

## ***Predavanja:***

**Prof. Milovan Urošević, Curtin Univerzitet, Pert (Australija)**

- ***Upotreba seizmičkih atributa za karakterizaciju stena***
- ***Upotreba AVO i seizmičke anizotropije za karakterizaciju rezervoara***

## **Biografija:**



**Prof. Milovan Urošević** je 1980. godine diplomirao na *Smeru za primenjenu geofiziku* na Rudarsko-geološkom fakultetu Univerziteta u Beogradu, a magistrirao 1985. na *Departmanu za geofiziku Univerziteta u Hjustonu* (SAD). Doktorirao je 2000. godine na *Smeru za geofiziku Univerziteta Curtin* u Pertu (Australija).

Pošto se 1991. godine zaposlio na *Univerzitetu Curtin* u Pertu (do tada je duži period radio u *Geofizičkom institutu NIS-Naftagasa* u Beogradu), učestvovao je u brojnim industrijskim projektima vezanim za istraživanje nafte, uglja i mineralnih sirovina u Australiji i širom sveta. Njegov glavni interes je korišćenje novih tehnologija za unapređenje istraživanja prirodnih resursa (područja obrade seizmičkih podataka, AVO, inverzija, višekomponentna seizmologija i seizmička anizotropija).

Trenutno je uključen u rad dva glavna australijska korporativna istraživačka centra (*CO2CRC* i *DETCRC*). Istovremeno vodi i veliki projekat istraživanja i razvoja novih, alternativnih seizmičkih metodologija za karakterizaciju stena (*Australian National Low Emissions Coal Research and Development - ANLEC R&D*).

Milovan je zamenik urednika poznatog svetskog časopisa *Exploration Geophysics*. Takođe je član savetodavnog odbora projekta *Smart Exploration* u okviru programa *EU Horizon 2020*. Vanredni je profesor na *Smeru za geofiziku Univerziteta Curtin* u Pertu (Australija) i suosnivač i glavni savetnik *HiSeis P/L*, vodeće svetske geofizičke kompanije posvećene primeni seizmičkih metoda za istraživanje mineralnih resursa.

Član je *SEG (Society of Exploration Geophysicists)*, *ASEG (Australian SEG)*, *EAGE (European Association of Geoscientists and Engineers)* i počasni član *AGES (Asocijacija geofizičara i ekologa Srbije)*.