



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: **Ана Петровић**

Име и презиме ментора: **Жељко Ђуришић**

Звање: Ванредни професор

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

1. Assessment of the Wind Energy Resource in the South Banat Region, Serbia
Аутори: Ž. Đurišić, J. Mikulović
Часопис: RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS (ISSN: 1364-0321), Vol. 16, No. 5, pp. 3014 - 3023, Jun, 2012 (IF: 5.627)
2. Optimal sizing and location of SVC devices for improvement of voltage profile in distribution network with dispersed photovoltaic and wind power plants
Аутори: А. Савић, Ž. Đurišić
Часопис: APPLIED ENERGY (ISSN: 0306-2619), pp. 114 - 124, 2014 (IF: 5.613)
3. Optimal spatial and temporal demand side management in a power system comprising renewable energy sources
Аутори: D. Kotur, Ž. Đurišić
Часопис: RENEWABLE ENERGY (ISSN: 0960-1481), Vol. 108, pp. 533 - 547, Aug, 2017 (IF: 4.900)
4. General mathematical model for the calculation of economic cross sections of cables for wind farms collector systems
Аутори: А. Ђорђевић, Ž. Đurišić
Часопис: IET RENEWABLE POWER GENERATION (ISSN: 1752-1416), pp. 901 - 909, 2018 (IF: 3.605)
5. Mathematical model for the optimal determination of voltage level and PCC for large wind farms connection to transmission network
Аутори: А. Ђорђевић, Ž. Đurišić
Часопис: IET RENEWABLE POWER GENERATION (ISSN: 1752-1416), Vol. 13, No. 12, pp. 2240 - 2250, 2019 (IF: 3.894)

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: 16.04.2021. године

Декан факултета

М.П.

Проф. др Мило Томашевић