

Broj: 10-162/32-2013.

Zagreb, 10. lipanj 2013.

**HRVATSKA AKADEMIJA ZNANOSTI I UMJETNOSTI  
ZNANSTVENO VIJEĆE ZA NAFTU I PLIN**

Sekcija za geologiju, geofiziku i geokemiju

i

**HRVATSKA UDRUGA NAFTNIH INŽENJERA I GEOLOGA**

Sekcija za geologiju

imaju čast pozvati Vas na predavanje koje će se održati  
u **četvrtak, 20. lipnja 2013. godine s početkom u 11:00 sati**  
u INA d.d., velika dvorana u suterenu, Šubićeva 29, Zagreb,

na temu:

**"Mogu li geološki modeli hrvatskog podmorja rezultirati  
značajnim zalihama nafte analogno geološkim  
modelima irskog podmorja?"**

**Predavač: Sanjin Grandić, dipl. ing.**

**Uvodna riječ: akademik Mirko Zelić, predsjednik ZVNP HAZU i  
Hrvatske udruge naftnih inženjera i geologa**

Posljednjih godina uslijedila su značajna otkrića nafte u irskom podmorju koja su doprinijela poboljšanju ekonomske situacije u zemlji, a ta istraživanja predstavljena su na brojnim stručnim konferencijama. Ti materijali su bili dovoljno kvalitetna baza za provođenje usporedbe nekih peri-jadranskih geoloških modela s geološkim modelima Irskog podmorja. Utvrđene zalihe nafte u irskom podmorju koje zaliježu u pješčenjacima kredne starosti iznose oko 730 milijuna prostornih metara (4598 MMBO) i to vrlo visoke kvalitete.

U našem jadranskom podmorju, posebice u srednjem i južnom Jadranu, izgrađeno je niz bušotina od kojih je svega 19 dostiglo vrhove karbonatnih struktura. Podaci dobiveni bušenjem tih bušotina upućuju na nužnost daljnjeg istraživanja na tom području, ali s izradom dubljih bušotina kojima bi se dostigle one geološke strukture, koje vjerojatno akumuliraju značajne zalihe ugljikovodika.

Predsjednik  
ZVNP HAZU i HUNIG-a



akademik Mirko Zelić