



**УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ**  
**ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ**  
Булевар краља Александра 73, ПФ-35-34, 11120 Београд

Тел: +381- 11 - 3248464, Факс: +381-11-3248681

## ПОДАЦИ О МЕНТОРУ

Кандидат: **Ненад Јовичић**

Име и презиме ментора: **Лазар Сарановац**

Звање: доцент

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације (потребно је навести пет радова):

1. Computation of Average Values of Synchronously Sampled Signals  
Аутори: P. Pejović, L. Saranovac, M. Popović  
Часопис: IEE PROCEEDINGS. ELECTRIC POWER APPLICATIONS (ISSN: 1350-2352), Vol. 149, No. 3, pp. 217 - 222, May, 2002 (IF: 0.441)
2. Digital Realization of Frequency Insensitive Phase Shifter for Reactive Var-Hour Meters  
Аутори: L. Saranovac  
Часопис: IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT (ISSN: 0018-9456), Vol. 49, No. 4, pp. 802 - 808, Aug, 2000 (IF: 0.584)
3. A Simple Algorithm for the Estimation of Phase Difference Between Two Sinusoidal Voltages  
Аутори: L. Saranovac, N. Vučijak  
Часопис: IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT (ISSN: 0018-9456), Vol. 59, No. 12, pp. 3152 - 3158, Dec, 2010 (IF: 1.098)
4. Wireless distributed functional electrical stimulation system  
Аутори: D. Popović, L. Saranovac, N. Jovičić  
Часопис: JOURNAL OF NEURO ENGINEERING AND REHABILITATION / JNER (ISSN: 1743-0003), Vol. 9, No. 54, pp. - -, Aug, 2012 (IF: 3.264)
5. 60 GHz SiGe:C HBT Power Amplifier With 17.4 dBm Output Power and 16.3% PAE  
Аутори: C. Bingol, D. Grujić, M. Savić, L. Saranovac  
Часопис: IEEE MICROWAVE AND WIRELESS COMPONENTS LETTERS (ISSN: 1531-1309), Vol. 22, No. 4, pp. 194 - 196, Apr, 2012 (IF: 1.759)

Код навођења радова са SCI листе, потребно је да се **наведу потпуне референце објављеног рада**, уписати IF за годину када су радови објављени и тачне ISSN бројеве.

Датум: 08.11.2012. године

Декан факултета

М.П.

Проф. др Бранко Ковачевић