



**ETF – ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET
UNIVERZITETA U BEOGRADU**

Bulevar kralja Aleksandra 73, PF 35-54, 11120 Beograd

Tel: +381 (0) 11 - 3248464, Faks: 3248681

IEEE Serbia PES Chapter, Elektrotehnički fakultet u Beogradu

pozivaju vas na interesantno predavanje

Naslov: Nastajanje regulative u vezi sa omasovljenjem generisanja iz obnovljivih izvora, iskustva Perth-a (Australija)

Predavač: Dr Zoran Božić, PhD, MsC, Dipl.Ing ETF Beograd, MIEAust CPEng, Technical Rules Engineer, Perth, AUSTRALIA

Vreme: Ponedeljak, 26. decembar 2011, od 16:00 h

Mesto: Sala Microsoft, Računski centar, Elektrotehnički fakultet, Bul. kralja Aleksandra 73, Beograd

Биографија

Др Зоран Божић има 19 година академског, истраживачког, консултантског искуства у Србија и Аустралији. Дипломирао је и магистрирао је на ЕТФ-у, Универзитета у Београду, а докторирао на Универзитету у Јужној Аустралији. Пре доласка у Western Power 1999., Др Божић је радио као инжењер задужен за студије електроенергетског система у Perth Office of Sinclair Knight Merz.. Тренутно ради као инжењер одговоран за техничке прописе, на решавању веома сложених техничких питања.

Садржај предавања

Масовно укључивање обновљивих извора у производњу снаге и енергије у раније конвенционалном електроенергетском систему, у овом делу Аустралије, пратило је и настајање одговарајуће регулативе. Стварање регулативе је континуирани процес, с обзиром да раст електроенергетског система и повећање удела обновљивих извора обезбеђују стално нова инжењерска искуства. Због тога, регулатива би требало да осигура, са једне стране, несметан развој без вештачких ограничења (које треба препознати) код увођења обновљивих извора. Са друге стране, регулатива би требало да омогући да нове технологије испоље сличан ниво особина, карактеристика и функционалности које поседује класично генерисање.



**ETF – ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET
UNIVERZITETA U BEOGRADU**

Bulevar kralja Aleksandra 73, PF 35-54, 11120 Beograd

Tel: +381 (0) 11 - 3248464, Faks: 3248681

IEEE Serbia PES Chapter, Faculty of Electrical Engineering, Belgrade

invite you on interesting lecture

Title: Regulatory response to mass proliferation of renewable energy generation systems

Lecturer: Dr Zoran Božić, PhD, MsC, Dipl.Ing ETF Beograd, MIEAust CPEng, Technical Rules Engineer, Perth, AUSTRALIA

Time: Monday, December 26th, 2011, 16:00 h

Place: Microsoft room, Computing Center, Faculty of Electrical engineering, Bul. kralja Aleksandra 73, Belgrade

Biography

Dr Zoran Bozic has 19 years of academic, research, consulting and utility experience in Serbia and Montenegro and in Australia. He undertook his graduate and MSc studies at the University of Belgrade, and PhD at the University of South Australia. Prior to joining Western Power in 1999, Dr Bozic was the engineer responsible for power system studies at the Perth Office of Sinclair Knight Merz. He is currently the engineer responsible for technical regulation in Western Power, addressing highly complex issues in framing Western Power policies and performance requirements.

Abstract

The massive rise of renewable power and energy percentage in the production of a conventional power system, in Perth, Australia, was followed by the formation of the appropriate regulations. Creation of regulations is a continuous process, since the growth of the power system and increasing share of renewable sources constantly provide new engineering experience. Therefore, the regulation should ensure, on the one hand, the smooth development without artificial constraints with introduction of renewable resources. On the other hand, the regulations should allow new technology to express a similar level of features, performance and functionality that has the classic generation.