



Action TU1208

Civil Engineering Applications of Ground Penetrating Radar COST Success Story

Austria
Belgium
Croatia
Czech Republic
Denmark
Estonia
Finland
France
FYR Macedonia
Germany

Greece
Ireland
Italy
Latvia
Malta
Netherlands
Norway
Poland
Portugal
Romania

Serbia
Slovakia
Slovenia
Spain
Sweden
Switzerland
Turkey
United Kingdom
Israel

Albania
Armenia
Egypt
Palestine
Russia
Ukraine
Australia
Hong Kong
Philippines
Rwanda
USA



Kao deo višegodišnjeg projekta koji finansira Evropska unija, a u cilju razvoja mreže istraživača, u organizaciji Fakulteta tehničkih nauka u Novom Sadu se održava dan posvećen primeni georadara, namenjen svima koji žele da steknu uvid u tehnologiju

GPR Workshop

Evropska iskustva, standardi i preporuke u primeni tehnologije skeniranja georadarom

Dan će se, u okviru COST akcije TU1208, održati 10.03.2017. godine, sa početkom u 9.15h u Svečanoj sali Fakulteta tehničkih nauka u Novom Sadu, Trg Dositeja Obradovića 6. U okviru Workshop-a biće održana predavanja eminentnih stranih i domaćih stručnjaka iz oblasti neinvazivne detekcije podzemne infrastrukture i tehnologije skeniranja georadarom, kao i praktične prezentacije tehnologije.

Molimo sve zainteresovane studente da prijave svoje učešće do 6.03.2017. putem e-mail-a na adresu:

gprns2017@uns.ac.rs

PROGRAM WORKSHOP-A

Vreme i lokacija	Aktivnost
9.15 – 10.15 Svečana sala FTN	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Registracija učesnika ▪ Prezentacija GPR opreme koju koriste kompanije učesnici u Srbiji sa poster prezentacijom realizovanih aktivnosti ▪ Poster prezentacije studentskih radova iz oblasti primene GPR tehnologije
10.15 – 10.30 Svečana sala FTN	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Uvodna reč –predstavnik Fakulteta tehničkih nauka
10.30 –10.50 Svečana sala FTN	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Uvodna sesija: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Upoznavanje sa sadržajem i ciljem workshop-a ▪ Istraživačke i nastavne aktivnosti na Fakultetu tehničkih nauka <i>Miro Govedarica, FTN Novi Sad, Srbija</i>
10.50 – 11. 20 Svečana sala FTN	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Principi tehnologije skeniranja georadarom <i>Aleksandar Ristić, FTN Novi Sad, Srbija</i>
11.20 – 12.00 Svečana sala FTN	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Primena GPR tehnologije za analizu puteva sa primerima (GPR technology applied to roads) <i>Simona Fontul, Laboratorio Nacional de Engenharia Civil - LNEC, Lisbon, Portugal</i>
12.00 – 12.20 Hol ispred Svečane sale FTN	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pauza
12.20 – 13.15 Svečana sala FTN	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Primena GPR tehnologije u detekciji podzemne infrastrukture sa primerima <i>Aleksandar Ristić, FTN Novi Sad, Srbija</i>
13.15 – 14.15 Klub FTN „Mašinac“	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pauza za ručak
14.15 – 14.45 Svečana sala FTN	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Primena GPR tehnologije za analizu pruga sa primerima (GPR technology applied to railways) <i>Simona Fontul, Laboratorio Nacional de Engenharia Civil - LNEC, Lisbon, Portugal</i>
14.45 – 15.00 Svečana sala FTN	<ul style="list-style-type: none"> ▪ GPR tehnologija uaktivnostima Građevinskog fakulteta u Osijeku (GPR activities in the Faculty of Civil Engineering of Osijek, Croatia) <i>Damir Varevac, Građevinski fakultet Osijek, Hrvatska</i>
15.00 – 15.45 Svečana sala FTN	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Predstavljanje COST programa i Akcije TU1208 „Primena GPR tehnologije u građevinarstvu“ (Introduction to the COST programme and to the Action TU1208 "Civil engineering applications of Ground

	Penetrating Radar") <i>Lara Pajewski, Sapienza University, Rome, Italy</i>
15.45 – 16.15 Svečana sala FTN	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Diskusija učesnicima workshop-a Moderator: <i>Miro Govedarica, FTN Novi Sad, Srbija</i> <i>Lara Pajewski, Sapienza University, Rome, Italy</i>
16.15 – 16.30 Hol ispred Svečane sale FTN	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pauza
16.30 – 17.30 Lokacije ispred zgrade FTN-a	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Praktična demonstracija primene GPR tehnologije <i>Milan Vrtunski, FTN, Novi Sad, Srbija</i> <i>Željko Bugarinović, FTN, Novi Sad, Srbija</i>