



Znanstveni kolokvij Sveučilišta u Rijeci

**RAZVOJ ZAVODA ZA
HIDROTEHNIKU
I GEOTEHNIKU
KROZ EU PROJEKTE**

*Utorak, 12. lipnja 2018.
Građevinski fakultet u Rijeci*



SADRŽAJ ZNANSTVENOG SKUPA

Vrijeme	Opis:	Napomena:
09:00-9:30	Svečano otvaranje skupa	Rektorica: prof. dr. sc. Snježana Prijić-Samaržija Dekanica: izv. prof. dr. sc. Ivana Štimac Grandić Pomoćnica rektorice za strateške infrastrukturne projekte na kampusu: prof.dr.sc. Nevenka Ožanić: „Znanstveni kolokvij Sveučilišta u Rijeci – EU projekti“
9:30-10:10	Uvodna predavanja / Predstavljanje Zavoda za hidrotehniku i geotehniku kroz Katedre	Šef Katedre za geotehniku prof. dr. sc. Željko Arbanas: „Istraživanja Katedre za geotehniku“ Šef Katedre za hidrotehniku prof. dr. sc. Barbara Karleuša: „Pregled aktivnosti Katedre za hidrotehniku“
10:10-11:00	ZNANSTVENA ISTRAŽIVANJA – EU projekti	Predstojnik Zavoda za hidrotehniku i geotehniku prof. dr. sc. Nevenka Ožanić: „Međunarodni bilateralni Hrvatsko – japanski projekt „Risk identification and Land-Use Planning for Disaster Mitigation of Landslides and Floods in Croatia“ prof. dr. sc. Željko Arbanas: „Znanstveni projekti Katedre za geotehniku“ prof. dr. sc. Barbara Karleuša: „Projekt Drinkadria“ doc. dr. sc. Josip Rubinić: „EU projekti – znanost, struka i nešto treće“
11:00 - 11:50	Predavanja GEOTEHNIKA – Znanstveno istraživačka i stručna dostignuća	doc. dr. sc. Vedran Jagodnik: „Geotehnički laboratorij i istraživanja u laboratoriju“ doc. dr. sc. Sanja Dugonjić Jovančević: „Istraživanje klizišta“ dr. sc. Marina Vivoda Prodan: „Fliš i procesi trošenja u flišu“ Petra Đomlija: „Daljinska istraživanja klizišta“ Josip Peranić: „Nesaturirana tla: mjerenja i utjecaj na stabilnost kosina“



SADRŽAJ ZNANSTVENOG SKUPA

Vrijeme	Opis:	Napomena:
11:50 - 12:20		Pauza - KAVA
12:20 - 13:30	Predavanja HIDROTEHNIKA - Znanstveno istraživačka i stručna dostignuća	<i>doc. dr. sc. Goran Volf:</i> „Upravljanje slivnim područjem s obzirom na stanje morskog ekosustava“
		<i>doc. dr. sc. Elvis Žic:</i> „Primjena fizikalnog i računalnog modeliranja u mehanici fluida“
		<i>dr. sc. Nevena Dragičević:</i> „Procjena erozije u cilju unaprjeđenja gospodarenja vodom i tlima na nekom području“
		<i>doc. dr. sc. Igor Ružić:</i> „Praćenje morfoloških promjena unutar područja NP Plitvička jezera“
		<i>dr. sc. Nino Krvavica:</i> „Razvoj i primjena računalnih modela za rješavanje inženjerskih problema u priobalju“
		<i>dr. sc. Ivana Sušanj Čule:</i> „Upotreba umjetnih neuronskih mreža u hidrologiji“
13:30 – 14:30		SVEČANI RUČAK (Aula Građevinskog fakulteta)
14:15-14:45	OBILAZAK LABORATORIJA	Voditelji laboratorija doc.dr.sc. Vedran Jagodnik i izv. Prof.dr.sc. Vanja Travaš vode zainteresirane sudionike u obilazak
14:45 - 15:30	OKRUGLI STOL: „USKLAĐENOST NASTAVNOG PROGRAMA I POTREBA STRUKE“	Izv. Prof. dr.sc. Vanja Travaš – Moderator okruglog stola: Usklađenost nastavnog sadržaja na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci s potrebama struke



INFORMACIJE

Mjesto održavanja:

**GRAĐEVINSKI FAKULTET
RADMILE MATEJČIĆ 3
51000 RIJEKA**

Način prijave:

PUTEM ON-LINE OBRASCA:

https://docs.google.com/forms/d/1C87-P6Z5ieC1AXux1UeVCexQxEdW6FZd_0ed-IfyKv4/edit?usp=sharing

**SUDJELOVANJE NA
ZNANSTVENOM SKUPU JE U
POTPUNOSTI BESPLATNO UZ
PRIJAVU PUTEM OBRASCA**

Kontakt:

- *dr. sc. Ivana Sušanj Čule*
e-mail: isusanj@uniri.hr
- *dr. sc. Nevena Dragičević*
e-mail: nevena.dragicevic@uniri.hr