



Broj: 10-162/13-2018.

Zagreb, 5. travnja 2018.

**ZNANSTVENO VIJEĆE ZA NAFTNO-PLINSKO GOSPODARSTVO I ENERGETIKU**

**P O Z I V**  
**NA II SKUPŠTINU**  
**SEKCIJE ZA GEOLOGIJU, GEOFIZIKU I GEOKEMIJU**

koja će se održati u

**petak, 13. travnja 2018. godine u 11 sati**  
**u dvorani knjižnice Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti**  
**Strossmayerov trg 14 , Zagreb**

Predlaže se sljedeći

**DNEVNI RED**

1. Predavanje:

**Mr.sc. Darko Tufekčić:** *Nove mogućnosti istraživanja plina i nafte u  
Jadranskom bazenu*

2. Razno

**Sažetak**

Za formiranje plinskih ležišta u Jadranskom bazenu od ključne važnosti su dvije stratigrafske sekvence- evaporitna i halokinetska. Moje dugogodišnje istraživanje ovog bazena posebno je oplemenjeno nedavnom javnom dostupnošću istraživačkih podataka u talijanskom dijelu bazena (VIDEPI projekt). Razumijevanje petrolejskom sistema je obogaćeno i tvrdim da smo na pragu nove ere istraživanja ugljivodika u Jadranskom bazenu. Osnovne karakteristike naftnog potencijala ovog bazena su revalorizirane u svijetlu boljeg razumijevanja solne tektonike. U ocijeni perspektivnosti proučavan je međusobni upliv četiri važne domene sistema: (a) Utjecaj solne tektonike, (b) Ležišta u karbonatnim rezervoarskim stijinama sa sniženim hidrostatskim tlakom, (c) Distribucija gornjemiocenskih anhidrita I njihov uloga kao izolatorskih stijena i (d) Seizmostratigrafska analiza kanalnih detritskih rezervoarskih stijena Miocena. Proizlazi, da su solna tektonika i sedimentacija povezani procesi s kompleksnim međusobnim utjecajem koji su generirale jedinstven petrolejski sistem. U ovom bazenu uz karbonatne rezervoare definirani su i neslućeni podmorski kanali uz pomoć visoko rezolutne seizmike.

Ovaj konceptualni model ležišta u formi kanala predstavlja odličan istraživački prospekt ne samo u Centralnom Jadranskom bazenu nego i u cijelom području Jadrana.

Pročelnica Sekcije  
za geologiju, geofiziku i geokemiju

Mr.sc. Željka Sladović