



CRNOGORSKA AKADEMIJA  
NAUKA I UMJETNOSTI

Br. 02-1065

81000 Podgorica, Ul. R. Stijovića 5

Predsjednik 020/665-450  
Načelnik 020/655-456  
Odjeljenja 020/655-457  
458; 020/655-451  
Fax:  
E-mail: canu@canu.ac.me  
www.canu.me

Podgorica, 27. maj 2024. godine

Crnogorska akademija nauka i umjetnosti organizuje

**Tribinu**  
na temu

**MREŽE BUDUĆNOSTI – INTEGRACIJA OBNOVLJIVIH IZVORA ENERGIJE**  
**Predavač: dr Ervin Spahić, Technische Universität Darmstadt, Njemačka**

Dr Ervin Spahić je diplomirao (1997) i magistrirao (2001) na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore, na smjeru za elektroenergetske sisteme.

Radio je kao naučni saradnik na Univerzitetu Crne Gore od 1998. do 2002. godine, katedra za elektroenergetske sisteme. U periodu od 2002. do 2003. godine bio je šef laboratorije na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta Crne Gore. Od 2003. do 2008. godine radio je kao naučnik istraživač na Technische Universität Darmstadt, Njemačka i odbranio je doktorsku disertaciju (2008), na temu *Priključak offshore vjetro farmi preko jednosmjernih prenosnih sistema*. Od 2008. do 2013. godine radio je kao senior konsultant za elektroenergetske sisteme u ABB-u, Njemačka, a u periodu od 2013. do 2022. godine radio je u Siemens kompaniji na različitim pozicijama, kao što su šef grupe za buduće tehnologije i šef inženjer za konvertorska postrojenja.

Glavne aktivnosti njegovog rada su u oblastima prenosnih mreža, HVDC tehnologija, FACTS-a i storage. Predstavljao je kompaniju Siemens u CIGRE, VDE-ETG, IEC i mnogim drugim radnim tijelima. Učestvovao je na mnogim studijama u okviru kojih se izdvaja DENA 2 grid, kao i aktivno angažovanje u Desetec projektu.

Objavio je više od 80 radova na različitim konferencijama i časopisima. Posjeduje više od 10 patenata iz oblasti elektroenergetskih sistema.

Trenutno je angažovan na poziciji menadžera za planiranje prenosnih mreža u WindGrid, Elia Group, fokusirajući se na buduće HVDC projekte i offshore mreže i povezivanje vjetroelektrana na moru. Aktivno sudjeluje u projektima kao što su: InterOPERA, Ready4DC, CIGRE (WG C4/B4.49), IEEE.

Tribina će se održati u **ponedjeljak, 3. juna 2024. godine, sa početkom u 12 časova**, u sali Crnogorske akademije nauka i umjetnosti, Podgorica, Ul. Rista Stijovića 5.

Pozivamo Vas da prisustvujete tribini.

S poštovanjem,

GENERALNI SEKRETAR



Akademik Dragan Radonjić