



УНИВЕРЗИТЕТ  
У НОВОМ САДУ



ФАКУЛТЕТ  
ТЕХНИЧКИХ НАУКА

Трг Доситеја Обрадовића 6, 21000 Нови Сад, Република Србија  
Деканат: 021 6350-413; 021 450-810; Централа: 021 485 2000  
Рачуноводство: 021 458-220; Студентска служба: 021 6350-763  
Телефакс: 021 458-133; e-mail: ftndeans@uns.ac.rs

ИНТЕГРИСАНИ  
СИСТЕМ  
МЕНАџМЕНТА  
СЕРТИФИКОВАН ОД:



178. Sastanak IEEE u Novom Sadu / 178<sup>th</sup> IEEE Meeting  
in Novi Sad  
Obaveštenje / Announcement

**Dušan Čohadžić**

**Modelling and Application Eng.**  
**Typhoon HIL Inc., Novi Sad, Serbia**



u četvrtak, 31. 12. 2020. virtuelnoj sali  
Fakulteta tehničkih nauka u Novom  
Sadu, sa početkom u 11:00h, održaće

On Thursday, December 31, 2020, in the  
**Virtual Hall** of the Faculty of Technical  
Sciences Novi Sad at 11:00 am will deliver

## PREDAVANJE LECTURE

**Principi modelovanja mikromreže u Tajfun HIL softverskom  
paketu**

**Principles of a microgrid modeling in Typhoon HIL software  
package**

**Abstract:** Principi modelovanja microgrid mreža u Tajfun HIL softverskom paketu biće prikazani koristeći Micorgrid library toolbox. Upotrebiće se modeli trenutno aktuelnog microgrid projekta. Biće dat poseban osvrt na poređenje specifičnosti modela korišćenim za off-line simulaciju i istog modela mikromreže korišćenom u simulaciji u realnom vremenu sa prototipom industrijskog kontrolera, kao i prelazak sa jednog tipa modela na drugi.



Serbia and Montenegro Section

**IEEE – Serbia & Montenegro Section**

**20 Years**  
2004-2024

Joint Chapter Power Electronics, Industrial Electronics & Industry  
Applications Societies, **NOVI SAD** <http://www.ieee.uns.ac.rs>



Vladimir Katic is inviting you to a scheduled Zoom meeting.

Topic: IEEE Joint Chapter IES/IAS/PELS 178th Meeting

Time: Dec 31, 2020 11:00 AM Belgrade, Bratislava, Ljubljana

Join Zoom Meeting

<https://zoom.us/j/99487713230?pwd=cjBKK2FoYllJbGxMUFYxS0d5RytZUT09>

Meeting ID: 994 8771 3230

Passcode: 0jfs9j