

Broj: 10-162/5-2012.

Zagreb, 24. siječnja 2012.

**ZNANSTVENO VIJEĆE ZA NAFTU I PLIN**  
Sekcija za geologiju, geofiziku i geokemiju  
Sekcija za naftno rudarstvo

**ORGANIZIRAJU PREDSTAVLJANJE ZNANSTVENIH RADOVA**

**1. Litofacijsne i stratigrafske značajke pleistocenskih naslaga sjevernoga Jadrana na temelju visokorazlučivih karotažnih mjerenja**

Dr.sc. Željka Marić Đureković, dipl.ing. geologije;

**2. Identifikacija preostalih ugljikovodika u ležištu karotažom pobuđene radioaktivnosti**

Dr.sc. Zoran Čogelja, dipl.ing. naftnog rudarstva;

Predavanja će se održati u **petak, 3. veljače 2012. godine,**  
u zgradi INA-Naftaplina, Šubićeva 29, Zagreb  
**u velikoj dvorani u suterenu**  
**s početkom u 11,00 sati**

Predsjednik Znanstvenog vijeća za naftu i plin HAZU  
Akademik Mirko Zelić

Tajnik Sekcije za geologiju  
geofiziku i geokemiju  
Željko Krušlin, dipl. ing.

Pročelnik Sekcije za geologiju  
geofiziku i geokemiju  
Prof. dr. sc. Zvonimir Hernitz

Tajnik Sekcije za naftno rudarstvo  
Zlatko Đurić, dipl. ing.

Pročelnik Sekcije za naftno rudarstvo  
Prof. dr. sc. Josip Sečen

Tijekom 2011. godine veći broj naših kolegica i kolega stekli su znanstveni naslov doktora ili magistra znanosti. Znanstveno vijeće za naftu i plin pokrenulo je organizaciju niza predavanja s ciljem da predstavi nove znanstvenike i da upozna članove ZVNP s njihovim znanstvenim radovima. U tu svrhu zajedničkom suradnjom 1. i 2. Sekcije organizirat ćemo (približno svaka 2 tjedna) po najčešće 2 izlaganja kako bi se slušatelji mogli upoznati s doprinosima znanstvenika. Ovime se pozivate da se odazovete na predavanja.

Popis doktora i magistara znanosti zaposlenih u INA d.d. i naslova njihovih disertacija koje će biti prezentirane u nizu predavanja.

### **Doktori znanosti:**

1. dr.sc. Snježana Blažeković-Smojić, dipl.ing. geologije  
Primjena umjetnog sazrijevanja vodenom pirolizom na mezozojske matične stijene dinarida u prosudbi zrelosti, generativnog potencijala i genetskih korelacija
2. dr.sc. Vladislav Brkić, dipl.ing. naftnog rudarstva  
Procjena ekonomskih učinaka utiskivanja otpada iz naftno-rudarske djelatnosti u pogodne stijene u odnosu na druge metode zbrinjavanja
3. dr.sc. Zoran Čogelja, dipl.ing. naftnog rudarstva  
Identifikacija preostalih ugljikovodika u ležištu karotažom pobuđene radioaktivnosti
4. dr.sc. Ines Hemetek-Potroško, dipl.ing. naftnog rudarstva  
Optimizacija potrošnje energije u procesnim i energetskim postrojenjima na primjeru Pogona Molve
5. dr.sc. Jasmina Jelić-Balta, dipl.ing. naftnog rudarstva  
Određivanje optimalnih uvjeta separacije nafte u svrhu povećanja iscrpka
6. dr.sc. Dražena Kreković, dipl.ing. naftnog rudarstva  
Strategija osvajanja tržišta plina Dalmacije kao koncept stjecanja konkurentske prednosti
7. dr.sc. Željka Marić Đureković, dipl.ing. geologije  
Litofacijsne i stratigrafske značajke pleistocenskih naslaga sjevernoga Jadrana na temelju visokorazlučivih karotažnih mjerenja
8. dr.sc. Goran Mikša, dipl.ing. geologije  
Ihnocenoze i paleoekologija Prominskih naslaga Dalmacije i eocenskih taložina u podmorju sjevernog Jadrana
9. dr.sc. Adaleta Perković, dipl.ing. naftnog rudarstva  
Odabir uzoraka za specijalne analize jezgara pomoću modela petrofizikalnih podataka
10. dr.sc. Mislav Sentić, dipl.ing. strojarstva  
Vrednovanje obnovljivih toplinskih izvora s obzirom na učinkovitost dizalica topline
11. dr.sc. Jasna Tadej, dipl.ing. geologije  
Razvoj ranomiocenskih i srednjomiocenskih taložnih okoliša sjeverozapadnoga dijela Dravske depresije na temelju podataka iz dubokih bušotina
12. dr.sc. Tamara Troskot-Čorbić, dipl.ing. geologije  
Organski facijesi u gornjojurskim naslagama Gorskog kotara, Like i Dalmacije

### **Magistri znanosti:**

1. mr.sc. Jakša Dadić, dipl.ing. naftnog rudarstva  
Projektiranje optimalne razrade i iskorištavanja ležišta na inozemnim koncesijama
2. mr.sc. Igor Futivić, dipl.ing. geologije  
Geološki model polja Jihar u Siriji na temelju trodimenzionalnih seizmičkih podataka i analize seizmičkih atributa
3. mr.sc. Nataša Nastasić, dipl.ing. geologije  
Miocenske stratigrafske zamke u sjeverozapadnom dijelu Dravske depresije – okolica polja Molve
4. mr.sc. Željka Sladović, dipl.ing. geologije  
Određivanje zasićenja ugljikovodicima analizom združenih seizmičkih atributa u ležištima polja "Molve" i istražnih područja u Siriji i Maroku