



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: **Владимир Ј. Петровић**

Име и презиме ментора: **Лазар Сарановац**

Звање: Редовни професор

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

1. 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)
2. Fast guided filter for power-efficient real-time 1080p streaming video processing
Аутори: D. El Mezeni, L. Saranovac
Часопис: JOURNAL OF REAL-TIME IMAGE PROCESSING (ISSN: 1861-8200), pp. 1 - 15, Jul, 2018 (IF: 2.588)
3. 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)
4. Multi-angle Constant Multiplier Givens Rotation Algorithm
Аутори: D. N. Grujić, L. Saranovac
Часопис: CIRCUITS, SYSTEMS, AND SIGNAL PROCESSING (ISSN: 0278-081X), Vol. 38, No. 9, pp. 4229 - 4244, Sep, 2019 (IF: 1.681)
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