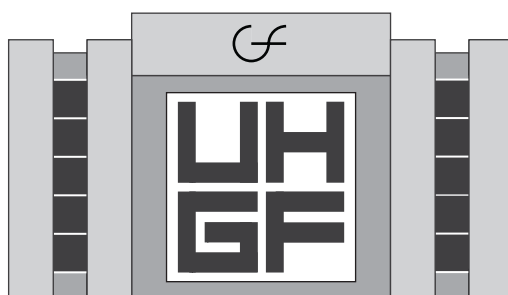


Udruga hrvatskih građevinskih fakulteta i
Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru

Treći skup mladih istraživača iz područja građevinarstva
i srodnih tehničkih znanosti

ZAJEDNIČKI TEMELJI



PROGRAM SKUPA

Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru

23. - 25. 9. 2015.

www.gfmo.ba/zajednicki-temelji/

SRIJEDA (23. 9. 2015.)

VRIJEME	PLAN	PROSTORIJA
12:00 – 13:00	Registracija sudionika na GF Mostar	Predvorje GF–a
13:00 – 13:15	SVEČANO OTVORENJE Pozdravni govor dekana <i>izv. prof. dr. sc. Ivana Lovrića</i>	Vijećnica
13:15 – 13:30	SVEČANO OTVORENJE Pozdravni govor prorektora <i>prof. dr. sc. Ive Čolaka</i>	Vijećnica
MODERATOR: Mladen KUSTURA		
13:45 – 14:00	1. Ivan ĆURKOVIĆ, Građevinski fakultet, Zagreb STANJE PODRUČJA PONAŠANJA I PRORAČUNA SUSTAVA VERTIKALNE STABILIZACIJE KOJI KORISTE SPREGNUTI ISPUN	Vijećnica
14:00 – 14:15	2. Ante DŽOLAN, Građevinski fakultet, Mostar 3D MODEL PONAŠANJA PREDNAPETIH KONSTRUKCIJA SA UKLJUČENIM DUGOTRAJNIM EFEKTIMA	Vijećnica
14:15 – 14:30	3. Janko KOŠČAK, Građevinski fakultet, Zagreb OCJENA OŠTEĆENJA ŠTAPNIH ELEMENATA PREKO ZAKRIVLJENOSTI MODALNIH OBLIKA	Vijećnica
14:30 – 14:45	4. Dragan ĆUBELA, Građevinski fakultet, Mostar EKSPERIMENTALNO ISPITIVANJE BETONSKIH NOSAČA RAZLIČITIH STUPNJEVA PREDNAPINJANJA	Vijećnica
14:45 – 15:15	Stanka za kavu	Predvorje GF–a

**SRIJEDA (23. 9. 2015.)****MODERATOR: Tatjana DŽEBA**

15:15 – 15:30	5. Anton VRDOLJAK, Građevinski fakultet, Mostar <i>DISCRETE MATHEMATICS AND ITS APPLICATIONS IN NETWORK ANALYSIS</i>	Vijećnica
15:30 – 15:45	6. Sead ABAZI, Градежен факултет, Скопје <i>NUMERICAL CALCULATION FOR 9.0M HIGH REINFORCED SOIL RETAINING WALL DESIGN</i>	Vijećnica
15:45 – 16:00	7. Elizabeta ŠAMEC, Građevinski fakultet, Zagreb <i>OCJENA PRIMJENJIVOSTI BEZMREŽNIH POSTUPAKA U OBLIKOVANJU PREDNAPETIH GIPKIH KONSTRUKCIJA</i>	Vijećnica
16:00 – 16:15	8. Bojan SUSINOV, Градежен факултет, Скопје <i>CEMENT STABILIZATION IMPACT ON UNCONFINED COMPRESSION STRENGTH OF SANDY SOIL</i>	Vijećnica
16:15 – 16:30	9. Goran VLASTELICA, Fakultet građevinarstva arhitekture i geodezije, Split <i>MODELIRANJE EROZIJE ZASJEKA U MEKOJ STIJENI</i>	Vijećnica
19:30 – 22:00	Svečana večera: Restoran Europa	R. Europa

ČETVRTAK (24. 9. 2015.)

MODERATOR: Anton VRDOLJAK

- | | | |
|-----------------------|---|----------------|
| 9:15 – 9:30 | 10. Marina ALAGUŠIĆ,
Građevinski fakultet, Zagreb

<i>ENERGETSKI UČINKOVITA VANJSKA OVOJNICA
ZGRADA – ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ
ECO-SANDWICH® PANELA</i> | Vijećnica |
| 9:30 – 9:45 | 11. Jelena KILIĆ, Fakultet građevinarstva
arhitekture i geodezije, Split

<i>MODELIRANJE NA GIS-U UTEMELJENOM
SUSTAVU ZA PODRŠKU ODLUČIVANJU ZA
UPRAVLJANJE URBANIM JAVNIM PROJEKTIMA</i> | Vijećnica |
| 9:45 – 10:00 | 12. Sanja MATIJEVIĆ BARČOT, Fakultet
građevinarstva arhitekture i geodezije, Split

<i>OD POLEMIKA K REALIZACIJAMA:
PRONALAZENJE FORMULE RACIONALNE
STANOGRADNJE U SPLITU 1956.-1959.</i> | Vijećnica |
| 10:00 – 10:15 | 13. Goran BALOEVIĆ, Fakultet građevinarstva
arhitekture i geodezije, Split

<i>DINAMIČKA ISPITIVANJA ČELIČNIH OKVIRA SA
OŽBUKANOM ZIDANOM ISPUNOM</i> | Vijećnica |
| 10:15 – 10:45 | Stanka za kavu | Predvorje GF-a |
| MODERATOR: Mirna RAIČ | | |
| 10:45 – 11:00 | 14. Željko ŠRENG,
Građevinski fakultet, Osijek

<i>ZELENA INFRASTRUKRA – ALTERNATIVNI NAČIN
ZBRINJAVANJA OBORINSKIH VODA KAO ALAT U
SMANJENJU VISOKIH TEMPERATURA URBANIH
PODRUČJA</i> | Vijećnica |
| 11:00 – 11:15 | 15. Ivana SUŠANJ,
Građevinski fakultet, Rijeka

<i>LEVENBERG-MARQUARD ALGORITAM ZA
TRENIRANJE UMJETNIH NEURONSKIH MREŽA</i> | Vijećnica |

ČETVRTAK (24. 9. 2015.)**MODERATOR: Mirna RAIČ**

- | | | |
|---------------|---|-----------|
| 11:15 – 11:30 | 16. Kristina POTOČKI,
Građevinski fakultet, Zagreb

<i>PREDNOSTI ANALIZE NESTACIONARNIH
HIDROLOŠKIH VREMENSKIH SERIJA METODOM
VALIĆNE TRANSFORMACIJE</i> | Vijećnica |
| 11:30 – 11:45 | 17. Danijela MASLAĆ,
Građevinski fakultet, Mostar

<i>MIKROSIMULACIJSKI MODELI KRUŽNIH
RASKRIŽJA</i> | Vijećnica |
| 11:45 – 12:15 | SEMINAR – BALMAS
<i>BALLAST WATER MANAGEMENT SYSTEM FOR
ADRIATIC SEA PROTECTION</i> | Vijećnica |

12:30 – 14:00	Ručak: Restoran „Studentski centar“	SC Mostar
---------------	-------------------------------------	-----------

MODERATOR: Danijela MASLAĆ

- | | | |
|---------------|--|-----------|
| 14:00 – 14:15 | 18. Beno MESAREC, Fakulteta za gradbeništvo,
prometno inženirstvo in arhitekturo, Maribor

<i>GEOGRAPHIC TRANSFERABILITY OF ACTIVITY-
BASED MODELS: A FLANDERS- SLOVENIA
CASE STUDY</i> | Vijećnica |
| 14:15 – 14:30 | 19. Martina ZAGVOZDA,
Građevinski fakultet, Osijek

<i>AKVAPLANIRANJE – UZROCI I MJERE ZA
SMANJENJE POJAVA</i> | Vijećnica |
| 14:30 – 14:45 | 20. Ivana PRANJIĆ,
Građevinski fakultet, Rijeka

<i>PRELIMINARNA ISTRAŽIVANJA SVOJSTAVA
HVATLJIVOSTI KOLNIČKE POVRŠINE MJERNIM
UREĐAJIMA LABORATORIJA ZA PROMETNICE
GRAĐEVINSKOG FAKULTETA U RIJECI</i> | Vijećnica |
| 14:45 – 15:00 | 21. Zlatko ZAFIROVSKI,
Градежен факултет, Скопје

<i>ONE APPROACH FOR EXTRAPOLATION OF ROCK
MASS PARAMETERS IN TUNNELING</i> | Vijećnica |

ČETVRTAK (24. 9. 2015.)**MODERATOR: Danijela MASLAĆ**

15:00 – 15:15 22. Viktorija GRGIĆ,
Građevinski fakultet, Zagreb Vijećnica

*NUMERIČKO MODELIRANJE ZASTORNE PRIZME
ŽELJEZNIČKIH KOLOSIJEKA*

15:15 – 15:45 Stanka za kavu Predvorje GF–a

MODERATOR: Anton VRDOLJAK

15:45 – 16:00 23. Ivana LUKIĆ,
Građevinski fakultet, Mostar Vijećnica

*MODELIRANJE NELINEARNOG ODNOSA
OPTEREĆENJA I SLIJEGANJA PLITKIH TEMELJA*

16:00 – 16:15 24. Mihaela TENI,
Građevinski fakultet, Osijek Vijećnica

*PRIMJENA EKSPERIMENTALNE METODE
ODREĐIVANJA KOEFICIJENTA PROLASKA
TOPLINE*

16:15 – 16:30 25. Dragan KATIĆ,
Građevinski fakultet, Mostar Vijećnica

*TABLICA URAVNOTEŽENIH REZULTATA U
GRAĐEVINSKIM PROJEKTIMA*

16:30 – 16:45 26. Josip SERTIĆ,
Građevinski fakultet, Zagreb Vijećnica

*MJEŠOVITE METODE U ISTRAŽIVANJU
SLOŽENOSTI U GRAĐEVINSKOJ INDUSTRIJI*

16:45 – 17:15 SEMINAR – Imotsko–Bekijsko polje Vijećnica

17:30 – 19:30 IZLET: Stari grad Mostar

19:30 – 21:30 Večera + Koktel druženje SC Mostar

PETAK (25. 9. 2015.)**MODERATOR: Mladen KUSTURA**

9:30 – 9:45	27. Mateja ZLATINEK, Fakulteta za gradbeništvo, prometno inženirstvo in arhitekturo, Maribor <i>EXPERIMENTAL ANALYSIS OF LOAD BEARING TIMBER-GLASS I BEAMS WITH SILICONE ADHESIVE</i>	Vijećnica
9:45 – 10:00	28. Krunoslav ČOSIĆ, Građevinski fakultet, Osijek <i>PANELI OD SLAME - EKOLOŠKI I ODRŽIVI MATERIJAL ZA PRIMJENU U PASIVNOJ GRADNJI</i>	Vijećnica
10:00 – 10:15	29. Marin Grubišić, Vladimir SIGMUND, Građevinski fakultet, Osijek <i>ANALIZA POUZDANOSTI HORIZONTALNE NOSIVOSTI ARMIRANO-BETONSKOG OKVIRA SA ZIDANIM ISPUNOM PRIMJENOM METODE KONAČNIH ELEMENATA</i>	Vijećnica
10:15 – 10:30	30. Mario JELEČ, Građevinski fakultet, Osijek <i>UTJECAJ OTVORA KOD LIJEPLJENIH LAMELIRANIH NOSAČA</i>	Vijećnica
10:30 – 11:00	Stanka za kavu	Predvorje GF-a
SEMINAR		
11:00 – 11:45	POZVANO PREDAVANJE <i>prof. dr. sc. Snježana Knezić FGAG Sveučilišta u Splitu</i> EU PROJEKTI, MOJA ISKUSTVA I IZAZOVI	Amfiteatar
12:00 – 12:30	ZATVARANJE SKUPA	Amfiteatar
12:30 – 14:00	DOMJENAK	1. kat GF-a

Mjesto održavanja Skupa:

Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru

Web–stranica: www.gfmo.ba

Adresa: Matice hrvatske b.b., 88000 Mostar, BiH

Lokacija: <https://www.google.com/maps/@43.346679,17.797105,17z?hl=hr-HR>

Smještaj sudionika:

Studentski centar Sveučilišta u Mostaru

Web–stranica: <http://sc.sve-mo.ba/>

Adresa: Stjepana Radića 84a, 88000 Mostar, BiH

Lokacija: <https://www.google.com/maps/@43.346271,17.800401,15z?hl=hr-HR>

Svečana večera:

(srijeda, 23. 9. 2015.)

Restoran Europa – Klub Didaktik

Web–stranica: <http://www.stusmo.ba/>

Adresa: Stjepana Radića 3, 88000 Mostar, BiH

Lokacija: [https://www.google.com/maps/place/43°20'44.0"N+17°48'11.4"E/](https://www.google.com/maps/place/43°20'44.0)

