



**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: **Иван Милосављевић**

Име и презиме ментора: **Лазар Сарановац**

Звање: Ванредни професор

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

1. A Simple Algorithm for the Estimation of Phase Difference Between Two Sinusoidal Voltages  
Аутори: N. Vučijak, L. Saranovac  
Часопис: IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT (ISSN: 0018-9456), Vol. 59, No. 12, pp. 3152 - 3158, Dec, 2010 (IF: 1.098)
2. 60 GHz SiGe:C HBT Power Amplifier With 17.4 dBm Output Power and 16.3% PAE  
Аутори: D. Grujić, M. Savić, C. Bingol, L. Saranovac  
Часопис: IEEE MICROWAVE AND WIRELESS COMPONENTS LETTERS (ISSN: 1531-1309), Vol. 22, No. 4, pp. 194 - 196, Apr, 2012 (IF: 1.784)
3. Temperature and process compensated RF power detector  
Аутори: M. Milićević, B. Milinković, Đ. Simić, D. Grujić, L. Saranovac  
Часопис: INFORMACIJE MIDEM-JOURNAL OF MICROELECTRONICS ELECTRONIC COMPONENTS AND MAT (ISSN: 0352-9045), Vol. 46, No. 1, pp. 24 - 28, Mar, 2016 (IF: 0.433)
4. Design and analysis of differential passive circuits for I/Q generation in 60 GHz integrated circuits  
Аутори: I. Milosavljević, D. Krčum, L. Saranovac  
Часопис: INFORMACIJE MIDEM-JOURNAL OF MICROELECTRONICS ELECTRONIC COMPONENTS AND MAT (ISSN: 0352-9045), Vol. 46, No. 3, pp. 120 - 129, Sep, 2016 (IF: 0.433)
5. EVALUATION OF UNCERTAINTY OF PHASE DIFFERENCE DETERMINATION IN PRESENCE OF BIAS  
Аутори: L. Saranovac, N. Vučijak  
Часопис: METROLOGY AND MEASUREMENT SYSTEMS (ISSN: 0860-8229), Vol. 23, No. 4, pp. 603 - 614, Dec, 2016 (IF: 1.140)

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: 13.09.2017. године

Декан факултета

М.П.

Проф. др Зоран Јовановић