

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
GRAĐEVINSKI FAKULTET
Fra Andrije Kačića Miošića 26

GODIŠNJAK

2017.



Zagreb, veljača 2018.

Izdavač
Sveučilište u Zagrebu
Građevinski fakultet

Urednik
prof. dr. sc. Neven Kuspilić

Urednički kolegij
izv. prof. dr. sc. Tomislav Kišiček
prof. dr. sc. Stjepan Lakušić
mr. sc. Davor Rajčić
izv. prof. dr. sc. Nina Štirmer
prof. dr. sc. Ivica Završki

Tehnički urednici
Darija Kovačić
Marija Milić

Tisak
KIKA-GRAF d.o.o

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
GRAĐEVINSKI FAKULTET
Fra Andrije Kačića Miošića 26
10000 ZAGREB

tel.: +385 1 4639 222
fax.: +385 1 4828 050
url: <http://www.grad.unizg.hr>

UNIVERSITY OF ZAGREB
FACULTY OF CIVIL ENGINEERING
Fra Andrije Kačića Miošića 26
10000 ZAGREB

phone: +385 1 4639 222
fax: +385 1 4828 050
url: <http://www.grad.unizg.hr>



SADRŽAJ

1.	UVODNA RIJEČ DEKANA	5
2.	OPĆI PODACI O FAKULTETU	7
3.	ZAPOSLENICI.....	8
3.1.	Zaposlenici i vanjski suradnici po ustrojbenim jedinicama i zvanjima odnosno radnim mjestima.....	8
3.2.	Osobe kojima je prestao ugovor o radu	18
3.3.	In memoriam.....	19
4.	NAGRADE I ZAHVALNICE.....	21
5.	NASTAVA	23
5.1.	Uvod	23
5.1.1.	Osiguravanje kvalitete nastave	25
5.1.2.	Nagrade rektora, dekana i ostale nagrade.....	25
5.2.	Popis osoba koje su diplomirale na dodiplomskom studiju građevinarstva u 2017.....	28
5.3.	Preddiplomski sveučilišni studij građevinarstva	29
5.3.1.	Izvedbeni plan.....	29
5.3.2.	Upis u prvu godinu akademske godine 2017./2018.	32
5.3.3.	Podaci o upisanim studentima	33
5.3.4.	Popis osoba koje su obranile završni rad u 2017. godini	34
5.4.	Diplomski sveučilišni studij građevinarstva	46
5.4.1.	Izvedbeni plan	46
5.4.2.	Upis u prvu godinu u akademskoj godini 2017./2018.....	55
5.4.3.	Podaci o upisanim studentima	56
5.4.4.	Popis osoba koje su obranile diplomski rad u 2017. godini.....	58
5.5.	Poslijediplomski studij	73
5.5.1.	Uvod	73
5.5.2.	Izvedbeni plan poslijediplomskog doktorskog studija.....	74
5.5.3.	Obranjeni specijalistički i doktorski radovi.....	78
5.6.	Studentski zbor	80
6.	PROGRAMI I PROJEKTI	81
6.1.	Ugovori o namjenskom višegodišnjem institucijskom financiranju znanstvene djelatnosti u 2017. godini sa Sveučilištem u Zagrebu ...	81
6.2.	Tehnologijsko istraživačko-razvojni projekti.....	82
6.3.	Međunarodni projekti.....	82

7.	MEĐUNARODNA SURADNJA	86
7.1.	Uvod	86
7.2.	Inozemni boravci zaposlenika.....	87
7.3.	Boravci inozemnih nastavnika.....	92
7.4.	Odlazna i dolazna mobilnost u 2017.....	93
8.	SIMPOZIJI, SAVJETOVANJA I RADIONICE U ORGANIZACIJI FAKULTETA.....	96
9.	OBJAVLJENI RADOVI	98
9.1.	Knjige, katalozi, godišnjaci, uredništva u zbornicima skupova i drugo	98
9.2.	Poglavlja u knjigama.....	102
9.3.	Radovi u inozemnim časopisima	103
9.4.	Radovi u domaćim časopisima	105
9.5.	Radovi na skupovima	107
9.6.	Predavanja, radionice i dr.....	118
9.7.	Pozvana predavanja.....	125
9.8.	Održani seminari stručnog usavršavanja u građevinarstvu	128
10.	KNJIŽNICA FAKULTETA	129
11.	KAZALO	132

1. UVODNA RIJEČ DEKANA

Poštovani čitateljice i čitatelji, kao i kroz prethodnih četrnaest godina, povodom obilježavanja Dana fakulteta izradili smo Godišnjak Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Sadrži sažete značajnije informacije o aktivnostima naših zaposlenika koje su se odvijale u protekloj godini.

Kao i prethodnih godina naši su nastavnici, suradnici u nastavi te studenti bili vrlo aktivni u okviru djelatnosti Fakulteta, od nastavne na svim razinama sveučilišnih studija, preko znanstvenih aktivnosti pa do sudjelovanja u stručnim poslovima. Iako je nezahvalno isticati pojedine aktivnosti ili pojedinca, ipak treba iskazati veliko zadovoljstvo da smo na Sveučilištu jedna od sastavnica koja je pokazala uspjeh u programu H2020. Lijepo je čuti javne pohvale Rektora gdje smo u društvu velikih, Fakulteta elektrotehnike i računarstva, Medicinskog fakulteta, Fakulteta strojarstva i brodogradnje uz Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, uvršteni u klub onih koji su uspjeli privući najviše sredstava iz toga programa.

Opetovano ukazujemo na problem ograničenja našega razvoja nedostatnim prostornim kapacitetom. Laboratoriji su nukleus našega istraživačkoga potencijala, a prostorna skučenost stvara velike praktične probleme u realizaciji ideja naših znanstvenika. Iako smo građevinski fakultet s najviše studenata, nastavnika i znanstvene produkcije u RH, na raspolaganju imamo najmanji prostor. Prilikom vidimo u osnivanju Centra za istraživanje i razvoj sigurnog i održivog izgrađenog okoliša, koji bi se razvijao u Kampusu na Borongaju. Sveučilište u Zagrebu nam je dalo suglasnost za poduzimanje svih potrebnih aktivnosti na adaptaciji postojeće zgrade u suvremeni laboratorij. Projekt smo prijavili na natječaj Ministarstva znanosti i obrazovanja kako bi bio uvršten na indikativnu listu priprema IRI infrastrukturnih projekata.

Trenutni manjak asistenata mogao bi postati problem je koji će imati dalekosežnije posljedice u budućnosti. Najveća opasnost razvoja svake znanstvene institucije je prekid kontinuiteta prijenosa znanja. Nadamo se da će u Ministarstvu imati sluha za ovu opasnost te omogućiti zapošljavanje mladih asistenata sa svrhom stvaranja veće baze za razvoj istraživačkog kadra.

Dugotrajni proces cjelovitog obrazovanja magistra inženjera građevinarstva spremnog za samostalno rješavanje problema, koji osim formalne uključuje informalnu i neformalnu naobrazbu, u kontradikciji je s brzim promjenama na tržištu rada. Dodatni problem stvara uvođenje novih tehnologija, izmjene u sustavu vrijednosti, drugačiji standardi odnosa prema okolišu i sigurnosti. Sve to zahtijeva stalnu nadogradnju nastavnih planova i programa. Fakultet je svjestan navedenoga pokrenuo postupak izrade većih izmjena u sadašnjem planu i programu diplomskog studija, što će s već pokrenutim osnivanjem smjera na diplomskom studiju na engleskom jeziku osuvremeniti nastavu te ponuditi kvalitetnije znanje iz polja građevinarstva. Također, s obzirom na otvaranje novog tržišta rada na poslovima koji su tangencijalno vezani uz građevinarstvo, pokrenuta je inicijativa izrade novog studijskog programa koji bi uz znanja klasičnog građevinarstva pokrio ona koja su vezana uz suvremene svjetske tendencije u području graditeljstva.

I ove je godine, prema statističkim pokazateljima, izdan veći broj građevinskih dozvola s pratećim povećanjem vrijednosti investicija. To je nagovještaj boljih vremena za našu struku. Prema podacima Državnog zavoda za statistiku broj izdanih građevinskih dozvola u 2017. veći je za preko dvadeset posto nego u 2016. godini. Većinom se to odnosi na investicije u zgrade (82,8%), što bi se u skorijoj budućnosti trebalo promijeniti jer nas čeka veliki investicijski val vezan uz projekte u infrastrukturi te projekte povećanja sigurnosti koji bi se trebali sufinancirati iz fondova EU. To je novi izazov za našu struku za koji se spremamo sa svim znanstveno nastavnim i stručnim potencijalom.

Ove godine obilježavamo devedesetdevetu godišnjicu izvođenja nastavnog programa građevinarstva odakle je potekao naš današnji studij. Sljedeća godina bit će jubilara i pogodno vrijeme da se ozbiljnije pozabavimo analizom povijesne uloge našega Fakulteta u hrvatskom i svjetskom graditeljstvu. Kako se radi o značajnom jubileju, pripreme za njegovo obilježavanje pokrenuli smo već protekle godine.

Fakultet i dalje postiže pozitivne rezultate u okviru domene svoga djelovanja čemu možemo zahvaliti velikom trudu svih zaposlenicima koji su tome dali doprinos.

2. OPĆI PODACI O FAKULTETU

Adresa: Fra Andrije Kačića Miošića 26
Tel.: + 385 1 4639 222
Fax.: + 385 1 4828 050

E-mail: ured_dekana@grad.unizg.hr
Url: <http://www.grad.unizg.hr>
IBAN: HR0223600001101219412
Matični broj: 3227120
OIB: 62924153420

Uprava Fakulteta:

Dekan	prof. dr. sc. Neven Kuspilić
Prodekan za nastavu	izv. prof. dr. sc. Tomislav Kišiček
Prodekan za međunarodne odnose i suradnju	prof. dr. sc. Ivica Završki
Prodekanica za poslovanje	prof. dr. sc. Nina Štirmer
Prodekan za znanost	prof. dr. sc. Stjepan Lakušić
Tajnik	mr. sc. Davor Rajčić

Fakultetsko vijeće

- nastavnici izabrani u znanstveno-nastavno zvanje docenta ili više
- predstavnici ostalih nastavnika i suradnika
- predstavnici studenata

Tijela Fakultetskog vijeća

Odbor za nastavu
Odbor za znanost
Odbor za diplomske i završne ispite
Odbor za udžbenike, skripta i publikacije
Odbor za stručno usavršavanje u graditeljstvu
Odbor za jamstvo kvalitete
Stegovni sud za studente

3. ZAPOSLENICI

3.1. Zaposlenici i vanjski suradnici po ustrojbenim jedinicama i zvanjima odnosno radnim mjestima

Na Fakultetu je 31. prosinca 2017. bilo zaposleno 189 osoba, od kojih su 135 zaposlenika imala ugovor o radu sklopljen na neodređeno vrijeme, a 54 zaposlenika na određeno vrijeme.

ZAVID ZA GEOTEHNIKU

Predstojnik

Prof. dr. sc. Meho-Saša Kovačević**

msk@grad.hr

Pročelnici

Katedra za mehaniku tla i stijena

Prof. dr. sc. Meho-Saša Kovačević**

msk@grad.hr

Katedra za geotehničko inženjerstvo

Izv. prof. dr. sc. Danijela Jurić Kačunić, voditeljica laboratorija

djk@grad.hr

Znanstveno-nastavna zvanja

Redoviti profesori

Prof. dr. sc. Tomislav Ivšić*

tom@grad.hr

Docent

Doc. dr. sc. Mario Bačić

mbacic@grad.hr

Doc. dr. sc. Lovorka Librić

libric@grad.hr

Nastavna zvanja

Predavač

Marijan Car, dipl. ing. geod.

mcar@grad.hr

Suradnička zvanja

Asistenti

Gordana Ivoš, mag. ing. aedif.

givos@grad.hr

Stjepan Matić, mag. ing. aedif.

smatic@grad.hr

Nicola Rossi, mag. ing. aedif.

nrossi@grad.hr

Laborant

Mladen Cvetković, dipl. ing. građ.

mcvetković@grad.hr

* redoviti profesor – prvi izbor

** redoviti profesor – trajno zvanje

Znanstveno-nastavna i suradnička zvanja u popisu zaposlenika iskazana su na dan 31. prosinca 2017., a u ostalom tekstu s obzirom na datum iskazivanja.

Administrativno osoblje

Anita Levak

anita.levak@grad.hr

ZAVOD ZA HIDROTEHNIKU**Predstojnik**

Prof. dr. sc. Živko Vuković**

vukovic@grad.hr

Pročelnici**Katedra za temeljnu hidrotehniku**

Prof. dr. sc. Goran Lončar*, voditelj laboratorija

goran.loncar@grad.hr

Katedra za vodno gospodarstvo

Prof. dr. sc. Neven Kuspilić**

kuspa@grad.hr

Katedra za zdravstvenu hidrotehniku i okolišno inženjerstvo

Prof. dr. sc. Živko Vuković**

vukovic@grad.hr

Professor emeritus

Prof. dr. sc. Stanislav Tedeschi

tedeschi@grad.hr

Znanstveno-nastavna zvanja**Redoviti profesor**

Prof. dr. sc. Goran Gjetvaj**

goran@grad.hr

Izvanredni profesor

Izv. prof. dr. sc. Eva Ocvirk

ocvirk@grad.hr

Docenti

Doc. dr. sc. Damir Bekić

dbekic@grad.hr

Doc. dr. sc. Dalibor Carević

car@grad.hr

Doc. dr. sc. Ivan Halkijević

halkijevic@grad.hr

Doc. dr. sc. Duška Kunštek

kduska@grad.hr

Doc. dr. sc. Dražen Vouk

dvouk@grad.hr

Suradnička zvanja**Poslijedoktorandi**

Dr. sc. Gordon Gilja

ggilja@grad.hr

Dr. sc. Kristina Potočki

knovak@grad.hr

Asistent

Damjan Bujak, mag. ing. aedif.

dbujak@grad.hr

Marin Kuspilić, mag. ing. aedif.

mkuspilic@grad.hr

Dr. sc. Domagoj Nakić, mag. ing. aedif.

dnakic@grad.hr

* redoviti profesor – prvi izbor

** redoviti profesor – trajno zvanje

Stručni suradnici

Klaudija Bašić, mag. ing. aedif.
Tin Kulić, mag. ing. aedif.
Michalis Panagiotis
Hana Posavčić, mag. ing. aedif.

kbasic@grad.hr
tkulic@grad.hr
panagiotis.michalis@grad.hr
hposavcic@grad.hr

Stručni savjetnik

Hrvoje Mostečak, dipl. ing. građ.

hmostecak@grad.hr

Laborant

Franjo Živković

zivkovic@grad.hr

Administrativno osoblje

Vlasta Pejić, tajnica

vlasta@grad.hr

ZAVOD ZA KONSTRUKCIJE

Predstojnica

Prof. dr. sc. Vlatka Rajčić**

vrajcic@grad.hr

Pročelnici

Katedra za betonske i zidane konstrukcije

Izv. prof. dr. sc. Tomislav Kišiček

kisha@grad.hr

Katedra za drvene konstrukcije

Prof. dr. sc. Vlatka Rajčić**

vrajcic@grad.hr

Katedra za metalne konstrukcije

Prof. dr. sc. Ivica Džeba**

ivci@grad.hr

Katedra za mostove

Izv. prof. dr. sc. Ana Mandić Ivanković

mandicka@grad.hr

Znanstveno-nastavna zvanja

Redoviti profesori

Prof. dr. sc. Darko Dujmović**

dujmovic@grad.hr

Prof. dr. sc. Darko Meštrović*

dmestrovic@grad.hr

Izvanredni profesori

Izv. prof. dr. sc. Davor Skejić

davors@grad.hr

Docenti

Doc. dr. sc. Jelena Bleiziffer

jbleiziffer@grad.hr

Doc. dr. sc. Anđelko Vlašić

vlastic@grad.hr

* redoviti profesor – prvi izbor

** redoviti profesor – trajno zvanje

Suradnička zvanja*Poslijedoktorandi*

Dr. sc. Ivan Čurković

icurkovic@grad.hr

Dr. sc. Marija Kušter Marić

marijak@grad.hr

Dr. sc. Ivan Lukačević

ica@grad.hr

Dr. sc. Mislav Stepinac

mstepinac@grad.hr

Asistenti

Jure Barbalić, mag. ing. aedif.

jbarbalic@grad.hr

Martina Carić, mag. ing. aedif.

mcaric@grad.hr

Nikola Perković, mag. ing. aedif.

nperkovic@grad.hr

Tvrtko Renić, mag. ing. aedif.

trenic@grad.hr

Dominik Skokandić, mag. ing. aedif.

dskokandic@grad.hr

Mladen Srbić, dipl. ing. građ.

msrbic@grad.hr

Stručni suradnici I

Mr. sc. Nijaz Mujkanović

nijaz@grad.hr

Gordana Hrelja Kovačević, dipl. ing. građ.

hgoga@grad.hr

Viši stručni savjetnik

Dr. sc. Zlatko Šavor

savor@grad.hr

Administrativno osoblje

Štefica Katušić, tajnica

stefani@grad.hr

Zdravko Šćukanec-Hopinski

zscukanec@grad.hr

ZAVOD ZA MATEMATIKU**Predstojnik**

Prof. dr. sc. Alan Filipin*

filipin@grad.hr

Pročelnici**Katedra za geometriju i fiziku**

Doc. dr. sc. Sonja Gorjanc

sgorjanc@grad.hr

Katedra za matematičke predmete

Prof. dr. sc. Tomislav Došlić**

doslic@grad.hr

Znanstveno-nastavna zvanja*Redoviti profesor*

Prof. dr. sc. Vera Čuljak**

vera@grad.hr

Docenti

Doc. dr. sc. Dario Jukić

dario.jukic@grad.hr

Doc. dr. sc. Dora Pokaz

dora@grad.hr

* redoviti profesor – prvi izbor

** redoviti profesor – trajno zvanje

Nastavna zvanja

Viši predavač

Dr. sc. Tatjana Slijepčević-Manger

tmanger@grad.hr

Suradnička zvanja

Poslijedoktorand

Dr. sc. Helena Koncul

hkoncul@grad.hr

Dr. sc. Iva Kodrnja

ikodrnja@grad.hr

Dr. sc. Rafael Mrđen

rafaelm@grad.hr

Dr. sc. Kristina Ana Škreb

kskreb@grad.hr

Asistenti

Nikola Adžaga, mag. inf. et math.

nadzaga@grad.hr

Ana Martinčić Špoljarić, mag. math.

amartincic@grad.hr

Administrativno osoblje

Martina Pavleković, tajnica

martinap@grad.hr

ZAVOD ZA MATERIJALE

Predstojnica

Prof. dr. sc. Ivana Banjad Pečur*

banjadi@grad.hr

Pročelnice

Katedra za istraživanje materijala

Prof. dr. sc. Ivana Banjad Pečur*

banjadi@grad.hr

Katedra za tehnologiju materijala

Prof. dr. sc. Nina Štirmer*

ninab@grad.hr

Professor emerita

Prof. dr. sc. Dubravka Bjegović

dubravka@grad.hr

Znanstveno-nastavna zvanja

Redoviti profesor

Prof. dr. sc. Marijan Skazlić*

skazle@grad.hr

Izvanredni profesor

Izv. prof. dr. sc. Ivan Gabrijel, voditelj laboratorija

gabrijel@grad.hr

Docent

Doc. dr. sc. Ana Baričević

abaricevic@grad.hr

Doc. dr. sc. Marija Jelčić Rukavina

jmarija@grad.hr

Doc. dr. sc. Bojan Milovanović

bmilovanovic@grad.hr

Doc. dr. sc. Marijana Serdar

mserdar@grad.hr

* redoviti profesor – prvi izbor

** redoviti profesor – trajno zvanje

Suradnička zvanja*Asistenti*

Marina Bagarić, mag. ing. aedif.
Martina Pezer, mag. ing. aedif.

malagusic@grad.hr
mpezer@grad.hr

Stručni suradnici

Ivana Carević, dipl. ing. građ.
Mergim Gaši, mag. ing. aedif.

icarevic@grad.hr
mgasi@grad.hr

Laboranti*Viši laboranti*

Miro Matuzić, ing. prom.
Zvezdana Matuzić, ing. građ.

mmatuzic@grad.hr
zmatuzic@grad.hr

Administrativno osoblje

Goran Magerle, struč. spec. ing. aedif.

gmagerle@grad.hr

ZAVOD ZA ORGANIZACIJU I EKONOMIKU GRAĐENJA**Predstojnica**

Prof. dr. sc. Anita Cerić**

anita@grad.hr

Pročelnici**Katedra za menadžment**

Prof. dr. sc. Anita Cerić**

anita@grad.hr

Katedra za organizaciju građenja

Izv. prof. dr. sc. Mladen Vukomanović

mvukoman@grad.hr

Katedra za tehnologiju građenja

Prof. dr. sc. Ivica Završki**

zavrski@grad.hr

Znanstveno-nastavna zvanja*Redoviti profesor*

Prof. dr. sc. Miljenko Antić*

antic@grad.hr

Docenti

Doc. dr. sc. Ivana Burcar Dunović
Doc. dr. sc. Lana Lovrenčić Butković

iburcar@grad.hr
llovrencic@grad.hr

Suradnička zvanja*Poslijedoktorandi*

Dr. sc. Zvonko Sigmund

zsigmund@grad.hr

* redoviti profesor – prvi izbor

** redoviti profesor – trajno zvanje

Asistenti

Matej Mihić, mag. ing. aedif.
Sonja Kolarić, mag. ing. aedif.
Kristijan Robert Prebanić, mag. ing. aedif.

mmihic@grad.hr
skolaric@grad.hr
kprebanic@grad.hr

Administrativno osoblje

Luca Mišković, tajnica

luca.miskovic@grad.hr

ZAVOD ZA PROMETNICE

Predstojnica

Prof. dr. sc. Vesna Dragčević**

vesnad@grad.hr

Pročelnici

Katedra za ceste

Prof. dr. sc. Tatjana Rukavina**, voditeljica laboratorija

rukavina@grad.hr

Katedra za željeznice

Prof. dr. sc. Stjepan Lakušić**

laki@grad.hr

Professor emeritus

Prof. dr. sc. Željko Korlaet

korlaet@grad.hr

Znanstveno-nastavna zvanja

Docenti

Doc. dr. sc. Maja Ahac
Doc. dr. sc. Saša Ahac
Doc. dr. sc. Josipa Domitrović
Doc. dr. sc. Ivo Haladin
Doc. dr. sc. Ivica Stančerić

mahac@grad.hr
sahac@grad.hr
jdomitrovic@grad.hr
ihaladin@grad.hr
istanceric@grad.hr

Suradnička zvanja

Asistenti

Šime Bezina, mag. ing. aedif.
Tamara Džambas, mag. ing. aedif.
Viktorija Grgić, mag. ing. aedif.
Katarina Vranešić, mag. ing. aedif.

sbezina@grad.hr
tdzambas@grad.hr
vgrgic@grad.hr
kvranesic@grad.hr

Stručni suradnici

Igor Majstorović, dipl. ing. građ.
Ana Rigo, dipl. ing. građ.
Željko Stepan, dipl. ing. građ.

majstor@grad.hr
anikolic@grad.hr
stepan@grad.hr

Administrativno osoblje

Tamara Zeba, viši tehničar

tzeba@grad.hr

* redoviti profesor – prvi izbor

** redoviti profesor – trajno zvanje

ZAVOD ZA TEHNIČKU MEHANIKU***Predstojnik***

Prof. dr. sc. Joško Krolo*

krolo@grad.hr

Pročelnici**Katedra za mehaniku materijala i ispitivanje konstrukcija**

Prof. dr. sc. Joško Krolo*

krolo@grad.hr

Katedra za statiku, dinamiku i stabilnost konstrukcija

Prof. dr. sc. Mladen Meštrović*

mestar@grad.hr

Professori emeritusi

Prof. dr. sc. Milutin Anđelić

andjelic@grad.hr

Prof. dr. sc. Josip Dvornik

dvornik@grad.hr

Znanstveno-nastavna zvanja***Redoviti profesori***

Prof. dr. sc. Damir Lazarević*

damir@grad.hr

Prof. dr. sc. Diana Šimić Penava*

dianas@grad.hr

Izvanredni profesori

Izv. prof. dr. sc. Domagoj Damjanović, voditelj laboratorija

ddomagoj@grad.hr

Izv. prof. dr. sc. Krešimir Fresl

fresl@grad.hr

Izv. prof. dr. sc. Višnja Tkalčević Lakušić

visnjat@grad.hr

Docenti

Doc. dr. sc. Josip Atalić

atalic@grad.hr

Doc. dr. sc. Marko Bartolac

mbartolac@grad.hr

Doc. dr. sc. Marija Demšić

mnikolic@grad.hr

Doc. dr. sc. Ivan Duvnjak

iduvnjak@grad.hr

Doc. dr. sc. Petra Gidak

pgidak@grad.hr

Doc. dr. sc. Ana Skender

askender@grad.hr

Doc. dr. sc. Marta Šavor Novak

msavor@grad.hr

Doc. dr. sc. Mario Uroš

uros@grad.hr

Suradnička zvanja***Asistenti***

Dr. sc. Marina Frančić Smrkić

mfrancic@grad.hr

Janko Koščak, mag. ing. aedif.

jkoscak@grad.hr

Elizabeta Šamec, mag. ing. aedif.

esamec@grad.hr

Maja Baniček, mag. ing. aedif.

mbanicek@grad.hr

Ivan Dokoza, mag. ing. aedif.

idokoza@grad.hr

Katarina Holek, mag. ing. aedif.

kholek@grad.hr

Filip Prekupec, mag. ing. aedif.

fprekupec@grad.hr

* redoviti profesor – prvi izbor

** redoviti profesor – trajno zvanje

Stručni suradnik

Dr. sc. Mladenko Rak

rak@grad.hr

Laborant

Željko Kelković

zkelkovic@grad.hr

Administrativno osoblje

Ana Martić, tajnica

amartic@grad.hr

SAMOSTALNA KATEDRA ZA ZGRADARSTVO

Predstojnik

Doc. dr. sc. Silvio Bašić

sbasic@grad.hr

Znanstveno-nastavna zvanja

Docent

Doc. dr. sc. Nikolina Vezilić Strmo

nvezilic@grad.hr

Predavači

Ivana Senjak, dipl. ing. arh.

Marinko Sladoljev, dipl. ing. arh.

isenjak@grad.hr

mssladoljev@grad.hr

OSTALI NASTAVNICI

Viši predavači

Igor Čović, prof.

igorc@grad.hr

Tjelesna kultura

Mr. sc. Davor Delić

dd@grad.hr

Osnove inženjerske informatike

Mr. sc. Alemka Kralj-Štih

alemka@grad.hr

Engleski jezik

Njemački jezik

Mr. sc. Davor Rajčić

drajcic@grad.hr

Osnove prava za građevinare

Vanjski suradnici

Izv. prof. dr. sc. Brankica Cigrovski-Detelić

Geodezija

ODJEL ZAJEDNIČKIH SLUŽBI

Tajnik

Mr. sc. Davor Rajčić, dipl. iur.

drajcic@grad.hr

Tajništvo

Verica Švaco

vsvaco@grad.hr

Damir Biščan

dbiscan@grad.hr

Sandra Fruk

sandraf@grad.hr

Josip Hrkać

jhrkac@grad.hr

Darija Kovačić
Marija Lopac Petrović
Marija Milić
Irena Pušić
Karlo Brunović, stručno osposobljavanje
Ida Cvetković, stručno osposobljavanje
Albert Podobnik, stručno osposobljavanje

*darijak@grad.hr
mlopac@grad.hr
milic@grad.hr
irena@grad.hr
kbrunovic@grad.hr
icvetkovic@grad.hr
apodobnik@grad.hr*

Studentska služba

a) Preddiplomski i diplomski studij

Ana Antolović, voditeljica
Tomislav Peternel
Ivana Požgajčić

*aantolovic@grad.hr
tpeternel@grad.hr
ivanapo@grad.hr*

b) Poslijediplomski studij

Dolores Validžić, voditeljica

dvalidzic@grad.hr

Računovodstvo

Natalija Viher, voditeljica
Jadranka Sorić
Ivana Starovečki
Brankica Svetlić
Lidija Vrane

*natasav@grad.hr
jsoric@grad.hr
istarovecki@grad.hr
bsvetlic@grad.hr
lidija@grad.hr*

Biblioteka

Milka Vujanić, voditeljica
Božica Bagarić
Vida Kordiš
Dora Lütze

*milka@grad.hr
bozica@grad.hr
kordis@grad.hr
lutze@grad.hr*

Računalna učionica

Mr. sc. Davor Delić
Neven Bratolić
Miroslav Klačinski
Miroslav Madžarac

*dd@grad.hr
nbratolic@grad.hr
klacinski@grad.hr
mmadzarac@grad.hr*

Tehnička služba

Savo Kladar, voditelj
Ivica Pokrajac
Katica Sušac

*skladar@grad.hr
ipokrajac@grad.hr*

Služba održavanja

Ružica Tomurad – predradnica
Gordana Bednjanec
Renata Bednjički

Elizabeta Bošnjak
Derviša Ćustić
Ana Filipović
Janja Kralj
Anica Marić
Mevlida Mešanović
Vesna Petravić
Snježana Prelec
Kornelija Stančić
Snježana Škarica
Milena Tuđa
Marica Zagorac

3.2. Osobe kojima je prestao ugovor o radu

Umirovljeni

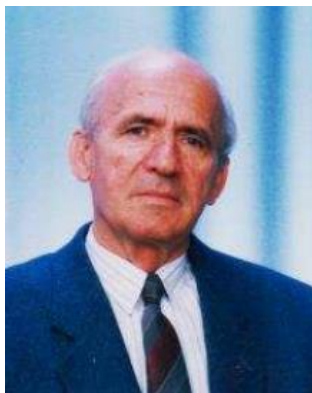
Prof. dr. sc. Mladen Garašić
Prof. dr. sc. Mariza Katavić
Prof. dr. sc. Mladen Radujković
Krešimir Kašner

Raskinuli ugovor o radu

Doc. dr. sc. Maja-Marija Nahod
Doc. dr. sc. Nikola Sandrić
Nenad Bijelić, dipl. ing. građ.
Dr. sc. Josip Sertić
Marija Bliznac Trebješanin, mag. math.
Zvonimir Maranić, mag. ing. aedif.
Ivor Jungwirth
Karlo Kopljar, mag. ing. aedif.
Luka Pušić, mag. ing. aedif.
Hermína Reicher, stručno osposobljavanje
Ivana Mihalić, stručno osposobljavanje

3.3. In memoriam

In memoriam
prof. dr. sc. Krešimir Herman
 (26. kolovoza.1934. - 12. siječnja 2017.)



Prošle godine napustio nas je još jedan doajen Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i Zavoda za tehničku mehaniku, prof. dr. sc. Krešimir Herman. Bio je vrstan matematičar, nastavnik, znanstvenik i stručnjak iz područja mehanike kontinuuma, mehanike materijala i ispitivanja konstrukcija. Kroz dugu povijest Fakulteta i Zavoda prošlo je i napustilo nas mnogo velikana, dragih profesora koji su ostavili znatan trag. Jedan od njih svakako je i profesor Krešimir Herman.

Generacije studenata pamtit će ga i kao vrsnog pedagoga koji je posebno cijenio aktivno sudjelovanje studenata u raspravama koje je prakticirao tijekom svojih vrlo zanimljivih predavanja.

Bio je jedan od prvih profesora koji je kao oblik nastave uveo izradu seminara s namjerom da potakne interes studenata za predmet te da ih usmjerava u znanstveno istraživanje.

Prof. dr. sc. Krešimir Herman bio je veliki zagovornik održavanja veze između Fakulteta i njegovih nekadašnjih studenata. Zahvaljujući njegovu velikom zalaganju, osnovan je inicijativni odbor za osnivanje Hrvatske udruge bivših studenata – diplomiranih inženjera Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Na Dan sv. Barbare, zaštitnice rudara i građevinara, 4. prosinca 1998. održana je osnivačka skupština Udruge koja je danas jedna od najaktivnijih na Sveučilištu. Hvala prof. dr. sc. Hermanu i na tome!

Prof. dr. sc. Herman rođen je 26. kolovoza 1934. u Banjoj Luci od oca Stjepana i majke Antonije. U Banjoj Luci završio je pučku školu i državnu realnu gimnaziju, gdje je maturirao 1953. godine. Iste godine upisao je studij na građevinskom odsjeku Tehničkog fakulteta, kasnije Arhitektonsko – građevinsko - geodetskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, na kojemu je diplomirao 1959. godine.

Već prije nego što je diplomirao zaposlio se na gradilištu HE-a Peruča. U to doba upoznao je svoju dragu suprugu Vesnu i postao ponosni zet Sinja, Cetinske krajine i poznate alkarske obitelji Vučković.

Nakon što je diplomirao, radio je u birou Janžek, a po odsluženju vojnog roka zaposlio se u Industrogradnji.

Godine 1962. na poziv prof. dr. sc. Zlatka Kostrenčića i prof. dr. sc. Zlatka Modora došao je na mjesto asistenta u Zavodu za ispitivanje gradiva Arhitektonsko-građevinsko-geodetskog fakulteta, kasnije Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, gdje je radio sve do umirovljenja 2004. godine.

Počevši 1962. kao asistent, bio je voditelj vježbi iz Otpornosti materijala, Ispitivanja konstrukcija i Teorije elastičnosti i plastičnosti.

Nakon što je 1974. doktorirao, godine 1975. izabran je za docenta, godine 1981. za izvanrednog profesora, a 1986. u zvanje redovitog profesora. Godine 1998. izabran je za redovitog profesora - trajno zvanje.

Predavanja iz kolegija Teorija elastičnosti preuzeo je 1975. kada je sastavio novi program, mijenjajući profil predmeta uz primjenu suvremenih metoda matematičke fizike. Odmah na početku 1976. znatno je doprinio osnivanju Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Osijeku, gdje je, pored svojih redovitih obveza na Fakultetu u Zagrebu, držao nastavu iz predmeta Tehničke mehanike i pružao svu potrebnu pomoć u njihovu daljnjem razvoju. Jedno vrijeme radio je i kao gostujući nastavnik na Geotehničkom fakultetu u Varaždinu.

Osim što je držao nastavu na dodiplomskome studiju, sudjelovao je u održavanju nastave na poslijediplomskome studiju Građevinskog fakulteta u Zagrebu, gdje je 1983. uveo i oblikovao sadržaj triju novih predmeta: Mehanike loma, Nelinearne mehanike kontinuuma i Rubnih zadaća puzanja i plastičnosti.

Tijekom svoje duge nastavničke djelatnosti bio je mentor na 56 diplomskih radova, četiri doktorska i tri magistarska rada.

U svojim znanstvenim istraživanjima prof. dr. sc. Herman primjenjivao je u to vrijeme najnovije teorijske i eksperimentalne metode i sustavno unosio novine u razvoj eksperimentalnih, numeričkih i analitičkih postupaka. Rezultat takvoga znanstvenog rada jesu jedna knjiga, tri monografije, dva poglavlja u knjizi i više od dvadeset znanstvenih radova objavljenih u časopisima i na znanstvenim skupovima.

Bio je voditelj deset znanstvenih projekata i aktivno sudjelovao u realizaciji još pet znanstvenih projekata.

Iz raznovrsnog i bogatog stručnog i istraživačkog rada prof. Hermana izdvojit će se samo najznačajnije. Prototipska i modelska ispitivanja (npr. vodotoranja u Novoj Gradiški i Gradskog stadiona u Splitu), ispitivanje kolosječnih veza za potrebe modernizacije državnih željeznica, istraživanje popuštanja čvorova montažne čelične rešetke tipa "Mero", dinamička istraživanja konstrukcija temelja turbogeneratora TE Zagreb, TE Sisak, HE Peruča i HE Krka. Prof. Herman bio je voditelj vrlo zahtjevnih ispitivanja pokusnim opterećenjem tribina i krovništa Gradskog stadiona u Splitu i oltara na Hipodromu tijekom posjete Svetog oca Ivana Pavla II. u Zagrebu 1994. godine. Prof. Herman se aktivno uključio i u kompleksna istraživanja, analize stanja i idejna rješenja obnove brojnih građevina stradalih nakon katastrofalnog potresa u njegovoj rodnoj Banja Luci 1969. godine.

Tijekom svojega radnog vijeka prof. dr. sc. Herman sudjelovao je u burnoj povijesti Građevinskog fakulteta u Zagrebu. Prošao je periode od Tehničkog fakulteta preko Arhitektonsko-građevinsko-geodetskog fakulteta, samostalnosti Građevinskog fakulteta, i udruživanja u Građevinski institut te konačno do njegova ponovnog izdavanja 1991. od kada Građevinski fakultet djeluje kao samostalna ustanova u sklopu Sveučilišta u Zagrebu. U tim je procesima aktivno sudjelovao, osobito se zalažući za zadržavanje važne uloge njegovog Zavoda za tehničku mehaniku i Laboratorija za ispitivanje konstrukcija u sklopu Fakulteta.

4. NAGRADE I ZAHVALNICE

Nagrada Fakulteta za objavljeni znanstveni rad za područje građevinarstva i temeljenih tehničkih znanosti

Dokšanović, T., Džeba, I., Markulak, D.: Variability of structural aluminium alloys mechanical properties, *STRUCTURAL SAFETY*, 67 (2017), pp. 11-26, DOI: 10.1016/j.strusafe.2017.03.004. (IF = 2,99; Q1)

Serdar, M., Biljecki, I., Bjegović, D.: High-Performance Concrete Incorporating Locally Available Industrial By-Products, *JOURNAL OF MATERIALS IN CIVIL ENGINEERING*, 29 (2017) 3, Article Number: 04016239, DOI: 10.1061/(ASCE)MT.1943-5533.0001773. (IF = 1,644; Q2)

Džambas, Tamara; Ahac, Saša; Dragčević, Vesna. Geometric design of turboroundabouts, *TEHNIČKI VJESNIK – TECHNICAL GAZETTE*, 24(2017)1, pp. 309-318, DOI: 10.17559/TV-20151012162141. (IF = 0,723; Q3)

Nagrada Fakulteta za objavljeni znanstveni rad za ostala znanstvena područja

Adžaga, Nikola; Filipin, Alan. On the extension of $D(-8k^2)$ -pair $(8k^2, 8k^2+1)$. *Moscow Mathematical Journal* 17 (2017), 2. 165-174. (IF=1,041; Q1)

Nagrade

Prof. dr. sc. Neven Kuspilić

KOLOS za 2017. godinu - nagrada Hrvatske komore inženjera građevinarstva za izuzetna inženjerska dostignuća primijenjena u izgradnji objekata za hidrotehniku - Projekt izgradnje dovodnog melioracijskog kanala za navodnjavanje Biđ - Bosutskog polja

Izv. prof. dr. sc. Davor Skejić

Nagrada za znanstvenu izvrsnost: Nagrada za najbolji znanstveni rad objavljen u 2015. godini u časopisu Hrvatskog saveza građevinskih inženjera - GRAĐEVINAR, 4. Hrvatski graditeljski forum, Zagreb, Hrvatska, 30. studenog 2017.

Viktorija Grgić, mag. ing. aedif.

Nagrada AMAC-UK Nenad Bičanić za projekt sa Sveučilištem u Nottinghamu pod nazivom „*Mechanical characteristics of the bitumen stabilized ballast*”

Kristijan Robert Prebanić, mag. ing. aedif.

3. mjesto u kategoriji „Najbolji mladi istraživač“ za rad 'Primjena renomiranih međunarodnih standarda za upravljanje projektima u građevinarstvu RH' u području upravljanja projektima u sklopu dodjele nagrada Project Management Awards (PMA), organizirano od strane Hrvatske udruge za upravljanje projektima (HUUP) i IPMA Young Crew Croatia.

Dr. sc. Zlatko Šavor

Nagrada za životno djelo „Stjepan Lamer“, Hrvatsko društvo za ceste - Via Vita.

Zahvalnice

Zahvalnica Sveučilištu u Zagrebu Građevinskom fakultetu, Zavodu za materijale za višegodičnju suradnju i potporu od Arhitektonskog fakulteta i Konzorcija pasivna kuća Hrvatska povodom 10. Dana pasivne kuće u Hrvatskoj, Zagreb, 10. studeni 2017.

Priznanja

Professor Emerita Dubravka Bjegović dobitnica priznanja RILEM Fellow za doprinos u području trajnosti betona, priznanje dodjeljuje RILEM – Reunion Internationale des Laboratoires et Expertd des Matériaux, Systemes de Construction et Ouvrages, 6. rujna 2017., Chennai

5. NASTAVA

5.1. Uvod

Na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu u akademskoj je godini 2005./2006. uveden novi sustav studija građevinarstva koji je, u skladu s preporukama Bolonjske deklaracije, sastavljen od triju studija u slijedu:

- preddiplomski sveučilišni studij građevinarstva,
- diplomski sveučilišni studij građevinarstva,
- poslijediplomski studij građevinarstva.

Dopusnice za izvođenje preddiplomskoga i diplomskog studija izdao je ministar znanosti, obrazovanja i športa 2. lipnja 2005. godine na temelju članka 51. stavka 2. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju (Narodne novine 123/03, 105/04 i 174/04), a na prijedlog Nacionalnog vijeća za visoko obrazovanje. Nastava na preddiplomskom studiju započela je akademske godine 2005./2006., a prva je generacija diplomski studij upisala akademske godine 2008./2009. Nakon postupka reakreditacije koji je provela Agencija za znanost i visoko obrazovanje (AZVO), Dopusnice su obnovljene u studenom 2012. godine.

Preddiplomski sveučilišni studij traje tri godine (šest semestara). Njegovim završetkom studentice i studenti stječu 180 ECTS bodova i akademski naziv *sveučilišna prvostupnica (baccalaurea) inženjerka građevinarstva* ili *sveučilišni prvostupnik (baccalaureus) inženjer građevinarstva* (kratica: *univ. bacc. ing. aedif.*). Pravo upisa imaju osobe koje su završile srednjoškolske programe u trajanju od četiri godine i položile državnu maturu.

Preddiplomski je studij građevinarstva jedinstven, bez smjerova. Sastavljen je od temeljnoga (prirodoslovno-matematički i temeljni tehnički predmeti) i glavnog dijela (struci usmjereni predmeti koji pokrivaju sve grane građevinarstva te nekoliko predmeta izvan područja građevinarstva, ali s primjenama u građevinarstvu) te uz terensku nastavu i završni ispit te pruža studentima stručne i znanstvene temelje za nastavak obrazovanja na diplomskom studiju. Onima koji se odluče zaposliti nakon prvog stupnja obrazovanja daje stručna znanja za vođenje manjih građevinskih zahvata, dimenzioniranje manjih građevinskih konstrukcija i sudjelovanje u planiranju, projektiranju, građenju i nadziranju većih građevinskih zahvata te održavanju složenih građevina.

Diplomski je studij dvogodišnji (četiri semestra), a njegovim se završetkom stječe 120 ECTS bodova i akademski naziv *magistar inženjer građevinarstva* ili *magistra inženjerka građevinarstva* (kratica: *mag. ing. aedif.*). Diplomski studij mogu upisati osobe koje su završile preddiplomski sveučilišni studij građevinarstva, a uz dodatne uvjete (razlikovne predmete) i oni koji su završili preddiplomski sveučilišni studij iz srodnih tehničkih znanosti ili stručni studij građevinarstva.

Sedam je smjerova sveučilišnoga diplomskog studija građevinarstva: geotehnika, hidrotehnika, konstrukcije, materijali, organizacija građenja, prometnice te teorija i modeliranje konstrukcija. Cilj je studija učinkovito svladavanje jedne od navedenih građevinskih struka, osposobljavanje za vrhunske stručne poslove u toj grani (planiranje, projektiranje, građenje, nadziranje i održavanje složenih građevinskih konstrukcija, zahvata i sustava) ili za razvojna i znanstvena istraživanja u izabranoj grani građevinarstva. Nastavni su sadržaji u skladu s najnovijim dostignućima u građevinarstvu, a i dalje se redovito osuvremenjuju. Uz zajedničke matematičke i društveno-humanističke predmete studenti slušaju temeljne stručne i stručne predmete kojima se ostvaruju specijalizacije. Osim obveznih predmeta studenti, ovisno o interesu, upisuju i izborne predmete kojima mogu proširiti stručna znanja (i to ne samo u grani odabranoga nego i drugih smjerova), ali i znanja iz matematike, fizike i stranoga jezika (s naglaskom na struku).

Studenti koji završe preddiplomski ili diplomski studij zapošljavaju se u tvrtkama koje se bave projektiranjem, gradnjom i nadzorom u procesu izvedbe hidrotehničkih, geotehničkih i prometnih

građevina te građevina visokogradnje. Mogu se zaposliti i u državnoj i lokalnoj upravi na poslovima planiranja ili gospodarenja infrastrukturom, u komercijali na poslovima vezanim za graditeljstvo, na planiranju projekata i u segmentu rukovođenja tvrtkama iz područja graditeljstva i slično.

U postavkama Bolonjske deklaracije posebno je istaknuto osiguranje kvalitete izvođenja nastave, mobilnost studenata i nastavnika u procesu stjecanja znanja te postupak priznavanja diploma. U skladu s prvom odrednicom, od akademske godine 2005./2006. pojačan je rad Odbora za nastavu i Odbora za jamstvo kvalitete, a Fakultetsko je vijeće donijelo posebne opće akte kojima je detaljnije uredilo organizaciju nastave, između ostalog nazočnost studenata na predavanjima i vježbama, kontinuirane provjere znanja studenata tijekom cijelog semestra te pitanja povezana s polaganjem ispita i ispitnim rokovima. Ove su odredbe sadržane u izvedbenim planovima kojima se uređuje nastava za studente preddiplomskog i diplomskog studija. Na taj su način u sve predmete uvedeni postupci osiguravanja kvalitete nastavnog procesa koji su u mnogim predmetima (u početku geometrijskim, a potom i u drugima) provedeni i ranije: kontinuirano praćenje i vrednovanje cjelokupne aktivnosti studenta – od prisustvovanja na nastavi, njegove aktivnosti na nastavi i samostalnog rješavanja zadataka na vježbama, izrade programa i seminarskih radova do periodičnih provjera znanja na kolokvijima tijekom semestra. Na većini predmeta studenti se redovitim radom tijekom semestra mogu osloboditi dijela ispita, a kontinuirani rad olakšava polaganje ispita u redovitim ispitnim rokovima i onima koji se nisu oslobodili dijela ispita.

Nakon što je nastava na svim godinama preddiplomskog i diplomskog studija izvedena barem jedanput, započela je analiza uočenih nedostataka i potreba za promjenama. Na redovitim sjednicama Fakultetskog vijeća u travnju i u svibnju 2011. te u srpnju 2012. godine prihvaćeni su prijedlozi izmjena i dopuna studijskih programa preddiplomskoga i diplomskog studija. Radna skupina za studijske programe Sveučilišta u Zagrebu te je izmjene i dopune, koje se „smatraju manjim izmjenama i dopunama studijskog programa (do 20 %)“, „zaprimala i evidentirala“. Od akademske godine 2012./2013. nastava se na prvoj, a od akademske godine 2013./2014. i na drugoj godini diplomskoga studija izvodi po izmijenjenom i dopunjenom studijskom programu, dok se na preddiplomskom studiju nastava po „novom“ programu počela izvoditi u akademskoj godini 2013./2014. Tako se u akademskoj godini 2014./2015. i na drugoj godini preddiplomskog studija nastava izvodi po „novom“ programu, a od akademske godine 2015./2016. i na trećoj godini preddiplomskog studija.

Jedna je od postavki Bolonjske deklaracije usklađivanje studija u različitim zemljama Europske unije i ostvarenje usporedivosti stečenih akademskih stupnjeva kako bi se olakšalo zapošljavanje u zemljama Unije i upisivanje poslijediplomskih studija na drugim sveučilištima. Značajan korak u tom smjeru su međunarodne akreditacije s EUR-ACE oznakama (*European-Accredited Engineering Programme*) koje je preddiplomskom i diplomskom studijskom programu dodijelila njemačka akreditacijska agencija za studijske programe iz područja tehničkih znanosti, informatike, prirodoslovlja i matematike ASIIN (*Akkreditierungsagentur für Studiengänge der Ingenieurwissenschaften, der Informatik, der Naturwissenschaften und der Mathematik e.V.*) u ožujku 2012. godine. Akreditacijska komisija postavila je nekoliko zahtjeva za izmjenama studijskih programa i donijela nekoliko preporuka, tako da su akreditacije bile uvjetne, jednogodišnje. Fakultet je ispunio sve zahtjeve te su u ožujku 2013. godine akreditacije produljene do 30. rujna 2017. Akademski nazivi koje studentice i studenti dobivaju na engleskom jeziku glase *Bachelor of Science* za završeni preddiplomski studij i *Master of Science* za završeni diplomski studij.

U akademskoj godini 2016./2017. preddiplomski sveučilišni studij građevinarstva na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu završilo je 142 studenata, a na diplomski se studij se u akademskoj godini 2017./2018. upisalo njih 175. Diplomski sveučilišni studij građevinarstva završio je 171 student. Na dodiplomskom studiju, završetkom kojega se stječe akademski naziv *diplomirani inženjer građevinarstva*, nastava se više ne izvodi; studenti polažu preostale ispite i izrađuju diplomske radove, a u akademskoj godini 2016./2017. diplomski su rad obranili 2 studenta.

5.1.1. Osiguravanje kvalitete nastave

Ured za upravljanje kvalitetom Sveučilišta u Zagrebu od akademske godine 2005./2006. provodi krajem svakog semestra, u skladu s člankom 92. Statuta Sveučilišta koji propisuje redovitu provjeru nastavnoga rada zaposlenika, ankete u kojima studenti mogu ocijeniti rad svojih nastavnika na pojedinim kolegijima. Rezultati ankete tajni su; dostupni su samo nastavniku i dekanu Fakulteta. Organizacija provedbi anketa na Fakultetu u nadležnosti je Odbora za jamstvo kvalitete Građevinskog fakulteta.

Od godine 2007./2008. ankete se provode putem Informacijskog sustava visokih učilišta (ISVU), a rezultati su nastavnicima dostupni na nastavničkom portalu ISVU-a. Osim toga ankete se provode i ispunjavanjem tiskanog anketnog upitnika, ali ne svake godine, nego ciklički, na svakoj pojedinoj sastavnici Sveučilišta svake treće godine, dok se u ostalim godinama anketa može provoditi elektroničkim putem. Osim ocjenjivanja rada nastavnika, Ured od akademske godine 2008./2009. provodi i ankete za „vrednovanje različitih aspekata preddiplomskog studija u cjelini“, a od 2009./2010. godine započela je i provedba ankete za procjenu diplomskih studija.

5.1.2. Nagrade rektora, dekana i ostale nagrade

Rektorova nagrada

Rektorovu nagradu dobili su:

ANTHONY NINČEVIĆ, SAŠA PEJIĆ

Naslov rada: Utjecaj biopepela na svojstva ekološkog betona

Mentor: prof. dr. sc. Ivana Banjad Pečur

IVAN ČUDINA

Naslov rada: Određivanje elastičnog kritičnog momenta nosača jednoosno simetričnog poprečnog presjeka primjenom numeričkih simulacija

Mentor: dr. sc. Ivan Lukačević

MIHEL BOSANKIĆ, IVAN KUKINA

Naslov rada: Određivanje oštećenja na konstrukcijama primjenom modalnih oblika

Mentor: doc. dr. sc. Ivan Duvnjak

KRISTINA LEKO, IVANA RADIĆ

Naslov rada: Proračun uporabnog vijeka mikroarmiranog betona izloženog djelovanju agresivnog okoliša

Mentor: doc. dr. sc. Ana Baričević

SARA PIRC, PETRA MUŽIĆ

Naslov rada: Analiza vibracija pješačkih mostova pri prometnom opterećenju pješacima

Mentor: doc. dr. sc. Anđelko Vlašić

ANDRIJA TUKŠA, FRANE BURAZER ILIČIĆ

Naslov rada: Vlačna ispitivanja geomreža

Mentor: prof. dr. sc. Tatjana Rukavina

BOŽEN MUŠTERIĆ, JAKOV OREB

Naslov rada: Analiza utjecaja razdjelnica pri djelovanju potresa na primjerima karakterističnih zgrada u Gradu Zagrebu

Mentori: doc. dr. sc. Josip Atalić i dr. sc. Zvonko Sigmund

MARKO PERJAN, MIHOVIL RAJKOVIĆ, FILIP ŠTOS

Naslov rada: Mogućnosti primjene ekspandirajuće poliuretanske smole u sprječavanju hidrauličkog sloma tla hidrotehničkih nasipa

Mentor: Prof. dr. sc. Goran Gjetvaj

ANTONIJA CIKOJEVIĆ, FILIP FERENČAK, JOSIP HUSAJINA

Naslov rada: Poboljšanje karakteristika riječnog praga modifikacijom lučnog oblika

Mentor: Prof. dr. sc. Goran Gjetvaj

ANAMARIJA ALAGUŠIĆ, GABRIJELA HRG, Marija LOKIN

Naslov rada: Karakterizacija ponašanja čvora čelične geodetske kupole

Mentori: izv. prof. dr. sc. Davor Skejić i doc. dr. sc. Domagoj Damjanović

DINO POVRŽENIĆ

Vrhunski sportski rezultati uz studiranje na Građevinskom fakultetu

Nagrada Dekana Građevinskog fakulteta

TIN BAŠIĆ

Naslov rada: Utjecaj klimatskih promjena na sustave mješovite odvodnje otpadnih voda

Mentor: doc. dr. sc. Dražen Vouk

DAVID BOŽAJIĆ, SLAVKO ĆURIĆ

Naslov rada: Analiza potrebe kontinuiranog unaprjeđenja mjera zaštite od požara u starim zgradama

Mentor: doc. dr. sc. Marija Jelčić Rukavina

ANTONELA ČOLIĆ, LUKA JECIĆ

Naslov rada: Nadogradnja i renovacija osnovne škole u Grazu novim prirodnim konstrukcijskim i izolacijskim materijalima

Mentor: prof. dr. sc. Vlatka Rajčić

MATEJ EŠEGOVIĆ, MATEA GUDELJ, DORA JELIĆ

Naslov rada: Izazovi u odvodnji i pročišćavanju otpadnih voda u nerazvijenim zemljama

Mentor: doc. dr. sc. Dražen Vouk

TONI HOLJEVIĆ

Naslov rada: Analiza tehničkih rješenja smanjenja unosa riječnog nanosa u konstrukciju vodozahvata za potrebe navodnjavanja

Mentor: prof. dr. sc. Goran Gjetvaj

SILVIJA KLAPČIĆ, IVAN MIŠURA

Naslov rada: Erozija oko stupova kružnog i kvadratnog presjeka

Mentor: prof. dr. sc. Goran Lončar

TIN KULIĆ, RATKO RAMUŠČAK

Naslov rada: Analiza izmjerenih parametara tečenja kroz cijevne propuste u marini Ičići

Mentor: doc. dr. sc. Dalibor Carević

Nagrade najuspješnijim studentima

Prediplomski studij

II. GODINA

SAŠA PEJIĆ

ANTHONY NINČEVIĆ

ZLATKO SEDER

III. GODINA

KATARINA MARIĆ

JOSIP ROSO

SUZANA EREIZ

Sveučilišni prvostupnik – inženjer građevinarstva

JAKOV OREB

Diplomski studij

II. GODINA

ANDREA JUGOVAC

ANTE PILIPOVIĆ

IVAN ČUDINA

Magistar inženjer građevinarstva

FILIP CVETKO

SPORTSKE AKTIVNOSTI

JAKOV KOLEGA

MARTINA KOVAČEVIĆ

5.2. Popis osoba koje su diplomirale na dodiplomskom studiju građevinarstva u 2017.

Obranila diplomski rad 9. veljače 2017.

1. Diplomant: Darija Matijaščić
Naslov rada: Primjena biopepela u cementnom kompozitu
Mentor: Prof. dr. sc. Ivana Banjad Pečur

5.3. Preddiplomski sveučilišni studij građevinarstva

5.3.1. Izvedbeni plan

Akadska godina 2016./2017.

I. GODINA

Ljetni semestar

	Predmetni nastavnik	P r e d m e t	Broj sati	ECTS
1.	Došlić, Filipin, Sandrić	MATEMATIKA 2	60 + 45	8
2.	Jukić	FIZIKA	60 + 15	6
3.	Meštrović M., Fresl	MEHANIKA 1	30 + 30	5
4.	Bašić, Senjak	VISOKOGRADNJE	45 + 45	7
5.	Banjad Pečur, Štirmer	POZNAVANJE MATERIJALA	30 + 15	4
6.	Čović	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA 2	0 + 30	—

II. GODINA

Ljetni semestar

	Predmetni nastavnik	P r e d m e t	Broj sati	ECTS
1a.*	Garašić	PRIMIJEJENA GEOLOGIJA	30 + 0	3
1b.*	Vuković	ZAŠTITA OKOLIŠA	30 + 0	3
2.	Krolo	OTPORNOST MATERIJALA 2	45 + 30	5,5
3.	Fresl, Meštrović, M., Atalić	GRAĐEVNA STATIKA 1	60 + 45	7,5
4.	Džeba, Rajčić V.	UVOD U KONSTRUKTORSKO INŽENJERSTVO	30 + 0	2
5.	Kovačević	MEHANIKA TLA	45 + 30	5
6a.*	Halkijević	OPSKRBA VODOM I ODVODNJA 1	30 + 15	4
6b.*	Vouk	ZAŠTITA VODA	30 + 15	4
7.	Nahod	GRAĐEVINSKA REGULATIVA	30 + 0	3
8.	Čović	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA 4	0 + 30	-

* a i b izborni predmeti

III. GODINA

Ljetni semestar

Predmetni nastavnik		P r e d m e t	Broj sati	ECTS
1.	Radujković, Vukomanović	ORGANIZACIJA GRAĐENJA	45 + 45	6,5
2.	Džeba	METALNE KONSTRUKCIJE	30 + 15	4
3.	Vlašić	MOSTOVI	30 + 15	4
4a*	Rajčić, V.	DRVENE KONSTRUKCIJE	30 + 15	4
4b*	Rajčić, V.	LAGANE KONSTRUKCIJE	30 + 15	4
5.	Kuspilić, Ocvirk	HIDROTEHNIČKE GRAĐEVINE	45 + 0	3,5
6.	Završki	TERENSKA NASTAVA	0 + 45	3
7.		ZAVRŠNI ISPIT	0 + 0	6

* a i b izborni predmeti

Akademska godina 2017./2018.

I. GODINA

Zimski semestar

Predmetni nastavnik		P r e d m e t	Broj sati	ECTS
1a.*	Bleiziffer	UVOD U GRADITELJSTVO	30 + 0	3
1b.*	Bašić, Sladoljev	POVIJEST GRADITELJSTVA	30 + 0	3
2.	Čuljak, Filipin	MATEMATIKA 1	60 + 60	9
3.	Gorjanc, Pokaz	DESKRIPTIVNA GEOMETRIJA	30 + 45	6
4.	Delić	OSNOVE INŽENJERSKE INFORMATIKE	15 + 30	3
5.	Fresl, Gidak	MATEMATIČKI PROGRAMI ZA INŽENJERE	15 + 15	2
6.	Barković, Zrinjski	GEODEZIJA	30 + 30	4
7a.*	Antić	SOCIOLOGIJA RADA I PROFESIONALNA ETIKA**	30 + 0	3
7b.*	Rajčić, D.	OSNOVE PRAVA ZA GRAĐEVINARE	30 + 0	3
7c.*	Lovrenčić Butković	POSLOVNA EKONOMIJA	30 + 0	3
7d.*	Kralj Štih	ENGLESKI JEZIK U GRAĐEVINARSTVU 1	30 + 0	3
7e.*	Kralj Štih	NJEMAČKI JEZIK U GRAĐEVINARSTVU 1	30 + 0	3
8.	Čović	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA 1	0 + 30	-

* a - e izborni predmeti

** Nastava se izvodi na hrvatskom i engleskom jeziku

II. GODINA**Zimski semestar**

	Predmetni nastavnik	P r e d m e t	Broj sati	ECTS
1.	Čuljak, Filipin	VJEROJATNOST I STATISTIKA	30 + 30	4
2.	Šimić Penava	OTPORNOST MATERIJALA 1	45 + 45	7
3.	Gjetvaj, Lončar	MEHANIKA TEKUĆINA	45 + 30	6
4.	Uroš, Demšić	MEHANIKA 2	30 + 30	5
5a.*	Banjad Pečur, Štirmer	GRADIVA	30 + 30	5
5b.*	Skazlić, Gabrijel	OSNOVE TEHNOLOGIJE BETONA	30 + 30	5
6.	Bekić	HIDROLOGIJA	30 + 15	3
7.	Čović	TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA 3	0 + 30	-

* a i b izborni predmeti

III. GODINA**Zimski semestar**

	Predmetni nastavnik	P r e d m e t	Broj sati	ECTS
1.	Kišiček	BETONSKE I ZIDANE KONSTRUKCIJE 1	60 + 45	6,5
2.	Kovačević, Librić	MEHANIKA STIJENA	45 + 30	6
3.	Dragčević	CESTE	45 + 30	6
4a.*	Burcar Dunović	TEHNOLOGIJA GRAĐENJA NISKOGRADNJA	30 + 0	3
4b.*	Završki	TEHNOLOGIJA GRAĐENJA VISOKOGRADNJA	30 + 0	3
5a.*	Fresl, Gidak	GRAĐEVNA STATIKA 2	30 + 30	4,5
5b.*	Meštrović M.	NUMERIČKO MODELIRANJE KONSTRUKCIJA	30 + 30	4,5
6.	Lakušić	ŽELJEZNICE	30 + 15	3

* a i b izborni predmeti

5.3.2. Upis u prvu godinu akademske godine 2017./2018.

Natječaj za upis studenata u prvu godinu preddiplomskog sveučilišnoga studija građevinarstva u akademskoj godini 2017./2018. raspisalo je Sveučilište u Zagrebu, a objavljen je na mrežnoj stranici Sveučilišta (www.unizg.hr) 12. svibnja 2017. godine.

Upisne kvote

Na temelju Odluke za upis studenata u prvu godinu preddiplomskog studija akademskoj godini 2017./2018. koju je na 192. redovitoj sjednici održanoj 8. veljače 2017. godine donijelo Fakultetsko vijeće Građevinskog fakulteta upisna kvota iznosi ukupno 240 redovitih studenata od kojih 235 studenta hrvatska državljana i 5 studenta strana državljana.

Prijave za upis

Pristupnici su sve studijske programe prijavljivali preko Nacionalnoga informacijskog sustava prijava na visoka učilišta (NISpVU) koji se nalazi pri Središnjem prijavnom uredu Agencije za znanost i visoko obrazovanje na adresi www.postani-student.hr.

Razredbeni postupak proveden je u srpanjskom i u rujanskom roku, pri čemu su se prijave za rujanski rok primale samo za studijske programe na kojima je nakon srpanjskog roka ostalo slobodnih mjesta (broj slobodnih mjesta objavljen je na oglasnim pločama i mrežnim stranicama pojedinih visokih učilišta, mrežnim stranicama Sveučilišta i na stranicama NISpVU-a) Prijave za srpanjski razredbeni rok trajale su do (uključivo) 17. srpnja 2017. do 17:59 sati, a za rujanski rok do (uključivo) 19. rujna 2017. godine do 15:59 sati.

Pregled broja prijavljenih pristupnika za srpanjski i rujanski razredbeni rok dan je u tablici 1.
Tablica 1. Broj prijavljenih pristupnika u akademskoj godini 2017./2018.

	Srpanjski upisni rok	Rujanski upisni rok
Hrvatski državljani	1691	156
Strani državljani	2	0
Poseban status*	2	0

* Prema natječaju, izvan upisne kvote upisuju se, pod uvjetom da pređu razredbeni prag:

- branitelji i hrvatski ratni vojni invalidi iz Domovinskog rata,
- djeca smrtno stradalih, zatočenih ili nestalih branitelja i 100 %-tnih hrvatskih ratnih vojnih invalida Domovinskog rata prve skupine,
- kandidati sa 60 % i više tjelesnog oštećenja.

U srpanjskom je roku preddiplomski sveučilišni studij građevinarstva bio prvi izbor za 311 prijavljenih pristupnika, a drugi izbor za 275 prijavljenih, dok je u rujanskom roku taj studij bio prvi izbor za 53 prijavljenih, a drugi izbor za 26 prijavljenih pristupnika.

Upis studenata

Svi pristupnici za upis rangirani su prema ostvarenim bodovima na temelju kriterija navedenih u natječaju (uspjeh u srednjoj školi, položeni ispiti na državnoj maturi, dodatna učenikova postignuća). Pravo na upis stekli su pristupnici koji su zadovoljili sve kriterije i koji su se nalazili unutar upisnih kvota. Na našem su fakultetu upisi u srpanjskom roku provedeni su 19. 7., a u rujanskom 20. 9. 2017. godine.

U ljetnom je roku upisano 227 pristupnika hrvatskih državljana. Tijekom srpnja i rujna ispisala su se 4 studenta tako da je za jesenski rok ostalo 12 slobodnih mjesta za hrvatske državljane i 5 slobodnih mjesta za strane državljane.

Temeljem odobrenja Sveučilišta u Zagrebu od 4. rujna 2017. mjesta za studente strane državljanke popunjena su studentima hrvatskim državljanima. Ukupan broj slobodnih mjesta za rujna je bio 17.

U jesenskom se roku upisalo ukupno 14 pristupnika hrvatskih državljana.

Pregled broja upisanih studenata dan je u tablici 2.

Tablica 2. Broj upisanih studenata u akademskoj godini 2017./2018.

	Srpanjski upisni rok	Rujanski upisni rok	Ukupno
Hrvatski državljani			
- bez plaćanja	197	9	206
- maksimalna participacija*	26	5	31
Strani državljani	0	0	0
Poseban status	0	0	0
Ukupno	223	14	237

* Studenti, koji su odustali od jednog studija i upisali drugi, prvu godinu upisuju po drugi puta, što znači da nemaju pravo na subvenciju troškova studija.

Pravo na izravan upis ostvarila su 3 pristupnika (Državno natjecanje: Nosive konstrukcije - građevna mehanika dva pristupnika, Matematika-varijanta A jedan pristupnik).

Od upisanih, gimnazije je završilo 86,07% pristupnika. Preddiplomski sveučilišni studij građevinarstva bio je prvi izbor za 79,75%, a drugi izbor za 13,5% upisanih pristupnika.

5.3.3. Podaci o upisanim studentima

Akadska godina 2017./2018.

U akademskoj godini 2017./2018. na prvoj studijskoj godini preddiplomskoga studija za stjecanje akademskog naziva *prvostupnik inženjer građevinarstva / prvostupnica inženjerka građevinarstva* ukupno studira 404 studenta od kojih je 238 redovito upisanih studenata (237 upisanih + 1 koji je upisao fakultet 2016. godine, ali zbog bolesti nije polazio nastavu), a 166 studenata je ponovno upisalo pojedine predmete prve godine.

Na drugu je godinu preddiplomskoga studija bilo upisano ukupno 232 studenata: 157 ih je prvi put upisalo predmete trećeg semestra (dvoje je prešlo s drugih fakulteta), 75 studenata je te predmete upisalo ponovno.

Na treću je godinu bilo upisano ukupno 165 studenata; od toga ih je 123 upisano prvi put, 42 studenata je ponovno upisalo predmete petoga semestra.

U program razlikovnih ispita za stjecanje uvjeta za upis na diplomski studij upisano je 15 studenata koji su završili stručni studij. U treću godinu preddiplomskog studija upisan je 1 student koji je prešao s sveučilišnog dodiplomskog studija.

Od 1. listopada 2016. do 30. rujna 2017. godine s Fakulteta se ispisalo 55 studenata koji su izgubili mogućnost studiranja.

5.3.4. Popis osoba koje su obranile završni rad u 2017. godini

Obranili završni rad 28. veljače 2017.

1. Diplomant: Mirna Crnilo
Naslov rada: Uporaba recikliranih materijala u kolničkim konstrukcijama
Mentor: prof. dr. sc. Tatjana Rukavina
2. Diplomant: Armando Kanižaj
Naslov rada: Složeno opterećenje štapova-jezgra poprečnog presjeka
Mentor: prof. dr. sc. Joško Krolo
3. Diplomant: Karlo Mraz
Naslov rada: Konstrukcijski ležajevi u mostovima
Mentor: doc. dr. sc. Anđelko Vlašić
4. Diplomant: Anđela Radić
Naslov rada: Podrška praćenju izvršenja projekta primjenom programa za vođenje građevinskih projekata
Mentor: prof. dr. sc. Mladen Radujković
5. Diplomant: Mateja-Antonela Živičnjak
Naslov rada: Geološki problemi prilikom gradnje u Hrvatskom Zagorju
Mentor: prof. dr. sc. Mladen Garašić

Obranili završni rad 11. srpnja 2017.

6. Diplomant: Josip Baraba
Naslov rada: Grafostatika ravninskih rešetkastih nosača
Mentor: izv. prof. dr. sc. Krešimir Fresl
7. Diplomant: Marija Cindrić
Naslov rada: Postojeće i buduće hidroelektrane na području Karlovačke županije
Mentor: izv. prof. dr. sc. Eva Ocvirk
8. Diplomant: Matea Došen
Naslov rada: Dimenzioniranje konstruktivnih elemenata pri višeosnom stanju naprezanja (hipoteze loma)
Mentor: prof. dr. sc. Joško Krolo
9. Diplomant: Ida Kosorčić
Naslov rada: M/N kod otpornosti I poprečnog presjeka klase 1 ili 2
Mentor: prof. dr. sc. Ivica Džeba
10. Diplomant: Karla Mišetić
Naslov rada: Izgradnja tunela u krškim Dinaridima
Mentor: prof. dr. sc. Mladen Garašić

-
11. Diplomant: Jozo Mostarac
Naslov rada: Sekundarni naponi kod rešetkastih nosača
Mentor: prof. dr. sc. Ivica Džeba
 12. Diplomant: Mario Nejašmić
Naslov rada: Projekt konstrukcije izložbenog salona od nosivog stakla i drva
Mentor: prof. dr. sc. Vlatka Rajčić
 13. Diplomant: Franka Roković
Naslov rada: Klase poprečnih presjeka i ekonomski aspekti za elemente opterećene na savijanje
Mentor: prof. dr. sc. Ivica Džeba
 14. Diplomant: Dorijan Sabljak
Naslov rada: Proračun i primjena jezgre poprečnog presjeka
Mentor: prof. dr. sc. Joško Krolo
 15. Diplomant: Dora Salopek
Naslov rada: Solarno sušenje mulja
Mentor: doc. dr. sc. Dražen Vouk
 16. Diplomant: Ivan Srijemsi
Naslov rada: Konceptijsko rješenje sanitarne odvodnje zone Donji Špital u Novalji
Mentor: doc. dr. sc. Ivan Halkijević
 17. Diplomant: Manuela Šafranić
Naslov rada: Osnove proračuna konstrukcija u teoriji plastičnosti
Mentor: izv. prof. dr. sc. Domagoj Damjanović
 18. Diplomant: Nikša Šiško
Naslov rada: Utjecaj potresa na gradnju u Hrvatskoj
Mentor: prof. dr. sc. Mladen Garašić
 19. Diplomant: Nikolina Uglešić
Naslov rada: Zelene fasade
Mentor: Ivana Senjak, predavač
 20. Diplomant: Karla Živčić
Naslov rada: Utjecaj odlagališta otpada
Mentor: prof. dr. sc. Živko Vuković

Obranili završni rad 12. rujna 2017.

21. Diplomant: Filip Borak
Naslov rada: Uzdužno opterećenje i deformacije štapova
Mentor: izv. prof. dr. sc. Domagoj Damjanović
22. Diplomant: Tomislav Filip Bosanac
Naslov rada: Idejno rješenje polja za ozemljavanje mulja kapaciteta 10000ES
Mentor: doc. dr. sc. Dražen Vouk

23. Diplomant: Krešimir Burnać
Naslov rada: Solarne ceste
Mentor: prof. dr. sc. Vesna Dragčević
24. Diplomant: Suzana Ereiz
Naslov rada: Elasto plastična analiza štapova (teorija plastičnosti)
Mentor: prof. dr. sc. Joško Krolo
25. Diplomant: Alen Hećimović
Naslov rada: Hidraulička analiza podmorskog ispusta
Mentor: prof. dr. sc. Goran Gjetvaj
26. Diplomant: Alen Jertec
Naslov rada: Parametrizacija linearnog modela procjeđivanja za krški
vodonosnik Golubinka (2016.)
Mentor: prof. dr. sc. Goran Lončar
27. Diplomant: Matea Jurkić
Naslov rada: Montažne obiteljske kuće-drvena nosiva konstrukcija
Mentor: doc. dr. sc. Nikolina Vezilić Strmo
28. Diplomant: Anamarija Kale
Naslov rada: Metoda koristi i troškova za proračun gubitaka prirodnih
bogatstava
Mentor: prof. dr. sc. Živko Vuković
29. Diplomant: Matija Konsuo
Naslov rada: Parametrizacija nelinearnog hidrauličkog modela za krški izvor
Golubinka (2013.- 2015.)
Mentor: prof. dr. sc. Goran Lončar
30. Diplomant: Ivona Kovačić
Naslov rada: Razvoj graničnog sloja-smanjenje trenja
Mentor: prof. dr. sc. Goran Gjetvaj
31. Diplomant: Ketii Kristović
Naslov rada: Beton visokih uporabnih svojstava s dolomitnim agregatom
Mentor: prof. dr. sc. Marijan Skazlić
32. Diplomant: Marta Lovrak
Naslov rada: Numerički model konstrukcije stambene zgrade
Mentor: prof. dr. sc. Mladen Meštrović
33. Diplomant: Katarina Malenica
Naslov rada: Idejno rješenje pogona za solarno sušenje mulja kapaciteta
43500 ES
Mentor: doc. dr. sc. Dražen Vouk
34. Diplomant: Maja Marincel
Naslov rada: Split Mastiks Asphalt-SMA
Mentor: prof. dr. sc. Tatjana Rukavina

-
35. Diplomant: Martina Martić
Naslov rada: Analiza ravnih štapova pri uvijanju
Mentor: izv. prof. dr. sc. Domagoj Damjanović
36. Diplomant: Lucija Martinić
Naslov rada: Metoda gustoća sila
Mentor: izv. prof. dr. sc. Krešimir Fresl
37. Diplomant: Mateo Nardin
Naslov rada: Konceptijsko rješenje vodovoda Zlatar
Mentor: doc. dr. sc. Ivan Halkijević
38. Diplomant: Jurica Pajan
Naslov rada: Numerički model stambene građevine
Mentor: prof. dr. sc. Mladen Meštrović
39. Diplomant: Mihaela Petrović
Naslov rada: Uklanjanje fosfora na uređajima za pročišćavanje otpadnih voda
Mentor: doc. dr. sc. Dražen Vouk
40. Diplomant: Ivan Požgaj
Naslov rada: Zvučne izolacije zgrada
Mentor: doc. dr. sc. Silvio Bašić
41. Diplomant: Matej Radošević
Naslov rada: Usporedba postupaka Crossa i Werner-Csonke
Mentor: izv. prof. dr. sc. Krešimir Fresl
42. Diplomant: Iva Raič
Naslov rada: Parametrizacija nelinearnog modela procjeđivanja za krški vodonosnik Golubinka (2012.-2013.)
Mentor: prof. dr. sc. Goran Lončar
43. Diplomant: Karlo Rajković
Naslov rada: Konceptijsko rješenje vodovoda Plaški
Mentor: doc. dr. sc. Ivan Halkijević
44. Diplomant: Vjekoslav Ravlić
Naslov rada: Metoda jedinične sile
Mentor: izv. prof. dr. sc. Krešimir Fresl
45. Diplomant: Josip Roso
Naslov rada: Savijanje kompozitnih nosača
Mentor: izv. prof. dr. sc. Domagoj Damjanović
46. Diplomant: Filip Sliško
Naslov rada: Gubitak stabilnosti štapova u elastičnom i plastičnom području
Mentor: prof. dr. sc. Joško Krolo
47. Diplomant: Ivan Sumpor
Naslov rada: Progibi i kutovi zaokreta pri savijanju
Mentor: izv. prof. dr. sc. Domagoj Damjanović

48. Diplomant: Dora Šelaj
Naslov rada: Hidraulička analiza podsljemenskih retencija
Mentor: prof. dr. sc. Goran Gjetvaj
49. Diplomant: Paula Škugor
Naslov rada: Parametrizacija nelinearnog modela procjeđivanja za krški vodonosnik Golubinka (2016.)
Mentor: prof. dr. sc. Goran Lončar
50. Diplomant: Tanja Težak
Naslov rada: Parametrizacija linearnog hidrauličkog modela za krški izvor Golubinka (2016.)
Mentor: prof. dr. sc. Goran Lončar
51. Diplomant: Petar Vrdoljak
Naslov rada: Problematika klizišta u Zagrebu
Mentor: prof. dr. sc. Mladen Garašić

Obranili završni rad 26. rujna 2017.

52. Diplomant: Helena Balić
Naslov rada: Primjena i usporedba teorija čvrstoće
Mentor: izv. prof. dr. sc. Domagoj Damjanović
53. Diplomant: Dina Beganović
Naslov rada: Specifičnosti planiranja i kontrole građenja na primjeru objekata visokogradnje
Mentor: prof. dr. sc. Mladen Radujković
54. Diplomant: Antun Benedeković
Naslov rada: Usporedba postupaka Crossa i Werner-Csonke
Mentor: izv. prof. dr. sc. Krešimir Fresl
55. Diplomant: Marija Bezinović
Naslov rada: Proračun elemenata zidane stambene zgrade
Mentor: izv. prof. dr. sc. Tomislav Kišiček
56. Diplomant: Ana-Marija Boić
Naslov rada: Svježi beton
Mentor: izv. prof. dr. sc. Ivan Gabrijel
57. Diplomant: Sara Bolonja
Naslov rada: Idejno rješenje podmorskog ispusta s uređaja za pročišćavanje otpadnih voda kapaciteta 31500 ES
Mentor: doc. dr. sc. Dražen Vouk
58. Diplomant: Tatjana Boričić
Naslov rada: Neprohodni krovovi
Mentor: doc. dr. sc. Nikolina Vezilić-Strmo

-
59. Diplomant: Karlo Božić
Naslov rada: Zaštita cestovnih pokosa
Mentor: prof. dr. sc. Vesna Dragčević
60. Diplomant: Dolores Busija
Naslov rada: Ekološki betoni sa svojstvom smanjenja emisije ugljičnog dioksida
Mentor: prof. dr. sc. Živko Vuković
61. Diplomant: Petra Cesarec
Naslov rada: Idejno rješenje nadogradnje UPOV-a kapaciteta 1200000ES s uklanjanjem fosfora
Mentor: doc. dr. sc. Dražen Vouk
62. Diplomant: Ivona Čukman
Naslov rada: Suvremeni sustavi dimnjaka
Mentor: Ivana Senjak, predavač
63. Diplomant: Josip Čutura
Naslov rada: Geometrijske karakteristike poprečnih presjeka
Mentor: izv. prof. dr. sc. Domagoj Damjanović
64. Diplomant: Fabijan Ćosić
Naslov rada: Čelična stubišta
Mentor: doc. dr. sc. Silvio Bašić
65. Diplomant: Ivan Ćurković
Naslov rada: Vanjske podne obloge-oblaganje betonskim opločnicima
Mentor: doc. dr. sc. Silvio Bašić
66. Diplomant: Stjepan Deščak
Naslov rada: Oplatni sustavi za izgradnju mosta na primjeru vijadukta Perin Han
Mentor: doc. dr. sc. Ivana Burcar Dunović
67. Diplomant: Ante Dodig
Naslov rada: Primjena turbo-kružnih raskrižja u Hrvatskoj
Mentor: prof. dr. sc. Vesna Dragčević
68. Diplomant: Juraj Drašković
Naslov rada: Potencijalna energija-opći teoremi
Mentor: prof. dr. sc. Joško Krolo
69. Diplomant: Iva Ereš
Naslov rada: Pokretne pregradne stijene
Mentor: doc. dr. sc. Nikolina Vezilić Strmo
70. Diplomant: Mateja Fabečić
Naslov rada: Plastično skupljanje samozbijajućeg betona s polimernim vlaknima iz otpadnih guma
Mentor: prof. dr. sc. Nina Štirmer

71. Diplomant: Kristina Falak
 Naslov rada: Korištenje različitih metoda proračuna pomaka konstrukcija
 Mentor: prof. dr. sc. Joško Krolo

72. Diplomant: Kristina Fištrić
 Naslov rada: Pojave klizišta u široj okolici Zagreba i njihov utjecaj na gradnju
 Mentor: prof. dr. sc. Mladen Garašić

73. Diplomant: Josipa Fofić
 Naslov rada: Tehnologija hidroizolacija u građevinarstvu
 Mentor: izv. prof. dr. sc. Ivan Gabrijel

74. Diplomant: Katarina Franjković
 Naslov rada: Utjecaj cestogradnje
 Mentor: prof. dr. sc. Živko Vuković

75. Diplomant: Luka Greguraš
 Naslov rada: Analiza korelacije protoka i infiltracije na Dravskim hidroelektranama
 Mentor: doc. dr. sc. Damir Bekić

76. Diplomant: Marcel Grivičić
 Naslov rada: Betoniranje specijalnim tehnologijama
 Mentor: izv. prof. dr. sc. Ivan Gabrijel

77. Diplomant: Jeronim Hrkać
 Naslov rada: Riblje staze
 Mentor: prof. dr. sc. Goran Gjetvaj

78. Diplomant: Luciana Jozić
 Naslov rada: Obloge pročelja zgrada limom-montažni sustavi
 Mentor: doc. dr. sc. Nikolina Vezilić Strmo

79. Diplomant: Neven Juranić
 Naslov rada: Elastični globalni proračun i preraspodjela momenata
 Mentor: prof. dr. sc. Ivica Džeba

80. Diplomant: Marko Kalauz
 Naslov rada: Podvodni pregled mostova
 Mentor: prof. dr. sc. Neven Kuspilić

81. Diplomant: Ivana Kale
 Naslov rada: Analiza nosača i štapova pri udarnom opterećenju
 Mentor: prof. dr. sc. Joško Krolo; doc. dr. sc. Ivan Duvnjak

82. Diplomant: Bernard Kanižaj
 Naslov rada: Čelična hala
 Mentor: prof. dr. sc. Ivica Džeba

-
83. Diplomant: Paula Kardum
Naslov rada: Biološko uklanjanje fosfora
Mentor: doc. dr. sc. Dražen Vouk
84. Diplomant: Kristian Klanfar
Naslov rada: Rješavanje geoloških problema prilikom gradnje u Nacionalnim parkovima u Hrvatskoj
Mentor: prof. dr. sc. Mladen Garašić
85. Diplomant: Dominik Klobučar
Naslov rada: Metoda jedinične sile
Mentor: izv. prof. dr. sc. Krešimir Fresl
86. Diplomant: Ivan Knez
Naslov rada: Geološki problemi prilikom građenja u okolici Benkovca
Mentor: prof. dr. sc. Mladen Garašić
87. Diplomant: Krešimir Kolesarić
Naslov rada: Hidroizolacija podrumljenih dijelova zgrada
Mentor: doc. dr. sc. Silvio Bašić
88. Diplomant: Ante Kovačević
Naslov rada: Aerodinamičke sile na jedrilicu
Mentor: prof. dr. sc. Goran Gjetvaj
89. Diplomant: Donat Kranjčević
Naslov rada: Drvene obloge pročelja
Mentor: doc. dr. sc. Nikolina Vezilić Strmo
90. Diplomant: Luka Krišto
Naslov rada: Kranske staze
Mentor: prof. dr. sc. Stjepan Lakušić
91. Diplomant: Darina Križanac
Naslov rada: Numerički model konstrukcije stambene zgrade
Mentor: prof. dr. sc. Mladen Meštrović
92. Diplomant: Dino Krmek
Naslov rada: Proračun statički neodređenih konstrukcija prema teoriji plastičnosti
Mentor: prof. dr. sc. Joško Krolo; doc. dr. sc. Marko Bartolac
93. Diplomant: Tomislav Lebo
Naslov rada: Savijanje i koso savijanje
Mentor: izv. prof. dr. sc. Domagoj Damjanović
94. Diplomant: Ivan Livaja
Naslov rada: Utjecaj djelovanja temperature na progib nosača i produljenja štapova
Mentor: prof. dr. sc. Joško Krolo; doc. dr. sc. Ivan Duvnjak

95. Diplomant: Luka Lulić
Naslov rada: Savijanje kompozitnih nosača
Mentor: prof. dr. sc. Joško Krolo; doc. dr. sc. Ivan Duvnjak
96. Diplomant: Ana Ljubas
Naslov rada: Istražni radovi u postupku projektiranja hidrotehničkih građevina
Mentor: izv. prof. dr. sc. Eva Ocirk
97. Diplomant: Mladen Maligec
Naslov rada: Primjena projekta organizacije građenja kod izgradnje nogometnog stadiona
Mentor: izv. prof. dr. sc. Mladen Vukomanović
98. Diplomant: Katarina Marić
Naslov rada: Analiza potresne otpornosti karakterističnih konstrukcija u Ilici u Zagrebu
Mentor: doc. dr. sc. Josip Atalić
99. Diplomant: Marina Markotić
Naslov rada: Savijanje ravnih i zakrivljenih štapova-proračun i odabir racionalnog oblika poprečnog presjeka
Mentor: prof. dr. sc. Joško Krolo
100. Diplomant: Maja Maršić
Naslov rada: Jezgra poprečnog presjeka-konstrukcija i primjena
Mentor: prof. dr. sc. Joško Krolo; doc. dr. sc. Marko Bartolac
101. Diplomant: Marin Mataga
Naslov rada: Klasifikacija tla
Mentor: prof. dr. sc. Meho-Saša Kovačević
102. Diplomant: Mislav Matek
Naslov rada: Tehnologija izvedbe armiračkih radova
Mentor: prof. dr. sc. Ivica Završki
103. Diplomant: Vesna Matošević
Naslov rada: Mehaničko i kemijsko trošenje stijena
Mentor: prof. dr. sc. Mladen Garašić
104. Diplomant: Karlo Medić
Naslov rada: Prikaz i analiza tehnologije izvedbe oplata vertikalnih elemenata konstrukcije
Mentor: prof. dr. sc. Ivica Završki
105. Diplomant: Dalibor Mitrović
Naslov rada: Ekološki aspekti zakonodavstva u graditeljstvu
Mentor: doc. dr. sc. Maja-Marija Nahod
106. Diplomant: Marijana Mrkonjić
Naslov rada: Površinske obrade
Mentor: prof. dr. sc. Tatjana Rukavina

-
107. Diplomant: Karlo Munđar
Naslov rada: Usporedba ravninskoga i prostornog modela prostorne okvirne konstrukcije
Mentor: izv. prof. dr. sc. Krešimir Fresl
108. Diplomant: Antonela Musa
Naslov rada: Pročelja koja proizvode energiju
Mentor: doc. dr. sc. Nikolina Vezilić Strmo
109. Diplomant: Ivano Oršulić
Naslov rada: Sekundarni naponi kod rešetkastih nosača
Mentor: prof. dr. sc. Ivica Džeba
110. Diplomant: Mateo Pandžić
Naslov rada: Metoda gustoća sila
Mentor: izv. prof. dr. sc. Krešimir Fresl
111. Diplomant: Ante Pastuović
Naslov rada: Održivi razvoj industrije betona
Mentor: izv. prof. dr. sc. Ivan Gabrijel
112. Diplomant: Bernard Pauzar
Naslov rada: Nanos u vodotocima
Mentor: prof. dr. sc. Goran Gjetvaj
113. Diplomant: Kristina Pavlović
Naslov rada: Uloga nasipa u upravljanju rizicima od poplava
Mentor: prof. dr. sc. Neven Kuspilić
114. Diplomant: Mislav Pedišić
Naslov rada: Rješavanje statički neodređenih nosača
Mentor: prof. dr. sc. Joško Krolo; doc. dr. sc. Marko Bartolac
115. Diplomant: Josip Peić
Naslov rada: Idejno rješenje uređaja za pročišćavanje otpadnih voda s drugim stupnjem pročišćavanja kapaciteta 5000ES
Mentor: doc. dr. sc. Dražen Vouk
116. Diplomant: Matea Perković
Naslov rada: Pametni materijali i pametne zgrade
Mentor: prof. dr. sc. Živko Vuković
117. Diplomant: Domagoj Petričević
Naslov rada: Konvencionalni uređaj za pročišćavanje otpadnih voda
Mentor: doc. dr. sc. Ivan Halkijević
118. Diplomant: Vlatka Pintera
Naslov rada: Ugovaranje radova u građevinarstvu pod klauzulom "ključ u ruke"
Mentor: doc. dr. sc. Maja-Marija Nahod

119. Diplomant: David Plantak
Naslov rada: Prikaz i analiza primjene horizontalnog oplatnog sustava na primjeru
Mentor: prof. dr. sc. Ivica Završki
120. Diplomant: Valentina Pogačić
Naslov rada: Eksperimentalna analiza čeličnog nosača opterećenog na savijanje
Mentor: prof. dr. sc. Joško Krolo
121. Diplomant: Štefica Posarić
Naslov rada: Stijene od staklene opeke
Mentor: doc. dr. sc. Nikolina Vezilić Strmo
122. Diplomant: Lucija Pugar
Naslov rada: Zaštita na radu kod rada na visini
Mentor: doc. dr. sc. Maja-Marija Nahod
123. Diplomant: Damjan Rušnjak
Naslov rada: Javna nabava za usluge projektiranja u građevinarstvu
Mentor: doc. dr. sc. Maja-Marija Nahod
124. Diplomant: Matea Ružić
Naslov rada: Nosivost plitkih temelja
Mentor: izv. prof. dr. sc. Danijela Jurić Kačunić
125. Diplomant: Mateo Ružić
Naslov rada: Klase poprečnih presjeka i ekonomski aspekti za centrički opterećene tlačne elemente
Mentor: prof. dr. sc. Ivica Džeba
126. Diplomant: Matea Sruk
Naslov rada: Ispitivanje svojstava mikroarmiranog betona
Mentor: prof. dr. sc. Marijan Skazlić
127. Diplomant: Nikola Strahija
Naslov rada: Sekundarni naponi kod rešetkastih nosača
Mentor: prof. dr. sc. Ivica Džeba
128. Diplomant: Antonija Šašković
Naslov rada: Parametrizacija nelinearnog modela procjeđivanja za krški vodonosnik Golubinka (2013.-2015.)
Mentor: prof. dr. sc. Goran Lončar
129. Diplomant: Ivan Šestak
Naslov rada: Čelična hala
Mentor: prof. dr. sc. Ivica Džeba
130. Diplomant: Marija Škember
Naslov rada: Utjecaj energetske učinkovitosti i održive gradnje
Mentor: prof. dr. sc. Živko Vuković

-
131. Diplomant: Danijel Škifić
Naslov rada: Mehanizmi otkazivanja stabilnosti nasipa
Mentor: prof. dr. sc. Neven Kuspilić
132. Diplomant: Davor Štabi
Naslov rada: Toplinski mostovi-mjesta njihova nastanka i suvremeni načini rješavanja kod niskoenergetske višestambene zgrade
Mentor: doc. dr. sc. Silvio Bašić
133. Diplomant: Tea Tadić
Naslov rada: Desalinizacija u pripremi pitke vode
Mentor: doc. dr. sc. Ivan Halkijević
134. Diplomant: Julijana Tripić
Naslov rada: Hidroizolacija vanjskih korisnih površina zgrada
Mentor: doc. dr. sc. Nikolina Vezilić Strmo
135. Diplomant: Luka Troščan
Naslov rada: Programska realizacija metode sila za rešetkaste sisteme
Mentor: izv. prof. dr. sc. Krešimir Fresl
136. Diplomant: Anđelo Valčić
Naslov rada: Sekundarni naponi kod rešetkastih nosača
Mentor: prof. dr. sc. Ivica Džeba
137. Diplomant: Ante Vekić
Naslov rada: Metoda gustoća sila
Mentor: izv. prof. dr. sc. Krešimir Fresl
138. Diplomant: Ivana Vinski
Naslov rada: Suvremene zgrade javne namjene sagrađene iz drveta
Mentor: doc. dr. sc. Nikolina Vezilić Strmo
139. Diplomant: Pere Vukadin
Naslov rada: Cijevni materijali za izvedbu vodoopskrbnih i kanalizacijskih mreža
Mentor: doc. dr. sc. Ivan Halkijević
140. Diplomant: Marina Zebić
Naslov rada: Duboko temeljenje
Mentor: doc. dr. sc. Silvio Bašić
141. Diplomant: Tea Zlatarić
Naslov rada: Utjecaj rupe za vijak na otpornost poprečnog presjeka
Mentor: prof. dr. sc. Ivica Džeba
142. Diplomant: Katarina Zubak
Naslov rada: Shed krovovi
Mentor: Ivana Senjak, predavač

5.4. Diplomski sveučilišni studij građevinarstva

5.4.1. Izvedbeni plan

Akadska godina 2016./2017.

I. GODINA – SMJER GEOTEHNIKA

Ljetni semestar

Predmetni nastavnik		Predmet	Broj sati	ECTS
1.	Bleiziffer	KONSTRUKCIJE	30 + 30	6,0
2.	Kovačević	TEMELJENJE	45 + 30	7,5
3.	Bačić	NUMERIČKO MODELIRANJE U GEOTEHNICI	30 + 45	7,5
4a.*	Garašić	PRIMIJEJENA GEOLOGIJA	30 + 00	3,0
4b.*	Vuković	ZAŠTITA OKOLIŠA	30 + 00	3,0
5a.*	Lazarević	DINAMIKA KONSTRUKCIJA I POTRESNO INŽENJERSTVO	45 + 30	7,5
5b.*	Gorjanc	PERSPEKTIVA	30 + 30	6,0

*a i b izborni predmeti

I. GODINA – SMJER HIDROTEHNIKA

Ljetni semestar

Predmetni nastavnik		Predmet	Broj sati	ECTS
1a.*	Halkijević, Vuković	OPSKRBA VODOM I ODVODNJA 1	30 + 15	4,5
1b.*	Vuković	ZAŠTITA VODA	30 + 15	4,5
2.	Carević	PLOVNI PUTEVI I LUKE	45 + 45	9,0
3.	Kunštek	HIDROTEHNIČKE MELIORACIJE 1	45 + 30	7,5
4.	Bleiziffer, Carević, Kuspilić	KONSTRUKCIJE	30 + 30	6,0
5a.*	Garašić	PRIMIJEJENA GEOLOGIJA	30 + 00	3,0
5b.*	Vuković	ZAŠTITA OKOLIŠA	30 + 00	3,0

*a i b izborni predmeti

I. GODINA – SMJER KONSTRUKCIJE

Ljetni semestar

Predmetni nastavnik		Predmet	Broj sati	ECTS
1.	Kišček	BETONSKE I ZIDANE KONSTRUKCIJE 2	30 + 30	6,0
2.	Dujmović	METALNE KONSTRUKCIJE 3	30 + 30	6,0
3.	Rajčić, V.	DRVENE KONSTRUKCIJE 2	30 + 30	6,0
4.	Mandić Ivanković	TRAJNOST KONSTRUKCIJA 1	30 + 30	6,0
5.	Meštrović, D.	MONTAŽNE ARMIRANOBETONSKE KONSTRUKCIJE	30 + 30	6,0

I. GODINA – SMJER MATERIJALI**Ljetni semestar**

	Predmetni nastavnik	Predmet	Broj sati	ECTS
1a.*	Garašić	PRIMIJEJENA GEOLOGIJA	30 + 00	3,0
1b.*	Vuković	ZAŠTITA OKOLIŠA	30 + 00	3,0
2.	Banjad Pečur, Baričević	TRAJNOST KONSTRUKCIJSKIH MATERIJALA	30 + 30	6,0
3.	Banjad Pečur, Skazlić	POSEBNI BETONI I TEHNOLOGIJE	45 + 30	7, 5
4.	Kišiček	BETONSKE I ZIDANE KONSTRUKCIJE 2	30 + 30	6,0
5a.*	Gabrijel, Štirmer	UPRAVLJANJE KVALITETOM	45 + 30	7,5
5b.*	Damjanović, Duvnjak	TEORIJA ELASTIČNOSTI I PLASTIČNOSTI	45 + 30	7,5

*a i b izborni predmeti

I. GODINA – SMJER ORGANIZACIJA GRAĐENJA**Ljetni semestar**

	Predmetni nastavnik	Predmet	Broj sati	ECTS
1.	Vukomanović	GRAĐEVINSKI STROJEVI	30 + 30	6,0
2.	Lovrenčić Butković	MENADŽMENT U GRAĐEVINARSTVU	30 + 15	4,5
3.	Radujković, Vukomanović	UPRAVLJANJE GRAĐEVINSKIM PROJEKTIMA	60 + 30	9,0
4.*	Kralj Štih	ENGLESKI JEZIK U GRAĐEVINARSTVU 2	00 + 45	4,5
5*.	Kralj Štih	NJEMAČKI JEZIK U GRAĐEVINARSTVU 2	00 + 45	4,5
6.*	Burcar Dunović	TEHNOLOGIJA GRAĐENJA 1	45 + 30	7,5

*Izborni predmet

I. GODINA – SMJER PROMETNICE**Ljetni semestar**

	Predmetni nastavnik	Predmet	Broj sati	ECTS
1.	Lovrenčić Butković	MENADŽMENT U GRAĐEVINARSTVU	30 + 00	3,0
2.	Rukavina	KOLNIČKE KONSTRUKCIJE	30 + 30	6,0
3.	Lakušić	GORNJI USTROJ ŽELJEZNICA	45 + 15	6,0
4.	Dragčević	DONJI USTROJ PROMETNICA	30 + 30	6,0
5.	Stančerić	CESTOVNA ČVORIŠTA	30 + 30	6,0
6a.*	Garašić	PRIMIJEJENA GEOLOGIJA	30 + 00	3,0
6b.*	Vuković	ZAŠTITA OKOLIŠA	30 + 00	3,0

*a i b Izborni predmet

I. GODINA – SMJER TEORIJA I MODELIRANJE KONSTRUKCIJA**Ljetni semestar**

Predmetni nastavnik		Predmet	Broj sati	ECTS
1.	Damjanović, Duvnjak	TEORIJA ELASTIČNOSTI I PLASTIČNOSTI	45 + 30	7,5
2.	Lazarević	DINAMIKA KONSTRUKCIJA I POTRESNO INŽENJERSTVO	45 + 30	7,5
3.	Meštrović, M.	METODE KONAČNIH ELEMENATA	30 + 30	6,0
4.	Krolo	TEORIJA KOMPOZITA	30 + 15	4,5
5.	Kišiček	BETONSKE I ZIDANE KONSTRUKCIJE 2	30 + 15	4,5

II. GODINA – SMJER GEOTEHNIKA**Ljetni semestar**

Predmetni nastavnik		Predmet	Broj sati	ECTS
1.	Ivšić	GEOTEHNIČKI PROJEKTI	30 + 30	6,0
2.	Jurić Kačunić, Kovačević	TERENSKA ISPITIVANJA I OPAŽANJA	30 + 30	6,0
3.		DIPLOMSKI RAD	00 + 180	18,0

II. GODINA – SMJER HIDROTEHNIKA**Ljetni semestar**

Predmetni nastavnik		Predmet	Broj sati	ECTS
1.	Ocvirk	HIDROTEHNIČKI SUSTAVI	45 + 15	6,0
2.		DIPLOMSKI RAD	00 + 180	18,0
3.*	Carević, Halkijević, Kunštek, Kuspilić, Ocvirk, Vouk, Vuković	PROJEKTIRANJE U HIDROTEHNICI	00 + 60	6,0
4.*	Carević	POMORSKE GRAĐEVINE	30 + 30	6,0

* Izborni predmet

II. GODINA – SMJER KONSTRUKCIJE**Ljetni semestar**

Predmetni nastavnik		Predmet	Broj sati	ECTS
1.	Mandić Ivanković	SPECIJALNE INŽENJERSKE GRAĐEVINE	30 + 15	4,5
2.	Džeba	SPREGNUTE KONSTRUKCIJE	30 + 15	4,5
3.		DIPLOMSKI RAD	00 + 180	18,0
4.*	Meštrović, D.	POTRESNO INŽENJERSTVO	30 + 00	3,0
5.*	Skejić	PRIMIJEJENJENA METALURGIJA	30 + 30	6,0

*Izborni predmet

II. GODINA – SMJER MATERIJALI**Ljetni semestar**

Predmetni nastavnik		Predmet	Broj sati	ECTS
1.		DIPLOMSKI RAD	00 + 180	18,0
2.*	Gabrijel	NUMERIČKO MODELIRANJE U INŽENJERSTVU MATERIJALA	30 + 30	6,0
3.*	Banjad Pečur, Skazlić	BETONI VISOKIH UPORABNIH SVOJSTAVA	30 + 30	6,0
4.*	Banjad Pečur	PROJEKTIRANJE EKSPERIMENATA	30 + 30	6,0
5.*	Skejić	PRIMIJENJENA METALURGIJA	30 + 30	6,0
6.*	Kralj Štih	ENGLESKI JEZIK U GRAĐEVINARSTVU 2	00 + 45	4,5
7.*	Kralj Štih	NJEMAČKI JEZIK U GRAĐEVINARSTVU 2	00 + 45	4,5

*Izborni predmet

II. GODINA – SMJER ORGANIZACIJA GRAĐENJA**Ljetni semestar**

Predmetni nastavnik		Predmet	Broj sati	ECTS
1.	Lovrenčić Butković	POSLOVNE STRATEGIJE GRAĐEVINSKIH PODUZEĆA	45 + 00	4,5
2.	Antić	SOCIOLOGIJA ORGANIZACIJE	30 + 15	4,5
3.		DIPLOMSKI RAD	00 + 180	18,0
4.*	Završki	PRAĆENJE I KONTROLA GRADNJE	30 + 00	3,0

*Izborni predmet

II. GODINA – SMJER PROMETNICE**Ljetni semestar**

Predmetni nastavnik		Predmet	Broj sati	ECTS
1.	Rukavina	GOSPODARENJE KOLNICIMA	30 + 00	3,0
2.		DIPLOMSKI RAD	00 + 180	18,0
3.*	Eger, Stančerić	PROMET U MIROVANJU	30 + 15	4,5
4.*	Lakušić	ODRŽAVANJE KOLOSIJEKA	45 + 00	4,5

*Izborni predmet

II. GODINA – SMJER TEORIJA I MODELIRANJE KONSTRUKCIJA**Ljetni semestar**

Predmetni nastavnik		Predmet	Broj sati	ECTS
1.	Lazarević, Uroš	TEORIJA STABILNOSTI	30 + 30	6,0
2.		DIPLOMSKI RAD	00 + 180	18,0
3.*	Damjanović, Krolo	POSEBNA POGLAVLJA U OTPORNOSTI MATERIJALA	30 + 15	4,5
4.*	Gorjanc	PERSPEKTIVA	30 + 30	6,0

*Izborni predmet

Akadska godina 2017./2018.**I. GODINA – SMJER GEOTEHNIKA****Zimski semestar**

Predmetni nastavnik		Predmet	Broj sati	ECTS
1.a*	Došlić, Filipin	MATEMATIKA 3	45 + 30	7,5
1.b*	Došlić, Filipin	STOHAŠTIČKI PROCESI	45 + 30	7,5
2.	Cerić	METODE ISTRAŽIVAČKOG RADA**	15 + 00	1,5
3.	Ivšić	GEOTEHNIČKO INŽENJERSTVO	30 + 30	6,0
4.	Bačić	PROCESI TEČENJA U TLU I STIJENI	30 + 30	6,0
5.	Kovačević, Librić	PRIMIJEJENA MEHANIKA TLA	45 + 30	7,5

*a i b izborni predmeti

**Izrađuje se seminarski rad

I. GODINA – SMJER HIDROTEHNIKA**Zimski semestar**

Predmetni nastavnik		Predmet	Broj sati	ECTS
1a.*	Došlić, Filipin	MATEMATIKA 3	45 + 30	7,5
1b.*	Došlić, Filipin	STOHAŠTIČKI PROCESI	45 + 30	7,5
2.	Cerić	METODE ISTRAŽIVAČKOG RADA**	15 + 00	1,5
3.	Gjetvaj	HIDRAULIKA 1	45 + 30	7,5
4.	Bekić	HIDROLOGIJA 2	30 + 30	6,0
5.	Kuspilić	REGULACIJE VODOTOKA	45 + 30	7,5

*a i b izborni predmeti

**Izrađuje se seminarski rad

I. GODINA – SMJER KONSTRUKCIJE**Zimski semestar**

Predmetni nastavnik		Predmet	Broj sati	ECTS
1.a*	Došlić, Filipin	MATEMATIKA 3	45 + 30	7,5
1.b*	Došlić, Filipin	STOHAŠTIČKI PROCESI	45 + 30	7,5
2.	Cerić	METODE ISTRAŽIVAČKOG RADA**	15 + 00	1,5
3.	Mandić Ivanković	PREDNAPETI BETON	30 + 30	6,0
4.	Vlašić	MOSTOVI 2	30 + 30	6,0
5.	Dujmović	METALNE KONSTRUKCIJE 2	30 + 30	6,0
6.	Dujmović	POUZDANOST KONSTRUKCIJA	30 + 00	3,0

*a i b izborni predmeti

**Izrađuje se seminarski rad

I. GODINA – SMJER MATERIJALI**Zimski semestar**

Predmetni nastavnik		Predmet	Broj sati	ECTS
1a.*	Došlić, Filipin	MATEMATIKA 3	45 + 30	7,5
1b.*	Došlić, Filipin	STOHAŠTIČKI PROCESI	45 + 30	7,5
2.	Cerić	METODE ISTRAŽIVAČKOG RADA**	15 + 00	1,5
3.	Štirmer	TEORIJA I TEHNOLOGIJA BETONA	30 + 30	6,0
4.	Banjad Pečur, Milovanović	GRAĐEVINSKA FIZIKA	30 + 30	6,0
5.	Skender	POLIMERI	30 + 15	4,5
6.	Krolo, Šimić Penava	MEHANIKA MATERIJALA	30 + 15	4,5

*a i b izborni predmeti

**Izrađuje se seminarski rad

I. GODINA – SMJER ORGANIZACIJA GRAĐENJA**Zimski semestar**

Predmetni nastavnik		Predmet	Broj sati	ECTS
1a.*	Došlić, Filipin	MATEMATIKA 3	45 + 30	7,5
1b.*	Došlić, Filipin	STOHAŠTIČKI PROCESI	45 + 30	7,5
2.	Cerić	METODE ISTRAŽIVAČKOG RADA**	15 + 00	1,5
3.	Vukomanović	ORGANIZACIJA GRAĐENJA 2	30 + 30	6,0
4.	Cerić	UPRAVLJANJE ODRŽAVANJEM GRAĐEVINA	30 + 15	4,5
5.	Završki	METODE OPTIMALIZACIJE U GRAĐEVINARSTVU	30 + 30	6,0
6.	Cerić, Nahod	PROUČAVANJE RADA	30 + 15	4,5

*a i b izborni predmeti

**Izrađuje se seminarski rad

I. GODINA – SMJER PROMETNICE**Zimski semestar**

	Predmetni nastavnik	Predmet	Broj sati	ECTS
1a.*	Došlić, Filipin	MATEMATIKA 3	45 + 30	7,5
1b.*	Došlić, Filipin	STOHAISTIČKI PROCESI	45 + 30	7,5
2.	Dragčević	PROMETNA BUKA	30 + 15	4,5
3.	Ahac, M.	PROMETNA TEHNIKA	30 + 30	6,0
4.	Stančerić	PROJEKTIRANJE CESTA	30 + 30	6,0
5.	Lakušić	PROJEKTIRANJE I GRAĐENJE ŽELJEZNICA	30 + 30	6,0

*a i b izborni predmeti

I. GODINA – SMJER TEORIJA I MODELIRANJE KONSTRUKCIJA**Zimski semestar**

	Predmetni nastavnik	Predmet	Broj sati	ECTS
1	Došlić, Filipin	MATEMATIKA 3	45 + 30	7,5
2.	Cerić	METODE ISTRAŽIVAČKOG RADA**	15 + 00	1,5
3.	Krolo, Šimić Penava	MEHANIKA MATERIJALA	30 + 15	4,5
4.	Fresl, Meštrović, M.	NELINEARNA STATIKA ŠTAPNIH KONSTRUKCIJA	30 + 15	4,5
5.	Damjanović	EKSPERIMENTALNE METODE 1	30 + 30	6,0
6.	Dujmović	METALNE KONSTRUKCIJE 2	30 + 30	6,0

**Izrađuje se seminarski rad

II. GODINA – SMJER GEOTEHNIKA**Zimski semestar**

	Predmetni nastavnik	Predmet	Broj sati	ECTS
1.	Kovačević, Librić	OJAČANJE TLA I STIJENA	30 + 30	6,0
2.	Ivšić	NASUTE I POTPORNE GRAĐEVINE	30 + 30	6,0
3.	Kovačević	HIDROGEOLOGIJA I INŽENJERSKA GEOLOGIJA	30 + 00	3,0
4.	Jurić Kačunić	GEOTEHNIČKI LABORATORIJ	30 + 45	7,5
5.*	Kovačević, Librić	PODZEMNE GRAĐEVINE	30 + 30	6,0
6.*	Ivšić	GEOTEHNIKA I ZAŠTITA OKOLIŠA	30 + 15	4,5

*Izborni predmet

II. GODINA – SMJER HIDROTEHNIKA**Zimski semestar**

Predmetni nastavnik		Predmet	Broj sati	ECTS
1.	Ocvirk	KORIŠTENJE VODNIH SNAGA	30 + 30	6,0
2.	Halkijević, Vuković	OPSKRBA VODOM I ODVODNJA 2	30 + 30	6,0
3.*	Vouk	PROČIŠĆAVANJE VODA	30 + 30	6,0
4.*	Lončar	MODELIRANJE U HIDROTEHNICI	30 + 30	6,0
5.*	Kuspilić	POSTUPCI ZAŠTITE OD VODA	30 + 30	6,0
6.*	Gjetvaj	HIDRAULIKA 2	30 + 30	6,0

*Izborni predmet

II. GODINA – SMJER KONSTRUKCIJE**Zimski semestar**

Predmetni nastavnik		Predmet	Broj sati	ECTS
1.	Kišček	BETONSKE KONSTRUKCIJE 3	30 + 30	6,0
2.	Bleiziffer	MOSTOVI 3	30 + 30	6,0
3.	Lazarević, Šavor Novak	DINAMIKA KONSTRUKCIJA	30 + 15	4,5
4.*	Dujmović	STABILNOST KONSTRUKCIJA	30 + 15	4,5
5.*	Mandić Ivanković	TRAJNOST KONSTRUKCIJA 2	30 + 15	4,5
6.*	Puž, Vlašić	VISOKE GRAĐEVINE	30 + 15	4,5
7.*	Bartolac, Damjanović	ISPITIVANJE KONSTRUKCIJA	30 + 15	4,5
8.*	Kralj Štih	ENGLESKI JEZIK U GRAĐEVINARSTVU 2	00 + 45	4,5
9.*	Kralj Štih	NJEMAČKI JEZIK U GRAĐEVINARSTVU 2	00 + 45	4,5

*Izborni predmet

II. GODINA – SMJER MATERIJALI**Zimski semestar**

Predmetni nastavnik		Predmet	Broj sati	ECTS
1.	Skazlić	PREDGOTOVLJENI SUSTAVI	30 + 30	6,0
2.	Banjad Pečur, Skazlić	NERAZORNA ISPITIVANJA	30 + 30	6,0
3.	Jelčić Rukavina	ZAŠTITA OD POŽARA	30 + 30	6,0
4.*	Baričević, Skazlić	TEHNOLOGIJA SANACIJA I OJAČANJA	30 + 30	6,0
5.*	Banjad Pečur	BETONI PROMETNICA	30 + 30	6,0
6.*	Štirmer	HIDROTEHNIČKI BETONI	30 + 30	6,0
7.*	Dujmović	METALNE KONSTRUKCIJE 2	30 + 30	6,0

* Izborni predmet

II. GODINA – SMJER ORGANIZACIJA GRAĐENJA**Zimski semestar**

Predmetni nastavnik		Predmet	Broj sati	ECTS
1.	Završki	GRAĐEVINSKI POSLOVNI SUSTAVI	30 + 30	6,0
2.	Burcar Dunović	METODE PLANIRANJA	30 + 30	6,0
3.	Antić	SOCIOLOGIJA ORGANIZACIJE	30 + 15	4,5
4.*	Cerić	UPRAVLJANJE LJUDSKIM POTENCIJALIMA	30 + 30	6,0
5.*	Lovrenčić Butković	INVESTICIJSKA POLITIKA	30 + 30	6,0
6.*	Završki	TEHNOLOGIJA GRAĐENJA 2	30 + 30	6,0

*Izborni predmet

**Izrađuje se seminarski rad

II. GODINA – SMJER PROMETNICE**Zimski semestar**

Predmetni nastavnik		Predmet	Broj sati	ECTS
1.	Cerić	METODE ISTRAŽIVAČKOG RADA**	15 + 00	1,5
2.	Ahac S.	PROMETNI TUNELI	30 + 30	6,0
3.	Rukavina	AERODROMI	30 + 15	4,5
4.	Dragčević, Stančerić	OPREMA PROMETNICA	45 + 00	4,5
5.	Ahac, M.	PROMETNI SUSTAVI	45 + 00	4,5
6.*	Ahac, S.	ODVODNJA PROMETNICA	30 + 15	4,5
7.*	Bašić, Vezilić Strmo	PROMETNE ZGRADE	30 + 15	4,5
8.*	Rukavina	METODE POBOLJŠANJA TLA	30 + 15	4,5
9.*	Kralj Štih	NJEMAČKI JEZIK U GRAĐEVINARSTVU 2	00 + 45	4,5
10.*	Kralj Štih	ENGLESKI JEZIK U GRAĐEVINARSTVU 2	00 + 45	4,5

*Izborni predmet

**Izrađuje se seminarski rad

II. GODINA – SMJER TEORIJA I MODELIRANJE KONSTRUKCIJA**Zimski semestar**

Predmetni nastavnik		Predmet	Broj sati	ECTS
1.	Atalić, Lazarević	PLOŠNI NOSAČI	30 + 30	6,0
2.	Bartolac, Damjanović	ISPITIVANJE KONSTRUKCIJA	30 + 30	6,0
3.*	Bartolac, Krolo	OSNOVE MEHANIKE LOMA	30 + 15	4,5
4.*	Skender	POLIMERI	30 + 15	4,5
5.*	Duvnjak	METODE TEORIJE ELASTIČNOSTI I PLASTIČNOSTI	30 + 15	4,5
6.*	Fresl	PROGRAMIRANJE POSTUPAKA PRORAČUNA KONSTRUKCIJA	30 + 15	4,5

* Izborni predmet

5.4.2. Upis u prvu godinu u akademskoj godini 2017./2018.

Natječaj za upis studenata u prvu godinu diplomskog sveučilišnog studija građevinarstva u akademskoj godini 2017./2018. raspisalo je Sveučilište u Zagrebu, a objavljen je na mrežnoj stranici Sveučilišta (www.unizg.hr) u 21. srpnja 2017. godine.

Upisne kvote

Na temelju Odluke za upis studenata u prvu godinu diplomskog studija u akademskoj godini 2017./2018. koju je na 194. redovitoj sjednici održanoj 17. svibnja 2017. godine donijelo Fakultetsko vijeće Građevinskog fakulteta upisna kvota iznosi ukupno 203 redovita studenata od kojih 200 studenata hrvatska državljana i 3 studenta strana državljana.

Upisne kvote po smjerovima navedene su u tablici 1.

Tablica 1. Upisne kvote po smjerovima u akademskoj godini 2017./2018.

Smjer	Hrvatski državljani
Geotehnika	22
Hidrotehnika	27
Konstrukcije	42
Materijali	33
Organizacija građenja	32
Prometnice	22
Teorija i modeliranje konstrukcija	22
Ukupno	200

Studenti strani državljani upisuju smjer po izboru.

U razredbenom postupku, na temelju kojega se izrađuje upisna rang-lista, vrednuje se ukupna ocjena postignuta na preddiplomskom studiju.

Prijave za upis

Za upis se prijavilo 180 studenata hrvatskih državljana (140 koji su preddiplomski studij završili na Građevinskom fakultetu u Zagrebu, 13 s Fakulteta građevinarstva, arhitekture i geodezije u Splitu, 7 s Građevinskog fakulteta u Rijeci, 5 s Građevinskog fakulteta u Osijeku, 15 s Građevinskog fakulteta u Mostaru). Za upis se prijavilo i dvoje studenata stranih državljana, pristupnik s prištinskog građevinskog fakulteta te pristupnica sa sarajevskog građevinskog fakulteta.

U obrazac za prijavu studenti prema redoslijedu želja navode smjerove diplomskog studija.

Pregled broja prijavljenih studenata prema prvom izboru smjera dan je u tablici 2.

Tablica 2. Broj prijavljenih studenata prema prvom izboru smjera

Smjer	Broj prijavljenih studenata
Geotehnika	10+1
Hidrotehnika	24
Konstrukcije	45
Materijali	13
Organizacija građenja	63+1
Prometnice	9
Teorija i modeliranje konstrukcija	16
Ukupno	180+2

Upis studenata

Na temelju rang liste prijavljenih studenata, izrađene prema ukupnoj ocjeni postignutoj na preddiplomskom studiju, u 1. godinu diplomskog studija u akademskoj godini 2017./2018. upisana su 174 studenata hrvatska državljana i dva studenta strana državljana (BIH i Kosovo) što je ukupno 176 studenata. Neposredno nakon upisa jedna se studentica ispisala tako da je upisano 173 studenta hrvatskih državljana i dva studenta strana državljana što je ukupno 175 studenata. Od pristupnika koji preddiplomski studij nisu završili na GF u Zagrebu upisala su se 33.

Pregled broja upisanih studenata po smjerovima dan je u tablici 3.

Tablica 3. Broj upisanih studenata po smjerovima u akademskoj godini 2017./2018.

Smjer	Broj upisanih studenata
Geotehnika	18+1
Hidrotehnika	27
Konstrukcije	41
Materijali	22
Organizacija građenja	33+1
Prometnice	13
Teorija i modeliranje konstrukcija	19
Ukupno	173+2

Smjer prema prvom izboru upisao je 141 (80,6%) student, prema drugom 33 (18,8 %) studenata, prema trećem jedan (0,6%) student.

Prvi student na upisnoj rang listi ima ukupnu ocjenu 4,618, a posljednji upisani 2,273.

5.4.3. Podaci o upisanim studentima

Akadska godina 2017./2018.

U akademskoj godini 2017./2018. na prvoj studijskoj godini diplomskoga studija studira 223 redovitih studenata (175 upisanih prema rang-listi na klasifikacijskom ispitu, 46 studenata koji su ponovno upisali

predmete prve godine te 2 studenta koji su imali mirovanje obveza). Pregled broja studenata po smjerovima dan je u tablici 1.

Tablica 1. Broj studenata prve godine diplomskoga studija po smjerovima

Smjer	Redoviti	Ponavljajući	Ukupno
Geotehnika	19	7	26
Hidrotehnika	27	2	29
Konstrukcije	41	6	47
Materijali	22	18+1(mir.)	41
Organizacija građenja	34	3+1 (mir.)	38
Prometnice	13	5	18
Teorija i modeliranje konstrukcija	19	5	24
Ukupno	175	46+2 (mir.)	223

Na drugoj godini studira ukupno 212 studenata, pri čemu 171 studenata prvi put, dok je 40 studenata ponovno upisalo predmete druge godine studija, a 1 student je imao mirovanje obveza. Pregled broja studenata po smjerovima dan je u tablici 2.

Tablica 2. Broj studenata druge godine diplomskoga studija po smjerovima

Smjer	Redoviti	Ponavljajući	Ukupno
Geotehnika	16	1	17
Hidrotehnika	27	1	28
Konstrukcije	42	25+1 (mir.)	68
Materijali	23	3	26
Organizacija građenja	29	6	35
Prometnice	17	2	19
Teorija i modeliranje konstrukcija	17	2	19
Ukupno	171	40+1 (mir.)	212

5.4.4. Popis osoba koje su obranile diplomski rad u 2017. godini

Obranili diplomski rad 23. veljače 2017.

1. Diplomant: Leopold Brčina
 Naslov rada: Proračun armiranobetonske poslovne zgrade
 Mentor: izv. prof. dr. sc. Tomislav Kišiček
2. Diplomant: Hrvoje Čagalj
 Naslov rada: Rješenje i proračun konstrukcijskog sustava sa posmičnim zidovima hotelske zgrade u Makarskoj
 Mentor: doc. dr. sc. Anđelko Vlašić
3. Diplomant: Jure Čuljak
 Naslov rada: Karta buke u zoni čvorišta Branimirova - Držićeva u Zagrebu
 Mentor: prof. dr. sc. Vesna Dragčević
4. Diplomant: Marina Gabelica
 Naslov rada: Ocjenjivanje rasponskog sklopa starog mosta sastavljenog od predgotovljenih prednapetih nosača na prometno djelovanje
 Mentor: izv. prof. dr. sc. Ana Mandić Ivanković
5. Diplomant: Tamara Horvat
 Naslov rada: Procjena potresne otpornosti starije višetažne zidane zgrade
 Mentor: prof. dr. sc. Damir Lazarević
6. Diplomant: Tomislav Huzjak
 Naslov rada: Proračun visoke zgrade promjenjivog tlocrta i miješanog zidnog i okvirnog konstrukcijskog sustava u Zagrebu
 Mentor: doc. dr. sc. Anđelko Vlašić
7. Diplomant: Marin Jemo
 Naslov rada: Projekt sportske dvorane velikog raspona sustava lameliranih lukova u dva smjera
 Mentor: prof. dr. sc. Vlatka Rajčić
8. Diplomant: Monika Jezidžić
 Naslov rada: Modeliranje evakuacije kao koristan alat za planiranje efikasne zaštite od požara u građevini: primjer plesne dvorane
 Mentor: prof. dr. sc. Ivana Banjad Pečur
9. Diplomant: Filip Kalinić
 Naslov rada: Korištenje energije mora u svrhu stvaranja električne energije
 Mentor: doc. dr. sc. Dalibor Carević
10. Diplomant: Filip Koščak
 Naslov rada: Analiza i dimenzioniranje industrijske hale s kranom
 Mentor: prof. dr. sc. Darko Dujmović

11. Diplomant: Jure Lasić
Naslov rada: Proračun visoke zgrade ovalnog tlocrta sa armirano-betonskom jezgrom i posmičnim zidovima u Splitu
Mentor: doc. dr. sc. Anđelko Vlašić
12. Diplomant: Jozo Lončar
Naslov rada: Statička i dinamička analiza prilaznog vijadukta novog terminala zračne luke u Zagrebu
Mentor: izv. prof. dr. sc. Domagoj Damjanović
13. Diplomant: Božidar Marković
Naslov rada: Procjena seizmičke otpornosti armiranobetonskoga nebodera
Mentor: prof. dr. sc. Damir Lazarević
14. Diplomant: Martina Milat
Naslov rada: Prijedlog obnove povijesne jezgre grada Trogira
Mentor: prof. dr. sc. Anita Cerić
Komentor: doc. dr. sc. Maja-Marija Nahod
15. Diplomant: Ivana Milić
Naslov rada: Seizmički proračun mosta Pelješac-primjena metode postupnog guranja u oblikovanju donjeg ustroja
Mentor: doc. dr. sc. Jelena Bleiziffer
16. Diplomant: Anto Pavić
Naslov rada: Analiza i dimenzioniranje čelične konstrukcije krovista stadiona
Mentor: prof. dr. sc. Darko Dujmović
17. Diplomant: Vjera Pranjic
Naslov rada: Idejni projekt unaprjeđivanja vodoopskrbnog sustava Gospić-Perušić
Mentor: doc. dr. sc. Dražen Vouk
18. Diplomant: Marko Slavica
Naslov rada: Statički proračun i dimenzioniranje kružne predgotovljene izložbene betonske hale
Mentor: prof. dr. sc. Darko Meštrović
19. Diplomant: Frano Vidić
Naslov rada: Proračun armiranobetonskog silosa
Mentor: izv. prof. dr. sc. Tomislav Kišiček
20. Diplomant: Luka Virovkić
Naslov rada: Problemi prilikom gradnje u praporu ili lesu u Slavoniji
Mentor: prof. dr. sc. Mladen Garašić
21. Diplomant: Denis Višnjic
Naslov rada: Analiza povećanja učinkovitosti sustava navodnjavanja Poljoprivrednog instituta Osijek u kontekstu korištenja voda
Mentor: doc. dr. sc. Duška Kunštek

- 22. Diplomant: Hrvoje Vukoja
Naslov rada: Nelinearna seizmička analiza višekratne čelične konstrukcije
Mentor: prof. dr. sc. Darko Dujmović
- 23. Diplomant: Dajana Zarić
Naslov rada: Utjecaj svojstava pukotina na fazu inicijacije korozije ab konstrukcija
Mentor: izv. prof. dr. sc. Ana Mandić Ivanković

Obranili diplomski rad 29. lipnja 2017.

- 24. Diplomant: Mia Babić
Naslov rada: Ocjena nosivosti kolnika na dionici Zaprešić - Jankomir
Mentor: prof. dr. sc. Tatjana Rukavina
- 25. Diplomant: Ladislav Bago
Naslov rada: Projekt konstrukcije stambene zgrade sustava posmičnih zidova u Zagrebu
Mentor: doc. dr. sc. Goran Puž
- 26. Diplomant: Nataša Baltić
Naslov rada: Izazovi obnove palače "Knežev dvor" u Dubrovniku
Mentor: prof. dr. sc. Anita Cerić
- 27. Diplomant: Drago Barać
Naslov rada: Idejni projekt uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Sinj kapaciteta 26000 ES
Mentor: doc. dr. sc. Dražen Vouk
- 28. Diplomant: Frane Batur
Naslov rada: Determinističko i probabilističko planiranje izgradnje IKEA Outlet Centra
Mentor: doc. dr. sc. Ivana Burcar Dunović
- 29. Diplomant: Tena Brajdić
Naslov rada: Analiza potrošnje energije pojedinih energetskih funkcionalnih cjelina višestambene zgrade
Mentor: doc. dr. sc. Bojan Milovanović
- 30. Diplomant: Iva Brkić
Naslov rada: Utjecaj prihvata uzoraka na rezultate vlačnih ispitivanja staklenih mreža
Mentor: prof. dr. sc. Tatjana Rukavina
- 31. Diplomant: Ivan Budimir
Naslov rada: Ispitivanje svojstava AB konstruktivnih elemenata pomoću metode IMPACT ECHO
Mentor: prof. dr. sc. Ivana Banjad Pečur

-
32. Diplomant: Tea Cvitanović
Naslov rada: Idejno rješenje Metro sustava prstenastog oblika mreže Zagreb-Zapad
Mentor: doc. dr. sc. Saša Ahac
33. Diplomant: Bariša Čavar
Naslov rada: Koncept upravljanja projektom hotela Jadran u Tučepima
Mentor: prof. dr. sc. Mladen Radujković
34. Diplomant: Marija Ćosić
Naslov rada: Ocjena stabilnosti lijevog nasipa rijeke Save između naselja Hrušćica i Dubrovčak
Mentor: prof. dr. sc. Tomislav Ivšić
35. Diplomant: Slavko Ćurić
Naslov rada: Planiranje evakuacije u visokim zgradama u slučaju požara
Mentor: doc. dr. sc. Marija Jelčić Rukavina
36. Diplomant: Ana Džanko
Naslov rada: Monitoring mostova
Mentor: izv. prof. dr. sc. Ana Mandić Ivanković
37. Diplomant: Mijo Frankić
Naslov rada: Rekonstrukcija ceste LC 65075, dionica Primošten - Bratski Dolac
Mentor: doc. dr. sc. Ivica Stančerić
38. Diplomant: Marko Fučkar
Naslov rada: Vizualni pregled i istražni radovi na armiranobetonskoj konstrukciji Doma invalidnih osoba
Mentor: prof. dr. sc. Ivana Banjad Pečur
39. Diplomant: Kristina Gabrić
Naslov rada: Projekt konstrukcije nebodera sustava posmičnih zidova u Koprivnici
Mentor: doc. dr. sc. Goran Puž
40. Diplomant: Ante Gašpar
Naslov rada: Ekološko projektiranje marina u Hrvatskoj
Mentor: doc. dr. sc. Dalibor Carević
41. Diplomant: Ana Gojšić
Naslov rada: Prikaz i analiza tehnologije proizvodnje armirano betonskih montažnih elemenata
Mentor: prof. dr. sc. Ivica Završki
42. Diplomant: Matea Gudelj
Naslov rada: Analiza polja strujanja oko mosta na hidrauličkom modelu potoka Bliznec
Mentor: doc. dr. sc. Damir Bekić

43. Diplomant: Mateja Hlebec
Naslov rada: Geotehnički projekt tunela Sveti Ilija
Mentor: doc. dr. sc. Mario Bačić
44. Diplomant: Toni Holjević
Naslov rada: Optimalizacija zahvata vode iz vodotoka
Mentor: prof. dr. sc. Goran Gjetvaj
45. Diplomant: Sanja Kapuralić
Naslov rada: Idejno rješenje tunela Plavšići na cesti Knin-granica BiH
Mentor: doc. dr. sc. Saša Ahac
46. Diplomant: Ana Križnjak
Naslov rada: Proračun konstrukcije stambene građevine
Mentor: prof. dr. sc. Mladen Meštrović
47. Diplomant: Saša Marjanović
Naslov rada: Prostorno-prometna studija šireg gradskog područja duž željezničke pruge M101 od Zapadnog kolodvora do Ul. B. Adžije u Zagrebu
Mentor: doc. dr. sc. Maja Ahac
48. Diplomant: Romina Mataušić
Naslov rada: Procjena zrelosti planiranja i praćenja izvođenja građevinskih projekata u RH
Mentor: doc. dr. sc. Ivana Burcar Dunović
49. Diplomant: Mihaela Mihalj
Naslov rada: Terensko i laboratorijsko određivanje parametara čvrstoće tla
Mentor: izv. prof. dr. sc. Danijela Jurić Kačunić
50. Diplomant: Dijana Nastovski
Naslov rada: Prostorno-prometna studija šireg gradskog područja duž željezničke pruge M101 od cestovnog prijelaza Vodovodna ul. do Zapadnog kolodvora u Zagrebu
Mentor: doc. dr. sc. Maja Ahac
51. Diplomant: Lana Orešković
Naslov rada: Rekonstrukcija državne ceste DC 414, dionica Prapratno - Boljenovići
Mentor: doc. dr. sc. Ivica Stančerić
52. Diplomant: Mario Pintar
Naslov rada: Analiza vezanja cementnih kompozita ultrazvukom
Mentor: izv. prof. dr. sc. Ivan Gabrijel
53. Diplomant: Nina Pletikosić
Naslov rada: Sanacijski betoni u morskom okolišu
Mentor: prof. dr. sc. Marijan Skazlić

-
54. Diplomant: Ratko Ramušćak
Naslov rada: Empirijski model izmjene vode kroz cijevne propuste u malim lukama
Mentor: doc. dr. sc. Dalibor Carević
55. Diplomant: Nicola Rossi
Naslov rada: Ojačanje nasipa za obranu od poplava na rijeci Muri
Mentor: izv. prof. dr. sc. Danijela Jurić Kaćunić
56. Diplomant: Andrija Stipić
Naslov rada: Projekt nadogradnje postojeće škole i nova konstrukcija školskog restorana
Mentor: prof. dr. sc. Vlatka Rajčić
57. Diplomant: Filip Štos
Naslov rada: Pronos suspendirane tvari iz podmorskih sustava javne odvodnje
Mentor: prof. dr. sc. Goran Lončar
58. Diplomant: Tomislav Tomas
Naslov rada: Upravljanje životnim ciklusom proizvoda u građevinarstvu
Mentor: doc. dr. sc. Maja-Marija Nahod
59. Diplomant: Iris Tomić
Naslov rada: Proširenje kolnika u kružnim lukovima
Mentor: doc. dr. sc. Ivica Stančerić
60. Diplomant: Barbara Trupković
Naslov rada: Idejno rješenje Metro sustava prstenastog oblika mreže Zagreb-Istok
Mentor: doc. dr. sc. Saša Ahac
61. Diplomant: Justina Turkalj
Naslov rada: Ocjena nosivosti kolničke konstrukcije temeljem rezultata mjerenja FWD uređajem
Mentor: prof. dr. sc. Tatjana Rukavina
62. Diplomant: Antea Violić
Naslov rada: Analiza mogućnosti rekonstrukcije i prenamjene zapuštene građevine na adresi Jarun 19 u Zagrebu
Mentor: doc. dr. sc. Josip Atalić

Obranili diplomski rad 21. rujna 2017.

63. Diplomant: Matija Adaković
Naslov rada: Projekt sandučastog betonskog mosta izvedenog slobodnom konzolnom gradnjom preko rijeke Čikole
Mentor: doc. dr. sc. Anđelko Vlašić

64. Diplomant: Matea Baričević
Naslov rada: Energetska obnova zgrade u školu gotovo nulte potrošnje energije
Mentor: doc. dr. sc. Bojan Milovanović
65. Diplomant: Tin Bašić
Naslov rada: Dimenzioniranje kišnih retencija na mješovitim sustavima odvodnje
Mentor: doc. dr. sc. Ivan Halkijević
66. Diplomant: Viktorija Belobrajdić
Naslov rada: Projekt sanacije oštećene armiranobetonske konstrukcije nadvožnjaka na autocesti Zagreb - Macelj
Mentor: doc. dr. sc. Ana Baričević
67. Diplomant: Franjo Benković
Naslov rada: Tehnološkim razvojem i inovacijama do veće konkurentnosti građevinskih poduzeća
Mentor: Lana Lovrenčić Butković
Komentor: izv. prof. dr. sc. Mladen Vukomanović
68. Diplomant: Ivan Benutić
Naslov rada: Ocjena stanja nadvožnjaka u čvoru Krapina
Mentor: doc. dr. sc. Ana Baričević
69. Diplomant: Dinko Bilić
Naslov rada: Sistematizacija postojećih znanja o ribljim stazama
Mentor: izv. prof. dr. sc. Eva Ocvirk
70. Diplomant: Jelena Bilić
Naslov rada: Analiza potresne otpornosti stambenog tornja u Veslačkoj ulici u Zagrebu.
Mentor: doc. dr. sc. Josip Atalić
71. Diplomant: Antonija Bojanić
Naslov rada: Projekt konstrukcije čelične kupole na otoku Hvaru
Mentor: izv. prof. dr. sc. Davor Skejić
72. Diplomant: David Božajić
Naslov rada: Mjere zaštite od požara u javnim, obrazovnim ustanovama
Mentor: doc. dr. sc. Marija Jelčić Rukavina
73. Diplomant: Paula Brkić
Naslov rada: Polimerni kompoziti
Mentor: doc. dr. sc. Ana Skender
74. Diplomant: Mirna Bugarin
Naslov rada: Određivanje energetskog svojstva zgrade temeljem rezultata terenskih mjerenja
Mentor: doc. dr. sc. Bojan Milovanović

-
75. Diplomant: Frane Burazer Ilić
Naslov rada: Prostorno-prometna studija šireg gradskog područja duž
Ulice grada Vukovara na dionici Drenovačka ul. - Ul. V. Tenžere u Zagrebu
Mentor: doc. dr. sc. Maja Ahac
76. Diplomant: Tamara Cindrić
Naslov rada: Geotehnički projekt obaloutvrde rijeke Drave u Osijeku
Mentor: prof. dr. sc. Meho-Saša Kovačević
77. Diplomant: Josip Crnjac
Naslov rada: Utjecaj dilatacije na ponašanje tri armiranobetonske zgrade
pri potresnom djelovanju
Mentor: doc. dr. sc. Mario Uroš
78. Diplomant: Antonela Čolić
Naslov rada: Nadogradnja i renovacija osnovne škole u Grazu novim
prirodnim konstrukcijskim i izolacijskim materijalima
Mentor: prof. dr. sc. Vlatka Rajčić
79. Diplomant: Marijel Čuljak
Naslov rada: Planiranje i kontrola izgradnje nebodera Kuzminečka
Mentor: doc. dr. sc. Ivana Burcar Dunović
80. Diplomant: Vedran Ćosić
Naslov rada: Projekt konstrukcije stambene zgrade sustava posmičnih
zidova u Splitu
Mentor: doc. dr. sc. Goran Puž
81. Diplomant: Ivan Ćurić
Naslov rada: Analiza ploče s plitkim gredama izvedene prednapinjanjem
Mentor: doc. dr. sc. Josip Atalić
82. Diplomant: Vanja Dobrovolny
Naslov rada: Strategija grupnog financiranja kod građevinskih projekata
Mentor: izv. prof. dr. sc. Mladen Vukomanović
83. Diplomant: Dalibor Dopuđ
Naslov rada: Prikaz tehnologije proizvodnje i montaže sustava ECO-
SANDWICH
Mentor: prof. dr. sc. Ivica Završki
84. Diplomant: Dejan Drinčić
Naslov rada: Idejno rješenje ceste između naselja Grebaštica i Boraja
Mentor: doc. dr. sc. Ivica Stančerić
85. Diplomant: Marija Džolić
Naslov rada: Rekonstrukcija nasipa za obranu od poplava Virje - Otok
Brezje
Mentor: prof. dr. sc. Meho-Saša Kovačević

86. Diplomant: Šime Erceg
Naslov rada: Ljuske jajeta - otpad ili vrijedan građevinski materijal
Mentor: doc. dr. sc. Ana Baričević

87. Diplomant: Elena Franjičić
Naslov rada: Analiza građevina studentskog naselja Cvjetno naselje
Mentor: doc. dr. sc. Josip Atalić

88. Diplomant: Tea Galović-Čubrić
Naslov rada: Eksperimentalna i numerička analiza mosta
Mentor: izv. prof. dr. sc. Domagoj Damjanović

89. Diplomant: Mergim Gaši
Naslov rada: Proračun konstrukcije poslovne građevine
Mentor: prof. dr. sc. Mladen Meštrović

90. Diplomant: Antonija Gašpar
Naslov rada: Idejno rješenje tunela Radinovići na cesti Knin-granica BiH
Mentor: doc. dr. sc. Saša Ahac

91. Diplomant: Ivan Glasnović
Naslov rada: Analiza potresne otpornosti stambenog tornja u Sigetu
Mentor: doc. dr. sc. Josip Atalić

92. Diplomant: Valentina Goršić
Naslov rada: Usporedba različitih modela upravljanja održavanjem građevina
Mentor: prof. dr. sc. Anita Cerić

93. Diplomant: Jure Gudelj
Naslov rada: Prikaz i analiza tehnologije izvedbe radova na izgradnji Westgate Split - zgrade B
Mentor: prof. dr. sc. Ivica Završki

94. Diplomant: Ivan Hafner
Naslov rada: Usporedna analiza različitih varijanti primjene outrigger sustava na primjeru visoke zgrade
Mentor: doc. dr. sc. Anđelko Vlašić

95. Diplomant: Bernard Iskrić
Naslov rada: Analiza potresne otpornosti stambenog tornja u Sopotu
Mentor: doc. dr. sc. Josip Atalić

96. Diplomant: Nikša Ivanović
Naslov rada: Proračun armiranobetonske stambene zgrade
Mentor: izv. prof. dr. sc. Tomislav Kišiček

97. Diplomant: Nikolina Janči
Naslov rada: Analiza čelične konstrukcije tornja za adrenalinsku vožnju
Mentor: izv. prof. dr. sc. Davor Skejić

-
98. Diplomant: Dora Jelić
Naslov rada: Projekt regulacije ušća rijeke Drave
Mentor: prof. dr. sc. Neven Kuspilić
99. Diplomant: Filip Jelić
Naslov rada: Stabilizacija visokog cestovnog usjeka sidrenim potpornim sklopom
Mentor: prof. dr. sc. Tomislav Ivšić
100. Diplomant: Karlo Jelić
Naslov rada: Geotehnički projekt tunela Vršek
Mentor: doc. dr. sc. Mario Bačić
101. Diplomant: Jure Josić
Naslov rada: Statički proračun i dimenzioniranje dvobrodne predgotovljene izložbene betonske hale
Mentor: prof. dr. sc. Darko Meštrović
102. Diplomant: Andrea Jugovac
Naslov rada: Proračun konstrukcije krova i tribine stadiona
Mentor: prof. dr. sc. Mladen Meštrović
103. Diplomant: Krešimir Juras
Naslov rada: Sanacija željezničkog nasipa na pruzi L103 između kolodvora Ozalj i Kamanje
Mentor: prof. dr. sc. Meho-Saša Kovačević
104. Diplomant: Irina Karanović
Naslov rada: Projekt rešetkastog tornja vjetroturbine
Mentor: izv. prof. dr. sc. Davor Skejić
105. Diplomant: Anica Keretić
Naslov rada: Svojstva hidrofobnih impregnacija s različitom suhe tvari
Mentor: prof. dr. sc. Marijan Skazlić
106. Diplomant: Filip Koren
Naslov rada: Uvođenje koncepta energetski neovisnih zgrada kroz europski standard
Mentor: prof. dr. sc. Anita Cerić
107. Diplomant: Boris Kovačević
Naslov rada: Statički proračun i dimenzioniranje kružne predgotovljenog betonskog cestovnog lučnog mosta
Mentor: prof. dr. sc. Darko Meštrović
108. Diplomant: Anđela Krešan
Naslov rada: Projekt konstrukcije poslovne zgrade sustava povezanih zidova i okvira u Zagrebu
Mentor: doc. dr. sc. Goran Puž

- 109. Diplomant: Tin Kulić
Naslov rada: Utjecaj brzine zatvaranja zasuna na promjenu tlaka u vodoopskrbnoj mreži
Mentor: doc. dr. sc. Ivan Halkijević

- 110. Diplomant: Marija Lokin
Naslov rada: Analiza industrijske hale s okvirnim sustavima promjenjivog poprečnog presjeka
Mentor: prof. dr. sc. Darko Dujmović

- 111. Diplomant: Tomislav Ložušić
Naslov rada: Statički proračun i dimenzioniranje predgotovljene armiranobetonske garaže P+2
Mentor: prof. dr. sc. Darko Meštrović

- 112. Diplomant: Ivan Lucić
Naslov rada: Prikaz i analiza tehnologije izvedbe fasadnih sustava
Mentor: prof. dr. sc. Ivica Završki

- 113. Diplomant: Antonio Markelić
Naslov rada: Posmična krutost zidova od križno lameliranog drva
Mentor: izv. prof. dr. sc. Domagoj Damjanović

- 114. Diplomant: Filip Matika
Naslov rada: Zaštita građevne jame temelja mosta čeličnim žmurjem
Mentor: prof. dr. sc. Tomislav Ivšić

- 115. Diplomant: Bruno Matjašić
Naslov rada: Rekonstrukcija obrambenog nasipa kod Martinske Vesi
Mentor: prof. dr. sc. Tomislav Ivšić

- 116. Diplomant: Krešimir Mesić
Naslov rada: Ponašanje mikroarmiranog betona s polimernim vlaknima nakon djelovanja visokih temperatura
Mentor: doc. dr. sc. Marija Jelčić Rukavina

- 117. Diplomant: Ante Mihaljević
Naslov rada: Geotehnički projekt tunela Plasina
Mentor: doc. dr. sc. Mario Bačić

- 118. Diplomant: Marina Mišković
Naslov rada: Sanacija klizišta u mjestu Razvor na državnoj cesti D229
Mentor: prof. dr. sc. Meho-Saša Kovačević

- 119. Diplomant: Katarina Mlinarević
Naslov rada: Primjena BIM tehnologije kod izgradnje hotela Radisson Blu Resort Split
Mentor: izv. prof. dr. sc. Mladen Vukomanović

-
120. Diplomant: Mato Mojaš
Naslov rada: Predgotovljeni betonski elementi u građevinarstvu
Mentor: prof. dr. sc. Marijan Skazlić
121. Diplomant: Darko Ovčarić
Naslov rada: Prikaz i analiza tehnologije radova suhe gradnje
Mentor: prof. dr. sc. Ivica Završki
122. Diplomant: Karlo Ožić
Naslov rada: Proračun visoke zgrade diagrid sustava u Zagrebu
Mentor: doc. dr. sc. Anđelko Vlašić
123. Diplomant: Juraj Peraica
Naslov rada: Idejni projekt brze ceste Šibenik-Drniš-Knin-granica BiH, dionica Tromilja-granica BiH, poddionica Šibenik-Gradina
Mentor: prof. dr. sc. Vesna Dragčević
124. Diplomant: Marko Perjan
Naslov rada: Idejni projekt biljnog uređaja pročišćavanja otpadnih voda dijela sustava Marija Gorica
Mentor: doc. dr. sc. Dražen Vouk
125. Diplomant: Sara Pirc
Naslov rada: Proračun armiranobetonskih zidova metodom tlačnih štapova i zatega
Mentor: izv. prof. dr. sc. Tomislav Kišiček
126. Diplomant: Ema Pisačić
Naslov rada: Pojačanja zidanih zidova na posmik pomoću FRP-a
Mentor: izv. prof. dr. sc. Tomislav Kišiček
127. Diplomant: Filip Prcela
Naslov rada: Projekt konstrukcije poslovne zgrade sustava okvirne cijevi u Splitu
Mentor: doc. dr. sc. Goran Puž
128. Diplomant: Ivana Radić
Naslov rada: Trajnost mikroarmiranih betona s polimernim i čeličnim vlaknima
Mentor: doc. dr. sc. Ana Baričević
129. Diplomant: Mihovil Rajković
Naslov rada: Idejni projekt odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Beli Manastir
Mentor: doc. dr. sc. Dražen Vouk
130. Diplomant: Danijel Rončević
Naslov rada: Proračun visoke zgrade armirano betonskog cijevnog sustava i rombičnog tlocrta u Splitu
Mentor: doc. dr. sc. Anđelko Vlašić

131. Diplomant: Dominik Samara
Naslov rada: Proračun visoke zgrade sustava jezgre sa konzolama i međukatnom konstrukcijom od CLT ploča
Mentor: doc. dr. sc. Anđelko Vlašić
132. Diplomant: Lovro Sandev
Naslov rada: Primjena termografske kamere pri analizi hlađenja aluminotermijskog zavara
Mentor: prof. dr. sc. Stjepan Lakušić
133. Diplomant: Katarina Sladić
Naslov rada: Statički proračun i dimenzioniranje predgotovljene armiranobetonske garaže P+1
Mentor: prof. dr. sc. Darko Meštrović
134. Diplomant: Domagoj Šain
Naslov rada: Geotehničke analize nasute brane kod Macelja
Mentor: prof. dr. sc. Tomislav Ivšić
135. Diplomant: Ivan Šeput
Naslov rada: Analiza četveropojasnog rešetkastog stupa
Mentor: prof. dr. sc. Darko Dujmović
136. Diplomant: Abraham Šimović
Naslov rada: Koncept upravljanja projektom hotela Maraske u Zadru
Mentor: prof. dr. sc. Mladen Radujković
137. Diplomant: Kristijan Škoc
Naslov rada: Plan održavanja objekta javne namjene
Mentor: prof. dr. sc. Anita Cerić
138. Diplomant: Luka Štritof
Naslov rada: Izbor optimalnog strojnog sustava za izgradnju nasipa
Mentor: izv. prof. dr. sc. Mladen Vukomanović
139. Diplomant: Marko Tabak
Naslov rada: Kvalifikacija radne snage u građevinarstvu
Mentor: prof. dr. sc. Anita Cerić
140. Diplomant: Paula Topić
Naslov rada: Utjecaj promjene hidrotermalnih parametara materijala numeričkog modela na transport topline i vlage u vremenu
Mentor: prof. dr. sc. Ivana Banjad Pečur
141. Diplomant: Jelena Tripalo
Naslov rada: Proračun armiranobetonske stambene zgrade
Mentor: izv. prof. dr. sc. Tomislav Kišiček
142. Diplomant: Andrija Tukša
Naslov rada: Usporedba načina ispitivanja vlačnih svojstava geomreža
Mentor: prof. dr. sc. Tatjana Rukavina

-
143. Diplomant: Amir Voloder
Naslov rada: Projekt konstrukcije stambene zgrade sustava povezanih zidova i okvira u Rijeci
Mentor: doc. dr. sc. Goran Puž
144. Diplomant: Nikolina Vrpoljac
Naslov rada: Idejno rješenje tramvajske pruge u Trpimirovoj ulici u Osijeku, dionica: Europska avenija - Divaltova
Mentor: prof. dr. sc. Stjepan Lakušić
145. Diplomant: Bože Vržina
Naslov rada: Geotehnički projekt tunela Trsat
Mentor: doc. dr. sc. Mario Bačić
146. Diplomant: Dora Vučemilović
Naslov rada: Geotehnički projekt tunela Sleme
Mentor: doc. dr. sc. Mario Bačić
147. Diplomant: Mate Zorić
Naslov rada: Statički proračun i dimenzioniranje dvobrodne predgotovljene izložbene betonske hale P+1
Mentor: prof. dr. sc. Darko Meštrović
148. Diplomant: Blažena Zrnić
Naslov rada: Mogućnost korištenja BIM-a za projektiranje zgrada gotovo nulte potrošnje energije
Mentor: doc. dr. sc. Bojan Milovanović
149. Diplomant: Boris Živković
Naslov rada: Planiranje projekata izgradnje Upravne zgrade korištenjem BIM tehnologije
Mentor: doc. dr. sc. Ivana Burcar Dunović

Obranili diplomski rad 23. studenog 2017.

150. Diplomant: Anamarija Alagušić
Naslov rada: Procjena nosivosti i uporabljivosti starije armiranobetonske zgrade prema suvremenim HRN normama
Mentor: prof. dr. sc. Damir Lazarević
151. Diplomant: Ante Bulović
Naslov rada: Prednapinjanje cilindričnog betonskog spremnika
Mentor: izv. prof. dr. sc. Ana Mandić Ivanković
152. Diplomant: Ivan Čudina
Naslov rada: Primjena jednoosno simetričnih profila u izvedbi čelične konstrukcije industrijske hale
Mentor: prof. dr. sc. Darko Dujmović

153. Diplomant: Boris Čutura
Naslov rada: Prostorno-prometna studija šireg gradskog područja duž Ulice grada Vukovara na dionici Ozaljska ul. - Nova Cesta u Zagrebu
Mentor: doc. dr. sc. Maja Ahac
154. Diplomant: Borna Doračić
Naslov rada: Projekt konstrukcije obiteljske kuće izrađene od nehrđajućeg čelika
Mentor: izv. prof. dr. sc. Davor Skejić
155. Diplomant: Gabrijela Hrg
Naslov rada: Proračun armiranobetonske školske sportske dvorane
Mentor: izv. prof. dr. sc. Tomislav Kišiček
156. Diplomant: Gabriela Jokić
Naslov rada: Studija izvodljivosti prenamjene nedovršene zgrade Jarun 19 u osnovnu školu
Mentor: doc. dr. sc. Lana Lovrenčić Butković
Komentor: doc. dr. sc. Ivana Burcar Dunović
157. Diplomant: Luka Kovačević
Naslov rada: Proračun armiranobetonske stambene zgrade
Mentor: izv. prof. dr. sc. Tomislav Kišiček
158. Diplomant: Ivan Pavlinić
Naslov rada: Čelična i spregnuta konstrukcija robne kuće
Mentor: prof. dr. sc. Ivica Džeba
159. Diplomant: Ante Pilipović
Naslov rada: Proračun stabilnosti jednoslojne rešetkaste ljuske
Mentor: doc. dr. sc. Mario Uroš
160. Diplomant: Hrvoje Turković
Naslov rada: Analiza isplativosti izgradnje stambenih zgrada primjenom suvremenih principa
Mentor: doc. dr. sc. Lana Lovrenčić Butković
Komentor: doc. dr. sc. Maja-Marija Nahod
161. Diplomant: Goran Žufić
Naslov rada: Usporedba elastične i plastične analize na primjeru konstrukcije industrijske hale
Mentor: prof. dr. sc. Darko Dujmović

5.5. Poslijediplomski studij

5.5.1. Uvod

5.5.2. Izvedbeni plan poslijediplomskog doktorskog studija

Akadska godina 2016./2017.

Ljetni semestar

Izborni oblici rada za sve istraživačke grane

Drugi obvezni oblici rada	ECTS bodovi
Istraživački seminar	16
Diskusijska skupina	1

Zajednički predmet za sve istraživačke grane:

Nastavnik	Predmet	Satnica	ECTS bodovi
A. Filipin	Primijenjena statistika	30	6

ISTRAŽIVAČKA GRANA HIDROTEHNIKA

Nastavnik	Predmet	Satnica	ECTS bodovi
Ž. Vuković	Ekohidrologija	30	6

ISTRAŽIVAČKA GRANA MATERIJALI U GRAĐEVINARSTVU

Nastavnik	Predmet	Satnica	ECTS bodovi
I. Banjad Pečur	Suvremeni pristup trajnosti konstrukcijskih materijala	30	6

ISTRAŽIVAČKA GRANA MEHANIKA KONSTRUKCIJA

Nastavnik	Predmet	Satnica	ECTS bodovi
D. Damjanović	Eksperimentalne metode II	30	6
D. Damjanović	Nelinearna mehanika kontinuuma	45	6
K. Fresl, D. Lazarević	Numeričke metode za analizu diskontinuiranih sredina	30	6
D. Lazarević	Posebna poglavlja dinamike konstrukcija i seizmičkog inženjerstva	30	6

Akademska godina 2017./2018.

Zimski semestar

Zajednički predmeti za sve istraživačke grane:

Nastavnik	Predmet	Satnica	ECTS bodovi
A. Cerić	Metodologija znanstvenog istraživanja	30	6
V. Čuljak	Primijenjena matematika	45	6
A. Filipin	Primijenjena statistika	30	6

ISTRAŽIVAČKA GRANA GEOTEHNIKA

Predmeti doktorskog studija:

Nastavnik	Predmet	Satnica	ECTS bodovi
M.S. Kovačević, L. Librić	Mehaničko ponašanje tla	45	6
M. Bačić	Procesi tečenja i deformacije tla	30	6
M.S. Kovačević	Interakcija tla i konstrukcije	30	6
M.S. Kovačević, L. Librić	Stijensko inženjerstvo	45	6
D. J. Kaćunić	Nerazorna ispitivanja u geotehnici	30	6
D. J. Kaćunić	Troosna ispitivanja	30	6

ISTRAŽIVAČKA GRANA HIDROTEHNIKA

Predmeti doktorskog studija:

Nastavnik	Predmet	Satnica	ECTS bodovi
G. Gjetvaj	Ekohidraulika	30	6
D. Bekić	Hidrologija – odabrana poglavlja	45	6
D. Vouk	Kontrola raspršenih izvora onečišćenja	30	6
D. Vouk	Kemija u hidrotehnici	30	6
G. Lončar	Metodologija uravnoteženog modeliranja	45	6
I. Halkijević, Ž. Vuković	Vodoopskrbni sustavi u cilju održivog razvoja	30	6
Ž. Vuković	Znanstvena istraživanja u zdravstvenoj hidrotehnici	30	6

ISTRAŽIVAČKA GRANA INŽENJERSKE KONSTRUKCIJE

Predmeti doktorskog studija:

Nastavnik	Predmet	Satnica	ECTS bodovi
D. Dujmović	Nosivi sustavi čeličnih konstrukcija	30	6
T. Kišiček	Suvremeni postupci proračuna AB konstrukcija	45	6
D. Dujmović, I. Džeba	Metode inženjerstva pouzdanosti	45	6
A. M. Ivanković	Mostovi u izvanrednim okolnostima	30	6
J. Ožbolt, D. Meštrović	Linearna i nelinearna dinamika mostova	30	6
A. Vlašić	Veliki mostovi	45	6
J. Bleiziffer	Sustav gospodarenja mostovima	30	6
V. Rajčić	Kompozitne konstrukcije na bazi drva	30	6

ISTRAŽIVAČKA GRANA MATERIJALI U GRAĐEVINARSTVU

Predmeti doktorskog studija:

Nastavnik	Predmet	Satnica	ECTS bodovi
I. B. Pečur	Novi materijali u građevinarstvu	30	6
I. B. Pečur	Patologija izolacijskih materijala	30	6
N. Štirmer	Posebna poglavlja teorije betona	45	6
I. B. Pečur	Suvremeni pristup trajnosti konstrukcijskih materijala	30	6
N. Štirmer	Sustav upravljanja kvalitetom u graditeljstvu	30	6

ISTRAŽIVAČKA GRANA MEHANIKA KONSTRUKCIJA

Predmeti doktorskog studija:

Nastavnik	Predmet	Satnica	ECTS bodovi
D. Lazarević	Numerički modeli dinamike konstrukcija	30	6
D. Lazarević	Posebna poglavlja dinamike konstrukcija i seizmičkog inženjerstva	30	6
D. Damjanović	Eksperimentalne metode II	30	6
D. Damjanović	Numeričke metode teorije plastičnosti	30	6
J. Krolo, J. Ožbolt	Primjena mehanike loma na betonske konstrukcije	30	6

ISTRAŽIVAČKA GRANA ORGANIZACIJA GRAĐENJA

Predmeti doktorskog studija:

Nastavnik	Predmet	Satnica	ECTS bodovi
A. Cerić	Strategije održavanja i uporabe građevina	30	6
M. Vukomanović	Upravljanje projektima	45	6
I.B. Dunović	Planiranje i kontrola projekata	30	6
A. Cerić	Upravljanje rizicima	30	6
I. Završki	Modeliranje organizacijskih procesa	45	6

5.5.3. Obranjeni specijalistički i doktorski radovi

Obranjeni specijalistički radovi:

SANDA KOLARIĆ BUCONJIĆ, 27. veljače 2017.

Specijalistički rad: Kritični faktori uspjeha pri provedbi projekata navodnjavanja

Mentor: prof. dr. sc. Mladen Radujković

ROBERTO ROGULJ, 20. lipnja 2017.

Specijalistički rad: Projektiranje, održavanje i ispitivanje sprinkler instalacija

Mentor: doc. dr. sc. Miodrag Drakulić

MARIJO VRDOLJAK, 20. lipnja 2017.

Specijalistički rad: Primjena teorije evakuacije na planove evakuacije poslovnih objekata Konzuma

Mentor: prof. dr. sc. Miljenko Antić

DANKO PRŠA, 26. rujna 2017.

Specijalistički rad: Analiza modela tehničko-organizacijskog okrupnjavanja i specijalizacije vodno-komunalnih društava

Mentorica: doc. dr. sc. Ivana Burcar Dunović

Obranjeni doktorski radovi:

IVAN ĆURKOVIĆ, 16. veljače 2017.

Disertacija: Ponašanje posmičnih stijena sa spregnutom ispunom pri djelovanju potresa

Mentor: izv. prof. dr. sc. Davor Skejić

SANJA ŠURDONJA, 25. svibnja 2017.

Disertacija: Numerički model prozorne brzine kružnoga raskrižja

Mentorica: prof. dr. sc. Vesna Dragčević

JADRAN BERBIĆ, 27. rujna 2017.

Disertacija: Model upravljanja hidrotehničkim sustavima pomoću predviđanja nadziranom učenjem

Mentorica: izv. prof. dr. sc. Eva Ocvirk

ADIS SKEJIĆ, 03. listopada 2017.

Disertacija: Numeričko modeliranje utjecaja interakcije armature i nekoherentnog zasipa u proračunu stabilnosti zidova od armiranoga tla

Mentor: prof. dr. sc. Tomislav Ivšić

MARIELA SJEKAVICA, 19. listopada 2017.

Disertacija: Sustav za rano upozorenje kod upravljanja građevinskim projektima

Mentor: prof. dr. sc. Mladen Radujković

TIHOMIR DOKŠANOVIĆ, 15. studenoga 2017.

Disertacija: Bočno-torzijsko izvijanje aluminijskih elemenata s otvorenim nesimetričnim porečnim presjekom

Mentor I: prof. dr. sc. Ivica Džeba

Mentor II: prof. dr. sc. Damir Markulak

MARINA FRANČIĆ SMRKIĆ, 15. prosinca 2017.

Disertacija: Otpornost betonskih elemenata armiranih recikliranim čeličnim vlaknima pri zamoru

Mentor: izv. prof. dr. sc. Domagoj Damjanović

DOMAGOJ NAKIĆ, 18. prosinca 2017.

Disertacija: Primjena muljeva s uređaja za pročišćavanje otpadnih voda u betonskoj industriji

Mentor I: doc. dr. sc. Dražen Vouk

Mentor II: prof. dr. sc. Nina Štirmer

5.6. Studentski zbor

Studentski zbor Građevinskog fakulteta je i kroz 2017. nastavio aktivno sudjelovati u radu Fakulteta i Sveučilišta zastupajući interese naših studenata.

U 2017. godini održani su izbori za članove Studentskog zbora na kojima je izabrano 11 predstavnika preddiplomskog i diplomskog studija te 3 predstavnika poslijediplomskog studija čiji je mandat počeo od ak. god. 2017./18.

U rad Fakulteta uključeni smo kao redovni članovi Vijeća te predstavnici studenata u Odboru za nastavu, Odboru za jamstvo kvalitete te u Odboru za udžbenike, skripte i publikacije.

Jako smo ponosni na sve izvan nastavne aktivnosti koje organiziramo tijekom godine s ciljem promicanja akademskih i sportskih vrednota zbližavajuću naše studente svih generacija.

S toga treba izdvojiti odlično posjećeni tradicionalni malonogometni „Građevina 2017.“ koji je okupio 16 momčadi i preko 160 nogometaša koji su baza talenta i za malonogometnu fakultetsku momčad koja svake godine postiže izvrsne rezultate te je dugi niz godina među najboljima na Sveučilištu.

Krajem svibnja studenti Fakulteta zaputili su se u popularno crnogorsko ljetovalište Budvu na još jednu „Građevinijadu“ na kojoj smo ponosno predstavljali Fakultet u igrama znanja te sportskim natjecanjima.

Kao i svake godine organizirani su izuzetno popularni te posjećeni tulum studenata Fakulteta od kojih je poseban naglasak na Brucošijadi.

Studentski zbor GF

6. PROGRAMI I PROJEKTI

6.1. Ugovori o namjenskom višegodišnjem institucijskom financiranju znanstvene djelatnosti u 2017. godini sa Sveučilištem u Zagrebu

Ivana Burcar Dunović	Utjecaj interesnih sudionika na uspjeh investicijskih projekata
Dalibor Carević	Hidromorfološke promjene na hrvatskim rijekama
Anita Cerić	Komunikacija i odnosi sudionika u sporovima kod građevinskih projekata
Domagoj Damjanović	Suvremene metode dinamičkog monitoringa građevinskih konstrukcija
Vesna Dragčević	Provoznost cestovnih vozila
Tomislav Došlić	Strukturni i enumerativni aspekti maksimalnih sparivanja
Dario Jukić	Necjelobrojna statistika i primjene nejednakosti
Meho Saša Kovačević	Ocjena stanja linijskih infrastrukturnih objekata primjenom multigeofizičkog pristupa
Stjepan Lakušić	Učinak modifikacije konstrukcije kolosijeka na smanjenje vibracija uslijed dinamičke pobude
Goran Lončar	Uspostava metodološkog standarda za izbor odgovarajućeg stupnja pročišćavanja na UPOV-u anglomeracija do 10 000 ES
Vlatka Rajčić	Ocjena indeksa pouzdanosti saniranih i ojačanih konstrukcija
Tatjana Rukavina	Utjecaj prihvata na rezultate ispitivanja vlačnih svojstava geomreža
Marijana Serdar	Radni dijagram alternativnih veziva za beton
Mislav Stepinac	Definiranje metode ispitivanja detalja izvedenih ulijepljenim šipkama
Marta Šavor Novak	Analiza seizmičke otpornosti karakterističnih zgrada na području Grada Zagreba
Nina Štirmer	Analiza utjecaja toplinskih mostova na gubitke topline u zgradama gotovo nulte energije
Mladen Vukomanović	Modeliranje procesa za uvođenje koncepta Building Information Modeling (BIM) u fazi pripreme i izvedbe projekta gradnje

6.2. Tehnologijsko istraživačko-razvojni projekti

Naziv: Znanstveno-istraživački „Prototip višenamjenskog kompozitnog panela drvo - nosivo staklo“, 2017. – 2020. Financira: Hrvatska zaklada za znanost; Izvršitelj: Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet; Voditelj projekta: prof.dr.sc. Vlatka Rajčić.

Naziv: Influence of concrete damage on reinforcement corrosion - computer simulation and in service performance of bridges; Program "Znanstvena suradnja" – 1.C Moja prva suradnja; financira: Fond „Jedinstvo uz pomoć znanja“ (UKF); nositelj projekta: Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet; Voditelj projekta: Marija Kušter Marić

Naziv: Uspostavni istraživački projekt "Reuse of sewage sludge in concrete industry – from microstructure to innovative construction products (RESCUE)". Financira: Hrvatska zaklada za znanost; Izvršitelji: Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet; Voditelj projekta: doc.dr.sc. Dražen Vouk.

6.3. Međunarodni projekti

U sklopu programa:

ERASMUS+ provodi se projekt: Educational Lab - Big Machine. Nositelj projekta: Universidade Do Porto. Partner: Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Koordinator projektnih aktivnosti za Fakultet: prof.dr.sc. Ivica Završki. Suradnici na projektu: dr.sc. Zvonko Sigmund, dipl.inž.građ., Matej Mihić, mag.ing.aedif.

HORIZON 2020 provodi se projekt: INCEPTION - Inclusive Cultural Heritage in Europe through 3D Semantic Modelling. Projekt ID: 665220. Suradnici: prof.dr.sc. Vlatka Rajčić (odgovorna osoba u ime Fakulteta), doc.dr.sc. Jelena Bleiziffer, dr.sc. Mislav Stepinac, Jure Brabalić, Nikola Perković.

HORIZON 2020 provodi se projekt: Net-UBIEP - Network for Using BIM to Increase the Energy Performance. Projekt ID: 754016. Voditelj projekta: Anna Moreno, Agenzia Nazionale per le Nuove Tecnologie, L'energia e lo Sviluppo Economico Sostenibile; nacionalni voditelj: doc.dr.sc.Bojan Milovanović; suradnici: prof.dr.sc. Ivana Burcar Dunović, Marina Bagarić, Kristijan Robert Prebanić, Mergim Gaši.

HORIZON 2020 provodi se projekt: Fit-to-nZEB - Innovative training schemes for retrofitting to nZEB-levels. Projekt ID: 754059. Voditelj projekta: Dragomir Tzanev, Energy Efficiency Center - Eneffectfoundation; nacionalni voditelj: doc. dr. sc. Bojan Milovanović; suradnici: prof.dr.sc. Ivana Banjad Pečur, prof.dr.sc. Nina Štirmer, Marina Bagarić, Ivana Carević, Mergim Gaši.

HORIZON 2020 provodi se projekt „CA EPBD IV – Concerted Action EPBD IV“. Projekt ID: 692447. Voditelj projekta Jens Laustsen (Energistyrelsen DEA – Danska). Nacionalni voditelj: mr.sc. Nada Marđetko Škoro (Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja). Suradnici: Marina Bagarić, prof.dr.sc. Ivana Banjad Pečur i doc.dr.sc. Bojan Milovanović.

INTELLIGENT ENERGY EUROPE provodi se projekt: Build Up Skills CROatia: Strengthening energy efficiency SKILLS and certification schemes for building workers (BUILD UP Skills CROSKILLS II). Voditelj projekta prof. Ivana Banjad Pečur. Suradnici: prof. Nina Štirmer, dr. sc. Bojan Milovanović, Ivana Carević, Marina Bagarić i prof. Ljubomir Mišćević (vanjski suradnik).

INTERREG CENTRAL EUROPE provodi se projekt: AMIIGA - Integrated Approach to Management of Groundwater Quality in Functional Urban Areas. Partner na projektu: prof. dr. sc. Goran Gjetvaj.

INTERREG MEDITERRANEAN provodi se projekt: Prominent MED - Public pROcureMent of INnovation boosting greEN growTh in MED area. Voditelj projekta: SVILUPPUMBRIA – Regionalna razvojna agencija regije Umbria, Italija, Nacionalni voditelj: Ivan Šimić, Regionalna energetska agencija Sjever (Hrvatska), suradnik: doc.dr.sc. Bojan Milovanović

RESEARCH FUND FOR COAL AND STEEL provodi se projekt: SBRIplus. Koordinator: Arcelormittal Belval & Differdange SA (AMBD) SA, B41983. RFCS Grant Agreement br: 710068. Voditelj prof.dr.sc. Darko Dujmović. Suradnik dr. sc. Ivan Lukačević.

SEVENTH FRAMEWORK PROGRAMME (FP7) provodi se projekt: Anagennisi - Innovative Use of all Tyre Components in Concrete, Referenca projekta 603722, voditelj projekta: Prof.dr.sc. Kypros Pilakoutas, The University of Sheffield, nacionalni voditelj: prof.dr.sc. Nina Štirmer, suradnici: prof.dr.sc. Dubravka Bjegović, doc.dr.sc. Ana Baričević (voditelj radnog paketa WP4), doc.dr.sc. Marija Jelčić Rukavina, Martina Pezer mag.ing.aedif., doc.dr.sc. Marijana Serdar, doc.dr.sc. Domagoj Damjanović, doc.dr.sc. Ivan Duvnjak, dr.sc. Marko Bartolac, Marina Frančić Smrkić, mag.ing.aedif., prof.dr.sc. Joško Krolo.

SEVENTH FRAMEWORK PROGRAMME (FP7) provodi se projekt: Phenomenological Modelling of Carbonation-Induced Corrosion of Radioactive Waste Disposal Structures, PHENEMICS, NEWFELPRO Marie Curie FP7-PEOPLE-2011-COFUND program. Voditeljica projekta: dr.sc. Marijana Serdar.

SEVENTH FRAMEWORK PROGRAMME (FP7) provodi se projekt: Intelligent Bridge Assessment Maintenance and Management System - BRIDGE SMS. Nacionalni voditelj: doc.dr.sc. Damir Bekić. Suradnici: dr.sc. Gordon Gilja, dr.sc. Panagiotis Michalis i dr.sc. Kristina Potočki.

COST AKCIJE:

COST AKCIJA CA 15206: Payments for Ecosystem Services (Forests for Water). Trajanje projekta: 18.10.2016 – 17.10.2020 . Članica upravljačkog odbora i radne grupe: dr.sc. Kristina Potočki.

COST AKCIJA TU1207 „Next generation design guidelines for composites in construction“. Članica upravljačkog odbora prof. dr .sc. Vlatka Rajčić, zamjenik u upravljačkom odboru izv. prof. dr. sc. Tomislav Kišiček i dr. sc. Mislav Stepinac. Trajanje: travanj 2013 – travanj 2017.

COST AKCIJA TU 1402: Quantifying the value of structural health monitoring; voditelj: Sebastian Thöns; zamjenica voditelja: Ana Mandić Ivanković; članice upravljačkog odbora: Ana Mandić Ivanković i Vlatka Rajčić; zamjenici u upravljačkom odboru: Mislav Stepinac, Mladen Srbić. Dodatni članovi radnih grupa zaposleni na Građevinskom fakultetu: Dominik Skokandić.

COST AKCIJA TU 1406: Quality specifications for roadway bridges, standardization at a European level; voditelj: José Matos; zamjenik voditelja: Joan R. Casas; članovi upravljačkog odbora: Ana Mandić Ivanković i Marija Kušter Marić; voditelj radne grupe Performance indicators: Alfred Strauss, zamjenica voditelja Ana Mandić Ivanković; dodatni članovi radnih grupa zaposleni na Građevinskom fakultetu: Mladen Srbić, Anđelko Vlašić, Dominik Skokandić, Domagoj Damjanović.

COST AKCIJA CA15125: Design for noise reducing materials & structures (DENORMS). Članovi radne grupe 2 (Experimental techniques): prof.dr.sc. Stjepan Lakušić, doc.dr.sc. Ivo Haladin. Trajanje projekta: 1.5.2016. – 1.5.2020.

COST AKCIJA CA16114: REthinking Sustainability TOwards a Regenerative Economy; zamjenica u upravljačkom odboru: Jelena Bleiziffer

COST Akcija FP1402: Basis of Structural Timber Design - From Research to Standards, članica upravljačkog odbora: Vlatka Rajčić; zamjenici u upravljačkom odboru: Mislav Stepinac, Jure Barbalić, Trajanje projekta: 25.11. 2014. - 25.11.2018.

TUD COST akcija TU1303: Novel structural skins: Improving sustainability and efficiency through new structural textile materials and designs. Vlatka Rajčić, MC član, Trajanje projekta: 5.11.2013. - 4.11.2017.

COST AKCIJA TU1403: Adaptive Facades Network, članovi upravljačkog odbora: Vlatka Rajčić i Mislav Stepinac. Trajanje projekta: 28.10.2014. - 27.10.2018.

COST AKCIJA TU1404: Towards the next generation of standards for service life of cement-based materials and structures. Član upravljačkog odbora i voditelj radnog paketa WG1: dr.sc. Marijana Serdar, suradnici: doc. dr.sc. Ivan Gabrijel, doc.dr.sc. Ana Baričević, Martina Pezer.

COST AKCIJA FP1404: Fire safe use of bio-based building products. Član upravljačkog odbora (MC): prof. dr.sc. Ivana Banjad Pečur, suradnica (MC Substitute): doc.dr.sc. Marija Jelčić Rukavina

U sklopu bilateralnih sporazuma provodi se:

Bilateralni hrvatsko-francuski projekt: In-situ 3D praćenje u realnom vremenu pukotina u betonu s održivim sastavnim materijalima (IMCRAC), bilateralni projekt COGITO između Građevinskog fakulteta u Zagrebu i École normale supérieure Paris-Saclay u Cachanu, Francuska, voditelj projekta : doc.dr.sc. Marijana Serdar

Ostalo:

Mandat M/515 - Razvoj 2. generacije konstrukcijskih europskih normi: Project Team for the Evolution of the Structural Eurocodes: SC5.T2 for phase 1 of Mandate M/515: Timber structure - Design of timber-concrete structures, novi dio EN 1995 (2015.-) – prof. dr. sc. Vlatka Rajčić

Mandat M/515 - Razvoj 2. generacije konstrukcijskih europskih normi: Project Team for the Evolution of the Structural Eurocodes: SC9.T1 for phase 1 of Mandate M/515: Aluminium - Update and Simplification of all parts of EN 1999 (2015.-) – izv. prof. dr. sc. Davor Skejić.

Ostali projekti**Znanstveni projekt**

Naziv projekta: VETROLIGNUM - Prototype of Multipurpose Timber - Structural Glass Composite Panel.

Oznaka projekta: HRZZ IP-2016-06-3811

Financira: Hrvatska zaklada za znanost

Izvršitelj projekta: Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

Voditeljica projekta: prof.dr.sc. Vlatka Rajčić

Naziv projekta: ProHolz project - Raising the Awareness of Wood as a Modern Building Material in the University Sector - Densification of the City Districts with CLT Modular Elements (Master Class).

Oznaka projekta: PH-MC-2017

Voditeljica projekta: prof.dr.sc. Vlatka Rajčić.

Suradnici: dr.sc. Mislav Stepinac, Jure Barbalić, Nikola Perković

Naziv projekta: TAREC² - Transformacija pepela iz drvene biomase u građevne kompozite s dodanom vrijednošću.

Oznaka projekta: HRZZ Istraživački projekti (IP-06-2016-7701), 2017-2021.

Financira: Hrvatska zaklada za znanost

Izvršitelj projekta: Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

Voditeljica projekta: prof.dr.sc. Nina Štirmar, suradnici: izv. prof. dr. sc. Ivan Gabrijel, doc. dr. sc. Marija Jelčić Rukavina, doc. dr. sc. Ana Baričević, prof. dr. sc. Ivana Banjad Pečur, prof. emerita Dubravka Bjegović, doc. dr. sc. Bojan Milovanović, doc.dr.sc. Marijana Serdar Ivana Carević, Zvezdana Matuzić, Miro Matuzić

7. MEĐUNARODNA SURADNJA

7.1. Uvod

Međunarodne aktivnosti tijekom 2017. godine bile su brojne, te su kroz njih Fakultet i njegovi djelatnici bili povezani s brojnim i značajnim znanstvenim, nastavnim i stručnim institucijama diljem svijeta.

Nastavnici i suradnici Fakulteta boravili su u inozemstvu u cilju dogovora o suradnji, zatim kao gosti predavači te kao sudionici na međunarodnim znanstvenim konferencijama i stručnim skupovima. Značajan je broj djelatnika u protekloj godini ostvario boravak u inozemstvu i radi znanstvenog usavršavanja ili suradnje na međunarodnim znanstvenim projektima:

- Dogovor o suradnji (8);
- Gost-predavač (23);
- Konferencija (49)
- Projektni sastanak (66);
- Znanstveni boravak (56);
- Stručni boravak (11);
- Ostalo (6).

Nastavnici i znanstvenici iz inozemstva boravili su u cilju suradnje na našem Fakultetu, ostvareno je šest (12) znanstvenih boravaka.

U okviru programa Erasmus + ostvarena je odlazna mobilnost studenata u broju koji je omogućen sveučilišnim kvotama, a također smo imali studente u dolaznoj mobilnosti koji su pohađali nastavu na našem Fakultetu unutar ljetnog i zimskog semestra. Kao što je uobičajeno, tijekom 2017. godine nominirali smo naše studente za odlaznu mobilnost u 2017./18. akademskoj godini, kao što smo zaprimali i nominacije za dolazne studente. Tijekom 2017. nominirano je 4 studenata Građevinskog fakulteta za odlaznu mobilnost u 2017./18. akademskoj godini.

U protekloj 2017. godini Fakultet je sklopio sporazum o suradnji s visokim učilištima:

- Università degli Studi di Salerno, Salerno Italija.
- Universidade do Minho, Braga, Portugal.

Svi podaci o međunarodnoj suradnji dostupni su na web stranicama Fakulteta na hrvatskom i engleskom jeziku.

7.2. Inozemni boravci zaposlenika

Dogovor o suradnji

1. A. Filipin (izvanredni profesor), Univerzitet u Bihaću, Pedagoški fakultet, Bihać, Bosna i Hercegovina
2. M. Jelčić Rukavina (docent), Gradmont d.d, Gradačac, Bosna i Hercegovina.
3. M. S. Kovačević (redoviti profesor), Rodos i Atena, Grčka.
4. M. Kušter Marić (poslijedoktorand), Universität Stuttgart Institut für Werkstoffe im Bauwesen, Stuttgart, Njemačka.
5. L. Librić (docent), Rodos i Atena, Grčka.
6. M. Pezer (asistent), École normale supérieure Paris-Saclay, Cachan. Francuska.
7. M. Skazlić (redoviti profesor), tvrtka Mucić & CO, Ljubuški, Bosna i Hercegovina.
8. M. Vukomanović (izvanredni profesor), Lisabon, Portugal.

Gost – predavač

1. M. Antić (redoviti profesor), Comenius University, Bratislava, Slovačka.
2. M. Antić (izvanredni profesor), University of Maribor, Maribor, Slovenija.
3. I. Burcar Dunović (docent), SKEMA Business School, Lille. Francuska.
4. D. Jukić (docent), Sveučilište u Mostaru, Fakultet prirodoslovno-matematičkih i odgojnih znanosti, Mostar, Bosna i Hercegovina.
5. M. Garašić (redoviti profesor), Université de Liege, Liege, Belgija.
6. M. Garašić (redoviti profesor), University of Larnaca, Larnaca, Cipar.
7. I. Haladin (docent), University of Birmingham, Birmingham, Ujedinjeno Kravljevstvo.
8. M. Jelčić Rukavina (docent), Università degli Studi di Padova, Padova, Italija.
9. P. Michalis (ostalo), University of Panteion, Atena, Grčka.
10. M. Jelčić Rukavina (docent), School of Building Construction of Barcelona, Barcelona, Španjolska.
11. D. Pokaz (docent), Sveučilište u Mostaru, Fakultet prirodoslovno-matematičkih i odgojnih znanosti, Mostar, Bosna i Hercegovina.
12. V. Rajčić (redoviti profesor), National Technical University of Athens, Atena, Grčka.

Konferencija

1. N. Adžaga (asistent), Krakov, Poljska.
2. M. Bagarić (asistent), Bern, Švicarska.
3. I. Banjad Pečur (redoviti profesor), Padova, Italija.
4. I. Banjad Pečur (redoviti profesor), Ohrid, Makedonija.
5. I. Banjad Pečur (redoviti profesor), Chennai, Indija.
6. I. Banjad Pečur (redoviti profesor), Delft i Amsterdam, Nizozemska.
7. A. Baričević (docent), Ohrid, Makedonija.
8. Š. Bezina (asistent), Rim, Italija.
9. D. Bjegović (profesor emerita), Ljubljana, Slovenija.
10. I. Carević (stručni suradnik), Clermont Ferrand, Francuska.
11. I. Ćurković (poslijedoktorand), Copenhagen, Danska.

12. J. Domitrović (poslijedoktorand), Baveno, Italija.
13. T. Došlić (redoviti profesor), Cluj-Napoca, Rumunjska.
14. A. Filipin (redoviti profesor), Salzburg, Austrija.
15. A. Filipin (redoviti profesor), Tokio, Japan.
16. G. Gjetvaj (redoviti profesor), Ljubljana, Slovenija.
17. I. Haladin (poslijedoktorand), Berlin, Njemačka.
18. D. Jukić (docent), Sant Feliu de Guixó, Španjolska.
19. M. S. Kovačević (redoviti profesor), Colombo, Šri Lanka.
20. L. Librić (docent) Colombo, Šri Lanka.
21. G. Lončar (redoviti profesor), Ljubljana, Slovenija.
22. I. Lukačević (poslijedoktorand), Coimbra, Portugal.
23. I. Lukačević (poslijedoktorand), Stuttgart, Njemačka.
24. P. Michalis (ostalo), Brussels, Belgija.
25. P. Michalis (ostalo), Rim, Italija.
26. P. Michalis (ostalo), Athens, Thessalonik, Grčka.
27. R. Mrđen (asistent), Salt Lake City, Sjedinjene američke države.
28. D. Nakić (asistent), Budimpešta, Mađarska.
29. M. Pezer (asistent), Ohrid, Makedonija.
30. M. Pezer (asistent), Brussels, Belgija.
31. M. Pezer (asistent), Ljubljana, Slovenija.
32. D. Pokaz (docent), Rim, Italija.
33. T. Rukavina (redoviti profesor), Baveno, Italija.
34. N. Sandrić (docent), Bedlewo, Poljska.
35. M. Serdar (docent), Brussels, Belgija.
36. M. Serdar (docent), Ljubljana, Slovenija.
37. M. Skazlić (redoviti profesor), Vršac, Srbija.
38. M. Skazlić (redoviti profesor), Bad Honnef, Njemačka.
39. M. Skazlić (redoviti profesor), Tromsø, Norveška.
40. D. Skejić (izvanredni i profesor), Copenhagen, Danska.
41. D. Skejić (izvanredni profesor), Tampere, Švedska.
42. D. Vouk (docent), London, Ujedinjeno Kraljevstvo.
43. K. Vranešić (asistent), Prag, Češka.
44. E. Šamec (asistent), Hamburg, Njemačka.
45. E. Šamec (asistent), Dessau-Rosslau, Njemačka.
46. K. A. Škreb (asistent), Wrocław, Poljska.
47. K. A. Škreb (asistent), Bedlewo, Poljska.

Projektni sastanak

1. M. Bagarić (asistent), Bukurešt, Rumunjska.
2. M. Bagarić (asistent), Sofija, Bugarska.
3. M. Bagarić (asistent), Valletta, Malta.
4. I. Banjad Pečur (redoviti profesor), Bukurešt, Rumunjska.
5. I. Banjad Pečur (redoviti profesor), Valletta, Malta.
6. J. Barbačić (asistent), Graz, Austrija.
7. A. Baričević (docent), Sheffield, Ujedinjeno Kraljevstvo.
8. A. Baričević (docent), Gradačac, Bosna i Hercegovina.
9. M. Bačić (docent), Varšava, Poljska.
10. M. Bačić (docent), Bukurešt, Rumunjska.
11. I. Burcar Dunović (docent), Rim, Italija.

12. M. Car (stručni suradnik), Varšava, Poljska.
13. M. Car (stručni suradnik), Lausanne, Švicarska.
14. M. Car (stručni suradnik), Obertauern, Austrija.
15. A. Cerić (redoviti profesor), London, Ujedinjeno Kraljevstvo.
16. A. Cerić (redoviti profesor), Manchester, Ujedinjeno Kraljevstvo.
17. M. Cvetković (stručni suradnik), Obertauern, Austrija.
18. M. Frančić Smrkić (znanstveni novak), Sheffield, Ujedinjeno Kraljevstvo.
19. G. Gjetvaj (redoviti profesor), Milano, Italija.
20. G. Gjetvaj (redoviti profesor), Stuttgart, Njemačka.
21. M. Jelčić Rukavina (docent), Prag, Češka.
22. T. Kišiček (izvanredni profesor), Budimpešta, Mađarska
23. D. Jurić-Kaćunić (izvanredni profesor), Obertauern, Austrija.
24. M. S. Kovačević (redoviti profesor), Ljubljana, Slovenija.
25. M. S. Kovačević (redoviti profesor), Dublin, Irska.
26. M. S. Kovačević (redoviti profesor), Delft, Nizozemska.
27. M. S. Kovačević (redoviti profesor), Berlin, Njemačka.
28. M. S. Kovačević (redoviti profesor), London, Ujedinjeno Kraljevstvo.
29. M. S. Kovačević (redoviti profesor), Trondheim, Norveška,
30. M. S. Kovačević (redoviti profesor), Obertauern, Austrija.
31. M. Kušter Marić (poslijedoktorand), Pariz, Francuska.
32. L. Librić (docent), Berlin, Njemačka.
33. L. Librić (docent), Dublin, Irska.
34. L. Librić (docent), Amsterdam, Nizozemska.
35. L. Librić (docent), Trondheim, Norveška.
36. L. Librić (docent), Delft, Nizozemska.
37. I. Lukačević (poslijedoktorand), Luxembourg, Luxembourg.
38. I. Lukačević (poslijedoktorand), Stuttgart, Njemačka.
39. P. Michalis, (ostalo), Cork, Irska.
40. P. Michalis (ostalo), London, Ujedinjeno Kraljevstvo.
41. P. Michalis (ostalo), Glasgow, Ujedinjeno Kraljevstvo.
42. B. Milovanović (docent), Bukurešt, Rumunjska.
43. B. Milovanović (docent), Sofija, Bugarska.
44. B. Milovanović (docent), Rim, Italija.
45. B. Milovanović (docent), Rotterdam, Nizozemska.
46. B. Milovanović (docent), Valleta, Mlata.
47. M. Pezer (asistent), Sheffield, Ujedinjeno Kraljevstvo.
48. K. Potočki (poslijedoktorand), Nancy, Francuska.
49. L. Pušić (stručni suradnik), Obertauern, Austrija.
50. V. Rajčić (redoviti profesor), Graz, Austrija.
51. V. Rajčić (redoviti profesor), Ljubljana, Slovenija.
52. V. Rajčić (redoviti profesor), London, Ujedinjeno Kraljevstvo.
53. V. Rajčić (redoviti profesor), Stuttgart, Njemačka.
54. M. Serdar (docent), Cachan, Francuska.
55. M. Serdar (docent), . Brussels, Belgija.
56. D. Skejić (izvanredni profesor), Napulj, Italija.
57. M. Vukomanović (izvanredni profesor), London, Ujedinjeno Kraljevstvo.
58. M. Vukomanović (izvanredni profesor), Kamnik, Slovenija.

Znanstveni boravak

1. M. Antić (redoviti profesor), National Chengchi University, Taipei, Taiwan.
2. J. Barbalić (asistent), Die Technische Universität München, München, Njemačka.
3. J. Barbalić (asistent), Technische Universität Darmstadt, Darmstadt, Njemačka.
4. K. Bašić (stručni suradnik), Centre for Marine and Renewable Energy Irska, Cork.
5. K. Bašić (stručni suradnik), Pokrajinski ured, Graz, Austrija.
6. K. Bašić (stručni suradnik), Berlin, Njemačka.
7. D. Bekić (docent), Birmingham, Ujedinjeno Kraljevstvo.
8. D. Bekić (docent), Pokrajinski ured, Graz Austrija.
9. I. Burcar Dunović (docent), Bayerische Staatsministerium des Innern, für Bau und Verkehr München, Njemačka.
10. I. Burcar Dunović (docent), Rijkswaterstaat Rotterdam, Nizozemska.
11. M. Car (stručni suradnik), TU Delft, Delft, Nizozemska
12. A. Cerić (redoviti profesor), Stanford University, Stanford, SAD.
13. T. Došlić (redoviti profesor), Univerza v Ljubljani, Ljubljana, Slovenija.
14. T. Došlić (redoviti profesor), University of Kashan Iran, Teheran.
15. T. Došlić (redoviti profesor), Sveučilište u Mostaru, Mostar, Bosna i Hercegovina.
16. A. Filipin (redoviti profesor), Technische Universität Graz, Graz, Austrija.
17. I. Gabrijel (izvanredni profesor) Queens University Belfast Belfast, Ujedinjeno Kraljevstvo.
18. M. Garašić (redoviti profesor) University of Sydney, Sydney Australija.
19. G. Gilja (poslijedoktorand) University of Glasgow Glasgow Ujedinjeno Kraljevstvo.
20. G. Gilja (poslijedoktorand) Cork County Council Cork, Irska.
21. V. Grgić (asistent), Pennsylvania State University Washington, SAD.
22. I. Haladin (docent), Univerzitet u Novom Sadu, Novi Sad, Srbija.
23. I. Haladin (docent) Prag, Češka.
24. M. Jelčić Rukavina (docent), Ohrid, Makedonija.
25. M.S. Kovačević (redoviti profesor), TU Delft, Delft, Nizozemska.
26. M.S. Kovačević (redoviti profesor), Delft, Amsterdam, Nizozemska.
27. L. Librić (docent), TU Delft, Delft, Nizozemska.
28. L. Librić (docent), Delft, Amsterdam. Nizozemska.
29. B. Milovanović (docent), Darmstadt, Njemačka.
30. K. Potočki (poslijedoktorand), Cork County Council, Cork, Irska.
31. L. Pušić (stručni suradnik), TU Delft, Delft, Nizozemska.
32. V. Rajčić (redoviti profesor), London, Ujedinjeno Kraljevstvo.
33. V. Rajčić (redoviti profesor), Zurich, Švicarska.
34. V. Rajčić (redoviti profesor), Prag, Češka.
35. V. Rajčić (redoviti profesor), Pariz, Francuska
36. V. Rajčić (redoviti profesor), Kyoto, Japan.
37. N. Sandrić (docent), Technische Universität Dresden, Dresden, Njemačka.
38. N. Sandrić (docent), Technische Universität Dresden, Dresden, Njemačka.
39. M. Serdar (docent), Berlin, Njemačka.
40. M. Serdar (docent), École normale supérieure Paris-Saclay Cachan, Francuska.

41. M. Serdar (docent) Zavod za gradbeništvo, Ljubljana, Slovenija.
42. D. Skokandić (asistent), Politecnico di Milano, Como, Italija.
43. D. Skokandić (asistent), České vysoké učení technické v Praze, Fakulta Stavební, Prag, Češka.
44. M. Stepinac (poslijedoktorand), Politecnico di Milano, Como, Italija.
45. M. Stepinac (poslijedoktorand), Technische Universität Graz, Graz, Austrija.
46. M. Stepinac (poslijedoktorand), ETH, Zürich, Švicarska.
47. M. Stepinac (poslijedoktorand) The University of British Columbia, Vancouver, Kanada.
48. M. Uroš (docent), Dassault Systemes Austria GmbH, Beč, Austrija.
49. K.A. Škreb (poslijedoktorand), Mathematisches Institut der Universität Bonn, Bonn, Njemačka.
50. N. Štirmer (redoviti profesor), École normale supérieure Paris-Saclay, Cachan, Francuska.

Stručni boravak

1. M. Bagarić (asistent), BAU Messe 2017, München, Njemačka.
2. I. Banjad Pečur (redoviti profesor), Brussels, Belgija.
3. I. Banjad Pečur Ivana (redoviti profesor), München, Njemačka.
4. D. Bjegović (profesor emerita), Brussels, Belgija.
5. I. Burcar Dunović (docent), Beograd, Srbija.
6. D. Dujmović (redoviti profesor), München, Njemačka.
7. I. Lukačević (poslijedoktorand), München, Njemačka.
8. B. Milovanović (docent), München, Njemačka.
9. M. Skazlić (redoviti profesor), Madrid, Španjolska.
10. M. Skazlić (redoviti profesor), Milano, Italija.
11. N. Štirmer (redoviti profesor), München, Njemačka.

Ostalo

1. M. Bagarić (asistent), Darmstadt, Njemačka.
2. M. Bartolac (poslijedoktorand), Ekaterinburg, Ruska Federacija.
3. I. Gabrijel (izvanredni profesor), Darmstadt, Njemačka.
4. M. Jelčić Rukavina (docent), Brussels, Belgija.
5. P. Michalis (ostalo) Lisabon, Portugal.
6. V. Rajčić (redoviti profesor) Prag, Češka.

7.3. Boravci inozemnih nastavnika

ZNANSTVENI BORAVAK

AUSTRIJA, GRAZ

Technische Universität Graz

1. M. Damulira (ostalo)
2. R. Tichy Robert (redoviti professor)
3. Ch. Elsholtz (izvanredni professor)

AUSTRIJA, KLAGENFURT

Alpen-Adria-Universität Klagenfurt

1. C. Heuberger (redoviti professor)

ITALIJA

1. Dr. Paolo Negro

KANADA, VANCOUVER

University of British Columbia

1. D. Krešo (poslijedoktorand)

KINA, LANZHOU

Lanzhou University

1. L. Shi (viši asistent)
2. Q. Li (docent)

SAD, SAN DIEGO

University of California

1. Tara C. Hutchinson, redoviti profesor

SLOVENIJA, LJUBLJANA

1. R. Škrekovski (izvanredni professor)
2. R. Žarnić (redoviti profesor)

SRBIJA

1. A. Anđelković (docent)

GOST PREDAVAČ

FRANCUSKA, CAHAN

Ecole Normale Supérieure Paris-Saclay

1. F. Benboudjema (redoviti professor)

FRANCUSKA, COMPIÈGNE
University of Technology of Compiègne

1. Ibrahimbegović, A. (redoviti professor)

JAPAN, TOKIO
University of Tokyo

1. T. Ando (redoviti professor)

SLOVENIJA, MARIBOR
Univerza v Mariboru

1. Skrinar, M. (izvanredni profesor)

ŠVEDSKA
Research Institutes of Sweden

1. L. Boström (ostalo)

UJEDINJENO KRALJEVSTVO, OXFORD
University of Oxford

1. Petrinić, N. (redoviti professor)

7.4. Odlazna i dolazna mobilnost u 2017.

Erasmus+ - odlazna mobilnost studenata

Tijekom 2017. nominirano je četvero (4) studenata Građevinskog fakulteta za odlazak na inozemna sveučilišta.

1. Monika Grabovac: Hochschule RheinMain - Germany; zimski semestar 2017./2018., sveučilišni preddiplomski studij
2. Josip Grah: Hochschule RheinMain - Germany; zimski semestar 2017./2018., sveučilišni preddiplomski studij
3. Ines Romić: Technische Universität Wien - Austria; ljetni semestar 2017./2018., sveučilišni diplomski studij
4. Dorotea Sremec: Universidade de Aveiro – Portugal; ljetni semestar 2017./2018., sveučilišni diplomski studij

Erasmus+ - dolazna mobilnost studenata

U akademskoj 2016./2017. godini u ljetni semestar na studijske programe građevinarstva bilo je upisano sedam (7) inozemnih studenata, od kojih pet (5) u sklopu ERASMUS+:

1. Michal Kuba: Češka - Vysoké Učení Technické v Brne
2. Ana Paskovska – Makedonija - Ss. Cyril and Methodius University
3. Trajche Ristomanov - Makedonija - Ss. Cyril and Methodius University
4. Mehmet Tuna -Turska – Rize Üniversitesi
5. Omer Erdogan – Turska - Rize Üniversitesi

i dvoje (2) u sklopu akademske dolazne mobilnosti temeljem bilateralnih sveučilišnih sporazuma:

1. Alejandro Lujan Gutierrez – Mexico - Universidad de Guadalajara
2. Alexandra Miller Villegas – Mexico - Universidad de Guadalajara

U akademskoj 2017./2018. godini u zimski semestar na studijske programe građevinarstva upisno je dvoje (2) inozemnih studenata

1. Emin Baştımur – Turska – Anadolu Üniversitesi
2. Hüseyin Topacik – Turska - Anadolu Üniversitesi

Erasmus+ - odlazna mobilnost nastavnika Građevinskog fakulteta

1. Izv. prof. dr. sc. Miljenko Antić – Univerza v Mariboru, Slovenija
2. Doc. dr. sc. Marko Bartolac - Ural Federal University, Ekaterinburg, Ruska Federacija

Erasmus+ - dolazna mobilnost inozemnih nastavnika na Građevinski fakultet

1. Rudolf Eger – Rhein Main University of Applied Sciences; 8.-9. veljače 2017.
2. Rudolf Eger – Rhein Main University of Applied Sciences; 20.-21. ožujka 2017.
3. Rudolf Eger – Rhein Main University of Applied Sciences; 3.-4. travnja 2017.

Erasmus + – odlazak na stručnu praksu studenata Građevinskog fakulteta

Tijekom 2017. odobrene je pet (5) Erasmus+ stručnih praksi studenata Građevinskog fakulteta.

1. Toni Holjević - Lancaster University; Velika Britanija
2. Nikša Šiško - Ed. Züblin AG; Njemačka
3. Petra Mužić - BPR Dr. Schäpertöns Consult GmbH & Co. KG; Njemačka

4. Jelena Tripalo - Università degli Studi di Bologna 'Alma Mater Studiorum'; Italija
5. Ivan Bogdanić - Arcadis Germany GmbH; Njemačka

Erasmus + – dolazak inozemnih studenata na stručnu praksu na Građevinski fakultet

1. Leo Mercier, L'école d'ingénieurs CESI, Angoulême, Francuska.

Akadska odlazna mobilnost nastavnika Građevinskog fakulteta

1. Dr. sc. Ivo Haladin - University of Birmingham; Ujedinjeno Kraljevstvo
2. Elizabeta Šamec, mag. ing. aedif. - Anhalt University of Applied Sciences-, Njemačka
Viktorija Grgić, mag. ing. aedif. - Pennsylvania State University; Sjedinjene Američke države
3. dr. sc. Mislav Stepinac - The University of Northern British Columbia, Kanada
4. dr. sc. Gordon Gilja - University of Glasgow; Ujedinjeno Kraljevstvo
5. Šime Bezina, mag.ing.aedif. - Italian Association for Traffic and Transport Engineering; Italija
6. Domagoj Nakić, mag.ing. aedif. - Budapest University of Technology; Mađarska

8. SIMPOZIJI, SAVJETOVANJA I RADIONICE U ORGANIZACIJI FAKULTETA

Naziv: 15th International Symposium on Water Management and Hydraulic Engineering

Organizator: Zavod za hidrotehniku

Vrijeme i mjesto održavanja: 6. - 8. rujna 2017., Primošten.

Naziv: 13th International Conference Organization, Technology and Management in Construction

Organizator: Zavod za organizaciju građenja

Vrijeme i mjesto održavanja: 27. - 30. rujna 2017., Poreč.

Naziv: 1st Croatian-Chinese Workshop on Graph Theory in Nanomaterials

Organizator: Zavod za matematiku

Vrijeme i mjesto održavanja: 13. lipnja 2017., Zagreb

Naziv: 1st International Conference on Construction Materials for Sustainable Future

Organizator: Zavod za materijale

Vrijeme i mjesto održavanja: 19. - 21. rujna 2017., Zadar.

Naziv: Projektni sastanak radne grupe za izradu II generacije Eurokodova financirane od strane EU, projekt M515 EN Faza 1, SC5.T2 Timber - New Eurocode 5 Part on Timber Concrete Composites,

Vrijeme i mjesto održavanja: 11. – 13. siječnja 2017., Zagreb,

Organizator: Zavod za konstrukcije

Naziv: Radionica COST akcije FP1402 and »Expert Meeting«,

Vrijeme i mjesto održavanja: 30. - 31. ožujka 2017., Zagreb,

Organizator: Zavod za konstrukcije

Naziv: Joint workshop of COST Action TU 1402, COST Action TU 1406 and IABSE Working Commission WC1.

Vrijeme i mjesto održavanja: 2. - 3. svibnja 2017., Zagreb.

Organizator: Zavod za konstrukcije

Naziv: Radionica 1st Workshop of the VETROLIGNUM project,

Vrijeme i mjesto održavanja: 23. listopada 2017., Zagreb,

Organizator: Zavod za konstrukcije,

Naziv: Program izobrazbe termografista za LEVEL 1 s međunarodnim certifikatom.

Vrijeme i mjesto održavanja: Zagreb, 27. veljače - 3. ožujka 2017.

Organizator: Zavod za materijale

Naziv: Program izobrazbe termografista za LEVEL 1 s međunarodnim certifikatom

Vrijeme i mjesto održavanja: Zagreb, 13. -17. studenoga 2017.

Organizator: Zavod za materijale

Naziv: Radionica „Transformacija pepela iz drvene biomase u građevne kompozite s dodanom vrijednošću“

Vrijeme i mjesto održavanja: Zagreb, 20. listopada 2017.

Organizator: Zavod za materijale

Naziv: Zagrebački energetska tjedan - Energetski dan Arhitektonskog i Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

Vrijeme i mjesto održavanja: Zagreb, 10. svibnja 2017.

Organizator: Zavod za materijale

Naziv: Završna konferencija projekta CROSKILLS II

Vrijeme i mjesto održavanja: Zagreb, 31. kolovoza 2017.

Organizator: Zavod za materijale

Naziv: 6. sastanak Nacionalne kvalifikacijske platforme za kontinuiranu izobrazbu građevinskih radnika u energetska učinkovitosti,

Vrijeme i mjesto održavanja: Zagreb, 17. svibnja 2017.

Organizator: Zavod za materijale

Naziv: 1. radionica projekta HRZZ (IP-06-2016-7701) TAREC² "Transformacija pepela iz drvene biomase u građevne kompozite s dodanom vrijednošću"

Vrijeme i mjesto održavanja: Zagreb, 20. listopada 2017.

Organizator: Zavod za materijale

9. OBJAVLJENI RADOVI

9.1. Knjige, katalogi, godišnjaci, uredništva u zbornicima skupova i drugo

Autorstva – sveučilišni udžbenici

Adžaga, N. Martinčić Špoljarić, A., Sandrić, N.: *Vjerojatnost i statistika*, sveučilišni priručnik, Građevinski fakultet Sveučilište u Zagrebu.

Meštrović, M.: *Nelinearna statika greda i okvira*, sveučilišni udžbenik, Građevinski fakultet Sveučilište u Zagrebu.

Boko, I.: Skejčić, D.: Torić, N.: *Aluminijske konstrukcije*, sveučilišni udžbenik, Sveučilište u Splitu, Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije, Split, 2017.

Autorstva – knjige, priručnici

Adžaga, N., Bakić, P., Bašić, M., Hanjš, Ž., Kokan, I., Vidak, S.: *Matematička natjecanja 2015./2016.* Zagreb: Element d.o.o., 2017 (zbornik).

Jelčić Rukavina, M., Carević, M., Banjad Pečur, I.: *Zaštita pročelja zgrada od požara* - Priručnik za projektiranje i izvođenje, 2017.

Ciglar, I., Delladio, S., Milovanović, B.: *Kontinuirana izobrazba građevinskih radnika u okviru energetske učinkovitosti* - Priručnik za trenere. Tesar, Banjad Pečur, Ivana (ur.). Zagreb : Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet, 2017.

Kalšan, D., Milovanović, B.: *Kontinuirana izobrazba građevinskih radnika u okviru energetske učinkovitosti* - Priručnik za trenere, Monter suhe gradnje, Banjad Pečur, Ivana (ur.). Zagreb : Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet, 2017.

Kalšan, D., Milovanović, B.: *Hrvatska udruga proizvođača toplinsko-fasadnih sustava. Kontinuirana izobrazba građevinskih radnika u okviru energetske učinkovitosti* - Priručnik za trenere. Fasader, Banjad Pečur, Ivana (ur.). Zagreb : Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet, 2017.

Lukman, T., Kalšan, D., Milovanović, B.: *Kontinuirana izobrazba građevinskih radnika u okviru energetske učinkovitosti* - Priručnik za trenere, Zidar, Banjad Pečur, Ivana (ur.). Zagreb: Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet, 2017.

Lukman, T., Kalšan, D., Plavljanić, Đ., Milovanović, B., Carević, I., Ćurković, K., Grgurić, S., Ivanović, M.: *Hrvatska udruga proizvođača toplinsko-fasadnih sustava. Kontinuirana izobrazba građevinskih radnika u okviru energetske učinkovitosti* - Zajednički dio, Banjad Pečur, Ivana (ur.). Zagreb : Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet, 2017.

Lukman, T., Plavljanić, Đ., Milovanović, B.: Kontinuirana izobrazba građevinskih radnika u okviru energetske učinkovitosti - Priručnik za trenere, Soboslikar Ličilac, Banjad Pečur, Ivana (ur.). Zagreb : Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet, 2017.

Graditeljska škola Čakovec, Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet. Kontinuirana izobrazba građevinskih radnika u okviru energetske učinkovitosti - Priručnik za radnike, Građevinsko zanimanje krovopokrivač. Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet, Zagreb, 2017.

Graditeljska škola Čakovec, Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet. Kontinuirana izobrazba građevinskih radnika u okviru energetske učinkovitosti - Priručnik za radnike, Građevinsko zanimanje monter suhe gradnje. Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet, Zagreb, 2017.

Graditeljska škola Čakovec, Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet. Kontinuirana izobrazba građevinskih radnika u okviru energetske učinkovitosti - Priručnik za radnike, Građevinsko zanimanje soboslikar – ličilac. Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet, Zagreb, 2017.

Graditeljska škola Čakovec, Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet. Kontinuirana izobrazba građevinskih radnika u okviru energetske učinkovitosti - Priručnik za radnike, Građevinsko zanimanje zidar. Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet, Zagreb, 2017.

Graditeljska škola Čakovec, Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet. Kontinuirana izobrazba građevinskih radnika u okviru energetske učinkovitosti - Priručnik za radnike, Građevinsko zanimanje tesar. Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet, Zagreb, 2017.

Graditeljska škola Čakovec, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet. Kontinuirana izobrazba građevinskih radnika u okviru energetske učinkovitosti - Priručnik za radnike, Zajednički dio, ETICS sustavi i ugradnja stolarije. Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet, Zagreb, 2017.

Mandić Ivanković, A.: COST TU 1406 (2016). Performance Indicators for Roadway Bridges, Technical report of the Working group 1: Performance indicators. Strauss A. and Mandić Ivanković A. (ur.).

Uredništva

Book of abstracts of the 15th International Symposium on Water Management and Hydraulic Engineering. Bekić, Damir; Carević, Dalibor; Vouk, Dražen (ur.). Zagreb: University of Zagreb Faculty of Civil Engineering, Croatia, 2017.

Proceedings of the 15th International Symposium on Water Management and Hydraulic Engineering. Bekić, Damir; Carević, Dalibor; Vouk, Dražen (ur.). Zagreb: University of Zagreb Faculty of Civil Engineering, Croatia, 2017.

Conference proceedings of the 13th International Conference Organization, Technology and Management in Construction. Cerić, Anita; Huemann, Martina; Radujković, Mladen; Vukomanović, Mladen; Završki, Ivica (ur.). Zagreb : Croatian Association for Construction Management, University of Zagreb Faculty of Civil Engineering, 2017.

Građevinski materijali za održivu budućnost (CoMS_2017). Banjad Pečur, Ivana; Baričević, Ana; Štirmer, Nina; Bjegović, Dubravka (ur.). Zagreb: Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet, 2017 (zbornik).

Graditeljska škola Čakovec, Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet. Kontinuirana izobrazba građevinskih radnika u okviru energetske učinkovitosti - Priručnik za radnike, Građevinsko zanimanje krovopokrivač. Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet, Zagreb, 2017.

Graditeljska škola Čakovec, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet. Kontinuirana izobrazba građevinskih radnika u okviru energetske učinkovitosti - Priručnik za radnike, Građevinsko zanimanje monter suhe gradnje. Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet, Zagreb, 2017.

Graditeljska škola Čakovec, Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet. Kontinuirana izobrazba građevinskih radnika u okviru energetske učinkovitosti - Priručnik za radnike, Građevinsko zanimanje soboslikar – ličilac. Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet, Zagreb, 2017.

Graditeljska škola Čakovec, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet. Kontinuirana izobrazba građevinskih radnika u okviru energetske učinkovitosti - Priručnik za radnike, Građevinsko zanimanje zidar, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet, Zagreb, 2017.

Graditeljska škola Čakovec, Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet. Kontinuirana izobrazba građevinskih radnika u okviru energetske učinkovitosti - Priručnik za radnike, Građevinsko zanimanje tesar. Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet, Zagreb, 2017.

Graditeljska škola Čakovec, Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet. Kontinuirana izobrazba građevinskih radnika u okviru energetske učinkovitosti - Priručnik za radnike, Zajednički dio, ETICS sustavi i ugradnja stolarije. Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet, Zagreb, 2017.

Kontinuirana izobrazba građevinskih radnika u okviru energetske učinkovitosti - Priručnik za trenere, Tesar. Banjad Pečur, Ivana (ur.). Zagreb : Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet, 2017.

Kontinuirana izobrazba građevinskih radnika u okviru energetske učinkovitosti - Priručnik za trenere, Monter suhe gradnje. Banjad Pečur, Ivana (ur.). Zagreb : Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet, 2017.

Kalšan, D., Milovanović, B., Hrvatska udruga proizvođača toplinsko-fasadnih sustava. Kontinuirana izobrazba građevinskih radnika u okviru energetske učinkovitosti -

Priručnik za trenere, Fasader. Banjad Pečur, Ivana (ur.). Zagreb : Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet, 2017.

Kontinuirana izobrazba građevinskih radnika u okviru energetske učinkovitosti - Zajednički dio. Banjad Pečur, Ivana (ur.). Zagreb : Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet, 2017.

Kontinuirana izobrazba građevinskih radnika u okviru energetske učinkovitosti - Priručnik za trenere, Soboslikar Ličilac. Banjad Pečur, Ivana (ur.). Zagreb : Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet, 2017.

COST TU 1406 (2016). Performance Indicators for Roadway Bridges, Technical report of the Working group 1: Performance indicators. Strauss A. and Mandić Ivanković A. (ur.).

3. Simpozij doktorskog studija građevinarstva. Lakušić, Stjepan (ur.). Zagreb : Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet, 2017.

Zajednički temelji '17. Peti skup mladih istraživača iz područja građevinarstva i srodnih tehničkih znanosti. Gilja, Gordon; Haladin, Ivo; Lukačević, Ivan (ur.). Zagreb : Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet, 2017. (zbornik).

Proceedings of the joint COST TU1402 – COST TU1406 – IABSE WC1 WORKSHOP - The Value of Structural Health Monitoring for the reliable Bridge Management. Ana Mandić - Ivanković, José Matos, Sebastian Thöns, Niels Peter Høj (ur.).

Proceedings of the 1st Croatian Combinatorial Days. Došlić, Tomislav; Martinjak, Ivica (ur.). Zagreb: Faculty of Civil Engineering, Zagreb, 2017.

Ostalo

Bleiziffer, J.: član znanstvenog odbora međunarodnog skupa 12th Central European Congress on Concrete Engineering, 31. 8. – 1. 9. 2017., Tokaj, Mađarska

Džeba, I.: član znanstvenog odbora i član upravnog odbora međunarodne konferencije EUROSTEEL 2017., 13. – 15. 9. 2017., Kopenhagen, Danska

Kušter Marić, M.: član uredničkog odbora znanstvenog časopisa SCIREA Journal of Civil Engineering and Building Construction

Kušter Marić, M.: član organizacijskog odbora međunarodnog skupa 12th Central European Congress on Concrete Engineering, 31. 8. – 1. 9. 2017., Tokaj, Mađarska

Kušter Marić, M.: član odbora tehničkog programa: International Conference on Mechanics, Civil Engineering and Building Material (MCEBM), 21. - 23. 4. 2017., Nanjing, Kina

Kušter Marić, M.: član odbora tehničkog programa: The 2017 International Conference on Geomatics and Civil Engineering (GCE2017), 8. - 10. 9. 2017., Shanghai, Kina

Mandić Ivanković, A.: član uredničkog odbora i zamjenik glavnog urednika znanstvenog časopisa Structural Engineering International (časopis udruženja International Association for Bridge and Structural Engineering)

Mandić Ivanković, A.: član znanstvenog odbora međunarodnog simpozija IABSE Symposium – Engineering the future, 19. – 23. 9. 2017, Vancouver, BC, Canada.

Mandić Ivanković, A.: član znanstvenog odbora međunarodnog skupa 12th Central European Congress on Concrete Engineering, 31. 8. – 1. 9. 2017., Tokaj, Mađarska

Puž, G.: član organizacijskog odbora 2. Savjetovanja Hrvatskog društva za ceste - Via Vita - Prometna politika u 2018. godini, 26. 11. – 28. 11. 2017., Opatija, Hrvatska

Srbić, M.: član organizacijskog odbora međunarodnog skupa 12th Central European Congress on Concrete Engineering, 31. 8. – 1. 9. 2017., Tokaj, Mađarska

Skokandić, D.: član organizacijskog odbora međunarodnog skupa 12th Central European Congress on Concrete Engineering, 31. 8. – 1. 9. 2017., Tokaj, Mađarska

9.2. Poglavlja u knjigama

Ahac, M., Lakušić, S.: Track Gauge Degradation Modelling on Small Urban Rail Networks: Zagreb Tram System Case Study, Urban Transport Systems, Yaghoubi, H. (ur.), InTech, 2017. Str. 1 - 20.

Došlić, T.: Secondary structures and some related combinatorial objects. Proceedings of the 1st Croatian Combinatorial Days. Došlić, T., Martinjak, I. (ur.). Str.19–40.

Pretnar, G., Reiter, U., Majstorović, I.: Olmeda Clemares, A.: Development and application of national transport model of Croatia, Transport Infrastructure and Systems, Rome 2017, Str. 713 – 721.

Stepinac, M., Ahac, S.: Problematika zapošljavanja mladih nakon završetka diplomskih studija na građevinskim fakultetima u Hrvatskoj, IZAZOVI U GRADITELJSTVU. 4 - Hrvatski graditeljski forum 2017. Lakušić, Stjepan (ur.); Zagreb: HSGI, 2017. Str. 152 - 173.

Žarnić, R., Rajčić, V., Vodopivec, B.: Part IV Geospatial: Chapter 10, Data collection for estimation of resilience of cultural heritage assets. Mixed Reality and gamification for Cultural Heritage. Ioannides, Marinos ; Magnenat-Thalmann, Nadia ; Papagiannakis, George (ur.). Cham, Switzerland : Springer International Publishing AG, Cham, Switzerland, 2017. Str. 291 - 312.

9.3. Radovi u inozemnim časopisima

Adžaga, N.: *Automated conjecturing of Frobenius numbers via grammatical evolution*. Experimental Mathematics 26 (2017) 2. 247 - 252.

Adžaga, N., Filipin, A.: *On the extension of $D(-8k^2)$ -pair $(8k^2, 8k^2+1)$* . Moscow Mathematical Journal 17 (2017) 2. 165 - 174.

Anderson, J., Boström, L., Jansson, R., Milovanović, B.: *Modelling of fire exposure in facade fire testing*. Fire and materials. 1 (2017) 9. 1 - 9.

Baričević, A., Bjegović, D., Skazlić, M.: *Hybrid Fiber-Reinforced Concrete with Unsorted Recycled-Tire Steel Fibers*. Journal of materials in civil engineering 29 (2017) 6. 06017005-1-06017005-10.

Bayad, A., Dossavi-Yovo, A., Filipin, A., Togbe, A.: *On the extensibility of the $D(4)$ -triple $\{k-2, k+2, 4k\}$ over Gaussian integers*. Notes on number theory and discrete mathematics 23 (2017) 3. 1-26.

Berbić, J., Ocvirk, E., Carević, D., Lončar, G.: *Application of neural networks and support vector machine for significant wave height prediction*. Oceanologia 59 (2017) 3. 331 - 349.

Berbić, J., Ocvirk, E.: *Long term prediction of inflow using the supervised learning*. Acta Hydrologica Slovaca 18 (2017) 2. 282 - 289.

Došlić, T., Sedghi, S., Shobe, N.: *Stirling numbers and generalized Zagreb indices*. Iranian Journal of Mathematical Chemistry 8 (2017) 1–5.

Došlić, T., Tratnik, N., Ye, D., Žigert Pleteršek, P.: *On 2-cores of resonance graphs of fullerenes*. MATCH Commun. Math. Comput. Chem. 77 (2017) 729 – 736.

Dokšanović, T., Džeba, I., Markulak, D.: *Variability of structural aluminium alloys mechanical properties*. Structural safety 67 (2017). 11 - 26.

Durcik, P., Kovač, V., Škreb, K.A., Thiele, C.: *Norm-variation of ergodic averages with respect to two commuting transformations*, Ergodic Theory and Dynamical Systems, objavljen online 17. 8. 2017.

Čurković, I., Skejić, D., Džeba, I.: *Impact of column flexural stiffness on behaviour of steel plate shear walls*. Special Issue: Eurosteel 2017, Volume 1, Issue 2-3. Dr.-Ing. Dirk Jesse (Ed.). - Berlin: Ernst & Sohn Verlag für Architektur und technische Wissenschaften GmbH & Co. September 2017. 3023 - 3032.

Falahati-Nezhad, F., Azari, M., Došlić, T.: *Sharp bounds on the inverse sum indeg index*. Discrete Applied Mathematics 217 (2017). 185 - 195.

Filipin, A.: *The extension of some $D(4)$ -pairs*. Notes on Number Theory and Discrete, Mathematics 23 (2017) 2. 126-135.

Garašić, M., Garašić, D.: *Some new cave diving exploration results from Croatian karst area*. Geophysical research abstracts 19 (2017).

Halkijević, I., Vuković, Ž., Vouk, D.: *Indicators and a Neuro-Fuzzy Based Model for the Evaluation of Water Supply Sustainability*. Water resources management 31 (2017) 12. 3683 - 3698.

Lukačević, I., Fuštar, B., Dujmović, D.: *Fatigue life assessment of welded cover plate detail by using global and local approaches*. ce/papers Ernst & Sohn Verlag für Architektur und technische Wissenschaften GmbH & Co. KG, Berlin, 1 (2017) 4. 468 - 476.

Mandić-Ivanković, A., Skokandić, D., Žnidarič, A., Kreslin: *Bridge Performance Indicators based on traffic load monitoring*. Structure and Infrastructure Engineering,

Mihić, M., Završki, I.: *Professors' and Students' Perception of the Advantages and Disadvantages of Project Based Learning*. International journal of engineering education. 33 (2017) 6(A). 1737 - 1750.

Milovanović, B., Banjad Pečur, I., Štirmer, N.: *The methodology for defect quantification in concrete using IR thermography*. Journal of Civil Engineering and Management 23 (2017) 5. 573 - 582.

Miličević, I., Štirmer, N., Bjegović, D.: *Relation between the compressive strength and modulus of elasticity of concrete with crushed brick and roof-tile aggregates*. Structural concrete 18 (2017) 25. 366 - 375.

Nasiri, R., Ellahi, H.R., Fath-Tabar, G.-H., Gholami, A., Došlić, T.: *The signless Laplacian Estrada index of tricyclic graphs*. Australasian Journal of Combinatorics 69 (2017). 259 – 270.

Rajčić, V., Skender, A., Damjanović, D.: *An innovative methodology of assessing the climate change impact on cultural heritage*. International Journal of Architectural Heritage 12 (2018) 1. 21 - 35.

Serdar, M., Biljecki, I., Bjegović, D.: *High-Performance Concrete Incorporating Locally Available Industrial By-Products*. Journal of materials in civil engineering 29 (2017) 3.

Serdar, M., Poyet, S., L'Hostis, V., Bjegović, D.: *Carbonation of low-alkalinity mortars: Influence on corrosion of steel and on mortar microstructure*. Cement and concrete research: including Advanced cement based materials. 101 (2017). 33 - 45.

Silva, T., Carić, M., Couto, C., Vila Real, P., Lopes, N., Skejić, D.: *Buckling analysis of steel frames exposed to natural fire scenarios*. Structures (2352-0124) Vol. 10, 2017. 76 - 88.

Skejić, D., Rizzano, G., Ćurković, I.: *Reliability assessment of flange cleat beam-to-column joints*, Special Issue: Eurosteel 2017, Volume 1, Issue 2-3. Dr.-Ing. Dirk Jesse (Ed.). - Berlin: Ernst & Sohn Verlag für Architektur und technische Wissenschaften GmbH & Co. September 2017, 389 - 397.

Slijepčević-Manger, T.: *A Note on Levy Risk Model with Two-Sided Phase-Type Jumps*. Filomat 31 (2017) 13 (2017). 4209-4216.

Šimić Penava, D., Penava, Ž., Knezić, Ž.: *Fabric thickness measurement under tensile forces*. Acta Mechanica Slovaca 21 (2017) 4. 36 - 39.

Potočki, K., i dr.: *PESFOR-W: Improving the design and environmental effectiveness of woodlands for water Payments for Ecosystem Services*. Research Ideas and Outcomes. 3 (2017).

Vouk, D., Nakić, D., Štirmer, N., Baričević, A.: *Effect of lime addition during sewage sludge treatment on characteristics of resulting SSA when it is used in cementitious materials*. Water science and technology 75 (2017) 4. 856 - 863.

Vouk, D., Nakić, D., Štirmer, N., Cheeseman, Christopher R.: *Use of sewage sludge ash in cementitious materials*. Reviews on advanced materials science 49 (2017) 2.158 - 170.

9.4. Radovi u domaćim časopisima

Antić, M.: *Hobbes, Power preponderance theory and American Hegemony*. Međunarodne studije 16 (2017) 1. 35 - 54.

Ahac, M., Lakušić, S., Ivančev, M., Čudina, A.: *Idejno rješenje željezničke pruge Split-Trogir*. Željeznice 21, 16 (2017) 2. 7 - 15.

Dizdar, J., Ahac, S.: *Uronjeni plutajući tuneli - nevidljive infrastrukturne građevine*. Građevinar 69 (2017) 5. 405-411.

Dokšanović, T., Džeba, I., Markulak, D.: *Applications of aluminium alloys in civil engineering*, Tehnički vjesnik 24 (2017) 5. 1609- 1618.

Dujmović, D.-. Androić, B., Tonis, D., Lukačević, I.: *Composite columns made of concrete-filled hollow steel sections with embedded steel cores*. Građevinar 69 (2017) 4, 295 - 306.

Džambas, T., Ahac, S., Dragčević, V.: *Geometric design of turbo roundabouts*. Tehnički vjesnik 24 (2017) 1. 309 - 318.

Đuran, M., Lukačević, I., Dujmović, D.: *Linear and non-linear analyses of cable-stayed steel frame subjected to seismic actions*. e-GFOS 8 (2017) 14. 68 - 78.

Garašić, M.: 5. *Europski speleološki kongres*. Hrvatski planinar, 109 (2017) 1. 45 - 45.

Gilja, G., Kuspilić, N., Potočki, K.: *Analiza primjenjivosti empirijskih modela za opis karakteristika polja dina*. Građevinar 69 (2017) 6. 427 - 436.

Frančić Smrkić, M.; Damjanović, D.; Baričević, A.: *Primjena recikliranih čeličnih vlakana u betonskim elementima izloženima zamoru*. Građevinar 69 (2017) 10. 893 - 905.

Javora, A., Skejić, D.: *Resistance assessment of beam-to-column joints with different blind bolt systems*. Tehnički vjesnik 24 (2017) 4. 1103 - 1112.

Jeleč, M., Strukar, K., Rajčić, V.: *Structural analysis of in-plane loaded CLT beams*. e-GFOS 8 (2017) 14. 20 - 30.

Kolarić, S., Vukomanović, M., Stober, D., Dolaček-Alduk, Z.: *Assessing educational approaches to Building Information Modeling (BIM) at construction management master studies in Croatia*. Tehnički vjesnik 24 (2017) 4. 1255 - 1262.

Ljevo, Ž., Vukomanović, M.; Rustempašić, N.: *Istraživanje važnosti ključnih faktora kvalitete pri upravljanju građevinskim projektima*. Građevinar 69 (2017) 5. 359 - 366.

Ljevo, Ž., Vukomanović, M., Džebo, S.: *Assessing the influence of project management on quality during the early phases of construction projects*. Organization, Technology & Management in Construction: An International Journal 9 (2017).

Mališ, T., Šimić Penava, D.: *The Impact of Lateral Restraint on Structural Stability of Thin-Walled C-Cross Section Column Subjected to Axial Force*. Transactions of FAMENA 41 (2017) 3. 13 - 28.

Marendić, A., Paar, R., Damjanović, D.: *Određivanje dinamičkih pomaka i vlastitih frekvenacija mosta RTS-om*, Građevinar 69 (2017), 4. 281-294.

Nakić, D., Vouk, D., Donatello, Sh., Anić-Vučinić, A.: *Environmental impact of sewage sludge ash assessed through leaching*. Engineering review 37 (2017) 2. 222 - 234.

Penava, Ž., Šimić Penava, D., Knezić, Ž.: *Influence kinds of materials on the Poisson's ratio of woven fabrics*. Tehnički glasnik. 11 (2017) 3. 101 - 106.

Potočki, K., Gilja, G., Kunštek, D.: *An overview of the applications of wavelet transform for discharge and suspended sediment analysis*. Tehnički vjesnik 24 (2017) 5). 561 - 569.

Rajčić, D., Srećec, D., Švaco, V.: *Prikaz novosti u javnoj nabavi*. Građevinar 69 (2017) 4. 315 -320.

Stančerić, I., Korlaet, Ž., Dragčević, V.: *Novi postupak oblikovanja četverokrakih kanaliziranih raskrižja*. Građevinar 69 (2017) 4. 257 - 266.

Stepinac, M., Rajčić, V., Barbalić, J.: *Inspection and condition assessment of existing timber structures*. Građevinar 69 (2017) 9. 861 - 873.

Stepinac, M., Ahac, S.: *Visokoobrazovani mladi ljudi u građevinarstvu (1. dio)*. Građevinar 69 (2017) 1. 53 - 60.

Stepinac, M., Ahac, S.: *Visokoobrazovani mladi ljudi u građevinarstvu (2. dio)*. Građevinar 69 (2017) 3. 221 - 229.

Tadić Ananić, M., Gjetvaj, G.: *Water hammer in irrigation systems*. Građevinar 69 (2017) 8. 633 - 638.

Vlašić, A., Mujkanović, N.: *Optimizacija ukrućenih tlačnih pojasnica u sandučastom presjeku mosta*, Građevinar 69 (2017) 5. 367 - 378.

Vouk, D., Martinac, T., Nakić, D.: *Usporedba različitih načina iskazivanja vodnih gubitaka uz osvrt na hrvatsku praksu*. Hrvatske vode 25 (2017) 99. 17 - 26.

Vouk, D., Nakić, D., Anić-Vučinić, A.: *Zbrinjavanje mulja u Hrvatskoj*. Hrvatska vodoprivreda 218 (2017). 55 - 57.

Vouk, D., Nakić, D., Malus, D., Horvat, S.: *Važnost prethodnih taložnica na SBR uređajima s drugim stupnjem pročišćavanja*. Građevinar 69 (2017) 11. 973 - 981.

Vouk, D., Nakić, D., Anić-Vučinić, A.: *Mogućnosti zbrinjavanja mulja - Splitsko-dalmatinska županija*. Hrvatska vodoprivreda 2 (2017) 219. 12 - 15.

Vouk, D., Poljak, V., Kovač, J., Jelić, L.: *Utjecaj opružnog ventila na učinkovitost vodoopskrbnih sustava*. Građevinar 69 (2017) 8. 653 - 663.

Vouk, D., Serdar, M., Anić Vučinić, A.: *Uporaba pepela dobivenog spaljivanjem mulja u proizvodnji cementnog morta: pilot projekt u Hrvatskoj*. Tehnički vjesnik 24 (2017) 1. 43 - 51.

9.5. Radovi na skupovima

Skupovi u inozemstvu

Adaković, M., Vlašić, A.: Projekt sandučastog betonskog mosta izvedenog slobodnom konzolnom gradnjom preko rijeke Čikole. Zbornik naučnih radova, Međunarodna konferencija studenata građevinarstva CoNStRuction 17, Sveučilište u Novom Sadu, Fakultet tehničkih nauka, Departman za građevinarstvo i geodeziju, Novi Sad, Srbija, 26. - 30. listopada 2017.

Adžaga, N.: Diophantine m-tuples and Elliptic Curves. International Workshop for Young Mathematicians "Number Theory". Jagiellonian University, Krakow, Poljska. 17.- 23. rujna 2017.

Baniček, M., Fresl, K., Šamec, E., Werner H.: Affine transformation of three-hinged arches: reviving an old method. Proceedings of the IASS Annual Symposium 2017: Interfaces: architecture. engineering. Science. Hamburg, Njemačka, 25. - 28. rujna 2017.

Baričević, A., Pezer, M.; Štirmer, N.: Durability of fibre reinforced concrete floors. Natural hazards and structures. Cvetkovska, Meri (ur.). Skopje: MASE - Macedonian Association of Structural Engineers, 2017. 659 - 667.

Bezina, Š., Stančerić, I., Ahac, S.: Design vehicles and roundabout safety - review of Croatian design guidelines. Transport Infrastructure and Systems. Proceedings of the AIIT International Congress on Transport Infrastructure and Systems, Rome, Italy, 10 -12 April 2017. Dell'acqua, Gianluca ; Wegman, Fred (ur.). Leiden: CRC Press / Balkema, Taylor & Francis Group, 2017. 237 - 244.

Bjegović, D., Serdar, M., Kostanić Jurić, K.: Sustainability as seventh basic requirement for construction works. International Symposium on researching and application of contemporary achievements in civil engineering in the field of materials and structures. Jevtić, Dragica; Folić, Radomir (ur.). Beograd: Society for materials and structures testing of Serbia, 2017. 1-8.

Bleiziffer, J., Milić, I.: Advances in bridge management systems. Innovative materials and technologies for concrete structures. Balazs, G. L. ; Koris, K. ; Kopecko, K. (ur.). Budimpešta : Hungarian Group of fib, 2017. 509 - 516.

Brozović, T., Kišiček, T., Mandić Ivanković, A.: Static and dynamic response of damaged prestressed RC beams flexural strengthened with CFRP, Proceedings of the fib Congress Innovative materials and technologies for concrete structures, Tokaj, Hungary 2017. 659 - 664.

Carević, I., Banjad Pečur, I., Štirmer, N.: Utilization of wood biomass ash (WBA) in the cement composites. ICBBM 2017 - Proceedings of the 2nd International Conference on Bio-based Building Materials. Amziane, S.; Sonebi, M. (ur.). Clermont-Ferrand: RILEM Publications S.A.R.L., 2017. 196 - 201.

Čurković, I., Skejić, D., Džeba, I.: Impact of column flexural stiffness on behaviour of steel plate shear walls. EUROSTEEL 2017, 8th European Conference on Steel and Composite Structures. The online collection for conference papers in civil engineering. Dr.-Ing. Dirk Jesse (ur.). Ernst & Sohn Verlag für Architektur und technische Wissenschaften GmbH & Co. KG, Berlin, 2017. 3023 - 3032.

Danielsson, H., Serrano, E., Jeleč, M., Rajčić, V.: In-plane loaded CLT beams - Tests and analysis of element lay-up. International Network on Timber Engineering Research - INTER Proceedings. Grolacher, Rainer (ur.). Karlsruhe, Germany : KIT Holzbau und Baukonstruktionen, 2017. 177 - 192

Došlić, T.: Block allocation of a sequential resource. Workshop in Graph Theory and Applications, Mostar, Bosna i Hercegovina, 26. travnja 2017.

Duvnjak, I., Bartolac, M., Damjanović, D., Krolo, J.: Statički monitoring povijesne crkve u Bermu. International symposium on researching and application of contemporary achievements in civil engineering in the field of materials and structures. Jevtić, D.; Folić, R. (ur.). Beograd: Society for materials and structures testing of Serbia, 2017. 389-396.

Garašić, M., Garašić, D.: Some new caves under the Dubrovnik city airport in the Dinaric karst of Croatia. Proceedings of the 17th International Congress of Speleology, July 22-28 2017, Sydney, Australia, vol. 2, Sydney, Australia. 26 - 29.

Garašić, M., Garašić, D.: The new insights about deep karst springs in the Dinaric karst of Croatia. Proceedings of the 17th International Congress of Speleology, July 22-28 2017, Sydney, Australia, vol 2, Sydney, Australia. 30 - 33.

Garašić, M., Garašić, D.: Milestones and challenges in karstology and speleology in Croatia. 25th International Karstological School, Abstracts & Guide book, 25 - 26, Karst Research Institute, Postojna, Slovenia.

Gilja, G., Kuspilić, N.: Dune Geometry Estimation Based on Direct Flow Measurements. Uniting Europe for Clean Water: Cross-Border Cooperation of Old, New and Candidate Countries of EU for identifying problems, finding causes and solutions. Feierabend, Maryna; Novytska, Olha; Bakos, Vince (ur.). Budimpešta: Budapest University of Technology and Economics, 2017. 67 - 68.

Gilja, G., Valyrakis, M., Michalis, P., Bekić, D., Kuspilić, N., McKeogh, E.: Assessment of bridge abutment scour and sediment transport under various flow conditions. Geophysical Research Abstracts Volume 19, Beč, Austrija: Copernicus Gesellschaft mbH, A.274, 2017.

Haladin, I., Lakušić, S., Ahac, M.: Vibro-acoustic performance of newly designed tram track structures. Building up Efficient and Sustainable Transport Infrastructure 2017. Prague: IOP Publishing, International Conference BESTInfra 2017, Prag, Poljska, 21.-22. rujna 2017.

Hafner, I., Vlašić, A., Skokandić, D.: Usporedna analiza različitih varijanti primjene outrigger sustava na primjeru visoke zgrade. Zbornik naučnih radova, Međunarodna konferencija studenata građevinarstva CoNStRuction 17, Sveučilište u Novom Sadu, Fakultet tehničkih nauka, Departman za građevinarstvo i geodeziju, Novi Sad, Srbija, 26. - 30. listopada 2017.

Jelčić Rukavina, M., Carević, M., Milovanović, B., Bagarić, M., Banjad Pečur, I., Bjegović, D.: Contribution of fire barriers in fire performance of ETICS façades with combustible materials. Natural Hazards and Structures. Cvetkovska, Meri (ur.). Skopje: MASE - Macedonian Association of Structural Engineers, 2017. 615-624.

Katalinić, S., Vlašić, A.: Comparison of different calculation methods and models for mixed core-frame structural system. Proceedings of the 12th Central European Congress on Concrete Engineering - Innovative materials and technologies for concrete structures, Tokaj, Hungary, 31 August – 1 September 2017.

Kerin, I., Bekić, D., Michalis, P., Šolman, H., Cahill, P., Gilja, G., Pakrashi, V., Laphorne, J., McKeogh, E.: Flood early warning in bridge management system: from idea to implementation. Geophysical Research Abstracts Volume 19, Beč, Austrija: Copernicus Gesellschaft mbH, A.6, 2017.

Lakušić, S., Vranešić, K.; Haladin, I.: Povećanje električne otpornosti na lutajuće struje te smanjenje širenja vibracija tramvajskog kolosijeka, Četvrti BIH kongres o željeznicama, Sarajevo, BIH, 26. - 27. listopada 2017; A. Mehić; E. Jašarević (ur.). 322 - 331.

Lukačević, I., Fuštar, B., Dujmović, D.: Fatigue life assessment of welded cover plate detail by using global and local approaches. XI Congresso de Construção Metálica e Mista. Simões da Silva, Luís ; Vila Real, Paulo ; Piloto, Paulo ; Martins, João Pedro (ur.). Coimbra: CMM - Associação Portuguesa de Construção Metálica e Mista, 2017. 513 - 520.

Mužević, M., Peroš, B., Jelčić Rukavina, M.; Drakulić, M.: Structural response of warehouse loadbearing structure to fire action. 2nd International Fire Safety Symposium 2017. Nigro, Emidio; Bilotta, Antonio (ur.). Napoli: Doppiavoce, Napoli, Italy, 2017. 903-910.

Mužić, P., Pirc, S., Vlašić, A.: Analiza vibracija pješačkih mostova pri prometnom opterećenju pješacima. Zbornik naučnih radova, Međunarodna konferencija studenata građevinarstva CoNstruction 17. Sveučilište u Novom Sadu, Fakultet tehničkih nauka, Departman za građevinarstvo i geodeziju, Novi Sad, Srbija, 26. - 30. listopada 2017.

Nakić, D., Vouk, D., Serdar, M., Šiljeg, M.: Technical and Environmental Study of Sewage Sludge Ash Utilization in Concrete Industry. 9th Eastern European Young Water Professionals Conference. Conference proceedings Uniting Europe for Clean Water: Cross-Border Cooperation of Old, New and Candidate Countries of EU for identifying problems, finding causes and solutions. Feierabend, Maryna; Novytska, Olha; Bakos, Vince (ur.). Budimpešta: Budapest University of Technology and Economics, 2017. 626 - 633.

Ožić, K., Vlašić, A., Skokandić, D.: Proračun visoke zgrade diagrid sustava u Zagrebu. Zbornik naučnih radova, Međunarodna konferencija studenata građevinarstva CoNstruction 17. Sveučilište u Novom Sadu Fakultet tehničkih nauka, Departman za građevinarstvo i geodeziju, Novi Sad, Srbija, 26. - 30. listopada 2017.

Paar, R., Marendić, A., Wagner, A., Wiedemann, W., Wunderlich, T., Roić, M., Damjanović, D.: Using IATS and digital levelling staffs for the determination of dynamic displacements and natural oscillation frequencies of civil engineering structures. Proceedings of the 7th International Conference on Engineering Surveying - INGE0 2017. Kopačik, Alojz ; Kyrynovič, Peter ; Maria Joao Henriques (ur.). Lisbon: Laboratorio nacional de engenharia civil, 2017. 49-58.

Samara, D., Vlašić, A., Skokandić, D.: Proračun visoke zgrade sa laganom međukatnom konstrukcijom. Zbornik naučnih radova, Međunarodna konferencija studenata građevinarstva CoNstruction 17. Sveučilište u Novom Sadu Fakultet tehničkih nauka, Departman za građevinarstvo i geodeziju, Novi Sad, Srbija, 26. - 30. listopada 2017.

Skazlić, M., Petrović, G., Skazlić, Ž., Vujica, M.: Tehnologija valjanog betona u gradnji naftne infrastrukture. International symposium on researching and application of contemporary achievements in civil engineering in the field of materials and structures. Jevtić, Dragica; Folić, Radomir (ur.). Beograd: Razvojno istraživački centar grafičkog inženjerstva, 2017. 129 - 138.

Skejić, D., Rizzano, G., Ćurković, I.: Reliability assessment of flange cleat beam-to-column joints. EUROSTEEL 2017 8th European Conference on Steel and Composite Structures. The online collection for conference papers in civil engineering. Dr.-Ing. Dirk Jesse (ur.) / Ernst & Sohn Verlag für Architektur und technische Wissenschaften GmbH & Co. KG, Berlin, 2017. 389 - 397.

Staquet, S., Serdar, M., Delsaute, B., Rozière, E., Nanukuttan, S., Azenha, M.: Further works on concrete at early age coordinated within COST TU1404 European project. Control of Cracking of Mass Concrete and Related Issues concerning Early Age Cracking of Concrete Structures - CONCRACK5. Tokyo, 2017.

Šimić Penava, D., Penava, Ž., Knezić, Ž.: Fabric Thickness Measurement under Tensile Forces. Conference Proceedings of 55th International Scientific Conference on Experimental Stress Analysis 2017. Trebuna, František ; Bocko, Jozef ; Frankovsky, Peter ; Hunady, Robert ; Kostka, Jan ; Kula, Tomaž (ur.). Košice : Technical University of Košice, 2017. 573 - 576.

Šurdonja, S., Deluka-Tibljaš, A., Cuculić, M., Dragčević, V.: The relevant direction of vehicle movement for checking operational speed at roundabout. The International Conference on: Urban Transit and Sustainable Networks (UTSN). Conference Proceeding on UTSN (editors: D. Ronsivale, M. Migliore, F. Trapani, F. Naselli, M.S. Amer), Palermo University, Italy, 101 - 110.

Thöns, S., Limongelli, M.P., Mandić Ivanković, A., Val, D., Chrysanthopoulos, M., Lombaert, G., Döhler, M., Straub, D., Chatzi, E., Köhler, J., Wenzel, H., D. Sørensen, J.D.: Progress of the COST Action TU1402 on the Quantification of the Value of Structural Health Monitoring. 11th International Workshop on Structural Health Monitoring - Stanford, United States, 12-14 September 2017, 1314 - 1323.

Vouk, D., Nakić, D., Serdar, M., Donatello, S., Cheeseman, Christopher R.: Evaluation of using sewage sludge ash in the cement industry: Case study of Zagreb, Croatia. Proceedings of the IWA Specialist Conference On Sludge Management SludgeTech 2017.

Vouk, D., Nakić, D., Šiljeg, M.: Sewage sludge disposal routes: Case study – North Adriatic region in Croatia. Proceedings of the IWA Specialist Conference On Sludge Management SludgeTech 2017.

Žarnić, R., Rajčić, V.: Laminated glass - timber panel as a dissipative bracing structural component for existing frame structures. Proceedings of 16th World Conference on Earthquake Engineering 2017. Boroschek, Rubén ; Santa María, Hernán ; Riviera, Gianni (ur.). Santiago, Chile, 2017.

Skupovi u Republici Hrvatskoj

Antić, M.: Is ethical Behavior Profitable in Construction?. A Theoretical Framework. 13th International Conference Organization, Technology and Management in Construction, September 27 - 30, 2017 - Poreč, Croatia, Conference Proceedings. Anita Cerić, Martina Huemann, Mladen Radujković, Mladen Vukomanović, Ivica Završki (ur.). Zagreb : Croatian Association for Construction Management, University of Zagreb Faculty of Civil Engineering, 2017. 336-44.

Baričević, A.; Jelčić Rukavina, M.; Pezer, M.; Štirmer, N. Serdar, M., Bjegović, D., Džaja, M., Held, M., Ružić, P.: Properties of Concrete Reinforced with Recycled Tyre Polymer Fibers. Proceedings of the 1st International Conference on Construction Materials for Sustainable Future, Zadar, Hrvatska, 19. - 21. travnja 2017. Ivana Banjad Pečur, Ana Baričević, Nina Štirmer, Dubravka Bjegović (ur.). Zagreb: Sveučilište u Zagreb Građevinski fakultet, 2017. 871 - 877.

Bezina, Š.: Primjena računalnih simulacija pri geometrijskom oblikovanju cestovnih raskrižja. Zajednički temelji '17. Peti skup mladih istraživača iz područja građevinarstva i srodnih tehničkih znanosti, Zagreb, Hrvatska, 18. - 19. rujna 2017. Gordon Gilja, Ivo Haladin, Ivan Lukačević (ur.). Zagreb : Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet, 2017. 55 - 61.

Bobovec, B., Banjad Pečur, I.: Održivi materijali za održivu gradnju. Građevinski materijali za održivu budućnost. Ivana Banjad Pečur, Ana Baričević, Nina Štirmer, Dubravka Bjegović (ur.). Zagreb: Sveučilište u Zagreb Građevinski fakultet, 2017. 850 - 854.

Cahill, P., Michalis, P., Gilja, G., Bekić, D., Pakrashi, V. McKeogh, E: Bridge management strategies: current and future trends. Book of abstracts of the 15th International Symposium on Water Managenemnt and Hydraulic Engineering, September 6 - 8, 2017 - Primošten, Croatia. Damir Bekić, Dalibor Carević, Dražen Vouk (ur.). Zagreb : University of Zagreb Faculty of Civil Engineering, 2017. 76.

Carević, I., Štirmer, N., Banjad Pečur, I.: Primjena pepela iz drvene biomase kao zamjena cementa u betonu. Zajednički temelji '17. Peti skup mladih istraživača iz područja građevinarstva i srodnih tehničkih znanosti. Gordon Gilja, Ivo Haladin, Ivan Lukačević (ur.). Zagreb: Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet, 2017. 155 - 161.

Carević, I., Štirmer, N., Banjad Pečur, I., Milovanović, B., Bagarić, M.: Sustav izobrazbe i certificiranja građevinskih radnika u području energetske učinkovitosti u zgradarstvu. Zbornik radova 18. međunarodni simpozij o kvaliteti "Kvaliteta kao strategija". Miroslav Drljača (ur.). Zagreb: Hrvatsko društvo menadžera kvalitete, Zagreb, 2017. 133 - 146.

Carević, I., Štirmer, N. Banjad Pečur, I., Milovanović, B.; Baričević, Ana; Jelčić Rukavina, M.: Potential of use wood biomass ash in the cement composites. Proceedings of the 1st International Conference on Construction Materials for Sustainable Future, Zadar, Hrvatska, 19. - 21. travnja 2017. Ivana Banjad Pečur, Ana Baričević, Nina Štirmer, Dubravka Bjegović (ur.). 2017. Zagreb : Sveučilište u Zagreb Građevinski fakultet, 2017. 109 - 114.

Carević, M., Jelčić Rukavina, M.: Energetska učinkovitost i zaštita pročelja zgrada od požara - zahtjevi iz hrvatske regulative i primjeri izvedbe. Zbornik radova 12. dana Hrvatske komore inženjera građevinarstva Zagreb. 2017. 20 - 21.

Došlić, T.: Saturation number of lattice animals. 1st Croatian-Chinese Workshop on Graph Theory in Nanomaterials, Zagreb, Hrvatska, 13. lipnja 2017.

Frančić Smrkić, M., Damjanović, D., Baričević, A.: Fatigue behaviour of steel fibres reinforced concrete elements. Proceedings of the 1st International Conference on Construction Materials for Sustainable Future, Zadar, Hrvatska, 19. - 21. travnja 2017. Ivana Banjad Pečur, Ana Baričević, Nina Štirmer, Dubravka Bjegović (ur.). 2017. 900 - 906.

Fuštar, B.; Lukačević, I.; Dujmović, D.: Procjena životnoga vijeka zbog umora primjenom lokalnog pristupa Hot Spot. Zajednički temelji '17. Peti skup mladih istraživača iz područja građevinarstva i srodnih tehničkih znanosti. Gordon Gilja, Ivo Haladin, Ivan Lukačević (ur.). Zagreb: Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet, 2017. 211 - 217.

Gilja, G., Kerin, I., Michalis, P., Bekić, D., Pakrashi, V., McKeogh, E.: Analysis of uncertainties in bridge scour estimation. Book of abstracts of the 15th International Symposium on Water Management and Hydraulic Engineering, September 6 - 8, 2017 - Primošten, Croatia. Damir Bekić, Dalibor Carević, Dražen Vouk (ur.). Zagreb : University of Zagreb Faculty of Civil Engineering, 2017. 79.

Gilja, G., Kuspilić, N., Ocvirk, E.: Calculation of flow event exceedance probability on Sava River using peak over threshold method. Book of abstracts of the 15th International Symposium on Water Management and Hydraulic Engineering, September 6 - 8, 2017 - Primošten, Croatia. Damir Bekić, Dalibor Carević, Dražen Vouk (ur.). Zagreb : University of Zagreb Faculty of Civil Engineering, 2017. 21.

Gilja, G., Kuspilić, N., Tečić, D.: Morphodynamic impact of scour countermeasures on riverbed topography. Proceedings of the 15th International Symposium on Water Management and Hydraulic Engineering, September 6 - 8, 2017 - Primošten, Croatia. Damir Bekić, Dalibor Carević, Dražen Vouk (ur.). Zagreb : University of Zagreb Faculty of Civil Engineering, 2017. 157 - 164.

Gilja, G., Valyrakis, M., Michalis, P., Bekić, D., Kuspilić, N., McKeogh, E.: Investigation of flow pattern at scoured abutment in non-uniform gravel bed. Book of abstracts of the 15th International Symposium on Water Management and Hydraulic Engineering, September 6 - 8, 2017 - Primošten, Croatia. Damir Bekić, Dalibor Carević, Dražen Vouk (ur.). Zagreb : University of Zagreb Faculty of Civil Engineering, 2017. 80 - 81.

Halkijević, I., Gilja, G.: Time series forecasting of parameters in hydraulic engineering using artificial neural networks. Book of abstracts of the 15th International Symposium on Water Management and Hydraulic Engineering, September 6 - 8, 2017 - Primošten, Croatia. Damir Bekić, Dalibor Carević, Dražen Vouk (ur.). Zagreb : University of Zagreb Faculty of Civil Engineering, 2017. 24.

Halkijević, I., Vouk, D., Posavčić, H.: Average Pressure in a Water Supply System. Proceedings of the 15th International Symposium Water Management and Hydraulics Engineering, September 6 - 8, 2017 - Primošten, Croatia. Damir Bekić, Dalibor Carević, Dražen Vouk (ur.). Zagreb : University of Zagreb Faculty of Civil Engineering, 2017. 102 - 112.

Jelčić Rukavina, M.; Jezidžić, M.: Planiranje evakuacije i njen utjecaj na ostale mjere zaštite od požara u građevinama. Zbornik radova 12. dana Hrvatske komore inženjera građevinarstva Zagreb.

Kolarić, S., Vukomanović, M.: Application of ERP Systems within Construction Industry and Probable Directions of Further Research. 13th International Conference Organization, Technology and Management in Construction, September 27 - 30, 2017 - Poreč, Croatia, Conference Proceedings. Anita Cerić, Martina Huemann, Mladen Radujković, Mladen Vukomanović, Ivica Završki (ur.). Zagreb : Croatian Association for Construction Management, University of Zagreb Faculty of Civil Engineering, 2017. 54 - 66.

Kolarić, S., Vukomanović, M.: Potential of BIM and ERP Integration in Contractor Construction Companies. 13th International Conference Organization, Technology and Management in Construction, September 27 - 30, 2017 - Poreč, Croatia, Conference Proceedings. Anita Cerić, Martina Huemann, Mladen Radujković, Mladen Vukomanović, Ivica Završki (ur.). Zagreb : Croatian Association for Construction Management, University of Zagreb Faculty of Civil Engineering, 2017. 669 - 673.

Kolarić, S., Vukomanović, M.: Pregled i analiza dosadašnjih modela integracije sustava BIM i ERP. 3. Simpozij doktorskog studija građevinarstva, Zagreb, Hrvatska, 11. - 12. rujna 2017. Stjepan Lakušić (ur.). Zagreb, 2017. 71 - 81.

Carić, M., Kišiček, T.: Pojačanja nearmiranog zida na posmik tkaninom armiranim mortovima (TRM). 3. Simpozij doktorskog studija građevinarstva, Zagreb, Hrvatska, 11. - 12. rujna 2017. Stjepan Lakušić (ur.). Zagreb : Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet, 2017. 49 - 59.

Kišiček, T., Carić, M.: Design Diagrams for FRP Flexural Strengthening of Reinforced Concrete Cross Section. Proceedings of the 1st International Conference on Construction Materials for Sustainable Future, Zadar, Hrvatska, 19. - 21. travnja 2017. Ivana Banjad Pečur, Ana Baričević, Nina Štirmer, Dubravka Bjegović (ur.). Zagreb : Sveučilište u Zagreb Građevinski fakultet, 2017. 762 - 767.

Kišiček, T., Carić, M.: Strengthening of Reinforced Concrete Structures with Textile Reinforced Mortars. Proceedings of the 1st International Conference on Construction Materials for Sustainable Future, Zadar, Hrvatska, 19. - 21. travnja 2017. Ivana Banjad Pečur, Ana Baričević, Nina Štirmer, Dubravka Bjegović (ur.). Zagreb : Sveučilište u Zagreb Građevinski fakultet, 2017. 754 - 761.

Kušter Marić, M., Ožbolt, J., Balabanić, G., Ana Mandić Ivanković, A., Zarić, D.: Service life prediction of concrete structures in maritime environment – case study: Maslenica motorway bridge. Proceedings of the 1st International Conference on Construction Materials for Sustainable Future, Zadar, Hrvatska, 19. - 21. travnja 2017. Ivana Banjad Pečur, Ana Baričević, Nina Štirmer, Dubravka Bjegović (ur.). Zagreb : Sveučilište u Zagreb Građevinski fakultet, 2017. 629 - 636.

Lovrenčić Butković, L., Katavić, M., Rupčić-Polgar, F.: *Corporate Governance of Croatian Construction Companies*, 5th International OFEL Conference on Governance, Management and Entrepreneurship - The Paradoxes of Leadership and Governance in the Postmodern Society, Tipurić, Darko ; Galetić, Fran (ur.). 07.-08.04.2017., Dubrovnik, Croatia.

Lovrenčić Butković, L., Katavić, M.: *International Performance of Croatian Construction Companies*, 13th International Conference Organization, Technology and Management in Construction, September 27 - 30, 2017 - Poreč, Croatia, Conference Proceedings. Anita Cerić, Martina Huemann, Mladen Radujković, Mladen Vukomanović, Ivica Završki (ur.). Zagreb : Croatian Association for Construction Management, University of Zagreb Faculty of Civil Engineering, 2017. 391 - 400.

Lovrinčević, M., Vukomanović, M., Radujković, M.: Risks of Highway Construction in the Republic of Croatia in Regards to the Research of Cost Overruns. 13th International Conference on Organization, Technology and Management in Construction, September 27 - 30, 2017 - Poreč, Croatia, Conference Proceedings. Anita Cerić, Martina Huemann, Mladen Radujković, Mladen Vukomanović, Ivica Završki (ur.). Zagreb : Croatian Association for Construction Management, University of Zagreb Faculty of Civil Engineering, 2017. 182 - 199.

Ljevo, Ž., Vukomanović, M., Rustempašić, N.: Impact of the Project Management Process on the Quality of the Final Product in the Definition and Planning Phase . 13th International Conference on Organization, Technology and Management in Construction, September 27 - 30, 2017 - Poreč, Croatia, Conference Proceedings. Anita Cerić, Martina Huemann, Mladen Radujković, Mladen Vukomanović, Ivica Završki (ur.). Zagreb : Croatian Association for Construction Management, University of Zagreb Faculty of Civil Engineering, 2017. 171 - 182.

Mandić Ivanković, A., Strauss, A., Kušter Marić, M.: Extracting performance indicators for arch bridge assessment. Proceedings of the 1st International Conference on Construction Materials for Sustainable Future, Zadar, Hrvatska, 19. - 21. travnja 2017. Ivana Banjad Pečur, Ana Baričević, Nina Štirmer, Dubravka Bjegović (ur.). Zagreb: Sveučilište u Zagreb Građevinski fakultet, 2017. 621 - 628.

Mihić, M., Završki, I., Barulek, K.: Korištenje BIM-a i drugih naprednih tehnologija za mjerenje količina izvedenih radova i praćenje procesa gradnje. 13th International Conference on Organization, Technology and Management in Construction, September 27 - 30, 2017 - Poreč, Croatia, Conference Proceedings. Anita Cerić, Martina Huemann, Mladen Radujković, Mladen Vukomanović, Ivica Završki (ur.). Zagreb : Croatian Association for Construction Management, University of Zagreb Faculty of Civil Engineering, 2017. 778 - 790.

Milovanović, B.: Recikliranjem betona do energetski učinkovite gradnje. Zbornik radova Zelenog festivala. Sandi Antonac (ur.). Zagreb: Nacionalna i sveučilišna knjižnica u Zagrebu, 2017. 1 - 45.

Nakić, D., Baričević, A., Štirmer, N., Serdar, M., Vouk, D.: Mechanical and durability properties of cement mortars with built-in sewage sludge ash. Proceedings of the 1st International Conference on Construction Materials for Sustainable Future, Zadar, Hrvatska, 19. - 21. travnja 2017. Ivana Banjad Pečur, Ana Baričević, Nina Štirmer, Dubravka Bjegović (ur.). Zagreb, Hrvatska : Sveučilište u Zagreb Građevinski fakultet, 2017. 121 - 126.

Nakić, D., Vouk, D., Serdar, M., Štirmer, N.: Management of sewage sludge - new insight into valorisation as supplementary cementitious material. Book of abstracts of the 15th International Symposium on Water Management and Hydraulic Engineering, September 6 - 8, 2017 - Primošten, Croatia. Damir Bekić, Dalibor Carević, Dražen Vouk (ur.). Zagreb : University of Zagreb Faculty of Civil Engineering, 2017. 57 - 58.

Ocvirk, E., Gilja, G., Bujak, D.: Pool fishway hydraulic analysis. Proceedings of the 15th International Symposium on Water Management and Hydraulic Engineering, September 6 - 8, 2017 - Primošten, Croatia. Damir Bekić, Dalibor Carević, Dražen Vouk (ur.). Zagreb : University of Zagreb Faculty of Civil Engineering, 2017. 165 - 173.

Pavlović, M., Vukomanović, M.: Applicability of BIM kiosk on Construction Sites. 13th International Conference on Organization, Technology and Management in Construction, September 27 - 30, 2017 - Poreč, Croatia, Conference Proceedings. Anita Cerić, Martina Huemann, Mladen Radujković, Mladen Vukomanović, Ivica Završki (ur.). Zagreb : Croatian Association for Construction Management, University of Zagreb Faculty of Civil Engineering, 2017. 437 - 449.

Penava, Ž., Šimić Penava, D., Knezić, Ž.: Influence kinds of materials on the Poisson's ratio of woven fabrics. Conference Proceedings of International Conference MATRIB 2017 Materials, Tribology, Recycling. Sanja Šolić, Natalija Dolić (ur.). Koprivnica : University North, 2017. 186 - 194.

Potočki, K., Gilja, G., Sović Kržić, A., Kuspilić, N.: Multiscale Analysis of Riverbed Topography. Book of abstracts of the 15th International Symposium on Water Management and Hydraulic Engineering, September 6 - 8, 2017 - Primošten, Croatia. Damir Bekić, Dalibor Carević, Dražen Vouk (ur.). Zagreb : University of Zagreb Faculty of Civil Engineering, 2017. 33.

Prebanić, K. R.: Re-investigating Approaches on Defining Stakeholder Characteristics. 13th International Conference Organization, Technology and Management in Construction, September 27 - 30, 2017 - Poreč, Croatia, Conference Proceedings. Anita Cerić, Martina Huemann, Mladen Radujković, Mladen Vukomanović, Ivica Završki (ur.). Zagreb : Croatian Association for Construction Management, University of Zagreb Faculty of Civil Engineering, 2017.

Prebanić, K. R.: Međunarodni standardi za upravljanje projektima - studija slučaja projekta Zagrebačka obala. Zajednički temelji '17. Peti skup mladih istraživača iz područja građevinarstva i srodnih tehničkih znanosti, Zagreb, Hrvatska, 18. - 19. rujna 2017. Gordon Gilja, Ivo Haladin, Ivan Lukačević (ur.). Zagreb : Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet, 2017.

Prebanić, K.R.: Pregled i analiza područja upravljanja interesnim sudionicima u velikim građevinskim projektima. 3. Simpozij doktorskog studija građevinarstva, Zagreb, Hrvatska, 11. - 12. rujna 2017. Stjepan Lakušić (ur.). Zagreb : Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet, 2017.

Rajčić, D., Kontrec, D.: Overview of Performance Of Building Project Management Tasks and Activities. 13th International Conference Organization, Technology and Management in Construction, September 27 - 30, 2017 - Poreč, Croatia, Conference Proceedings. Anita Cerić, Martina Huemann, Mladen Radujković, Mladen Vukomanović, Ivica Završki (ur.). Zagreb : Croatian Association for Construction Management, University of Zagreb Faculty of Civil Engineering, 2017. 222 - 231.

Rajčić, V., Stepinac, M., Barbalić, J.: Assessment and structural health monitoring of heritage timber structures. Proceedings of the 1st International Conference on Construction Materials for Sustainable Future, Zadar, Hrvatska, 19. - 21. travnja 2017. Ivana Banjad Pečur, Ana Baričević, Nina Štirmer, Dubravka Bjegović (ur.). Zagreb: Sveučilište u Zagreb Građevinski fakultet, 2017. 658 - 663.

Serdar, M., Bjegović, D.: Performance of concrete reinforced with corrosion resistant steels exposed to real marine environment. Proceeding MTECH 2017. Zagreb, 2017.

Skokandić, D., Žnidarič, A., Mandić- Ivanković, A; Kreslin, M.: Application of Bridge Weigh-in-Motion measurements in assessment of existing road bridges. Proceedings of the Joint COST TU1402 – COST TU1406 – IABSE WC1 Workshop "The Value of Structural Health Monitoring for the reliable Bridge Management", Zagreb, Croatia, 2 - 3 March 2017.

Strauss, A., Mandić Ivanković, A., Campose Matos, J., Casas, J. R. : Performance indicators for road bridges - overview of findings and future progress. Proceedings of the Joint COST TU1402 – COST TU1406 – IABSE WC1 Workshop "The Value of Structural Health Monitoring for the reliable Bridge Management", Zagreb, Croatia, 2 - 3 March 2017.

Šopić, M., Vukomanović, M.: Praćenje i kontrola produktivnosti građevinske mehanizacije integracijom bežičnih tehnologija. 3. Simpozij doktorskog studija građevinarstva, Zagreb, Hrvatska, 11. - 12. rujna 2017. Stjepan Lakušić (ur.). Zagreb : Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet, 2017. 95 - 104.

Šopić, M., Vukomanović, M.: Modelling the Productivity of Construction Machinery by Using RFID Technology. 13th International Conference on Organization, Technology and Management in Construction, September 27 - 30, 2017 - Poreč, Croatia, Conference Proceedings. Anita Cerić, Martina Huemann, Mladen Radujković, Mladen Vukomanović, Ivica Završki (ur.). Zagreb : Croatian Association for Construction Management, University of Zagreb, Faculty of Civil Engineering, 2017. 701 - 704.

Šopić, M.; Vukomanović, M., Car-Pušić, D.: Planning and Control of Productivity of Construction Machinery through Use of Wireless Technology. 13th International Conference on Organization, Technology and Management in Construction, September 27 - 30, 2017 - Poreč, Croatia, Conference Proceedings. Anita Cerić, Martina Huemann, Mladen Radujković, Mladen Vukomanović, Ivica Završki (ur.). Zagreb : Croatian Association for Construction Management, University of Zagreb, Faculty of Civil Engineering, 2017. 638 - 649.

Štirmer, N. Baričević, A., Lovinčić Milovanović, V.: Gospodarenje građevnim otpadom - izazovi i prilike. Izazovi u graditeljstvu 4. Stjepan Lakušić (ur.). Zagreb: Hrvatski savez građevinskih inženjera, 2017. 176 - 200.

Štritof, L., Sigmund, Z., Vukomanović, M.: Odabir optimalnog strojnog sustava na projektima s izraženim zemljanim radovima. 13th International Conference on Organization, Technology and Management in Construction, September 27 - 30, 2017 - Poreč, Croatia, Conference Proceedings. Anita Cerić, Martina Huemann, Mladen Radujković, Mladen Vukomanović, Ivica Završki (ur.). Zagreb : Croatian Association for Construction Management, University of Zagreb Faculty of Civil Engineering, 2017. 755 - 762.

Uroš, M., Skejić, D., Pavković, K., Lukačević, I.: Primjena programskog paketa ABAQUS u znanstvenom radu na Građevinskom fakultetu u Zagrebu. 3. Simpozij doktorskog studija građevinarstva, Zagreb, Hrvatska, 11. - 12. rujna 2017. Stjepan Lakušić (ur.). Zagreb : Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet, 2017. 117 - 130.

Vouk, D., Nakić, D.: Sewage sludge disposal – case study split-dalmatia county. Book of abstracts of the 15th International Symposium on Water Management and Hydraulic Engineering, September 6 - 8, 2017 - Primošten, Croatia. Damir Bekić, Dalibor Carević, Dražen Vouk (ur.). Zagreb : University of Zagreb Faculty of Civil Engineering, 2017. 64 - 65.

Vouk, D., Nakić, D., Halkijević, I.: Errors caused by uncritical use of mathematical models of sewerage systems. Book of abstracts of the 15th International Symposium on Water Management and Hydraulic Engineering, September 6 - 8, 2017 - Primošten, Croatia. Damir Bekić, Dalibor Carević, Dražen Vouk (ur.). Zagreb : University of Zagreb Faculty of Civil Engineering, 2017.

Vouk, D., Nakić, D., Šiljeg, M., Anić- Vučinić, A. Zbrinjavanje mulja s UPOV-a u EU i Hrvatskoj: kritički osvrt na dosadašnju praksu i smjernice za učinkovita rješenja. Knjiga sažetaka 7. međunarodnog znanstveno- stručnog skupa Voda za sve. Mirna Habuda-Stanić (ur.). Osijek, Hrvatska : Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, 2017. 2 - 2.

Vranešić, K., Lakušić, S.: Sprječavanje štetnih posljedica lutajućih struja na kolosiječne konstrukcije. 3. Simpozij doktorskog studija građevinarstva, Zagreb, Hrvatska, 11. - 12. rujna 2017. Stjepan Lakušić (ur.). Zagreb : Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet, 2017. 105 - 116.

Vranešić, K., Lakušić, S.: Smanjivanje djelovanja lutajućih struja na kolosiječne konstrukcije, Zajednički temelji '17. Peti skup mladih istraživača iz područja građevinarstva i srodnih tehničkih znanosti, Zagreb, Hrvatska, 18. - 19. rujna 2017. Gordon Gilja, Ivo Haladin, Ivan Lukačević (ur.). Zagreb : Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet, 2017. 47 – 54.

9.6. Predavanja, radionice i dr.

Banjad Pečur, I., Štirmer, N., Milovanović, B., Carević, I., Bagarić, M.: Program osposobljavanja trenera za provođenje Programa izobrazbe radnika za energetski učinkovitu gradnju po programu CROSKILLS, Zanimanja: zidar, fasader i soboslikar – ličilac, Zagreb, 4. - 3. veljače 2017.

Banjad Pečur, I., Štirmer, N., Milovanović, B., Carević, I., Bagarić, M.: Program osposobljavanja trenera za provođenje Programa izobrazbe radnika za energetske učinkovitu gradnju po programu CROSKILLS, Zanimanja: zidar, fasader i soboslikar – ličilac, Garešnica, 10. - 11. veljače 2017.

Banjad Pečur, I., Štirmer, N., Milovanović, B., Carević, I., Bagarić, M.: Program osposobljavanja trenera za provođenje Programa izobrazbe radnika za energetske učinkovitu gradnju po programu CROSKILLS, Zanimanja: zidar, fasader i soboslikar – ličilac, Vinkovci, 24. - 25. veljače 2017.

Banjad Pečur, I., Štirmer, N., Milovanović, B., Carević, I., Bagarić, M.: Program osposobljavanja trenera za provođenje Programa izobrazbe radnika za energetske učinkovitu gradnju po programu CROSKILLS, Zanimanja: zidar, fasader i soboslikar – ličilac, Pula, 3. - 4. ožujka 2017.

Banjad Pečur, I., Štirmer, N., Milovanović, B., Carević, I., Bagarić, M.: Program osposobljavanja trenera za provođenje Programa izobrazbe radnika za energetske učinkovitu gradnju po programu CROSKILLS, Zanimanja: zidar, fasader i soboslikar – ličilac, Požega, 3. - 4. ožujka 2017.

Banjad Pečur, I., Štirmer, N., Milovanović, B., Carević, I., Bagarić, M.: Program osposobljavanja trenera za provođenje Programa izobrazbe radnika za energetske učinkovitu gradnju po programu CROSKILLS, Zanimanja: tesar, monter suhe gradnje i krovopokrivač, Garešnica, 18. ožujka 2017.

Banjad Pečur, I., Štirmer, N., Milovanović, B., Carević, I., Bagarić, M.: Program osposobljavanja trenera za provođenje Programa izobrazbe radnika za energetske učinkovitu gradnju po programu CROSKILLS, Zanimanja: tesar, monter suhe gradnje i krovopokrivač, Zagreb, 25. ožujka 2017.

Banjad Pečur, I., Štirmer, N., Milovanović, B., Carević, I., Bagarić, M.: Program osposobljavanja trenera za provođenje Programa izobrazbe radnika za energetske učinkovitu gradnju po programu CROSKILLS, Zanimanja: tesar, monter suhe gradnje i krovopokrivač, Vinkovci, 1. travnja 2017.

Banjad Pečur, I., Štirmer, N., Milovanović, B., Carević, I., Bagarić, M.: Program osposobljavanja trenera za provođenje Programa izobrazbe radnika za energetske učinkovitu gradnju po programu CROSKILLS, Zanimanja: tesar, monter suhe gradnje i krovopokrivač, Požega, 8. travnja 2017.

Banjad Pečur, I., Štirmer, N., Milovanović, B., Carević, I., Bagarić, M.: Program osposobljavanja trenera za provođenje Programa izobrazbe radnika za energetske učinkovitu gradnju po programu CROSKILLS, Zanimanja: tesar, monter suhe gradnje i krovopokrivač, Pula, 10. travnja 2017.

Baričević, A., Pezer, M., Štirmer, N.: Durability of fibre reinforced concrete floors. Natural hazards and structures. Cvetkovska, Meri (ur.). Skopje: MASE - Macedonian Association of Structural Engineers, 2017. 659 - 667.

Baričević, A., Jelčić Rukavina, M., Pezer, M., Štirmer, N., Serdar, M., Bjegović, D., Džaja, M., Held, M., Ružić, P. Properties of Concrete Reinforced with Recycled Tyre Polymer Fibers. Proceedings of the 1st International Conference COMS_2017. Ivana Banjad Pečur, Ana Baričević, Nina Štirmer, Dubravka Bjegović (ur.). 2017. Zagreb, Hrvatska : Sveučilište u Zagreb Građevinski fakultet, 2017. 871 - 877.

Bartolac, M., Duvnjak, I., Koščak, J.: 6th International Summer School on Smart Materials & Structures, University of Trento, Trento, Italija (25 – 28 srpnja 2017.)

Bobovec, B., Banjad Pečur, I.: Održivi materijali za održivu gradnju. Građevinski materijali za održivu budućnost. Ivana Banjad Pečur, Ana Baričević, Nina Štirmer, Dubravka Bjegović (ur.). 2017. Zagreb, Hrvatska : Sveučilište u Zagreb Građevinski fakultet, 2017. 850 - 854.

Burcar Dunović, I. Milovanović, B.: Korištenje BIM pristupa za povećanje energetske učinkovitosti u zgradama - projekt Net-UBIEP. 2. međunarodna BIM konferencija. Zagreb, 2017.

Carević, I.: Upotreba pepela iz drvene biomase u cementnim kompozitima – preliminarna ispitivanja, 1. radionica projekta TAREC² "Transformacija pepela iz drvene biomase u građevne kompozite s dodanom vrijednošću", Hrvatska gospodarska komora, 20.listopada 2017.

Carević, I., Štirmer, N., Banjad Pečur, I.: Primjena pepela iz drvene biomase kao zamjena cementa u betonu. Zajednički temelji'17. Gordon Gilja, Ivo Haladin, Ivan Lukačević (ur.). Zagreb: Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet, 2017. 155 - 161.

Carević, I. Štirmer, N., Banjad Pečur, I. Milovanović, B. Bagarić, Marina. Sustav izobrazbe i certificiranja građevinskih radnika u području energetske učinkovitosti u zgradarstvu. Zbornik radova 18. međunarodni simpozij o kvalite "Kvaliteta kao strategija". Miroslav Drljača (ur.). Zagreb: Hrvatsko društvo menadžera kvalitete, Zagreb, Hrvatska, 2017. 133 - 146.

Carević, I., Štirmer, N., Banjad Pečur, I., Milovanović, B., Baričević, A., Jelčić Rukavina, M.: Potential of use wood biomass ash in the cement composites. Proceedings of the 1st International Conference COMS_2017. Ivana Banjad Pečur, Ana Baričević, Nina Štirmer, Dubravka Bjegović (ur.). 2017. Zagreb: Sveučilište u Zagreb Građevinski fakultet, 2017. 109 - 114.

Carević, I., Banjad Pečur, I., Štirmer, N.: Utilization of wood biomass ash (WBA) in the cement composites. ICBBM 2017 - Proceedings of the 2nd International Conference on Bio-based Building Materials. Amziane, S.; Sonebi, M. (ur.). Clermont-Ferrand: RILEM Publications S.A.R.L., 2017. 196 - 201.

Carević, M., Jelčić Rukavina, M.: Energetska učinkovitost i zaštita pročelja zgrada od požara -zahtjevi iz hrvatske regulative i primjeri izvedbe. Zbornik radova 12. dana Hrvatske komore inženjera građevinarstva Zagreb. 2017. 20 - 21.

Carić, M.: Sudjelovanje na radionici: *fib/endure/COST* FRP training course: Reinforcing and strengthening of structures with FRP reinforcement, Ghent University, Ghent, Belgija, 23. - 27. siječnja 2017.

Došlić, T.: Seven (lattice) paths to log-convexity. Tabriz University, Tabriz, Iran, 12. prosinca 2017.

Džambas, T.: Radionica Training School 3 on «Experimental techniques for acoustic porous materials and metamaterials», organizirana u sklopu COST akcije DENORMS CA15125, 4. - 6. prosinca 2017., Le Mans, Francuska.

Frančić Smrkić, M., Damjanović, D., Baričević, A.: Fatigue behaviour of steel fibres reinforced concrete elements. Proceedings of the 1st International Conference CoMS_2017. Ivana Banjad Pečur, Ana Baričević, Nina Štirmer, Dubravka Bjegović (ur.). 2017. Zagreb, Hrvatska : Sveučilište u Zagreb Građevinski fakultet, 2017. 900-906.

Gabrijel, I., Staquet, S., Carette, J., Delsaute, B., Trtnik, G., Roziere, E., Golaszewski, J., Hermerschmidt, W., Krauss, H.-W., Leusmann, Th., Aparicio, S. F. Jose V., Tastani, S.: Ultrasonic testing of cement based materials since casting: an inter-laboratory comparison coordinated within COST TU1404 European project, Second International RILEM/COST Conference On Early Age Cracking and Serviceability in Cement-based Materials and Structures - EAC02 12 – 14 September 2017., Brussels, Belgium.

Haladin, I.: Radionica Training School 3 on «Experimental techniques for acoustic porous materials and metamaterials», organizirana u sklopu COST akcije DENORMS CA15125, 4. - 6. prosinca 2017., Le Mans, Francuska.

Jelčić Rukavina, M.: Problematika širenja požara po pročelju, Predstavljanje publikacije Zaštita pročelja zgrada od požara – priručnik za projektiranje i izvođenje, 17. svibnja 2017. Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

Jelčić Rukavina, M., Carević, M., Milovanović, B., Bagarić, M., Banjad Pečur, I., Bjegović, D.: Contribution of fire barriers in fire performance of ETICS façades with combustible materials. Natural Hazards and Structures. Cvetkovska, Meri (ur.). Skopje: MASE - Macedonian Association of Structural Engineers, 2017. 615-624.

Jelčić Rukavina, M., Jezidžić, M.: Planiranje evakuacije i njen utjecaj na ostale mjere zaštite od požara u građevinama. Zbornik radova 12. dana Hrvatske komore inženjera građevinarstva Zagreb.

Kušter Marić, M.: Radionica COST Action TU 1406: Training School on Bridge Quality Control, Faculty of Civil Engineering CTU in Prague, 25-29 September 2017 (Marija Kušter Marić: koautorstvo u predavanju Developing Case Studies by A. Kedar, N. Ademović, M. Kušter Marić, P. Panetsos).

Kušter Marić, M.: Sastanci radnih grupa COST Action TU1406: Work group meeting – Bridge performance goals, quality control plans, implementation in a case study and guideline/recommendations, IFSTTAR, Marne La Vallée, France, 12 May 2017.

Lukačević, I.: Sudjelovanje na radionici „Workshop SBRI+“ u sklopu projekta SBRIplus: Valorisation of Knowledge for Sustainable Steel-Composite Bridges in Built Environment, CMM - Associação Portuguesa de Construção Metálica e Mista, Coimbra, Portugal, 24. studenoga 2017.

Lukačević, I.: Sudjelovanje na radionici u sklopu projekta SBRIplus: Valorisation of Knowledge for Sustainable Steel-Composite Bridges in Built Environment, ArcelorMittal Global R&D, Luxembourg City, Luxembourg, 16. listopada 2017.

Lukačević, I.: Remaining fatigue life of a main girder of a riveted railway bridge – extension with probabilistic S-N approach and reliability updating, ECCS – Technical Committee 6 „Fatigue“ and CEN TC250 SC3 „Eurocode 3“ WG9 - Evolution and Maintenance of EN 1993-1-9 and WG10- Evolution and Maintenance of EN 1993-1-10 meetings, Universität Stuttgart, Institut für Konstruktion und Entwurf, Stuttgart, Njemačka, 4. - 5. svibnja 2017.

Lukačević, I.: Sudjelovanje na radionici „OptiBri - Design Guidelines for Optimal Use of HSS in Bridges u sklopu projekta OptiBri: Optimal use of high strength steel grade within bridges, Universität Stuttgart, Institut für Konstruktion und Entwurf, Stuttgart, Njemačka, 3. svibnja 2017.

Lukačević, I.: Sudjelovanje na radionici u sklopu projekta SBRIplus: Valorisation of Knowledge for Sustainable Steel-Composite Bridges in Built Environment, Universität Stuttgart, Institut für Konstruktion und Entwurf, Stuttgart, Njemačka, 28. ožujka 2017.
Milovanović, B.: Fit-to-NZEB: Innovative training schemes for retrofitting to NZEB-levels. Završna konferencija projekta CROSKILLS II. Zagreb.

Milovanović, B.: Vrste i količine dostupnog pepela iz drvene biomase, 1. radionica projekta TAREC² "Transformacija pepela iz drvene biomase u građevne kompozite s dodanom vrijednošću", Hrvatska gospodarska komora, 20. listopada 2017.

Milovanović, B.: Primjena termografskih ispitivanja u zgradarstvu. 12. konferencija o mjeriteljstvu i akreditaciji.

Milovanović, B.: Ispitivanje zrakopropusnosti s termovizijskim snimanjem „Prve ECO-SANDWICH obiteljske kuće“. Zagrebački energetska tjedan - Energetski dan Arhitektonskog i Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

Milovanović, B.: Znamo li zaista izgraditi energetska visoko učinkovite zgrade? Energetski visoko učinkovite zgrade projektiranje i izvedba novih te cjelovita sanacija postojećih zgrada. Zagreb, 2017.

Milovanović, B.: Innovative training schemes for retrofitting to nZEB levels. 40th jubilee international convention on information and communication technology, electronics and microelectronics. 2017.

Milovanović, B.: Network for Using BIM to Increase the Energy Performance. 40th jubilee international convention on information and communication technology, electronics and microelectronics. 2017.

Milovanović, B.: Energetska učinkovitost. 1. konferencija za arhitekte u Skopju, 2017.

Milovanović, B.: Primjeri uspješnih projekata, projekti Fit-to-Nzeb, Net-UBIEP. Informativni dan za Obzor 2020. Sigurna, čista i učinkovita energija (SC3). Zagreb, 2017. 1 – 32.

Milovanović, B.: Pametna gradnja pametnih zgrada. 10. dani Pasivne kuće u Hrvatskoj. Zagreb, 2017.

Milovanović, B.: Recikliranjem betona do energetski učinkovite gradnje. Zbornik radova Zelenog festival. Antonac, Sandi (ur.). Zagreb: Nacionalna i sveučilišna knjižnica u Zagrebu, 2017. 1 – 45.

Mandić Ivanković, A.: Sastanci radnih grupa i radionica COST Action TU1406: WG3, WG4 and WG5 Workshop Sustainable Bridge Management, Scientific Library of Riga Technical University (RTU), Riga, Latvia, 23 - 24 November 2017.

Mužević, M., Peroš, B., Jelčić Rukavina, M., Drakulić, M.: Structural response of warehouse loadbearing structure to fire action. 2nd International Fire Safety Symposium 2017. Emidio Nigro, Antonio Bilotta (ur.). Napoli: DoppiaVoce, Napoli, Italy, 2017. 903 - 910.

Nakić, D., Baričević, A., Štirmer, N., Serdar, M., Vouk, D.: Mechanical and durability properties of cement mortars with built-in sewage sludge ash. Proceedings of the 1st International Conference CoMS_2017. Ivana Banjad Pečur, Ana Baričević, Nina Štirmer, Dubravka Bjegović (ur.). Zagreb, Hrvatska: Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet, 2017. 121 - 126.

Nakić, D., Vouk, D., Serdar, M., Šiljeg, M.: Technical and Environmental Study of Sewage Sludge Ash Utilization in Concrete Industry. 9th Eastern European Young Water Professionals Conference CONFERENCE PROCEEDINGS Uniting Europe for Clean Water: Cross-Border Cooperation of Old, New and Candidate Countries of EU for identifying problems, finding causes and solutions 24-27 May 2017, Budapest, Hungary. Maryna Feierabend, Olha Novytska, Vince Bakos (ur.). Budapest, Hungary: IWA, 2017. 626-633.

Nakić, D., Vouk, D., Serdar, M., Štirmer, N.: Management of sewage sludge - new insight into valorisation as supplementary cementitious material. Book of abstracts of the 15th International Symposium on Water Management and Hydraulic Engineering. Damir Bekić, Dalibor Carević, Dražen Vouk (ur.). Zagreb : University of Zagreb Faculty of Civil Engineering, 2017. 57 - 58.

Potočki, K., Gilja, G., Sović Kržić, A., Kuspilić, N.: Multiscale Analysis of Riverbed Topography. Book of Abstracts of the 15th International Symposium on Water Management and Hydraulic Engineering. Damir Bekić, Dalibor Carević, Dražen Vouk (ur.). Zagreb : University of Zagreb Faculty of Civil Engineering, 2017. 33 - 33.

Prebanić, K. R.: Stakeholder Management In Large Construction Projects u sklopu doktorske radionice „Project Management Research Workshop“.

Puž, G., Jesenković, S.: Panel: Strategija prometnog razvoja Republike Hrvatske 2017. - 2030. godine te priprema za novi Operativni Program, Moderator: 2. Savjetovanje Hrvatskog društva za ceste - Via Vita - Prometna politika u 2018. godini, Opatija, 26. - 28. studenoga 2017.

Puž, G.: Panel: Program građenja i održavanja javnih cesta za razdoblje od 2017. do 2020. Moderator: Goran Puž, 2. Savjetovanje Hrvatskog društva za ceste - Via Vita - Prometna politika u 2018. godini, Opatija, 26. - 28. studenoga 2017.

Rajčić, V., Stepinac, M.: Tehnički muzej u Zagrebu – privremena konstrukcija stara 7 desetljeća, 2017. Petnaesto izdanje Festivala znanosti u organizaciji Tehničkog muzeja Nikola Tesla u Zagrebu.

Rajčić, V.: Introduction to VETROLIGNUM project – background of the Hybrid Timber – Structural Glass Systems . Prva radionica VETROLIGNUM projekta održana u organizaciji Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Zavoda za konstrukcije, 2017, Zagreb.

Serdar, M.: Važnost međunarodne suradnje u znanstvenim istraživanjima, 3. Simpozij doktorskog studija građevinarstva, 11. - 12. rujna 2017. Građevinski fakultet, Zagreb.

Serdar, M., Bjegović, D.: Performance of concrete reinforced with corrosion resistant steels exposed to real marine environment. Proceeding MTECH 2017. Zagreb, 2017.

Skazlić, M., Petrović, G., Skazlić, Ž., Vujica, M.: Tehnologija valjanog betona u gradnji naftne infrastructure. International symposium on researching and application of contemporary achievements in civil engineering in the field of materials and structures. Jevtić, Dragica; Folić, Radomir (ur.). Beograd: Razvojno istraživački centar grafičkog inženjerstva, 2017. 129 - 138.

Skejić, D., Ćurković, I.: *Dimenzioniranje aluminijskih konstrukcija na djelovanje požara*. HKIG – 12. Dani Hrvatske komore inženjera građevinarstva, Opatija, 8. - 10. lipnja 2016.

Skokandić, D.: sudjelovanje na: COST TU 1406 Training School on the Performance-based assessment of Existing Road Bridges in Zell am See, Austria, 18 - 21 December 2017.

Skokandić, D.: Sastanci radnih grupa i radionica COST Action TU1402: WG4 Workshop on Case Studies, in Cadenabbia, Italy, 9 - 10 November 2017.

Skokandić, D.: sudjelovanje na: COST TU 1402 Training School on the Value of Structural Health Monitoring Information in Cadenabbia, Italy, 6 - 9 November 2017.

Skokandić, D.: sudjelovanje na: COST TU 1406: Training School on Bridge Quality Control, Faculty of Civil Engineering CTU in Prague, 25 - 29 September 2017.

Staquet, S., Serdar, M.; Delsaute, B., Rozière, E., Nanukuttan, S., Azenha, M.: Further works on concrete at early age coordinated within COST TU1404 European project. Control of Cracking of Mass Concrete and Related Issues concerning Early Age Cracking of Concrete Structures - CONCRACK5. Tokyo, 2017.

Stepinac, M., Barbalić, J.: Numerical modelling of Hybrid Timber – Structural Glass Systems. Prva radionica VETROLIGNUM projekta održana u organizaciji Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Zavoda za konstrukcije, 2017, Zagreb.

Stepinac, M., Rajčić, V.: Timber – Structural Glass Composite Systems . The Department of Civil Engineering, University of British Columbia – Structures Seminar, Vancouver, Kanada, 1. ožujka 2017.

Stepinac, M.: Glued-in rods– efficient technique for connections in timber structures . The Department of Civil Engineering, University of British Columbia – Structures Seminar, Vancouver, Kanada, 1. ožujka 2017.

Stepinac, M.: Comparison of different models and design codes for GiR . Subgroup GIR Meeting in CEN TC250/SC5/WG5, 6. srpnja 2017., Zürich, Švicarska

Štirmer, N.: Poboljšanje toka i kvalitete podataka o građevnom otpadu i otpadu od istraživanja i eksploatacije mineralnih sirovina, prezentacija rezultata projekta, Hrvatska agencija za okoliš i prirodu, 25. svibnja 2017.

Štirmer, N.: Transformacija pepela iz drvene biomase u građevne kompozite s dodanom vrijednošću, 7. međunarodna energetska konferencija, Novi EU energetske paket – utjecaj na budućnost biomase i OIE, Zagreb, 24. veljače 2017.

Štirmer, N., Baričević, A., Lovinčić Milovanović, V.: Gospodarenje građevnim otpadom - izazovi i prilike. Izazovi u graditeljstvu 4. Stjepan Lakušić (ur.). Zagreb: Hrvatski savez građevinskih inženjera, 2017. 176-200.

Vouk, D. (radionica) : Korištenje mulja s uređaja za pročišćavanje otpadnih voda u betonskoj industriji – u sklopu uspostavnog istraživačkog projekta RESCUE, financiranog od strane Hrvatske zaklade za znanost, 3. travnja 2017., Zagreb.

Vouk, D. (radionica): Korištenje mulja s uređaja za pročišćavanje otpadnih voda u betonskoj industriji – u sklopu uspostavnog istraživačkog projekta RESCUE, financiranog od strane Hrvatske zaklade za znanost, 30. kolovoza 2017. Zagreb,

Vouk, D., Nakić, D., Serdar, M., Donatello, Sh., Cheeseman, Ch. R.: Evaluation of using sewage sludge ash in the cement industry: Case study of Zagreb, Croatia. Proceedings of the IWA Specialist Conference On Sludge Management SludgeTech 2017.

9.7. Pozvana predavanja

Bekić, D., Gilja, G.: Monitoring of River Bed Load by ADCP, Towards practical guidance for Sustainable Sediment Management (SSM) using the Sava river basin as a showcase - 3rd workshop on the sustainable management of sediment at the level of the Sava River Basin, International Sava River basin Commission, Zagreb, 22. ožujka 2017.

Bjegović, D., Serdar, M.: Alternative materials in sustainable construction. Proceedings of the 1st International Conference CoMS_2017. Ivana Banjad Pečur, Ana Baričević, Nina Štirmer, Dubravka Bjegović (ur.). Zagreb: Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet, 2017. 8 - 24.

Bjegović, D., Banjad Pečur, I., Jelčić Rukavina, M., Milovanović, B., Bagarić, M.: Fire performance of façades in high-rise buildings. 1st International Symposium K-FORCE 017, Book of Proceedings. Laban, M.; Milanko, V.; Nielsen, L.; Makovička Osvaldova, L.; Pojani, E. (ur.). Novi Sad: Higher Education Technical School of Professional Studies; University of Novi Sad, Faculty of Technical Sciences, Department of Civil Engineering and Geodesy, 2017. 10 - 19.

Bleiziffer, J., Milić, I.: Održavanje građevina – regulativa, sustavi gospodarenja i novi smjerovi razvoja. 12. dani ovlaštenih inženjera građevinarstva, 8. – 10. lipnja 2017.

Bleiziffer, J., Milic, I.: Advances in Bridge Management Systems. Mosty przemiany w projektowaniu i technologiach budowy. Biliszcuk, Jan ; Onysyk, Jerzy (ur.). Wrocław : Dolnoslaskie Wydawnictwo Edukacyjne, 2017. 523-530.

Došlić, T.: Computing degeneracies of the most important structures of polycyclic aromatic hydrocarbons, Bio-Nano-Math-Chem International Conference i 12th Meeting of the International Academy of Mathematical Chemistry, Cluj-Napoca, Rumunjska, 28. - 30. lipnja 2017.

Došlić, T.: The Golden Section in paintings – is it there and where to find it? International Conference. on Architecture and Mathematics, Kashan, Iran, 16. - 19. prosinca 2017.

Džajić, I., Ille, M., Puž, G.: Sustav gospodarenja cestovnim građevinama – SGG, 12. dani ovlaštenih inženjera građevinarstva, Opatija 8. – 10. lipnja 2017.

Garašić, M.: Kratki prikaz nekih djela Mije Kišpatića – osvrt na njegovo manje poznato speleološko djelovanje. Uloga Matičina nakladništva u oblikovanju hrvatskoga duhovno-kulturnog identiteta. Odjel Matice Hrvatske u Križevcima, Odjel za prirodoslovlje i matematiku Matice Hrvatske, Zavod za znanstveno istraživački i umjetnički rad HAZU Koprivničko Križevačke županije, 30. rujna do 9. listopada 2017. Zagreb.

Gilja, G.: Practical case studies for Flood Risk Assessment and modeling, with focus on risk to build infrastructure, University of Glasgow, School of Engineering, Glasgow, Škotska, 15. veljače 2017.

Gilja, G.: Underwater inspection of bridge substructure and riverbed: survey methodology and scour analysis, University of Glasgow, School of Engineering, Glasgow, Škotska, 15. veljače 2017.

Gilja, G.: Influence of mobile bed velocity on the migration of 2D superimposed dunes, University of Glasgow, School of Engineering, Research Division of Infrastructure and Environment, Glasgow, Škotska, 24. veljače 2017.

Hrelja Kovačević, G.: Pelješki most, Zajednički temelji '17, Udruga hrvatskih građevinskih fakulteta, Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet, Zagreb, 18. – 19. rujna 2017.

Hrelja Kovačević, G.: Most Pelješac – današnji investicijski prioritet u Hrvatskoj, Hrvatski graditeljski forum – Izazovi u graditeljstvu 4, HSGI, Zagreb 30. studenoga – 1. prosinca 2017. 9-31.

Hrelja Kovačević, G., Mujkanović, N.: Most kopno – otok Čiovo. 12. dani ovlaštenih inženjera građevinarstva, Opatija 8. – 10. lipnja 2017.

Jelčić Rukavina, M., Banjad Pečur, I., Milovanović, B., Bagarić, M.: Contribution of fire barriers in preventing fire spread across façades – experimental testing performed by University of Zagreb. Fire Safe Use of Bio-Based Building Products for Facades - Challenges and Limitations, Detailing and Testing - Book of Abstracts, Gilardo Forero, Maria P.; Lacasta Palacio, Ana M. (ur.). Barcelona: Polytechnic University of Catalonia UPC, 2017. 17-21.

Jelčić Rukavina, M., Carević, M., Banjad Pečur, I., How to deal with the fire safety of facades in Croatia: research and experiences from the University of Zagreb. Symposium Day "Innovazione tecnologica e sicurezza antincendio degli edifici" Università degli studi di Padua, 22.studenoga 2017. Padova, Italija.

Milovanović, B.: Recikliranjem betona do energetske učinkovite gradnje . Zbornik radova Zelenog festival. Antonac Sandi (ur.). Zagreb: Nacionalna i sveučilišna knjižnica u Zagrebu, 2017. 1 - 45.

Mrđen, R.: Singular BGG complexes for the symplectic case. Representation Theory XV, Dubrovnik, 18. - 25. lipnja 2017.

Puž, G.: Značaj akreditacija za poslovanje, Svjetski dan akreditacije - "Akreditacija - Doprinosi povjerenju u graditeljstvo i izgrađeni okoliš", HAA, Zagreb, 9. lipnja 2017.

Rajčić, V.: Obnova Tehničkog muzeja i novi postav . XII. ciklus predavanja sekcije za arhitektonsko naslijeđe Društva arhitekata Zagreb: Obnova i revitalizacija naslijeđa sredstvima EU fondova.

Rajčić, V.: Creation of the point clouds & basic 3D model using AVR for the demo cases: Technical Museum Nikola Tesla in Zagreb and Cultural Heritage Municipality of Unešić . H2020 INCEPTION Training Course u Tehničkoj komori Grčke, Atena, 7. siječnja 2017.

Rajčić, V.: Sanacija drvene konstrukcije Tehničkog muzeja Nikola Tesla u Zagrebu – glavni i izvedbeni projekt. Zbornik radova 12. dana Hrvatske komore inženjera građevinarstva održanog u Opatiji.

Serdar, M., Staquet, S., Gabrijel, I., Cizer, O., Nanukuttan, S., Bokan-Bosiljkov, V., Rozière, E., Šajna, A., Schlicke, D., Azenha, M.: COST Action TU1404: recent advances of the Extended Round Robin Test RRT+. Early Age Cracking and Serviceability in Cement- Based Materials and Structures. STAquet, Stephanie; Angelis, Dimitrios (ur.). Brussels: RILEM Publications S.A.R.L., 2017. 63-77.

Škreb, K.A.: Bellman functions and L_p estimates for paraproducts, Graduate Seminar on Advanced Topics in PDE, Sveučilište u Bonnu, Njemačka, travanj 2017.

Štirmer, N.: Overview of durability properties of recycled aggregate concrete. Proceedings of the 1st International Conference on Construction Materials for Sustainable Future. Banjad Pečur, Ivana; Baričević, Ana; Štirmer, Nina; Bjegović, Dubravka (ur.). Zagreb: University of Zagreb, Faculty of Civil Engineering, 2017. 348 - 354.

Vouk, D., Nakić, D., Barač, B., Tadić, Z.: Zakonska regulativa u Hrvatskoj u području zbrinjavanja mulja s UPOV-a. Zbornik radova stručno-poslovnog skupa s međunarodnim sudjelovanjem Aktualna problematika u vodoopskrbi i odvodnji. Mile Beslić, Dario Ban (ur.), 2017.

9.8. Održani seminari stručnog usavršavanja u građevinarstvu

Naziv tečaja – voditelj tečaja

1. Osnovni trening i certificiranje voditelja projekta – izv. prof.dr.sc. Mladen Vukomanović
2. Trening i certificiranje voditelja projekta – izv. prof.dr.sc. Mladen Vukomanović
3. ZJN 2016 i javna nabava građevinskih radova – izrada dokumentacije o nabavi, određivanje kriterija za odabir ekonomski najpovoljnije ponude i praksa DKOM-a - Davor Rajčić, dipl.iur.
4. Program izobrazbe za ovlaštene termografiste - prof.dr.sc. Ivana Banjad Pečur

10. KNJIŽNICA FAKULTETA

Knjižnica Građevinskog fakulteta

Knjižnica Fakulteta obavlja nabavu, obradu i cirkulaciju knjiga, časopisa i ostalih publikacija za potrebe svojih korisnika. U 2017. godini nabavljeno je ukupno 34 naslova knjiga. Pretplaćeno je ukupno 30 naslova časopisa, od toga 11 stranih i 19 domaćih. Veći broj stranih znanstvenih časopisa bio je dostupan u on-line verziji na Portalu elektroničkih izvora za hrvatsku akademsku i znanstvenu zajednicu.

Naslovi časopisa koje prima knjižnica

Strani časopisi

1. Journal of Composites for Construction (ASCE)
2. Journal of Construction Engineering and Management (ASCE)
3. Journal of Engineering Mechanics (ASCE)
4. Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering (ASCE)
5. Journal of Hydraulic Engineering (ASCE)
6. Journal of Hydrologic Engineering (ASCE)
7. Journal of Management in Engineering (ASCE)
8. Journal of Materials In Civil Engineering (ASCE)
9. Journal of Structural Engineering (ASCE)
10. Journal of Transportation Engineering (ASCE)
11. Journal of Transportation Engineering, Part B: Pavements (ASCE)

Domaći časopisi

1. BUG
2. Ceste i mostovi
3. CIT-Journal of Computing and Information Technology
4. DZNM glasilo
5. Ekscentar
6. Geodetski list
7. Glasnik AMCA-FA
8. Glasnik matematički
9. Gospodarstvo i okoliš
10. Građevinar
11. Hrvatska vodoprivreda
12. Hrvatske vode
13. Hrvatski glasnik intelektualnog vlasništva
14. Inženjersko modeliranje
15. KoG
16. Mineral
17. Organization, Technology & Management in Construction
18. Prostor
19. Sveučilišni vjesnik

PRINOVE KNJIGA U 2017. GODINI

1. Novak, Serguci Y.: Extreme value methods with applications to finance, CRC Press, Boca Raton, 2012.
2. Barković, Đuro: Terenska mjerenja, Geodetski fakultet, Zagreb, 2015.
3. Meštrović, Mladen: Nelinearna statika greda i okvira, Građevinski fakultet, Zagreb, 2017.
4. Gray, Alfred: Modern differential geometry of curves and surfaces with Mathematica, CRC Press, Boca Raton, 1998.
5. 2. Simpozij doktorskog studija građevinarstva : zbornik radova, Građevinski fakultet, Zagreb, 2016.
6. Godišnjak zaštite spomenika kulture Hrvatske 39/2015., Ministarstvo kulture RH, 2016.
7. Glavaš, Ivo: Konzularni beneficijariji u rimskoj provinciji Dalmaciji, Ministarstvo kulture RH, Zagreb, 2016.
8. Križaj Lana: Tezaurus spomeničkih vrsta : podatkovni standard u inventarima graditeljske baštine, Ministarstvo kulture RH, Zagreb, 2017.
9. Petrova gora – pavlinski samostan sv. Petra, Ministarstvo kulture RH, Zagreb, 2017.
10. Kontinuirana izobrazba građevinskih radnika u okviru energetske učinkovitosti : priručnik za trenere / zajednički dio, Građevinski fakultet, Zagreb, 2016.
11. Kalšan, Darinka: Priručnik za trenere : građevinsko zanimanje fasader, Građevinski fakultet, Zagreb, 2016.
12. Lukman, Tatjana: Priručnik za trenere : građevinsko zanimanje soboslikar – ličilac, Građevinski fakultet, Zagreb, 2016.
13. Kalšan, Darinka: Priručnik za trenere : građevinsko zanimanje monter suhe gradnje, Građevinski fakultet, Zagreb, 2016.
14. Lukman, Tatjana: Priručnik za trenere : građevinsko zanimanje zidar, Građevinski fakultet, Zagreb, 2016.
15. Ciglar, Ivan: Priručnik za trenere : građevinsko zanimanje tesar, Građevinski fakultet, Zagreb, 2016.
16. Vadas, Tatjana: Priručnik za trenere : građevinsko zanimanje krovopokrivač, Građevinski fakultet, Zagreb, 2016.
17. Priručnik za radnike : zajednički dio, ETICS sustavi i ugradnja stolarije, Građevinski fakultet, Zagreb, 2017.
18. Priručnik za radnike : građevinsko zanimanje zidar, Građevinski fakultet, Zagreb, 2017.
19. Priručnik za radnike : građevinsko zanimanje soboslikar - ličilac, Građevinski fakultet, Zagreb, 2017.
20. Priručnik za radnike : građevinsko zanimanje tesar, Građevinski fakultet, Zagreb, 2017.
21. Priručnik za radnike : građevinsko zanimanje krovopokrivač, Građevinski fakultet, Zagreb, 2017.
22. Priručnik za radnike : građevinsko zanimanje monter suhe gradnje, Građevinski fakultet, Zagreb, 2017.
23. Građevinski materijali za održivu budućnost : knjiga sažetaka 1. međunarodne konferencije CoMS_2017., Građevinski fakultet, Zagreb, 2017.

24. 3. Simpozij doktorskog studija građevinarstva : zbornik radova, Građevinski fakultet, Zagreb, 2017.
25. Hidrotehničke melioracije u Hrvatskoj – stanje i izazovi : zbornik radova,
26. Hrvatske vode, Zagreb, 2016.
27. Pročišćavanje otpadnih voda grada Zagreba, Građevinski fakultet, Zagreb, 2016.
28. Vouk, Dražen; Nakić, Domagoj; Štirmer, Nina; Serdar Marijana: Korištenje mulja s uređaja za pročišćavanje otpadnih voda u betonskoj industriji, Građevinski fakultet, Zagreb, 2015.
29. Rukavina, Jelčić Marija; Carević, Milan; Banjad, Pečur Ivana: Zaštita pročelja zgrada od požara, Građevinski fakultet, Zagreb, 2017.
30. Štimac, Miroslav: Prostorno planiranje u praksi, Glosa d.o.o. Rijeka, 2010.
31. Fetter, Alexander L.: Quantum theory of many-particle systems, Dover Publications, Mineola, 2003.
32. Mulahusić, Admir; Topoljak, Jusuf; Tuno, Nedim: Geodezija za građevinske inženjere, Univerzitet u Zenici, 2017.
33. Samuel, Pierre: Projective geometry, Springer Verlag, New York, 1988.
34. Glaeser, Georg: The universe of conics, Springer Spectrum, Berlin, 2016.

11. KAZALO

A

Adžaga Nikola, 12, 24
 Ahac Maja, 16, 68, 71, 78
 Ahac Saša, 16, 24, 67, 68, 69, 72
 Anđelić Milutin, 17
 Antić Miljenko, 14, 85, 102
 Antolović Ana, 20
 Atalić Josip, 18, 29, 45, 69, 70, 71, 72, 73

B

Bačić Mario, 8, 68, 73, 74, 77
 Bagarić Božica, 20
 Bagarić Marina, 14, 90
 Baniček Maja, 18
 Banjad Pečur Ivana, 12, 13, 28, 31, 64, 67, 77, 90, 92, 93, 121, 122, 124, 125, 126, 129, 130, 131, 133, 136, 139
 Barbalić Jure, 11, 92, 93
 Baričević Ana, 13, 28, 70, 72, 76, 90, 92, 93, 121, 122, 124, 125, 126, 129, 130, 131, 133, 136
 Bartolac Marko, 18, 44, 45, 46, 90, 102
 Bašić Klaudija, 10
 Bašić Silvio, 19, 40, 42, 44, 48
 Bednjanec Gordana, 20
 Bednjički Renata, 20
 Bekić Damir, 9, 43, 68, 91, 121, 122, 123, 125, 126, 128, 133
 Bezina Šime, 16, 104
 Bijelić Nenad, 21
 Bišćan Damir, 19
 Bjegović Dubravka, 13, 24, 25, 90, 93, 121, 122, 124, 125, 126, 129, 130, 131, 133, 136
 Bleiziffer Jelena, 11, 65, 89, 91
 Bliznac Trebješanin Marija, 21
 Bošnjak Elizabeta, 20
 Bratolić Neven, 20
 Brunović Karlo, 19
 Bujak Damjan, 9
 Burcar Dunović Ivana, 14, 42, 66, 68, 71, 77, 78, 85, 88, 90

C

Car Marijan, 8
 Carević Dalibor, 9, 30, 64, 67, 69, 88, 121, 122, 123, 125, 126, 128, 133
 Carević Ivana, 14, 90, 93
 Carić Martina, 11
 Cerić Anita, 14, 65, 66, 72, 73, 76, 77, 88, 121, 123, 124, 125, 126, 127
 Cvetković Mladen, 8

Č

Čović Igor, 19
 Čuljak Vera, 12

Ć

Ćurković Ivan, 11, 42
 Ćustić Derviša, 20

D

Damjanović Domagoj, 17, 29, 38, 40, 41, 42, 44, 65, 72, 74, 86, 88, 90, 91
 Delić Davor, 19, 20
 Demšić Marija, 18
 Dokoza Ivan, 18
 Domitrović Josipa, 16
 Došlić Tomislav, 12, 32, 54, 55, 56, 57, 88, 96, 98, 110, 111, 112, 113, 117, 122, 131, 136
 Dragčević Vesna, 16, 24, 39, 42, 64, 75, 85, 88
 Dujmović Darko, 11, 65, 66, 74, 76, 78, 79, 90
 Duvnjak Ivan, 18, 28, 43, 45, 90
 Dvornik Josip, 17

Dž

Džambas Tamara, 16, 24
 Džeba Ivica, 10, 24, 37, 38, 43, 46, 47, 48, 49, 78, 86

F

Filipin Alan, 11, 24
 Filipović Ana, 20

Frančić Smrkić Marina, 18, 91
 Fresl Krešimir, 17, 37, 40, 41, 44, 46, 48
 Fruk Sandra, 19

G

Gabrijel Ivan, 13, 41, 43, 46, 69, 92, 93
 Garašić Mladen, 21, 37, 38, 41, 43, 44, 45, 65
 Gaši Mergim, 14, 72, 90
 Gidak Petra, 18
 Gilja Gordon, 9, 91, 98, 104, 110, 115, 118, 119, 121, 122, 123, 125, 126, 128, 130, 133, 135, 136, 137
 Gjetvaj Goran, 9, 29, 30, 39, 41, 43, 44, 46, 68, 90
 Gorjanc Sonja, 12
 Grgić Viktorija, 17, 24, 104

H

Haladin Ivo, 16, 91, 104, 121, 122, 126, 128, 130
 Halkijević Ivan, 9, 38, 40, 47, 48, 70, 74
 Holec Katarina, 18
 Hrelja Kovačević Gordana, 11
 Hrkać Josip, 19

I

Ivoš Gordana, 8
 Ivšić Tomislav, 8, 67, 73, 74, 76, 85

J

Jelčić Rukavina Marija, 13, 29, 67, 70, 74, 90, 92, 93
 Jukić Dario, 12, 88
 Jungwirth Ivor, 21
 Jurić Kačunić Danijela, 8, 47, 68, 69

K

Kašner Krešimir, 21
 Katavić Mariza, 21
 Kelković Željko, 18
 Klačinski Miroslav, 20
 Kladar Savo, 20
 Kodrnja Iva, 12
 Kolarić Sonja, 16
 Koncul Helena, 12
 Kopljar Karlo, 21
 Kordiš Vida, 20

Korlaet Željko, 16
 Koščak Janko, 18
 Kovačević Meho-Saša, 8, 45, 71, 72, 73, 75
 Kovačić Darija, 19
 Kralj Janja, 20
 Kralj-Štih Alemka, 19
 Krolo Joško, 17, 37, 38, 39, 40, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 91
 Kulić Tin, 10, 74
 Kunštek Duška, 9, 66
 Kuspilić Marin, 9
 Kušter Marić Marija, 11, 89, 91, 131

L

Lakušić Stjepan, 2, 7, 16, 44, 76, 77, 88, 91, 123, 126, 127, 128, 135
 Lazarević Damir, 17, 64, 65, 78
 Levak Anita, 9
 Librić Lovorka, 8
 Lončar Goran, 9, 30, 39, 40, 41, 47, 69, 88
 Lopac Petrović Marija, 19
 Lovrenčić Butković Lana, 15, 70, 78, 79
 Lukačević Ivan, 11, 28, 90, 121, 122, 126, 130
 Lütze Dora, 20

M

Madžarac Miroslav, 20
 Magerle Goran, 14
 Majstorović Igor, 17
 Mandić Ivanković Ana, 10, 64, 66, 67, 78, 91, 124
 Maranić Zvonimir, 21
 Marić Anica, 20
 Martić Ana, 18
 Matić Stjepan, 8
 Matuzić Miro, 14, 93
 Matuzić Zvezdana, 14, 93
 Mešanović Mevlida, 21
 Meštrović Darko, 11, 65, 73, 74, 76, 77
 Meštrović Mladen, 17, 39, 40, 44, 68, 72, 73
 Mihalić Ivana, 21
 Mihić Matej, 16, 89
 Milić Marija, 19
 Milovanović Bojan, 13, 66, 70, 71, 77, 90, 93
 Mišković Luca, 16
 Mostečak Hrvoje, 10
 Mrđen Rafael, 12
 Mujkanović Nijaz, 11

N

Nakić Domagoj, 10, 104

O

Ocvirk Eva, 9, 37, 45, 70, 85

P

Panagiotis Michalis, 10
 Pavleković Martina, 12
 Pejić Vlasta, 10
 Perković Nikola, 11, 89, 93
 Peternel Tomislav, 20
 Petravić Vesna, 21
 Pezer Martina, 14, 90, 92
 Pokaz Dora, 12
 Pokrajac Ivica, 20
 Posavčić Hana, 10
 Potočki Kristina, 9, 91
 Požgajčić Ivana, 20
 Prebanić Kristijan Robert, 16, 24, 90
 Prekupec Filip, 18
 Prelec Snježana, 21
 Pušić Irena, 19
 Pušić Luka, 21

R

Radujković Mladen, 21, 37, 41, 67, 76, 85,
 121, 123, 124, 125, 126, 127
 Rajčić Vlatka, 10, 29, 38, 64, 69, 71, 88, 89, 91,
 92, 93
 Rak Mladenko, 18
 Reicher Hermína, 21
 Renić Tvrtko, 11
 Rigo Ana, 17
 Rossi Nicola, 8, 69
 Rukavina Tatjana, 16, 28, 37, 39, 46, 66, 69,
 77, 88

S

Sandrić Nikola, 21
 Senjak, 19
 Senjak Ivana, 38, 42, 49
 Serdar Marijana, 13, 24, 88, 90, 91, 92, 93, 96,
 97, 99, 113, 116, 117, 119, 120, 121, 125,
 127, 129, 133, 134, 135, 136, 138, 142
 Sertić Josip, 21
 Sigmund Zvonko, 15, 29, 89

Skazlić Marijan, 13, 39, 47, 69, 73, 75
 Skejić Davor, 11, 24, 29, 70, 73, 78, 85, 92
 Skender Ana, 18, 71
 Skokandić Dominik, 11, 91
 Sladoljev Marinko, 19
 Slijepčević-Manger Tatjana, 12
 Sorić Jadranka, 20
 Srbić Mladen, 11, 91
 Stančerić Ivica, 16, 67, 68, 69, 72
 Stančić Kornelija, 21
 Starovečki Ivana, 20
 Stepan Željko, 17
 Šepinac Mislav, 11, 88, 89, 91, 92, 93, 104
 Sušac Katica, 20
 Svetlić Brankica, 20

Š

Šamec Elizabeta, 18, 104
 Šavor Novak Marta, 18, 89
 Šavor Zlatko, 11, 25
 Šćukanec-Hopinski Zdravko, 11
 Šimić Penava Diana, 17
 Škarica Snježana, 21
 Škreb Kristina Ana, 12
 Švaco Verica, 19

T

Tedeschi Stanislav, 9
 Tkalčević Lakušić Višnja, 18
 Tomurad Ružica, 20
 Tuđa Milena, 21

U

Uroš Mario, 18, 71, 78

V

Validžić Dolores, 20
 Vezilić Strmo Nikolina, 19, 39, 42, 43, 44, 46,
 47, 48
 Viher Natalija, 20
 Vlašić Anđelko, 11, 28, 37, 64, 65, 70, 72, 75,
 76, 91
 Vouk Dražen, 9, 29, 38, 39, 40, 41, 42, 44, 46,
 65, 66, 75, 76, 86, 89, 121, 122, 123, 125,
 126, 128, 133
 Vrane Lidija, 20
 Vranešić Katarina, 17
 Vujanić Milka, 20

Vukomanović Mladen, 14, 45, 70, 71, 75, 76,
89, 121, 123, 124, 125, 126, 127, 139
Vuković Živko, 9, 38, 39, 42, 43, 46, 48

Z

Zagorac Marica, 21

Zeba Tamara, 17

Ž

Živković Franjo, 10