



UDRUGA HRVATSKIH GRAĐEVINSKIH FAKULTETA  
SVEUČILIŠTE U RIJECI / GRAĐEVINSKI FAKULTET RIJEKA

DRUGI SKUP MLADIH ISTRAŽIVAČA IZ PODRUČJA  
GRAĐEVINARSTVA I SRODNIH TEHNIČKIH ZNANOSTI

# ZAJEDNIČKI TEMELJI

# PROGRAM SKUPA

Građevinski fakultet Rijeka  
Radmile Matejčić 3  
51000 Rijeka

24. - 26. rujna 2014.

[www.gradri.uniri.hr](http://www.gradri.uniri.hr)  
[info@gradri.uniri.hr](mailto:info@gradri.uniri.hr)

## SRIJEDA (24.09.2014)

VRIJEME	PLAN	PROSTORIJA
12:00 - 13:00	Registracija sudionika na GF Rijeka	Predvorje GF-a
13:00 - 13:30	<b>SVEČANO OTVORENJE</b> Pozdravni govor dekanice <i>izv.prof.dr.sc. Aleksandra Deluka-Tibljaš</i>	G003
13:30 - 14:00	<b>POZVANO PREDAVANJE</b> <i>prof.dr.sc. Pero Lučin, Rektor Sveučilišta u Rijeci</i>	G003
14:00 - 14:30	<b>POZVANO PREDAVANJE</b> <i>prof.dr.sc. Nevenka Ožanić, Prorektorica za investicije i razvoj</i>	G003
14:30 - 15:30	<b>POZVANO PREDAVANJE</b> <i>„Industrijska baština Rijeke“, doc.dr.sc. Nana Palinić</i>	G003
15:30 - 16:00	<b>Pauza za kavu</b>	Predvorje GF-a
<b>MODERATOR: Ivana Sušanj</b>		
16:00 - 16:15	1. <b>Gordon Gilja</b> , Građevinski fakultet Zagreb <i>MORFODINAMIČKA ANALIZA POLJA DINA</i>	G003
16:15 - 16:30	2. <b>Ivana Željковиć</b> , Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije Split <i>PROCJENA KOLIČINE PODZEMNE VODE U KRŠU POMOĆU JEDNOSTAVNOG KONCEPTUALNOG MODELA OTJECANJA</i>	G003
16:30 - 16:45	3. <b>Sanja Dugonjić-Jovančević</b> , Građevinski fakultet Rijeka <i>PROCJENA HAZARDA I RIZIKA KLIZANJA NA FLIŠNIM KOSINAMA U SREDIŠNJOJ I SJEVERNOJ ISTRI</i>	G003
16:45 - 17:00	4. <b>Boris Čutura</b> , Građevinski fakultet Mostar <i>DODATNI TRAK NA DVOTRAČNIM DVOSMJERNIM CESTAMA</i>	G003
17:00 - 17:15	5. <b>Krunoslav Ćosić</b> , Građevinski fakultet Osijek <i>KARAKTERISTIKE POROZNOG BETONA SA ZGUROM ZA PRIMJENU U KOLNIČKIM KONSTRUKCIJAMA</i>	G003
17:15 - 17:30	6. <b>Zvonko Sigmund</b> , Građevinski fakultet Zagreb <i>ORGANIZACIJSKI MODEL UMANJENJA POTRESNE POVREDLJIVOSTI JAVNIH ZGRADA</i>	G003
20:00 - .....	<b>Svečana večera Restoran „TARSA“</b>	

## ČETVRTAK (25.09.2014)

### MODERATOR: Edita Papa Dukić

09:00 - 09:15	7. <b>Vladimir Divić</b> , Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije Split <i>NUMERIČKI MODEL MEMBRANE FEM/DEM METODOM</i>	G 211
09:15 - 09:30	8. <b>Ivana Brkanić</b> , Građevinski fakultet Osijek <i>DOPRINOS REMA KOOLHAASA ARHITEKTONSKOJ TEORIJI I PRAKSI 20. ST.</i>	G 211
09:30 - 09:45	9. <b>Ivan Duvnjak</b> , Građevinski fakultet Zagreb <i>OCJENA OŠTEĆENJA PLOŠNIH KONSTRUKCIJA PRIMJENOM DINAMIČKIH PARAMETARA</i>	G 211
09:45 - 10:00	10. <b>Tedi Zgrablić</b> , Fakultet za gradbeništvo Maribor <i>ANALIZA PROMETNE SIGURNOSTI RAZINA USLUŽNOSTI I EMISIJE ISPUŠNIH PLINOVA NA MEĐUSOBNO POVEZANIM RASKRIŽJIMA</i>	G 211
10:00 - 10:15	11. <b>Ivana Sušanj, Nevenka Ožanić</b> , Građevinski fakultet Rijeka <i>PREDVIĐANJE RAZINA PODZEMNE VODE UPOTREBOM UMJETNE NEURONSKE MREŽE (UNM) NA PRIMJERU SLIVA SLANOG POTOKA</i>	G 211
10:15 - 10:45	<b>Pauza za kavu</b>	G 210

### MODERATOR: Vedran Jagodnik

10:45 - 11:00	12. <b>Morena Galešić</b> , Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije Split <i>MODELIRANJE PRONOSA ZAGAĐENJA U UŠĆU</i>	G 211
11:00 - 11:15	13. <b>Tomaž Tollazzi, i dr.</b> , Fakultet za gradbeništvo Maribor <i>MERITVE PREVOZNE HITROSTI V ENOPASOVNIH KROŽNIH KRIŽIŠČIH</i>	G 211
11:15 - 11:30	14. <b>Tihomir Dokšanović</b> , Građevinski fakultet Osijek <i>EKSPERIMENTALNO ISTRAŽIVANJE MEHANIČKIH SVOJSTAVA DOSTUPNIH ALUMINIJSKIH LEGURA</i>	G 211
11:30 - 11:45	15. <b>Josip Peranić, i dr.</b> , Građevinski fakultet Rijeka <i>KLIZIŠTE GROHOVO I INSTALIRANI SUSTAV MONITORINGA</i>	G 211
11:45 - 12:00	16. <b>Mladen Cvetković</b> , Građevinski fakultet Zagreb <i>PROPUSNOST ZAGREBAČKE GLINE</i>	G 211

12:00 - 14:00

**RUČAK: Restoran „KAMPUS“**

MODERATOR: Goran Volf		
14:00 - 14:15	17. <b>Marija Nikolić</b> , Građevinski fakultet Zagreb <i>PRIMJENA VIŠESKALNE METODE U ANALIZI DINAMIČKIH SUSTAVA</i>	G 211
14:15 - 14:30	18. <b>Tamara Dadić</b> , Građevinski fakultet Osijek <i>UTJECAJ ODRŽAVANJA MELIORACIJSKIH KANALA NA PLITKE PODZEMNE VODE</i>	G 211
14:30 - 14:45	19. <b>Veljko Srzić</b> , Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije Split <i>UPOTREBA ANALITIČKIH MODELA DISTRIBUCIJE POLJA KONCENTRACIJE ZA POTREBE PROCJENE RIZIKA</i>	G 211
14:45 - 15:00	20. <b>Nino Krvavica</b> , Građevinski fakultet Rijeka <i>NUMERIČKI MODEL USLOJENOG TEČENJA U STRATIFICIRANOM ESTUARIJU: PROBLEMI I MOGUĆNOSTI</i>	G 211
15:00 - 15:15	<b>Pauza za kavu</b>	G 210
MODERATOR: Goran Volf		
15:15 - 15:30	21. <b>Marijana Cuculić</b> , Građevinski fakultet Rijeka <i>ANALIZA TEMPERATURA KOLNIČKIH POVRŠINA</i>	G 211
15:30 - 15:45	22. <b>Marko Bartolac (prezentira: Janko Koščar)</b> , Građevinski fakultet Zagreb <i>RECIKLIRANA ČELIČNA VLAKNA KAO DJELOMIČNA ZAMJENA KLASIČNE ARMATURE U PREDGOTOVLJENIM BETONSKIM ELEMENTIMA</i>	G 211
15:45 - 16:00	23. <b>Marina Tavra</b> , Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije Split <i>INFRASTRUKTURA PROSTORNIH PODATAKA O MORU U HRVATSKOJ</i>	G 211
16:30 - 19:00	<b>Izlet: Industrijska baština grada Rijeke</b>	Ispred zgrade GF-a
19:00 - ....	<b>Koktel druženje „BOTEL MARINA“</b>	

## PETAK (26.09.2014)

MODERATOR: Paulo Ščulac		
09:00 - 09:15	24. <b>Mario Bačić</b> , Građevinski fakultet Zagreb <i>ANALIZA KVALITETE INJEKTIRANJA ŠTAPNIH SIDARA U KRŠU</i>	G 211

09:15 - 09:30	25. <b>Mladen Kustura</b> , Građevinski fakultet Mostar <i>ANALITIČKO I EKSPERIMENTALNO ISPITIVANJE STAROGA MOSTA U MOSTARU</i>	G 211
09:30 - 09:45	26. <b>Nina Čeh, Nikola Lustig</b> , Građevinski fakultet Rijeka <i>BESKONTAKTNO MJERENJE POMAKA I DEFORMACIJA PRI STATIČKIM I DINAMIČKIM LABORATORIJSKIM ISPITIVANJIMA</i>	G 211
09:45 - 10:00	27. <b>Vedran Jagodnik, Gordan Jelenić</b> , Građevinski fakultet Rijeka <i>MJEŠOVITA FORMULACIJA U ANALIZI GREDE NA ELASTIČNOJ PODLOZI</i>	G 211
10:00 - 10:15	28. <b>Lovorka Librić</b> , Građevinski fakultet Zagreb <i>UPRAVLJANJE RIZICIMA KOD STIJENSKIH ODRONA</i>	G 211
10:15 - 10:45	<b>Pauza za kavu</b>	G 210
<b>MODERATOR: Ivana Sušanj</b>		
10:45 - 11:00	29. <b>Edita Papa Dukić, Gordan Jelenić</b> , Građevinski fakultet Rijeka <i>INTERPOLACIJA OVISNA O KONFIGURACIJI U RAVNINSKIM GREDNIM KONAČNIM ELEMENTIMA</i>	G 211
11:00 - 11:15	30. <b>Martina Vivoda</b> , Građevinski fakultet Rijeka <i>NEDRENIRANO ISPITIVANJE UZORKA SA KLIZIŠTA GROHOVO U APARATU ZA PRSTENASTO SMICANJE ICL-1</i>	G 211
11:15 - 11:30	31. <b>Tea Rukavina</b> , Građevinski fakultet Rijeka <i>PREDATOR-PREY MODEL I UTJECAJ POMAKA U VREMENU</i>	G 211
11:30 - 11:45	32. <b>Tihomir Štefić</b> , Građevinski fakultet Osijek <i>SPREZANJE STAKLOPLASTIKE</i>	G 211
11:45 - 12:00	33. <b>Leo Škec</b> , Građevinski fakultet Rijeka <i>NUMERIČKI MODEL VIŠESLOJNE GREDE S POPUSTLJIVOM VEZOM MEĐU SLOJEVIMA</i>	G 211
12:00 - 14:00	<b>RUČAK: Restoran „KAMPUS“</b>	
14:00 - 15:00	<b>OKRUGLI STOL: Mladi i znanost</b>	G 211
15:00 - 15:30	<b>ZATVARANJE SKUPA</b>	G 211

## Mjesto održavanja skupa:

Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci

[www.gradri.uniri.hr](http://www.gradri.uniri.hr)

Lokacija i upute:

<https://mapsengine.google.com/map/u/0/edit?mid=z1wEjsOE14Qc.k0mo1JmZ-TBU>

Rijeka, 51000, Radmile Matejčić 3

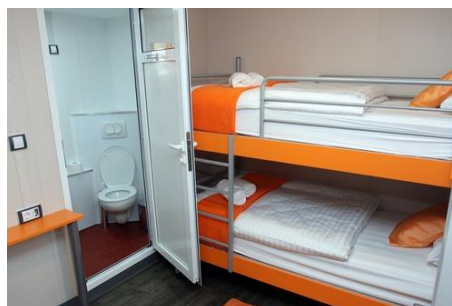


## Smještaj:

Botel MARINA

<http://www.botel-marina.com/>

Rijeka, 51000, Adamićev gat



## Svečana večera (24.09.2014)

Restoran „Tarsa“

<http://www.konobatarsa.com/>

Lokacija i upute:

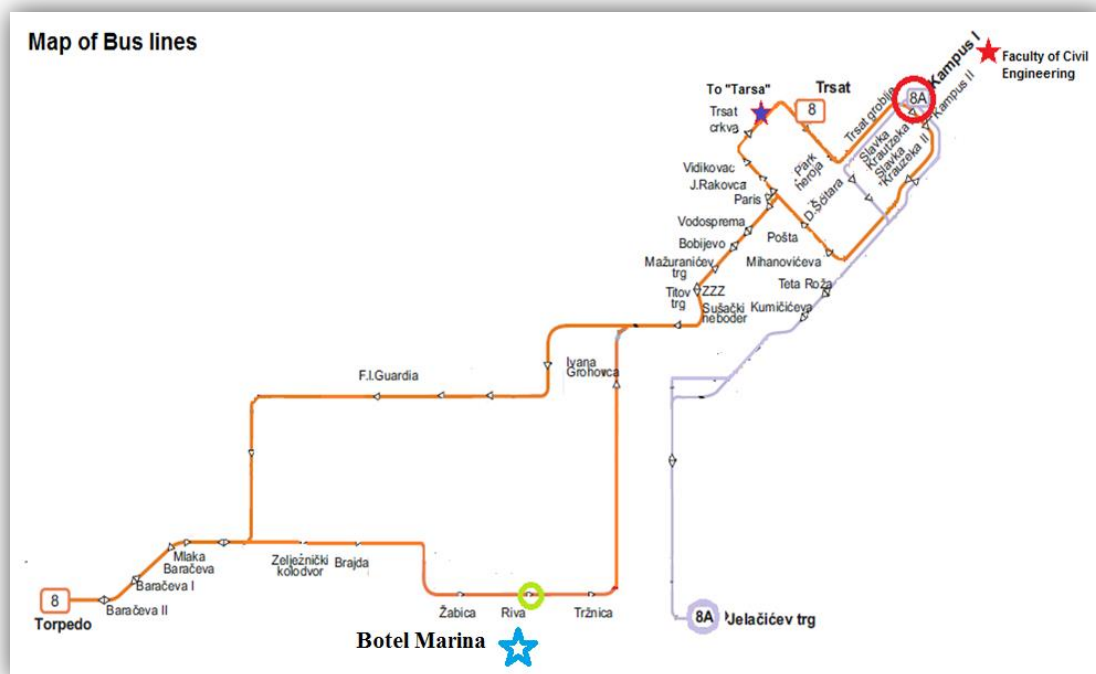
<https://mapsengine.google.com/map/u/0/edit?mid=z1wEjsOE14Qc.k0mo1JmZ-TBU>

Rijeka, 51000, Strmica



## Autobusni prijevoz:

Autobusne linije: <http://www.autotrolej.hr/default.asp?ru=90&gl=20091223000001&sid=&jezik=1>



# 8

## TIMETABLE (TRSAT) - KAMPUS - TORPEDO

Hours	Working day	Saturday	Sunday
	Minute	Minute	Minute
04			
05	32	30	
06	02, 37	30	
07	17, 42	30	
08	12G, 47	30	30
09	52	30	30
10	57	30	30
11		40	30
12	02	30	30
13	02,40	30	30
14	12,45	35	30
15	17, 50	35	30G
16	22, 50G	30	
17	17	40	
18	17	30	
19	22	30	
20	22		
21	17G		
22			
23			
24			

## TIMETABLE

### TORPEDO - TRSAT - KAMPUS

Hours	Working day	Saturday	Sunday
	Minute	Minute	Minute
04			
05			
06	05, 35	05, 55	
07	15, 45		
08	15	00	
09	20	00	00
10	25	00	00
11	30	00	00
12	35	05	00
13	35	00	00
14	13, 45	00	00
15	15, 55	05	00
16	23,50	05	
17	50	00	
18	50	05	
19	50	00	
20	50	00G	
21			
22			
23			
24			

# 8A

## TIMETABLE JELAČIČEV TRG - KAMPUS

Hours	Working day	Saturday	Sunday
	Minute	Minute	Minute
04			
05			
06			
07	17, 45		
08	18		
09	08, 42		
10	58		
11			
12	00		
13	00, 54		
14	39		
15	15, 47		
16	53		
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			

## TIMETABLE

### KAMPUS - JELAČIČEV TRG

Hours	Working day	Saturday	Sunday
	Minute	Minute	Minute
04			
05			
06	55		
07	32		
08	08, 31		
09	21		
10	25		
11	30		
12	35		
13	21		
14	21		
15	00, 34		
16	10		
17	06G		
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			