



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Булевар краља Александра 73, ПФ 35-54, 11120 Београд, Србија
Тел: +381 11 3248-464, Факс: +381 11 3248-681

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ

Кандидат: **Илија Радовановић**

Име и презиме ментора: **Лазар Сарановац**

Звање: Редовни професор

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

1. 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)
2. 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: 1.598)
3. Multi-purpose ECG telemetry system
Аутори: M. Marouf, G. Vukomanović, L. Saranovac, M. Božić
Часопис: BIOMEDICAL ENGINEERING ONLINE (ISSN: 1475-925X), Vol. 16, No. 1, pp. 1 - 20, Jun, 2017 (IF: 1.676)
4. Power and Conjugately Matched High Band UWB Power Amplifier
Аутори: M. Milićević, B. Milinković, D. Grujić, L. Saranovac
Часопис: IEEE TRANSACTIONS ON CIRCUITS AND SYSTEMS I-REGULAR PAPERS (ISSN: 1549-8328), Vol. 65, No. 10, pp. 3138 - 3149, Mar, 2018 (IF: 3.934)
5. Flexible High Throughput QC-LDPC Decoder with Perfect Pipeline Conflicts Resolution and Efficient Hardware Utilization
Аутори: V. L. Petrović, M. M. Marković, D. M. El Mezeni, L. V. Saranovac, A. Radošević
Часопис: IEEE TRANSACTIONS ON CIRCUITS AND SYSTEMS I-REGULAR PAPERS (ISSN: 1549-8328), Vol. 67, No. 12, pp. 5454 - 5467, Dec, 2020 (IF: 3.934)

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: 02.02.2021. године

Декан факултета

М.П.

Проф. др Мило Томашевић