

ISSN: 1408-8258



**UNIVERZA V LJUBLJANI  
FAKULTETA ZA GRADBENIŠTVO  
IN GEODEZIJO**

**POROČILO O DELU  
V LETU 2004**

Ljubljana, 2005

izdala in založila

Univerza v Ljubljani,  
Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo  
Ljubljana, Jamova 2

zanjo  
dekan,izr. prof. dr. Bojan Majes

uredili  
Romana Hudin  
mag. Teja Koler Povh  
izr. prof. dr. Matjaž Mikoš

računalniška obdelava besedila  
Romana Hudin

naslovna stran  
izr. prof. dr. Aleš Krainer

tisk in vezava  
Formatisk, Ljubljana  
300 izvodov

Ljubljana, junij 2005

## UVODNA BESEDA

Pred vami je poročilo Fakultete za gradbeništvo in geodezijo Univerze v Ljubljani za leto 2004. Oblikovno je poročilo sestavljeno na podlagi zapisov iz vzajemne baze podatkov COBISS, brez krajših povzetkov, ki si jih zainteresirani lahko poiščejo na svetovnem spletu. Tudi tokrat smo združili tradicionalna strokovna področja na FGG: geodezijo, komunalno gospodarstvo in prostorsko planiranje, materiale in konstrukcije, operativno gradbeništvo, promet in prometne gradnje, hidrotehniko in osnovne predmete ter v prikazu prevzeli strukturo vzajemne baze COBISS.

Na FGG UL je bilo konec leta 2004 na vseh strokovnih, univerzitetnih in podiplomskih študijskih programih vpisanih skupaj 1959 študentk in študentov, od tega 1627 rednih študentov na 5 dodiplomskih študijih (od tega 320 absolventov), 181 izrednih študentov na dodiplomskih študijih (od tega 71 absolventov) ter 151 podiplomskih študentk in študentov. Leta 2004 je na FGG diplomiralo 182 rednih in 36 izrednih študentov na dodiplomskih študijih.

FGG UL je v letu 2004 začela s 7 novimi petletnimi raziskovalnimi programi v obsegu 15,1 FTE. Fakulteta je nadaljevala z usposabljanjem podiplomskih študentov, kjer je v letu 2004 Urad za znanost Ministrstva za šolstvo, znanost in šport RS financiral v povprečju 17 mladih raziskovalcev in raziskovalk. Skupaj je v letu 2004 magistriralo 8 in so doktorirali 4 podiplomski študentje. Podiplomski študij z 151 vpisanimi postaja vse bolj redna oblika študija, toda brez urejenega polnega financiranja.

Leta 2004 je FGG končala s finančnega vidika uspešno in tako tudi prestala uveljavitev novega načina financiranja pedagoškega dela. Narejeni so bili prvi koraki k Bolonjski prenovi in prehodu na tristopenjski študij. Pri tem je FGG ravnala premudarno in uvaja prenavo premišljeno in brez naglice, saj npr. še ni rešeno niti vprašanje ustreznih naslovov prihodnjih diplomantov.

V želji po uspešni uveljavitvi Slovenije v Evropski uniji in še posebej inženirske stroke v njej ter z mislimi na dobro sodelovanju v prihodnjih letih vas lepo pozdravljata,

dekan FGG

prodekan za znanstvenoraziskovalno  
dejavnost

izr. prof. dr. Bojan Majes

izr. prof. dr. Matjaž Mikoš



# VSEBINA

<b>1. ORGANIZACIJA UPRAVLJANJA</b> .....	1
1.1 SPLOŠNO .....	2
1.2 DEKAN IN PRODEKANI FGG .....	3
1.3 SENAT FAKULTETE .....	3
1.4 AKADEMSKI ZBOR .....	4
1.5 ŠTUDENTSKI SVET FGG UL .....	4
1.6 UPRAVNI ODBOR FAKULTETE .....	4
<b>2. KADROVSKA STRUKTURA</b> .....	5
2.1 SEZNAM ZAPOSLENIH .....	5
2.2 STRUKTURA ZAPOSLENIH PO IZOBRAZBI .....	13
<b>3. FINANČNO POSLOVANJE</b> .....	14
<b>4. STROKOVNA IN ZNANSTVENA DELA</b> .....	15
<b>4.1 Članki in drugi sestavni deli</b> .....	17
4.1.01 Izvirni znanstveni članek .....	17
4.1.02 Pregledni znanstveni članek .....	23
4.1.03 Kratki znanstveni prispevek .....	24
4.1.04 Strokovni članek .....	25
4.1.05 Poljudni članek .....	26
4.1.06 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci (vabljeni predavanji) .....	27
4.1.07 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci (vabljeni predavanji) .....	29
4.1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci .....	30
4.1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci .....	51
4.1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci .....	57
4.1.16 Samostojni znanstveni sestavek v monografiji .....	65
4.1.17 Samostojni strokovni sestavek v monografiji .....	68
4.1.19 Recenzija, prikaz knjige, kritika .....	68
4.1.20 Predgovor, spremna beseda .....	69
4.2.21 Polemika, diskusijski prispevek .....	70
4.1.22 Intervju .....	70
4.1.25 Drugi članki ali sestavki .....	71
<b>4.2 Monografije in druga zaključna dela</b> .....	73
4.2.02 Strokovna monografija .....	73
4.2.03 Univerzitetni ali visokošolski učbenik z recenzijo .....	73
4.2.05 Drugo učno gradivo .....	73
4.2.06 Priročnik, slovar, leksikon, atlas, zemljevid .....	74
4.2.08 Doktorska disertacija .....	74
4.2.09 Magistrsko delo .....	75
4.2.11 Diplomsko delo .....	75
4.2.12 Končno poročilo o rezultatih raziskav .....	75
4.2.13 Elaborat, predstudija, študija .....	81

4.2.14	Projektna dokumentacija (idejni projekt, izvedbeni projekt) .....	87
4.2.15	Izvedensko mnenje, arbitražna odločba.....	88
4.2.25	Druge monografije in druga zaključena dela.....	91
5.0	<b>SODELOVANJE PRI RAZVOJU STROKE</b> .....	93
5.1	Organizacija znanstvenih in strokovnih posvetovanj .....	93
5.2	Predavanja in strokovni obiski na FGG.....	95
5.3	Udeležba na znanstvenih in strokovnih prireditvah .....	96
5.4	Sodelovanje v znanstvenih in strokovnih združenjih.....	103
5.5	Ostalo znanstveno, raziskovalno in strokovno delo .....	115
6.0	<b>PEDAGOŠKO DELO V ŠTUDIJSKEM LETU 2003/2004</b> .....	118
6.1	OSNOVNA POJASNILA .....	118
6.2	ODDELEK ZA GRADBENIŠTVO.....	122
6.2.1	Visokošolski strokovni, univerzitetni in visokošolski študij gradbeništva v letu 2003/2004 .....	122
6.2.2	Univerzitetni študij vodarstva in komunalnega inženirstva v letu 2003/2004 .....	127
6.2.3	Podiplomski študij gradbeništva v letu 2003/2004 .....	129
6.2.4	Izredni študij gradbeništva v letu 2003/2004 .....	130
6.3	ODDELEK ZA GEODEZIJO .....	132
6.3.1	Visokošolski strokovni, univerzitetni in visokošolski študij geodezije v letu 2003/2004.....	132
6.3.2	Podiplomski študij geodezije v letu 2003/2004 .....	136
6.3.3	Izredni študij geodezije v letu 2003/2004 .....	136
6.3.4	IPŠPUP v letu 2003/2004.....	136
6.4	DIPLOMANTI V LETU 2004 .....	137
6.4.1	Oddelek za gradbeništvo .....	137
6.4.2	Oddelek za geodezijo .....	141
7.0	<b>POROČILO O DELU KNJIŽNICE</b> .....	143
8.0	<b>SEZNAM PRODAJNIH PUBLIKACIJ</b> .....	148
9.0	<b>POIMENSKI SEZNAM</b> .....	149

## 1.0 ORGANIZACIJA UPRAVLJANJA



*Zgradba Fakultete za gradbeništvo in geodezijo na Jamovi cesti 2, Ljubljana.  
Desno laboratorij za preskušanje materialov in konstrukcij.*



*Zgradba Fakultete za gradbeništvo in geodezijo na Hajdrihovi 28, Ljubljana.  
V njej je Hidrotehnična smer FGG UL in v tej zgradbi poteka univerzitetni  
študij vodarstva in komunalnega inženirstva.*

## **1.1 SPLOŠNO**

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo (v nadaljevanju UL, FGG) je javni visokošolski zavod in članica Univerze v Ljubljani. UL, FGG opravlja izobraževalno, znanstveno raziskovalno, strokovno, razvojno in svetovalno delo na področju gradbeništva, geodezije ter vodarstva in komunalnega inženirstva. Osnovni dejavnosti sta izobraževanje in znanstveno raziskovanje.

Izobraževalno in znanstveno raziskovalno dejavnost v glavnem financira Republika Slovenija. Vsebinsko je dejavnost UL, FGG razdeljena na osem področij:

- geodezija,
- komunalno gospodarstvo in prostorsko planiranje,
- materiali in konstrukcije,
- operativno gradbeništvo,
- promet in prometne gradnje,
- hidrotehnika,
- gradbena informatika in
- osnovni predmeti,

uresničuje pa se v enaindvajsetih pedagoško-raziskovalnih enotah (PRE).

Oddelek za gradbeništvo ima naslednje PRE:

- Katedra za splošno hidrotehniko (KSH),
- Katedra za mehaniko tekočin z laboratorijem (KMTe),
- Inštitut za zdravstveno hidrotehniko (IZH),
- Katedra za mehaniko (KM),
- Katedra za konstrukcije in potresno inženirstvo (KKPI),
- Katedra za gradbeno informatiko (KGI),
- Katedra za masivne in lesene konstrukcije (KMLK),
- Katedra za stavbe in konstrukcijske elemente (KSKE),
- Katedra za metalne konstrukcije (KMK),
- Katedra za mehaniko tal z laboratorijem (KMTal),
- Prometno-tehniški inštitut (PTI),
- Inštitut za komunalno gospodarstvo (IKG) in
- Katedra za operativno gradbeništvo (KOG),
- Katedra za preskušanje materialov in konstrukcij (KPMK).

PRE pri svojem izobraževalnem in raziskovalnem delu uporabljajo skupni Konstrukcijsko prometni laboratorij (KPL), Hidrotehniški laboratorij (HTL) in Inštitut za konstrukcije, potresno inženirstvo in računalništvo (IKPIR).

Oddelek za geodezijo ima naslednje PRE:

- Katedra za geodezijo (KG),
- Katedra za kartografijo, fotogrametrijo in daljinsko zaznavanje (KKFDZ),
- Katedra za matematično in fizikalno geodezijo ter navigacijo (KMFGN),
- Katedra za geoinformatiko in katastre nepremičnin (KGKN),
- Katedra za prostorsko planiranje (KPP),
- Katedra za inženirsko geodezijo (KIG) in
- Katedra za matematično in fizikalno geodezijo ter navigacijo (KMFGN).

Skupni PRE obeh oddelkov sta Katedra za matematiko in fiziko (KMF) ter Posebna pedagoška enota (PPE).

## **1.2 DEKAN IN PRODEKANI UL, FGG**

izr. prof. dr. Bojan Majes, dekan

izr. prof. dr. Stane Srpčič, prodekan za študijske zadeve

izr. prof. dr. Matjaž Mikoš, prodekan za znanstvenoraziskovalno dejavnost

doc. dr. Božo Koler, prodekan za gospodarske zadeve

doc. dr. Maruška Šubic Kovač, prodekanica za študentske zadeve

## **1.3 SENAT UL, FGG**

Senat je najvišji strokovni organ UL, FGG, ki ga sestavlja 21 visokošolskih učiteljev, iz vsake PRE po eden, ki predstavljajo posamezne znanstvene discipline in strokovna področja, ki jih izvaja UL, FGG kot celota ter 4 študentje. Če dekan ni izvoljen v senat kot predstavnik PRE, je član senata po položaju.

Senat UL, FGG ima naslednja stalna delovna telesa:

- Komisija za študijske zadeve (predsednik je prodekan za študijske zadeve izr. prof. dr. Stane Srpčič, skupaj 5 članov)
- Komisija za znanstvenoraziskovalno dejavnost (predsednik je prodekan za znanstveno raziskovalno dejavnost izr. prof. dr. Matjaž Mikoš, skupaj 5 članov)
- Komisija za samoocenjevanje kakovosti in razvoj fakultete (predsednik je doc. dr. Vito Lampret (od 13.12.2004 dalje), skupaj je 9 članov, od tega 4 visokošolski učitelji, 4 visokošolski sodelavci in 1 predstavnik študentov)
- Odbor za Prešernove nagrade študentom FGG (predsednik je prodekanica za študentske zadeve doc. dr. Maruška Šubic Kovač, skupaj 5 članov)
- Komisija za informatiko (sestavlja šest članov, predstojnik centra je član po položaju)
- Komisija za tisk (predsednik prof. dr. Žiga Turk, skupaj sedem članov)

- Kadrovska komisija (sestavljajo trije redni profesorji, dva z oddelka za gradbeništvo in en z oddelka za geodezijo ter njihovi namestniki, ki morajo biti v nazivu visokošolskega učitelja)

## **1.1 AKADEMSKI ZBOR UL, FGG**

Akademski zbor (AZ) UL, FGG sestavljajo visokošolski učitelji, znanstveni delavci in sodelavci, ki so na fakulteti zaposleni s polnim delovnim časom. Pri delu AZ sodelujejo tudi predstavniki študentov. Predsednik AZ je izr. prof. dr. Aleš Krainer.

## **1.5 ŠTUDENSKI SVET FGG, UL**

Študentski svet UL, FGG je organ vseh študentov UL, FGG. Študentski svet ima osemnajst članov. Študentski svet ima predsednika in namestnika, ki izhajata iz različnih oddelkov.

## **1.6 UPRAVNI ODBOR UL, FGG**

UL, FGG sestavlja 11 članov. Predsednik UO je doc. dr. Božo Koler, ki je kot prodekan za gospodarske zadeve, predsednik po položaju.

## **2.0 KADROVSKA STRUKTURA**

### **2.1 SEZNAM ZAPOSLENIH**

#### **2.1.1 ODDELEK ZA GRADBENIŠTVO**

##### **2.1.1.1 Katedra za splošno hidrotehniko (KSH)**

prof. dr. Mitja Brilly, univ. dipl. inž. grad., predstojnik  
izr. prof. dr. Matjaž Mikoš, univ. dipl. inž. grad., namestnik predstojnika,  
prodekan za znanstvenoraziskovalno dejavnost  
asist. dr. Mojca Šraj, univ. dipl. inž. grad.  
mag. Andrej Vidmar, univ. dipl. inž. grad., raziskovalec  
viš. pred. mag. Andrej Kryžanowski, univ. dipl. inž. grad., raziskovalec (80%  
od 1.10.2004)  
Mojca Vilfan, univ. dipl. angl.-prevajalka, univ. dipl. nem., strokovna delavka  
Simon Rusjan, univ. dipl. inž. VKI, mladi raziskovalec  
dr. Aleš Bizjak, univ. dipl. inž. kraj. arh., raziskovalec (dopolnilno 1/5)  
dr. Lidija Globevnik, univ. dipl. inž. grad, raziskovalka (dopolnilno 1/5)  
dr. Metka Gorišek, univ. dipl. inž. grad., raziskovalka (dopolnilno 1/5)  
dr. Nataša Smolar Žvanut, univ. dipl. biol., raziskovalka (dopolnilno 1/5)  
Luka Štravs, univ. dipl. inž. grad., strokovni delavec (dopolnilno 1/5)

##### **2.1.1.2 Katedra za mehaniko tekočin z laboratorijem (KMTek)**

izr. prof. dr. Matjaž Četina, univ. dipl. inž. grad., predstojnik, predstojnik  
podiplomskega študija hidrotehnične smeri  
prof. dr. Franc Steinman, univ. dipl. inž. grad., namestnik predstojnika in  
predstojnik hidrotehnične smeri  
doc. dr. Dušan Žagar, univ. dipl. inž. grad., asistent  
Jože Jeraj, tehniški sodelavec  
asist. dr. Mario Krzyk, univ. dipl. inž. grad., raziskovalec, asistent  
mag. Leon Gosar, univ. dipl. inž. grad., raziskovalec  
Majda Zakrajšek, univ. dipl. inž. grad., raziskovalka  
Nataša Sirnik, univ. dipl. inž. grad., mlada raziskovalka (od 1.10.2004)  
dr. Andrej Širca, univ. dipl. inž. grad., raziskovalec (dopolnilno 1/5)  
Matej Brecelj, univ. dipl. inž. grad., strokovni delavec (dopolnilno 1/5)  
Sašo Šantl, univ. dipl. inž. grad., strokovni delavec (dopolnilno 1/5)

##### **2.1.1.3 Inštitut za zdravstveno hidrotehniko (IZH)**

izr. prof. dr. Boris Kompare, univ. dipl. inž. grad., predstojnik  
doc. dr. Jožef Panjan, univ. dipl. inž. grad., namestnik predstojnika in  
predstojnik študija vodarstva in komunalnega inženirstva

Renato Babič, inž. kem. tehnol., tehniški sodelavec  
asist. mag. Nataša Atanasova, univ. dipl. inž. grad., raziskovalka, asistentka  
mag. Marta Vahtar, dipl. inž. kraj. arh., raziskovalka (skrajšan delovni čas)  
Matej Uršič, univ. dipl. inž. VKI, mladi raziskovalec  
dr. Darko Drev, univ. dipl. inž. kem. tehnol., raziskovalec (dopolnilno 1/5)

#### **2.1.1.4 Katedra za mehaniko (KM)**

prof. dr. Miran Saje, univ. dipl. inž. grad., predstojnik  
izr. prof. dr. Stanislav Srpčič, univ. dipl. inž. grad., namestnik predstojnika,  
prodekan za študijske zadeve in predstojnik Oddelka za gradbeništvo  
izr. prof. dr. Goran Turk, univ. dipl. inž. grad., predstojnik podiplomskega  
študija konstrukcijske smeri in koordinator podiplomskega študija  
doc. dr. Igor Planinc, univ. dipl. inž. grad.  
asist. dr. Rado Flajs, univ. dipl. inž. grad., univ. dipl. mat.  
doc. dr. Dejan Zupan, univ. dipl. mat., asistent  
Simon Schnabl, univ. dipl. inž. grad., mladi raziskovalec  
Matija Gams, univ. dipl. inž. grad., mladi raziskovalec  
asist. dr. Bojan Čas, univ. dipl. inž. grad., raziskovalec (skrajšan delovni čas)

#### **2.1.1.5 Katedra za konstrukcije in potresno inženirstvo (KKPI)**

akademik prof. dr. Peter Fajfar, univ. dipl. inž. grad., predstojnik in predstojnik  
raziskovalnega inštituta IKPIR  
prof. dr. Matej Fischinger, univ. dipl. inž. grad., namestnik predstojnika  
prof. dr. Janez Duhovnik, univ. dipl. inž. grad. (do 30.9.2004)  
doc. dr. Boštjan Brank, univ. dipl. inž. grad.  
doc. dr. Tatjana Isaković, univ. dipl. inž. grad.  
asist. dr. Matjaž Dolšek, univ. dipl. inž. grad., raziskovalec  
asist. dr. Damjan Marušič, univ. dipl. inž. arh., raziskovalec  
Peter Kante, univ. dipl. inž. grad., mladi raziskovalec, od 1.11.04 raziskovalec  
mag. Karmen Poljanšek, univ. dipl. inž. grad., mlada raziskovalka  
Jaka Zevnik, univ. dipl. inž. grad., mladi raziskovalec  
Miha Kramar, univ. dipl. inž. grad., mladi raziskovalec  
doc. dr. Vojko Kilar, univ. dipl. inž. grad., raziskovalec (dopolnilno 1/5)

#### **2.1.1.6 Katedra za gradbeno informatiko (KGI)**

prof. dr. Žiga Turk, univ. dipl. inž. grad., predstojnik  
doc. dr. Iztok Kovačič, univ. dipl. fiz. namestnik predstojnika  
asist. dr. Matevž Dolenc, univ. dipl. inž. grad.  
asist. dr. Tomo Cerovšek, univ. dipl. inž. grad.  
asist. mag. Vlado Stankovski, univ. dipl. inž. rač. raziskovalec  
Etiel Petrinja, univ. dipl. inž. grad., mladi raziskovalec  
Tomaž Pazlar, univ. dipl. inž. grad., mladi raziskovalec

Jernej Trnkoczy, univ. dipl. inž. el., strokovni delavec (od 1.9.2004)  
Robert Klinc, univ. dipl. inž. grad. strokovni delavec (od 1.11.2004)  
Mateja Šmid, univ. dipl. soc. kulture in filozofinja, strokovna delavka (skraj.  
del. čas)  
dr. Aleš Mihelič, univ. dipl. inž. stroj., raziskovalec (dopolnilno 1/5)

### **2.1.1.7 Katedra za masivne in lesene konstrukcije (KMLK)**

izr. prof. dr. Franc Saje, univ. dipl. inž. grad., predstojnik  
doc. dr. Jože Lopatič, univ. dipl. inž. grad. namestnik predstojnika  
asist. dr. Drago Saje, univ. dipl. inž. grad.  
asist. dr. Sebastjan Bratina, univ. dipl. inž. grad.  
Igor Valjavec, tehniški sodelavec

### **2.1.1.8 Katedra za stavbe in konstrukcijske elemente (KSKE)**

izr. prof. dr. Aleš Krainer, univ. dipl. inž. arh., predstojnik  
doc. dr. Živa Kristl, univ. dipl. inž. arh., namestnica predstojnika  
asist. dr. Mateja Trobec Lah, univ. dipl. inž. grad. (do 17.10.2004)  
Rudi Perdan, inž. grad., tehniški sodelavec  
Mitja Košir, univ. dipl. inž. arh., mladi raziskovalec (od 1.10.2004)

### **2.1.1.9 Katedra za metalne konstrukcije (KMK)**

prof. dr. Darko Beg, univ. dipl. inž. grad., predstojnik  
doc. dr. Jože Korelc, univ. dipl. inž. grad. namestnik predstojnika  
asist. dr. Peter Skuber, univ. dipl. inž. grad.  
mag. Luka Pavlovčič, univ. dipl. inž. grad., mladi raziskovalec, od 1.12.04  
raziskovalec  
Niko Kristanič, univ. dipl. inž. grad., strokovni delavec, od 1.10.2004 mladi  
raziskovalec  
Primož Može, univ. dipl. inž. grad., mladi raziskovalec

### **2.1.1.10 Katedra za mehaniko tal z laboratorijem (KMTal)**

izr. prof. dr. Bojan Majes, univ. dipl. inž. grad., predstojnik, dekan  
doc. dr. Janko Logar, univ. dipl. inž. grad., namestnik predstojnika  
viš. pred. mag. Ana Petkovšek, univ. dipl. inž. geol.  
asist. dr. Boštjan Pulko, univ. dipl. inž. grad.  
asist. Alenka Robas, univ. dipl. inž. grad.  
Miran Merc, tehniški sodelavec  
Sebastjan Kuder, univ. dipl. inž. grad., raziskovalec  
Vanja Selan, univ. dipl. inž. grad., strokovna delavka  
Urška Petje, univ. dipl. inž. grad., strokovna delavka (skrajšan del.čas)

Jure Klopčič, univ. dipl. inž. grad., pripravnik

Bojan Kumer, inž. kem. tehnol., tehniški sodelavec (do 31.12.2004)

#### **2.1.1.11 Prometno-tehniški inštitut (PTI)**

doc. dr. Marijan Žura, univ. dipl. inž. grad., predstojnik, predstojnik  
podiplomskega študija prometne smeri

asist. dr. Peter Lipar, univ. dipl. inž. grad., namestnik predstojnika

izr. prof. dr. Tomaž Kastelic, univ. dipl. inž. grad.

doc. dr. Alojz Juvanc, univ. dipl. inž. grad.

doc. dr. Tomaž Maher, univ. dipl. inž. grad.

asist. dr. Niko Čertanc, univ. dipl. inž. grad.

asist. mag. Robert Rijavec, univ. dipl. inž. grad., raziskovalec

mag. Bojan Strah, univ. dipl. inž. grad., raziskovalec

mag. Jure Kostanjšek, univ. dipl. inž. grad., raziskovalec

Jurij Velkavrh, univ. dipl. mat., strokovni delavec

Barbara Sterle, poslovna tajnica

asist. dr. Peter Verlič, univ. dipl. inž. grad. (dopolnilno 1/5)

prof. dr. Bogdan Zgonc, univ. dipl. inž. grad. (pogodbeno)

prof. dr. Janez Žmavc, univ. dipl. inž. grad. (pogodbeno)

#### **2.1.1.12 Inštitut za komunalno gospodarstvo (IKG)**

doc. dr. Maruška Šubic Kovač, univ. dipl. inž. grad., predstojnica katedre,  
prodekanica za študentske zadeve

izr. prof. dr. Albin Rakar, univ. dipl. geod. kom. inž., namestnik predstojnice,  
predstojnik podiplomskega študija komunalne smeri in predstojnik izrednega  
študija gradbeništva

#### **2.1.1.13 Katedra za operativno gradbeništvo (KOG)**

doc. dr. Tomaž Maher, univ. dipl. inž. grad., predstojnik

asist. mag. Aleksander Srdič, univ. dipl. inž. grad.

doc. dr. Jana Šelih, univ. dipl. inž. grad. (dopolnilno 1/5, od 1.12.2004  
polovični delovni čas)

viš. pred. mag. Andrej Kryžanowski, univ. dipl. inž. grad. (20% od 1.10.2004)

prof. dr. Mirko Pšunder, univ. dipl. inž. grad. (dopolnilno 1/5)

doc. dr. Tomaž Kern, univ. dipl. org. dela (dopolnilno 1/5)

doc. dr. Primož Banovec, univ. dipl. inž. grad. (dopolnilno 1/5)

#### **2.1.1.14 Katedra za preskušanje materialov in konstrukcij (KPMK)**

izr. prof. dr. Roko Žarnić, univ. dipl. inž. grad., predstojnik, predstojnik konstrukcijske smeri

doc. dr. Violeta Bokan Bosiljkov, univ. dipl. inž. grad., asistentka, namestnica predstojnika

asist. dr. Bruno Dujič, univ. dipl. inž. grad.

Franci Čepon, dipl. inž. grad., tehniški sodelavec

mag. Martin Poljanšek, univ. dipl. inž. grad., mladi raziskovalec

mag. Gašper Vindišar, univ. dipl. inž. grad., mladi raziskovalec

David Duh, univ. dipl. inž. grad., mladi raziskovalec

dr. Marjana Šijanec Zavrl, univ. dipl. inž. grad., raziskovalka (dopolnilno 1/5)

dr. Boris Pukl, univ. dipl. inž. grad., raziskovalec (dopolnilno 1/5)

#### **2.1.1.15 Katedra za matematiko in fiziko (KMF)**

prof. dr. Jože Peternelj, univ. dipl. fiz., predstojnik

doc. dr. Vito Lampret, prof. mat. in fiz., namestnik predstojnika

doc. dr. Aleš Založnik, univ. dipl. mat.

doc. dr. Zvonko Jagličič, univ. dipl. fiz.

viš. pred. dr. Mitja Lakner, univ. dipl. mat.

asist. dr. Marjeta Škapin - Rugelj, univ. dipl. mat.

asist. dr. Marjeta Kramar, univ. dipl. mat.

Zdene Breška, prof. fiz. in mat., strokovni sodelavec

doc. dr. Bojan Kuzma, univ. dipl. mat., asistent (do 30.9.2004)

Mojca Premuš, prof. mat., strokovna delavka (od 12.10.2004)

#### **2.1.1.16 Inštitut za konstrukcije, potresno inženirstvo in računalništvo (IKPIR)**

akademik prof. dr. Peter Fajfar, univ. dipl. inž. grad., predstojnik

doc. dr. Janez Reflak, upok. namestnik predstojnika (pogodbeno)

Darja Okorn, prof. angl., strokovna delavka (pogodbeno)

vsi sodelavci Katedre za konstrukcije in potresno inženirstvo in Katedre za gradbeno informatiko

## **2.1.2 ODDELEK ZA GEODEZIJO**

### **2.1.2.1 Katedra za geodezijo (KG)**

izr. prof. dr. Dušan Kogoj, univ. dipl. inž. geod., predstojnik,  
doc. dr. Tomaž Ambrožič, univ. dipl. inž. rud., univ. dipl. inž. geod. namestnik  
predstojnika)

viš. pred. mag. Vesna Ježovnik, univ. dipl. inž. geod. kom. inž.

asist. dr. Simona Savšek Safić, univ. dipl. inž. geod.

asist. Sonja Bogatin, univ. dipl. inž. geod.

asist. Aleš Marjetič, univ. dipl. inž. geod.

Bojan Stegenšek, inž. geod., tehniški sodelavec

Oskar Sterle, univ. dipl. inž. geod., mladi raziskovalec (od 1.10.2004)

### **2.1.2.2 Katedra za inženirsko geodezijo (KIG)**

doc. dr. Aleš Breznikar, univ. dipl. inž. geod., predstojnik in predstojnik  
Oddelka za geodezijo

doc. dr. Božo Koler, univ. dipl. inž. geod., namestnik predstojnika in prodekan  
za gospodarske zadeve

asist. Samo Jaklič, univ. dipl. inž. geod.

Janez Goršič, inž. geod., tehniški sodelavec

### **2.1.2.3 Katedra za kartografijo, fotogrametrijo in daljinsko zaznavanje (KKFDZ)**

izr. prof. dr. Branko Rojc, univ. dipl. inž. geod., predstojnik

doc. dr. Dušan Petrovič, univ. dipl. inž. el. in inž. geod., namestnik  
predstojnika, predstojnik prostorsko informacijske smeri

doc. dr. Mojca Kosmatin Fras, univ. dipl. inž. geod.

asist. mag. Dejan Grigillo, univ. dipl. inž. geod.

doc. dr. Krištof Oštir, univ. dipl. inž. fiz. (dopolnilno 1/5)

viš. pred. mag. Dalibor Radovan, dipl. inž. geod. (dopolnilno 1/5)

asist. Primož Kete, univ. dipl. inž. geod. (dopolnilno 1/5)

asist. Marjana Duhovnik, univ. dipl. inž. geod. (dopolnilno 1/5 do 30.9.2004)

asist. Anita Ipša, univ. dipl. inž. geod. (dopolnilno 1/5 od 1.10.2004)

### **2.1.2.4 Katedra za matematično in fizikalno geodezijo ter navigacijo (KMFGN)**

izr. prof. dr. Bojan Stopar, predstojnik, predstojnik geodetske smeri, predstojnik  
podiplomskega študija geodezije

doc. dr. Miran Kuhar, univ. dipl. inž. geod., asistent, namestnik predstojnika

asist. dr. Polona Pavlovčič Prešeren, univ. dipl. inž. geod.

asist. mag. Klemen Kozmus, univ. dipl. inž. geod.

asist. Nika Zavadlav, univ. dipl. inž. geod. (nadm. Polone Pavlovčič Prešeren)

Albin Mencin, tehniški sodelavec

### **2.1.2.5 Katedra za geoinformatiko in katastre nepremičnin (KGKN)**

izr. prof. dr. Radoš Šumrada, univ. dipl. inž. geod., predstojnik

viš. pred. dr. Miran Ferlan, univ. dipl. inž. geod., namestnik predstojnika

viš. pred. mag. Samo Drobne, univ. dipl. inž. geod., predstojnik izrednega študija geodezije

asist. dr. Marjan Čeh, univ. dipl. inž. geod.

Barbara Trobec, univ. dipl. inž. geod., tehniška sodelavka

asist. Anka Lisec, univ. dipl. inž. geod., mlada raziskovalka

### **2.1.2.6 Katedra za prostorsko planiranje (KPP)**

prof. dr. Andrej Pogačnik, univ. dipl. inž. arh., predstojnik, predstojnik interdisc. podiplomskega študija prostorskega in urbanističnega planiranja

doc. dr. Anton Prosen, univ. dipl. geod. kom. inž., namestnik predstojnika

viš. pred. mag. Alma Zavodnik Lamovšek, univ. dipl. inž. arh.

asist. mag. Mojca Foški, univ. dipl. inž. geod.

asist. Tadej Žaucer, univ. dipl. inž. arh. (nadm. Alme Zavodnik Lamovšek)

Konstanca Soss, inž. tekst. obl., tehniška sodelavka

### **2.1.3 Posebna pedagoška enota**

višji pred. mag. Vid Marolt, univ. dipl. inž. grad., organizator praktičnega usposabljanja

pred. Aleš Golja, prof. telesne vzgoje

Rajko Kladnik, tehniški sodelavec

asist. dr. Andreja Istenič Starčič, univ. dipl. ped., vodja razvoja kakovosti univerzitetnega študija gradbeništva in geodezije

### **2.1.4 TAJNIŠTVO FAKULTETE**

#### **2.1.4.1 Dekanat**

Nada Jamnik, univ. dipl. prav., tajnica fakultete

Mojca Majerčič-Mole, univ. dipl. psih., vodja kadrovske službe

Mateja Progar, org. dela, tajnica vodstva

Marjan Kuret, ekonom

#### **2.1.4.2 Študentski referat**

Ksenija Južnič, univ. dipl. ekon., vodja študentskega referata  
Janja Ribič, strokovna delavka študentskega referata  
Tanja Jesih, strokovna delavka študentskega referata  
Lidija Živanovič, dipl. ekon., strokovna delavka štud. referata  
Romana Hudin, univ. dipl. angl.-prevajalka, univ. dipl. neme., strok. delavka za mednarodno in znanstveno sodelovanje

#### **2.1.4.3 Računovodsko-finančna služba**

Jožica Trampuš, vodja računovodsko-finančne službe  
Rozi Hribar, referentka za obračun plač in blagajničarka  
Sonja Karakaš, knjigovodja  
Simona Konda, knjigovodja

#### **2.1.4.6 Računalniški center**

Andrej Vitek, univ. dipl. mat., strokovni sodelavec za računalništvo  
David Pušenjak, univ. dipl. org. infor., vzdrževalec računalniške opreme  
Avguštin Vodopivec, inž. el., tehnični sodelavec  
Anton Kajzar, tehniški sodelavec

#### **2.1.5 Knjižnica**

mag. Cvetka Teja Koler Povh, univ. dipl. inž. gozd. vodja knjižnice  
Aleksander Ditrich, predm. učit. slov. j. s knjiž. in višji knjiž., višji knjižničar  
Barbara Šivec, predm. učit. nem. j. s knjiž. in višji knjiž., višja knjižničarka  
Jelka Rovanšek, inž. stroj., višja knjižničarka  
Marija Zega Deželak, ekon. tehnik, knjižničarka

Tehnično-vzdrževalna služba

Jože Kožuh, hišnik  
Miroslav Birk, kurir  
Rajko Bezljaj, receptor-telefonist  
Nada Truden, receptor-telefonist



*Fakultetna knjižnica na Jamovi 2: čitalniški prostor s policami za ogled  
periodičnih publikacij.*



*Fakultetna knjižnica na Hidrotehnični smeri, Hajdrihova 28: čitalniški prostor  
s policami za ogled periodičnih publikacij*

## 2.2 STRUKTURA ZAPOSLENIH PO IZOBRAZBI PO PEDAGOŠKO RAZISKOVALNIH ENOTAH

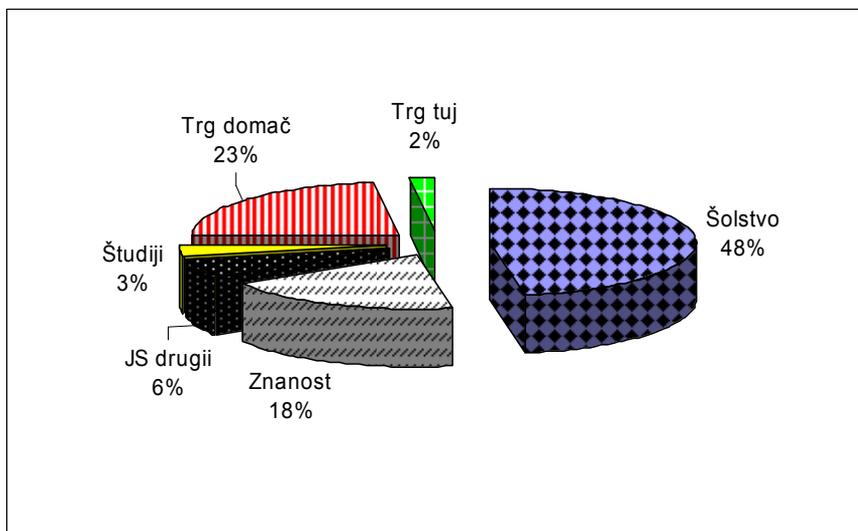
PRE	DR	MAG	UNI	VIS/VŠ	SS	OSTALI	SKUPAJ
KSH	3	2	2	0	0	0	7
KMTek	3	1	2	0	1	0	7
IZH	3	2	1	1	0	0	7
KM	7	0	2	0	0	0	9
KKPI	6	1	3	0	0	0	10
KGI	4	1	5	0	0	0	10
KMLK	4	0	0	0	1	0	5
KSKE	2	0	1	1	0	0	4
KMK	3	1	2	0	0	0	6
KMTal	3	1	5	0	1	0	10
PTI	6	3	1	0	1	0	11
IKG	2	0	0	0	0	0	2
KOG	1	1	0	0	0	0	2
KMF	7	0	2	0	0	0	9
KPMK	3	2	1	1	0	0	7
KG	3	1	3	1	0	0	8
KIG	2	0	1	1	0	0	4
KPP	2	2	0	1	0	0	5
KGKN	3	1	2	0	0	0	6
KMFGN	3	1	0	0	1	0	5
KKFDZ	3	1	0	0	0	0	4
PPE	1	1	1	0	0	1	4
OSTALI	0	1	6	6	7	6	26
SKUPAJ	74	23	40	12	12	7	168
%	44,05	13,69	23,81	7,14	7,14	4,17	100,0

PRE ..... pedagoško raziskovalna enota  
DR ..... doktorat  
MAG..... magisterij  
UNI..... univerzitetna izobrazba  
VIS/VŠ ..... visoka strokovna, višja izobrazba  
SS ..... srednja strokovna izobrazba

### 3.0 FINANČNO POSLOVANJE

	2003	2004	indeks
Prihodki MŠZŠ	1.443.432.955	1.552.393.932	1,08
Vkalkulirani BOD	1.340.790.927	1.418.605.783	1,06
Celotni prihodki	2.128.416.202	2.349.565.012	1,10
Celotni stroški	2.121.078.841	2.234.124.303	1,05

MŠZŠ - šolstvo	1.081.121.395	1.117.655.859	1,03
MŠZŠ - znanost	362.311.560	434.738.073	1,20
Druga javna služba	164.058.247	207.986.657	1,27
Strokovna dejavnost	520.925.000	589.184.423	1,13



#### 4.0 BIBLIOGRAFIJA ZNANSTVENIH IN STROKOVNIH OBJAV DELAVCEV FGG V LETU 2004

##### Pregled bibliografije za leto 2004 po COBISS tipologiji dokumentov

Tip dokumenta po COBISS-u	Št. objav 2004
1.01 Izvirni znanstveni članek	51
1.02 Pregledni znanstveni članek	7
1.03 Kratki znanstveni prispevek	4
1.04 Strokovni članek	19
1.05 Poljudni članek	7
1.06 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci (vabljeni pred.)	11
1.07 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci (vabljeni pred.)	10
1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci	129
1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci	41
1.12 Objavljeni povzetek znan. prispevka na konferenci	56
1.13 Objavljeni povzetek strok. prispevka na konferenci	3
1.16 Samostojni znanstveni sestavek v monografiji	16
1.17 Samostojni strokovni sestavek v monografiji	3
1.19 Recenzija, prikaz knjige, kritika	6
1.20 Predgovor, spremna beseda	4
1.21 Polemika, diskusijski prispevek	3
1.22 Intervju	6
1.25 Drugi članki ali sestavki	18
2.01 Znanstvena monografija	0
2.02 Strokovna monografija	1
2.03 Univerzitetni ali visokošolski učbenik z recenzijo	1

Tip dokumenta po COBISS-u	Št. objav 2004
2.05 Drugo učno gradivo	11
2.06 Priročnik, slovar, leksikon, atlas, zemljevid	1
2.08 Doktorska disertacija	4
2.09 Magistrsko delo	1
2.11 Diplomsko delo	1
2.12 Končno poročilo o rezultatih raziskav	41
2.13 Elaborat, predštudija, študija	47
2.14 Projektna dokumentacija (idejni p., izvedbeni p.)	12
2.15 Izvedensko mnenje, arbitražna odločba	18
2.25 Druge monografije in druga zaključena dela	4
<b>Skupaj</b>	<b>536</b>

## 4.1 ČLANKI IN DRUGI SESTAVNI DELI

### 4.1.01 Izvirni znanstveni članek

ARČON, Denis, ZORKO, Andrej, CEVC, Pavel, DOMINKO, Robert, BELE, Marjan, JAMNIK, Janko, JAGLIČIČ, Zvonko, GOLOSOVSKY, I. Weak ferromagnetism of  $\text{LiMnPO}_4$ . *J. phys. chem. solids*. [Print ed.], 2004, vol. 65, str. 1773-1777. [COBISS.SI-ID 18511143]

ARČON, Denis, ZORKO, Andrej, DOMINKO, Robert, JAGLIČIČ, Zvonko. A comparative study of magnetic properties of  $\text{LiFePO}_4$  and  $\text{LiMnPO}_4$ . *J. phys., Condens. matter*, 2004, vol. 16, str. 5531-5548. [COBISS.SI-ID 18328103]

BATISTA, Milan, LAKNER, Mitja, PETERNELJ, Jožef. Particle tunneling between two boxes joined with a long thin tube. *Eur. j. phys.*, 2004, vol. 25, str. 145-156, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2092897]

BEG, Darko, PAVLOVČIČ, Luka. Cost function analysis in the structural optimization of steel frames. *Struct. multidiscipl. optim. (Print)*, 2004, vol. 28, št. 4, str. 286-295, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2633569]

BEG, Darko, ZUPANČIČ, Erik, VAYAS, Ioannis. On the rotation capacity of moment connections. *J. Constr. steel res.* [Print ed.], 2004, vol. 60, str. 601-620, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2202721]

BOGATAJ, Ludvik, BOGATAJ, Marija, DROBNE, Samo, VODOPIVEC, Robert. The influence of investments in roads and border crossing capacities on regional development after accession. *Suvremeni promet*, 2004, vol. 24, no. 5/6, str. 379-387. [COBISS.SI-ID 15003366]

BOGATAJ, Ludvik, BOGATAJ, Marija, DROBNE, Samo, VODOPIVEC, Robert. The influence of investments in roads and border crossings capacities on regional development after accession. V: *Modern traffic*, (Suvremeni promet, Special issue, Vol. 24). Mostar: Institutes for Mechanical Engineering University of Mostar, 2004, str. 103-111. [COBISS.SI-ID 15105766]

BRATINA, Sebastjan, PLANINC, Igor. Analiza primernosti postopka za določitev požarne odpornosti AB stebrov po Eurocode 2 = Accuracy of calculation method for assesing fire resistance of reinforced concrete columns according to Eurocode 2. *Gradb. vestn.*, str. 52-57, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2248801]

BRATINA, Sebastjan, SAJE, Miran, PLANINC, Igor. On materially and geometrically non-linear analysis of reinforced concrete planar beams. *Int. j. solids struct.*. [Print ed.], 2004, letn. 41, str. [7181]-7207, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2476385]

BRATINA, Sebastjan. Nelinearna analiza armiranobetonskega nosilca med požarom = The nonlinear analysis of RC beam in fire. *Gradb. vestn.*, avg. 2004, letn. 53, str. 194-202, ilustr. [COBISS.SI-ID 218699776]

BRATINA, Sebastjan. Nelinerna analiza armiranobetonskega nosilca med požarom = The nonlinear analysis of RC beam in fire. *Gradb. vestn.*, str. 194-202, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2570081]

CHOI, Changho, PINTAR, Milan, PETERNELJ, Jožef, KRAINER, Aleš. Monitoring structural changes of liquids frozen in nanopores. *J. chem. phys.*, 2004, vol. 121, št. 22, str. 11227-11231. [COBISS.SI-ID 2580065]

CUGELJ, Robert, KERN, Tomaž. Obvladovanje procesov investiranja v zdravstvu s poudarkom na procesu nabave. *Organizacija (Kranj)*, jan. 2004, letn. 37, št. 1, str. 31-36. [COBISS.SI-ID 14271206]

ČAS, Bojan, BRATINA, Sebastijan, SAJE, Miran, PLANINC, Igor. Non-linear analysis of composite steel-concrete beams with incomplete interaction. *Steel Compos. Struct.*, 2004, letn. 4, št. 6, str. 489-507, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2661217]

ČAS, Bojan, SAJE, Miran, PLANINC, Igor. Non-linear finite element analysis of composite planar frames with an interlayer slip. *Comput. struct.* [Print ed.], 2004, letn. 82, str. [1901]-1912, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2475873]

DOLENC, Matevž. Developing extendible component-oriented finite element software. *Adv. eng. softw.* (1992). [Print ed.], 2004, vol. 35, str. 703-714, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2640993]

DOLINŠEK, Janez, JEGLIČ, Peter, MCGUINNESS, Paul J., JAGLIČIĆ, Zvonko, SMONTARA, A., TABACHNIKOVA, E., BENGUS, V. Magnetic and electrical investigations of Fe<sub>(85-x)</sub>Co<sub>x</sub>(15) metallic glasses. *Appl. phys., A, Mater. sci. process. (Print)*, 2004, vol. 79, str. 1947-1953. [COBISS.SI-ID 18473767]

DOLŠEK, Matjaž, FAJFAR, Peter. Inelastic spectra for infilled reinforced concrete frames. *Earthquake eng. struct. dyn.*, 2004, letn. 33, št. 15, str. [1395]-1416, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2553697]

DOLŠEK, Matjaž, FAJFAR, Peter. Simplified non-linear seismic analysis of infilled reinforced concrete frames. *Earthquake eng. struct. dyn.*, 2005, letn. 34, št. 1, str. [49]-66, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2627937]

DŽEROSKI, Sašo, BLOCKEEL, Hendrik, KOMPARE, Boris, KRAMER, Stefan, PFAHRINGER, Bernhard, VAN LAER, Wim. Experiments in predicting biodegradability. *Appl. artif. intell.*, 2004, vol. 18, str. 157-181. [COBISS.SI-ID 18198567]

FERJAN, Marko, KERN, Tomaž, VUKOVIČ, Goran. Being acquainted with the employer in Slovenia: yes - for employment, no - for promotion. *Prague Econ. Pap.*, 2004, vol. 13, no. 1, str. 55-66, tabele. [COBISS.SI-ID 39652]

FERJAN, Marko, VUKOVIČ, Goran, KERN, Tomaž. Influential factors of employee careers in Slovenia. *Ekon. čas.*, 2004, letn. 52, št. 1, str. 91-107. [COBISS.SI-ID 3962387]

FISCHINGER, Matej, ISAKOVIĆ, Tatjana, KANTE, Peter. Implementation of a macro model to predict seismic response of RC structural walls. *Comput. Concr. Int. J. (Print)*, 2004, vol. 1, no. 2, str. 211-226, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2339681]

JAGLIČIĆ, Zvonko, DOLINŠEK, Janez, TRONTELJ, Zvonko, MARTÍNEZ-AGUDO, José M. Magnetic properties of Cd-Mg-Tb quasicrystal. *Mater. sci. eng., A Struct. mater. : prop. microstruct. process.* [Print ed.], 2004, vol. 375-377, str. 998-1001. [COBISS.SI-ID 13167961]

JAGLIČIČ, Zvonko, DOLINŠEK, Janez, TRONTELJ, Zvonko. Magnetic properties of Tb-Mg-Zn and Tb-Mg-Cd quasicrystals in comparison with canonical spin glasses. *J. magn. magn. mater.*. [Print ed.], 2004, vol. 272-276, part 1, str. 597-598. [COBISS.SI-ID 13076569]

JAGLIČIČ, Zvonko, PRIZMIČ, Jure, DOLINŠEK, Janez, TRONTELJ, Zvonko. Measurements of magnetic relaxation processes in quasicrystals. *J. Elektr. Eng.*, 2004, vol. 55, 10/s, str. 3-6. [COBISS.SI-ID 13269337]

JUVANC, Alojzij. Motorway Junction "PIVKA" - Traffic Doors of the Bay of Kvarner on the Way towards the Heart of Europe = Razdvajanje autocesta "PIVKA" - prometna vrata Kvarnerskog zaljeva na putu prema srcu Europe. *Suvremeni promet*, 2004, letn. 24, št. 1-2, str. 152-157, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2682977]

KLOPČIČ, Jure, ŠTIMULAK, Andrej, AJDIČ, Igor, LOGAR, Janko. Računalniško podprta analiza meritev v predoru = Computer supported analysis of displacement monitoring data in tunneling. *Gradb. vestn.*, oktober 2004, letn. 53, št. 10, str. 246-255, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2517345]

KOGOJ, Dušan. New methods of precision stabilization of geodetic points for displacement observation. *AVN. Allg. Vermess.-Nachr.*, 2004, letn. 111, št. 8/9, str. 288-292, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2462049]

KRAMAR, Marjeta. Irreducible groups with submultiplicative spectrum. *Linear algebra appl.*. [Print ed.], 2004, vol. 378, str. 273-282. [COBISS.SI-ID 12863577]

KRIVOGRAD-KLEMENČIČ, Aleksandra, VRHOVŠEK, Danijel, SMOLAR, Nataša, KOSI, Gorazd. Algae of specific environments in Slovenia = Alge posebnih okolij v Sloveniji. *Acta biol. slov.*, 2004, letn. 47, št. 1, str. 31-43. [COBISS.SI-ID 18839257]

LAMPRET, Vito. An invitation to Hermite's integration and summation: a comparison between Hermite's and Simpson's rules. *SIAM rev.*, 2004, vol. 46, no. 2, str. 311-328. [COBISS.SI-ID 13167449]

LAMPRET, Vito. On the Accuracy of Poissons Approximation to the Binomial Probability Distribution. *Math. infor. quar.*, 2004, letn. 14, št. 1, str. 15-21. [COBISS.SI-ID 2519649]

LAMPRET, Vito. Wallis sequence estimated through the Euler-Maclaurin formula: even from the Wallis product [pi] could be computed fairly accurately. *Gaz. - Aust. Math. Soc.*, 2004, vol. 31, no. 5, str. 328-339.

LOZIĆ, Ivo, ŽURA, Marijan, ČIČOVAČKI, Duško. Uloga Jadransko-jonske autoceste u cestovnoj mreži Splitsko-dalmatinske županije = The Role of Adriatic-Ionic Motorway in Split-Dalmatian County Roadway Network. *Suvremeni promet*, 2004, letn. 24, št. 1-2, str. 158-165, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2525793]

MIHAILOVIĆ, Dragan, JAGLIČIĆ, Zvonko, DOMINKO, Robert, OMERZU, Aleš, MRZEL, Aleš. Giant paramagnetism in Li-doped Mo-S nanostructures. *J. phys. chem. solids*. [Print ed.], 2004, vol. 65, str. 707-711. [COBISS.SI-ID 18112295]

MIKOŠ, Matjaž, ČETINA, Matjaž, BRILLY, Mitja. Hydrologic conditions responsible for triggering the Stože landslide, Slovenia. *Eng. geol.*, 2004, letn. 73, št. 3/4, str. 193-213. [COBISS.SI-ID 2277217]

PAZLAR, Tomaž, DOLENC, Matevž, DUHOVNIK, Janez. Rezultati raziskave prodAEC o rabi informacijskih in komunikacijskih tehnologij v arhitekturi, inženirstvu in gradbeništvu v Sloveniji = The prodAEC benchmarking service results on the implementation of the information and communication technologies in the architecture, engineering and construction in Slovenia. *Gradb. vestn.*, september 2004, letn. 53, str. 223-229, ilustr. [COBISS.SI-ID 218716416]

PETKOVŠEK, Gregor, MIKOŠ, Matjaž. Estimating the R factor from daily rainfall data in the sub-Mediterranean climate of southwest Slovenia = Estimation du facteur R a partir de données journalieres de pluie dans le climat sub-méditerranéen du Sud-Ouest de la Slovénie. *Hydrol. sci. j.*, oktober 2004, letn. 49, št. 5, str. 869-877, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2467425]

RAJAR, Rudolf, ŽAGAR, Dušan, ČETINA, Matjaž, AKAGI, Hirokatsu, YANO, Shinichiro, TOMIYASU, Takashi, HORVAT, Milena. Application of three-dimensional mercury cycling model to coastal seas. *Ecol. model.*. [Print ed.], 2004, letn. 171, št. 1/2, str. 139-155, ilustr. [COBISS.SI-ID 18072615]

SAJE, Drago. Časovni razvoj tlačne trdnosti betonov z visoko trdnostjo v odvisnosti od vrste in količine veziva = Time development of compressive strength of high strength concrete in dependence of binder type and quantity. *Gradb. vestn.*, februar 2004, letn. 53, št. 2, str. 37-43, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2192993]

ŠUBIC KOVAČ, Maruška. Flächenmanagement und Bodenordnung in Slowenien. *Flächenmanag. Bodenordn.*, Februar 2004, letn. 66, št. 1, str. 43-49. [COBISS.SI-ID 2183009]

ŠUMAN, Nataša, PŠUNDER, Mirko. Mobile computing facilitates the improvements of the information system = Mobilno računarstvo pri poboljšavanju informacijskog sistema. *Informatologia (Zagreb)*, 2004, vol. 37, no. 1, str. 10-14. [COBISS.SI-ID 8850198]

TURK, Goran, RANTA - MAUNUS, Alpo. Analysis of strength grading of sawn timber based on numerical simulation. *Wood Sci. Technol.*, 2004, vol. 38, št. 7, str. 493-505, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2637921]

VERDEL, Nada, BENEDEJČIČ, Nataša, BOKAN-BOSILJKOV, Violeta, PEJOVNIK, Stane, KRŽAN, Andrej. Polimerni betoni na osnovi nenasičenih poliestrskih smol iz recikliranega poli(etilentereftalata) = Polymer concrete based on unsaturated polyester resins from recycled poly(ethylene terephthalate). *Mater. tehnol.*, jan.-apr. 2004, let. 38, št. 1/2, str. 87-92, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 3034394]

VRANKAR, Leopold, TURK, Goran, RUNOVC, Franc. Combining the radial basic function eulerian and lagrangian schemes with geostatistic for modeling of radionuclide migration through the geosphere. *Comput. math. appl. (1987)*. [Print ed.], 2004, vol. 48, no. 5, 1517-1529 f. [COBISS.SI-ID 523103]

VRANKAR, Leopold, TURK, Goran, RUNOVC, Franc. Modelling of radionuclide migration through the geosphere with radial basis function method and geostatistics. *Journal of the chinese Institute of Engineers*, 2004, vol. 27, no. 4, 455-462 f. [COBISS.SI-ID 505183]

ZAKŠEK, Klemen, OŠTIR, Krištof, PODOBNIKAR, Tomaž. Osončenost površja Slovenije. *Geogr. vestn.*, 2004, letn. 76, št. 1, str. 79-90, ilustr. [COBISS.SI-ID 28118370]

ZAKŠEK, Klemen, OŠTIR, Krištof, PODOBNIKAR, Tomaž. Osončenost površja Slovenije. *Geogr. vestn., Povzet. (Online)*. [Online ed.], 2004, letn. 76, št. 1, ilustr. <http://www.zrc-sazu.si/zgds/gv.htm>. [COBISS.SI-ID 28645730]

ZUPAN, Dejan, SAJE, Miran. On "A proposed standard set of problems to test finite element accuracy" : the twisted beam. *Finite elem. anal. des.*. [Print ed.], 2004, vol. 40, str. [1445]-1451, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2322529]

ZUPAN, Dejan, SAJE, Miran. Rotational invariants in finite element formulation of three-dimensional beam theories. *Comput. struct.*. [Print ed.], 2004, vol. 82, str. [2027]-2040, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2475105]

#### 4.1.02 Pregledni znanstveni članek

AMBROŽIČ, Tomaž. Deformacijska analiza po postopku Karlsruhe. *Geod. vestn.*, 2004, letn. 48, štev. 3, str. 315-331. [COBISS.SI-ID 2617697]

GOSAR, Leon, STEINMAN, Franci, KOMPARE, Boris, BANOVEC, Primož. Določitev območij poselitve v Sloveniji po vodnogospodarskih vidikih = Definition of settlement agglomerations in Slovenia according to water management aspects. *Urbani izziv*, 2004, let. 15, št. 1, str. 33-40, 104-107. [COBISS.SI-ID 2102979]

KILAR, Vojko. Ocena potresne ogroženosti stanovanjskih stavb v Sloveniji = Assessment of earthquake vulnerability of residential buildings in Slovenia. *AR, Arhit. razisk. (Tisk. izd.)*. [Tiskana izd.], 2004, [Št.] 1, str. 62-65, ilustr. [COBISS.SI-ID 1612420]

KOLER, Božo, BREZNIKAR, Aleš. Računska obrada nivelmanske mreže Republike Slovenije. *Geod. list*, prosinac 2004, god. 58(81), [br.] 4, str. 277-285. [COBISS.SI-ID 2618209]

LIPAR, Peter, STRAH, Bojan. Condition and trends of traffic in EU and Slovenia = Prometno stanje i trendovi u Europskoj zajednici i Sloveniji. *Suvremeni promet*, 2004, letn. 24, št. 1-2, str. 24-27, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2334049]

PAVLOVČIČ PREŠEREN, Polona, STOPAR, Bojan. Izračun položaja GPS-satelita iz podatkov oddanih efemerid = GPS-orbit computation from broadcast ephemeris data. *Geod. vestn.*, 2004, letn. 48, št. 2, str. 151-166. [COBISS.SI-ID 2378849]

ŠELIH, Jana, DUCMAN, Vilma, MLADENVIČ, Ana, SEVER ŠKAPIN, Andrijana, PAVŠIČ, Primož, MAKAROVIC, Matjaž, LEGAT, Andraž. Možnosti uporabe odpadkov v gradbeništvu in industriji gradbenih materialov = The use of waste materials in building and civil engineering. *Mater. tehnol.*, 2004, letn. 38, št. 1/2, str. 79-86, ilustr. [COBISS.SI-ID 952423]

#### 4.1.03 Kratki znanstveni prispevek

KILAR, Vojko. Gradbeno-konstruktivska prenova. *AR, Arhit. razisk. (Tisk. izd.)*. [Tiskana izd.], 2004, [Št.] 1, str. 109. [COBISS.SI-ID 1612932]

ŠOLAR, Renata, RADOVAN, Dalibor. Projekt digitalizacije starih karata slovenskega prostora - u suradnji bibliotekarstvo i geodezija. *Kartogr. geoinf.*, 2004, št. 3, str. 61-66. [COBISS.SI-ID 218019328]

TOLLAZZI, Tomaž, MAHER, Tomaž, ZAJC, Ljubo. Ocjena učinkovitosti djelovanja kružnih raskrižja na državnoj cestovnoj mreži. *Suvremeni promet*, 2004, vol. 24, no. 3/4, str. 284-288. [COBISS.SI-ID 8715542]

ZUPANČIČ-STROJAN, Tadeja, KILAR, Vojko, NOVLJAN, Tomaž, LAH, Ljubo, HOČEVAR, Marjan, CIRMAN, Andreja, HARI, Janja. Prenova stanovanjskega fonda v Sloveniji : raziskava, research. *AR, Arhit. razisk. (Tisk. izd.)*. [Tiskana izd.], 2004, [Št.] 1, str. 108, ilustr. [COBISS.SI-ID 1612676]

#### 4.1.04 Strokovni članek

DUJIČ, Bruno, PUCELJ, Janez. Pravilen pristop k potresno varnem projektiranju lesenih montažnih objektov. *Gradbenik*, februar 2004, letn. 8, št. 2, str. 51-52, ilustr. [COBISS.SI-ID 2574433]

DUJIČ, Bruno, ŽARNIČ, Roko. Določitev potresne odpornosti montažnih hiš. 1.-2. del. *Gradbenik*, 2004, letn. 8, št. 6, str. 41-43, ilustr., 2004, letn. 8, št. 9, str. 46-[48], ilustr. [COBISS.SI-ID 2574945]

GLOBEVNIK, Lidija, SOVINC, Andrej. Ovrednotenje opuščenih in delujočih površinskih kopov na območju mestne občine Ljubljana. *Slov. vodar*, junij 2004, št. 14, str. 23-27, ilustr. [COBISS.SI-ID 2372449]

GLOBEVNIK, Lidija. Anti-erosion measures in the Dragonja River headwaters. *Local land & soil news*, 2004, št. 2, str. 30. [COBISS.SI-ID 2417761]

GOSAR, Leon, STEINMAN, Franci. Karte občutljivosti obale in obalnega morja. *Slov. vodar*, jun. 2004, št. 14, str. 20-22, ilustr. [COBISS.SI-ID 10000433]

KOGOJ, Dušan, BILBAN, Gregor, BOGATIN, Sonja. Tehnične lastnosti tahimetrov Leica Geosystems = Technical properties of tachymeters Leica Geosystems. *Geod. vestn.*, 2004, letn. 48, št. 4, str. 508-518. [COBISS.SI-ID 2617185]

KOSMATIN FRAS, Mojca. Vpliv kakovosti vhodnih podatkov na kakovost ortofota = Influence of input data quality on the quality of orthophoto. *Geod. vestn.*, 2004, letn. 48, št. 2, str. 167-178. [COBISS.SI-ID 2378593]

MIKOŠ, Matjaž, GLOBEVNIK, Lidija. Soil erosion and land use changes in the Dragonja River basin, Slovenia. *Local land & soil news*, 2004, št. 2, str. 29. [COBISS.SI-ID 2417505]

OŠTIR, Krištof. Petnajstletni matematik. *Monitor (Ljubl.)*. [Tiskana izd.], 2004, letn. 14, št. 1, str. 26-27, ilustr. [COBISS.SI-ID 22562349]

PAZLAR, Tomaž. Projektno zasnovano učenje na daljavo = Project based long distance learning. *Gradb. vestn.*, november 2004, letn. 53, str. 267-275, ilustr. [COBISS.SI-ID 218717952]

PETKOVŠEK, Ana. Geosintetiki - ali jih znamo pravilno uporabljati?. *Modro*, december 2004, št. 5, str. 17-19, ilustr. [COBISS.SI-ID 2624097]

PODBEVŠEK, Jure, GORIŠEK, Janez, LAKNER, Mitja, KOGOJ, Dušan. Planiška letalnica z vidika geodezije = Planica ski jump - geodetic aspect. *Geod. vestn.*, 2004, letn. 48, št. 4, str. 519-528. [COBISS.SI-ID 2617441]

POGAČNIK, Andrej. ECTP - evropski svet urbanistov : peta evropska nagrada za urbanistično in regionalno načrtovanje. *AB, Arhit. bilt.*, 2004, letn. 34, št. 163/164, str. 64-65. [COBISS.SI-ID 2661729]

POGAČNIK, Andrej. Strategija prostorskega razvoja ali strategija varstva Slovenije. *AB, Arhit. bilt.*, 2004, letn. 34, št. 163/164, str. 28-29. [COBISS.SI-ID 2661473]

RAJAR, Rudolf, ČETINA, Matjaž. Računalniško računanje varnosti : modeliranje dinamike zemeljskega plazju v Logu pod Mangartom. *Delo (Ljubl.)*, 16. sep. 2004, leto 46, št. 217, str. 19, ilustr. [COBISS.SI-ID 216143360]

RAKAR, Albin. Kataster gospodarske javne infrastrukture : nov naziv, stara miselnost, dodatni problemi = Cadastre of public infrastructure facilities, new title, old mentality, additional problems. *Geod. vestn.*, 2004, letn. 48, št. 1, str. 7-17. [COBISS.SI-ID 2265185]

RAKAR, Albin. Planiranje in opremljanje stavbnih zemljišč v pogojih urbanega razvoja brez rasti = Planning and building land development under conditions of urban development without growth. *Geod. vestn.*, 2004, letn. 48, št. 4, str. 529-538. [COBISS.SI-ID 2572897]

ŠIŠKO, Darko, PROSEN, Anton. Geodezija u prostornom uređenju - suvremeni trendovi. *Geod. list*, prosinac 2004, god. 58(81), [br.] 4, str. 299-309. [COBISS.SI-ID 2617953]

ŠULIGOJ, Gregor, DUHOVNIK, Janez, CEROVŠEK, Tomo. Elektronska objava standardov = Electronic publication of standards. *Gradb. vestn.*, maj 2004, letn. 53, št. 5, str. 113-123, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2350433]

#### **4.1.05 Poljudni članek**

BOGATIN, Sonja, MENCIN, Albin, KOGOJ, Dušan. Postavitev orientacijske plošče z vetrovnico na Črni prsti. *Geod. vestn.*, 2004, letn. 48, št. 4, str. 606-609, ilustr. [COBISS.SI-ID 2638689]

LISEC, Anka, PAVLOVČIČ PREŠEREN, Polona. Geo & IT novice : novosti iz stroke. *Geod. vestn.*, 2004, let. 48, št. 3, str. 376-383. [COBISS.SI-ID 2678625]

LISEC, Anka, PAVLOVČIČ PREŠEREN, Polona. Geo & IT novice : novosti iz stroke. *Geod. vestn.*, 2004, letn. 48, št. 1, str. 66-73. [COBISS.SI-ID 2379617]

LISEC, Anka. Geo & IT novice : novosti iz stroke. *Geod. vestn.*, 2004, let. 48, št. 4, str. 539-546. [COBISS.SI-ID 2678113]

LISEC, Anka. Geo & IT novice : novosti iz stroke. *Geod. vestn.*, 2004, letn. 48, št. 2, str. 216-223. [COBISS.SI-ID 2379361]

MESNER, Andrej, BREZNIKAR, Aleš, LISEC, Anka. Tematska mreža EEGECS v okviru programa SOCRATES : iz znanosti in stroke. *Geod. vestn.*, 2004, letn. 48, št. 1, str. 50-53. [COBISS.SI-ID 2380129]

POGAČNIK, Andrej. Dan, ko so izumrli Slovenci. *Urbani izziv*, 2004, letn. 15, št. 1, str. 67-68. [COBISS.SI-ID 2106563]

#### **4.1.06 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci (vabljeni predavanji)**

FAJFAR, Peter, DOLŠEK, Matjaž, MARUŠIĆ, Damjan, PERUŠ, Iztok. Extensions of the N2 method : asymmetric buildings, infilled frames and incremental N2. V: FAJFAR, Peter (ur.), KRAWINKLER, Helmut (ur.). *Performance-based seismic design : concepts and implementation : proceedings of the International Workshop, Bled, Slovenia, 28 June - 1 July 2004*, (PEER report, 2004/05). Berkeley, Calif.: Pacific Earthquake Engineering Research Center, 2004, str. 357-368, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2538081]

FAJFAR, Peter, FISCHINGER, Matej, DOLŠEK, Matjaž. Macro-models and simplified methods for efficient structural analysis in earthquake engineering. V: IBRAHIMBEGOVIĆ, Adnan (ur.), BRANK, Boštjan (ur.). NATO Advanced Research Workshop, Bled, Slovenija, June 13-17 2004. *Multi-physics and multi-scale computer models in nonlinear analysis and optimal design of engineering structures under extreme conditions : proceedings*. V Ljubljani: Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, 2004, str. 22-49, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2526049]

JAGLIČIĆ, Zvonko, DOLINŠEK, Janez, TRONTELJ, Zvonko. Magnetic properties of quasicrystals. V: JOKIĆ, Stevan (ur.), MILOŠEVIĆ, Ivanka (ur.), SAVIĆ, Ilija (ur.). 5th General Conference of the Balkan Physical Union (BPU-5), 25-29 August, Vrnjačka Banja. *Invited lectures*. Belgrade: Serbian Physical Society, 2004, str. 73-80. [COBISS.SI-ID 13326681]

KILAR, Vojko. Trendi razvoja in projektiranja sodobnih konstrukcij stavb = Development and project planning trends in the modern construction of buildings. V: ŠKRABA, Barbara (ur.). *Ob vstopu Slovenije v Evropsko unijo*. Ljubljana: Inženirska zbornica Slovenije, 2004, str. 151-157, ilustr. [COBISS.SI-ID 1609348]

MAJES, Bojan, LOGAR, Janko, PETKOVŠEK, Ana, LOČNIŠKAR, Andrej. Geotehnika v slovenskem avtocestnem križu - pridobljene izkušnje in nove priložnosti za nadaljni razvoj. V: VILHAR, Matija (ur.). 7. slovenski kongres o cestah in prometu, Portorož, 20.-22. oktober 2004. *Zbornik referatov*. Ljubljana: DRC - Družba za raziskave v cestni in prometni stroki Slovenije, 2004, 2. del, str. [21]-30, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2526561]

PETKOVŠEK, Ana. Vloga geotehnike pri prepoznavanju in odpravljanju tveganj, ki jih v okolju predstavljajo odpadne snovi-nekaj primerov iz Slovenije. V: TRAUNER, Ludvik (ur.), DOLINAR, Bojana (ur.). 5. Šukljetovi dnevi, Rogaška Slatina, 10. junij 2004. *Zbornik referatov*. Ljubljana: Slovensko geotehniško društvo, 2004, str. 35-71, ilustr. [COBISS.SI-ID 2350177]

POGAČNIK, Andrej. Izgledi velikih regionalnih projektov v Sloveniji za finansiranje EU skladov = Feasibility of large-scale regional projects in Slovenia for EU funding. V: GAJŠEK, Miran (ur.). *Prostorska dokumentacija in EU skladi : zbornik referatov*. Ljubljana: Društvo urbanistov in prostorskih planerjev Slovenije - DUPPS: = Town and Spatial Planning Association of Slovenia - TSPAS, 2004, str. 17-26, ilustr. [COBISS.SI-ID 2625121]

PROSEN, Anton. Herausforderungen an die Inter-Disziplin Bodenordnung und Landentwicklung im 21. Jahrhundert aus Sicht von einer neu zur EU gestoßenen Nachbaruniversität. V: MAGEL, Holger (ur.). *Nachhaltige Entwicklung und (Boden-)Ordnung in Stadt und Land : 6. Münchner Tage der*

*Bodenordnung und Landentwicklung, Dokumentation des Festkolloquiums am 3. Mai 2004 : [ein Anliegen des 30-jährigen Lehrstuhls für Bodenordnung und Landentwicklung sowie des 60-jährigen Lehrstuhlinhabers Univ.-Prof.Dr.-Ing. Holger Magel und seiner 10-jährigen Präsidentschaft des Bayerischen Akademie Ländlicher Raum]*, (Materialiensammlung, Hft. 32/2004). München: Lehrstuhl für Bodenordnung und Landentwicklung, Technische Universität, 2004, str. 275-281. [COBISS.SI-ID 2618465]

SAJE, Miran, PLANINC, Igor, BRATINA, Sebastjan. Large displacements and instability of beam-like structural systems. V: IBRAHIMBEGOVIĆ, Adnan (ur.), BRANK, Boštjan (ur.). NATO Advanced Research Workshop, Bled, Slovenija, June 13-17 2004. *Multi-physics and multi-scale computer models in nonlinear analysis and optimal design of engineering structures under extreme conditions : proceedings*. V Ljubljani: Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, 2004, str. 329-350, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2357857]

ŠUBIC KOVAČ, Maruška. Land prices in Slovenia. V: *11th European Real Estate Society conference - ERES Milano, 2.-4. June 2004*. Milano, 2004: S.n., str. [1-11]. [COBISS.SI-ID 2515041]

VERLIČ, Peter, SCHUT, Dennis. Spodbujanje razvojno raziskovalnega potenciala v Evropski uniji na področju transporta v okviru 6. okvirnega raziskovalnega programa = Encouraging of research and development potential in EU in field of transport within the 6th framework research programme. V: ANŽEK, Mario (ur.), MAHER, Tomaž (ur.), VERLIČ, Peter (ur.). 12. mednarodni simpozij o elektroniki v prometu, 7. in 8. oktober 2004 = 12th International Symposium on Electronics in Traffic [also] ISEP 2004, October 7 and 8, 2004, Ljubljana. *Harmonizacija prometnih sistemov v Evropski uniji : [znanstveno strokovni simpozij : zbornik referatov] : [scientific-technical symposium : proceedings]*. Ljubljana: Elektrotehniška zveza Slovenije: = Electrotechnical Society of Slovenia, 2004, str. V1. [COBISS.SI-ID 2499937]

#### **4.1.07 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci (vabljen predavanje)**

BANOVEC, Primož. Evaluation of flood damage costs and its use in the river basin management. V: RUSCONI, Antonio (ur.). *Piani di bacino e sicurezza idraulica*. Venezia: Istituto veneto di scienze lettere ed arti, 2003 (tiskano 2004), str. [89]-103, ilustr. [COBISS.SI-ID 2374497]

BRILLY, Mitja, GLOBEVNIK, Lidija, VIDMAR, Andrej. Development of integrated water information system as a support tool in water management in Slovenia. V: *Intergeo EAST*. Beograd: RGZ, 2004, str. [1-10]. [COBISS.SI-ID 2213985]

DROBNE, Samo. Teaching GIS in Slovenia. V: *Intergeo EAST*. Beograd: RGZ, 2004, str. [1-8]. [COBISS.SI-ID 2213217]

KRYŽANOWSKI, Andrej, POVŽ, Meta, RAVNIKAR TURK, Mojca, SMOLAR, Nataša, ŠUMER, Suzana. Vodni zadrževalniki v Sloveniji - možnosti, potrebe, izzivi, kompromisi. V: OTRIN, Andrej (ur.), PORENTA, Marijan (ur.). Posvetovanje Vodni zadrževalniki - razvojna nuja ali nedopustni posegi v naravo, Ljubljana, 1. december 2004. *Zbornik referatov*. Ljubljana: Elektrotehniška zveza Slovenije, 2004, str. 65-71, ilustr. [COBISS.SI-ID 432759]

KUHAR, Miran, KOLER, Božo, STOPAR, Bojan. Towards a new geodetic coordinate system in Slovenia. V: *Intergeo EAST*. Beograd: RGZ, 2004, str. [1-9]. [COBISS.SI-ID 2214241]

PROSEN, Anton. Land regulation as a significant new task in the Republic of Slovenia. V: *Intergeo EAST*. Beograd: RGZ, 2004, str. [1-8]. [COBISS.SI-ID 2213473]

SMOLAR, Nataša. Vplivi odvzemov vode iz vodotokov na vodne organizme. V: *Letna srečanja GWP Slovenija 2001, 2002, 2003 : dialog "Voda, hrana, okolje" : predstavitev*. Ljubljana: Global Water Partnership, 2004. [COBISS.SI-ID 17631961]

ŠUBIC KOVAČ, Maruška. Imam denar - iščem gradbeno parcelo! = I have got money - I am looking for building land to purchase!. V: GAJŠEK, Miran (ur.). *Prostorska dokumentacija in EU skladi : zbornik referatov*. Ljubljana: Društvo urbanistov in prostorskih planerjev Slovenije - DUPPS: = Town and Spatial Planning Association of Slovenia - TSPAS, 2004, str. 103-112. [COBISS.SI-ID 2514529]

ŠUBIC KOVAČ, Maruška. Mednarodna primerjalna analiza cen zemljišč in analiza regionalnih trgov zemljišč v Sloveniji = International comparative analysis of land prices and analysis of regional real estate markets in Slovenia. V: ŠKRABA, Barbara (ur.). *Ob vstopu Slovenije v Evropsko unijo*. Ljubljana: Inženirska zbornica Slovenije, 2004, str. 59-62. [COBISS.SI-ID 2441825]

TURK, Žiga. Knjižnice v okolju odprtega znanstvenega publiciranja = Libraries in an Open Scientific Publishing Environment. V: ROŽIČ-HRISTOVSKI, Anamarija (ur.), HACIN LUDVIK, Kristina (ur.). *Vloga specialnih in visokošolskih knjižnic v procesu evropske integracije : zbornik referatov : proceedings*. Ljubljana: Zveza bibliotekarskih društev Slovenije, 2004, str. [157]-162. [COBISS.SI-ID 2563681]

#### 4.1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci

BEG, Darko, ZUPANČIČ, Erik. Statistical evaluation of rotation capacity of moment connections. V: *Connections in Steel Structures. 5, Innovative Steel Connections : June 3-5, 2004, Radison SAS H., Amsterdam, Netherlands.* Amsterdam: American Institute of Steel structures, 2004, str. [1-10], graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2634849]

BERK, Sandi, KOMADINA, Žarko, MARJANOVIĆ, Marijan, RADOVAN, Dalibor, STOPAR, Bojan. Preračun EUREF GPS-kampanj na območju Slovenije. V: KUHAR, Miran (ur.). *Raziskave s področja geodezije in geofizike 2003 : zbornik predavanj.* Ljubljana: Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, 2003, str. 45-55, ilustr. [COBISS.SI-ID 2176609]

BERK, Sandi, KOMADINA, Žarko, MARJANOVIĆ, Marijan, RADOVAN, Dalibor, STOPAR, Bojan. The Recomputation of the EUREF GPS Campaigns in Slovenia. V: TORRES, Joao Agria (ur.), HORNIK, Helmut (ur.). *Report on the Symposium of the IAG Subcommission for Europe (EUREF) held in Toledo, 4 - 7 June 2003. Reports of the EUREF Technical Working Group (TWG) : International Association of Geodesy, Subcommission for Europe (EUREF),* (Mitteilungen des Bundesamtes für Kartographie und Geodäsie, Bd. 33), (EUREF Publication, No. 13). Frankfurt am Main: Verlag des Bundesamtes für Kartographie und Geodäsie, 2004, str. 132-149, ilustr. [COBISS.SI-ID 2639457]

BIZJAK, Aleš, MIKOŠ, Matjaž. Synthesis procedure of assessing the hydromorphological status of river corridors : The Dragonja river case study. V: *Proceedings of the Fifth International Symposium on Ecohydraulics, September 12-17, 2004, Madrid, Spain, Aquatic Habitats : Analysis and Restoration,* (IAHR congress proceedings). Madrid: IAHR- International Association of Hydraulic Engineering and Research, 2004, str. 325-330, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2474081]

BLINC, Robert, UMEK, Polona, CEVC, Pavel, ARČON, Denis, ZALAR, Boštjan, JAGLIČIĆ, Zvonko, APIH, Tomaž, DOLINŠEK, Janez. Magnetic properties of TiO<sub>2</sub> based nanotubes. V: KUZMANY, Hans (ur.). *Electronic properties of synthetic nanostructures : XVIII International Winterschool/Euroconference on Electronic Properties of Novel Materials, Kirchberg, Tirol, Austria, 6-13 March 2004,* (AIP conference proceedings, v. 723). Melville: American Institute of Physics, 2004, str. 298-301. [COBISS.SI-ID 18602535]

BOKAN-BOSILJKOV, Violeta, SUGO, H.O., PAGE, Adrian W., LAWRENCE, Steve J. The influence of cement replacement materials on the flexural bond strength of masonry. V: *13th International Brick/Block Masonry*

*Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo*  
*Poročilo o delu v letu 2004 / 4.1 Članki in drugi sestavni deli*  
*Conference : Amsterdam, July 4-7, 2004. Eindhoven: Eindhoven University of*  
*Technology, 2004, str. 865-874, ilustr. [COBISS.SI-ID 2484065]*

BRANK, Boštjan. Refined modelling of shells for finite rotation/finite deformation applications in statics and dynamics. V: IBRAHIMBEGOVIĆ, Adnan (ur.), BRANK, Boštjan (ur.). NATO Advanced Research Workshop, Bled, Slovenija, June 13-17 2004. *Multi-physics and multi-scale computer models in nonlinear analysis and optimal design of engineering structures under extreme conditions : proceedings*. V Ljubljani: Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, 2004, str. 416-424. [COBISS.SI-ID 2373729]

BRATINA, Sebastjan, ČAS, Bojan, SAJE, Miran, PLANINC, Igor. Non-linear behaviour of reinforced concrete coloumn in fire. V: BRAVO CASTILLERO, Julián (ur.). *Applied mechanics in the Americas : proceedings of Eight Pan American Congress of Applied Mechanics, PACAM VIII, held at Convention Center, La Habana, Cuba, from 5 to 9 January 2004*, (The Pan American Congresses of Applied Mechanics - PACAM, Vol. 10). Philadelphia, USA: American Academy of Mechanics; Havana, Cuba: Instituto de Cibernetica, Mathematica y Fisica: Universidad de la Habana, 2004, str. 93-96, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2141793]

BRATINA, Sebastjan, SAJE, Franc, SAJE, Miran, PLANINC, Igor. The effect of creep on the behaviour of RC frames in fire : Paper 179. V: TOPPING, Barry H. V. (ur.), SOARES, Carlos A. Mota (ur.). *Proceedings of the seventh International conference on computational structures technology, Lisbon-Portugal, 7-9 September 2004*. Stirling: Civil-Comp, cop. 2004, str. [1-28], graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2477409]

BRATINA, Sebastjan, SAJE, Miran, PLANINC, Igor. Analiza nosilnosti AB prečnih prerezov = Bearing capacity of RC cross-sections. V: KORELC, Jože (ur.), ZUPAN, Dejan (ur.). Kuhljevi dnevi 2004, Otočec, 30. september - 1. oktober 2004. *Zbornik del*. Ljubljana: Slovensko društvo za mehaniko, 2004, str. [59]-68, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2570593]

BRATINA, Sebastjan, SAJE, Miran, PLANINC, Igor. Analiza nosilnosti AB prečnih prerezov = Bearing capacity of RC cross-sections. V: SAJE, Franc (ur.), LOPATIČ, Jože (ur.). *Zbornik 26. zborovanja gradbenih konstruktorjev Slovenije, Bled, 28.-29. oktober 2004*. Ljubljana: Slovensko društvo gradbenih konstruktorjev, 2004, str. 249-258, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2570337]

BRILLY, Mitja, BIZJAK, Aleš, ŠRAJ, Mojca, VIDMAR, Andrej. The Ljubljanica river and the Gradaščica river case study and monitoring. V: GERES, Dragutin (ur.). *River restoration 2004 : principles, processes, practices*

: *proceedings*. Zagreb: Hrvatske vode, 2004, str. 93-102, ilustr. [COBISS.SI-ID 2311009]

BRILLY, Mitja, GLOBEVNIK, Lidija, VIDMAR, Andrej. Estimation of ecohydrographical regions in Slovenia. V: GEREŠ, Dragutin (ur.). *River restoration 2004 : principles, processes, practices : proceedings*. Zagreb: Hrvatske vode, 2004, str. 103-111, ilustr. [COBISS.SI-ID 2311265]

BRILLY, Mitja, JAMNIK, Brigita, DROBNE, Damjana. Chromium contamination of the Ljubljanski Polje aquifer. V: KOVAR, Karel (ur.). *International Conference on Finite Element Models, MODFLOW, and More : solving groundwater problems\ : 13-16 September, Karlovy Vary, Czech Republik : proceedings*. S.l.: s. n., 2004, str. 345-347. [COBISS.SI-ID 2520673]

BRILLY, Mitja, TOMAN, Mihael Jožef, RUSJAN, Simon. The study site monitoring of the Glinščica catchment. V: TROPEANO, Domenico (ur.). *Progress in surface and subsurface water studies at the plot and small basin scale : Turin, Italy, October 13-17, 2004 : International conference : ERB2004 - Euromediterranean conference*. Torino: Consiglio Nazionale delle Ricerche: = Italian National Research Council, 2004, str. 79-82. [COBISS.SI-ID 2518113]

BRILLY, Mitja, TOMAN, Mihael Jožef, VIDMAR, Andrej, RUSJAN, Simon. Monitoring of revitalisation measures of urban river. V: TROPEANO, Domenico (ur.). *Progress in surface and subsurface water studies at the plot and small basin scale : Turin, Italy, October 13-17, 2004 : International conference : ERB2004 - Euromediterranean conference*. Torino: Consiglio Nazionale delle Ricerche: = Italian National Research Council, 2004, str. 136-138. [COBISS.SI-ID 2520417]

CEROVŠEK, Tomo, MARTENS, Bob. On the Extended Use of Citations in CAAD : making the network between related publications visible. V: LEEUWEN, Jos van (ur.). *Developments in design & decision support systems in architecture and urban planning*. [The Netherlands]: Department of Architecture, Building and Planning, Eindhoven University of Technology, 2004, str. 1-17, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2644577]

CEROVŠEK, Tomo, TURK, Žiga. Working together : ICT Infrastructures to Support Collaboration. V: BEUCKE, Karl E. (ur.). *Xth International conference on Computing in civil and building engineering : proceedings : Weimar, June 02-04, 2004*. Weimar: Bauhaus-Universität, cop. 2004, str. [1-12], graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2645089]

ČAS, Bojan, BRATINA, Sebastjan, SAJE, Miran, PLANINC, Igor. Load capacity analysis of composite beams with incomplete interaction. V: BRAVO CASTILLERO, Julián (ur.). *Applied mechanics in the Americas : proceedings*

*of Eight Pan American Congress of Applied Mechanics, PACAM VIII, held at Convention Center, La Habana, Cuba, from 5 to 9 January 2004*, (The Pan American Congresses of Applied Mechanics - PACAM, Vol. 10). Philadelphia, USA: American Academy of Mechanics; Havana, Cuba: Instituto de Cibernetica, Mathematica y Fisica: Universidad de la Habana, 2004, str. 5-8, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2142305]

ČAS, Bojan, SAJE, Miran, PLANINC, Igor. Buckling behaviour of layered wood columns : Paper 210. V: TOPPING, Barry H. V. (ur.), SOARES, Carlos A. Mota (ur.). *Proceedings of the seventh International conference on computational structures technology, Lisbon-Portugal, 7-9 September 2004*. Stirling: Civil-Comp, cop. 2004, str. [1-24], graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2477921]

ČAS, Bojan, SAJE, Miran, PLANINC, Igor. Finite element analysis of steel-concrete beams with incomplete interaction. V: IBRAHIMBEGOVIĆ, Adnan (ur.), BRANK, Boštjan (ur.). NATO Advanced Research Workshop, Bled, Slovenija, June 13-17 2004. *Multi-physics and multi-scale computer models in nonlinear analysis and optimal design of engineering structures under extreme conditions : proceedings*. V Ljubljani: Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, 2004, str. 435-440, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2357601]

ČAS, Bojan, SAJE, Miran, PLANINC, Igor. Uklon sestavljenih lesenih nosilcev = Buckling behaviour of layered wood beams. V: KORELC, Jože (ur.), ZUPAN, Dejan (ur.). Kuhljevi dnevi 2004, Otočec, 30. september - 1. oktober 2004. *Zbornik del*. Ljubljana: Slovensko društvo za mehaniko, 2004, str. [77]-84, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2656609]

ČEH, Marjan, SMOLE, Domen, PODOBNIKAR, Tomaž. Geodata - are they accessible and useful?. V: TOPPEN, Fred (ur.). AGILE 7th conference on Geographic Information Science, Heraklion, Greece, April 29 - May 1, 2004. *Conference proceedings*. Heraklion, 2004: Crete University, str. 789-794, ilustr. [COBISS.SI-ID 2315105]

DOLENC, Matevž. Web Services for Finite Element Analysis : Paper No. 52. V: TOPPING, Barry H. V. (ur.), SOARES, Carlos A. Mota (ur.). *Proceedings of the fourth International conference on engineering computational technology, Lisbon - Portugal, 7-9 September 2004*. Stirling: Civil-Comp, cop. 2004, str. [1-14]. [COBISS.SI-ID 2640737]

DOLINŠEK, Slavko, ISTENIČ STARČIČ, Andreja, KOPAČ, Janez. Education for manufacturing - from discipline to the competency based approach. V: TAISCH, Marco (ur.), FILOS, Erastos (ur.), GARELLO, Paolo (ur.), LEWIS, Kevin (ur.), MONTORIO, Marco (ur.). *International IMS Forum, Cernobbio*,

Italy, 17-19, May 2004 : *global chalengers in manufacturing*. [S.l.]: [IMS], 2004, str. 1354-1362. [COBISS.SI-ID 7221019]

DOLINŠEK, Slavko, ISTENIČ STARČIČ, Andreja, KOPAČ, Janez. Education for manufacturing - from discipline to the competency based approach : case of Slovenia. V: *IMS Forum 2004*. [s.l.]: [IMS], 2004, [25] str. [COBISS.SI-ID 7631387]

DOLŠEK, Matjaž, FAJFAR, Peter. IN2 - a simple alternative for IDA : Paper No. 3353. V: 13th World Conference on Earthquake Engineering. *Conference proceedings : Vancouver, Canada, 1-6 August, 2004*. Vancouver: Canadian Association for Earthquake Engineering: International Association Earthquake Engineering, 2004, str. [1-15], graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2418273]

DUH, David, MEHLE, Jože, BOKAN-BOSILJKOV, Violeta. Odpornost samozgoščevalnih betonov proti zmrzovanju - tajanju v prisotnosti soli. V: SAJE, Franc (ur.), LOPATIČ, Jože (ur.). *Zbornik 26. zborovanja gradbenih konstruktorjev Slovenije, Bled, 28.-29. oktober 2004*. Ljubljana: Slovensko društvo gradbenih konstruktorjev, 2004, str. 167-174, graf. prikazi, tabele. [COBISS.SI-ID 2621537]

DUJIČ, Bruno, ČEPON, Franci, ŽARNIČ, Roko. Racking strength of woodframe panels exposed to varied vertical load. V: JAMBREKOVIĆ, Vladimir (ur.). *International conference Wood in the construction industry - rational utilisation of wood, Zagreb, April 23rd 2004 : proceedings*. Zagreb: University of Zagreb, Faculty of forestry, 2004, str. 75-80, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2576225]

DUJIČ, Bruno, KOČETOV MIŠULIČ, Tatjana, GRAMATIKOV, Kiril, ŽARNIČ, Roko. Hysteretic Responses of Different Sheathing to Framing Joints. V: *Proceedings of the 8th World Conference on Timber Engineering : WCTE 2004, Lahti, Finland, June 14-17, 2004. Vol. II, Presentations held on Tuesday and Thursday*, (Suomen rakennusinsinöörien liitto). Helsinki: Finnish Association of Civil Engineers RIL, 2004, str. 407-412, ilustr. [COBISS.SI-ID 2629729]

DUJIČ, Bruno, KUŠAR, Matej, ŽARNIČ, Roko. Analiza strižne nosilnosti lepljenih lesenih masivnih sten. V: SAJE, Franc (ur.), LOPATIČ, Jože (ur.). *Zbornik 26. zborovanja gradbenih konstruktorjev Slovenije, Bled, 28.-29. oktober 2004*. Ljubljana: Slovensko društvo gradbenih konstruktorjev, 2004, str. 203-210, ilustr. [COBISS.SI-ID 2628193]

DUJIČ, Bruno, PUCELJ, Janez, ŽARNIČ, Roko. Testing of Racking Behaviour of Massive Wooden Wall Panels. V: *CIB-W18 : Meeting thirty-seven, Edinburgh, Scotland, August 2004*, (Meetings-International Council for

Building Research Studies and Documentation, W18, Timber structures). Karlsruhe: Lehrstuhl für Ingenieurholzbau und Baukonstruktionen Universität Karlsruhe, 2004, str. [1-10], ilustr. [COBISS.SI-ID 2552161]

DUJIČ, Bruno, ŽARNIČ, Roko, ČEPON, Franci, PUCELJ, Janez. Racking Tests of Solid Wooden Wall Panels. V: GRBAC, Ivica (ur.). International Conference Trends in Design, Construction and Technology of Wooden Products, Zagreb, 15th October 2004. *Proceedings*. Zagreb: University of Zagreb, Faculty of Forestry, Research Institute for Wood Technology; Paris: UFI, 2004, str. 79-86, ilustr. [COBISS.SI-ID 2628705]

DUJIČ, Bruno, ŽARNIČ, Roko. Method for modelling Dynamic Response of Timber Frame Building. V: *Proceedings of the 8th World Conference on Timber Engineering : WCTE 2004, Lahti, Finland, June 14-17, 2004. Vol. III, Presentations held on Wednesday and all posters*, (Suomen rakennusinsinöörien liitto). Helsinki: Finnish Association of Civil Engineers RIL, 2004, str. 569-572, ilustr. [COBISS.SI-ID 2630241]

ĐUROVIĆ, Blažo, MIKOŠ, Matjaž. Analiza tveganja zaradi nevarnosti masnega gibanja. V: 15. Mišičev vodarski dan 2004, Maribor, 10. december. *Zbornik referatov*, (Mišičev vodarski dan). Maribor: Vodnogospodarski biro, 2004, str. 218-226, ilustr. [COBISS.SI-ID 2554721]

FAJFAR, Peter, DOLŠEK, Matjaž. The N2 method for seismic performance assessment : basic variant and extension to infilled RC frames. V: Asia Conference Earthquake Engineering 2004. *Proceedings*. Manila: Association of Structural Engineers of the Philippines, 2004, str. [1-14], graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2423905]

FAJFAR, Peter, MARUŠIČ, Damjan, PERUŠ, Iztok. Influence of ground motion intensity on the inelastic torsional response of asymmetric buildings : Paper No. 3496. V: 13th World Conference on Earthquake Engineering. *Conference proceedings : Vancouver, Canada, 1-6 August, 2004*. Vancouver: Canadian Association for Earthquake Engineering: International Association Earthquake Engineering, 2004, str. [1-15], graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2418529]

FISCHINGER, Matej, BEG, Darko, ISAKOVIČ, Tatjana, TOMAŽEVIČ, Miha, ŽARNIČ, Roko. Performance based assessment - from general methodologies to specific implementations. V: FAJFAR, Peter (ur.), KRAWINKLER, Helmut (ur.). *Performance-based seismic design : concepts and implementation : proceedings of the International Workshop, Bled, Slovenia, 28 June - 1 July 2004*, (PEER report, 2004/05). Berkeley, Calif.: Pacific Earthquake Engineering Research Center, 2004, str. 293-308. [COBISS.SI-ID 1004135]

FISCHINGER, Matej, ISAKOVIČ, Tatjana, KANTE, Peter. Seismic vulnerability evaluation of lightly reinforced walls. V: 13th World Conference on Earthquake Engineering. *Conference proceedings : Vancouver, Canada, 1-6 August, 2004*. Vancouver: Canadian Association for Earthquake Engineering: International Association Earthquake Engineering, 2004, str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2668897]

FISCHINGER, Matej, ISAKOVIČ, Tatjana. Distance learning of structural engineering supported by information technology. V: BEZJAK, Jožica (ur.). *Technical creativity in school's curricula with the form of project learning "From idea to the product" : from the kindergarten to the technical faculty : proceedings : 2nd international science symposium : od vrta do fakultetnega tehniškega študija : zbornik prispevkov : 2. mednarodni znanstveni posvet, 21-23. April, 2004, Portorož, Slovenia*. Ljubljana: Faculty of Education: = Pedagoška fakulteta: Somaru, 2004, str. 107-112. [COBISS.SI-ID 2299489]

GAMS, Matija, SAJE, Miran, SRPČIČ, Stane, PLANINC, Igor. Finite element dynamic analysis of geometrically exact beams : Paper 231. V: TOPPING, Barry H. V. (ur.), SOARES, Carlos A. Mota (ur.). *Proceedings of the seventh International conference on computational structures technology, Lisbon-Portugal, 7-9 September 2004*. Stirling: Civil-Comp, cop. 2004, str. [1-19], graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2463073]

GAMS, Matija, SAJE, Miran, SRPČIČ, Stane, PLANINC, Igor. Strain-based finite element for the dynamic analysis of elastic planar beams. V: IBRAHIMBEGOVIČ, Adnan (ur.), BRANK, Boštjan (ur.). NATO Advanced Research Workshop, Bled, Slovenija, June 13-17 2004. *Multi-physics and multi-scale computer models in nonlinear analysis and optimal design of engineering structures under extreme conditions : proceedings*. V Ljubljani: Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, 2004, str. 480-483, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2357345]

GAMS, Matija, TURK, Goran, SRPČIČ, Stane. O strižnem in torzijskem središču = On shear center and center of twist. V: KORELC, Jože (ur.), ZUPAN, Dejan (ur.). *Kuhljevi dnevi 2004, Otočec, 30. september - 1. oktober 2004. Zbornik del*. Ljubljana: Slovensko društvo za mehaniko, 2004, str. 93-100, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2463841]

GOSAR, Leon, BANOVEC, Primož, STEINMAN, Franci. Spremljanje življenjskega cikla vodogradenj. V: VILHAR, Matija (ur.). 7. slovenski kongres o cestah in prometu, Portorož, 20.-22. oktober 2004. *Zbornik referatov*. Ljubljana: DRC - Družba za raziskave v cestni in prometni stroki Slovenije, 2004, del 1, str. 200-208, ilustr. [COBISS.SI-ID 2622305]

GOSAR, Leon, BANOVEC, Primož, STEINMAN, Franci. Using legal regimes as a tool for integrating spatial planning in marine and terrestrial areas. V: GREEN, David R. (ur.). *Littoral 2004 : 7th International Symposium : Delivering Sustainable Coasts : connecting science and policy : Aberdeen, Scotland, UK, 20th-22nd September 2004 : [a joint EUCC and Eurocoast conference]*. Cambridge: Cambridge Publications, cop. 2004, str. 261-266, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2623841]

HEIGERTH, Günther, KLASINC, Roman, BREITENSTEIN, Stephanie, VOŠNJAK, Staša, STEINMAN, Franci. Die neue Eisenbahnbrücke über die Salzach-Umbau in einem Hochwassergefährdeten Fluss Modellversuche und vergleichende Numerik. V: *Symposium Lebensraum Fluss : Hochwasserschutz, Wasserkraft, Ökologie : 16. - 19. Juni 2004 in Wallgau, Oberbayern*, (Berichte des Lehrstuhls und der Versuchsanstalt für Wasserbau und Wasserwirtschaft, Nr. 100-101). München: Technische Universität München, 2004, str. 82-91, graf. prikazi, ilustr. [COBISS.SI-ID 2577505]

HOZJAN, Tomaž, BRATINA, Sebastjan, SRPČIČ, Stane. Nelinearna požarna analiza jeklenega nosilca = Nonlinear analysis of steel beam subjected to fire. V: KORELC, Jože (ur.), ZUPAN, Dejan (ur.). *Kuhljevi dnevi 2004, Otočec, 30. september - 1. oktober 2004. Zbornik del.* Ljubljana: Slovensko društvo za mehaniko, 2004, str. [109]-116, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2570849]

ISAKOVIĆ, Tatjana, FISCHINGER, Matej, KANTE, Peter, ZEVNIK, Jaka. Modelling for nonlinear seismic response of reinforced concrete bridges. V: STIPANIĆ, Bratislav (ur.). *Bridges in Danube basin : proceedings of the 5th International Conference on Bridges across the Danube 2004, Novi Sad, Serbia and Montenegro, 24-26 June 2004. Vol. 2.* Novi Sad: Euro Gardi Group, 2004, str. 123-132, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2377057]

ISTENIČ STARČIČ, Andreja. Improving quality of adult part-time higher education with the implementation technologies in teaching and learning. V: ŽIŽMOND, Egon (ur.). *Knowledge society - challenges to management : globalisation, regionalism and EU enlargement process : proceedings of the 4th International Conference of the Faculty of Management Koper, University of Primorska, 20-22 November 2003, Portorož, Slovenia.* Koper: Faculty of Management, 2004, str. 217-229. <http://www.fm.upr.si/zalozba/isbn/961-6486-39-X/217-229.pdf>. [COBISS.SI-ID 1078231]

JAGLIČIČ, Zvonko, PRIZMIČ, Jure, DOLINŠEK, Janez, TRONTELJ, Zvonko. Measurements of magnetic relaxation processes in quasicrystals. V: *Magnetic Measurements, Prague, June 30 - July 2, 2004. Magnetic measurements 2004 : book of abstracts.* Prague: Czech Technical University, 2004, str. 3-4. [COBISS.SI-ID 13115737]

KEGL, Marko, BRANK, Boštjan, JAKLIČ, Miha. Optimiranje oblike lupinastih konstrukcij. V: KORELC, Jože (ur.), ZUPAN, Dejan (ur.). Kuhljevi dnevi 2004, Otočec, 30. september - 1. oktober 2004. *Zbornik del.* Ljubljana: Slovensko društvo za mehaniko, 2004, str. 149-156. [COBISS.SI-ID 9066006]

KERN, Tomaž, URH, Benjamin, ROBLEK, Matjaž. Projektne informacijski sistemi. V: *Management, knowledge and EU : proceedings of the 23rd International Conference on Organizational Science Development = zbornik 23. mednarodne znanstvene konference o razvoju organizacijskih ved, Slovenija, Portorož, 24.-26. marec 2004.* Kranj: Moderna organizacija: = Modern Organization, 2004, str. 377-383. [COBISS.SI-ID 3995411]

KLASINC, Roman, STEINMAN, Franci, ŠANTL, Sašo, GOSAR, Leon, BANOVEC, Primož. Application of genetic algorithms in water supply system life-cycle analysis. V: VARMA, Chelikani Venkata Jagannath (ur.). *Water resources development - flood control, irrigation, drinking water, waterways, hydro electric power & its transmission system : conference proceedings, February 3-4, 2004; New Delhi, India. Vol. 1.* New Delhi: International Publications & Information Services, 2004, str. 41-48, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2313825]

KLOPČIČ, Jure, ŠTIMULAK, Andrej, AJDIČ, Igor, LOGAR, Janko. Analiza meritev pomikov na odseku predora Trojane in primerjava z geološko zgradbo prostora. V: KOSTIOV, Leon (ur.), LIKAR, Jakob (ur.). *Zbornik referatov.* V Ljubljani: Društvo za podzemne in geotehnične konstrukcije: = Society for underground and geotechnical constructions: Univerza, [2004], str. 25-33, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2526305]

KLOPČIČ, Jure, ŠTIMULAK, Andrej, AJDIČ, Igor, LOGAR, Janko. Programsko orodje za grafični prikaz in analizo meritev pomikov v predoru = Software application for visualisation and analysis of displacement monitoring data during tunnelling. V: LOGAR, Janko (ur.), GABERC, Ana Marija (ur.). *Razprave četrtega posvetovanja slovenskih geoteknikov, Rogaška Slatina 04, Rogaška Slatina, 9. do 11. junij 2004.* Maribor: Slovensko geotehniško društvo, 2004, str. 67-76, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2355041]

KLOPČIČ, Jure, ŠTIMULAK, Andrej, AJDIČ, Igor, LOGAR, Janko. Računalniško podprta analiza meritev pomikov v predoru. V: LOGAR, Janko (ur.), GABERC, Ana Marija (ur.). *Razprave četrtega posvetovanja slovenskih geoteknikov, Rogaška Slatina 04, Rogaška Slatina, 9. do 11. junij 2004.* Maribor: Slovensko geotehniško društvo, 2004, str. [361]-370, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2529377]

KOGOJ, Dušan, POLJAK, Marijan, VODOPIVEC, Florjan. Determination of local recent movements in Slovenia. V: ŠLEDZIŃSKI, Janusz (ur.).

*Proceedings of the EGU G11 symposium "Geodetic and geodynamic programmes of the CEI (Central European Initiative)", Nice, France, 25-30 April 2004*, (Reports on geodesy, No. 2(69)). Warszawa: Instytut Geodezji Wyższej i Astronomii Geodezyjnej Politechniki Warszawskiej, 2004, str. 133-139, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2461537]

KOKALJ, Žiga, OŠTIR, Krištof. Uporaba naprednih tehnik klasifikacije satelitskih posnetkov na območju Krasa. V: PODOBNIKAR, Tomaž (ur.), PERKO, Drago (ur.), KREVS, Marko (ur.), STANČIČ, Zoran (ur.), HLADNIK, David (ur.), ČEH, Marjan (ur.). *Geografski informacijski sistemi v Sloveniji 2003-2004*. Ljubljana: Založba ZRC, 2004, str. 317-324, ilustr. [COBISS.SI-ID 22646317]

KOLER, Božo, BREZNIKAR, Aleš. Monitoring of old building in Ljubljana - Slovenia. V: *Ingenieurvermessung 2004 : Beiträge : Contributions*. Zürich: H. Ingensand, GeomETH, 2004, str. 411-416, ilustr. [COBISS.SI-ID 2252385]

KORELC, Jože. Interactive Debugging of Automatically Generated Numerical Code. V: MITIC, Peter (ur.). *New Ideas in Symbolic Computation : Proceedings of the 6th International Mathematica Symposium*. Hampshire, UK: Positive Corporation Ltd., 2004, str. [1-20], graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2654305]

KORELC, Jože. Symbolic formulation and automatic derivation of complex material models. V: IBRAHIMBEGOVIĆ, Adnan (ur.), BRANK, Boštjan (ur.). NATO Advanced Research Workshop, Bled, Slovenija, June 13-17 2004. *Multi-physics and multi-scale computer models in nonlinear analysis and optimal design of engineering structures under extreme conditions : proceedings*. V Ljubljani: Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, 2004, str. 517-526, ilustr. [COBISS.SI-ID 2652001]

KRISTL, Živa, KRAINER, Aleš. Use of solar envelope method in the design of site layout. V: FRANKOVIĆ, Bernard (ur.). Medunarodni kongres=International Congress, October 27-29, 2004. *Medunarodni kongres Energija i okoliš 2004. Vol. 2*. Rijeka: Hrvatski savez za sunčevu energiju, 2004, str. 325-332, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2512225]

KRISTL, Živa, KRAINER, Aleš. Use of Solar Volume in Design of Site Layout. V: EuroSun 2004, 14. Intern. Sonnenforum, Freiburg 2004. *Proceedings*. 2. Munich: PSE, 2004, str. 280-286, ilustr. [COBISS.SI-ID 2426465]

KRYŽANOWSKI, Andrej, ŠUŠTERŠIČ, Jakob. Performance of concrete exposed to the underwater abrasion loading. V: MAULTZSCH, Matthias (ur.). 11th International Congress on Polymers in Concrete, 2nd - 4th June, 2004, at

BAM, Berlin, Germany. *Proceedings*. Berlin: BAM, 2004, str. 45-52, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 26093061]

KUHAR, Miran, AMBROŽIČ, Tomaž, TURK, Goran, STOPAR, Bojan. Local geoid determination using artificial neural network and the least-squares collocation. V: MEURERS, Bruno (ur.), PAIL, Roland (ur.). *Proceedings of the 1st Workshop on International Gravity Field Research : Graz, 8-9.5.2003*, (Österreichische Beiträge zu Meteorologie und Geophysik, Hft. 31). Wien: Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik, 2004, str. [1-6], ilustr. [COBISS.SI-ID 2270305]

KUHLMANN, Ulrike, BEG, Darko, PAVLOVČIČ, Luka, DETZEL, Annette. Shear capacity of longitudinally stiffened girders. V: *Steelbridge 2004 : international symposium on steel bridges, Millau, France, june 23-25, 2004 : steel bridges extend structural limits*. Millau: OTUA, 2004, str. [1-13], ilustr. [COBISS.SI-ID 2698849]

LISEC, Andrej, DROBNE, Samo. Postal areas of express post with high technology. V: ANŽEK, Mario (ur.), MAHER, Tomaž (ur.), VERLIČ, Peter (ur.). 12. mednarodni simpozij o elektroniki v prometu, 7. in 8. oktober 2004 = 12th International Symposium on Electronics in Traffic [also] ISEP 2004, October 7 and 8, 2004, Ljubljana. *Harmonizacija prometnih sistemov v Evropski uniji : [znanstveno strokovni simpozij : zbornik referatov] : [scientific-technical symposium : proceedings]*. Ljubljana: Elektrotehniška zveza Slovenije: = Electrotechnical Society of Slovenia, 2004, [5] str. [COBISS.SI-ID 14893030]

LOGAR, Janko, SELAN, Vanja, PULKO, Boštjan, MAJES, Bojan. Statistična analiza rezultatov napenjalnih preizkusov geotehničnih sider v mehkih kamninah = Statistical analysis of the load test results performed on geotechnical anchors in soft rocks. V: LOGAR, Janko (ur.), GABERC, Ana Marija (ur.). *Razprave četrtega posvetovanja slovenskih geotehnikov, Rogaška Slatina 04, Rogaška Slatina, 9. do 11. junij 2004*. Maribor: Slovensko geotehniško društvo, 2004, str. 127-134, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2355297]

MARTENS, Bob, CEROVŠEK, Tomo. Experiences with Web-based Scientific Collaboration : Managing the Submission and Review Process of Scientific conferences. V: ENGELEN, Jan (ur.). *Building Digital Bridges Linking Cultures, Commerce and Science : Proceedings of the 8th ICCO/IFIP International Conference on Electronic Publishing, June 23-26, 2004*. [S.l.]: University of Brasilia, Finatec - Scientific and Technological Entrepreneurship Foundation Campus Universitario Darcy Ribeiro, 2004, str. [1-10], graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2646625]

MARTENS, Bob, JABI, Wassim, CEROVŠEK, Tomo, PENTTILÄ, Hannu. Web-Based Platforms for Collaborative Submission and Review of Shared Information. V: *Proceedings of the 9th International Conference on Computer Aided Architectural Design Research in Asia : Seoul Korea, 28.-30. April 2004*. Seoul, 2004, str. [1-15], graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2645601]

MARUŠIĆ, Damjan, PERUŠ, Iztok. Why do buildings rotate during earthquakes and how?. V: RADIĆ, Jure (ur.). *Durability and Maintenance of Concrete Structures : proceedings of the International Symposium organized by Croatian Society of Structural Engineers (CSSE) and Australian Society for Concrete and Construction Technology (ASCCT), Dubrovnik, Croatia, October, 21-23, 2004*. [Zagreb]: SECON HDGK, 2004, str. 297-304, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2578017]

MIKOŠ, Matjaž, ROJNIK, Franc, FAZARINC, Rok. River engineering measures in an Alpine river after a major debris flow event = Flussbauliche Massnahmen in einem Alpenen Fluss nach grossem Murgangereigniss. V: MIKOŠ, Matjaž (ur.), GUTKNECHT, Dieter (ur.). *Schutz des Lebensraumes vor Hochwasser, Muren, Lawinen und Hangbewegungen : Veränderungen im Natur-und Kulturhaushalt und ihre Auswirkungen : Changements dans l'environnement naturel et l'environnement cultivé et leurs conséquences : Alterazioni nell'ambiente naturale ed i loro effetti : Tagungspublikation. Band 4, Beitrage zu den Themen VIII (Flussbau-Morphologie) und IX (Risikomanagement)*. Klagenfurt: Internationale Forschungsgesellschaft INTERPRAEVENT, 2004, str. VIII-(181-192), ilustr. [COBISS.SI-ID 2333025]

OŠTIR, Krištof. Lastnosti in uporaba visoko ločljivih satelitskih posnetkov QuickBird. V: PODOBNIKAR, Tomaž (ur.), PERKO, Drago (ur.), KREVS, Marko (ur.), STANČIČ, Zoran (ur.), HLADNIK, David (ur.), ČEH, Marjan (ur.). *Geografski informacijski sistemi v Sloveniji 2003-2004*. Ljubljana: Založba ZRC, 2004, str. 349-356, ilustr. [COBISS.SI-ID 22647341]

PAVLOVČIČ PREŠEREN, Polona, STOPAR, Bojan. Numerični postopki obravnavanja gibanja GPS-satelitov. V: KUHAR, Miran (ur.). *Raziskave s področja geodezije in geofizike 2003 : zbornik predavanj*. Ljubljana: Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, 2003, str. 23-32, ilustr. [COBISS.SI-ID 2238817]

PAZLAR, Tomaž, DOLENC, Matevž, DUHOVNIK, Janez. Implementation of the ITC in the Slovenian AEC sector. V: DIKBAŞ, Attila (ur.), SCHERER, Raimar J. (ur.). 5th European conference on product and process modelling in the building and construction industry - ECPPM 2004, 8-10 september 2004, Istanbul, Turkey. *eWork and eBusiness in architecture, engineering and construction : proceedings of the 5th European conference on product and process modelling in the building and construction industry - ECPPM 2004, 8-*

10 september 2004, Istanbul, Turkey. Leiden [etc.]: A.A. Balkema: Taylor & Francis Group, cop. 2004, str. 161-169, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2469985]

PETKOVŠEK, Ana, PAVŠIČ, Primož. Dielektrične (TDR) meritve za kontinuirno spremljanje spreminjanja vlage v zemljinah - prve geotehnične izkušnje tudi v Sloveniji = Using dielectric measurements to predict water movements in soils - first slovenian experiences. V: LOGAR, Janko (ur.), GABERC, Ana Marija (ur.). *Razprave četrtega posvetovanja slovenskih geotehnikov, Rogaška Slatina 04, Rogaška Slatina, 9. do 11. junij 2004.* Maribor: Slovensko geotehniško društvo, 2004, str. 183-192, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2356065]

POVŽ, Meta, KRYŽANOWSKI, Andrej, ŠUMER, Suzana, KOSI, Gorazd. Hydropower plant construction and biodiversity conservation - case study on the Sava river (Slovenia). V: *Proceedings : Symposium on environmental considerations for sustainable dam projects : Saturday, May 22, 2004.* Seoul: Korea national committee on large dams, 2004, str. [1-14]. [COBISS.SI-ID 18094553]

RAJAR, Rudolf, ČETINA, Matjaž, ŽAGAR, Dušan, PETKOVŠEK, Gregor. Three-dimensional simulations of mercury cycling in the Mediterranean sea. *RMZ-mater. geoenviron.*, jun. 2004, letn. 51, št. 1, str. 1324-1327. [COBISS.SI-ID 215968512]

RAJAR, Rudolf, YANO, Shinichiro, TADA, Akihide, AKAGI, Hirokatsu, OSHIKAWA, Hideo, ŽAGAR, Dušan, ČETINA, Matjaž, KRZYK, Mario, BRECELJ, Matej. Measurements and three-dimensional modelling of mercury cycling in Minamata Bay and in the Gulf of Trieste. *RMZ-mater. geoenviron.*, jun. 2004, letn. 51, št. 2, str. 1328-1331. [COBISS.SI-ID 215969792]

RAVNIKAR TURK, Mojca, LOGAR, Janko. Numerical analyses of the performance of the Drtjščica earth dam. V: PRAKASH, Shamsheer (ur.). *Fifth International Conference on Case Histories in Geotechnical Engineering : April 13-17, New York.* Rolla: University of Missouri, 2004, paper No 2.29 (8 f.). [COBISS.SI-ID 955239]

REBEC, Andrej, PLEŠEC, Primož, BOHINC, Uroš, BRANK, Boštjan. Toplotna analiza konstrukcije naftnega rezervoarja v primeru požara bližnjega rezervoarja = Thermal analysis of an oil container in case of fire accident at a nearby container. V: KORELC, Jože (ur.), ZUPAN, Dejan (ur.). *Kuhljevi dnevi 2004, Otočec, 30. september - 1. oktober 2004. Zbornik del.* Ljubljana: Slovensko društvo za mehaniko, 2004, str. 237-244, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 995943]

ROBLEK, Matjaž, URH, Benjamin, KERN, Tomaž. Vpliv sprememb v poslovnih procesih na definicije človeških virov. V: *Management, knowledge and EU : proceedings of the 23rd International Conference on Organizational Science Development = zbornik 23. mednarodne znanstvene konference o razvoju organizacijskih ved, Slovenija, Portorož, 24.-26. marec 2004*. Kranj: Moderna organizacija: = Modern Organization, 2004, str. 151-159. [COBISS.SI-ID 3995155]

SAJE, Drago. Zgodnje avtogeno deformiranje betonov visoke trdnosti. V: SAJE, Franc (ur.), LOPATIČ, Jože (ur.). *Zbornik 26. zborovanja gradbenih konstruktorjev Slovenije, Bled, 28.-29. oktober 2004*. Ljubljana: Slovensko društvo gradbenih konstruktorjev, 2004, str. 159-166, graf. prikazi, tabele. [COBISS.SI-ID 2502753]

SAJE, Miran, ZUPAN, Dejan. Ropot Eulerjevega diska = The Rattling of Euler's Disk. V: KORELC, Jože (ur.), ZUPAN, Dejan (ur.). *Kuhljevi dnevi 2004, Otočec, 30. september - 1. oktober 2004. Zbornik del*. Ljubljana: Slovensko društvo za mehaniko, 2004, str. [261]-268, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2656865]

SCHNABL, Simon, PLANINC, Igor, ČAS, Bojan, SAJE, Miran, TURK, Goran. Exact solution of multi-layered continuous beams with inter-layer slip : Paper 188. V: TOPPING, Barry H. V. (ur.), SOARES, Carlos A. Mota (ur.). *Proceedings of the seventh International conference on computational structures technology, Lisbon-Portugal, 7-9 September 2004*. Stirling: Civil-Comp, cop. 2004, str. [1-17], graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2476641]

SCHNABL, Simon, PLANINC, Igor, ČAS, Bojan, SAJE, Miran, TURK, Goran. Točna analiza troslojnih kontinuiranih nosilcev z upoštevanjem zdrsa = Exact solution of three-layered continuous beams with interlayer slip. V: KORELC, Jože (ur.), ZUPAN, Dejan (ur.). *Kuhljevi dnevi 2004, Otočec, 30. september - 1. oktober 2004. Zbornik del*. Ljubljana: Slovensko društvo za mehaniko, 2004, str. [269]-276, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2583905]

SKUBER, Peter, BEG, Darko, KORELC, Jože. Nizkociklično utrujanje konstrukcijskega jekla. V: KORELC, Jože (ur.), ZUPAN, Dejan (ur.). *Kuhljevi dnevi 2004, Otočec, 30. september - 1. oktober 2004. Zbornik del*. Ljubljana: Slovensko društvo za mehaniko, 2004, str. 277-284, ilustr. [COBISS.SI-ID 2652257]

SLAK, Tomaž, KILAR, Vojko. Vloga konstrukcije v razvoju arhitekture stavb od konca 18. do začetka 20. stoletja. V: SAJE, Franc (ur.), LOPATIČ, Jože (ur.). *Zbornik 26. zborovanja gradbenih konstruktorjev Slovenije, Bled, 28.-29. oktober 2004*. Ljubljana: Slovensko društvo gradbenih konstruktorjev, 2004, str. 143-152, ilustr. [COBISS.SI-ID 1638020]

SMOLAR, Nataša, REJEC, Alida, VRHOVŠEK, Danijel. Environmental flow assessment for the Soca river, Slovenia. V: *Proceedings : Symposium on environmental considerations for sustainable dam projects : Saturday, May 22, 2004*. Seoul: Korea national committee on large dams, 2004, str. [1-17]. [COBISS.SI-ID 18014681]

SMOLAR, Nataša, URBANIČ, Gorazd, KOSI, Gorazd, POVŽ, Meta. Kriteriji za določitev referenčnih mest v vodotokih. *Mišičev vodar. dan*, 2004, št. 15, str. 120-125. [COBISS.SI-ID 18467033]

SMOLAR, Nataša, URBANIČ, Gorazd, KOSI, Gorazd, POVŽ, Meta. Predlog določitve hidroekoregij v Sloveniji. *Mišičev vodar. dan*, 2004, št. 15, str. 74-80. [COBISS.SI-ID 18466521]

SMOLAR, Nataša, VRHOVŠEK, Danijel, KOSI, Gorazd, MIKOŠ, Matjaž. The role of phytobenthos community for environmental flow assessment in the river Soča. V: *Proceedings of the Fifth International Symposium on Ecohydraulics, September 12-17, 2004, Madrid, Spain, Aquatic Habitats : Analysis and Restoration*, (IAHR congress proceedings). Madrid: IAHR- International Association of Hydraulic Engineering and Research, 2004, str. 702-708. [COBISS.SI-ID 18462169]

SRPČIČ, Stane, SRPČIČ, Jelena, GAMS, Matija, TURK, Goran. Behaviour of laminated wooden beams in changing environment. V: *Proceedings of the 8th World Conference on Timber Engineering : WCTE 2004, Lahti, Finland, June 14-17, 2004. Vol. II, Presentations held on Tuesday and Thursday*, (Suomen rakennusinsinöörien liitto). Helsinki: Finnish Association of Civil Engineers RIL, 2004, str. 155-160, ilustr. [COBISS.SI-ID 2358625]

STANKOVSKI, Vlado, DUBITZKY, Werner. MEDIGRID : development of medical data miming grid. V: *Medicon and health telematics 2004 : health in the information society : proceedings of the International Federation for Medical and Biological Engineering*, (IFMBE proceedings, vol. 6, 2004). Naples; Ischia: AIIMB & IFMBE, cop. 2004, str. 1-3. [COBISS.SI-ID 2501473]

STANKOVSKI, Vlado, MAY, Michael, FRANKE, Jürgen, SCHUSTER, Assaf, MCCOURT, Damian, DUBITZKY, Werner. A Service-Centric Perspective for Data Mining in Complex Problem Solving Environments. V: ARABNIA, Hamid R. (ur.). *Proceedings of the International Conference on Parallel and Distributed Processing Techniques and Applications : PDPTA '04 : June 21-24, 2004, Las Vegas, Nevada, USA*. Sunnyvale, California: CSREA, 2004, str. 780-787. [COBISS.SI-ID 2386785]

STEINMAN, Franci, GOSAR, Leon, FORTUNA, Irena. Evidenca o objektih namenjenih za čiščenje in zadrževanje meteorne vode iz avtocestnih površin. V:

VILHAR, Matija (ur.). 7. slovenski kongres o cestah in prometu, Portorož, 20.-22. oktober 2004. *Zbornik referatov*. Ljubljana: DRC - Družba za raziskave v cestni in prometni stroki Slovenije, 2004, del 1, str. 469-475, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2623329]

STOPAR, Bojan, REŽEK, Jurij. National Report of Slovenia. V: TORRES, Joao Agria (ur.), HORNIK, Helmut (ur.). *Report on the Symposium of the IAG Subcommission for Europe (EUREF) held in Toledo, 4 - 7 June 2003. Reports of the EUREF Technical Working Group (TWG) : International Association of Geodesy, Subcommission for Europe (EUREF)*, (Mitteilungen des Bundesamtes für Kartographie und Geodäsie, Bd. 33), (EUREF Publication, No. 13). Frankfurt am Main: Verlag des Bundesamtes für Kartographie und Geodäsie, 2004, str. 281-282. [COBISS.SI-ID 2639969]

ŠELIH, Jana, MILOST, Egon, CUZNAR, Andrej. Use of recycled rubble-based aggregate and recycled water in concrete. V: DHIR, Ravindra K. (ur.), NEWLANDS, Moray D. (ur.), HALLIDAY, Judith E. (ur.). *Recycling and reuse of waste materials : proceedings of the international symposium held at the University of Dundee, Scotland, UK on 9-11 September 2003*. London: Thomas Telford, 2003, str. 465-473. [COBISS.SI-ID 934759]

ŠELIH, Jana, PAVŠIČ, Primož, PAVLIN, Alenka, KRSTOVSKI, Matjaž. Možnosti uporabe odpadnih livarskih peskov. V: 44. Livarsko posvetovanje = 44th Foundry conference, 16.-17.9.2004, Portorož, Slovenija. *Zbornik referatov*, (Zbornik referatov - Livarsko strokovno posvetovanje). Ljubljana: Društvo livarjev Slovenije, 2004, 9 str. [COBISS.SI-ID 991335]

ŠELIH, Jana, PAVŠIČ, Primož, PAVLIN, Alenka, KRSTOVSKI, Matjaž. Possibilities of reusing of rejected foundry sands. V: UNKIĆ, Faruk (ur.). 5th International foundrymen conference, Innovative foundry materials and technologies, Opatija, June 2-4, 2004. *Proceedings book : innovative foundry materials and technologies*. Sisak: Faculty of Metallurgy University of Zagreb, 2004, str. 263-271. [COBISS.SI-ID 956775]

ŠELIH, Jana, TROMBEVA, Ana, ŽARNIĆ, Roko. Behaviour of FRP strengthened beams having discontinuous bond. V: RADIĆ, Jure (ur.). *Durability and Maintenance of Concrete Structures : proceedings of the International Symposium organized by Croatian Society of Structural Engineers (CSSE) and Australian Society for Concrete and Construction Technology (ASCCT), Dubrovnik, Croatia, October, 21-23, 2004*. [Zagreb]: SECON HDGK, 2004, str. 313-320. [COBISS.SI-ID 996711]

ŠRAJ, Mojca. Rainfall interception by two deciduous forests of contrasting statures in southwestern Slovenia. V: *22nd Conference of the Danubian countries on the hydrological forecasting and hydrological bases of water*

*Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo*  
*Poročilo o delu v letu 2004 / 4.1 Članki in drugi sestavni deli*  
*management, Brno, Czech Republic, 30 August - 2 September. Brno: [s.n.],*  
2004, str. 1-12. [COBISS.SI-ID 2502497]

ŠUMAN, Nataša, MAGDIČ, Aleš, PŠUNDER, Mirko. Mobile computing optimised information system of construction management. V: 18th IPMA world congress on project management, 19-20 June 2004, Budapest. *Cross cultural networking*. 2004, 5 str. [COBISS.SI-ID 8878358]

ŠUMER, Suzana, POVŽ, Meta, BRILLY, Mitja. Ekološki biomonitoring na Glinščici v Ljubljani : projekt URBEM : vloga sladkovodnih rib v vodotokih v urbanem okolju. V: *15. Mišičev vodarski dan*, str. 171-181, ilustr. [COBISS.SI-ID 433015]

ŠUMRADA, Radoš. Modeling methodology for property transactions activities. V: CHU, Hsing-Wei (ur.), AGUILAR, Jose (ur.), FERRER, José (ur.). International Conference on Cybernetics and Information Technologies, Systems and Applications and 10th International Conference on Information Systems Analysis and Syntesis, July 21-25, 2004, Orlando, Florida, USA. *Proceedings. vol. 2, Communications, information and control systems, technologies and applications*. Orlando: International Institute of Informatics and Systemics, 2004, str. 61-66. [COBISS.SI-ID 2518625]

ŠVAB, Andreja, OŠTIR, Krištof. Vpliv podobnosti pankromatske podobe in podobe intenzitete na spojeno podobo. V: PODOBNIKAR, Tomaž (ur.), PERKO, Drago (ur.), KREVS, Marko (ur.), STANČIČ, Zoran (ur.), HLADNIK, David (ur.), ČEH, Marjan (ur.). *Geografski informacijski sistemi v Sloveniji 2003-2004*. Ljubljana: Založba ZRC, 2004, str. 325-334, ilustr. [COBISS.SI-ID 22646829]

TOLLAZZI, Tomaž, RENČELJ, Marko, MAHER, Tomaž, ZAJC, Ljubo. Učinek uvedbe krožnih križišč na državnem cestnem omrežju v Republiki Sloveniji. V: VILHAR, Matija (ur.). 7. slovenski kongres o cestah in prometu, Portorož, 20.-22. oktober 2004. *Zbornik referatov*. Ljubljana: DRC - Družba za raziskave v cestni in prometni stroki Slovenije, 2004, del 2, str. 235-245. [COBISS.SI-ID 9128982]

TROBEC LAH, Mateja, KRAINER, Aleš. Light and thermal energy co-ordination in a building with fuzzy logic in control scheme at dynamically changeable opening - experimentation on real model. V: FRANKOVIĆ, Bernard (ur.). Mednarodni kongres=International Congress, October 27-29, 2004. *Međunarodni kongres Energija i okoliš 2004. Vol. 2*. Rijeka: Hrvatski savez za sunčevu energiju, 2004, str. 123-132, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2503009]

TURK, Žiga, DOLENC, Matevž, NABRZYSKI, Jarek, KATRANUSCHKOV, Peter, BALATON, Erik, BALDER, Robert, HANNUS, Matti. Towards engineering on the grid. V: DIKBAŞ, Attila (ur.), SCHERER, Raimar J. (ur.). 5th European conference on product and process modelling in the building and construction industry - ECPPM 2004, 8-10 september 2004, Istanbul, Turkey. *eWork and eBusiness in architecture, engineering and construction : proceedings of the 5th European conference on product and process modelling in the building and construction industry - ECPPM 2004, 8-10 september 2004, Istanbul, Turkey*. Leiden [etc.]: A.A. Balkema: Taylor & Francis Group, cop. 2004, str. 179-186, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2469729]

TURK, Žiga, STANKOVSKI, Vlado, DOLENC, Matevž, CEROVŠEK, Tomo. Semantic extensions for the virtual enterprise's grid infrastructure. V: ARABNIA, Hamid R. (ur.). *Proceedings of the International Conference on Parallel and Distributed Processing Techniques and Applications : PDPTA '04 : June 21-24, 2004, Las Vegas, Nevada, USA*. Sunnyvale, California: CSREA, 2004, str. 788-793. [COBISS.SI-ID 2387041]

TURK, Žiga, STANKOVSKI, Vlado, DOLENC, Matevž, CEROVŠEK, Tomo. Semantic grid infrastructure for AEC virtual enterprise - a research agenda. V: BRANDON, Peter (ur.). *Designing, managing and supporting construction projects through innovation and IT solutions : proceedings of the World IT Conference for Design and Construction, INCITE 2004, Langkawi, Malaysia, 18-21 February 2004*. Kuala Lumpur, Malaysia: Construction Industry Development Board Malaysia, cop. 2004, str. 409-416, ilustr. [COBISS.SI-ID 2641505]

TURK, Žiga. Construction informatics themes in the framework 5 programme. V: DIKBAŞ, Attila (ur.), SCHERER, Raimar J. (ur.). 5th European conference on product and process modelling in the building and construction industry - ECPPM 2004, 8-10 september 2004, Istanbul, Turkey. *eWork and eBusiness in architecture, engineering and construction : proceedings of the 5th European conference on product and process modelling in the building and construction industry - ECPPM 2004, 8-10 september 2004, Istanbul, Turkey*. Leiden [etc.]: A.A. Balkema: Taylor & Francis Group, cop. 2004, str. 399-405, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2469473]

UMEK, Polona, SEO, J. W., FORRÓ, László, CEVC, Pavel, JAGLIČIĆ, Zvonko, ŠKARABOT, Miha, ZORKO, Andrej, ARČON, Denis. Synthesis and magnetic characterization of Cu(OH)[sub]2 nanoribbons. V: KUZMANY, Hans (ur.). *Electronic properties of synthetic nanostructures : XVIII International Winterschool/Euroconference on Electronic Properties of Novel Materials, Kirchberg, Tirol, Austria, 6-13 March 2004*, (AIP conference proceedings, v. 723). Melville: American Institute of Physics, 2004, str. 427-430. [COBISS.SI-ID 18600231]

URH, Benjamin, KERN, Tomaž, ROBLEK, Matjaž. Uporaba metodologije in orodja ARIS za pripravo in vzdrževanje poslovnika kakovosti. V: *Management, knowledge and EU : proceedings of the 23rd International Conference on Organizational Science Development = zbornik 23. mednarodne znanstvene konference o razvoju organizacijskih ved, Slovenija, Portorož, 24.-26. marec 2004*. Kranj: Moderna organizacija: = Modern Organization, 2004, str. 834-841. [COBISS.SI-ID 3994387]

VEIGA, M. Rosario, MAGALHAES, Ana Cristian, BOKAN-BOSILJKOV, Violeta. Capillarity tests on historic mortar samples extracted from site : methodology and compared results. V: *13th International Brick/Block Masonry Conference : Amsterdam, July 4-7, 2004*. Eindhoven: Eindhoven University of Technology, 2004, str. 959-968, ilustr. [COBISS.SI-ID 2483809]

VELJANOVSKI, Tatjana, OŠTIR, Krištof. Poravnava daljinsko zaznanih podob: pregled in ovrednotenje samodejnih registracijskih tehnik. V: PODOBNIKAR, Tomaž (ur.), PERKO, Drago (ur.), KREVS, Marko (ur.), STANČIČ, Zoran (ur.), HLADNIK, David (ur.), ČEH, Marjan (ur.). *Geografski informacijski sistemi v Sloveniji 2003-2004*. Ljubljana: Založba ZRC, 2004, str. 303-316, ilustr. [COBISS.SI-ID 22646061]

VINDIŠAR, Gašper, ŠIJANEC-ZAVRL, Marjana, ŽARNIČ, Roko. Pristop k eksperimentalnemu določanju vsebnosti vlage v zidanih zgradbah. V: SAJE, Franc (ur.), LOPATIČ, Jože (ur.). *Zbornik 26. zborovanja gradbenih konstruktorjev Slovenije, Bled, 28.-29. oktober 2004*. Ljubljana: Slovensko društvo gradbenih konstruktorjev, 2004, str. 211-218, graf. prikazi, tabele. [COBISS.SI-ID 2622561]

VINDIŠAR, Gašper, ŠIJANEC-ZAVRL, Marjana, ŽARNIČ, Roko. Pristup eksperimentalnom utvrđivanju sadržaja vlage u zidanim zgradama. V: *Zbornik radova Naučno-stručnog skupa Metode utvrđivanja i otklanjanja posledica dejstva vlage na kulturna dobra, Novi Sad, 21-22. oktobar 2004.*. Petrovaradin: Pokrajinski zavod za zaštitu spomenika kulture; Beograd: Društvo konzervatora Srbije, 2004, str. 61-74, graf. prikazi, tabele. [COBISS.SI-ID 2623073]

VODOPIVEC, Florjan, BOGATIN, Sonja, KOGOJ, Dušan. Ein neuer Komparator für die Kalibrierung von Nivellierlatten auf der Basis eines optischen Encodersystems. V: *Ingenieurvermessung 2004 : Beiträge : Contributions*. Zürich: H. Ingensand, GeomETH, 2004, str. 331-336, ilustr. [COBISS.SI-ID 2252129]

VRABEC, Marko, PAVLOVČIČ PREŠEREN, Polona, STOPAR, Bojan. GPS-derived displacements along the faults of the Periadriatic Line system in NE Slovenia : First results. V: *Ingenieurvermessung 2004 : Beiträge :*

*Contributions*. Zürich: H. Ingensand, GeomETH, 2004, str. 425-430, ilustr. [COBISS.SI-ID 2251361]

ZAVADLAV, Nika, OŠTIR, Krištof. Percepcija Slovenske planinske transverzale. V: PODOBNIKAR, Tomaž (ur.), PERKO, Drago (ur.), KREVS, Marko (ur.), STANČIČ, Zoran (ur.), HLADNIK, David (ur.), ČEH, Marjan (ur.). *Geografski informacijski sistemi v Sloveniji 2003-2004*. Ljubljana: Založba ZRC, 2004, str. 285-294, ilustr. [COBISS.SI-ID 22645805]

ZUPAN, Dejan, SAJE, Miran. Analitična integracija napetosti po betonskih prečnih prerezih = Analytical integration over concrete cross-sections. V: KORELC, Jože (ur.), ZUPAN, Dejan (ur.). *Kuhljevi dnevi 2004*, Otočec, 30. september - 1. oktober 2004. *Zbornik del*. Ljubljana: Slovensko društvo za mehaniko, 2004, str. [359-366], graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2657121]

ZUPAN, Dejan, SAJE, Miran. Reinforced Concrete Twisted Beams : Paper 173. V: TOPPING, Barry H. V. (ur.), SOARES, Carlos A. Mota (ur.). *Proceedings of the seventh International conference on computational structures technology, Lisbon-Portugal, 7-9 September 2004*. Stirling: Civil-Comp, cop. 2004, str. [1-26], graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2476897]

ZUPANČIČ, Borut, ŠKRJANC, Igor, KRAINER, Aleš, TROBEC LAH, Mateja. Harmonization of thermal and daylight flows with modelling, simulation and control system design in buildings. V: LUŽAR - STIFFLER, Vesna (ur.), HLJUZ DOBRIČ, Vesna (ur.). *ITI 2004 : proceedings of the 26th International Conference on Information Technology Interfaces, June 7-10, 2004, Cavtat, (Dubrovnik), Croatia*, (IEEE Catalog, No. 04EX794). Zagreb: University of Zagreb, SRCE University Computing Centre, 2004, str. 579-584. [COBISS.SI-ID 4190804]

ŽAGAR, Dušan, WARWICK, John J., KNAP, Ana, RAJAR, Rudolf, ČETINA, Matjaž, HORVAT, Milena. Simulation of mercury transport and transformation processes in the Idrijca and Soča rivers by one-dimensional model MeRiMod : presented at 7th International Conference on Mercury as a Global Pollutant. *RMZ-mater. geoenvIRON.*, 2004, let. 51, št. 2, str. 1461-1463. [COBISS.SI-ID 18332199]

ŽAGAR, Dušan, WARWICK, John J., KNAP, Ana, RAJAR, Rudolf, ŠIRCA, Andrej, HORVAT, Milena, OGRINC, Nives, KOTNIK, Jože, ČETINA, Matjaž. Historical mercury mass balance of the Idrijca and Soča river catchment : presented at 7th International Conference on Mercury as a Global Pollutant. *RMZ-mater. geoenvIRON.*, 2004, let. 51, št. 2, str. 1464-1466. [COBISS.SI-ID 18332455]

ŽARNIČ, Roko, ČEPON, Franci, DUJIČ, Bruno. Posmična čvrstoča panelnih elemenata punog drvenog zida pod različitim vertikalnim opterećenjima. V: JAMBREKOVIĆ, Vladimir (ur.). *Međunarodno savjetovanje Drvo u graditeljstvu - racionalna uporaba drva, Zagreb, 23. travnja 2004 : zbornik radova*. Zagreb: Šumarski fakultet, 2004, str. 75-80, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2629217]

ŽARNIČ, Roko, ŠELIH, Jana. Envelopes of multi-storey residential buildings erected from 1946 to 1980. V: RADIĆ, Jure (ur.). *Durability and Maintenance of Concrete Structures : proceedings of the International Symposium organized by Croatian Society of Structural Engineers (CSSE) and Australian Society for Concrete and Construction Technology (ASCCT), Dubrovnik, Croatia, October, 21-23, 2004*. [Zagreb]: SECON HDGK, 2004, str. 99-106. [COBISS.SI-ID 996455]

ŽVANUT, Pavel, LOGAR, Janko, MAJES, Bojan. Back analysis of anchored retaining structures. V: PRAKASH, Shamsheer (ur.). *Fifth International Conference on Case Histories in Geotechnical Engineering : April 13-17, New York*. Rolla: University of Missouri, 2004, paper No. 5.28. [COBISS.SI-ID 956263]

#### 4.1.09 Objavljeni strokovni prispevek na konferenci

BAJT, Žiga, LEGAT, Andraž, ŠELIH, Jana. Uporaba akustične tehnike za spremljanje pokanja upogibno obremenjenih armiranobetonskih elementov. V: VILHAR, Matija (ur.). 7. slovenski kongres o cestah in prometu, Portorož, 20.-22. oktober 2004. *Zbornik referatov*. Ljubljana: DRC - Družba za raziskave v cestni in prometni stroki Slovenije, 2004, del 2, str. 455-461. [COBISS.SI-ID 994919]

BELLONE, Tamara, KOSMATIN FRAS, Mojca, SPANO, Nannina. A statistical approach to evaluation of data quality in GIS. V: *Intergeo EAST*. Beograd: RGZ, 2004, str. [1-9], graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2638945]

BIZJAK, Aleš, RUSJAN, Simon, LOŽAR, Špela. Testiranje metode URBEM (Urban River Basin Enhancement Methods) za vrednotenje kakovosti vidnega okolja mestnih vodotokov. V: 15. Mišičev vodarski dan 2004, Maribor, 10. december. *Zbornik referatov*, (Mišičev vodarski dan). Maribor: Vodnogospodarski biro, 2004, str. 147-155, ilustr. [COBISS.SI-ID 2550625]

BIZJAK, Aleš. Novo okoljsko upravljanje vodnih zbiralnikov - močno preoblikovana in umetna vodna telesa. V: OTRIN, Andrej (ur.), PORENTA, Marijan (ur.). *Posvetovanje Vodni zadrževalniki - razvojna nuja ali nedopustni posegi v naravo*, Ljubljana, 1. december 2004. *Zbornik referatov*. Ljubljana:

Elektrotehniška zveza Slovenije, 2004, str. 109-119, ilustr. [COBISS.SI-ID 2550113]

BIZJAK, Aleš. Strokovni predlog temeljne določitve vodnih teles površinskih voda. V: 15. Mišičev vodarski dan 2004, Maribor, 10. december. *Zbornik referatov*, (Mišičev vodarski dan). Maribor: Vodnogospodarski biro, 2004, str. 54-62. [COBISS.SI-ID 2550369]

BRENČIČ, Mihael, KRAJNC, Uroš, LOČNIŠKAR, Andrej, PAVČIČ, Metka, STEINMAN, Franci. Odvodnja padavinskih voda s cest - predlog zakonske ureditve problematike. V: VILHAR, Matija (ur.). *Zbornik referatov*. Ljubljana: Družba za raziskave v cestni in prometni stroki Slovenije, 2004, 1. del, str. 433-440. [COBISS.SI-ID 1086805]

BRENČIČ, Mihael, KRAJNC, Uroš, LOČNIŠKAR, Andrej, PAVČIČ, Metka, STEINMAN, Franci. Odvodnja padavinskih voda s cest - predlog zakonske ureditve problematike. V: VILHAR, Matija (ur.). 7. slovenski kongres o cestah in prometu, Portorož, 20.-22. oktober 2004. *Zbornik referatov*. Ljubljana: DRC - Družba za raziskave v cestni in prometni stroki Slovenije, 2004, del 1, str. 433-440. [COBISS.SI-ID 1085525]

BRILLY, Mitja, LOŽAR, Špela, POLIČ, Marko. Upoštevanje javnega mnenja pri načrtovanju vodarskih ukrepov. V: 15. Mišičev vodarski dan 2004, Maribor, 10. december. *Zbornik referatov*, (Mišičev vodarski dan). Maribor: Vodnogospodarski biro, 2004, str. 139-146, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2554209]

BRILLY, Mitja. Voda - ogrožen strateški vir. V: LOBNIK, Franc, LAH, Avguštin, LAH, Tamara. *Sonaravno uravnoteženi razvoj Slovenije*, (Zbirka Usklajeno in sonaravno, 2004, št. 11). Ljubljana: Svet za varstvo okolja Republike Slovenije, 2004, str. 87-90, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2681441]

BRILLY, Mitja. Voda - vir življenja, vir nevarnosti. V: OTRIN, Andrej (ur.), PORENTA, Marijan (ur.). Posvetovanje Vodni zadrževalniki - razvojna nuja ali nedopustni posegi v naravo, Ljubljana, 1. december 2004. *Zbornik referatov*. Ljubljana: Elektrotehniška zveza Slovenije, 2004, str. 17-26, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2530913]

ČETINA, Matjaž, KRZYK, Mario, ŽAGAR, Dušan. Dvodimenzijski matematični model toka Malega grabna v Ljubljani. V: 15. Mišičev vodarski dan 2004, Maribor, 10. december. *Zbornik referatov*, (Mišičev vodarski dan). Maribor: Vodnogospodarski biro, 2004, str. 239-246, ilustr. [COBISS.SI-ID 2564961]

DOLŠEK, Matjaž. Nelinearna statična analiza s programom SAP 2000. V: SAJE, Franc (ur.), LOPATIČ, Jože (ur.). *Zbornik 26. zborovanja gradbenih konstruktorjev Slovenije, Bled, 28.-29. oktober 2004*. Ljubljana: Slovensko društvo gradbenih konstruktorjev, 2004, str. 233-240, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2536289]

DREV, Darko. Primer izvedenskega in cenilskega mnenja kemijske stroke "Vgradnja neustreznega filter medija". V: *Seminar za sodne izvedence in sodne cenilce strojev in opreme : (primeri izvedeniških mnenj in cenitev)*. Ljubljana: Ministrstvo za pravosodje, 2004, [Str. 1-15]. [COBISS.SI-ID 18466265]

DUJIČ, Bruno, ŽARNIČ, Roko, ČEPON, Franci, PUCELJ, Janez. Osobine sidrišta punih drvenih panela utvrđene posmičnim ispitivanjima. V: GRBAC, Ivica (ur.). *Međunarodno savjetovanje Trendovi u oblikovanju, konstruiranju i tehnologiji proizvoda od drva, Zagreb, 15. listopada 2004 : zbornik radova*. Zagreb: Šumarski fakultet, Zavod za istraživanja u drvnoj industriji: Zagrebački velesajam, 2004, str. 83-90, ilustr. [COBISS.SI-ID 2575969]

DUJIČ, Bruno, ŽARNIČ, Roko. Vrednotenje potresne odpornosti montažnih hiš. V: KITEK KUZMAN, Manja (ur.), HROVATIN, Jasna (ur.). *Lesena gradnja - stanje in trendi : posvet, 5. marec 2004, Gospodarsko razstavišče Ljubljana (dvorana Forum)*. Ljubljana: Biotehniška fakulteta Oddelek za lesarstvo: Društvo inženirjev in tehnikov lesarstva Ljubljana, 2004, [10] f., ilustr. [COBISS.SI-ID 2575201]

ĐUROVIĆ, Blažo, MIKOŠ, Matjaž, RIBIČIČ, Mihael. Določanje podorne ogroženosti po prirejeni RHRS - metodi 2. V: VILHAR, Matija (ur.). 7. slovenski kongres o cestah in prometu, Portorož, 20.-22. oktober 2004. *Zbornik referatov*. Ljubljana: DRC - Družba za raziskave v cestni in prometni stroki Slovenije, 2004, 1. del, str. 326-335. [COBISS.SI-ID 2506337]

GABERC, Ana Marija, LOGAR, Janko, ROBAS, Alenka, MAJES, Bojan. Prve izkušnje z uporabo dilatometra v Sloveniji = First experiences with dilatometer tests in Slovenia. V: LOGAR, Janko (ur.), GABERC, Ana Marija (ur.). *Razprave četrtega posvetovanja slovenskih geotehnikov, Rogaška Slatina 04, Rogaška Slatina, 9. do 11. junij 2004*. Maribor: Slovensko geotehniško društvo, 2004, str. 165-174, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2355553]

GLOBEVNIK, Lidija, PINTAR, Marina, GABRIJELČIČ, Elizabeta, BREMEC, Urška. Analiza obremenitev površinskih voda z organskimi in nevarnimi snovmi v Sloveniji - koncept in metode. V: 15. Mišičev vodarski dan 2004, Maribor, 10. december. *Zbornik referatov, (Mišičev vodarski dan)*. Maribor: Vodnogospodarski biro, 2004, str. 126-131, ilustr. [COBISS.SI-ID 4184185]

GLOBEVNIK, Lidija, PINTAR, Marina, GABRIJELČIČ, Elizabeta, BREMEC, Urška, SLUGA, Gregor. Analiza obremenitev površinskih voda z organskimi in nevarnimi snovmi v Sloveniji - prvi rezultati. V: 15. Mišičev vodarski dan 2004, Maribor, 10. december. *Zbornik referatov*, (Mišičev vodarski dan). Maribor: Vodnogospodarski biro, 2004, str. 132-138, ilustr. [COBISS.SI-ID 4184441]

JUVANC, Alojzij, RIJAVEC, Robert. Transport infrastructure viability on the Vrtojba border crossing. V: FABJAN, Daša (ur.). 8. mednarodno posvetovanje o prometni znanosti = 8th International Conference on Traffic Science - ICTS 2004, 11.-12. November 2004, Nova Gorica. *Transportna logistika v znanosti in praksi : zbornik referatov = conference proceedings*. Portorož: Fakulteta za pomorstvo in promet, 2004, 7 f. [COBISS.SI-ID 2581089]

KOZMUS, Klemen, STOPAR, Bojan. Infrastruktura omrežij permanentnih postaj GPS. V: KUHAR, Miran (ur.). *Raziskave s področja geodezije in geofizike 2003 : zbornik predavanj*. Ljubljana: Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, 2003, str. 81-88, ilustr. [COBISS.SI-ID 2238561]

LAMPRET, Vito. Understanding of Mathematics is a Prerequisite for Efficient Use of Computers. V: *Proceedings : Vienna University of Technology, June 14-16, 2004*. Vydavatelství ČVUT: Prague, 2004, str. 86-94, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2556257]

LISEC, Anka, KOLER, Božo, KUHAR, Miran. Analiza vpliva težnostnega polja na določitev višin točk v različnih višinskih sistemih. V: KUHAR, Miran (ur.). *Raziskave s področja geodezije in geofizike 2003 : zbornik predavanj*. Ljubljana: Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, 2003, str. 33-43. [COBISS.SI-ID 2679137]

LOGAR, Janko, RAVNIKAR TURK, Mojca. Medsebojno delovanje nasipa Srmin in objektov ob njem. V: SAJE, Franc (ur.), LOPATIČ, Jože (ur.). *Zbornik 26. zborovanja gradbenih konstruktorjev Slovenije, Bled, 28.-29. oktober 2004*. Ljubljana: Slovensko društvo gradbenih konstruktorjev, 2004, str. 111-118, ilustr. [COBISS.SI-ID 2517089]

LOGAR, Janko, RAVNIKAR TURK, Mojca. Projektiranje in gradnja nasipa Srmin = The design and construction of Srmin embankment. V: LOGAR, Janko (ur.), GABERC, Ana Marija (ur.). *Razprave četrtega posvetovanja slovenskih geotehnikov, Rogaška Slatina 04, Rogaška Slatina, 9. do 11. junij 2004*. Maribor: Slovensko geotehniško društvo, 2004, str. 263-270, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2356577]

LOGAR, Janko, ŠTIMULAK, Andrej, AJDIČ, Igor. The influence of shallow tunneling under Trojane village on surface movements and stability. V: SCHUBERT, Wulf (ur.). *Rock engineering : theory and practice : proceedings*

*Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo*  
*Poročilo o delu v letu 2004 / 4.1 Članki in drugi sestavni deli*  
*of the ISMR regional symposium EUROCK 2004, Salzburg, Austria, 7-9*  
*October 2004 : 53rd geomechanics colloquy. Essen: Glückauf GmbH, 2004, str.*  
*283-286. [COBISS.SI-ID 2499681]*

MAHER, Tomaž. Dilemmas about future Freeflow ETC System on Slovene Motorway Network. V: ANŽEK, Mario (ur.), MAHER, Tomaž (ur.), VERLIČ, Peter (ur.). 12. mednarodni simpozij o elektroniki v prometu, 7. in 8. oktober 2004 = 12th International Symposium on Electronics in Traffic [also] ISEP 2004, October 7 and 8, 2004, Ljubljana. *Harmonizacija prometnih sistemov v Evropski uniji : [znanstveno strokovni simpozij : zbornik referatov] : [scientific-technical symposium : proceedings]*. Ljubljana: Elektrotehniška zveza Slovenije: = Electrotechnical Society of Slovenia, 2004, str. C5 [1-6], graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2521953]

MAJES, Bojan, ROBAS, Alenka, ŽIGMAN, Franc, PETKOVŠEK, Ana. Macesnikov plaz včeraj, danes in jutri = Macesnik landslide yesterday, today and tomorrow. V: LOGAR, Janko (ur.), GABERC, Ana Marija (ur.). *Razprave četrtega posvetovanja slovenskih geoteknikov, Rogaška Slatina 04, Rogaška Slatina, 9. do 11. junij 2004*. Maribor: Slovensko geotekniško društvo, 2004, str. 323-338, ilustr. [COBISS.SI-ID 2356833]

MATOZ, Helena, BRENČIČ, Mihael, PRESTOR, Joerg, KOMPARE, Boris, KRANJC-KUŠLAN, Stojan. Nov način določanja vodovarstvenih območij. V: 15. Mišičev vodarski dan 2004, Maribor, 10. december. *Zbornik referatov, (Mišičev vodarski dan)*. Maribor: Vodnogospodarski biro, 2004, str. 43-53. [COBISS.SI-ID 1096277]

OCEPEK, Dragotin, LOGAR, Janko. Nastanek plazov med gradnjo odseka AC Blagovica - Kopolje in sanacijski ukrepi. V: VILHAR, Matija (ur.). 7. slovenski kongres o cestah in prometu, Portorož, 20.-22. oktober 2004. *Zbornik referatov*. Ljubljana: DRC - Družba za raziskave v cestni in prometni stroki Slovenije, 2004, 1. del, str. 394-401. [COBISS.SI-ID 1086549]

PAVŠIČ, Primož, LENART, Stanislav, PETKOVŠEK, Ana. Trajne deformacije murskega proda v odvisnosti od deleža drobljenih zrn. V: VILHAR, Matija (ur.). 7. slovenski kongres o cestah in prometu, Portorož, 20.-22. oktober 2004. *Zbornik referatov*. Ljubljana: DRC - Družba za raziskave v cestni in prometni stroki Slovenije, 2004, del 2, str. 387-395. [COBISS.SI-ID 1009511]

PETKOVŠEK, Ana. Nove smernice za rabo geosintetikov pri gradnji cest. V: *Gradbeni proizvodi pri gradnji cest in drugih objektov, novosti, zahteve za kakovost, tržišče EU : zbornik referatov*. Ljubljana: DRC, Družba za raziskave v cestni in prometni stroki Slovenije, 2004, str. [67-78], ilustr. [COBISS.SI-ID 2325345]

PUCELJ, Janez, DUJIČ, Bruno. Inovativni i kvalitetni koncept drvene masivne kuće RIKO. V: JAMBREKOVIĆ, Vladimir (ur.). *Međunarodno savjetovanje Drvo u graditeljstvu - racionalna uporaba drva, Zagreb, 23. travnja 2004 : zbornik radova*. Zagreb: Šumarski fakultet, 2004, str. 81-85, ilustr. [COBISS.SI-ID 2629473]

PUCELJ, Janez, DUJIČ, Bruno. The innovative and high quality concept of solid wood RIKO house. V: JAMBREKOVIĆ, Vladimir (ur.). *International conference Wood in the construction industry - rational utilisation of wood, Zagreb, April 23rd 2004 : proceedings*. Zagreb: University of Zagreb, Faculty of forestry, 2004, str. 81-86, ilustr. [COBISS.SI-ID 2576993]

RAJAR, Rudolf, ČETINA, Matjaž, MIKOŠ, Matjaž, FAZARINC, Rok. Enodimenzijske simulacije drobirskega toka in vodnih valov od vasi Koseč do Ladre. V: 15. Mišičev vodarski dan 2004, Maribor, 10. december. *Zbornik referatov*, (Mišičev vodarski dan). Maribor: Vodnogospodarski biro, 2004, str. 233-238, ilustr. [COBISS.SI-ID 2554977]

RAVNIKAR TURK, Mojca, LOGAR, Janko. Geotehnično opazovanje postavitve mejnih vrednosti = Guidelines for geotechnical monitoring - determination of the limit values. V: LOGAR, Janko (ur.), GABERC, Ana Marija (ur.). *Razprave četrtega posvetovanja slovenskih geoteknikov, Rogaška Slatina 04, Rogaška Slatina, 9. do 11. junij 2004*. Maribor: Slovensko geotehniško društvo, 2004, str. 193-198, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 956519]

RIJAVEC, Robert, SRDIČ, Aleksander, JUVANC, Alojzij. The level of potential risk on motorway sections as a part of decision-making for the future traffic management system. V: *ITS for livable society : proceedings*. Nagoya: ITS Japan, 2004, str. [1-9], graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2581857]

SVETLIČIČ, Suzana, LOGAR, Janko, RAVNIKAR TURK, Mojca. Geotehnično opazovanje pri gradnji in vzdrževanju avtocest v Sloveniji - namen in principi. V: VILHAR, Matija (ur.). 7. slovenski kongres o cestah in prometu, Portorož, 20.-22. oktober 2004. *Zbornik referatov*. Ljubljana: DRC - Družba za raziskave v cestni in prometni stroki Slovenije, 2004, 1. del, str. [354]-360. [COBISS.SI-ID 2529121]

ŠTRAUS, Luka, KOBOLD, Mira, BRILLY, Mitja. Modeli kratkoročnih napovedi pretokov visokih voda na Savinji. V: 15. Mišičev vodarski dan 2004, Maribor, 10. december. *Zbornik referatov*, (Mišičev vodarski dan). Maribor: Vodnogospodarski biro, 2004, str. 227-232, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2554465]

VODOPIVEC, Florjan, KOGOJ, Dušan. Geodesy for non-geodesists. V: *Papers : with a special session for young specialists and students*. Sofia: FIG -

International Federation of Surveyors... [etc.], 2004, str. 446-450. [COBISS.SI-ID 2533217]

ŽURA, Marijan, MAHER, Tomaž, KASTELIC, Tomaž. Introduction of Freeflow ETC System on Slovene Motorway Network. V: *ITS for livable society : proceedings*. Nagoya: ITS Japan, 2004, str. [1-9], graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2521441]

#### 4.1.12 Objavljeni povzetek znanstvenega prispevka na konferenci

ATANASOVA, Nataša, TODOROVSKI, Ljupčo, DŽEROSKI, Sašo, KOMPARE, Boris. Domain library construction for knowledge-based equation discovery : an application in limnology. V: DŽEROSKI, Sašo (ur.), DEBELJAK, Marko (ur.), ŽENKO, Bernard (ur.). *The Fourth European Conference on Ecological Modelling - ECEM 2004*, Bled, Slovenia, September 27 - October 1, 2004. *Proceedings*. Ljubljana: Jožef Stefan Institute, 2004, str. 17-18. [COBISS.SI-ID 18532903]

BRANK, Boštjan, KORELC, Jože, BOHINC, Uroš. Automatic generation of nonlinear 3D-shell finite element code by symbolic manipulations. V: YAO, Zhenhan (ur.). *Sixth World congress on computational mechanics*, September 5-10, 2004, Beijing. *Computational mechanics, Abstracts : abstracts of the papers presented at the regular sessions of the sixth world congress on computational mechanics in conjunction with the second Asian-Pacific congress on computational mechanics, September 5-10, 2004, Beijing, China*. Beijing: Tsinghua University Press; Berlin ... [etc.]: Springer, 2004, str. 159. [COBISS.SI-ID 2465633]

BRATINA, Sebastjan, SAJE, Franc, SAJE, Miran, PLANINC, Igor. The effect of creep on the behaviour of RC frames in fire : Paper 179. V: TOPPING, Barry H. V. (ur.), SOARES, Carlos A. Mota (ur.). *Proceedings of the Seventh International Conference on Computational Structures Technology : 7-9. September 2004, Lisbon, Portugal : [extended abstracts]*. Stirling: Civil-Comp, 2004, str. 397-398. [COBISS.SI-ID 2479457]

BRENČIČ, Mihael, PRESTOR, Joerg, KOMPARE, Boris, MATOZ, Helena, KRANJC-KUŠLAN, Stojan. Drinking water protection zones - approach adopted in Slovenia. V: *32nd International Geological Congress, Florence, Italy, August 20-28, 2004 : abstracts*. [Florence: Org. odb., 2004], str. 40. [COBISS.SI-ID 1062997]

BRILLY, Mitja, GLOBEVNIK, Lidija, VIDMAR, Andrej. Formation of ecohydrographical regions in Slovenia. V: *Abstracts of the Contributions of the European Geosciences Union General Assembly 2004 : Nice, France, 25-30*

April 2004, (Geophysical Research Abstracts, Vol. 6). Katlenburg-Lindau: EGU, 2004, 2 str. [COBISS.SI-ID 2296417]

BRILLY, Mitja, KOBOLD, Mira. The influence of soil moisture and evapotranspiration to runoff. V: *Quantification, reduction and dissemination of uncertainty in flood forecasting, Abstracts : Delft, 22-23th November 2004*. Delft: WL, Delft Hydraulics, 2004, str. 30. [COBISS.SI-ID 2531425]

BRILLY, Mitja, MIKOŠ, Matjaž, VIDMAR, Andrej. Morphological measurements of a landslide area by the new laser equipment. V: *Abstracts of the Contributions of the European Geosciences Union General Assembly 2004 : Nice, France, 25-30 April 2004*, (Geophysical Research Abstracts, Vol. 6). Katlenburg-Lindau: EGU, 2004, 1 str. [COBISS.SI-ID 2292833]

BRILLY, Mitja, POLAJNAR, Janez. Expert and public opinion about flood forecasting. V: *Abstracts of the Contributions of the European Geosciences Union General Assembly 2004 : Nice, France, 25-30 April 2004*, (Geophysical Research Abstracts, Vol. 6). Katlenburg-Lindau: EGU, 2004, 2 str. [COBISS.SI-ID 2297185]

BRILLY, Mitja, POVŽ, Meta, VIDMAR, Andrej. Monitoring of revitalisation measures urban river fish habitat. V: *Abstracts of the Contributions of the European Geosciences Union General Assembly 2004 : Nice, France, 25-30 April 2004*, (Geophysical Research Abstracts, Vol. 6). Katlenburg-Lindau: EGU, 2004, 1 str. [COBISS.SI-ID 2297441]

BRILLY, Mitja, RAKOVEC, Jože, VRHOVEC, Tomaž, VIDMAR, Andrej, ŠRAJ, Mojca. Orographic impact on rainfall distribution - Soča river valley. V: HERRMANN, Andreas (ur.). *International Conference on Hydrology of Mountain Environments, Berchtesgaden, Federal Republic of Germany 27. September -1. October 2004. Extended Abstracts*, (Landschaftsökologie und Umweltforschung, Heft 47). Braunschweig: Druckerei & Buchbinderei Wolfram Schmidt, 2004, str. 47. [COBISS.SI-ID 2656097]

BRILLY, Mitja. Impact of the urbanisation on the water regime. V: ZIDAR, Primož (ur.), ZRIMEC, Alexis (ur.), BUDIHNA, Metka (ur.), DROBNE, Damjana (ur.), TIŠLER, Tatjana (ur.). *9th International Conference on Life Sciences of Slovenia - Life Sciences 2004 & 1 st International Congress on Toxicology in Slovenia with Workshops, Nova Gorica, Slovenia, September 18-22, 2004. Book of abstracts & programme*. Ljubljana: Slovenian Society of Toxicology, 2004, str. 52. [COBISS.SI-ID 2517857]

ČAS, Bojan, SAJE, Miran, PLANINC, Igor. Buckling behaviour of layered wood columns : Paper 210. V: TOPPING, Barry H. V. (ur.), SOARES, Carlos A. Mota (ur.). *Proceedings of the Seventh International Conference on*

*Computational Structures Technology : 7-9. September 2004, Lisbon, Portugal : [extended abstracts]*. Stirling: Civil-Comp, 2004, str. 469-470. [COBISS.SI-ID 2479713]

ČEH, Marjan, SMOLE, Domen, PODOBNIKAR, Tomaž. Prostorski podatki - ali so dostopni in uporabni?. V: PODOBNIKAR, Tomaž (ur.), PERKO, Drago (ur.), KREVS, Marko (ur.), STANČIČ, Zoran (ur.), HLADNIK, David (ur.), ČEH, Marjan (ur.). *Geografski informacijski sistemi v Sloveniji 2003-2004*. Ljubljana: Založba ZRC, 2004, str. 373. [COBISS.SI-ID 22650669]

DOLENC, Matevž. Web Services for Finite Element Analysis. V: TOPPING, Barry H. V. (ur.), SOARES, Carlos A. Mota (ur.). *Proceedings of the Fourth International Conference on Engineering Computational Technology, Lisbon, Portugal, 7-9 September 2004*. Stirling: Civil-Comp, 2004, str. 115-116. [COBISS.SI-ID 2640481]

DREV, Darko, KOMPARE, Boris, PANJAN, Jožef. Terrorist attack chemicals and microorganism usage possibilities : [poster]. V: ZIDAR, Primož (ur.), ZRIMEC, Alexis (ur.), BUDIHNA, Metka (ur.), DROBNE, Damjana (ur.), TIŠLER, Tatjana (ur.). *9th International Conference on Life Sciences of Slovenia - Life Sciences 2004 & 1 st International Congress on Toxicology in Slovenia with Workshops, Nova Gorica, Slovenia, September 18-22, 2004. Book of abstracts & programme*. Ljubljana: Slovenian Society of Toxicology, 2004, str. 183. [COBISS.SI-ID 3103002]

FAJFAR, Peter, DOLŠEK, Matjaž. The N2 method for simplified non-linear seismic analysis - overview and recent developments. V: *L'ingegneria sismica in Italia : volume dei sommari atti su cd-rom*. Genova: Italian National Association of Earthquake Engineering, 2004, str. 3. [COBISS.SI-ID 2340449]

FAJFAR, Peter. Potresno odporna gradnja - pričakovanja in dejstva : tehnološki izzivi gradbeništva. V: AVGUŠTIN, Sonia Adriana (ur.), KLOPČIČ, Luka (ur.). *Zbornik*. Ljubljana: Svetovni slovenski kongres: = Slovenian World Congress, 2004, str. 65-66. [COBISS.SI-ID 2620001]

GAMS, Matija, SAJE, Miran, SRPČIČ, Stane, PLANINC, Igor. Finite element dynamic analysis of geometrically exact beams : Paper 231. V: TOPPING, Barry H. V. (ur.), SOARES, Carlos A. Mota (ur.). *Proceedings of the Seventh International Conference on Computational Structures Technology : 7-9. September 2004, Lisbon, Portugal : [extended abstracts]*. Stirling: Civil-Comp, 2004, str. 519-520. [COBISS.SI-ID 2479969]

GOSAR, Leon, BANOVEC, Primož, STEINMAN, Franci. Legal regimes as a tool for integrate spatial planning in marine and terrestrial areas. V: *European Conference of Coastal Zone Research: an ELOISE Approach : 15-18 November*

2004, Portorož, Slovenia : book of abstracts. [S.l.]: ELOISE, 2004, str. 9-11. [COBISS.SI-ID 1487183]

GOSAR, Leon, STEINMAN, Franci, BANOVEC, Primož. Mapping of coastal legal regimes. V: *Integrated coastal management in the Mediterranean : towards regional protocol : report of the Regional Stakeholder's Forum : Cagliari, May 28-29, 2004*. S. l.: s. n., [2004], str. 133-134, ilustr. [COBISS.SI-ID 2626657]

HORVAT, Milena, KONTIČ, Branko, OGRINC, Nives, FAJON, Vesna, LOGAR, Martina, JEREB, Vesna, FAGANELI, Jadran, DIZDAREVIČ, Tatjana, ŽAGAR, Dušan, RAJAR, Rudolf, PETKOVŠEK, Gregor, ŠIRCA, Andrej, LOJEN, Sonja. Mercury contamination in the wider Idrija mining region (W Slovenia) : guidelines for remediation. V: *Enviromin 2004 : International Conference on Environmental and Health Aspects of Mining, Refining and Related Industries : Mowana Safari Lodge, Kasane, [Botswana], June 27th to July 1st 2004*. [S.l.: s.n.], 2004, str. 63. [COBISS.SI-ID 18732327]

ISTENIČ STARČIČ, Andreja, BRODNIK, Andrej. Usposabljanje učiteljev za uporabo IKT - sodelovalni model = IN-service teacher training for the use of ICT in teaching a collaborative model. V: COTIČ, Mara (ur.), MEDVED-UDOVIČ, Vida (ur.), FELDA, Darjo (ur.), ZORMAN, Anja (ur.), BOROTA, Bogdana (ur.), VIČIČ, Jernej (ur.), STARC, Sonja (ur.), ZURC, Joca (ur.), ZUDIČ ANTONIČ, Nives (ur.). *Izvillečki*. Koper: Univerza na Primorskem, Pedagoška fakulteta, 2004, str. 80-81. [COBISS.SI-ID 961239]

JAGLIČIČ, Zvonko, ŠEGEDIN, Primož, PIRNAT, Janez, ZLATIČ, Jernej, TRONTELJ, Zvonko. Magnetna susceptibilnost bakrovih dimerov. V: CONRADI, Marjetka (ur.), ŠKARABOT, Miha (ur.). 4. Konferenca fizikov v osnovnih raziskavah, Cerklje, 12. november 2004. *Zbornik povzetkov*. Ljubljana: DMFA, založništvo, 2004, str. 47. [COBISS.SI-ID 13303129]

KOBOLD, Mira, BRILLY, Mitja. Calibration and verification of the HBV model with daily and hourly data. V: *Abstracts of the Contributions of the European Geosciences Union General Assembly 2004 : Nice, France, 25-30 April 2004*, (Geophysical Research Abstracts, Vol. 6). Katlenburg-Lindau: EGU, 2004, 2 str. [COBISS.SI-ID 2295649]

KORELC, Jože, SKUBER, Peter, BEG, Darko. Derivation of Finite Strain Damage Model for Simulation of Low-Cycle Fatigue of Steel Structures. V: YAO, Zhenhan (ur.). Sixth World congress on computational mechanics, September 5-10, 2004, Beijing. *Computational mechanics, Abstracts : abstracts of the papers presented at the regular sessions of the sixth world congress on computational mechanics in conjunction with the second Asian-Pacific congress on computational mechanics, September 5-10, 2004, Beijing, China*.

Beijing: Tsinghua University Press; Berlin ... [etc.]: Springer, 2004, str. 264.  
[COBISS.SI-ID 2653281]

LOGAR, Janko, BENKO, Igor, FIFER BIZJAK, Karmen, KOČEVAR, Marko, MIKOŠ, Matjaž, RIBIČIČ, Mihael, MAJES, Bojan. The history of Slano blato landslide through four states. V: *Abstracts of the Contributions of the European Geosciences Union General Assembly 2004 : Nice, France, 25-30 April 2004*, (Geophysical Research Abstracts, Vol. 6). Katlenburg-Lindau: EGU, 2004, 2 str. [COBISS.SI-ID 2292321]

LOGAR, Janko, MAJES, Bojan, PETKOVŠEK, Ana. The comparison of material properties of debris and mudflows from four large landslides in Slovenia. V: *Abstracts of the Contributions of the European Geosciences Union General Assembly 2004 : Nice, France, 25-30 April 2004*, (Geophysical Research Abstracts, Vol. 6). Katlenburg-Lindau: EGU, 2004, 1 str. [COBISS.SI-ID 2293345]

MAJES, Bojan, ZIGMAN, F., FAZARINC, Rok, MIKOŠ, Matjaž, ROBAS, Alenka, PETKOVŠEK, Ana. Investigations and mitigation of the Macesnik landslide in Slovenia. V: *Abstracts of the Contributions of the European Geosciences Union General Assembly 2004 : Nice, France, 25-30 April 2004*, (Geophysical Research Abstracts, Vol. 6). Katlenburg-Lindau: EGU, 2004, 2 str. [COBISS.SI-ID 2292577]

MIKOŠ, Matjaž, BRILLY, Mitja, GLOBEVNIK, Lidija. Land use changes and morphology of the Dragonja river, Slovenia. V: *Abstracts of the Contributions of the European Geosciences Union General Assembly 2004 : Nice, France, 25-30 April 2004*, (Geophysical Research Abstracts, Vol. 6). Katlenburg-Lindau: EGU, 2004, 2 str. [COBISS.SI-ID 2291553]

MIKOŠ, Matjaž, RIBIČIČ, Mihael, MAJES, Bojan, FAZARINC, Rok. Importance of landsliding as erosive factor in Slovenia. V: *Abstracts of the Contributions of the European Geosciences Union General Assembly 2004 : Nice, France, 25-30 April 2004*, (Geophysical Research Abstracts, Vol. 6). Katlenburg-Lindau: EGU, 2004, 2 str. [COBISS.SI-ID 2291297]

MIKOŠ, Matjaž, RIBIČIČ, Mihael, MAJES, Bojan. Experiences with mitigation of large landslides in Slovenia. V: *Abstracts of the Contributions of the European Geosciences Union General Assembly 2004 : Nice, France, 25-30 April 2004*, (Geophysical Research Abstracts, Vol. 6). Katlenburg-Lindau: EGU, 2004, 1 str. [COBISS.SI-ID 2292065]

MIKOŠ, Matjaž, ROJNIK, Franc, FAZARINC, Rok. Fluvial erosion processes in coarse debris flow deposits. V: *Abstracts of the Contributions of the European Geosciences Union General Assembly 2004 : Nice, France, 25-30*

April 2004, (Geophysical Research Abstracts, Vol. 6). Katlenburg-Lindau: EGU, 2004, 2 str. [COBISS.SI-ID 2291809]

PETKOVŠEK, Ana, LOGAR, Janko, MAJES, Bojan. The comparisson of triggering mechanisms, rock and mass movement behaviour at the four large landslide areas in Slovenia. V: *Abstracts of the Contributions of the European Geosciences Union General Assembly 2004 : Nice, France, 25-30 April 2004*, (Geophysical Research Abstracts, Vol. 6). Katlenburg-Lindau: EGU, 2004, 2 str. [COBISS.SI-ID 2293857]

PETKOVŠEK, Ana, LOGAR, Janko, PULKO, Boštjan, MAJES, Bojan. Geotechnical analysis and safety measures for sanation and closeout of mill tailing borst at Žirovski vrh uranium mine. V: *Abstracts of the Contributions of the European Geosciences Union General Assembly 2004 : Nice, France, 25-30 April 2004*, (Geophysical Research Abstracts, Vol. 6). Katlenburg-Lindau: EGU, 2004, 2 str. [COBISS.SI-ID 2293089]

POLAJNAR, Janez, POLIČ, Marko, BRILLY, Mitja. Flood forecasting and public awareness. V: *Conference abstracts*. Praha: Český hydrometeorologický ustav, 2004, str. 19. [COBISS.SI-ID 2553185]

POVŽ, Meta, KRYŽANOWSKI, Andrej, ŠUMER, Suzana, KOSI, Gorazd. Hydropower plant construction and biodiversity conservation - case study on the Sava river (Slovenia). V: *Proceedings : Symposium on environmental considerations for sustainable dam projects, Saturday, May 22, 2004 : [abstracts]*. Seul: Korea national committee on large dams, 2004, str. 77. [COBISS.SI-ID 18065113]

PULKO, Boštjan, POPOVIČ, Zdenka, ŠTERK, Vida, MAJES, Bojan, LOGAR, Janko. The deep mixed soil layer as a cause of landslide triggered during motorway cutting construction. V: *Abstracts of the Contributions of the European Geosciences Union General Assembly 2004 : Nice, France, 25-30 April 2004*, (Geophysical Research Abstracts, Vol. 6). Katlenburg-Lindau: EGU, 2004, 2 str. [COBISS.SI-ID 2294881]

RAVNIKAR TURK, Mojca, LOGAR, Janko. Numerical analyses of the performance of the Drtjščica earth dam. V: PRAKASH, Shamsher (ur.). *Abstract volume*. Rolla: University of Missouri, 2004, paper No 2.29 (1 f.). [COBISS.SI-ID 955751]

SCHNABL, Simon, PLANINC, Igor, ČAS, Bojan, SAJE, Miran, TURK, Goran. Exact solution of multi-layered continuos beams with inter-layer slip : Paper 188. V: TOPPING, Barry H. V. (ur.), SOARES, Carlos A. Mota (ur.). *Proceedings of the Seventh International Conference on Computational*

*Structures Technology* : 7-9. September 2004, Lisbon, Portugal : [extended abstracts]. Stirling: Civil-Comp, 2004, str. 417-418. [COBISS.SI-ID 2480481]

SMOLAR, Nataša, KOSI, Gorazd, VRHOVŠEK, Danijel. The impact of hydropower dam on the periphyton community in the Sava Dolinkariver, Slovenia. V: *SIL : XXIX congress, Lahti, Finland, 8-14 August 2004 : book of abstracts*. [Lahti: Finnish limnological society, 2004], str. 63. [COBISS.SI-ID 18239705]

SMOLAR, Nataša, REJEC, Alida, VRHOVŠEK, Danijel. Environmental flow assessment for the Soca river, Slovenia. V: *Proceedings : Symposium on environmental considerations for sustainable dam projects, Saturday, May 22, 2004 : [abstracts]*. Seul: Korea national committee on large dams, 2004, str. 44. [COBISS.SI-ID 18015193]

ŠELIH, Jana, PAVŠIČ, Primož, PAVLIN, Alenka, KRSTOVSKI, Matjaž. Možnosti uporabe odpadnih livarskih peskov = Possibilities of reusing recycled foundry sand. V: *Zbornik referatov 44. livarskega posvetovanja, Portorož, 16. - 17. september 2004*, (Zbornik referatov - Livarsko strokovno posvetovanje). Ljubljana: Društvo livarjev Slovenije, 2004, str. 20-21. [COBISS.SI-ID 991591]

ŠTRAUS, Luka, BRILLY, Mitja, VIDMAR, Andrej. Estimating time of the hydropower operation wave and flood wave propagation fitting by doppler velocity meter. V: HERRMANN, Andreas (ur.). International Conference on Hydrology of Mountain Environments, Berchtesgaden, Federal Republic of Germany 27. September -1. October 2004. *Extended Abstracts*, (Landschaftsökologie und Umweltforschung, Heft 47). Braunschweig: Druckerei & Buchbinderei Wolfram Schmidt, 2004, str. 373. [COBISS.SI-ID 2655841]

ŠTRAUS, Luka, BRILLY, Mitja. Calibration and verification of the HBV model set up for the part of the Sava river basin. V: *Abstracts of the Contributions of the European Geosciences Union General Assembly 2004 : Nice, France, 25-30 April 2004*, (Geophysical Research Abstracts, Vol. 6). Katlenburg-Lindau: EGU, 2004, 2 str. [COBISS.SI-ID 2296161]

ŠTRAUS, Luka, BRILLY, Mitja. Comparison of the performance of the HBV model and forecasting models built by linear regression and M5 machine learning method. V: *Abstracts of the Contributions of the European Geosciences Union General Assembly 2004 : Nice, France, 25-30 April 2004*, (Geophysical Research Abstracts, Vol. 6). Katlenburg-Lindau: EGU, 2004, 1 str. [COBISS.SI-ID 2295393]

ŠTRAUS, Luka, BRILLY, Mitja. Hysteresis in the water stage, water velocity relation at the occurrence of flood events. V: *Abstracts of the Contributions of*

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo  
Poročilo o delu v letu 2004 / 4.1 Članki in drugi sestavni deli  
*the European Geosciences Union General Assembly 2004 : Nice, France, 25-30 April 2004*, (Geophysical Research Abstracts, Vol. 6). Katlenburg-Lindau: EGU, 2004, 1 str. [COBISS.SI-ID 2296673]

ŠTRAUS, Luka, KOBOLD, Mira, BRILLY, Mitja. Comparison of conceptual and data-driven flood forecasting models performance applied to the Savinja river basin. V: *Quantification, reduction and dissemination of uncertainty in flood forecasting, Abstracts : Delft, 22-23th November 2004*. Delft: WL, Delft Hydraulics, 2004, str. 38. [COBISS.SI-ID 2531681]

ŠTRAUS, Luka, VIDMAR, Andrej, BRILLY, Mitja. Estimation of the parameters for hydrological modelling. V: *Conference abstracts*. Praha: Český hydrometeorologický ústav, 2004, str. 33. [COBISS.SI-ID 2553953]

ŠUBIC KOVAČ, Maruška. Land prices in Slovenia. V: *Book of abstracts*. Milano: S.n., 2004, str. 99-100. [COBISS.SI-ID 2442337]

UMEK, Polona, ARČON, Denis, SEO, Jin Won, FORRÓ, László, ZORKO, Andrej, ŠKARABOT, Miha, JAGLIČIČ, Zvonko, CEVC, Pavel, BLINC, Robert. Cu(OH)[sub]2 nanoribbons : synthesis and magnetic characterisation = Cu(OH)[sub]2-nanotrakovi : sinteza in magnetna karakterizacija. V: JENKO, Monika (ur.). 12. konferenca o materialih in tehnologijah, Portorož, 27-29 september 2004 = 12th Conference on materials and technology, Portorož, Slovenia, 27-29 September, 2004. *Program in knjiga povzetkov*. Ljubljana: Inštitut za kovinske materiale in tehnologije, 2004, str. 80. [COBISS.SI-ID 18519847]

VLADUŠIČ, Daniel, KOMPARE, Boris, BRATKO, Ivan. Modelling lake glumso with Q[<sup>sup</sup>]2 learning. V: DŽEROSKI, Sašo (ur.), ŽENKO, Bernard (ur.), DEBELJAK, Marko (ur.). The Fourth International Workshop on Environmental Applications of Machine Learning (EAML 2004), Bled, Slovenia, September 27-October 1, 2004. *Proceedings*. Ljubljana: Jožef Stefan Institute, 2004, str. [1-2]. [COBISS.SI-ID 4384340]

WEBER, John C., VRABEC, Marko, STOPAR, Bojan, DIXON, Tim. New GPS Constraints on Adria Microplate Kinematics, Dynamics and Rigidity from the Istria Peninsula, Slovenia and Croatia. Session No. 19, Neotectonics and Earthquake Potential of the Eastern Mediterranean Region. V: *Geoscience in a Changing World : Denver Annual Meeting and Exposition (November 7-10, 2004) Colorado Convention Center*. Denver: [S.n.], 2004, str. [1-2]. [http://gsa.confex.com/gsa/2004AM/finalprogram/abstract\\_79533.htm](http://gsa.confex.com/gsa/2004AM/finalprogram/abstract_79533.htm). [COBISS.SI-ID 2651489]

WEBER, John, STOPAR, Bojan, VRABEC, Marko, SCHMALZLE, Gina, DIXON, Tim. The Adria microplate, Istria peninsula, GPS, and neotectonics in

the NE Slovene corner of the Alps. V: *Abstract volume : the Adria microplate: GPS geodesy, tectonics, and hazards*. Veszprém: [s.n.], 2004, 2004, str. 134-135. [COBISS.SI-ID 452190]

ZUPAN, Dejan, SAJE, Miran. Reinforced Concrete Twisted Beams : Paper 173. V: TOPPING, Barry H. V. (ur.), SOARES, Carlos A. Mota (ur.). *Proceedings of the Seventh International Conference on Computational Structures Technology : 7-9. September 2004, Lisbon, Portugal : [extended abstracts]*. Stirling: Civil-Comp, 2004, str. 385-386. [COBISS.SI-ID 2480225]

ŽAGAR, Dušan, KNAP, Ana, PETKOVŠEK, Gregor, HORVAT, Milena, KONTIČ, Branko, KOTNIK, Jože, OGRINC, Nives, ČETINA, Matjaž. Mathematical modelling of erosion, mercury transport and transformations from Idrija to the Gulf of Trieste. V: *European Conference of Coastal Zone Research: an ELOISE Approach : 15-18 November 2004, Portorož, Slovenia : book of abstracts*. [S.l.]: ELOISE, 2004, str. 60. [COBISS.SI-ID 18625831]

ŽVANUT, Pavel, LOGAR, Janko, MAJES, Bojan. Back analysis of anchored retaining structures. V: PRAKASH, Shamsher (ur.). *Abstract volume*. Rolla: University of Missouri, 2004, paper No 5.28 (1 f.). [COBISS.SI-ID 956007]

#### 4.1.16 Samostojni znanstveni sestavek v monografiji

DROBNE, Samo, PALISKA, Dejan, FABJAN, Daša. Rastrski pristop dvostopenjskega modeliranja dostopnosti v GIS-u. V: PODOBNIKAR, Tomaž (ur.), PERKO, Drago (ur.), KREVS, Marko (ur.), STANČIČ, Zoran (ur.), HLADNIK, David (ur.), ČEH, Marjan (ur.). *Geografski informacijski sistemi v Sloveniji 2003-2004*. Ljubljana: Založba ZRC, 2004, str. 265-276, zvd. [COBISS.SI-ID 22645293]

FABJAN, Daša, PALISKA, Dejan, DROBNE, Samo. GIS and GPS as useful tools to determine transportation noise levels. V: BREBBIA, Carlos Alberto (ur.). *Management information systems 2004 : GIS and remote sensing*. Boston: WIT press, 2004, str. 33-40. [COBISS.SI-ID 1438819]

GLOBEVNIK, Lidija, KALIGARIČ, Mitja, SOVINC, Andrej. Forest cover progression, land-use and socio-economic changes on the edge of the Mediterranean. V: MAZZOLENI, Stefano (ur.). *Recent dynamics of the Mediterranean vegetation and landscape*. Chichester (West Sussex); Hoboken (NJ): John Wiley & Sons, cop. 2004, str. [249]-256, ilustr. [COBISS.SI-ID 13318664]

KERN, Tomaž, URH, Benjamin. Informational support for the management of business processes. V: FLORJANČIČ, Jože (ur.), PÜTZ, Karl (ur.). *Informatics*

*Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo*  
*Poročilo o delu v letu 2004 / 4.1 Članki in drugi sestavni deli*  
*and management : selected topics.* Frankfurt am Main [etc.]: P. Lang, 2004, str. 139-153. [COBISS.SI-ID 3993363]

KERN, Tomaž. Introduction of process organization in tourism. V: JESENKO, Jože (ur.), KIERETA, Iwona (ur.). *Management in tourism.* Frankfurt am Main [etc.]: P. Lang, 2004, str. 11-19. [COBISS.SI-ID 4149267]

KOSMATIN FRAS, Mojca. Obvladovanje kakovosti pri množičnem zajemu podatkov. V: PODOBNIKAR, Tomaž (ur.), PERKO, Drago (ur.), KREVS, Marko (ur.), STANČIČ, Zoran (ur.), HLADNIK, David (ur.), ČEH, Marjan (ur.). *Geografski informacijski sistemi v Sloveniji 2003-2004.* Ljubljana: Založba ZRC, 2004, str. 25-32. [COBISS.SI-ID 22607917]

OŠTIR, Krištof, STANČIČ, Zoran, PODOBNIKAR, Tomaž, VELJANOVSKI, Tatjana. Producing digital elevation models with radar interferometry. V: FENNEMA, Kelly (ur.), KAMERMANS, Hans (ur.). *Making the connection to the past CAA 99 : computer applications and quantitative methods in archaeology : proceedings of the 27th Conference, Dublin, April 1999.* Leiden: Leiden University, 2004, str. 97-102, ilustr. [COBISS.SI-ID 22360877]

OVEN, Katja, PETROVIČ, Dušan, DEMŠAR, Jani, LIHTENEGER, Darja. Spletna kartografija in prostorsko načrtovanje. V: PODOBNIKAR, Tomaž (ur.), PERKO, Drago (ur.), KREVS, Marko (ur.), STANČIČ, Zoran (ur.), HLADNIK, David (ur.), ČEH, Marjan (ur.). *Geografski informacijski sistemi v Sloveniji 2003-2004.* Ljubljana: Založba ZRC, 2004, str. 139-149, zvd. [COBISS.SI-ID 22632493]

PALISKA, Dejan, DROBNE, Samo, FABJAN, Daša. Uporaba GIS-a za proučevanje prostorske dostopnosti v analizi povpraševanja po storitvi JPP. V: PODOBNIKAR, Tomaž (ur.), PERKO, Drago (ur.), KREVS, Marko (ur.), STANČIČ, Zoran (ur.), HLADNIK, David (ur.), ČEH, Marjan (ur.). *Geografski informacijski sistemi v Sloveniji 2003-2004.* Ljubljana: Založba ZRC, 2004, str. 79-88, ilustr. [COBISS.SI-ID 22622765]

POGAČNIK, Andrej. Metoda sinteze občinskega in regionalnega prostorskega plana v stroki danes = Methodology of local and regional planning as a synthesis of sectorial plans according to nowadays needs. V: PROSEN, Anton (ur.). *Prostorske znanosti za 21. stoletje : jubilejni zbornik ob 30-letnici Interdisciplinarnega podiplomskega študija urbanističnega in prostorskega planiranja in 60-letnici prof. dr. Andreja Pogačnika, predstojnika tega študija.* Ljubljana: Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Interdisciplinarni podiplomski študij prostorskega in urbanističnega planiranja, 2004, str. 13-22. [COBISS.SI-ID 2495073]

PROSEN, Anton. Wege zur nachhaltigen Entwicklung im ländlichen Raum Sloweniens. V: KARMANN, Horst (ur.), ATTENBERGER, Josef (ur.). *Nachhaltige Entwicklung von Stadt und Land : Festschrift zum 60. Geburtstag von Holger Magel*, (Materialiensammlung, Hft. 30/2004), (Sonderveröffentlichung ALR, Nr. 9). München: Lehrstuhl für Bodenordnung und Landentwicklung der Technischen Universität: Bayerische Akademie Ländlicher Raum, 2004, str. 275-281. [COBISS.SI-ID 2410081]

RAKAR, Albin, KROFL, Maja. Dovoljenje za gradnjo v Republiki Sloveniji od Vojvodine Kranjske do članstva v evropski uniji = Building permit in the Republic of Slovenia from the Duchy of Carniola to the membership in the European Union. V: PROSEN, Anton (ur.). *Prostorske znanosti za 21. stoletje : jubilejni zbornik ob 30-letnici Interdisciplinarnega podiplomskega študija urbanističnega in prostorskega planiranja in 60-letnici prof. dr. Andreja Pogačnika, predstojnika tega študija*. Ljubljana: Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Interdisciplinarni podiplomski študij prostorskega in urbanističnega planiranja, 2004, str. 183-191. [COBISS.SI-ID 2495329]

SMOLAR, Nataša, VRHOVŠEK, Danijel. Slovenia: environmental flow assessment for the Soca River. V: HARBY, Atle (ur.), BAPTIST, Martin (ur.), DUNBAR, Maxwell John (ur.), SCHMUTZ, Stefan (ur.). *State-of-the-art in data sampling, modelling analysis and applications of river habitat modelling : COST action 626 report*. [Salzburg: European Aquatic Modelling Network, 2004], str. 288-290. [COBISS.SI-ID 17631193]

SMOLAR, Nataša. Slovenia: an ecologically acceptable flow for the Rižana river. V: HARBY, Atle (ur.), BAPTIST, Martin (ur.), DUNBAR, Maxwell John (ur.), SCHMUTZ, Stefan (ur.). *State-of-the-art in data sampling, modelling analysis and applications of river habitat modelling : COST action 626 report*. [Salzburg: European Aquatic Modelling Network, 2004], str. 286-287. [COBISS.SI-ID 17630681]

ŠIJANEC-ZAVRL, Marjana, ŽARNIČ, Roko. Thermal Response of Wall-Tempered Heritage Buildings : Monitoring and Simulation. V: KOTTERER, Michael (ur.). *Klima in Museen und historischen Gebäuden : Die Temperierung : Tempering*, (Wissenschaftliche Reihe Schönbrunn, Bd. 9). München: Schloß Schönbrunn Kultur- und Betriebsgesellschaft: Stiftung Kunstforum Ostdeutsche Galerie, 2004, str. 107-127, ilustr. [COBISS.SI-ID 2579553]

ŠUBIC KOVAČ, Maruška. Nekateri vidiki reševanja zemljiškega vprašanja v Republiki Sloveniji = Some aspects of solving land property issues in Slovenia. V: PROSEN, Anton (ur.). *Prostorske znanosti za 21. stoletje : jubilejni zbornik ob 30-letnici Interdisciplinarnega podiplomskega študija urbanističnega in prostorskega planiranja in 60-letnici prof. dr. Andreja Pogačnika, predstojnika tega študija*. Ljubljana: Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo,

Interdisciplinarni podiplomski študij prostorskega in urbanističnega planiranja, 2004, str. 173-181. [COBISS.SI-ID 2493025]

#### 4.1.17 Samostojni strokovni sestavek v monografiji

JUVANC, Alojzij, PODGORŠEK, Miha, JAN, Andrej. Priporočila za projektiranje in izvedbo vijačnih prehodov na avtocestah. V: HENIGMAN, Slovenko (ur.). *Dopolnila splošnih in tehničnih pogojev*. Dopolnjena izd. Ljubljana: DDC - Družba za državne ceste, 1996-<2004>, str. 48-58, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2630753]

PETROVIČ, Dušan. New Approaches in Mountain Maps. V: 4th ICA Mountain Cartography Workshop, Vall de Nuria, 30th September - 2nd October 2004. *Proceedings*, (ICC Monographies techniques, Num. 8). Barcelona ... [etc.]: Institut Cartografic de Catalunya, 2004, str. 141-146, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2654817]

RADOVAN, Dalibor, ŠOLAR, Renata. Internetna predstavitev najpomembnejših starih kart Narodne in univerzitetne knjižnice. V: PODOBNIKAR, Tomaž (ur.), PERKO, Drago (ur.), KREVS, Marko (ur.), STANČIČ, Zoran (ur.), HLADNIK, David (ur.), ČEH, Marjan (ur.). *Geografski informacijski sistemi v Sloveniji 2003-2004*. Ljubljana: Založba ZRC, 2004, str. 151-156, zvd. [COBISS.SI-ID 22632749]

#### 4.1.19 Recenzija, prikaz knjige, kritika

KOSMATIN FRAS, Mojca. Karl Kraus: Photogrammetrie, Band 1 : [recenzija]. *Geod. vestn.*, 2004, let. 48, št. 2, str. 257-259. [COBISS.SI-ID 2636129]

PODOBNIKAR, Tomaž, OŠTIR, Krištof, ČEH, Marjan. 7. bienalni simpozij Geografski informacijski sistemi v Sloveniji : Ljubljana, 28. 9. 2004. *Geogr. vestn.*, 2004, letn. 76, št. 2, str. 114-117. [COBISS.SI-ID 28320866]

PODOBNIKAR, Tomaž, OŠTIR, Krištof, ČEH, Marjan. Geografski informacijski sistemi v Sloveniji 2003-2004, sedmi bienalni simpozij. *Geod. vestn.*, 2004, letn. 48, št. 4, str. 619-624, ilustr. [COBISS.SI-ID 23290413]

PROSEN, Anton. Predstavitev znanstvene monografije. *Geod. vestn.*, 2004, letn. 48, št. 4, str. 611-618. [COBISS.SI-ID 2607713]

PROSEN, Anton. Sonaravno uravnoteženi razvoj Slovenije : [recenzija]. V: LOBNIK, Franc, LAH, Avguštin, LAH, Tamara. *Sonaravno uravnoteženi razvoj Slovenije*, (Zbirka Usklajeno in sonaravno, 2004, št. 11). Ljubljana: Svet za varstvo okolja Republike Slovenije, 2004, str. 4. [COBISS.SI-ID 2643041]

ŠUBIC KOVAČ, Maruška. Flurbereinigung in der Bundesrepublik Deutschland : Rezension dieses Monographie auf Grundlage der Deutschen Originalausgabe. V: WEIß, Erich, MALIENE, Vida. *Žemes sklypu pertvarkymas Vokietijos Federacineje Respublikoje : monografija*. Vilnius: Technika, 2004, 3 f. [COBISS.SI-ID 2444129]

#### 4.1.20 Predgovor, spremna beseda

GLOBEVNIK, Lidija. Uvodnik : Slovenski vodar 14, junij 2004. *Slov. vodar*, junij 2004, št. 14, str. 4. [COBISS.SI-ID 2372705]

POGAČNIK, Andrej. Ob jubileju Interdisciplinarnega podiplomskega študija prostorskega in urbanističnega planiranja - IPŠPUP. V: PROSEN, Anton (ur.). *Prostorske znanosti za 21. stoletje : jubilejni zbornik ob 30-letnici Interdisciplinarnega podiplomskega študija urbanističnega in prostorskega planiranja in 60-letnici prof. dr. Andreja Pogačnika, predstojnika tega študija*. Ljubljana: Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Interdisciplinarni podiplomski študij prostorskega in urbanističnega planiranja, 2004, str. 9-10. [COBISS.SI-ID 2496865]

PROSEN, Anton. Evropska prihodnost geodetske stroke. *Geod. vestn.*, 2004, let. 48, št. 1, str. 5. [COBISS.SI-ID 2260577]

PROSEN, Anton. Geodezija in kulturna dediščina. *Geod. vestn.*, 2004, letn. 48, št. 3, str. 287. [COBISS.SI-ID 2472545]

PROSEN, Anton. Jubilejnemu zborniku na pot. V: PROSEN, Anton (ur.). *Prostorske znanosti za 21. stoletje : jubilejni zbornik ob 30-letnici Interdisciplinarnega podiplomskega študija urbanističnega in prostorskega planiranja in 60-letnici prof. dr. Andreja Pogačnika, predstojnika tega študija*. Ljubljana: Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Interdisciplinarni podiplomski študij prostorskega in urbanističnega planiranja, 2004, str. 5-7. [COBISS.SI-ID 2491745]

PROSEN, Anton. Kako merimo čas. *Geod. vestn.*, 2004, letn. 48, št. 4, str. 473. [COBISS.SI-ID 2607201]

PROSEN, Anton. Pa smo v Evropi. *Geod. vestn.*, 2004, let. 48, št. 2, str. 149. [COBISS.SI-ID 2409057]

#### 4.1.21 Polemika, diskusijski prispevek

BOSILJKOV, Vlatko, ŽARNIČ, Roko, PAGE, Adrian. Towards new masonry codes : reply to discussion from B.P.Sinha on "Performance based studies of in-plane loaded unreinforced masonry walls", published in *Masonry international*,

Vol. 16, No.2 2003. *Mason. int.*, 2004, vol. 17, no 1, str. 41-44, graf. prikazi.  
[COBISS.SI-ID 951399]

CUESTA, Isabel, ASCHHEIM, Mark A., FAJFAR, Peter. Response to R. Riddell's discussion of "Simplified R-factor relationships for strong ground motions". *Earthq. spectra*, Februar 2004, vol. 20, no. 1, str. 281-282.  
[COBISS.SI-ID 2338401]

ZUPAN, Dejan, SAJE, Miran. Response to discussion on: "Finite-element formulation of geometrically exact three-dimensional beam theories based on interpolation of strain measures". *Comput. methods appl. mech. eng.* [Print ed.], 2004, letn. 193, str. 4069. [COBISS.SI-ID 2476129]

#### 4.1.22 Intervju

FAJFAR, Peter. Neuspešna obnova? Nikakor. Prof. dr. Peter Fajfar, strokovnjak za potresno inženirstvo. *Jana (Ljubl.)*, 27. julij 2004, str. 9-10, fotografija.  
[COBISS.SI-ID 2620769]

FAJFAR, Peter. Potres bo, Fajfar je hišo saniral : pogovor, akademik dr. Peter Fajfar, profesor gradbeništva. *Dnevnik (Ljubl.)*, 23. julij 2004, letn. 54, str. 12, fotografija. [COBISS.SI-ID 2620513]

KILAR, Vojko. Roki gradnje so čedalje krajši : poleg krajših rokov je najpomembnejša sprememba pri gradnji industrijskih objektov mešanje različnih materialov pri konstrukciji : [intervju]. *Finance (Ljubl.)*, 19.4.2004, št. 75, str. 20, ilustr. [COBISS.SI-ID 1570436]

PANJAN, Jožef. Velika vsota denarja privablja tudi "strokovnjake" brez ustreznega znanja : [razgovor z dr. Jožefom Panjanom, predstojnikom študija vodarstva in komunalnega inženirstva na Fakulteti za gradbeništvo in geodezijo v Ljubljani]. *Finance (Ljubl.)*, 21.12.2004, št. 248, str. 30, ilustr. [COBISS.SI-ID 2670945]

STEINMAN, Franci. Izoli se obeta umetni otok : [pogovor s prof. Francijem Steinmanom]. *Finance (Ljubl.)*, 5. avgust 2004, str. 22 (oglasna priloga go SLOw), fotogr. [COBISS.SI-ID 2642017]

ŽARNIČ, Roko, DUJIČ, Bruno. Izdelovalci montažnih hiš ne izkoristijo priložnosti, da bi dokazali potresno varnost svojih izdelkov : potresna varnost lahkih lesenih konstrukcij : [razgovor z dr. Rokom Žarničem in Brunom Dujičem z ljubljanske Fakultete za gradbeništvo in geodezijo]. *Finance (Ljubl.)*, 12.7.2004, št. 133, str. 24-25, ilustr. [COBISS.SI-ID 2573665]

#### 4.1.25 Drugi članki ali sestavki

FAJFAR, Peter, POLJANŠEK, Karmen, DOLŠEK, Matjaž, PERUŠ, Iztok, FISCHINGER, Matej. Ranljivi nanosi na togi podlagi - dragoceni podatki za Eurocode 8. *Delo (Ljubl.)*, 29. julij 2004, letn. 46, str. 15, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2620257]

FAJFAR, Peter. Janez Levec. *Letop. Slov. akad. znan. umet.*, 2004, knj. 54: 2003, str. 114-116, portret. [COBISS.SI-ID 22869037]

FAJFAR, Peter. Ludvik Gyergyek (1922-2003). *Letop. Slov. akad. znan. umet.*, 2004, knj. 54: 2003, str. 176-179, portret. [COBISS.SI-ID 22873389]

FAJFAR, Peter. Razred za matematične, fizikalne, kemijske in tehniške vede. *Letop. Slov. akad. znan. umet.*, 2004, knj. 54: 2003, str. 215-216. [COBISS.SI-ID 22877741]

FAJFAR, Peter. Roy Thomas Severn. *Letop. Slov. akad. znan. umet.*, 2004, knj. 54: 2003, str. 127-129, portret. [COBISS.SI-ID 22870317]

GRILC, Matjaž, PROSEN, Anton. Marjan Jenko - nagrajen z nagrado inženirske zbornice Slovenije za izjemne inženirske dosežke. *Geod. vestn.*, 2004, letn. 48, št. 4, str. 635-636. [COBISS.SI-ID 2608225]

GRILC, Matjaž, PROSEN, Anton. Tomaž Banovec - nagrajen z nagrado inženirske zbornice Slovenije za izjemne inženirske dosežke. *Geod. vestn.*, 2004, letn. 48, št. 1, str. 123-124. [COBISS.SI-ID 2261089]

JAGLIČIČ, Zvonko. Raziskovalni dnevi iz fizike za srednješolce. *Občni zbor DMFA Slov.*, 2004, 56, str. 30-31. [COBISS.SI-ID 13432153]

KOSMATIN FRAS, Mojca, DUHOVNIK, Marjana, OVEN, Janez. Poročilo o kongresu ISPRS v Carigradu, 12.-23. julija 2004. *Geod. vestn.*, 2004, letn. 48, št. 3, str. 450-456. [COBISS.SI-ID 2636641]

KRANJČEVIĆ, Jasenka, PROSEN, Anton. 6. Münchenski dani uređenja zemljišta i ruralnog razvoja "Održivi razvoj i uređenje zemljišta u gradu i ruralnom prostoru". *Geod. list*, rujan 2004, god. 58(81), [br.] 3, str. 267-268. [COBISS.SI-ID 2609505]

LISEC, Anka. Central European Land Knowledge Centre - Newsletter : News from Slovenia. *CELK News*. [Spletna izd.], November - December 2004, letn. 2, št. 3, str. 8, 11. [COBISS.SI-ID 2680417]

LISEC, Anka. Central European Land Knowledge Centre - Newsletter : News from Slovenia. *CELK News*. [Spletna izd.], September - October 2004, letn. 2, št. 2, str. 10, 12. [COBISS.SI-ID 2680161]

PODOBNIKAR, Tomaž, OŠTIR, Krištof, ČEH, Marjan. 7. bienalni simpozij Geografski informacijski sistemi v Sloveniji : Ljubljana, 28. 9. 2004. *Geogr. vestn., Povzet. (Online)*. [Online ed.], 2004, letn. 76, št. 2. <http://www.zrc-sazu.si/zgds/gv.htm>. [COBISS.SI-ID 28659810]

POGAČNIK, Andrej. Zakaj se je Evropa odločila za bolonjsko shemo študija. *Delo (Ljubl.)*, 18. oktober 2004, let. 46, št. 242, str. 12 (Priloga Šolstvo). [COBISS.SI-ID 577356]

PROSEN, Anton, FOŠKI, Mojca. Strokovna ekskurzija študentov iz Dunaja. *Geod. vestn.*, 2004, letn. 48, št. 3, str. 424. [COBISS.SI-ID 2472801]

PROSEN, Anton, KRANJČEVIĆ, Jasenka. 6. Münchenski dnevi urejanja zemljišč in razvoja podeželja : trajnostni razvoj in urejanje zemljišč v mestih in na podeželju, München, 3. maj 2004. *Geod. vestn.*, 2004, letn. 48, št. 2, str. 260-262. [COBISS.SI-ID 2409569]

PROSEN, Anton. Peter Svetik - odlikovan s častnim znakom svobode Republike Slovenije. *Geod. vestn.*, 2004, letn. 48, št. 1, str. 121-122. [COBISS.SI-ID 2260833]

STOPAR, Bojan. Državni koordinatni sistem. V: *Krim : 10. obletnica postavitve obeležja : trigonometrična točka I. reda št. 172, koordinatno izhodišče prve katastrske izmere na območju Slovenije 1817-1828*. [Ljubljana: Ljubljansko geodetsko društvo, 2004], str. [2-3], ilustr. [COBISS.SI-ID 4225401]



## 4.2 MONOGRAFIJE IN DRUGA ZAKLJUČENA DELA

### 4.2.02 Strokovna monografija

VALIČ, Peter, VAHTAR, Marta. *Soška postrv*, (Serija Vodni detektiv). Domžale: ICRO - Inštitut za celostni razvoj in okolje, 2004. ISBN 961-91055-5-9. [COBISS.SI-ID 217403904]

### 4.2.03 Univerzitetni ali visokošolski učbenik z recenzijo

PLAZL, Igor, LAKNER, Mitja. *Uvod v modeliranje procesov*. Ljubljana: Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo, 2004. X, 230 str., ilustr., tabele. ISBN 961-6286-59-5. [COBISS.SI-ID 213438464]

### 4.2.05 Drugo učno gradivo

BON KLANJŠČEK, Mirjam, KANTE, Peter, PARAVAN, Dejan. *Zbirka odgovorov na ustna vprašanja iz maturitetnega kataloga za matematiko*. 6. dopolnjena izd. Nova Gorica: Bomi, 2004. 125 str., ilustr. ISBN 961-90764-4-3. [COBISS.SI-ID 128552704]

DOLŠEK, Matjaž. *Opis in primer nelinearne statične analize s programom SAP ali ETABS : študijsko gradivo za podiplomske študente konstrukcijske smeri pri predmetu Dinamika gradbenih konstrukcij z uporabo v potresnem inženirstvu*. Ljubljana: Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Katedra za konstrukcije in potresno inženirstvo, 2004. 20 f., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2424161]

DROBNE, Samo, BOGATIN, Sonja. *Strukture in analize prostorskih podatkov : vaje*. Ljubljana: Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Oddelek za geodezijo, 2004. 81 str., ilustr., graf. prikazi. <http://www.fgg.uni-lj.si/~sdrobne/Pouk/SAPP/SAPP.htm>. [COBISS.SI-ID 2376545]

MLAČNIK, Jure, RODIČ, Primož, STEINMAN, Franci, BANOVEC, Primož, KOMPARE, Boris, ATANASOVA, Nataša. *Merjenje pretokov odpadnih voda : delovno gradivo seminarja, 1. do 3. junij 2004, Ljubljana*. Ljubljana: Inštitut za hidravlične raziskave, 2004. 1 zv. (loč. pag.), ilustr. [COBISS.SI-ID 2646369]

MLAČNIK, Jure, RODIČ, Primož, STEINMAN, Franci. *Merjenje pretokov odpadnih voda : delovno gradivo seminarja, 7. do 8. september 2004, Ljubljana*. Ljubljana: Inštitut za hidravlične raziskave, 2004. 1 zv. (loč. pag.), ilustr. [COBISS.SI-ID 2646113]

RAKAR, Albin. *Komunalno gospodarstvo in gradbena zakonodaja : študijsko gradivo*. Ljubljana: UL, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Inštitut za komunalno gospodarstvo, 2004. [86] str. [COBISS.SI-ID 2122337]

RAKAR, Albin. *Osnove urejanja prostora : študijsko gradivo*. Ljubljana: UL FGG, Inštitut za komunalno gospodarstvo, 2004. 1 zv. (loč. pag.). [COBISS.SI-ID 2339937]

SCHWEIGER, Helmut F., LOGAR, Janko, PULKO, Boštjan. *Seminar iz uporabe programa PLAXIS : gradivo*. Ljubljana: Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Katedra za mehaniko tal z laboratorijem, 2004. 1 zv. (loč. pag.), ilustr., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2360161]

STEINMAN, Franci, BANOVEC, Primož. *Hidrotehnika : vodne zgradbe I*. Ljubljana: Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Katedra za mehaniko tekočin z laboratorijem: Hidravlično inženirstvo & Vodno gospodarstvo, 2004. 1 zv. (loč. pag), ilustr., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2650721]

STEINMAN, Franci, BANOVEC, Primož. *Hidrotehnika : vodne zgradbe I : š. l. 2004/2005*. Ljubljana: Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Katedra za mehaniko tekočin z laboratorijem, 2004. 117 str., ilustr., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2546529]

STEINMAN, Franci, GOSAR, Leon. *Osnove gradbeništva : za študente Geodezije*. Ljubljana: Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Katedra za mehaniko tekočin z laboratorijem: Hidravlično inženirstvo & Vodno gospodarstvo, 2004. 1 zv. (loč. pag.), ilustr., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2653793]

#### **4.2.06 Priročnik, slovar, leksikon, atlas, zemljevid**

HENIGMAN, Slovenko, ČERNE, Svit, DRMOTA, Evstahij, ERŽEN, Katarina, HAŠAJ, Matej, PETROVIČ, Dušan, BRUMEC, Miran. *Topografski ključ za izdelavo in uporabo geodetskih načrtov*. Ljubljana: Geodetska uprava Republike Slovenije, 2004. 53 str., graf. prikazi. ISBN 961-90637-5-9. [COBISS.SI-ID 214344960]

#### **4.2.08 Doktorska disertacija**

ČAS, Bojan. *Nelinearna analiza kompozitnih nosilcev z upoštevanjem zdrsa med sloji : doktorska disertacija*. Ljubljana: [B. Čas], 2004. XII, 136 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 2182753]

DREV, Darko. *Modeliranje filtracijskih in biokemijskih procesov pri različnih substratih in pretokih na dimenzioniranje rastlinskih čistilnih naprav in precejalnikov : doktorska disertacija*. Ljubljana: [D. Drev], 2004. 177 f., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2171745]

KRAMAR, Marjeta. *Matrične grupe s submultiplikativnim spektrom : disertacija*. Ljubljana: [M. Kramar], 2004. 84 str. [COBISS.SI-ID 13227097]

KRZYK, Mario. *Dvodimenzijsko matematično modeliranje toka v strmih strugah : doktorska disertacija*. Ljubljana: [M. Krzyk], 2004. VII, 125 f., ilustr., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2132833]

#### 4.2.09 Magistrsko delo

VINDIŠAR, Gašper. *Primerjalna analiza eksperimentalnih metod za zaznavanje vlage v zidanih zgradbah : magistrska naloga*. Ljubljana: [G. Vindišar], 2004. 173 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 2364769]

#### 4.2.11 Diplomsko delo

ČEPON, Franci. *Eksperimentalno določanje parametrov odziva zidov na vodoravno ciklično obtežbo : diplomska naloga*. Ljubljana: [F. Čepon], 2004. 56 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 2487137]

#### 4.2.12 Končno poročilo o rezultatih raziskav

BANOVEC, Primož, STEINMAN, Franci, GOSAR, Leon. *Integracija tehnično-pravno-ekonomskih vsebin za spremljanje življenjskega cikla prometnic : razvojno raziskovalna naloga : končno poročilo*. Ljubljana: Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Katedra za mehaniko tekočin z laboratorijem, maj 2004. 71 f., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2598753]

BANOVEC, Primož, STEINMAN, Franci, GOSAR, Leon. *Integracija tehnično-pravno-ekonomskih vsebin za spremljanje življenjskega cikla prometnic : razvojno raziskovalna naloga : končno poročilo po recenziji*. Ljubljana: Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Katedra za mehaniko tekočin z laboratorijem, februar 2004. 77 f., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2610017]

BANOVEC, Primož, STEINMAN, Franci, GOSAR, Leon. *Spremljanje življenjskega cikla cestnih vodogradenj : razvojno raziskovalna naloga : končno poročilo*. Ljubljana: Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Katedra za mehaniko tekočin z laboratorijem, februar 2004. 62 f., 5 pril., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2604129]

BANOVEC, Primož, STEINMAN, Franci, GOSAR, Leon. *Spremljanje življenjskega cikla cestnih vodogradenj : razvojno raziskovalna naloga : končno poročilo (po recenziji)*. Ljubljana: Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Katedra za mehaniko tekočin z laboratorijem, maj 2004. 65 f., 1 pril., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2609249]

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo

Poročilo o delu v letu 2004 / 4.2 Monografije in druga zaključena dela

BOKAN-BOSILJKOV, Violeta, ŽARNIČ, Roko, DUH, David, ČEPON, Franci. *Mehanske lastnosti in trajnost betonov z večjo vsebnostjo apnenčastih finih delcev : končno poročilo*. Ljubljana: Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, 2004. 74 str., ilustr., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2622049]

BOKAN-BOSILJKOV, Violeta, ŽARNIČ, Roko, DUH, David, ČEPON, Franci. *Uporaba samozgoščevalnih betonov za povečanje trajnosti betonskih varnostnih ograj : končno poročilo*. Ljubljana: Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, 2004. 78 str., ilustr., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2621793]

GAFFNEY, Vincent L., OŠTIR, Krištof, GOODCHILD, Helen, KOKALJ, Žiga, PEHANI, Peter. *A multi-layer GIS mapping framework for the cultural site/route management of the Mundo Maya sustainable tourism program : final report submitted to Inter-American Development Bank*. [Birmingham]: University of Birmingham; [Ljubljana]: Scientific Research Centre of the Slovenian Academy of Sciences and Arts, 2004. 107 f., graf. prikazi, zvd. [COBISS.SI-ID 23306541]

GLOBEVNIK, Lidija. *Elementi poročila za WFD 2003 (2003/2004) : poročilo o delu na strokovnih nalogah povezanih z načrtovanjem, 2004. Naloga 1, Geografska opredelitev vodnih območij*. Ljubljana: Inštitut za vode Republike Slovenije, 2004. III, 17 f., graf. prikazi, ilustr., pril. [COBISS.SI-ID 2373217]

JUVANC, Alojzij, JAN, Andrej, JUVANC-ŠINKOVEC, Katarina, PODGORŠEK, Miha, POTOČNIK, Darko. *Navodila za načrtovanje in tehnično izvedbo vijačnih prehodov na cestah : poročilo o izdelani raziskovalni nalogi*. Ljubljana: Projekt nizke gradnje, 2004. 46 f., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2482785]

KOMPARE, Boris, MLAČNIK, Jure, RODIČ, Primož. *Hidrodinamični pojavi na prelivnih poljih pregrad rečnih hidrocentral : zaključno poročilo o rezultatih raziskovalnega projekta v letu 2003*. Ljubljana: Inštitut za hidravlične raziskave, 2004. 1 zv. [loč. pag.], ilustr. [COBISS.SI-ID 2627681]

LOGAR, Janko, PULKO, Boštjan, SELAN, Vanja, KUDER, Sebastjan. *Racionalizacija pri uporabi trajnih geotehničnih sider : končno poročilo*. Ljubljana: UL, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, 2004. 127 str., ilustr., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2359137]

MATTSSON, Knut, PFAJFAR, Tadej, ŠUBIC KOVAČ, Maruška, UDOVČ, Andrej. *Formal Proposal for Valuation Model to the Client : Real Estate Registration Modernization Project : Real Estate Tax and Valuation System*

*Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo*  
*Poročilo o delu v letu 2004 / 4.2 Monografije in druga zaključena dela*  
*Development. Ljubljana: Ministry of Finance of the Republic of Slovenia, 2004.*  
1 zv. (loč. pag.) 51, 154, 143 f., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2590817]

MIKOŠ, Matjaž, BATISTIČ, Peter, ĐUROVIĆ, Blažo, HUMAR, Nina, JANŽA, Mitja, KOMAC, Marko, PETJE, Urška, RIBIČIČ, Mihael, VILFAN, Mojca. *Metodologija za določanje ogroženih območij in način razvrščanja zemljišč v razrede ogroženosti zaradi zemeljskih plazov : končno poročilo.* Ljubljana: FGG UL, Katedra za splošno hidrotehniko, 2004. X, 165 str., 47 preglednic, 53 slik, ilustr., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2304097]

PANJAN, Jožef, BABIČ, Renato, HORVAT, Blaž. *Poročilo o izvedbi obratovalnega monitoringa med gradnjo AC odseka Dobruška vas - Smednik - hidrografski monitoring za leto 2003 in 2004.* Ljubljana: ULFGG, Inštitut za zdravstveno hidrotehniko, 2004. 28 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 2165345]

PANJAN, Jožef, BABIČ, Renato. *Poročilo o izidu kemijske analize vode mehanske ČN Avtocenter Košak Celje.* Ljubljana: ULFGG, Inštitut za zdravstveno hidrotehniko, 2004. [5] f. [COBISS.SI-ID 2671201]

PANJAN, Jožef, BABIČ, Renato. *Poročilo o izidu kemijskih analiz vode vodotoka Bičje v občini Grosuplje.* Ljubljana: ULFGG, Inštitut za zdravstveno hidrotehniko, 2004. [6] f. [COBISS.SI-ID 2673761]

PANJAN, Jožef, BABIČ, Renato. *Poročilo o izidu kemijskih analiz vode vodotokov v občini Grosuplje.* Ljubljana: ULFGG, Inštitut za zdravstveno hidrotehniko, 2004. [5] f. [COBISS.SI-ID 2673505]

PANJAN, Jožef, BABIČ, Renato. *Poročilo o opravljenih analizah odpadnih vod KČN Logatec : 12. oktober 2004.* Ljubljana: ULFGG, Inštitut za zdravstveno hidrotehniko, 2004. [5] f. [COBISS.SI-ID 2671969]

PANJAN, Jožef, BABIČ, Renato. *Poročilo o opravljenih analizah odpadnih vod KČN Logatec : 25. avgust 2004.* Ljubljana: ULFGG, Inštitut za zdravstveno hidrotehniko, 2004. [5] f. [COBISS.SI-ID 2672225]

PANJAN, Jožef, BABIČ, Renato. *Poročilo o vzorčenju in analizah izcednih vod deponije Ostri Vrh Logatec : 25. avgust 2004.* Ljubljana: ULFGG, Inštitut za zdravstveno hidrotehniko, 2004. [5] f. [COBISS.SI-ID 2671457]

PANJAN, Jožef, BABIČ, Renato. *Poročilo o vzorčenju in analizah izcednih vod deponije Ostri Vrh Logatec : 4. november 2004.* Ljubljana: ULFGG, Inštitut za zdravstveno hidrotehniko, 2004. [4] f. [COBISS.SI-ID 2672481]

PAVLOVČIČ, Luka, SEITZ, Martin, DETZEL, Annette, KUHLMANN, Ulrike, BEG, Darko. *Report on tests and FE study on longitudinally stiffened*

*Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo*  
*Poročilo o delu v letu 2004 / 4.2 Monografije in druga zaključena dela*  
*web of plate girders in shear : test report.* Stuttgart: Institut für Konstruktion  
und Entwurf Stahl-, Holz- und Verbundbau, Universität Stuttgart, 2003. 131  
str., ilustr. [COBISS.SI-ID 2697569]

PAVŠIČ, Primož, PETKOVŠEK, Ana. *Uporaba murskih prodov za voziščne  
konstrukcije : razvojno raziskovalna naloga : končno poročilo.* Ljubljana:  
Zavod za gradbeništvo Slovenije: Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, 2004.  
Loč. pag. [COBISS.SI-ID 968039]

PETKOVŠEK, Ana, PAVŠIČ, Primož. *Uporaba geosintetičnih materialov pri  
gradnji cest : razvojno raziskovalna naloga : končno poročilo.* Ljubljana:  
Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo; Ljubljana: Zavod  
za gradbeništvo Slovenije, 2004. 115 f., graf. prikazi, ilustr. [COBISS.SI-ID  
2386273]

PETROVIČ, Dušan, OVEN, Katja, BRAJNIK, Milan, KOSMATIN FRAS,  
Mojca, BANOVEC, Primož, PUHAR, Martin, MESNER, Andrej, FRAS,  
Zmago, GRILC, Matjaž, BOVHA, Dominik, KUMER, Jože, GABERŠEK,  
Aleksander, GNILŠEK, Jure, BAČUN, Albin. *Analiza možnosti uporabe  
podatkov o gospodarski javni infrastrukturi pri prostorskem načrtovanju :  
projekt, v okviru ciljnega raziskovalnega programa - CRP "Konkurenčnost  
Slovenije 2001-2006".* Ljubljana: Geodetski inštitut Slovenije, 2004. 50 str.,  
ilustr. [COBISS.SI-ID 2653537]

SITAR, Metka, LOBNIK, Uroš, POGAČAR, Kaja, KRME LJ, Vlasta, LEP,  
Marjan, PICHLER-MILANOVIČ, Nataša, SIMONIČ, Tanja, SMAKA-KINCL,  
Vesna, ŠUBIC KOVAČ, Maruška. *Pomen in vloga razvoja mest in drugih  
naselij za prostorski razvoj Slovenije : problemska analiza urbanih struktur :  
poročilo 2004.* Maribor: Fakulteta za gradbeništvo, 2004. 84 f., graf. prikazi.  
[COBISS.SI-ID 9319702]

SMOLAR, Nataša, BULC, Tjaša, VRHOVŠEK, Marjana, VRHOVŠEK,  
Danijel, MIKOŠ, Matjaž, VIDMAR, Andrej. *Ohranjanje vodnih habitatov na  
iztokih iz akumulacij. Zaključno poročilo o rezultatih raziskovalnega projekta v  
letu 2004.* Ljubljana: Limnos, 2004. [Loč. pag.]. [COBISS.SI-ID 18462937]

SMOLAR, Nataša. *Inventarizacija fitobentosa v Glinščici, Gradaščici in Malem  
Grabnu.* Ljubljana: Limnos, 2004. 13 f. [COBISS.SI-ID 17264601]

STEINMAN, Franci, BANOVEC, Primož, GOSAR, Leon, ŠANTL, Sašo,  
KOZELJ, Daniel. *Delovanje javnih vodovodnih omrežij kot hidrantnih omrežij :  
končno poročilo o projektu.* Ljubljana: Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo,  
2004. 86 f., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2614881]

STEINMAN, Franci, GOSAR, Leon, BANOVEC, Primož. *Preparation of sensitivity maps of the Slovenian coast : (within the framework of the camp Slovenia) : final report*. Ljubljana: Faculty of Civil and Geodetic Engineering, January 2004. 22 f., 1 zvd., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2610785]

STEINMAN, Franci, GOSAR, Leon, BANOVEC, Primož. *Preparation of sensitivity maps of the Slovenian coast : (within the framework of the camp Slovenia) : final report - [after revision]*. Ljubljana: Faculty of Civil and Geodetic Engineering, May 2004. 24 f., 3 pril., graf. prikazi, zvd. [COBISS.SI-ID 2599009]

STEINMAN, Franci, GOSAR, Leon, RAJAR, Rudolf, KOMPARE, Boris, BANOVEC, Primož, POGAČNIK, Nejc. *Strokovne podlage za lokacijski načrt "Marina in komunalni privezi" v Kopru : maritimska študija : končno poročilo*. Ljubljana: Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Katedra za mehaniko tekočin z laboratorijem, 2004. 173 f., 1 pril., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2613345]

STOPAR, Bojan, AMBROŽIČ, Tomaž, BERK, Sandi, KOGOJ, Dušan, KOLER, Božo, KOZMUS, Klemen, KUHAR, Miran, PAVLOVČIČ PREŠEREN, Polona, RADOVAN, Dalibor, VODOPIVEC, Florjan. *Zasnova vzpostavitve novega državnega koordinatnega sistema Slovenije : za obdobje 2001-2004 : zaključno poročilo o raziskovalnem projektu L2-3033*. Ljubljana: Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Katedra za matematično in fizikalno geodezijo ter navigacijo, 2004. [32] f. [COBISS.SI-ID 2635873]

ŠAŠEK-DIVJAK, Mojca, COTIČ, Boštjan, FOŠKI, Mojca, TRŽAN, Milena, ANZELJČ, Darko, ZIHERL, Janez, ŽNIDARŠIČ, Janko. *Reševanje problematike razpršene gradnje, upoštevajoč parametre zemljiške politike za severni, južni in zahodni del Mestne občine Ljubljana : končno poročilo*. Ljubljana: Urbanistični inštitut Republike Slovenije, 2004. 1 zv. (loč. pag.), ilustr. [COBISS.SI-ID 2067395]

TOLLAZZI, Tomaž, MAHER, Tomaž, RENČELJ, Marko, HABJANIČ, Suzana, LAKOVIČ, Stanko, ZAJC, Ljubo, SMOLEJ, Boštjan. *Raziskava uvajanja učinkovitosti izboljšav na nivojskih križiščih cest (učinek izvedbe krožnih križišč v Republiki Sloveniji) : razvojno raziskovalni projekt : končno poročilo [naročnik Družba za avtoceste v Republiki Sloveniji DARS d.d.]*. Maribor: Fakulteta za gradbeništvo, Center za prometno tehniko in varnost v prometu, 2004. 205 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 9197590]

TURK, Žiga, CEROVŠEK, Tomo, PETRINJA, Etiel, STANKOVSKI, Vlado, ŠMID, Mateja, FERNANDEZ VALERO, Almudena, BJÖRK, Bo-Christer, GUDNASON, Gudni, MARTENS, Bob, HEDLUND, Turid, COOPER, Grahame. *Final report. D 20, ( SciX - Open, self organising repository for scientific information exchange)*. Ljubljana: UL, Fakulteta za gradbeništvo in

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo  
Poročilo o delu v letu 2004 / 4.2 Monografije in druga zaključena dela  
geodezijo, 2004. 66 f., graf. prikazi. <http://www.scix.net/d/20/d20-101.pdf>.  
[COBISS.SI-ID 2582625]

TURK, Žiga, ŽURA, Marijan. *Študija upravičenosti vzpostavitve elektronskega sistema cestninjenja v prostem prometnem toku : končno poročilo*. Ljubljana: Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Prometnotehniški inštitut: Logina: Inštitut za projektni management in informacijsko tehnologijo, IPMIT, 2004. 239 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 23479597]

VALIČ, Marko, KOLENC, Jurij, BATISTA, Milan, DIMC, Franc, RIJAVEC, Robert. *Vključevanje novih tehnologij detekcije cestnega prometa v obstoječi sistem zbiranja prometnih podatkov na državni cestni mreži v Republiki Sloveniji : razvojno raziskovalni projekt : končno poročilo*. Portorož: Univerza v Ljubljani, Fakulteta za pomorstvo in promet, 2004. [4], 132 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 1429859]

VRHOVŠEK, Danijel, SMOLAR, Nataša, LOVKA, Milan, ČERVEK, Stanislav, ZUPANČIČ, Maja, MARUŠIČ, Janez, MIKOŠ, Matjaž, RAKOVEC, Jože, POSEL, Franc, GLOBEVNIK, Aleš, UDOVČ, Andrej, NATEK, Karel, POLIČ, Marko, KRANJČEC, Renata, FEFER, Dušan, BERTOK, Marko, ČENČUR CURK, Barbara, PREGL, Melhior, ZAKRAJŠEK, Majda, MOČNIK, Iztok, BREZNIK, Barbara, AMERŠEK, Iztok. *Poročilo o vplivih na okolje za črpalno hidroelektrarno Avče : končno revidirano poročilo*. Ljubljana: Limnos, 2004. 222 str. [COBISS.SI-ID 18954457]

ZAVODNIK LAMOVŠEK, Alma. *Urbanistično arhitekturna delavnica "Šentrupert 2003" : rezultati delavnice - zaključno poročilo*. Ljubljana: Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Katedra za prostorsko planiranje, 2004. 48 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 2267745]

ŽURA, Marijan, BREŠKA, Zdenko, ČERTANC, Niko, JUVANC, Alojzij, MAHER, Tomaž, RIJAVEC, Robert, SRDIČ, Aleksander. *Določitev potencialno nevarnih odsekov kot osnova za upravičenost postavitve sistema za nadzor in vodenje prometa na avtocestah v RS : končno poročilo*. Ljubljana: UL FGG, Prometnotehniški inštitut, 2004. 45, XI pril., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2446177]

ŽURA, Marijan, MAHER, Tomaž, SRDIČ, Aleksander, RIJAVEC, Robert, KOSTANJŠEK, Jure, BREŠKA, Zdenko. *Preveritev študije cestninskega sistema na AC in HV v RS (FGG - PTI junij 2001) v smislu možnosti dodatne optimizacije cestninskega sistema z uvedbo avtomatskih cestninskih postaj*. Ljubljana: Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Prometnotehniški inštitut, 2004. 105 f., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2578529]

#### 4.2.13 Elaborat, predstudija, študija

APOLLONIO, Marko, MLAKAR, Andrej, MEZEK, Slavko, PLAZAR MLAKAR, Manca, BUGARIČ, Boštjan, GOSAR, Leon, ŠKERLIČ, Iztok. *Strokovne podlage za spremembe in dopolnitve prostorskih sestavin planskih dokumentov za obalno območje med Koprom in Izolo. 1. faza, Razvojno prostorska izhodišča in usmeritve*. Izola: Studio Mediterana, 2004. 57 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 697299]

APOLLONIO, Marko, MLAKAR, Andrej, PLAZAR MLAKAR, Manca, BLEJEC, Gašper, BUGARIČ, Boštjan, GOSAR, Leon, MEZEK, Slavko, ŠKERLIČ, Iztok. *Strokovne podlage za spremembe in dopolnitve prostorskih sestavin planskih dokumentov za obalno območje med Koprom in Izolo. 2. faza, Analiza obstoječega stanja in valorizacija prostorskih potencialov obravnavanega območja*. Izola: Studio Mediterana, 2004. 114 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 697555]

APOLLONIO, Marko, MLAKAR, Andrej, PLAZAR MLAKAR, Manca, BLEJEC, Gašper, BUGARIČ, Boštjan, GOSAR, Leon, MEZEK, Slavko, ŠKERLIČ, Iztok. *Strokovne podlage za spremembe in dopolnitve prostorskih sestavin planskih dokumentov za obalno območje med Koprom in Izolo. 3. faza, Določitev okvirnih ureditvenih območij in usmeritev za oblikovanje prostorskih ureditev*. Izola: Studio Mediterana, 2004. 81 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 697811]

BRILLY, Mitja, VIDMAR, Andrej, ŠRAJ, Mojca, PADEŽNIK, Matej. *Poročilo o montaži inštrumentov, meritvah gladin, hitrosti in temperatur vode na reki Savi v akumulacijah HE Moste in HE Vrhovo : zaključno poročilo*. Ljubljana: UL FGG, Katedra za splošno hidrotehniko, 2004. [9] str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2159457]

CEROVŠEK, Tomo, TURK, Žiga, GUDNASON, Gudni, CLIFTON, Brian, MARTENS, Bob, COOPER, Grahame. *Implementation report. D 10*, ( SciX - Open, self organising repository for scientific information exchange). Ljubljana: UL, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, 2004. 78 f., graf. prikazi. <http://www.scix.net/d/10/d10-09.pdf>. [COBISS.SI-ID 2585441]

CEROVŠEK, Tomo, TURK, Žiga, MARTENS, Bob. *Intelligent maintenance and use pilot. D 14*, ( SciX - Open, self organising repository for scientific information exchange). Ljubljana: UL, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, 2004. 21 f., graf. prikazi. <http://www.scix.net/d/14/d14.pdf>. [COBISS.SI-ID 2587745]

ČADEŽ, Franc, ŽIGMAN, Franc, VIDENIČ, Mojca, VUKADIN, Vladimir, ROJŠEK, Maja, ROBAS, Alenka, PETKOVŠEK, Ana. *Geološko geotehnično poročilo o zgradbi tal in pogojih gradnje za predor Ljubno (približna varianta)*,

*Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo*  
*Poročilo o delu v letu 2004 / 4.2 Monografije in druga zaključena dela*  
km 29+163,5 do km 29+425 : faza: PGD : št.: ip 173/2004. Ljubljana: IRGO,  
april 2004. 11 f., 10 pril., ilustr., načrti, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 941539]

DOLŠEK, Matjaž, FAJFAR, Peter. *Ocena potresne odpornosti objekta "Vila Bled"*. Ljubljana: Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Inštitut za konstrukcije, potresno inženirstvo in računalništvo, 2004. 37 f., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2524769]

DUCMAN, Vilma, MLADENOVIČ, Ana, KOPAR, Tinkara, ŠELIH, Jana, SEVER ŠKAPIN, Andrijana, JAPELJ, Marjan, MAČEK, Roman, LAH, Renata, DRNOVŠEK, Sabina. *Final summary report on the project "Polishcoverings"*. Ljubljana: Zavod za gradbeništvo Slovenije, 2004. 36 f. [COBISS.SI-ID 954983]

FAJFAR, Peter, BEG, Darko, FISCHINGER, Matej, TOMAŽEVIČ, Miha. *Priprava slovenskih tehničnih specifikacij za projektiranje potresno odpornih konstrukcij (EN 1998)*. Ljubljana: Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, 2004. 210 f. [COBISS.SI-ID 2538337]

FAJFAR, Peter, DOLŠEK, Matjaž, FISCHINGER, Matej, PERUŠ, Iztok, POLJANŠEK, Karmen. *Uvajanje standarda EVROKOD 8 v Sloveniji : potresna obtežba : razvojno-raziskovalna naloga*. Ljubljana: Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Inštitut za konstrukcije, potresno inženirstvo in računalništvo, 2004. 1 zv. (loč. pag.), Graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2621281]

FAJFAR, Peter, DOLŠEK, Matjaž, MARUŠIČ, Damjan, PULKO, Boštjan, LOGAR, Janko, PETKOVŠEK, Ana. *Študija stabilnosti odlagališča rudarske jalovine Jazbec ob potresu*. Ljubljana: Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, 2004. 1 zv. (loč. pag.), graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2181729]

FAJFAR, Peter, LAPAJNE, Janez, HERAK, Marijan, HANSON, Kathryn L., POLJAK, Marijan, POLJANŠEK, Karmen, PRELOGOVIČ, Eduard, SWAN, Frank H., ŠKET MOTNIKAR, Barbara, TOMLJENOVIČ, Bruno, YOUNGS, Robert R., ŽIVČIČ, Mladen. *Revised PSHA for NPP Krško site, PSR-NEK-2.7.2. : Revision 1*. Ljubljana: University of Ljubljana, Faculty of Civil and Geodetic Engineering, Institute of Structural Engineering, Earthquake Engineering and Construction: Environmental Agency of Republic of Slovenia, Office of Seismology: Geological Survey of Slovenia; Oakland, USA: Geomatrix Consultants; Zagreb: University of Zagreb, Croatia, 2004. 1 zv. (loč. pag.), graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2652769]

FAJFAR, Peter, LAPAJNE, Janez, MIHAILOV, Vladimir, ŠKET MOTNIKAR, Barbara, POLJAK, Marijan, POLJANŠEK, Karmen. *Projektni*

*Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo*  
*Poročilo o delu v letu 2004 / 4.2 Monografije in druga zaključena dela*  
*potresni parametri za HE Blanca in HE Krško.* Ljubljana: Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Inštitut za konstrukcije, potresno inženirstvo in računalništvo, 2004. 51 f., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2536545]

FERNANDEZ VALERO, Almudena, TURK, Žiga, BJÖRK, Bo-Christer, GUDNASON, Gudni, MARTENS, Bob, GUSTAFSSON, Thomas, HEDLUND, Turid, COOPER, Grahame. *Dissemination and use plan. D 19*, (SciX - Open, self organising repository for scientific information exchange). Ljubljana: UL, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, 2004. 60 f., graf. prikazi. <http://www.scix.net/d/19/d-19release4.pdf>. [COBISS.SI-ID 2585953]

GABRIJELČIČ, Peter, STEINMAN, Franci, GAZVODA, Davorin, PLAZAR MLAKAR, Manca, MLAKAR, Andrej, HUDNIK, Špela, ČOK, Gregor, GOSAR, Leon, APOLLONIO, Marko, OGRIZEK, Vili, NAPOTNIK, Jaka. *Detailed spatial planning conception of the coastal area : 1st progress report.* Ljubljana: Faculty of architecture, 204. 44 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 1702020]

GABRIJELČIČ, Peter, STEINMAN, Franci, GAZVODA, Davorin, PLAZAR MLAKAR, Manca, MLAKAR, Andrej, HUDNIK, Špela, ČOK, Gregor, GOSAR, Leon, APOLLONIO, Marko, OGRIZEK, Vili, NAPOTNIK, Jaka. *Podrobnejša zasnova prostorskih ureditev obalnega pasu : poročilo o izdelani I. fazi.* [Ljubljana: Fakulteta za arhitekturo], 2004. 152 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 1701764]

GOSAR, Leon, MURI, Gregor. *National action plan (NAP) for Slovenia for the protection of the Mediterranean sea against pollution from land-based sources : document prepared for the Mediterranean action plan (MAP) in the framework of the strategic action plan (SAP).* S. l.: s. n., 2004. 64 f., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2597217]

JUVANC, Alojzij, RIJAVEC, Robert, ŽURA, Marijan, MAHER, Tomaž, JELENC, Marko, ŠEMROV, Darja, DETELLBACH, Simon. *Prometna študija območja mednarodnega mejnega prehoda v Vrtojbi.* Ljubljana: UL FGG, Prometnotehniški inštitut, 2004. 54, pril., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2446433]

MIKOŠ, Matjaž, PETJE, Urška. *Preračun in sestavljanje zrnastostnih krivulj vzorcev proda reke Soče, III. faza : končno poročilo.* Ljubljana: UL FGG, Katedra za splošno hidrotehniko, 2004. 31 f., pril., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2466657]

PETKOVŠEK, Ana, MAJES, Bojan, PULKO, Boštjan, LOGAR, Janko. *Geotehnične raziskave in analize za trajno sanacijo jalovišča HMJ Boršt, Rudnik urana Žirovski vrh.* Ljubljana: Univerza v Ljubljani, Fakulteta za

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo  
Poročilo o delu v letu 2004 / 4.2 Monografije in druga zaključena dela  
gradbeništvo in geodezijo, 2004. 1 zv. (loč. pag.), graf. prikazi, pril.  
[COBISS.SI-ID 2624353]

PODOBNIKAR, Tomaž, ZAKŠEK, Klemen, ŠORLI, Urška, ŠVAB, Andreja, OŠTIR, Krištof, KOKALJ, Žiga, PISEK, Melita, VELJANOVSKI, Tatjana. *Izdelava modela reliefa Slovenije : elaborat projekta*. Ljubljana: Prostorsko-informacijska enota ZRC SAZU, 2004. 105 str., ilustr., zvd., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 22824749]

POGAČNIK, Andrej, FOŠKI, Mojca, ZAVODNIK LAMOVŠEK, Alma, PROSEN, Anton, JUG, Manca, SOSS, Konstanca, ŠLIBAR, Alenka, KRALJ, Matija, LAVRAČ, Ivo, SAMBT, Jože, JUŽNIK, Laura. *Strokovne podlage za oblikovanje strategije prostorskega razvoja občine Ig, urbanistično zasnovo naselja Ig in krajinsko zasnovo Kurešček : dopolnjeno zaključno poročilo 1. faze*. Ljubljana: Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, 2004. 65 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 2685281]

RADOVAN, Dalibor, BERK, Sandi, STOPAR, Bojan. *Razvoj osnovnega geodetskega sistema : končno poročilo*. Ljubljana: Geodetski inštitut Slovenije, 2004. 9 f., 11 pril. [COBISS.SI-ID 2461025]

RIJAVEC, Robert, MAHER, Tomaž, TROŠT, David. *Navezava poslovno trgovske cone "Na Logu" v Tolminu na cesto G2-102*. Ljubljana: UL, FGG Prometnotehniški inštitut, 2004. 31 f., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2445665]

RIJAVEC, Robert, MAHER, Tomaž, TROŠT, David. *Navezava stanovanjsko poslovnega naselja "Ob potoku" v Logatcu na cesto G2-102*. Ljubljana: UL, FGG Prometnotehniški inštitut, 2004. 1 zv. (loč. pag.), graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2445153]

RIJAVEC, Robert, MAHER, Tomaž, TROŠT, David. *Študija optimalne ureditve dveh križišč na G2-102/1040 v Tolminu*. Ljubljana: UL, FGG Prometnotehniški inštitut, 2004. 63 f., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2445921]

SMOLAR, Nataša, MIKOŠ, Matjaž, BULC, Tjaša, VRHOVŠEK, Danijel, ZUPANČIČ, Maja, VRHOVŠEK, Marjana, VIDMAR, Andrej. *Ekološko sprejemljiv pretok v alpskih vodotokih : letno poročilo o rezultatih raziskovalnega projekta v letu 2004*. Ljubljana: Limnos, 2004. 10 f. [COBISS.SI-ID 18955225]

SMOLAR, Nataša, MOZETIČ, Patricija, ČERMELJ, Branko, FORTE, Janez, LIPEJ, Lovrenc, MALEJ, Alenka, GABRIJELČIČ, Elizabeta, PETERLIN, Monika. *Za tip značilne referenčne razmere in referenčna mreža mest z zelo dobrim stanjem za posamezne tipe površinskih voda : b) morje, somornica*.

Ljubljana: Inštitut za vode Republike Slovenije, 2004. 43 f. [COBISS.SI-ID 18463705]

SMOLAR, Nataša, POVŽ, Meta, ŠUMER, Suzana, KOSI, Gorazd, LOVKA, Milan, ELERŠEK, Tina, ČERNAČ, Barbara, VRHOVŠEK, Danijel, SLATNER, Mohor, GABRIJELČIČ, Elizabeta, BREZNIK, Barbara, SELIŠKAR, Tomaž. *Ocena ostalih pomembnih antropogenih okoljskih obremenitev površinskih voda : a) reke, jezera*. Ljubljana: Inštitut za vode Republike Slovenije, 2004. 97 f. [COBISS.SI-ID 18462425]

SMOLAR, Nataša, URBANIČ, Gorazd, KOSI, Gorazd, POVŽ, Meta, URBANC-BERČIČ, Olga, BIZJAK, Aleš, VRHOVŠEK, Danijel, TAVZES, Branka, TOMAN, Mihael Jožef, LOVKA, Milan. *Opis značilnosti tipov površinskih voda : a) reke, jezera: biološki dejavniki*. Ljubljana: Inštitut za vode Republike Slovenije, 2004. 91 f. [COBISS.SI-ID 18463961]

SMOLAR, Nataša, VRHOVŠEK, Danijel, MIKOŠ, Matjaž. *Ekološko sprejemljiv pretok v alpskih vodotokih. Letno poročilo o rezultatih raziskovalnega projekta za leto 2003*. Ljubljana: Limnos, 2004. 28 f. [COBISS.SI-ID 18462681]

SMOLAR, Nataša. *Fitobentos v potoku Lešnica*. Ljubljana: Limnos, 2004. [6 str.]. [COBISS.SI-ID 18463193]

STANKOVSKI, Vlado, ŠMID, Mateja, TURK, Žiga, PETRINJA, Etiel. *Initial Content Engineering (type Data). D 7*, (SciX - Open, self organising repository for scientific information exchange). Ljubljana: UL, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, 2004. 3 f., ilustr. <http://www.scix.net/d/07/d7-102.pdf>. [COBISS.SI-ID 2580833]

STEINMAN, Franci. *Nakup in priprava podatkov za ORIS - Slovenija : poročilo*. Ljubljana: Inštitut FGG, 2004. 54 str., graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 2603617]

ŠELIH, Jana, DUCMAN, Vilma, MAČEK, Roman, JAPELJ, Marjan. *Test report on the project "Polishcoverings" - Task 2.2: Making different grinding tools*. Ljubljana: Zavod za gradbeništvo Slovenije, 2004. 25 f. [COBISS.SI-ID 952679]

ŠUBIC KOVAČ, Maruška, RAKAR, Albin, POLIČ, Marko, PEGAN ŽVOKELJ, Borut. *Analiza trga stavbnih zemljišč in razpoložljivih zalog stavbnih zemljišč. Tretja faza, analiza zalog stavbnih zemljišč na reprezentativnem vzorcu : zaključne ugotovitve o zalogi stavbnih zemljišč na reprezentativnem vzorcu in v Republiki Sloveniji*. Ljubljana: UL FGG, Institut za komunalno gospodarstvo, 2004. 140 f. [COBISS.SI-ID 2440801]

ŠUBIC KOVAČ, Maruška. *Presoja nekaterih izhodišč ocenjevanja tržne vrednosti zemljišč v postopku razlastitve, zadeva okrajnega sodišča v Kopru, opravilna številka N 207/2002*. Ljubljana: Institut za komunalno gospodarstvo, 2004. 9 f. [COBISS.SI-ID 2493281]

ŠUBIC KOVAČ, Maruška. *Presoja nekaterih izhodišč pri ocenjevanju tržne vrednosti parcel št. 406/1, 406/3, 406/4, 406/5, 406/6, 406/7, 406/10, 406/12 k.o. Plavje*. Ljubljana: Institut za komunalno gospodarstvo, 2004. 8 f. [COBISS.SI-ID 2440289]

TROŠT, Jan, VODOPIVEC, Aleš, SMREKAR, Marko, KILAR, Vojko, MUHIČ, Alojz, LAVRIH, Demetrij. *Idejna zasnova arhitekture razširitve Osrednje knjižnice Celje*. [Ljubljana: Fakulteta za arhitekturo, 2004]. loč. pag., grafični prikazi. [COBISS.SI-ID 1697156]

TURK, Žiga, CEROVŠEK, Tomo, PETRINJA, Etiel, STANKOVSKI, Vlado, ŠMID, Mateja, MARTENS, Bob, BJÖRK, Bo-Christer, HEDLUND, Turid, GUDNASON, Gudni, COOPER, Grahame, FERNANDEZ VALERO, Almudena. *Dissemination material and web site. D 16, (SciX - Open, self organising repository for scientific information exchange)*. Ljubljana: UL, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, 2004. [17] f., graf. prikazi. <http://www.scix.net/d/16/index.htm>. [COBISS.SI-ID 2582369]

TURK, Žiga, ŠMID, Mateja, BJÖRK, Bo-Christer, HEDLUND, Turid. *Workshop. D 17, (SciX - Open, self organising repository for scientific information exchange)*. Ljubljana: UL, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, 2004. 66 f., graf. prikazi. <http://www.scix.net/d/17/d17.pdf>. [COBISS.SI-ID 2582881]

VAHTAR, Marta, KOMPARE, Boris, ZDEŠAR, Maja. *Celovita presoja predlaganih lokacij nove centralne čistilne naprave v Ravnah na Koroškem*. Ljubljana: Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Inštitut za zdravstveno hidrotehniko, 2004. 30 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 2551137]

VAHTAR, Marta, KOMPARE, Boris, ZDEŠAR, Maja. *Celovita presoja predlaganih lokacij nove centralne čistilne naprave v Ravnah na Koroškem : ničelno stanje za varianto C z usmeritvami - dopolnitev projekta (januar 2004)*. Ljubljana: Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Inštitut za zdravstveno hidrotehniko, 2004. 22 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 2551393]

VRHOVŠEK, Danijel, SMOLAR, Nataša, KOSI, Gorazd, KRUŠNIK, Ciril, PETKOVŠEK, Gregor, MIKOŠ, Matjaž, REBOLJ, Dušan, ALIČ, Milan, BREZNIK, Barbara. *Poročilo. Izvajanje monitoringa pri izgradnji in začetku obratovanja HE Plave II in HE Doblar II : stanje v letu 2004 - vodno okolje*. Ljubljana: Limnos, 2004. 15 f. [COBISS.SI-ID 17609433]

*Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo*  
*Poročilo o delu v letu 2004 / 4.2 Monografije in druga zaključena dela*  
ZUPANČIČ, Maja, VRHOVŠEK, Danijel, SMOLAR, Nataša, AMERŠEK, Iztok. *Strokovna ocena o vplivih na okolje za projekt Izgradnje rastlinske čistilne naprave na Planici nad Kranjem*. Ljubljana: Limnos, 2004. 21 f. [COBISS.SI-ID 17608665]

ŽIGMAN, Franc, LOGAR, Janko, ŽIGMAN VOLJČ, Urška, HRIBAR, Tomaž, ŽIGMAN, Gregor, ROJŠEK, Maja. *Poročilo o geomehanskih preiskavah temeljnih tal na območju Bertoške bonifike : št.: ic 424/2004*. Ljubljana: IRGO Consulting, november 2004. 15 f., 11 pril., zemljevid, načrti, graf. prikazi. [COBISS.SI-ID 970211]

#### **4.2.14 Projektna dokumentacija (idejni projekt, izvedbeni projekt)**

JUG, Manca, ZAVODNIK LAMOVŠEK, Alma. *Strokovne podlage za izvedbo urbanistično arhitekturne delavnice Bloke 2004*. Ljubljana: FGG, Katedra za prostorsko planiranje, 2004. 31 f., pril, ilustr. [COBISS.SI-ID 2512993]

KILAR, Vojko, NOVLJAN, Tomaž. *Dvigalo Fakultete za arhitekturo : projekt za pridobitev gradbenega dovoljenja [PGD] : načrt gradbenih konstrukcij*. Ljubljana: Uniarh, 2004. loč. pag., grafični prikazi. [COBISS.SI-ID 1679748]

KILAR, Vojko. *Servisno-skladišni-poslovni objekt Sitar pneumatic center v Šentvidu v Ljubljani : projekt za pridobitev gradbenega dovoljenja (PGD) : načrt gradbenih konstrukcij*. Ljubljana: Uniarh, 2004. loč. pag., grafični prikazi. [COBISS.SI-ID 1679492]

MIKOŠ, Matjaž, RIBIČIČ, Mihael. *Dvodimenzijski matematični model drobirskih tokov na območju Koseča z oceno ogroženosti naselja Koseč zaradi njihovega delovanja : projektna naloga*. Ljubljana: FGG, Katedra za splošno hidrotehniko, 2004. 9 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 2317153]

MIKOŠ, Matjaž, RIBIČIČ, Mihael. *Enodimenzijski matematični model drobirskih tokov od plazu Strug do naselja Ladre in izdelava ocene prevodnosti urejene struge Brusnika v Koseču za drobirske tokove : projektna naloga*. Ljubljana: FGG, Katedra za splošno hidrotehniko, 2004. 11 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 2317665]

MIKOŠ, Matjaž, RIBIČIČ, Mihael. *Idejna zasnova celovite vodarske ureditve vplivnega območja plazu strug v občini Kobarid : projektna naloga*. Ljubljana: FGG, Katedra za splošno hidrotehniko, 2004. 16 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 2319713]

MIKOŠ, Matjaž. *Meritve padavin in pretokov vode na vplivnem območju Macesnikoveg plazu v občini Solčava v letu 2004 : projektna naloga*. Ljubljana: FGG, Katedra za splošno hidrotehniko, 2004. 5 f. [COBISS.SI-ID 2319457]

MIKOŠ, Matjaž. *Meritve padavin in pretokov vode na vplivnem območju plazu Slano Blato v občini Ajdovščina v letu 2004 : projektna naloga*. Ljubljana: FGG, Katedra za splošno hidrotehniko, 2004. 5 f. [COBISS.SI-ID 2318177]

MIKOŠ, Matjaž. *Meritve padavin in pretokov vode na vplivnem območju plazu Stovže v občini Bovec v letu 2004 : projektna naloga*. Ljubljana: FGG, Katedra za splošno hidrotehniko, 2004. 5 f. [COBISS.SI-ID 2318689]

MIKOŠ, Matjaž. *Meritve padavin in pretokov vode na vplivnem območju plazu Strug v občini Kobarid v letu 2004 : projektna naloga*. Ljubljana: FGG, Katedra za splošno hidrotehniko, 2004. 4 f. [COBISS.SI-ID 2318945]

PETROVIČ, Dušan, MAHNIČ, Gašper, KOGOJ, Maja, MIKLAVČIČ, Lojze, TRŠAN, Stane, KOVAČIČ, Blaž, FAJDIGA, Dominik. *Projekt izdelave ortofoto karte vadišč Slovenske vojske velikega merila z izdelavo testnega lista*. Ljubljana: Geodetski inštitut Slovenije, 2004. 8, 42 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 2650977]

ZAVODNIK LAMOVŠEK, Alma, JUG, Manca. *Strokovne podlage za oblikovanje poselitvenega območja v naselju Dolenja Trebuša*. Ljubljana: FGG, Katedra za prostorsko planiranje, 2004. 42 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 2239585]

#### **4.2.15 Izvedensko mnenje, arbitražna odločba**

BEG, Darko. *Poročilo št. 064/04 o reviziji načrta gradbene konstrukcije : Oddelek za fiziko in matematiko - nadzidava obstoječega objekta na Jadranski 21 v Ljubljani*. Ljubljana: Inštitut FGG, d.o.o., 2004. 3 str. [COBISS.SI-ID 2710881]

BEG, Darko. *Revizijsko poročilo št. 065/04 o reviziji načrta gradbene konstrukcije : Jekleni oder za viadukt 6-4 v Vučji vasi*. Ljubljana: Inštitut FGG, d.o.o., 2004. 4 str. [COBISS.SI-ID 2709089]

BEG, Darko, SKUBER, Peter. *Revizijsko poročilo št. 066/04 za načrt gradbene konstrukcije : Sprememba namembnosti terminala za rastlinsko olje v skladišče za D2 diesel in kurilno olje - rezervoarji R-1 do R-7*. Ljubljana: Inštitut FGG, d.o.o., 2004. 4 str. [COBISS.SI-ID 2710625]

BEG, Darko. *Revizijsko poročilo št. 067/04 za načrt gradbene konstrukcije : Avtomatizirano skladišče vhodnih materialov VRS-1*. Ljubljana: Inštitut FGG, d.o.o., 2004. 2 str. [COBISS.SI-ID 2706273]

JUVANC, Alojzij, MAHER, Tomaž. *Primerjalna študija variant avtoceste A-2, odsek Pluska-Ponikve-Hrastje - 4. krog : poročilo o izvedeni recenziji študije*.

Ljubljana: Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Prometnotehniški inštitut, 2004. 7 f. [COBISS.SI-ID 2373985]

JUVANC, Alojzij. *Mnenje o Strokovnih ocenah o vplivih na okolje in o izvedeniškem poročilu o Stanju javne ceste št. 702040 in ukrepih za zagotovitev prometne varnosti na Cesti v Debro, občina Laško izdelanih za potrebe pridobitve gradbenega dovoljenja investitorja Primoža Nemca s.p., Sedraž 3, Laško*. Ljubljana: Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Prometnotehniški inštitut, 2004. 4 f., Ilustr., 2 pril. [COBISS.SI-ID 2382433]

MAJES, Bojan, MIKOŠ, Matjaž, RIBIČIČ, Mihael. *Recenzijsko poročilo "AB pregrada v strugi Predelice PGD, PZI", projekt št. B-12051/1, BIRO LOG inženiring, d.o.o., Pod Topoli 58, Ljubljana, november 2003*. Ljubljana: FGG, Katedra za splošno hidrotehniko, 2004. 4 f. [COBISS.SI-ID 2320737]

MARINKO, Anton, LOGAR, Janko, SCHUBERT, Wulf. *Tunnel Sentvid : review of Design Alternatives South Portal and Caverns*, (Sentvid Report). Ljubljana: UL FGG, 2004. 13 str. [COBISS.SI-ID 2181473]

MIKOŠ, Matjaž. *Strokovno mnenje o "Predlogu uredbe o spremembah in dopolnitvah uredbe o metodologiji za ocenjevanje škode" - EVA 204-1911-027*. Ljubljana: FGG, Katedra za splošno hidrotehniko, 2004. 1 f. [COBISS.SI-ID 2320481]

MIKOŠ, Matjaž. *Strokovno mnenje o problematiki sanacij velikih plazov v luči že sprejete "Uredbe o metodologiji za ocenjevanje škode"*. Ljubljana: FGG, Katedra za splošno hidrotehniko, 2004. 3 f. [COBISS.SI-ID 2320225]

MIKOŠ, Matjaž. *Strokovno mnenje o vsebini nujnih del na plazu Stovže v letu 2004*. Ljubljana: FGG, Katedra za splošno hidrotehniko, 2004. 2 f. [COBISS.SI-ID 2319969]

RIJAVEC, Robert, MAHER, Tomaž. *Sistem nadzora in vodenja prometa na AC odseku Klanec - Socerb : recenzijsko poročilo*. Ljubljana: Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Prometnotehniški inštitut, 2004. 7 f. [COBISS.SI-ID 2427745]

RIJAVEC, Robert, MAHER, Tomaž. *Sistem nadzora in vodenja prometa na AC odseku Socerb - Srmin : recenzijsko poročilo*. Ljubljana: Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Prometnotehniški inštitut, 2004. 5 f. [COBISS.SI-ID 2427489]

RIJAVEC, Robert, MAHER, Tomaž. *Sistem nadzora in vodenje prometa na AC odseku Trojane - Blagovica : recenzijsko poročilo*. Ljubljana: Univerza v

Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Prometnotehniški inštitut, 2004. 5 f. [COBISS.SI-ID 2428001]

RIJAVEC, Robert, MAHER, Tomaž. *Sistem nadzora in vodenje prometa na AC odseku Vrnsko - Trojane : recenzijsko poročilo*. Ljubljana: Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Prometnotehniški inštitut, 2004. 7 f. [COBISS.SI-ID 2428257]

RIJAVEC, Robert. *Smernice za sistem nadzora in vodenje prometa na avtocestah v Republiki Sloveniji : recenzijsko poročilo o pregledu elaborata*. Ljubljana: Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Prometnotehniški inštitut, 2004. 4 f. [COBISS.SI-ID 2428513]

SMOLAR, Nataša, BURJA, Darko, MUCK, Peter. *Določitev ekološko sprejemljivega pretoka za Radovno na področju odvzema vode na Pogačarjevem jezu : strokovno mnenje*. Ljubljana: Inštitut za vode Republike Slovenije, 2004. 10 f. [COBISS.SI-ID 18467289]

SMOLAR, Nataša, VRHOVŠEK, Danijel, ZUPANČIČ, Maja, TEPAVČEVIČ, Tamara. *Revizija Poročila o vplivih na okolje za priključni 110kV kablovod HE Šoštanj*. Ljubljana: Limnos, 2004. 7 f. [COBISS.SI-ID 18931417]

SMOLAR, Nataša, VRHOVŠEK, Danijel, ZUPANČIČ, Maja. *Revizija Poročila o vplivih na okolje za priključni 110kV kablovod HE Šoštanj*. Ljubljana: Limnos, 2004. 4 str. [COBISS.SI-ID 18543065]

SMOLAR, Nataša, VRHOVŠEK, Danijel. *Revizija Poročila o vplivih na okolje za gramoznico Stari Grad*. Ljubljana: Limnos, 2004. 4 str. [COBISS.SI-ID 18015449]

SMOLAR, Nataša, VRHOVŠEK, Danijel. *Revizija Poročila o vplivih na okolje za revitalizacijo in povečanje moči TAI v TE-TO Ljubljana*. Ljubljana: Limnos, 2004. [4 str.]. [COBISS.SI-ID 18585817]

ŠUBIC KOVAČ, Maruška. *Pravilnik o merilih za ugotavljanje vrednosti stanovanj in stanovanjskih stavb : recenzija naloge*. Ljubljana: UL FGG, 2004. 5 f. [COBISS.SI-ID 2439265]

#### **4.2.25 Druge monografije in druga zaključena dela**

AMBROŽIČ, Tomaž, BOGATIN, Sonja, BREZNIKAR, Aleš, ČEH, Marjan, DROBNE, Samo, FOŠKI, Mojca, GRIGILLO, Dejan, JAKLJIČ, Samo, JEŽOVNIK, Vesna, KOGOJ, Dušan, KOLER, Božo, KOSMATIN FRAS, Mojca, KOZMUS, Klemen, KUCHAR, Miran, MARJETIČ, Aleš, PAVLOVČIČ, PREŠEREN, Polona, PETROVIČ, Dušan, POGAČNIK, Andrej, ROJC,

Branko, SAVŠEK-SAFIČ, Simona, STOPAR, Bojan, ŠUMRADA, Radoš, ZAVODNIK LAMOVŠEK, Alma, PROSEN, Anton. *Informacija o študiju geodezije 2004*. Ljubljana: Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Oddelek za geodezijo, 2004. 36 str., tabele. [COBISS.SI-ID 2238305]

BOGATAJ, Marija, BRILLY, Mitja, ČETINA, Matjaž, DROBNE, Damjana, JUVANC, Alojzij, GANTAR, Pavel, MAJES, Bojan, MARUŠIČ, Janez, MIKOŠ, Matjaž, SAJE, Franc, PAVŠIČ, Jernej, PROSEN, Anton, RAKAR, Albin, PETERNELJ, Jožef, ŠUBIC KOVAČ, Maruška, TOMAN, Mihael Jožef, TURK, Žiga, LAMPRET, Vito, ŽARNIČ, Roko, PANJAN, Jože (ur.). *Informacija o študiju vodarstva in komunalnega inženirstva*. 7. izd. Ljubljana: UL FGG, Oddelek za gradbeništvo, Hidrotehnična smer, 2004. 24 str., tabele. [COBISS.SI-ID 2164577]

RAKAR, Albin. *Podiplomski študij Komunalne smeri : informativno gradivo*. Ljubljana: Podiplomski študij Komunalne smeri, 2004. 15 str. [COBISS.SI-ID 2676065]

STOPAR, Bojan, VRABEC, Marko. " *Določanje aktivnih tektonskih premikov in potresnega tveganja na ozemlju Slovenije s pomočjo GPS meritev*" : letno poročilo o slovensko-amerškem bilateralnem projektu BI-US/03-04/30 za leto 2003. Ljubljana: Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Oddelek za geodezijo, 2004. [5] f., [2] f. pril. [COBISS.SI-ID 3911033]



## **5.0 SODELOVANJE PRI RAZVOJU STROKE**

### **5.1 ORGANIZACIJA ZNANSTVENIH IN STROKOVNIH POSVETOVANJ**

BRANK Boštjan, IBRAHIMBEGOVIĆ Abraham, organizacija konference NATO Advanced Research Workshop »Multi-physics and Multi-scale Computer Models in Non-linear Analysis and Optimal Design of Engineering Structures under Extreme Conditions«, Bled, 13.-17. junij 2004.

BRILLY Mitja, VILFAN Mojca. Delavnica projekta URBEM, Ljubljana, 24-26 oktober 2004.

CEROVŠEK Tomo, TURK Žiga, v sodelovanju s Slovenskim gradbenim grozdom, organizacija seminarja "Vzpostavitev nacionalnega sistema gradbenih klasifikacij". Gostujoča predavateljica sta bila prof. Anders Ekholm iz Univerze v Lundu, Švedska ter g. Christer Finne, Building Information Institute, Finska. Ljubljana, 8. oktober 2004.

FOŠKI, Mojca, član organizacijskega odbora in tehnično urejanje jubilejnega zbornika za znanstveni posvet *Prostorske znanosti za 21. stoletje ob 30-letnici Interdisciplinarnega podiplomskega študija urbanističnega in prostorskega planiranja in 60-letnici prof. dr. Andreja Pogačnika, predstojnika tega študija*. Ljubljana: Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Interdisciplinarni podiplomski študij prostorskega in urbanističnega planiranja, 15. oktober. 2004.

IBRAHIMBEGOVIĆ, Adnan, BRANK, Boštjan. NATO Advanced Research Workshop »Multi-physics and Multi-scale Computer Models in Non-linear Analysis and Optimal Design of Engineering Structures under Extreme Conditions«, Bled, 13.-17.6.2004

KORELC Jože, Dejan Zupan, Peter Skuber, Organizacijski odbor letnega srečanja Slovenskega društva za mehaniko, Kuhljevi dnevi 2004, Otočec, 30. september-1. oktober, 2004.

FAJFAR, Peter, KRAWINKLER, Helmut, FISCHINGER, Matej, REFLAK, Janez, DOLŠEK, Matjaž. Mednarodna delavnica Performance-based seismic design: Concepts and implementation, Bled, 28.6.-1.7.2004.

FAJFAR, Peter. Novinarska konferenca Potresne sile v Posočju 12. julija 2004 in poškodbe na grajenih objektih – preliminarna ocena popotresne obnove iz leta 1998, 19.7.2004.

KOMPARE, Boris, član programskega odbora: ECEM-2004: The Fourth European Conference on Ecological Modelling, Bled, Slovenia, 29.9.-1.10.2004.

KOMPARE, Boris, član programskega odbora: EAML-2004: The Fourth International Workshop on Environmental Applications of Machine Learning, Bled, Slovenia, 27.-29.9.2004.

KOMPARE, Boris, organizacija in izvedba: Analysis of Environmental Data with Machine Learning Methods, Analiza ekoloških podatkov z metodami strojnega učenja, Bled, 4.-7.10.2004.

MIKOŠ, Matjaž. 10<sup>th</sup> Congress INTERPRAEVENT 2004, Riva del Garda, Italija, 24.-27.5.2004.

MIKOŠ, Matjaž. Strokovno posvetovanje "Vodni zadrževalniki – razvojna nuja ali nedopustni posegi v prostor", Ljubljana, 1.12.2004.

MIKOŠ, Matjaž. Mednarodna delavnica "Timely Warnings of Heavy Precipitation Episodes and Flash Floods", Ljubljana, 21.-22.10.2004.

PROSEN, Anton, vodja organizacijskega in uredniškega odbora za znanstveni posvet *Prostorske znanosti za 21. stoletje ob 30-letnici Interdisciplinarnega podiplomskega študija urbanističnega in prostorskega planiranja in 60-letnici prof. dr. Andreja Pogačnika, predstojnika tega študija*. Ljubljana: Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Interdisciplinarni podiplomski študij prostorskega in urbanističnega planiranja, 15.oktober.2004.

STANKOVSKI Vlado, TURK Žiga, Mednarodna delavnica na temo "Grid-based Systems for Complex Problem Solving", Ljubljana, 12-13. maj 2004. Delavnica je bila brezplačna za vse udeležence.

STANKOVSKI Vlado, McCOURT Damian, ROMBERG Mathilde, DUBITZKY Werner, in DIERCKSEN Geerd, The 2004 International MultiConference in Computer Science & Computer Engineering (PDPTA '04), Las Vegas, Nevada, ZDA, 21-24 junij 2004. Organizacija dveh sekcij na konferenci: GRID COMPUTING & TECHNOLOGY - I in II ([www.world-academy-of-science.org/IMCSE2004/ws/Program/pdp24](http://www.world-academy-of-science.org/IMCSE2004/ws/Program/pdp24)).

ZAVODNIK LAMOVŠEK, Alma, organizacija delovnega srečanja v okviru projekta Urban Planning System in Europe, URBAX 2 – (local session), Ljubljana, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Katedra za prostorsko planiranje, 11.- 13 februar 2004.

## **5.2 PREDAVANJA IN STROKOVNI OBISKI DRUGIH RAZISKOVALCEV IN STROKOVNJAKOV**

Dr. Matthews Dave, direktor hidrološke službe Biro of Reclamation, ZDA, maj in oktober 2004

Trevor Hoey, Departement of Geomatics, University of Glasgow, Glasgow, Velika Britanija. V okviru dvostranskega projekta Royal Society "Automated tracking of river sediment movement". 3.-6.12.2004.

Mauro Nino Lazaro, UNAM, Ciudad Universitari, Mexico City, Mehika, Študijski obisk v IKPIRu, november 2004.

Veljko Koković, Univerzitet u Beogradu, Građevinski fakultet, Študijski obisk v IKPIRu v okviru projekta »Analitična študija potresne ranljivosti in utrditve tipičnih starejših armiranobetonskih mostov», september – oktober, 2004.

Prof. dr. Holger Magel, Technische Universität München, Institut für Geodesie, Gis und Landmanagement, Lehrstuhl für Bodenordnung und Landentwicklung (organizator A. Prosen), 1.10.2004, predavanje z naslovom New challenges to education in geodesy and geoinformation.

Gareth Pender, Department of Civil and Offshore Engineering, Heriot-Watt University, Edinburgh, Velika Britanija. V okviru dvostranskega projekta Royal Society "Automated tracking of river sediment movement", 3.-6.12.2004.

Ann Smith, Queens University of Belfast. Gostovanje v okviru projekta "Podatkovno rudarjenje na velikih podatkovnih bazah" financiran s strani Britanskega sveta in MŠZŠ, Ljubljana, januar 2004.

VALEK Jan, ITAM, Praga, Češka Republika, obisk v okviru bilateralnega znanstveno-tehnološkega sodelovanja Slovenija-Češka Republika (20.-24. september 2004).

VEIGA Rosario, LNEC, Lizbona, Portugalska, obisk v okviru bilateralnega znanstveno-tehnološkega sodelovanja Slovenija-Portugalska (20.-26. september 2004).

Ioannis Vayas, National Technical University of Athens, Grčija, član komisije za oceno in zagovor doktorske disertacije E. Zupančiča, 15.1-17-1.2004

## **5.3 UDELEŽBA NA ZNANSTVENIH IN STROKOVNIH PRIREDITVAH**

BEG, Darko, sestanek projektne skupine za pripravo evropskega standarda EN 1993-1-5 (stabilnost pločevinastih konstrukcij), Stuttgart, Nemčija, 27.2.2004.

BEG, Darko, sestanek delovne skupine za jekla visoke trdnosti, Stuttgart, Nemčija, 26.2.2004.

BEG, Darko, sestanek CEN/TC 250/SC 3 (Tehnični komite za konstrukcije pri pri Evropski organizaciji za standardizacijo, podkomite za jeklene konstrukcije), Bruselj, Belgija, 22.-23.4.2004 in 19.11.2004.

BEG, Darko, sestanek ECCS TC 8 - Stability (Evropska konvencija za jeklene konstrukcije, Tehnični komite za stabilnost), Timisoara, Romunija, 7.-8.5.2004, Cambridge, UK, 27.11.2004.

BEG, Darko, sestanek ECCS TC 10 - Connections (Evropska konvencija za jeklene konstrukcije, Tehnični komite za vijačene spoje), Amsterdam, Nizozemska, 2.6.2004, Bruges, Belgija, 11.-12.11.2004.

BEG, Darko, sestanek kordinacijske skupine ECCS za pripravo Nacionalnih dodatkov k Evrokodom s področja jeklenih konstrukcij, London, UK, 18.6.2004.

BEG, Darko, PROHITECH (6. okvirni program) Project Coordination Committee, Capri, Italija, 5.-6.11.2004

BEG, Darko, ECCS/AISC Workshop: Connections in Steel Structures V, Amsterdam, Nizozemska, 3-5.6.2004.

BOKAN BOSILJKOV Violeta, obisk v okviru bilateralnega znanstveno-tehnološkega sodelovanja Slovenija-Češka Republika na ITAM-u, Praga, Češka Republika, (23.-30.10.2004).

BOKAN BOSILJKOV Violeta, obisk v okviru bilateralnega znanstveno-tehnološkega sodelovanja Slovenija- Portugalska na LNEC-u, Lizbona, Portugalska, (20.-25.11.2004).

BRANK Boštjan, referat na VI World Congress on Computational Mechanics, Peking, Kitajska , 5.-10.9.2004.

BRANK Boštjan. Dynamics of elastic shells undergoing finite rotations, vabljeni predavanje na Seoul National University, School of mechanical and aerospace engineering, Seoul, Južna Koreja, 22.9.2004.

BRANK Boštjan. Shell models which can use fully 3D constitutive equations, vabljeno predavanje na Seoul National University, School of mechanical and aerospace engineering, Seoul, Južna Koreja, 23.9.2004.

BRILLY, Mitja, *NOVATECH 2004 5th international conference on sustainable techniques and strategies in urban water management*, Lyon – Francija, 6.6.2004.

BRILLY, Mitja. *SMURF LIFE, Interim Workshop*, 8.-9.3.2004, Austin Court, Birmingham, VB.

BRILLY, Mitja. *18<sup>th</sup> Working meeting of the regional hydrological co-operation of the Danube countries in the framework of IHP UNESCO*, Brno, Češka, 28.-29.8.2004.

BRILLY Mitja, RUSJAN Simon, VILFAN Mojca, *Delavnica projekta URBEM*, Walingford, 5.-7.5.2004.

BRILLY Mitja, MIKOŠ Matjaž, ŠRAJ Mojca, VILFAN Mojca, VIDMAR Andrej, RUSJAN Simon. *Delavnica projekta URBEM*, Ljubljana, 24.-26.10.2004.

BRILLY Mitja, *South East Europe Regional Workshop for the ETNET21 Environment-Water Dissemination*, Solun, 18.-19.6.2004.

ČAS, Bojan, *Kuhljevi dnevi '04*, 30.9.-1.10.2004, Otočec, referat.

ČAS, Bojan, *NATO Advanced Research Workshop, Bled*, 13.6.-17.6. 2004, referat.

ČAS, Bojan, *Pan American Congress of Applied Mechanics (PACAM VIII)*, 5.1.-9.1.2004, Havana, Kuba, referat.

ČAS, Bojan, *The Seventh International Conference on Computational Structures Technology*, 7.9.-9.9.2004, Lizbona, Portugalska, referat.

DOLENC Matevž. *4th Cracow Grid Workshop 2004*, Krakow, Poljska, 12.-15.12.2004.

DOLENC Matevž. *The 2nd International Summer School on Grid Computing 2004*, Vico Equense, Neapelj, Italija, 18.-30.6.2004.

DOLENC Matevž. *The Seventh International Conference on Computational Structures Technology*, Lisbon, Portugal, 7.-9.9.2004.

DOLŠEK, Matjaž, ISAKOVIČ, Tatjana, MARUŠIČ, Damjan. Udeležba na mednarodni delavnici »Performance-based seismic design: concepts and implementation«, soavtorji člankov, Bled, 28.6.-1.7.2004.

DOLŠEK, Matjaž, 13th World Conference on Earthquake Engineering, poster, Vancouver, Canada, 1.-6.8.2004.

DOLŠEK, Matjaž, FAJFAR, Peter. Sestanek evropskega projekta LESSLOSS, Rim, 29.-30.11.2004.

FAJFAR, Peter. L'ingegneria sismica in Italia, XI. Convegno dell'Associazione Nazionale Italiana di Ingegneria Sismica, vabljeno plenarno predavanje, Genova, 25.-27.1.2004.

FAJFAR, Peter. Sestanek TEMPUS projekta Education in the Field of Earthquake Engineering, zunanji ocenjevalec, Bochum, Nemčija, 23.3.2004.

FAJFAR, Peter. Zagovor doktorske disertacije Luis Sanchez Ricarta na Univerzi v Liegu, Belgija, član komisije, 24.3.2004.

FAJFAR, Peter. Obisk TRIMO Trebnje, predavanje, 26.3.2004.

FAJFAR, Peter. Obisk Srbske akademije znanosti in umetnosti v Beogradu, predavanje, 18.-20.5.2004.

FAJFAR, Peter. Multi-physics and multi-scale computer models in nonlinear analysis and optimal design of engineering structures under extreme conditions, NATO Advanced Research Workshop, vabljeno plenarno predavanje, Bled, 14.6.2004.

FAJFAR, Peter. Performance-based seismic design: Concepts and implementation, mednarodna delavnica, so-predsednik delavnice, referat, Bled, 28.6.-1.7.2004.

FAJFAR, Peter. Sestanek delovne skupine za Eurocode 8 (CEN/TC250/SC8), Zürich, Švica, 8.-9.7.2004.

FAJFAR, Peter. 13th World Conference on Earthquake Engineering. 2 posterja, delovno predsedstvo sekcije, Vancouver, Canada, 1.-6.8.2004.

FAJFAR, Peter. Sestanek uredniškega odbora revije Earthquake Engineering and Structural Dynamics. Vancouver, Canada, 3.8.2004.

FAJFAR, Peter. Sestanek izvršnega odbora IAEE. Vancouver, Canada, 5.8.2004.

FAJFAR, Peter. 1.konferenca slovenskih arhitektov in gradbenikov iz sveta in Slovenije, vabljeni predavanja, moderator sekcije, Brdo pri Kranju, 10.9.2004.

FISCHINGER, Matej, KANTE, Peter. Sestanek pred začetkom gradnje modelnih H-sten za preizkus na veliki potresni mizi LNEC laboratorija v okviru projekta ECOLEADER, Lizbona, Portugalska, 16.1.2004.

FISCHINGER, Matej, KANTE, Peter. Sodelovanje pri dinamičnem preizkusu slovenske modelne H-stene na veliki potresni mizi LNEC laboratorija, Lizbona, Portugalska, 20.9. – 23.9.2004.

FLAJS, Rado, *Kuhljevi dnevi '04*, 30.9.-1.10.2004, Otočec, referat.

FOŠKI, Mojca. Zaključna konferenca Leonardo da Vinci projekta URBAX2, Helsinki; 9.-12. december 2004, referat.

GAMS, Matija, *NATO Advanced Research Workshop, Bled*, 13.6.-17.6.2004, referat.

GAMS, Matija, *The Seventh International Conference on Computational Structures Technology*, 7.9.-9.9.2004, Lizbona, referat.

GLOBEVNIK Lidija, *UNSECO workshop*, Solun, 17-24 oktober.

ISAKOVIĆ, Tatjana. 5. mednarodna IABSE konferenca »Bridges in Danube basin«, referat, Novi Sad, Srbija in Črna Gora, 24.-26.6.2004.

ISAKOVIĆ, Tatjana. Sestanek udeležencev evropskega projekta VAST-IMAGE, London, Velika Britanija, 12. – 15.7.2004.

ISAKOVIĆ, Tatjana. Gostujoči profesor na UNAM, Mexico City, Mehika, 1.9. – 18.9.2004.

ISAKOVIĆ, Tatjana. Sestanek delovne skupine FIB T7.4 Seismic design and assesment procedures for bridges, Pariz, Francija, 10. – 12.12.2004.

KANTE, Peter. Obisk laboratorija LNEC med gradnjo slovenske in francoske modelne H-stene v okviru projekta ECOLEADER, Lizbona, Portugalska, 18.2. – 20.2.2004.

KANTE, Peter, KRAMAR, Miha, POLJANŠEK, Karmen, ZEVNIK, Jaka. Udeležba na mednarodni delavnici »Performance-based seismic design: concepts and implementation«, soavtorji člankov, Bled, 28.6.–1.7.2004.

KANTE, Peter. Sodelovanje pri dinamičnem preizkusu francoske modelne H-stene na veliki potresni mizi LNEC laboratorija, Lizbona, Portugalska, 11.11. – 12.11.2004

ECEM-2004: The Fourth European Conference on Ecological Modelling, Bled, Slovenia, 29.9.-1.10.2004 (B. Kompare, N. Atanasova).

EAML-2004: The Fourth International Workshop on Environmental Applications of Machine Learning, Bled, Slovenia, 27.-29.9.2004. (B. Kompare, N. Atanasova).

Analysis of Environmental Data with Machine Learning Methods, Analiza ekoloških podatkov z metodami strojnega učenja, Bled, 4.-7.10.2004. (B. Kompare).

MARUŠIČ, Damjan. 13th World Conference on Earthquake Engineering, poster, Vancouver, Canada, 1.-6.8.2004.

23. Goljevščkov spominski dan, Ljubljana 12.03.2004 (J. Panjan, B. Kompare, N. Atanasova, M. Uršič).

Program URBACT informativnega dneva, Ljubljana, 18.06.2004, Prostorska konferenca o predlogu Prostorskega reda Slovenije, Ljubljana, 14.07.2004, (J. Panjan).

CGS konferenca o programski opremi in načrtovanju vodovodnih sistemov in kanalizacij, Lipica, 22.-23.04.2004 (J. Panjan).

Vodni dnevi 2004, Velenje, 07.-08.10.2004 (J. Panjan).

6<sup>th</sup> International Conference on Waste Stabilisation Ponds, IWA and ASTEE, Avignon Francija, 26.- 1.09.2004 (J. Panjan).

9<sup>th</sup> International Conference on Wetland Systems, IWA and ASTEE, Avignon Francija, 28.09.- 1.10.2004 (J. Panjan).

PAZLAR Tomaž, The 5th European conference on product and process modelling in the building and construction industry - ECPPM 2004, Istanbul, Turčija, 8.-10. september 2004.

PAZLAR Tomaž. Sodelovanje pri projektno zasnovanem učenju na daljavo Univerze Stanford, ZDA, (PBL - Project Based Learning), Januar 2004- Maj 2004.

PLANINC, Igor, obisk na Tehnični Univerzi v Pragi, 4.7.-4.8.2004, gostujoči raziskovalec.

PLANINC, Igor, *Pan American Congress of Applied Mechanics (PACAM VIII)*, 5.1.-9.1.2004, Havana, referat.

PLANINC, Igor, *The Seventh International Conference on Computational Structures Technology*, 7.9.-9.9.2004, Lizbona, referat.

POGAČNIK, Andrej. Žirija za podelitev evropske nagrade za urbanizem in planiranje ECTP, Praga 4.-6.junij 2004 in razstava nagrajenih del, galerija Kresija, Ljubljana, 7.7.2004, uvodni govor.

POGAČNIK, Andrej. Konferenca slovenskih arhitektov in gradbenikov iz sveta in Slovenije, svetovni slovenski kongres, Brdo pri Kranju 9.-10.9.2004, moderator in uvodnik.

POGAČNIK, Andrej. Simpozij Družba prostor graditev, IZS in MOPE Ljubljana, 19.5.2004.

POGAČNIK, Andrej. Okrogla miza Prostorski razvoj Univerze v Ljubljani, DUPPS, FA, 7.6.2004.

POGAČNIK, Andrej. Konferenca Stanovanja in urbanizacija, UI RS 8.-9.11.2004, Ljubljana.

POGAČNIK, Andrej. Preobrazba univerzitetnih študijskih programov na področju načrtovanja in oblikovanja prostora, Univerza v Ljubljani, MŠZŠ in Evropski socialni sklad, 23.11.2004, Ljubljana.

POGAČNIK, Andrej. Prostorsko načrtovanja v Ljubljanski metropolitanski regiji, uvodnik, DUPPS, 14.12.2004, Ljubljana.

PROSEN, Anton. Nachhaltige Entwicklung und (Boden-)Ordnung in Stadt und Land : 6. Münchner Tage der Bodenordnung und Landentwicklung, München, 3. 5. 2004, referat.

RAKAR, Albin. Stadtumbau; seminar; Institut für Städtebau Berlin, Berlin, 14. – 16. 06. 2004.

RAKAR, Albin. Prostorske znanosti za 21. stoletje; jubilejni posvet; FG in IPŠPUP, Ljubljana, 15. 10. 2004; referat.

SAJE, Miran, *Kuhljevi dnevi '04*, 30.9.-1.10.2004, Otočec, referat, vodenje sekcije.

SAJE, Miran, *NATO Advanced Research Workshop, Bled*, 13.6.-17.6.2004, vabljeno predavanje.

SAJE, Miran, *The Seventh International Conference on Computational Structures Technology*, 7.9.-9.9.2004, Lizbona, referat, vodja sekcije.

SCHNABL, Simon, *Kuhljevi dnevi '04*, 30.9.-1.10.2004, Otočec, referat.

SCHNABL, Simon, obisk na Tehnični Univerzi v Pragi, 30.10.-6.11.2004, gostujoči raziskovalec.

SCHNABL, Simon, obisk na Tehnični Univerzi v Pragi, 4.7.-11.7.2004, gostujoči raziskovalec.

SCHNABL, Simon, obisk na VTT, 1.8.-30.8.2004, Espoo, Finska, gostujoči raziskovalec.

SCHNABL, Simon, *The Seventh International Conference on Computational Structures Technology*, 7.9.-9.9.2004, Lizbona, referat.

STANKOVSKI Vlado. *Medicon and health telematics 2004 : health in the information society*, Naples, Ischia, julija 2004.

STANKOVSKI Vlado. *The Thirteenth International World Wide Web Conference : WWW 2004*, New York, USA, 17-22 maj, 2004.

ŠRAJ, Mojca. *18<sup>th</sup> Working meeting of the regional hydrological co-operation of the Danube countries in the framework of IHP UNESCO*, Brno, Češka, 28.-29.8.2004.

ŠRAJ, Mojca. *Seminar concerning the GIS application within the project Basin wide water balance of the Danube basin*, Bratislava, Slovaška, 9.-12.12.2004.

TURK, Goran, *8th World Conference on Timber Engineering, WCTE 2004*, 14.-17.6.2004, Lahti, Finska, referat.

TURK, Goran, obisk na VTT, 1.8.-8.8.2004, Espoo, Finska, gostujoči raziskovalec.

TURK, Goran, *Risk Analysis 2004*, 27.-29.9.2004, Rodos, Grčija, referat.

URŠIČ, Matej, *Analysis of Environmental Data with Machine Learning Methods*, Analiza ekoloških podatkov z metodami strojnega učenja, Bled, 4.-7.10.2004.

ZUPAN, Dejan, *Kuhljevi dnevi '04*, 30.9.-1.10.2004, Otočec, referat, organizacija.

ZUPAN, Dejan, *The Seventh International Conference on Computational Structures Technology*, 7.9.-9.9.2004, Lizbona, referat.

#### **5.4 SODELOVANJA V STROKOVNIH DRUŠTVIH, KOMISIJAH, ČASOPISNIH REDAKCIJAH, RECENZENTSKIH SKUPINAH KONGRESOV ITD.**

Ambrožič Tomaž, član Ljubljanskega geodetskega društva (LGD); član Slovenskega rudarskega društva inženirjev in tehnikov (SRDIT); član Komisije za osnovni geodetski sistem; revident DARS za področje geodezije.

Banovec Primož, član Slovenskega društva za hidravlične raziskave (SDHR); član mednarodnega združenja za hidravlične raziskave (IAHR); član mednarodnega društva za namakanje in odvodnjo (ICID); član Slovenskega društva za namakanje in odvodnjo (SLOCID); član Društva vodarjev Slovenije.

D. Beg, predsednik Tehničnega odbora za konstrukcije pri Uradu za standardizacijo in meroslovje Republike Slovenije; predsednik delovne skupine za jeklene konstrukcije pri Uradu za standardizacijo in meroslovje Republike Slovenije; član delovnih skupin za osnove projektiranja, sovprežne konstrukcije in terminologijo pri Uradu za standardizacijo in meroslovje; član Stokovnega sveta SIST za splošno področje, Član stokovnega sveta za mehansko odpornost in stabilnost pri MOPE; član Komisije za strokovne izpite pri IZS; član personalnega jedra za področje gradbeništva (MŠZŠ); član CEN/TC 250/SC 3 (Tehnični komite za konstrukcije pri Evropski organizaciji za standardizacijo, podkomite za jeklene konstrukcije); član Tehničnega odbora za stabilnost konstrukcij (TC 8) in Tehničnega odbora za spoje (TC 10) pri ECCS (Evropska konvencija za jeklene konstrukcije), član kordinacijske skupine ECCS za pripravo Nacionalnih dodatkov k Evrokodom s področja jeklenih konstrukcij, član mednarodnega združenja za mostove in konstrukcije (IABSE), član mednarodnega odbora za stabilnost (Structural Stability Research Council).

Bokan Bosiljkov Violeta, članica mednarodnega združenja za preskuševalne in raziskovalne laboratorije za materiale in konstrukcije (RILEM); članica Združenja za beton Slovenije, članica Slovenskega društva gradbenih konstruktorjev; članica Slovenskega društva za potresno inženirstvo; članica Društva gradbenih inženirjev in tehnikov Slovenije.

Brank Boštjan, član izvršilnega odbora Slovenskega društva za mehaniko; recenzent revij *International Journal of Solids and Structures*; *Journal of Applied Mechanics*; *Computer Modeling in Engineering & Sciences*;

Engineering Structures: The Journal of Earthquake, Wind and Ocean Engineering; International Journal for Numerical Methods in Engineering; Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering; International Journal for Engineering Modelling, Transactions of FAMENA.

Bratina Sebastjan, član Slovenskega društva gradbenih konstruktorjev.

Breznikar Aleš, član delovne skupine-Meritve in odstopanja (WG-2), ki deluje v okviru Urada za standardizacijo in meroslovje/ Tehnični komite Gradnja poslopij (USM/TC GPO); član Slovenske zveze za geodezijo in geofiziko (SZGG); član Zveze geodetov Slovenije (ZGS); član Ljubljanskega geodetskega društva (LGD).

Brilly Mitja, predsednik Slovenskega komiteja za hidrološke raziskave (IHP UNESCO); predsednik Slovenskega združenja za geodezijo in geofiziko; član International Association of Hydraulic Engineering and Research (IAHR); član društva International Association of Hydrological Sciences (IAHS); član American Geophysical Union (AGU); član European Union of Geosciences; ustanovni član Inženirske zbornice Slovenije; član Društva vodarjev Slovenije; predstavnik HS FGG v TECHWARE; član uredniškega odbora revije Acta hydrotechnica (izdaja FGG); član združenja za urejanje poplavnih območij (ASFM); član mednarodnega združenja za vodne vire (IWRA); član združenja za podzemne vode ZDA (NGWA); član mednarodnega znanstvenega odbora XXII. konference držav porečja reke Donave; član znanstvenega odbora srečanja Bioznanosti '04; predsednik International network of water-environment Centres for the Balkans (INWEB); predstavnik Slovenije v COST-C18 projektu.

Čas Bojan, član Slovenskega društva gradbenih konstruktorjev.

Četina Matjaž, član Mednarodnega društva za hidravlične raziskave (International Association of Hydraulic Engineering and Research, IAHR); član sekcije Physical Oceanography pri International Committee for Scientific Exploration of the Mediterranean Sea (CIESM); član izvršnega odbora Slovenskega društva za velike pregrade (SLOCOLD); član Društva vodarjev Slovenije; predsednik Slovenskega društva za hidravlične raziskave (SDHR); član Slovenskega društva za mehaniko (SDM); član Slovenskega društva za visokošolsko didaktiko; član Inženirske zbornice Slovenije; član TECHWARE - Technology for Water Resources; nacionalni koordinator raziskovalnega področja Vodarstvo pri Ministrstvu za šolstvo, znanost in šport; član uredniškega odbora revije Acta hydrotechnica (izdaja FGG).

Dolenc Matevž, recenzent člankov za revije Computers & Structures in Advances in Engineering Software.

Dolšek Matjaž, član Slovenskega društva za potresno inženirstvo.

Drobne Samo, član upravnega odbora Slovenskega društva Informatika – Sekcije za operacijske raziskave; član organizacijskega odbora; član nacionalnega tehničnega odbora (TC): Geografske informacije (USM/TC GIG); član Zveze geodetov Slovenije.

Duhovnik Janez, glavni in odgovorni urednik Gradbenega vestnika; član UO matične sekcije gradbenikov pri Inženirski zbornici Slovenije; član tehničnega odbora TC KON za konstrukcije in predsednik delovne skupine WG 1 (Osnove projektiranja) pri Slovenskem inštitutu za standardizacijo (SIST); član tehničnega odbora TC TRS (Tehnično risanje, Simboli in enote) pri SIST; član tehničnega pododbora SC 10 (Terminologija) tehničnega odbora TC GPO (Gradnja poslopij) pri SIST; član mednarodnega združenja za mostove in konstrukcije (IABSE), član Slovenskega akademijskega tehniško-naravoslovnega društva SATENA.

Dujič Bruno, član mednarodnega združenja za mostove in konstrukcije (IABSE); član mednarodnega združenja za preskuševalne in raziskovalne laboratorije za materiale in konstrukcije (RILEM); član Društva gradbenih konstruktorjev Slovenije; član Slovenskega društva za potresno inženirstvo.

Fajfar Peter, redni član SAZU; tajnik razreda za matematične, fizikalne, kemijske in tehniške vede in član predsedstva SAZU; redni član Inženirske akademije Slovenije; nacionalni koordinator za Gradbeništvo pri MŠZŠ; član komisije RS za nagrade in priznanja; pridruženi urednik mednarodne revije Earthquake Engineering and Structural Dynamics (J. Wiley); član uredniških odborov mednarodnih revij Journal of Earthquake Engineering (Imperial College Press), Journal of Seismology and Earthquake Engineering, (INEES, Iran), ISET Journal of Earthquake Technology (ISET, Indija), Engineering Modelling (Hrvaška), Earthquake Engineering and Engineering Vibration (IEM, Kitajska in MCEER, ZDA), Bulletin of Earthquake Engineering (Kluwer); recenzent za mednarodne revije Earthquake Spectra (EERI, Oakland), Engineering Structures (Elsevier) in Journal of Structural Engineering (ASCE); znanstveni svetnik Mednarodne inženirske akademije v Moskvi; član izvršnih odborov Mednarodnega združenja za potresno inženirstvo (IAEE) in Evropskega združenja za potresno inženirstvo (EAEE); član izvršnega odbora Društva za potresno inženirstvo Slovenije; član Earthquake Engineering Research Institute (EERI), Oakland, ZDA; predstavnik Slovenije v delovni skupini za Eurocode 8 (CEN/TC250/SC8); član delovnih skupin TG1 (“performance-based design”) in TG8 (stavbe z nepravilnimi konstrukcijami) Evropskega združenja za potresno inženirstvo (EAEE); član upravnega odbora evropskega projekta ECOLEADER; član Tehničnega odbora Konstrukcije pri Uradu za standardizacijo in meroslovje (USM/TC KON); predsednik delovne skupine Potresno varne konstrukcije pri USM/TC KON; ustanovni član in član

častnega razsodišča Združenja raziskovalcev Slovenije, član Strokovnega sveta za mehansko odpornost in stabilnost objektov pri MOPE.

Fischinger Matej, predsednik Slovenskega društva za potresno inženirstvo; slovenski predstavnik v IAEE (International Association of Earthquake Engineering); član Slovenskega akademsko tehnično naravoslovnega srustva SATENA; ustanovni član ASSISi (Anti-Seismic Systems International Society); član American Concrete Institute; član uredniškega odbora revij Computers&Concrete in Tehnički vjesnik; slovenski koordinator projekta COST 12; član delovne skupine fib T 7.4 Seismic design and assessment procedures for bridges; slovenski predstavnik ULJ v projektu EUCEET (European Civil Engineering Education and Training); član delovnih skupin Betonske konstrukcije in Potresnovarne konstrukcije v okviru TO Konstrukcije pri Uradu za standardizacijo in meroslovje Republike Slovenije; član delovne skupine za bolonjski študij na UL; član Društva Slovensko-japonskega prijateljstva.

Foški Mojca, članica Izvršnega odbora Zveze geodetov Slovenije; članica Društva urbanistov in prostorskih planerjev Slovenije.

Isaković Tatjana, članica Mednarodnega združenja za mostove in konstrukcije (IABSE), članica Mednarodnega združenja za beton (FIB), članica Ameriškega združenja za beton (ACI), članica Slovenskega društva za potresno inženirstvo, članica Združenja za beton Slovenije.

Jaklič Samo, član Slovenske zveze za geodezijo in geofiziko (SZGG); član Zveze geodetov Slovenije (ZGS); član Dolenjskega geodetskega društva (DGD).

Ježovnik Vesna, članica Zveze geodetov Slovenije (ZGS); članica Ljubljanskega geodetskega društva (LGD); članica Slovenske zveze za geodezijo in geofiziko (SZGG).

Juvanc Alojz, član mešane slovensko-hrvaške komisije za vprašanja prometnih povezav Republike Slovenije in Republike Hrvaške, MOP-UPP; predsednik Projektnega sveta Vlade RS za DARS d.d.; mentor pri izpitni komisiji Inženirske zbornice Slovenije za strokovne izpite.

Kogoj Dušan, član nadzornega odbora Slovenske zveze za geodezijo in geofiziko; zunanji ocenjevalec pisnih nalog pri maturi za področje nižje geodezije, izravnalnega računa in inženirske geodezije; član Zveze geodetov Slovenije (ZGS); član Ljubljanskega geodetskega društva (LGD); član Slovenske zveze za geodezijo in geofiziko; član nadzornega odbora (SZGG); koordinator 5 sekcije FIG za Slovenijo; predsednik komisije za podelitev fakultetnih Prešernovih nagrad.

Koler Božo, zunanji ocenjevalec pisnih nalog pri maturi za področje nižje geodezije in inženirske geodezije; predsednik delovne skupine - Meritve in odstopanja (WG 2), ki deluje v okviru Urada za standardizacijo in meroslovje/ Tehnični komite Gradnja poslopij (USM/TC GPO); član Zveze geodetov Slovenije (ZGS); član Ljubljanskega geodetskega društva (LGD); član Slovenske zveze za geodezijo in geofiziko (SZGG); član Komisije za osnovni geodetski sistem GURS na Ministrstvu za okolje in prostor; nadomestni član nadzornega odbora SZGG; nacionalni delegat v FIG- komisija 2-izobraževanje.

Kompare Boris, član Društva gradbenih inženirjev in tehnikov; član Slovenskega društva za zaščito voda (SDZV); član Društva za velike pregrade (SLOCOLD), Ljubljana; član Društva vodarjev Slovenije; član Slovenskega društva za hidravlične raziskave (SDHR); član upravnega odbora Slovenskega društva za umetno inteligenco (SLAIS); ustanovni član Slovenskega društva za visokošolsko didaktiko (6.6.1996); član društva visokošolskih učiteljev; ustanovni član Inženirske zbornice Slovenije (21.11.1996); član Hrvatskega društva za zaščito voda in morja; član uredniškega odbora mednarodne revije za ekološko modeliranje Ecological Modelling, International Journal on Ecological Modelling and Systems Ecology, ELSEVIER, Amsterdam, Nizozemska; član Mednarodnega društva za ekološko modeliranje ISEM (International Society for Ecological Modelling), København, Danska; član uredniškega odbora 1. ekološke elektronske revije Web Ecology (Aristotle University, Thessaloniki, Greece); član NYAS (New York Academy of Sciences) od 1995; član Evropskega društva za zaščito voda (European Water Pollution Control Association, EWPCA); član TECHWARE - Technology for Water Resources; član programskega odbora za konference WIT (Wessex Institute of Technology) od 1996; član recenzentske skupine pri MŠZŠ za področje tehnike, član izpitne komisije pri IZS; član izpitne komisije za doplnilne strokovne izpite

iz revidiranja za področje sanitarnega inženirstva pri IZS, član programskega odbora mednarodnih konferenc ECEM-2004: The Fourth European Conference on Ecological Modelling, Bled, Slovenia, 29.9.-1.10.2004; in EAML-2004: The Fourth International Workshop on Environmental Applications of Machine Learning, Bled, Slovenia, 27.-29.9.2004.

Korelc Jože, predsednik Slovenskega društva za mehaniko; član Slovenskega društva za mehaniko; ustanovni član ACM Slovenia - društvo za računalništvo in informatiko; član izvršnega odbora CEACM - Central European Association of Computational Mechanics; član International Association of Computational Mechanics.

Kosmatin Fras Mojca, sovodja delovne skupine WG VI/3 – ISPRS (International Society for Photogrammetry and Remote Sensing); nacionalni predstavnik v skupščini ISPRS; nacionalni delegat CIPA – Heritage documentation (mednarodno združenje za dokumentiranje kulturne dediščine); članica Zveze geodetov Slovenije; predsednica sekcije za fotogrametrijo in daljinsko zaznavanje pri Zvezi geodetov Slovenije.

Aleš Krainer, član strokovne skupine "Sistem inteligentne zgradbe in integralna infrastruktura" GZS.

Kramar Marjeta, član Društva matematikov, fizikov in astronomov Slovenije.

Kristl Živa, članica International Solar Energy Society (ISES); tajnica/blagajničarka SDAVE ISES-Slovenija..

Krzyk Mario, član društva International Association of Hydraulic Engineering and Research (IAHR); član European Geophysical Society (EGS); član Slovenskega društva za velike predgrade (SLOCOLD); član Slovenskega društva za hidravlične raziskave (SDHR); član Slovenskega društva za mehaniko; član Društva vodarjev Slovenije; član Inženirske zbornice Slovenije.

Kuhar Miran, član Komisije za osnovni geodetski sistem in predsednik Podkomisije za gravimetrijo pri GURS na MOP; član Slovenske zveze za geodezijo in geofiziko.

Lakner Mitja, član Društva matematikov, fizikov in astronomov Slovenije.

Lampret Vito, coordinator CEEPUS mreže H127 za Slovenijo; član Društva matematikov, fizikov in astronomov Slovenije; član AMS (American Mathematical Society).

Lipar Peter, član Sveta Urada RS za prostorsko planiranje pri Ministrstvu za okolje, prostor in energijo; član recenzijske komisije za recenziranje projektov

na DRSC; član strokovnega odbora za kongres o cestah in prometu; član upravnega odbora Družbe za raziskave v cestni in prometni stroke Slovenije.

Logar Janko, predsednik Slovenskega geotehničnega društva; član Inženirske zbornice Slovenije; član International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (ISSMGE); član International Society for Rock Mechanics (ISRM); član delovne skupine WG7 (Geotehnika) Tehničnega odbora Konstrukcije (USM/TC KON); član tehničnega komiteja TC 31 Geotechnical Education pri ISSMGE; član Geotehničnega sveta za predore DARS.

Lopatič Jože, član International Association for Bridge and Structural Engineering (IABSE); nadomestni član permanentnega komiteja pri International Association for Bridge and Structural Engineering (IABSE); član delovne komisije WC 5 Design Methods and Processes pri International Association for Bridge and Structural Engineering (IABSE); član komisije W18 Timber structures pri CIB; član delovne skupine WG - Betonske konstrukcije pri Tehničnem odboru za Konstrukcije Urada za standardizacijo in meroslovje, MZT R Slovenije; član delovne skupine WG5 – Lesene konstrukcije pri Tehničnem odboru za Konstrukcije Urada za standardizacijo in meroslovje, MZT R Slovenije; član delovne skupine WG – Betonski polizdelki pri Tehničnem odboru za beton, armirani beton in prednapeti beton Urada za standardizacijo in meroslovje, MZT R Slovenije; tajnik Slovenskega društva gradbenih konstruktorjev; član Društva gradbenih inženirjev in tehnikov Slovenije.

Mikoš Matjaž, član Slovenskega akademskega tehniškega-naravoslovnega društva (SATENA); predsednik Slovenskega komiteja INTERPRAEVENT; član izvršnega odbora Slovenskega združenja za geodezijo in geofiziko (SZGG); član Slovenskega nacionalnega komiteja IUGG; član Komisije za snežne plazove, MOP R Slovenije; član Zveze gradbenih inženirjev in tehnikov Slovenije; ustanovni član Inženirske zbornice Slovenije; član Društva vodarjev Slovenije; član Slovenskega društva za namakanje in odvodnjo; član Slovenskega društva za mehaniko; član Geomorfološkega društva Slovenije; član Slovenskega geotehničnega društva (SloGeD); član Slovenskega društva za visokošolsko didaktiko; član Združenja raziskovalcev Slovenije; član akademije New York Academy of Sciences; član društva American Society of Civil Engineers (ASCE); član društva Soil and Water Conservation Society (SWCS); član društva International Association of Sedimentologists (IAS); član društva International Association of Hydraulic Engineering and Research (IAHR); član društva in nacionalni koordinator International Association of Hydrological Sciences (IAHS) ter slovenski nacionalni dopisnik za Mednarodno komisijo za celinsko erozijo (International Commission on Continental Erosion); član društva American Geophysical Union (AGU); član društva European Geophysical Society; član društva Verein der Diplomingenieure der Wildbach-

und Lawinenverbauung Österreichs, Avstrija; član društva Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall (DVWK-ATV), Nemčija; član društva Verein für Ingenieurbioogie, Švica; član British Geomorphological Research Group (BGRG); urednik revije Acta hydrotechnica (izdaja FGG UL); prodekan za znanstvenonraziskovalno dejavnost FGG UL; član Komisije za tisk FGG UL; predsednik znanstvenega odbora in član predsedstva Mednarodnega raziskovalnega združenja INTERPRAEVENT, Celovec, Avstrija; član strokovnega odbora za sanacijo plazov večjega obsega pri Državni komisiji za sanacije ARSO MOPE RS.

Panjan Jožef, član SDZV- Slovenskega društva za zaščito voda in član častnega razsodišča SDZV; član Društva vodarjev Slovenije; od leta 2000 član foruma DVS; predsednik komisije za standarde s področja čiščenja odpadnih voda pri MZT Urad za standardizacijo in meroslovje - USM TC OVO za čistilne naprave in član TC OVO - WG 3 - Splošna pravila za projektiranje in izvedbo naprav za oskrbo z vodo; član TC OVO WG 6 - Odvod odpadne vode in član TC OVO WG147 - Kakovost vod; namestnik predsednika nadzornega odbora SILAB (slovenski laboratoriji); član društva gradbenih inženirjev in tehnikov, član društva za hidravlične raziskave; ustanovni član Inženirske zbornice Slovenije (21.11.1996); član izpitne komisije pri IZS, [član izpitne komisije za dopolnilne strokovne izpite iz revidiranja za področje sanitarnega inženirstva pri IZS](#); član Združenja raziskovalcev Slovenije, član Hrvatskega društva za zaščito voda i mora; član Slovenskega društva za visokošolsko didaktiko, član TECHWARE - Technology for Water Resources, član INTEGRATION - International Management Consultants GmbH, Danube Environment Protection Programme, NK WRA; član Slovenskega društva za namakanje in odvodnjo; član EWPC - European Water Pollution Control; član društva za tehnologijo odpadne vode (ATV-Abwassertechnische Vereinigung e.V.) Nemčija; član nemškega društva za vodno gospodarstvo (DVWK – Deutscher Verband fuer Wasserwirtschaft und Kulturbau e.V.); član Evropske zveze gradbenih inženirjev – ECCE; član Phare TA for ECO-ADRIA, Nova Gorica, Waste Water Measurements; član ETNET. ENVIRONNENT – WATER (European Thematic Network of Education and Training for ENVIRONMET-WATER), Belgija – Brussels; član Water Environment Federation – WEF (Preserving @ Enbancing the Global Water Environment) ZDA, član International Association on Water Quality – IAWQ, Anglija – London; član ekspertne skupine Phare program SLO 111 in SLO 112 – Ecologia Italia; član IWA (International Water Association), London, VB; član IWA Specialist Group on Assesment and Control of Hazardous Substances in Water (od 2001).

Petkovšek Gregor, član društva International Association of Hydraulic Engineering and Research (IAHR); član Slovenskega društva za mehaniko; član Društva vodarjev Slovenije.

Petrovič Dušan, nacionalni delegat pri Mednarodni kartografski zvezi (ICA); član komisije za planinsko kartografijo pri Mednarodni kartografski zvezi (ICA); vodja sekcije ICE (mednarodnega kartografskega združenja) pri Zvezi geodetov Slovenije; član Zveze geodetov Slovenije (ZGS); član Ljubljanskega geodetskega društva (LGD); predsednik Orientacijske zveze Slovenije.

Planinc Igor, član Slovenskega društva gradbenih konstruktorjev, Slovenskega društva za mehaniko in član Društva gradbenih inženirjev in tehnikov Slovenije.

Pogačnik Andrej, predstavnik Slovenije v svetu predstavnikov Evropske zveze visokih šol za planiranje (AESOP), član Evropske zveze urbanistov in planerjev, član personalnega jedra za področji urbanizem in geodezija MŠZŠ, član izpitne komisije za licenco P ZAPS (Zbornice za arhitekturo in prostor), stalni sodni izvedenec za urbanizem in varstvo okolja.

Prosen Anton, član Izvršnega odbora Zveze geodetov Slovenije; član Društva urbanistov in prostorskih planerjev Slovenije; delegat R Slovenije v komisiji št. 7 pri Mednarodni zvezi geodetskih inženirjev in geometrov (FIG); izpraševalec za strokovne izpite iz geodetske stroke pri Inženirski zbornici Slovenije; glavni in odgovorni urednik Geodetskega vestnika; član mednarodnega uredniškega odbora strokovne revije Geodetski list, Zagreb; član odbora za trajnostni razvoj pri SAZU.

Pulko Boštjan, član Slovenskega geotehničnega društva; član Inženirske zbornice Slovenije; član International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (ISSMGE).

Radovan Dalibor, član upravnega odbora mednarodnega projekta COST 326 - Electronic Charts for Navigation pri Evropski komisiji; član Komisije za standardizacijo zemljepisnih imen pri Vladi RS; član Komisije za državni koordinatni sistem pri Geodetski upravi RS.

Rakar Albin, član Komisije za vrednotenje in upravljanje nepremičnin pri Mednarodni zvezi geodetskih inženirjev in geometrov (FIG Comming 9: Valuation and the Management of Real Estate); član Hrvaškega znanstvenega društva za promet (HZDP); član uredništva revije Suvremeni promet, Zagreb, R Hrvaška.

Reflak Janez, stalni član komisije za strokovne izpite pri Gospodarski zbornici Slovenije, predsednik Tehničnega odbora za konstrukcije TC-KON pri Zavodu za standardizacijo in meroslovje Slovenije; član delovne skupine WG1 pri TC-KON; predsednik UO projekta Znaki kakovosti v graditeljstvu; podpredsednik Strokovnega sveta Znaki kakovosti v graditeljstvu; član IABSE, predsednik programskega sveta za področje gradbeništva pri USM; predsednik strokovnega odbora družbe DRC; član tehničnega odbora za pripravo tehničnih specifikacij

za javne ceste; predsednik Zveze društev gradbenih inženirjev in tehnikov Slovenije; ustanovni član Inženirske zbornice Slovenije.

Rojc Branko, član uredniškega odbora Geodetskega vestnika; član znanstvenega sveta projekta Geografski atlas Slovenije – Država v prostoru in času, 1998-.

Saje Drago, član Slovenskega društva gradbenih konstruktorjev; član Zveze društev gradbenih inženirjev in tehnikov Slovenije (Društva gradbenih inženirjev in tehnikov Novo mesto); član Slovenskega društva za potresno inženirstvo; član mednarodnega združenja za mostove in konstrukcije (IABSE).

Saje Franc, nacionalni delegat R Slovenije s pravico glasovanja v Fédération internationale du béton (FIB); član permanentnega komiteja International Association for Bridge and Structural Engineering (IABSE); član tehničnega komiteja TC 250/SC-2 pri evropskem komiteju za standardizacijo (European committee for standardisation CEN); predsednik Tehničnega odbora za beton, armirani beton in prednapeti beton in član Tehničnega odbora Konstrukcije pri Uradu za standardizacijo in meroslovje, MZT R Slovenije; predsednik delovne skupine WG - Betonske konstrukcije pri Tehničnem odboru za beton, armirani beton in prednapeti beton Urada za standardizacijo in meroslovje, MZT R Slovenije; predsednik Društva gradbenih konstruktorjev Slovenije; predsednik slovenske skupine članov IABSE; član Slovenskega društva za materiale.

Saje Miran, član izvršilnega odbora Slovenskega društva za mehaniko; predstavnik Slovenskega društva za mehaniko v skupščini mednarodnega združenja za teoretično in uporabno mehaniko (IUTAM).

Savšek-Safić Simona, članica komisije za osnovni geodetski sistem pri GURS na Ministrstvu za okolje in prostor; članica Zveze geodetov Slovenije (ZGS); članica Slovenske zveze za geodezijo in geofiziko (SZGG).

Srpčič Stane, predsednik državne predmetne maturitetne komisije za gradbeništvo in geodezijo; član predmetne komisije za mehaniko v programih tehniške gimnazije; član tehničnega komiteja POO USM pri MZT; član Slovenskega društva za mehaniko.

Stankovski Vlado, član programskega odbora pri naslednjih konferencah: Parallel and Distributed Processing Techniques and Applications (PDPTA '04), Las Vegas, July 2004, The Fourth IEEE International Conference on Data Mining (ICDM' 04), Brighton, November 2004, Knowledge Exploration in Life Science Informatics (KELSI '04), Milan, November 2004; recenzent revije Medical Science Monitor.

Steinman Franc, član uredniškega odbora revije Acta hydrotechnica, Ljubljana; član International Association of Hydraulic Engineering and Research (IAHR);

član WUA-CFD, World User Association in Applied Computational Fluid Dynamics; član Mednarodnega društva za ekološko modeliranje (ISEM, International Society for Ecological Modelling), København, Danska; član Društva gradbenih inženirjev in tehnikov Slovenije; član Slovenskega društva za hidravlične raziskave.

Stopar Bojan, namestnik nacionalnega koordinatorja za področje »Geodezija« pri MŠZŠ; član personalnega jedra za področje »Geodezija« pri MŠZŠ; nacionalni predstavnik Slovenije v podkomisiji EUREF (European Reference Frame) komisije X-Positioning pri IAG (International Association of Geodesy); član komisije za državni koordinatni sistem pri MOPE (Ministrstvo za okolje, prostor in energijo) GURS (Geodetska uprava Republike Slovenije); urednik strokovnega posveta na MEGRA 2003 "Vloga geodezije pri načrtovanju, gradnji in vzdrževanju prometnic"; revident DARS za področje geodezije; občasni recenzent znanstvene revije Geodetski vestnik ISSN 0351-0271; član izpitne komisije za področje geodezije pri IZS; član Slovenske zveze za geodezijo in geofiziko.

Širca Andrej, član nadzornega odbora Slovenskega društva za hidravlične raziskave (SDHR), član SLOCOLD (Slovenski nacionalni komite za velike pregrade), član Uredniškega odbora glasila Velike pregrade (izdaja SLOCOLD), član Inženirske zbornice, član International Association of Hydraulic Engineering and Research (IAHR), pridružen član (Associate Member) American Society of Civil Engineers (ASCE); član International Hydropower Association (IHA); član recenzentske skupine raziskovalnega polja Vodarstvo pri MŠZŠ; recenzent revije Acta hydrotechnica.

Škapin-Rugelj Meta, član Društva matematikov, fizikov in astronomov Slovenije.

Šraj Mojca, članica Društva vodarjev Slovenije, članica Slovenskega združenja za geodezijo in geofiziko (SZGG), članica European Geophysical Union (EGU).

Štravs Luka, član društva European Geosciences Union.

Šubic Kovač Maruška, imenovana za članico European Faculty of Land Use and Development, Strasbourg; članica European Real Estate Society; sodno zaprisežena cenilka in izvedenka gradbene stroke; članica izpitne komisije za sodno zaprisežene izvedence in cenilce pri Ministrstvu za pravosodje Republike Slovenije; izpraševalka za strokovne izpite iz geodetske stroke pri Inženirski zbornici Slovenije; članica Izvršnega odbora Zveze društev urbanistov Slovenije, članica Zveze geodetov Slovenije; registrirana cenilka Agencije Republike Slovenije za pospeševanje prestrukturiranja gospodarstva in spodbujanje prenove podjetij; članica Združenja sodno zapriseženih cenilcev in

izvedencev gradbene stroke; članica Stokovnega sveta in izpitne komisije pri Informacijski borzi nepremičnin; članica Sveta Urada za prostorsko planiranje pri Ministrstvu za okolje in prostor.

Šumrada Radoš, zastopa Zvezo Geodetov Slovenije (ZGS) kot član tretje komisije za zemljiške informacijske sisteme (Commission 3 for Land Information Systems) pri FIG (Fédération Internationale des Géometres); slovenski član združenja Joint European Network EUROLIS; predsednik nacionalnega tehničnega odbora (TC): Geografske informacije (USM/TC GIG).

Turk Žiga, ocenjevanje nacionalnih projektov, Helsinki, December 2004.

Zakrajšek Majda, članica Slovenskega društva za hidravlične raziskave (SDHR); članica Slovenskega društva za velike pregrade (SLOCOLD); članica Društva vodarjev Slovenije; članica Inženirske zbornice.

Zavodnik Lamovšek Alma, članica nadzornega odbora Društva urbanistov in prostorskih planerjev (DUPPS), članica Društva arhitektov Ljubljana.

Žagar Dušan, član Slovenskega društva za hidravlične raziskave (SDHR); član mednarodnega združenja za hidravlične raziskave (IAHR); član Inženirske zbornice Slovenije.

Žarnić Roko, član Društva gradbenih konstruktorjev Slovenije; član Društva za potresno inženirstvo; član delovne skupine USM/TC KON/WG 3 Beton, armirani beton in prednapeti beton; član USM/TC KON WG8 Konstrukcije; član USM/TC KON/WG-6 Zidane konstrukcije; sodelavec pri projektu EERI Learning from Earthquakes; član mednarodnega združenja za mostove in konstrukcije (IABSE); član mednarodnega združenja za preskuševalne in raziskovalne laboratorije za materiale in konstrukcije (RILEM); član Društva za zidane zgradbe (TMS), ZDA; član Inštituta za raziskave na področju potresnega inženirstva (EERI), ZDA; član Uredniškega odbora Advances in Architectural Series pri Wessex Institute of Technology; vključen v roster ekspertov UNIDO za področje sanacij in revitalizacij objektov kulturne dediščine; član RILEM Tehničnega komiteja MMM za računsko modeliranje zidovja; član Tehničnega komiteja COST TC Urban Civil Engineering; predstavnik Slovenije in član mednarodnega Upravnega odbora EURO CARE/EUREKA; član Upravnega odbora COST C5: Urban Heritage-Building Maintenance.

Žaucer Tadej, član DUPPS in ZAPS.

## **5.5 OSTALO ZNANSTVENO, RAZISKOVALNO IN STROKOVNO DELO**

ATANASOVA, Nataša, študijski obisk: Faculty of Sciences, School of Earth & Environmental Sciences, THE UNIVERSITY OF ADELAIDE SA 5005 AUSTRALIA. Mednarodno sodelovanje na področju avtomatskega modeliranja jezer (Blejsko jezero). Kontaktna oseba dr. Fred Recknagel.

ATANASOVA, Nataša, Internet tečaj s področja modeliranja jezer. Introduction to Water Quality Modelling in Lakes and Reservoirs - DYRESM-CAEDYM online". May-June 2004.

ATANASOVA, Nataša, KOMPARE, Boris, Mednarodni tečaj optimizacije ČN. CČN Domžale-Kamnik, 12.-13.2.2004.

ATANASOVA, Nataš, URŠIČ, Matej, BABIČ, Renato, strokovna ekskurzija na CČN odpadnih vod mesta Brescia, Italija. 25.2.2004.

*Acta hydrotechnica*. BRILLY, Mitja (član uredniškega odbora 1996-). Ljubljana: Laboratorij za mehaniko tekočin Univerze v Ljubljani, 1983-. ISSN 0352-3551. [COBISS.SI-ID 3664386]

BRILLY Mitja, NATO SCIENCE PROGRAMME Cooperative Science & Technology Sub-Programme EXPERT VISIT - "Development of Prototype Plans for Flood Forecasting Decision Support for Slovenia" a collaboration with David Matthews. Ref: (PDD(CP)-EST.EV 980434).

BRILLY Mitja, BALKAN TRANSBOUNDARY WATER BODIES – EXTENDED STUDY 2004, ESCO/UNEP/ISARM programme on transboundary surface and groundwater bodies of the Balkan region. GWP-Med/German Ministry for Environment.

ISAKOVIĆ, Tatjana. Dve recenziji člankov za reviji Earthquake Engineering and Structural Dynamics in Engineering Structures.

*Acta hydrotechnica*. Mikoš, Matjaž (urednik 1996-). Ljubljana: Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo Univerze v Ljubljani, ISSN 0352-3551.

*Acta hydrotechnica – elektronska izdaja*. Mikoš, Matjaž (urednik 2000-). Ljubljana: Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo Univerze v Ljubljani, ISSN 1581-0267.

Electronic journal of information technologies in construction. TURK, Žiga (urednik 1996-). Stockholm : Avdelningen för byggadministration, Kungl. Tekniska högskolan ISSN 1400-6529. Cobiss.si-id 633185.

KORELC Jože, odgovorni nosilec projekta temeljnega raziskovalnega programa, J2-3055-0792, Numerično modeliranje nizkocikličnega utrujanja

jeklenih konstrukcij, 2001-2004; odgovorni nosilec mednarodnega projekta Numerično modeliranje utrujanja materiala zaradi cikličnih kontaktnih napetosti, SLO-HRV 27/03-04, 2003-2004.

KOMPARE, Boris, obisk TU Graz, Avstrija, 11.2.2004

KOMPARE, Boris, obisk TU Graz, Avstrija, 18.3.2004. Predavanje prof. Joerga Londonga iz Univerze v Weimarju. Naslednji dan ekskurzija na gradbišče CCN Dunaj – razširitev od 2,5 na 4,0 mio PE.

KOMPARE, Boris, PANJAN, Jože, STEINMAN, Franc, ogled CCN Celje (otvoritev).

KOMPARE, Boris, Zaščita voda in integralno vodno gospodarstvo, Predavanje na Politehniku Nova Gorica, 26.2.2004.

KOMPARE, Boris, sestanek v okviru INTERREG IIIB CADSES SAWWTACA projekta, Rimini, Italija, 5.-7.4.2004.

KOMPARE, Boris, ekskurzija v firmo Andotehna, Ribnica, 16.4.2004.

KOMPARE, Boris, aktivna udeležba: Okrogla miza o Katarinskem zatoku, Ankaran, 17.5.2004.

KOMPARE, Boris, Udeležba na COST-624 sklepnem sestanku. Aix-en-Provence, 22.-26.5.2004

KOMPARE, Boris, aktivna udeležba: Okrogla miza o Katarinskem zatoku, Ankaran, 24.9.2004.

KOMPARE, Boris, aktivna udeležba na delavnici: Ecosystem Workshop, Bled, 25.-26.9.2004.

KOMPARE, Boris, ATANASOVA, Nataša, URŠIČ, Matej, aktivna udeležba na delavnici IMPRESS, ARSO, 29.9.2004.

KOMPARE, Boris, strokovni ogled in rekognosciranje delovanja vodovodnega sistema vile Ferrari v Štanjelu, 4.11.2004.

KOMPARE, Boris, Izvedeništvo v sporu za vodni vir, sodišče Grosuplje, 25.11.2004.

RAKAR, Albin. Organizacija in vodenje strokovne ekskurzije študentov podiplomskega študija Komunalne smeri v Berlin in Potsdam; 09.-11.09.2004.

*Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo*

*Poročilo o delu v letu 2004 / 5. Sodelovanje pri razvoju stroke*

URŠIČ, Matej, Internet tečaj s področja modeliranja jezer. Introduction to Water Quality Modelling in Lakes and Reservoirs - DYRESM-CAEDYM online", maj-junij 2004.

## 6.0 PEDAGOŠKO DELO V ŠTUDIJSKEM LETU 2003/2004

### 6.1 OSNOVNA POJASNILA

FGG je v študijskem letu 2003/2004 izvajala vzgojno izobraževalne programe za pridobitev:

- visokošolske strokovne izobrazbe,
- univerzitetne izobrazbe,
- magisterija,
- doktorata znanosti.

Na oddelku za **gradbeništvo** se je izvajal redni visokošolski strokovni študij (VSŠ), ki traja 6 semestrov in redni univerzitetni študij gradbeništva (UN), ki traja 9 semestrov ter redni univerzitetni študij vodarstva in komunalnega inženirstva. VSŠ študij se v šestem semestru deli na pet smeri: **hidrotehnično, komunalno, konstrukcijsko, operativno gradbeništvo in prometnotehnično**. UN študij se v šestem semestru deli na pet smeri: **hidrotehnično, komunalno, konstrukcijsko, organizacijsko tehnološka in prometna**.

#### ODDELEK ZA GRADBENIŠTVO

hidrotehnična smer

komunalna smer

konstrukcijska smer

smer operativno gradbeništvo

prometnotehnična smer

Na oddelku za **geodezijo** se je izvajal redni visokošolski strokovni študij (VSŠ), ki traja 6 semestrov in redni univerzitetni študij (UN), ki traja 9 semestrov. Pri univerzitetnem študiju je v četrtem letniku možna izbira med **geodetsko in prostorsko usmeritvijo**, pri VSŠ pa je v 3. letniku možna izbira med **geodezijo v inženirstvu in prostorsko informatiko**.

#### ODDELEK ZA GEODEZIJO

geodetska smer

prostorsko planerska smer

**Izredni študij** se je na oddelku za gradbeništvo izvajal na VSS in na oddelku za geodezijo na VSS stopnji.

Programi za pridobitev **magisterija** in **doktorata znanosti** so se izvajali na ožjih področjih posameznih smeri obeh oddelkov (konstrukcijska smer, hidrotehnična smer, prometna smer, komunalna smer, geodezija). Na Katedri za prostorsko planiranje oddelka za geodezijo je mogoč **interdisciplinarni podiplomski študij prostorskega in urbanističnega planiranja**. Mogoč pa je tudi **univerzitetni podiplomski študij varstva okolja**.

**Število vpisanih študentov v študijskem letu 2003/2004**

<b>GRADBENIŠTVO</b>	<b>VSS</b>	<b>UN</b>	<b>skupaj</b>
1. letnik	132	202	334
2. letnik	47	117	164
3. letnik	33	73	106
4. letnik		55	55
absolventi	35	133	168
dodiplomski študij	247	580	827
diplomanti visokošolskega strokovnega študija v letu 2004			28
diplomanti univerzitetnega študija v letu 2004			77
izredni študij			100
diplomanti izrednega študija (VIŠ + VSS) v letu 2004			25
podiplomski študij			86
diplomanti podiplomskega študija			5
doktorji			4
<b>VODARSTVO IN KOMUNALNO INŽENIRSTVO</b>		<b>UN</b>	<b>skupaj</b>
1. letnik		99	99
2. letnik		37	37
3. letnik		42	42
4. letnik		39	39
absolventi		31	31
dodiplomski študij		248	248
diplomanti univerzitetnega študija v letu 2004			16

<b>GEODEZIJA</b>	<b>VSŠ</b>	<b>UN</b>	<b>skupaj</b>
1. letnik	67	61	128
2. letnik	36	46	72
3. letnik	21	35	56
4. letnik		27	27
absolventi	46	77	123
dodiplomski študij	170	246	406
diplomanti visokega strokovnega študija v letu 2004			29
diplomanti UN študija v letu 2004			32
izredni študij			81
diplomanti izrednega študija			11
podiplomski študij			16
diplomanti podiplomskega študija			0
doktorji			0
Interdisciplinarni podiplomski študij prostorskega in urbanističnega planiranja (IPŠPUP)			32
diplomanti IPŠPUP			2
doktorji			0
Podiplomski študij varstva okolja (IPŠVO)			17
diplomanti IPŠVO			1
doktorji			0

Prikazujemo samo sezname predmetov, ki so bili **predavani v študijskem letu 2003/2004**. Popolni študijski načrti so objavljeni v **Seznamu predavanj Univerze v Ljubljani**.

## 6.2 ODDELEK ZA GRADBENIŠTVO

### 6.2.1 Visokošolski strokovni in univerzitetni študij gradbeništva v letu 2003/2004

#### Gradbeništvo, 1. letnik, visokošolski strokovni študij (132 študentov).

Predavatelji	Predmet	zimski p/s/v	letni p/s/v	Skupaj ur
Jagličič	Fizika	3/1/1	-/-/-	75
Kogoj	Geodezija	-/-/-	2/-/1	45
Žarnić	Gradivo	3/-/-	-/1/2	90
Lakner	Inženirska matematika	3/-/3	3/-/2	165
Rakar, Šubic Kovač	Komunalno gospodarstvo in gradbena zakonodaja	2/-/2	-/-/-	60
Četina	Mehanika tekočin	-/-/-	2/-/2	60
Turk Ž.	Opisna geometrija	2/-/1	-/-/-	45
Kovačič	Računalništvo in informatika	2/1/-	-/-/1	60
Planinc	Statika	-/-/-	3/1/3	105
Kristl, Seliškar	Stavbarstvo	-/-/-	2/1/-	45

#### Gradbeništvo, 2. letnik, visokošolski strokovni študij (47 študentov).

Predavatelji	Predmet	zimski p/s/v	letni p/s/v	Skupaj ur
Steinman, Četina	Hidravlika	2/1/-	-/-/-	45
Lopatič	Lesene konstrukcije	-/-/-	2/-/2	60
Majes, Petkovšek	Mehanika tal s temeljenjem	2/-/2	2/2/1	135
Fischinger	Osnove masivnih konstrukcij	-/-/-	4/2/2	120
Zupančič	Organizacija gradbenih del	2/-/2	-/-/-	60
Turk G.	Osnove verjetnostnega računa in statistike	2/1/-	-/-/-	45
Kastelic, Maher	Prometnice	-/-/-	3/1/2	90
Kristl, Seliškar	Seminar iz stavbarstva	-/-/3	-/-/-	45
Planinc	Trdnost	4/1/3	-/-/-	120
Golja	Športna vzgoja I.	-/-/2	-/-/2	60

#### Gradbeništvo, 3. letnik, visokošolski strokovni študij.

##### Skupni del programa (33 študentov).

Predavatelji	Predmet	zimski p/s/v	letni p/s/v	Skupaj ur
Logar	Geotehnične gradnje	2/2/-	-/-/-	60
Juvanc	Gradnja prometnih objektov	2/2/-	-/-/-	60
Beg, Korelc	Jeklene konstrukcije	3/-/3	-/-/-	90
Lopatič	Masivni objekti	2/-/2	-/-/-	60

*Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo*  
*Poročilo o delu v letu 2004 / 6. Pedagoško delo v š.l. 2003/2004*

Zupančič	Planiranje in vodenje projektov	2/-/1	-/-/-	45
Isaković	Statika gradbenih konstrukcij	2/2/-	-/-/-	60
Brilly, Mikoš	Vodne zgradbe	2/1/-	-/-/-	45
Golja	Športna vzgoja II	-/-/2	-/-/2	60

**Gradbeništvo, 3. letnik, visokošolski strokovni študij.**

**Konstruktivna smer (11 študentov).**

Predavatelji	Predmet	zimski p/s/v	letni p/s/v	Skupaj ur
Krainer	Bioklimatske zgradbe	-/-/-	2/2/-	60
Beg	Jeklene stavbe	-/-/-	2/-/2	60
Lopatič, Saje F.	Masivni mostovi	-/-/-	2/2/-	60
Fajfar	Potresno inženirstvo	-/-/-	2/2/-	60
	Izbirna predmeta*	-/-/-	2/6/-	120
Izbirna predmeta:				
Fischinger, Isaković	Računalniško projektiranje konstrukcij	-/-/-	1/3/-	60
Fajfar	Zagotavljanje in kontrola kakovosti	-/-/-	1/3/-	60

\* študent praviloma izbere en izbirni predmet konstruktivne smeri in en izbirni predmet iz ostalih smeri

**Gradbeništvo, 3. letnik, visokošolski strokovni študij.**

**Prometnotehnična smer (22 študentov).**

Predavatelji	Predmet	zimski p/s/v	letni p/s/v	Skupaj ur
Juvanc	Ceste - PG	-/-/-	2/2/-	60
Logar	Geotehnika prometnic	-/-/-	2/2/-	60
Maher	Promet in prometne naprave	-/-/-	2/2/-	60
Zgonc	Železnice	-/-/-	2/2/-	60
Izbirna predmeta:				
Žura	GIS v prometu	-/-/-	1/3/-	60
Šubic-Kovač	Urejanje stavbnih zemljišč in cenilstvo	-/-/-	2/-/2	60

**Gradbeništvo, 1. letnik, univerzitetni študij (202 študenta).**

Predavatelji	Predmet	zimski p/s/v	letni p/s/v	Skupaj ur
Peternelj	Fizika I	4/-/2	-/-/-	90
Pavšič	Geologija	-/-/-	1/-/2	45
Žarnić, Pejovnik	Gradiva	2/-/-	3/-/3	120

*Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo*  
*Poročilo o delu v letu 2004 / 6. Pedagoško delo v š.l. 2003/2004*

Lampret	Linearna algebra	3/-/3	-/-/-	90
Založnik	Matematična analiza I	3/-/3	-/-/-	90
Založnik	Matematična analiza II	-/-/-	3/-/3	90
Turk Ž.	Opisna geometrija	2/-/2	-/-/-	60
Kovačič	Računalništvo in informatika	1/-/1	2/-/2	90
Planinc	Statika	-/-/-	4/-/3	105
Krainer, Kristl	Stavbarstvo I	-/-/-	3/-/-	45
Brilly, Četina, Fajfar, Panjan	Varstvo pred naravnimi nesrečami	4/-/-	-/-/-	60

**Gradbeništvo, 2. letnik, univerzitetni študij (117 študentov).**

Predavatelji	Predmet p/s/v	zimski p/s/v	letni ur	Skupaj
Peternelj	Fizika II	-/-/-	3/-/2	75
Kogoj	Geodezija	-/-/-	2/-/2	60
Četina	Hidromehanika	-/-/-	3/-/2	75
M. Saje	Kinematika in dinamika	3/1/-	-/-/-	60
Založnik	Matematična analiza III	3/-/4	-/-/-	105
Majes	Mehanika tal	-/-/-	3/-/3	90
Srpčič	Mehanika trdnih teles	5/-/3	-/-/-	120
Zupančič	Organizacija gradbenih del	2/-/-	-/-/2	60
Krainer, Kristl	Stavbarstvo II	2/4/-	-/-/-	90
Srpčič	Trdnost	-/-/-	4/-/3	105
Golja	Športna vzgoja I.	-/-/2	-/-/2	60

**Gradbeništvo, 3. letnik, univerzitetni študij.**

**Skupni del programa (73 študentov).**

Predavatelji	Predmet	zimski p/s/v	letni p/s/v	Skupaj ur
Juvanc	Ceste	3/-/-	-/-/3	90
Majes	Fundiranje I	3/-/2	-/-/-	75
Beg	Jeklene konstrukcije I	2/-/1	2/-/1	90
Saje F.	Masivne konstrukcije I	3/-/2	2/-/3	150
Založnik	Matematična analiza IV	2/1/-	-/-/-	45
Fischinger, Isaković	Statika linijskih konstrukcij I	3/3/-	-/-/-	90
Logar	Zemeljska dela	2/-/2	-/-/-	60
Golja	Športna vzgoja II.	-/-/2	-/-/2	60

**Gradbeništvo, 3. letnik, Konstrukcijska smer (21 študentov).**

Predavatelji	Predmet p/v	zimski p/v	letni ur	Skupaj
Rakar, Šubic-Kovač	Osnove urejanja prostora	-/-/-	2/-/1	45
Brank	Ploskovne konstrukcije I	-/-/-	3/2/-	75

Korelc	Stabilnost konstrukcij	-/-/	2/2/-	60
Isaković	Statika linijskih konstrukcij II	-/-/	2/2/-	60

**Gradbeništvo, 3. letnik, Prometna smer (14 študentov).**

Predavatelji	Predmet	zimski	letni	Skupaj ur
		p/s/v	p/s/v	
Kastelic	Gradbena mehanizacija	-/-/	3/-/	45
Zupančič	Gradbeno poslovanje	-/-/	2/-/	30
Žura	Matematično programiranje	-/-/	2/-/2	60
Rakar, Šubic-Kovač	Osnove urejanja prostora	-/-/	2/-/1	45
Maher	Teorija prometnega toka	-/-/	2/-/2	60

**Gradbeništvo, 3. letnik, Hidrotehnična smer (11 študentov).**

Predavatelji	Predmet	zimski	letni	Skupaj ur
		p/s/v	p/s/v	
Steinman	Hidravlika	-/-/	4/2/2	120
Brilly	Hidrologija I	-/-/	2/-/2	60
Kompare, Panjan	Osnove čiščenja voda	-/-/	2/-/2	60

**Gradbeništvo, 3. letnik, Komunalna smer (27 študentov).**

Predavatelji	Predmet	zimski	letni	Skupaj ur
		p/s/v	p/s/v	
Steinman	Hidravlika	-/-/	4/2/2	120
Žura	Matematično programiranje	-/-/	2/-/3	75
Rakar, Šubic-Kovač	Osnove urejanja prostora	-/-/	2/-/1	45

**Gradbeništvo, 4. letnik, univerzitetni študij.**

**Skupni del programa (55 študentov).**

Predavatelji	Predmet	zimski	letni	Skupaj ur
		p/s/v	p/s/v	
Steinman	Hidrotehnika	2/2/-	-/-/	60
Lopatič	Lesene konstrukcije I	2/-/1	-/-/	45
Brank	Numerične metode	2/2/-	-/-/	60
Zupančič	Operativno planiranje	3/-/2	-/-/	75

**Gradbeništvo, 4. letnik, Konstrukcijska smer (21 študentov).**

<b>Predavatelji</b>	<b>Predmet</b>	<b>zimski</b>	<b>letni</b>	<b>Skupaj</b>
	<b>p/s/v</b>	<b>p/s/v</b>	<b>ur</b>	
Fajfar	Dinamika gradbenih konstrukcij in potresno inženirstvo	4/3/-	-/-/-	105
Žarnić	Eksperimentalna analiza konstrukcij	-/-/-	1/-/1	30
Majes	Fundiranje II	-/-/-	2/-/1	45
Lopatič	Lesene konstrukcije II	-/-/-	1/-/2	45
Saje F.	Masivne konstrukcije II	3/-/2	2/-/3	150
Beg	Jeklene konstrukcije II	2/3/-	-/-/-	75
Brank	Ploskovne konstrukcije II	1/1/-	-/-/-	30
Krainer	Zgradba, okolje, energija	-/-/-	3/-/1	60
Majes, Logar	Geotehnika*	-/-/-	4/4/-	120
Beg	Jeklene stavbe in mostovi*	-/-/-	3/-/5	120
Saje F., Lopatič	Masivne stavbe in mostovi*	-/-/-	4/-/4	120
Fischinger	Računalniško projektiranje			
Isaković	konstrukcij	-/-/-	4/4/-	120

\* izbere se en predmet

**Gradbeništvo, 4. letnik, Prometna smer (10 študentov).**

<b>Predavatelji</b>	<b>Predmet</b>	<b>zimski</b>	<b>letni</b>	<b>Skupaj</b>
		<b>p/s/v</b>	<b>p/s/v</b>	<b>ur</b>
Kastelic	Avtomatske naprave v prometu	-/-/-	2/-/2	60
Majes	Geotehnika prometnih objektov	2/-/2	-/-/-	60
Žmavc	Gradnja cest	-/-/-	3/3/-	90
Žura	Informacijski sistemi v prometnem inženirstvu	2/1/-	-/-/-	45
Zgonc	Kolodvori	-/-/-	1/-/1	30
Kastelic	Mestne prometne površine	-/-/-	3/-/2	75
Juvanc	Projektiranje cest	-/-/-	3/-/2	75
Zgonc	Projektiranje in gradnja železnic	3/-/3	-/-/-	90
Maher	Prometna ekologija	-/-/-	2/-/1	45
Žura	Prometno planiranje	3/-/-	-/-/-	45
Zgonc	Železnice - zgornji ustroj	-/-/-	2/-/1	45

**Gradbeništvo, 4. letnik, Komunalna smer (8 študentov).**

<b>Predavatelji</b>	<b>Predmet</b>	<b>zimski</b>	<b>letni</b>	<b>Skupaj</b>
		<b>p/s/v</b>	<b>p/s/v</b>	<b>ur</b>
Prosen	Ekologija in prenova podeželja	-/-/-	2/-/2	60
Panjan	Kanalizacija	-/-/-	3/2/-	75
Rakar	Komunalne naprave in seminar	1/-/-	-/3/-	60
Rakar, Šubic Kovač	Komunalno in stanovanjsko gospodarstvo	2/-/2	2/-/2	120

*Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo*  
*Poročilo o delu v letu 2004 / 6. Pedagoško delo v š.l. 2003/2004*

Kastelic	Mestne prometne površine	-/-/	3/-/2	75
Šubic Kovač	Osnove urbane in regionalne ekonomike	1/-/1	-/-/	30
Pogačnik	Urbanistično planiranje	2/-/2	2/-/2	120
Šubic Kovač	Urejanje stavbnih zemljišč In cenilstvo	2/-/1	-/-/	45
Kompare	Vodovod	3/2/-	-/-/	75

**Gradbeništvo, 4. letnik, Hidrotehnična smer (11 študentov).**

<b>Predavatelji</b>	<b>Predmet</b>	<b>zimski p/s/v</b>	<b>letni p/s/v</b>	<b>Skupaj ur</b>
Četina	Hidravlika nestalnega toka	2/-/2	-/-/	60
Brilly	Hidrologija II	2/-/2	-/-/	60
Mikoš	Hidrotehnični objekti	-/-/	2/-/2	60
Panjan	Kanalizacija	-/-/	3/2/-	75
Brilly	Melioracije	-/-/	2/-/2	60
Mikoš	Regulacija vodotokov	2/-/	-/-/	30
Mikoš	Seminar iz urejanja voda	-/-/	-/3/-	45
Mikoš	Urejanje povirij	2/-/	-/-/	30
Brilly	Vodarstvo	-/-/	2/-/	30
Kompare	Vodovod	3/2/-	-/-/	75
Panjan	Zaščita voda	2/-/2	-/-/	60
Brilly	Podzemne vode*	-/-/	2/-/3	75
Kompare	Čiščenje pitnih voda*	-/-/	2/-/3	75
Panjan	Čiščenje odpadnih voda*	-/-/	2/-/3	75
Mikoš	Vodne moči*	-/-/	2/-/3	75

\* izbirni predmet

**Gradbeništvo, 4. letnik, Organizacijsko tehnološka smer (5 študentov).**  
**Predavanja se niso izvajala.**

## **6.2.2 Univerzitetni študij vodarstva in komunalnega inženirstva v letu 2003/2004**

### **Vodarstvo in komunalno inženirstvo, 1. letnik, univerzitetni študij (99 študentov).**

<b>Predavatelji</b>	<b>Predmet</b>	<b>zimski p/s/v</b>	<b>letni p/s/v</b>	<b>Skupaj ur</b>
Peternej	Fizika I	4/-/2	-/-/-	90
Kogoj	Geodezija	-/-/-	2/-/2	60
Žarnić	Gradiva	2/-/-	-/-/2	60
Demšar	Osnove kemije	-/-/-	3/-/1	60
Škapin-Rugelj	Osnove matematične analize	2/-/3	2/-/2	135
Brilly, Rakovec	Osnove meteorologije in hidrologije	2/-/1	2/-/2	105
Gantar, Kos	Osnove prostorske sociologije	-/-/-	2/1/-	45
Turk G.	Statistika z elementi informatike	2/-/1	-/-/-	45
Kovačič, Turk Ž.	Tehnična dokumentacija in informatika	1/-/2	2/-/2	105
Fabjančič	Temelji ekonomske analize	3/-/-	-/-/-	34

### **Vodarstvo in komunalno inženirstvo, 2. letnik, univerzitetni študij (37 študentov).**

<b>Predavatelji</b>	<b>Predmet</b>	<b>zimski p/s/v</b>	<b>letni p/s/v</b>	<b>Skupaj ur</b>
Pavšič	Geologija	-/-/-	1/-/2	45
Grilc, Žarnić	Gospodarjenje z odpadnimi snovmi	3/-/3	-/-/-	90
Četina	Hidromehanika	-/-/-	3/-/2	75
Založnik	Matematična analiza III	3/-/4	-/-/-	105
Majes, Petkovšek	Mehanika tal	-/-/-	3/-/3	90
Pogačnik, Prosen	Načrtovanje naselij in obnova podeželja	-/-/-	4/-/4	120
Kompare, Panjan	Osnove čiščenja voda	-/-/-	2/-/2	60
Saje M.	Osnove mehanike	3/-/1	2/-/2	120
Toman	Osnove vodne mikrobiologije	2/-/2	-/-/-	60
Bogataj	Temelji informacijsko-upravljaljskih sistemov	3/3/-	-/-/-	90
Golja	Športna vzgoja	-/-/2	-/-/2	60

**Vodarstvo in komunalno inženirstvo, 3. letnik,  
 univerzitetni študij (42 študentov).**

<b>Predavatelji</b>	<b>Predmet</b>	<b>zimski p/s/v</b>	<b>letni p/s/v</b>	<b>Skupaj ur</b>
Juvanc	Ceste	3/-/-	-/-/3	90
Oštir	Daljinsko zaznavanje	2/-/2	-/-/-	60
Steinman	Hidravlika	2/-/2	2/2/-	120
Brilly	Hidrologija in vodarstvo	2/-/2	2/-/-	90
Zupančič	Organizacija gradbenih del	2/-/2	-/-/-	60
Saje F., Korelc	Osnove gradbenih konstrukcij	4/-/-	2/-/4	150
Pličanič	Pravne osnove	-/-/-	2/-/2	60
Drobne D.	Uporabna ekologija in ekotoksikologija	-/-/-	2/-/2	60
Kompare	Vodovod in čiščenje pitnih voda	3/2/-	2/-/2	135
Logar	Zemeljska dela	2/-/2	-/-/-	60
Golja	Športna vzgoja	-/-/2	-/-/2	60

**Vodarstvo in komunalno inženirstvo, 4. letnik,  
 univerzitetni študij (39 študentov).**

<b>Predavatelji</b>	<b>Predmet</b>	<b>zimski p/s/v</b>	<b>letni p/s/v</b>	<b>Skupaj ur</b>
Panjan	Kanalizacija in čiščenje odpadnih voda	2/-/2	3/2/1	150
Rakar,	Komunalne naprave in seminar	1/-/-	-/2/-	45
Rakar, Šubic Kovač	Komunalno in stanovanjsko gospodarstvo	2/-/2	2/2/-	120
Brilly	Melioracije	-/-/-	2/-/2	60
Kastelic	Mestne prometne površine	-/-/-	3/-/2	75
*+*	Seminar	-/7/-	-/7/-	210
Marušič	Urejanje krajine	2/-/2	-/-/-	60
Mikoš	Urejanje vodotokov in povirij	4/-/-	-/3/-	105
Panjan	Zaščita voda	2/-/2	-/-/-	60

### 6.2.3 Podiplomski študij gradbeništva v letu 2003/2004

#### Gradbeništvo, Konstrukcijska smer (15+3+5+3 študentov).

Predavatelji	Predmet	Skupaj ur
Plestenjak	Numerična analiza	45
Fajfar	Dinamika gradbenih konstrukcij z uporabo v potresnem inženirstvu	45

Pri ostalih predmetih je bil organiziran individualni študij s konzultacijami, seminarskimi nalogami in izpiti.

#### Gradbeništvo, Hidrotehnična smer (4+3+0+1 študentov).

Predavatelji	Predmet	Skupaj ur
Drobne D.	Biologija	45
Demšar	Kemija	45
Tomšič	Matematična sredstva v mehaniki	45
Četina, Rajar	Inženirsko modeliranje naravnih procesov	60

Pri ostalih predmetih je bil organiziran individualni študij s konzultacijami, seminarskimi nalogami in izpiti.

#### Gradbeništvo, Prometna smer (11+12 študentov).

Organiziran je bil individualni študij s konzultacijami, seminarskimi nalogami in izpiti.

#### Gradbeništvo, Komunalna smer (11+18 študentov).

Predavatelji	Predmet	Skupaj ur
Rakar	Temelji urbane in komunalne ekonomike	60
Žura, Bogataj	Temelji informacijsko upravljalnih sistemov	45
Fabjančič	Temelji ekonomske analize	45
Rakar, Šubic Kovač	Zemljiška politika in vrednotenje nepremičnin	45

#### Gradbeništvo, Varstvo okolja (5 + 11 + 1 študentov).

Predavatelji	Predmet	Skupaj ur
Marsel	Kemija okolja in globalni učinki onesnaževanja	20
Kovač	Ekonomika okolja	20
Medved	Energija, snovi in okolje	20

Brilly	Urejanje vodnega režima	45
Martinčič, Kos	Ekologija	20
Kim	Filozofija in sociologija okolja	20
Brilly, Pogačnik	Interdisciplinarni seminar Urejanje in varstvo okolja v mestni občini Ljubljana	50

#### 6.2.4 Izredni študij gradbeništva v letu 2003/2004

##### **Gradbeništvo, 2. letnik, visokošolski strokovni študij (40 študentov).**

Predavatelji	Predmet	zimski	letni	Skupaj ur
		p/s/v	p/s/v	
Pregl	Trdnost	4/1/3	-/-/-	120
Četina	Mehanika tekočin	2/2/-	-/-/-	60
Zupančič	Organizacija gradbenih del	2/-/2	-/-/-	60
Seliškar	Seminar iz stavbarstva	-/3/-	-/-/-	45
Gaberc	Mehanika tal s temeljenjem	-/-/-	4/2/3	135
Lopatič	Osnove masivnih konstrukcij	-/-/-	4/2/2	120
Kogoj	Geodezija	-/-/-	2/-/1	45
Turk Ž.	Opisna geometrija	-/-/-	2/-/1	45

##### **Gradbeništvo, 3. letnik, visokošolski strokovni študij (56 študentov).**

Predavatelji	Predmet	zimski	letni	Skupaj ur
		p/s/v	p/s/v	
Rakar	Komunalno gospodarstvo in gradbena zakonodaja	-/-/-	2/-/2	60
Brilly, Mikoš	Vodne zgradbe	2/1/-	-/-/-	45
Juvanc	Gradnja prometnih objektov	2/2/-	-/-/-	60
Lopatič	Masivni objekti	2/-/2	-/-/-	60
Steinman	Hidrologija	-/-/-	2/-/2	60
Panjan	Kanalizacija	-/-/-	2/-/2	60
Kompare	Vodovod	-/-/-	2/2/-	60
Mikoš	Urejanje povirij	-/-/-	2/-/2	60
Krainer	Bioklimatske zgradbe	-/-/-	2/2/-	60
Beg	Jeklene stavbe			
Saje F., Lopatič	Masivni mostovi	-/-/-	2/2/-	60
Fajfar	Potresno inženirstvo	-/-/-	2/2/-	60
Rakar	Gradbena regulativa	-/-/-	2/2/-	60
Srdič	Gradbene kalkulacije	-/-/-	2/2/-	60
Pšunder	Trženje in priprava ponudb	-/-/-	2/2/-	60
Reflak	Zagotavljanje in kontrola kakovosti	-/-/-	2/2/-	60
Juvanc	Ceste	-/-/-	2/2/-	60
Logar	Geotehnika prometnic	-/-/-	2/2/-	60

*Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo*  
*Poročilo o delu v letu 2004 / 6. Pedagoško delo v š.l. 2003/2004*

Maher	Promet in prometne naprave	-/-/-	2/2/-	60
Zgonc	Železnice	-/-/-	2/2/-	60
Rajar, Panjan	Inženirska ekologija	-/-/-	1/3/-	60
Žarnić	Sanacija, vzdrževanje in gospodarjenje z objekti	-/-/-	1/3/-	60
Šubic Kovač	Urejanje stavbnih zemljišč In cenilstvo	-/-/-	1/3/-	60

**VŠŠ po VIŠ Gradbeništvo – 4 študenti**

<b>Predavatelji</b>	<b>Predmet</b>	<b>Skupaj ur</b>	
Logar	Geotehnične gradnje	2/2/-	60
Juvanc, Žmavc	Gradnja prometnih objektov	2/2/-	60
Saje F., Lopatič	Masivni objekti	2/-/2	60
Zupančič	Planiranje in vodenje projektov	2/1/-	45
Isaković	Statika gradbenih konstrukcij	2/2/-	60
Brilly, Mikoš	Vodne zgradbe	2/1/-	45
Pšunder	Trženje in priprava ponudb	2/2/-	60

### 6.3 ODDELEK ZA GEODEZIJO

#### 6.3.1 Visokošolski strokovni in univerzitetni študij geodezije v letu 2003/2004

##### Geodezija, 1. letnik, visokošolski strokovni študij (67 študentov).

Predavatelj	Predmet	zimski	letni	Skupaj ur
		p/s/v	p/s/v	
Ježovnik	Elementi geodetskih instrumentov	2/-/3	-/-/-	75
Ježovnik	Geodezija I	3/-/3	3/-/3	180
Stopar	Izravnalni račun I	-/-/-	2/-/1	45
Lakner	Matematika	3/-/3	3/-/2	165
Pogačnik	Načrtovanje rabe prostora	2/-/1	-/-/-	45
Turk Ž.	Opisna geometrija	-/-/-	2/-/2	60
Pličanič	Osnove prava	-/-/-	2/-/-	30
Mihelčič	Poslovna ekonomika	2/-/1	-/-/-	45
Drobne S.	Statistika z elementi informatike	2/-/1	-/-/-	45
Ježovnik	Terenske vaje I	-/-/-	-/-/4	60

##### Geodezija, 2. letnik, visokošolski strokovni študij (36 študentov).

Predavatelj	Predmet	zimski	letni	Skupaj ur
		p/s/v	p/s/v	
Vodopivec	Geodezija II	3/-/2	3/-/3	165
Koler	Geodezija v inženirstvu I	-/-/-	2/-/2	60
Ježovnik	Izdelava topografskih načrtov	1/-/2	-/-/-	45
Stopar	Izravnalni račun II	2/-/1	-/-/-	45
Petrovič	Kartografija I	3/-/2	-/-/-	75
Juhart	Nepremičninsko pravo	-/-/-	2/-/1	45
Šumrada	Programiranje	2/-/-	-/-/2	60
Drobne S.	Seminar računalništva	-/-/-	-/3/-	45
Petrovič	Uvod v javno upravo	-/-/-	2/-/-	30
Stopar	Višja geodezija I	-/-/-	2/-/3	75
Ferlan	Zemljiški kataster I	2/-/2	1/-/2	105
Golja	Športna vzgoja	-/-/2	-/-/2	60

Po 2. letniku je obvezna enomesečna strokovna praksa (180 ur).

##### Geodezija, 3. letnik, visokošolski strokovni študij.

##### Skupni del programa (21 študentov).

Predavatelj	Predmet	zimski	letni	Skupaj ur
		p/s/v	p/s/v	
Kovačič	Avtomatska obdelava podatkov	2/-/2	-/-/-	60
Oštir	Daljinsko zaznavanje	2/-/2	-/-/-	60

Ferlan	Geodetska zakonodaja	2/-/-	-/-/-	30
Šumrada	Geografski informacijski sistemi	-/-/-	3/-/3	75
Kosmatin Fras	Fotogrametrija	2/-/3	-/-/-	75
Radovan	Kartografija II	-/-/-	2/-/2	65
Steinman	Osnove gradbeništva	2/-/-	-/-/-	30
*	Tehnična infrastruktura	-/-/-	2/-/1	45
Ambrožič, Stopar	Terenske vaje II	-/-/-	-/-/4	60

**Geodezija, 3. letnik, visokošolski strokovni študij.**  
**Geodezija v inženirstvu (8 študentov).**

Predavatelji	Predmet	zimski p/s/v	letni p/s/v	Skupaj ur
Koler	Geodezija v inženirstvu II	2/1/1	-/-/-	60
Kogoj	Meritve povečane natančnosti	-/-/-	1/2/2	75
Stopar, Kuhar	Višja geodezija II	-/-/-	2/-/2	60

**Geodezija, 3. letnik, visokošolski strokovni študij.**  
**Prostorska informatika (13 študentov).**

Predavatelji	Predmet	zimski p/s/v	letni p/s/v	Skupaj ur
Drobne S.	GIS seminar	-/-/-	-/3/-	45
Prosen	Prenova podeželja	2/-/1	-/-/-	45
Šubic Kovač	Vrednotenje nepremičnin	2/-/1	-/-/-	45
Prosen	Zemljiški kataster II	2/-/-	-/-/2	60

Izbirni predmeti (za obe smeri 1 predmet v obsegu 45 ur)

Petrovič	Kartografija III	-/-/-	2/-/1	45
Šubic Kovač	Komunalna in urbana ekonomika	-/-/-	2/-/1	45
Prosen	Organizacija in vodenje projektov	-/-/-	2/-/1	45
Prosen	Prostorsko planiranje	-/-/-	2/-/1	34

Po 3. letniku sta obvezni strokovna ekskurzija in štirimesečna strokovna praksa.

**Geodezija, 1. letnik, univerzitetni študij (61 študentov).**

Predavatelji	Predmet	zimski p/s/v	letni p/s/v	Skupaj ur
Jagličič	Fizika I	3/-/2	-/-/-	75
Jagličič	Fizika II	-/-/-	4/2/-	90
Kuhar	Geodetski računi	2/-/2	-/-/-	60
Vodopivec	Geodezija I	3/-/2	3/-/2	150
Ogorelec, Pavlovec	Geologija in geomorfologija	2/-/-	-/-/-	30
Stopar	Izravnalni račun I	-/-/-	2/-/2	60

*Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo*  
*Poročilo o delu v letu 2004 / 6. Pedagoško delo v š.l. 2003/2004*

Lampret	Matematika I	4/-/3	3/-/3	195
Pogačnik	Načrtovanje rabe površin	2/-/1	-/-/-	45
Turk Ž.	Opisna geometrija	-/-/-	2/-/2	60
Steinman	Osnove gradbeništva	-/-/-	2/-/-	30
Pličanič	Osnove prava	-/-/-	3/-/-	45
Turk G.	Statistika z elementi informatike	2/-/2	-/-/-	60

**Geodezija, 2. letnik, univerzitetni študij (46 študentov).**

Predavatelji	Predmet	zimski	letni	Skupaj ur
		p/s/v	p/s/v	
Kosmatin Fras	Fotogrametrija I	2/-/1	1/-/2	90
Kogoj	Geodezija II	4/-/3	3/-/3	195
Stopar	Izravnalni račun II	2/-/1	-/-/-	45
Petrovič	Kartografija I	3/-/2	-/-/-	75
Lampret, Lakner	Matematika II	3/-/3	3/-/3	180
Mihelčič	Poslovna ekonomika	2/-/1	-/-/-	45
Šumrada	Programiranje	3/-/-	-/-/3	90
Šumrada	Seminar računalništva	-/-/-	-/3/-	45
Ambrožič	Terenske vaje I	-/-/-	-/-/5	75
Stopar	Višja geodezija I	-/-/-	2/-/2	60
Golja	Športna vzgoja	-/-/2	-/-/2	60

Po 2. letniku je obvezna enomesečna strokovna praksa (180 ur).

**Geodezija, 3. letnik, univerzitetni študij (35 študentov).**

Predavatelji	Predmet	zimski	letni	Skupaj ur
		p/s/v	p/s/v	
Kovačič	Avtomatska obdelava podatkov	2/-/-	-/-/2	60
Kosmatin Fras	Fotogrametrija II	2/-/1	-/-/-	45
Šumrada	Geodetska zakonodaja	2/-/-	-/-/-	30
Breznikar	Geodezija v inženirstvu I	2/-/1	3/-/2	120
Koler	Izdelav topografskih načrtov	1/-/2	-/-/-	45
Petrovič	Kartografija II	-/-/-	3/-/3	90
Juhart	Nepremičninsko pravo	2/-/1	-/-/-	45
Prosen	Zemljiški kataster	2/-/2	2/-/3	135
Šumrada	GIS tehnologija	3/-/3	-/-/-	90
Prosen	Rurlno planiranje	-/-/-	2/-/2	60
Prosen	Organizacija geodetskih del	-/-/-	2/-/2	60
Kogoj, Stopar	Terenske vaje II	-/-/-	-/-/4	60
Stopar	Višja geodezija I	2/-/2	-/-/-	60
Golja	Športna vzgoja II	-/-/2	-/-/2	60

Po 3. letniku je obvezna eneomesčna strokovna praksa.

**Geodezija, 4. letnik. Skupni del programa (27 študentov).**

Predavatelji	Predmet	zimski	letni	Skupaj
		p/s/v	p/s/v	
Rojc	Kartografija III	-/-/	2/-/2	75
Oštir	Daljinsko zaznavanje	2/-/2	-/-/	60
Šumrada	Strukture in analize Prostorskih podatkov	2/-/3	-/-/	75
Pogačnik	Urbanistično planiranje	2/-/2	-/-/	60
Petrovič	Uvod v javno upravo	-/-/	2/-/1	45
*	Tehnična infrastruktura	-/-/	4/-/	60

**Geodezija, 4. letnik, Geodetska usmeritev (24 študentov).**

Predavatelji	Predmet	zimski	letni	Skupaj
		p/s/v	p/s/v	
Kosmatin Fras	Fotogrametrija III	-/-/	2/-/2	60
Kuhar	Geodetska astronomija s satelitsko geodezijo	-/-/	3/-/3	90
Koler	Geodezija v inženirstvu II	3/-/1	2/-/2	120
Kuhar	Geofizika	2/-/2	-/-/	60
Stopar	Izravnalni račun III	2/-/2	-/-/	60
Rojc	Kartografske projekcije	2/-/2	-/-/	60
Stopar	Višja geodezija III	-/-/	3/-/3	90

**Geodezija, 4. letnik, Prostorska usmeritev (3 študentov).**

Predavatelji	Predmet	zimski	letni	Skupaj
		p/s/v	p/s/v	
Prosen	Ekologija in prenova podeželja	3/-/3	-/-/	90
Šumrada	GIS seminar	-/2/-	-/2/-	60
Šubic Kovač	Komunalna in urbana ekonomika	-/-/	3/-/3	90
Pogačnik	Načrtovanje naselij	-/-/	3/-/3	90
Černe	Regionalno planiranje	2/-/	-/-/2	60
Pogačnik	Seminar prostorskega planiranja	-/2/-	-/2/-	60
Šubic Kovač	Vrednotenje nepremičnin	3/-/3	-/-/	90

Po 4. letniku je obvezna strokovna ekskurzija.

### 6.3.2 Podiplomski študij geodezije v letu 2003/2004

Število vpisanih študentov: 8 + 4 + 1 + 3

Organiziran je bil le študij s konzultacijami.

### 6.3.3 Izredni študij geodezije v letu 2003/2004

#### Geodezija VSS, 1. letnik, 1. semester (35 študentov).

Predavatelji	Predmet	p/s/v	Skupaj Ur
Ježovnik	Geodezija I	6/-/6	180
Lakner, Lampret	Matematika	6/-/5	165
Mihelčič	Poslovna ekonomika	2/-/1	45
Turk Ž.	Opisna geometrija	2/-/2	60

#### VSS geodezije, 1. letnik, 3. semester (29 študentov).

Predavatelji	Predmet	p/s/v	Skupaj ur
Kogoj	Geodezija II	6/-/5	154
Stopar	Izravnalni račun II	2/-/1	45
Petrovič	Kartografija I	3/-/2	75
Koler	Geodezija v inženirstvu I	2/-/2	60
Drobne S.	Seminar računalništva	-/3/-	45

### 6.3.4 Interdisciplinarni podiplomski študij prostorskega in urbanističnega planiranja v letu 2003/2004 (20 + 12 študentov)

Predavatelji	Predmet	Skupaj ur
Pogačnik, Mušič in vabljeni	Metodika prostorskega in urbanističnega planiranja	75
Marušič	Varstvo okolja in urejanje krajine	60
Kos D.	Sociologija	50
Lavrač I.	Ekonomika	50
Černe	Geografija	60
Pogačnik in vabljeni	Seminar I.	13

## **6.4 DIPLOMANTI (mentor, somentor) v letu 2004**

Diplomanti so navedeni po vrstnem redu diplomiranja.

### **6.4.1 ODDELEK ZA GRADBENIŠTVO**

#### **Visokošolski strokovni študij gradbeništva**

Gorela Boštjan (Šubic-Kovač Maruška)  
Selan Uroš (Šubic-Kovač Maruška)  
Vidmar Vesna (Logar Janko, Pulko Boštjan)  
Rudof Rafael (Rakar Albin, Srdić Aleksander)  
Bevk Ivan (Reflak Janez)  
Cerovšek Igor (Bokan-Bosiljkov Violeta)  
Hostnik Branko (Maher Tomaž)  
Povirk Valentin (Šubic-Kovač Maruška)  
Žnidaršič Andrej (Panjan Jože)  
Žvanut Bojan (Zupančič Dušan, Srdić Aleksander)  
Čebular Urška (Saje Franc, Kavčič Franci)  
Tolar Andraž (Rakar Albin)  
Doltar Urban (Brank Boštjan)  
Drolka Borut (Turk Žiga)  
Vetrih Uroš (Bosiljkov Vlatko)  
Gašper Miha (Maher Tomaž, Tollazzi Tomaž)  
Mitrovič Davor (Planinc Igor, Bratina Sebastjan)  
Štefotič Irena (Steinman Franc)  
Ambrož Miran (Turk Žiga)  
Černivec Domen (Šubic-Kovač Maruška)  
Klaut Simon (Šubic-Kovač Maruška)  
Manfreda Urška (Beg Darko)  
Rudof Dora (Steinman Franc, Gosar Leon)  
Tkalec Boris (Panjan Jože)  
Jazbinšek Janko (Fischinger Matej)  
Slanc Katja (Fischinger Matej)  
Voglar Vanja (Lopatič Jože)  
Grobelnik Mina (Maher Tomaž)  
Oblak Klemen (Juvanc Alojzij)  
Schrott Luka (Logar Janko, Gaberc Ana Marija)  
Kralj Vinko (Logar Janko)  
Radman Zlatko (Šubic-Kovač Maruška)  
Rok Breda Andreja (Žmavc Janez)  
Grmšek Aleš (Logar Janko)  
Šabić Zikret (Duhovnik Janez)  
Čepon Franci (Žarnić Roko)  
Jakopin Leopoldina (Rakar Albin)  
Pestotnik Damijan (Juvanc Alojzij)

Škabar Andrej (Lopatič Jože)  
Šegel Kristina (Zavodnik Lamovšek Alma)  
Gaber Metod (Krainer Aleš)  
Kramar Marko (Fischinger Matej, Marolt Vid)  
Stopar Marko (Šubic-Kovač Maruška)  
Strmec Jože (Šubic-Kovač Maruška)  
Lamovšek Darko (Žura Marijan)  
Trtnik Jure (Bokan-Bosiljkov Violeta, Duh David)  
Čampa Aleš (Korelc Jože)  
Klarić Denis (Šubic-Kovač Maruška)  
Trošt Andrej (Lopatič Jože)  
Jerman Vilian (Panjan Jože)  
Kodrič Mitja (Rakar Albin)  
Mišmaš Boštjan (Turk Goran, Srpčič Stanislav)  
Udovč Mitja (Rakar Albin)

### **Univerzitetni študij gradbeništva**

Klobasa Aleš (Maher Tomaž, Lipar Peter)  
Humar Andrej (Krainer Aleš, Peternelj Jožef)  
Dolenc Jure (Maher Tomaž, Cvar Andrej)  
Sirk Jure (Kompare Boris)  
Filič Matjaž (Brank Boštjan)  
Pirnat Rok (Beg Darko)  
Janežič Aleš (Beg Darko)  
Šuligoj Gregor (Duhovnik Janez)  
Jarm Matej (Brank Boštjan, Hladnik Leon)  
Klemenc Tilen (Brank Boštjan, Logar Janko)  
Sedej Maja (Turk Goran, Kavčič Franci)  
Uhlir Maca (Logar Janko, Pulko Boštjan)  
Žličar Maša (Banovec Primož, Steinman Franc)  
Skubic Marta (Majes Bojan, Petkovšek Ana)  
Kern Jure (Šubic-Kovač Maruška)  
Marsetič Rok (Maher Tomaž)  
Mehle Jože (Bokan-Bosiljkov Violeta)  
Pirc Jure (Kastelic Tomaž)  
Pretnar Gregor (Žura Marijan)  
Smrekar Peter (Lopatič Jože)  
Grobelašek Uroš (Beg Darko)  
Černigoj Sebastjan (Žmavc Janez)  
Hozjan Tomaž (Srpčič Stanislav, Bratina Sebastjan)  
Brilly Boris (Zgonc Bogdan)  
Dirnbek Mihael (Juvanc Alojzija, Srdić Aleksander)  
Smodiš Boris (Turk Žiga)  
Đurovič Blažo (Mikoš Matjaž)  
Klopčič Jure (Logar Janko)

Bratina Uroš (Žarnić Roko, Vindišar Gašper)  
Jelenc Marko (Maher Tomaž)  
Mrgole Simona (Maher Tomaž)  
Perme David (Juvanc Alojzij)  
Praček Andrej (Beg Darko)  
Pregelj Jurij (Juvanc Alojzij)  
Guzej Bor (Žura Marijan, Srdić Aleksander)  
Bizjak Luka (Banovec Primož, Gosar Leon)  
Orel Bojan (Steinman Franc, Šantl Sašo)  
Filipčič Matjaž (Šubic-Kovač Maruška)  
Mav Gašper (Kompore Boris, Banovec Primož)  
Hribar Dejan (Žmavc Janez)  
Korenjak Robert (Brank Boštjan)  
Miklavžin Saša (Logar Janko)  
Rihar Jerica (Brank Boštjan)  
Vilhar Gregor (Majes Bojan)  
Rešičič Damjan (Turk Goran, Srpčič Jelena)  
Ružič Dušan (Zupan Dejan, Čas Bojan)  
Novak Gorazd (Steinman Franc)  
Goršak Daša (Četina Matjaž, Žagar Dušan)  
Bandelj Branko (Saje Franc)  
Novak Erna (Rakar Albin)  
Rodman Urban (Zupan Dejan, Saje Miran)  
Sirnik Nataša (Kompore Boris, Banovec Primož)  
Vidmar Nina (Maher Tomaž)  
Macarol Boris (Panjan Jože)  
Jereb Sabina (Krainer Aleš, Trobec-Lah Mateja)  
Pagon Erik (Logar Janko)  
Zidarič Miha (Mikoš Matjaž)  
Žerjal Mara (Zupančič Dušan)  
Šemrov Darja (Zgonc Bogdan)  
Arnšek Gregor (Planinc Igor, Gams Matija)  
Pajer Jan (Planinc Igor)  
Harej Rok (Duhovnik Janez)  
Trtnik Gregor (Turk Goran, Kavčič Franci)  
Mesarić Damir (Turk Žiga, Srdić Aleksander)  
Novak Andrej (Krainer Aleš, Peternelj Jožef)  
Klinc Robert (Fischinger Matej, Isaković Tatjana)  
Kretič Igor (Duhovnik Janez)  
Kušar Matej (Žarnić Roko, Dujič Bruno)  
Četković Goran (Krainer Aleš)  
Baroš Vesela (Bokan-Bosiljkov Violeta)  
Rifl Barbara (Duhovnik Janez)  
Stanič Luka (Duhovnik Janez)  
Kokalj Jure (Mikoš Matjaž, Brilly Mitja)

Švarc Janja (Zgonc Bogdan, Černe Blagomir)

Vidmar Simon (Maher Tomaž)

Lipar Gregor (Maher Tomaž)

Rotar Helena (Žura Marijan)

### **Univerzitetni študij vodarstva in komunalnega inženirstva**

Župec Tjaša (Panjan Jože)

Sever Damjan (Prosen Anton, Drobne Samo)

Iskra Jernej (Kompare Boris)

Kosec Denis (Panjan Jože)

Plestenjak Robert (Kompare Boris, Atanasova Nataša)

Ravnikar Janja (Kompare Boris)

Vavtar Katarina (Kompare Boris)

Verbnik Aleš (Steinman Franc, Banovec Primož)

Ložar Špela (Brilly Mitja)

Smrkolj Luka (Brilly Mitja, Vidmar Andrej)

Nartnik Miha (Brilly Mitja, Šraj Mojca)

Padežnik Matej (Brilly Mitja, Vidmar Andrej)

Rojc Matjaž (Kompare Boris)

Knap Ana (Žagar Dušan, Četina Matjaž)

Kač Simon (Kompare Boris, Banovec Primož)

Viršek Simona (Panjan Jože, Drev Darko)

### **Magisteriji**

Bajt Žiga (Šelih Jana)

Gregorc Helena (Juvanc Alojzij)

Poljanšek Karmen (Fajfar Peter)

Vindišar Gašper (Žarnić Roko, Šijanec Zavrl Marjana)

Trombeva Ana (Šelih Jana, Žarnić Roko)

### **Magisteriji Varstva okolja**

Kralj Vesna (Grilc Viktor)

### **Doktorati**

Zupančič Erik (Beg Darko)

Krzyk Mario (Četina Matjaž, Mikoš Matjaž)

Drev Darko (Panjan Jože, Vrhovšek Danijel)

Čas Bojan (Planinc Igor)

## **6.4.2. ODDELEK ZA GEODEZIJO**

### **Visokošolski strokovni študij**

Cijan Tadej (Ambrožič Tomaž)

Kne Boštjan (Kogoj Dušan)  
Živic Sonja (Ferlan Miran, Čeh Marjan)  
Baznik Ines (Petrovič Dušan)  
Čuk Ines (Prosen Anton, Ferlan Miran)  
Kumer Jože (Zavodnik Lamovšek Alma)  
Rusjan Borut (Rojc Branko Janez)  
Strašek Klavdija (Zavodnik Lamovšek Alma)  
Čuk Tilen (Šumrada Radoš, Čeh Marjan)  
Siladi Kata (Prosen Anton, Foški Mojca)  
Vodopivec Blanka (Prosen Anton, Foški Mojca)  
Gnilšek Jurček (Rojc Branko Janez, Petrovič Dušan)  
Filej Matjaž (Koler Božo)  
Remškar Karla, (Ferlan Miran)  
Grom Mihael (Drobne Samo)  
Lun Matej (Kogoj Dušan, Savšek Safič Simona)  
Vrbovšek Andrej (Ferlan Miran, Čeh Marjan)  
Adamlje Marjan (Breznikar Aleš)  
Jelšnik Boža (Prosen Anton, Foški Mojca)  
Prednik Bojan (Drobne Samo, Ferlan Miran)  
Zofič Robert (Šubic-Kovač Maruška)  
Hauptman Mitja, (Prosen Anton Foški Mojca)  
Hudoklin Andrej (Ferlan Miran, Foški Mojca)  
Mekina Uroš (Ferlan Miran)  
Kalan Matej (Rakar Albin)  
Pogačar Bogdan (Rakar Albin)  
Bohorč Miha (Kogoj Dušan)  
Anžel Tomislav (Drobne Samo)  
Cvitkovič Mirko (Prosen Anton)  
Pirih Kristina (Zavodnik Lamovšek Alma, Foški Mojca)  
Juhart Cvetka (Prosen Anton, Ambrožič Tomaž)  
Koselj Saša (Stopar Bojan)  
Barkovič Julijana (Prosen Anton)  
Deželak Maja (Ferlan Miran)  
Kučič Simona (Kogoj Dušan)  
Poberaj Tina (Šumrada Radoš)  
Bizjak Brigita (Ferlan Miran)  
Ogorevc Blaž (Ferlan Miran)  
Stropnik Vinko (Drobne Samo, Foški Mojca)  
Rojs Miroslava (Ferlan Miran)

### **Univerzitetni študij**

Ban Miha (Stopar Bojan)  
Mesner Andrej (Stopar Bojan)  
Kolenc Regina (Breznikar Aleš, Grigillo Dejan)

Glavica Tomislav (Rojc Branko Janez, Radovan Dalibor)  
Klanjšček Matija (Petrovič Dušan, Radovan Dalibor)  
Podbevšek Jure (Kogoj Dušan, Lakner Mitja)  
Pevec Danica (Šumrada Radoš, Ferlan Miran)  
Macedoni Maja (Stopar Bojan, Kozmus Klemen)  
Ranfl Uroš (Stopar Bojan)  
Jevšnik Dejan (Šubic-Kovač Maruška)  
Koblar Katarina (Pogačnik Andrej)  
Pahulje Darko (Šumrada Radoš, Čeh Marjan)  
Smolnikar Tilen (Šumrada Radoš, Čeh Marjan)  
Sterle Oskar (Stopar Bojan)  
Miklavžin Vlasta (Prosen Anton, Zavodnik Lamovšek Alma)  
Šarlah Nikolaj (Prosen Anton, Ferlan Miran)  
Tratnjek Tomaž (Rakar Albin)  
Likar Sonja (Šumrada Radoš, Drobne Samo)  
Vrenko Dunja (Petrovič Dušan)  
Bubič Serdo (Petrovič Dušan)  
Gros Alenka (Prosen Anton)  
Kralj Matija (Prosen Anton, Foški Mojca)  
Pucelj Boštjan (Kosmatin Fras Mojca, Grigillo Dejan)  
Štefanič Aleš (Prosen Anton, Drobne Samo)  
Kuhar Matej (Petrovič Dušan)  
Mašera Polonca (Petrovič Dušan)  
Mežnarčič Borut (Rakar Albin)  
Škrab Nika (Prosen Anton, Ferlan Miran)  
Ziherl Janez (Prosen Anton, Foški Mojca)  
Schauer Miha (Kosmatin Fras Mojca)  
Šelek Luka (Šubic-Kovač Maruška)  
Šlibar Alenka (Pogačnik Andrej, Foški Mojca)

### **6.4.3 Interdisciplinarni podiplomski študij prostorskega in urbanističnega planiranja**

#### **Magistrski študij**

Pivko Kneževič Alenka (Prosen Anton)  
Flogie Erna (Šubic Kovač Maruška, Naprudnik Milan)

## **7.0 POROČILO O DELU KNJIŽNICE**

Knjižnica FGG ima svoje prostore na dveh lokacijah, na Jamovi 2 in na Hajdrihovi 28. Na slednji smo v maju 2004 za potrebe hidrotehniške smeri študija vzpostavili celodnevno čitalnico s 16. čitalniškimi mesti in dnevno 4-urno izposajo knjižničnega gradiva. Strokovno obdelavo gradiva in bibliografije opravljamo v knjižnici na Jamovi 2.

V letu 2004 smo se v knjižnici FGG kadrovsko okrepili, pridobili novo vodjo (1.1. 2004), delavko za polni delovni čas (od 1. 5. 2004, prej samo polovična zaposlitev,) in eno delavko za nedoločen čas (od 1. 7. 2004, prej za določen čas). Tako smo bili v knjižnici redno zaposleni 5 ljudi, za izvedbo knjižnične inventure pa dodatno honorarno 2 študentki bibliotekarstva.

Mejniki opravljenega dela v letu 2004:

### **Knjižnične dejavnosti:**

- oživitev knjižnice na Hajdrihovi 28 s štiriurno dnevno prisotnostjo knjižničarja (20. maja 2004),
- inventura knjižnega gradiva na Jamovi 2 in na Hajdrihovi 28
- pridobitev 18. dodatnih čitalniških mest v knjižnici na Jamovi 2,
- oprema obeh knjižnic z računalniki za potrebe delavcev knjižnice in uporabnikov (skupno 7, 1 mrežni tiskalnik, 1 lokalni tiskalnik, tiskalnik Fargo za nalepke za opremo gradiva in 2 tiskalnika za zadolžnice, 1 skener)
- pridobitev in inventarizacija starejših diplomskih izdelkov Odd. za geodezijo,
- pridobitev in popis 1.331 starejših diplomskih izdelkov Odd. za geodezijo,
- izvedba dveh prodajnih sejmov učbenikov (marec 2004 in oktober 2004),
- izvedba dveh razstavnih sejmov odpisanega gradiva (februar 2004 – 660 knjig, november 2004 – 1.508 knjig in 1.516 enot serijskih publikacij)
- uvedba elektronskih Signalnih informacij vseh v knjižnici FGG naročenih tujih serijskih publikacij, objavljene so na intranetu (od julija 2004),
- obnova in obogatitev fonda učbenikov v oktobru 2004.

### **Prirast gradiva in fondi**

V letu 2004 je razviden velik prirast gradiva, kar je posledica inventure, v kateri smo iz kabinetskih knjižnic in arhiva pridobili mnogo prej neregistriranega gradiva. K prirastu monografij je doprinesla tudi akcija obnove in obogatitve

fonda učbenikov, kateri je fakulteta namenila 1.000.000 SIT. Fond serijskih publikacij je višji po zaslugi uspešne izmenjave Acte hydrotechnice in Geodetskega vestnika. Med serijskimi publikacijami je 35 naslovov dosegljivih tudi v elektronski obliki.

Podatki so prikazani v spodnji preglednici.

	<b>Knjige, brošure</b>	<b>Dr., mag., dipl. dela, raz. naloge</b>	<b>Revije</b>	<b>Neknjižno gradivo</b>	<b>Skupaj</b>
<b>Leta 2003</b>	936	153	224	0	<b>1.312</b>
<b>Leta 2004</b>	1.590	281	302	25	<b>2.198</b>

Skupni fond knjižnice je manjši kot v prejšnjih letih, saj smo z inventuro izvedli tudi odpis starega in poškodovanega gradiva in enot gradiva, ki ni več v uporabi, za vse strokovno gradivo smo ohranili nujne arhivske izvode. Z inventuro smo pridobili podatke o dejanskem fondu, v prejšnjih letih je bil fond ocenjen.

#### **Odpisano gradivo**

<b>Knjige, zaključni izdelki študijev</b>	<b>Serijske publikacije - letniki</b>	<b>Neknjižno gradivo</b>	<b>SKUPAJ</b>
<b>2.168</b>	<b>1.516</b>	<b>0</b>	<b>3.684</b>

#### **Skupni knjižnični fond konec 2004**

<b>Knjige, brošure</b>	<b>Zaključni izdelki študijev</b>	<b>Serijske publikacije - letniki</b>	<b>SKUPAJ</b>
<b>33.203</b>	<b>4.223</b>	<b>10.240</b>	<b>47.666</b>

#### **Obisk in izposoja**

V letu 2004 je občutno porasel obisk v knjižnici, za kar je zaslužna otvoritev knjižnice na Hajdrihovi 28 v maju 2004 in povečanje čitalniških mest na Jamovi 2. Obisk matičnih delavcev je bil povečan zaradi inventure, zaradi boljše ureditve knjižnice in predvsem zaradi njene razširjene ponudbe storitev. Registrirali smo tudi 21 pravnih oseb, mnogi med njimi so se v naši knjižnici včlanili prvič.

Leto	Visokošolski učitelji, znanstveni delavci		Študenti		Drugi uporabniki		Skupaj	
	2003	2004	2003	2004	2003	2004	2003	2004
Št. članov	100	201	1.563	1.706	60	76	1.723	1.983
Obisk	1.900	4.000	12.500	14.500	500	700	14.900	19.200
Izposoja na dom	1.207	4.026	6.709	6.466	228	327	8.144	10.819
Izposoja v čitalnici	790	1.022	1.321	1.717	109	140	2.200	2.879

### Medknjižnična izposoja

V letu 2004 smo uredili cenik za medknjižnično izposojanje in jo, podobno kot ostale knjižnice UL, začeli zaračunavati, s čimer krijemo vsaj manipulativne stroške medknjižnične izposoje.

IZPOSOJENO GRADIVO IZ DRUGIH KNJIŽNIC (fizična enota)						
	V Sloveniji		Mednarodna		SKUPAJ	
	2003	2004	2003	2004	2003	2004
Poslani zahtevki	45	13	36	69	81	82
Prejeto gradivo	45	13	33	69	78	82

POSOJENO GRADIVO V DRUGE KNJIŽNICE (fizična enota)						
	V Sloveniji		Mednarodna		SKUPAJ	
	2003	2004	2003	2004	2003	2004
Prejeti zahtevki	81	58	0	0	81	58
Posojeno gradivo	77	58	0	0	77	58

### Informacijska dejavnost knjižnice:

- posredovanje informacij o dostopanju in urejanje dostopa do elektronskih virov različnih ponudnikov in servisov, kot so Mrežnik NUK (dostop do 100-tih elektronskih knjig – enciklopedij, slovarjev Oxford Reference Online: Premium Collection, Servisi Izum (SICRIS, Web of Science, SciDirect), Servisi CTK (SpringerLink, slovarji tujih jezikov on-line, PapersInvited – zbirka o mednarodnih srečanjih) itd.,
- ureditev dostopa na daljavo do domačih in tujih revij (Ur. List, revije zveze ASCE, Journal of Geodesy, Acta Geodetica et Geophysica Hungarica)
- vzpostavili smo dobro sodelovanje z OSIC za tehniko na CTK, od koder smo pridobili informacije o eferiranosti nekaterih strokovnih revij.

## **Inventura**

V knjižnici poteka od 8. marca 2002 inventura knjižničnega gradiva z namenom, ugotoviti dejansko stanje knjižničnega fonda in posledično prečistiti fond, zaradi varčevanja s prostorom ohraniti samo nujno arhivsko gradivo (dokument časa) ter vse aktualno gradivo. V letu 2004 so bila opravljena naslednja dela:

- inventura knjižnega gradiva na Jamovi 2 (v kabinetnih knjižnicah zaposelnih, v arhivu in delno v knjižnici),
- inventura knjižnega gradiva na Hajdrihovi 28 (knjižnica, arhiv, kabinetne knjižnice),
- čiščenje, pospravljanje in prerazporeditev gradiva v knjižnici in arhivu na Jamovi 2,
- ureditev arhiva na Hajdrihovi 28,
- inventura revijalnega fonda, posledično inventarizacija v sistemu Cobiss in oprema za avtomatizirano izposojlo.

V letu 2004 je bilo obdelanih 16.787 enot knjižničnega gradiva, skupno z letoma 2002 in 2003 pa 39.910 enot.

## **Bibliografije**

Trije usposobljeni delavci vodimo bibliografijo za 140 raziskovalcev in pedagogov FGG. V decembru 2004 smo začeli bibliografijo voditi tudi za zunanje naročnike.

Vnos bibliografij v letu 2004

Vrsta dokumenta	Število zapisov		SKUPAJ
	kreiranje	redakcija	
Članki in sestavki	295	146	441
Monografije in zaklj. dela	410	366	776
Izvedena dela, dogodki	55	18	73
SKUPAJ	760	530	1.290

**Založniška dejavnost knjižnice:**

Knjižnica je v letu 2004 prevzela založniško dejavnost FGG in uspešno prodajala učbenike FGG na fakulteti, kjer smo organizirali tudi dva prodajna sejma z ugodnejšo ponudbo za študente FGG. Učbenike smo začeli uspešno prodajati tudi preko knjigarn po vsej Sloveniji. V letu 2004 smo prodali 544 enot učbenikov.

## 8.0 SEZNAM PRODAJNIH PUBLIKACIJ

Beg, D. 1999. Projektiranje jeklenih konstrukcij po evropskem predstandardu ENV-1993-1-1. Ljubljana, UL FGG: XV, 219 str.

Brilly , M. & Mikoš, M. & Šraj, M. 1999. Vodne ujme. Ljubljana, UL FGG: VIII, 186 str.

Drobne, S. & Turk, G. 2002. Statistika, vaje. Ljubljana, UL FGG : VII, 154 str.

Gorjup, Z. 2002. Temelji fotogrametrije in postopki izrednotenja. Ljubljana, UL FGG : 142 str.

Kogoj, D. 2002. Merjenje dolžin z elektronskimi razdaljemerji. Ljubljana, UL FGG: 159 str.

Krainer, A. 1995. Zgodovinski razvoj koncepta bioklimatske zgradbe na Slovenskem. Ljubljana, UL FGG: 102 str.

Panjan, J. 2005. Osnove zdravstveno hidrotehnične infrastrukture. Ljubljana, UL FGG: IV, 289 str.

Peterca, M. 2002. Matematična kartografija – kartografske projekcije. Ljubljana, UL FGG: 211 str.

Pogačnik, A. 1999. Urbanistično planiranje. Ljubljana, UL FGG: 252 str.

Rajar, R. 1997. Hidromehanika. Ljubljana, UL FGG: 234 str.

Rodošek, E. 1998. Osnove organizacije v gradbeništvu. Ljubljana, UL FGG: IV, 192 str.

Srpčič, S. 2003. Mehanika trdnih teles. Ljubljana, UL FGG : XII, 651 str.

Stanek, M. & Turk, G. 1998. Osnove mehanike trdnih teles. Ljubljana, UL FGG: VII, 254 str.

Vodopivec, F. 1997. Geodezija 2 – višinomerstvo. Ljubljana, UL FGG : IX, 284 str.

Zgonc, B. 1996. Železnice 1. Ljubljana, UL FGG: 225 str.

Žmavc, J. 1997. Gradnja cest – voziščne konstrukcije. Ljubljana, UL FGG: 360 str.

## 9.0 POIMENSKI SEZNAM

- Ambrožič 10, 23, 40, 73, 79, 91,  
103, 133, 141  
Atanasova 6, 57, 100, 115, 140  
Babič 6, 77, 78  
Banovec 8, 23, 28, 37, 38, 59, 73,  
74, 75, 76, 78, 79, 103, 139, 140  
Beg 7, 17, 30, 40, 44, 60, 78, 82,  
88, 89, 96, 103, 121, 122, 123,  
125, 130, 137, 138, 139, 140,  
148  
Bezljaj 12  
Birk 12  
Bizjak 5, 30, 32, 51  
Bogatin 10, 24, 26, 73, 91  
Bokan Bosiljkov 9, 22, 31, 34, 48,  
76, 96, 103, 137, 138, 139  
Brank 6, 31, 38, 40, 43, 57, 93, 96,  
97, 104, 124, 137, 138, 139  
Bratina 7, 18, 28, 31, 32, 33, 37,  
57, 104, 137, 138  
Brecelj 5  
Breška 9, 80  
Breznikar 10, 23, 26, 39, 104, 141,  
142  
Brilly 5, 21, 29, 32, 46, 52, 56, 57,  
58, 60, 62, 63, 64, 81, 91, 93,  
97, 104, 115, 122, 123, 124,  
126, 127, 128, 130, 131, 140,  
148  
Cerovšek 6, 26, 32, 33, 41, 47, 48,  
80, 81, 86, 93  
Čas 6, 18, 19, 33, 44, 58, 62, 74,  
97, 104, 139  
Čeh 11, 31, 33, 39, 46, 49, 58, 59,  
65, 66, 68, 72, 91, 141, 142  
Čepon 9, 32, 35, 50, 52, 75, 76  
Čertanc 8, 80  
Četina 5, 21, 25, 43, 50, 52, 56, 91,  
104, 121, 123, 126, 127, 128,  
130, 139, 140  
Ditrich 12  
Dolenc 6, 19, 21, 34, 42, 47, 48, 59,  
97, 105  
Dolšek 6, 19, 26, 27, 34, 35, 52, 59,  
72, 73, 82, 93, 98  
Drobne 11, 18, 29, 40, 65, 66, 73,  
91, 105, 132, 133, 136, 140,  
141, 142, 148  
Duh 9, 34, 76  
Duhovnik J. 6, 21, 26, 42, 105, 137,  
138, 139, 140  
Duhovnik M. 10, 71  
Dujič 9, 24, 34, 35, 50, 52, 53, 55,  
71, 105, 139  
Fajfar 6, 9, 19, 26, 27, 34, 35, 36,  
59, 70, 71, 82, 83, 93, 98, 99,  
105, 122, 123, 129, 130, 140  
Ferland 11, 132, 133, 141, 142, 109,  
113  
Fischinger 6, 19, 27, 36, 37, 71, 82,  
93, 99, 106, 121, 122, 123, 125,  
137, 138  
Flajs 6, 99  
Foški 11, 72, 79, 84, 91, 93, 99,  
106, 141, 142  
Gams 6, 36, 37, 45, 59, 99, 139  
Globevnik 5, 24, 25, 29, 32, 53, 65,  
69, 76, 99  
Golja 11, 121, 122, 123, 127, 128,  
132, 134  
Gorišek 5, 25  
Goršič 10  
Gosar 5, 23, 24, 37, 38, 45, 59, 74,  
75, 76, 79, 81, 83, 137, 139  
Grigillo 10, 91, 142  
Hribar 12  
Hudin 12  
Ipša 10  
Isaković 6, 19, 36, 37, 98, 99, 106,  
116, 122, 123, 124, 125, 131  
Istenič Starčič 11, 34, 38, 60  
Jagličič 9, 17, 19, 20, 21, 27, 30,  
38, 48, 60, 64, 71, 121, 133  
Jakljič 10, 91, 106  
Jamnik 11  
Jeraj 5

*Univerza v Ljubljani, Fakultta za gradbeništvo in geodezijo*  
*Poročilo o delu v letu 2004 / 9. Poimenski seznam*

- Jesih 12  
Ježovnik 10, 91, 107, 132, 136  
Juvanc 8, 20, 53, 56, 68, 76, 80, 83,  
89, 91, 107, 122, 123, 125, 128,  
130, 131, 137, 138, 139  
Južnič 12  
Kajzar 12  
Kante 6, 19, 36, 73, 99, 100  
Karakoš 12  
Kastelic 8, 56, 121, 124, 125, 126,  
128, 138  
Kern 8, 18, 19, 38, 43, 48, 65, 66  
Kete 10  
Kilar 6, 23, 24, 27, 44, 70, 86, 87  
Kladnik 11  
Klinc 7  
Klopčič 8, 20, 38, 39  
Kogoj 10, 20, 24, 25, 26, 39, 49,  
56, 79, 91, 107, 121, 123, 127,  
130, 133, 134, 136, 141, 142,  
148  
Koler 3, 4, 10, 23, 29, 39, 54, 79,  
91, 107, 132, 133, 134, 135,  
136, 141  
Koler Povh 12  
Kompare 5, 19, 23, 55, 57, 59, 64,  
73, 76, 79, 86, 87, 94, 100, 107,  
116, 117, 124, 126, 127, 128,  
130, 138, 139, 140  
Konda 12  
Korelc 7, 37, 39, 40, 43, 44, 49, 57,  
60, 93, 108, 116, 121, 124, 128,  
138  
Kosmatin Fras 10, 25, 51, 66, 68,  
71, 78, 91, 108, 133, 134, 135,  
142  
Kostanjšek 8  
Košir 7  
Kovačič 6, 121, 123, 127, 132, 134  
Kozmus 11, 54, 79, 91, 142  
Kožuh 12  
Krainger 4, 7, 18, 40, 47, 50, 108,  
122, 123, 130, 138, 139, 148  
Kramar Miha 6, 100  
Kramar Marjeta 9, 20, 75, 108  
Kristanič 7  
Kristl 7, 40, 108, 121, 123  
Kryžanowski 5, 8, 108, 121, 123  
Krzyk 5, 43, 52, 75  
Kuder 7, 76  
Kuhar 10, 29, 30, 40, 42, 54, 79,  
91, 133, 135  
Kumer 8  
Kuret 11  
Kuzma 9  
Lakner 9, 17, 25, 73, 108, 121, 132,  
134, 136, 142  
Lampret 9, 9, 20, 54, 91, 109, 123,  
134, 136  
Lipar 8, 23, 109, 138  
Lisec 11, 26, 54, 72  
Logar 7, 20, 27, 38, 39, 41, 43, 51,  
53, 54, 55, 56, 60, 61, 62, 74,  
76, 82, 84, 87, 89, 109, 121,  
122, 123, 128, 131, 137, 138,  
139  
Lopatič 7, 32, 34, 35, 44, 52, 109,  
121, 122, 124, 125, 130, 131,  
137, 138  
Maher 8, 24, 40, 54, 56, 79, 80, 83,  
84, 89, 90, 121, 122, 124, 125,  
131, 137, 138, 139, 140  
Majerčič Mole 11  
Majes 3, 7, 27, 41, 51, 53, 55, 60,  
61, 62, 84, 89, 91, 121, 123,  
125, 127, 139  
Marjetič 10  
Marolt 11, 138  
Marušić 6, 26, 36, 41, 82, 100  
Mencin 11  
Merc 7  
Mikoš 3, 5, 21, 25, 30, 35, 41, 44,  
53, 56, 58, 60, 61, 77, 78, 80,  
84, 85, 87, 88, 89, 90, 91, 94,  
109, 116, 122, 126, 128, 130,  
131, 139, 140, 148  
Može 7  
Okorn 9  
Oštir 10, 22, 25, 39, 42, 47, 49, 66,  
68, 72, 76, 84, 128, 132, 135

- Panjan 5, 59, 70, 77, 78, 91, 100,  
110, 116, 123, 124, 125, 127,  
128, 130, 131, 137, 138, 139,  
140, 148
- Pavlovčič 7, 17, 40, 78
- Pavlovčič Prešeren 10, 23, 26, 42,  
49, 79, 91
- Pazlar 7, 21, 25, 42, 100, 101
- Perdan 7
- Peternelj 9, 17, 18, 91, 122, 123,  
127, 138
- Petje 8, 77, 84
- Petkovšek 7, 21, 25, 27, 42, 55, 61,  
62, 78, 82, 84, 111, 121, 127
- Petrinja 6, 80, 85, 86
- Petrovič 10, 66, 68, 74, 88, 91, 111,  
132, 133, 134, 135, 136, 141,  
142
- Planinc 6, 18, 19, 28, 31, 32, 33,  
36, 44, 57, 58, 59, 62, 101, 111,  
121, 123, 137, 139, 140
- Pogačnik 11, 25, 26, 27, 66, 69, 72,  
84, 91, 101, 111, 126, 127, 130,  
132, 134, 135, 136, 142, 148
- Poljanšek K. 6, 71, 82, 100
- Poljanšek M. 9
- Premuš 9
- Progar 11
- Prosen 11, 26, 28, 29, 67, 68, 69,  
71, 72, 84, 91, 94, 101, 111,  
125, 127, 133, 134, 135, 140,  
141, 142
- Pšunder 8, 22, 46, 130, 131
- Pukl 9
- Pulko 7, 41, 62, 74, 76, 82, 84, 111,  
137, 138
- Pušenjak 12
- Radovan 10, 24, 30, 68, 79, 84,  
111, 133, 142
- Rakar 8, 25, 67, 74, 86, 91, 101,  
102, 111, 117, 121, 123, 125,  
128, 129, 130, 137, 138, 139,  
141, 142
- Reflak 9, 93, 112, 130, 137
- Ribič 12
- Rijavec 8, 53, 56, 80, 83, 84, 90
- Robas 7, 53, 55, 61, 82
- Rojc 10, 91, 112, 135, 141, 142,
- Rovanšek 12
- Rusjan 5
- Saje D. 7, 21, 43, 112
- Saje F. 7, 31, 32, 34, 35, 43, 44, 52,  
57, 91, 121, 122, 123, 125, 128,  
130, 131, 137, 139
- Saje M. 6, 19, 22, 23, 28, 31, 32,  
33, 36, 43, 44, 49, 50, 57, 58,  
59, 62, 65, 70, 102, 112, 123,  
127, 139
- Savšek Safić 10, 91, 112, 141
- Schnabl 6, 44, 62, 102
- Selan 7, 41, 76
- Skuber 7, 44, 60, 89
- Smolar Žvanut 5, 20, 29, 44, 63,  
57, 78, 80, 84, 85, 87, 90, 91
- Soss 11, 84
- Srdič 8, 56, 130, 137, 138, 139
- Srpčič 3, 6, 36, 37, 45, 59, 113,  
123, 138, 148
- Stankovski 6, 45, 47, 48, 79, 85,  
86, 94, 102, 113
- Stegenšek 10
- Steinman 5, 23, 24, 37, 38, 45, 51,  
52, 59, 70, 73, 74, 75, 76, 79,  
83, 85, 113, 116, 121, 128, 130,  
133, 134, 137, 139
- Sterle B. 8
- Sterle O. 10, 142
- Stopar 10, 29, 30, 40, 42, 45, 49,  
54, 64, 72, 79, 84, 91, 113, 132,  
133, 134, 135, 136, 141, 142
- Strah 8, 23
- Šantl 5, 38, 79, 139
- Šelih 8, 23, 45, 46, 50, 51, 63, 82,  
85, 140
- Šijanec Zavrl 9, 49, 67, 140
- Širca 5, 50, 60, 113
- Šivec 12
- Škapin Rugelj 9, 113, 127
- Šmid 7, 80, 86

- Šraj 5, 32, 46, 58, 81, 102, 114, 140, 148  
Šubic Kovač 3, 8, 22, 28, 29, 64, 67, 69, 77, 78, 86, 91, 114, 121, 122, 123, 124, 126, 128, 129, 131, 133, 135, 137, 138, 139, 141, 142  
Šumrada 11, 46, 91, 114, 132, 133, 134, 135, 141, 142  
Trampuš 12  
Trnokczy 7  
Trobec 11  
Trobec Lah 7, 47, 50, 139  
Truden 12  
Turk G. 6, 22, 37, 40, 44, 45, 62, 102, 103, 121, 127, 134, 138, 139, 148  
Turk Ž. 4, 6, 30, 33, 47, 48, 80, 81, 83, 85, 86, 91, 93, 94, 114, 116, 121, 123, 127, 130, 132, 134, 136, 137, 138  
Uršič 6, 100, 103, 117  
Vahtar 6, 73, 86, 87  
Valjavec 7  
Velkavrh 8  
Verlič 8, 28, 40  
Vidmar 5, 29, 32, 57, 58, 63, 64, 78, 81, 84, 140  
Vilfan 5, 77  
Vindišar 9, 49, 75, 139  
Vitek 12  
Vodopivec 12  
Zakrajšek 5, 80, 114  
Založnik 9, 123, 127  
Zavadlav 11  
Zavodnik Lamovšek 11, 80, 84, 87, 88, 91, 94, 114, 138, 141  
Zega Deželak 12  
Zevnik 6, 100  
Zgonc 8, 131, 139, 140, 148  
Zupan 6, 22, 23, 37, 38, 38, 43, 44, 49, 50, 65, 70, 103, 139  
Žagar 5, 21, 43, 50, 52, 60, 114, 139, 140  
Žarnić 9, 24, 34, 35, 46, 49, 50, 52, 53, 67, 70, 71, 76, 91, 114, 121, 123, 125, 127, 131, 139, 140  
Žazcer 11, 115  
Živanović 12  
Žmavc 8, 125, 131, 137, 138, 139, 148  
Žura 8, 21, 56, 80, 83, 122, 124, 125, 129, 138, 140