

## 5. proljetni seminar

# ***Geološki i geografski čimbenici u određivanju prometnih pravaca te posljedice izgradnje prometnica na okoliš***

23. travnja 2019., od 8:00 do 16:00 sati

Hotel Antunović, Zagreb

1. **Geoprometni i povijesni čimbenici koji su utjecali na razvoj prometnoga sustava RH na primjeru prvih makadamskih cesta (Karolina, Jozefina i Lujzijana)**  
- dr. sc. **Petar Feletar**, viši asistent, Fakultet prometnih znanosti
2. **Geološki čimbenici izbora prometnih pravaca s primjerima s terena (kako se geološki ocjenjuju trase u odnosu na građevinske radove)**  
- dr. sc. **Josipa Velić**, prof. emerita, Sveučilište u Zagrebu
3. **Geološke značajke „podloge“ nekih od najstarijih i najpoznatijih cesta kao što je primjerice Majstorska cesta preko Maloga Halana dovršena 1832. godine**  
- dr. sc. **Ivo Velić**, znan. savjetnik
4. **Posljedica izgradnje prometnica na ljudsko zdravlje te biljni i životinjski svijet:**  
Utjecaj ispušnih plinova iz automobila, prvenstveno NO, NO<sub>2</sub>, CO, CO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, lebdeće čestice (PM<sub>10</sub> i PM<sub>2,5</sub>); sastavni dijelovi smoga; onečišćenje primarno atmosfere; toksikološki i epidemiološki aspekti djelovanja na ljudsko zdravlje svake od navedenih onečišćujućih tvari  
- dr. sc. **Renata Peternel**, prof., Veleučilište Velika Gorica
5. **Utjecaj kiselih oborina koje nastaju iz SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub> i CO<sub>2</sub> na stijene i kulturnu baštinu**  
- dr. sc. **Jasenska Sremac**, red. prof., PMF
6. **Status i potencijali razvoja prometne infrastrukture Hrvatske u kontekstu makroregionalnih strategija Europske unije**  
- dr. sc. **Sanja Steiner**, red. prof., Fakultet prometnih znanosti

Kotizacija iznosi **150,00 kuna**.

Podatci za uplatu:

IBAN HR4623900011100429123

\*svrha uplate: 5. proljetni seminar, travanj, 2019.

\* ustanova, te ime i prezime polaznika tečaja

\*poziv na broj: OIB uplatitelja.

Moguće je uplatu načiniti i na ulazu u dvoranu, na dan skupa.

Svi sudionici mogu dobiti prezentacije na svoje memorijske štapiće.