



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: **Душко Товиловић**

Име и презиме ментора: **Никола Рајаковић**

Звање: Редовни професор

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

1. An innovative approach for solving the restoration problem in distribution networks
Аутори: S. Dimitrijevic, N. Rajaković
Часопис: ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH (ISSN: 0378-7796), pp. 1961 - 1972, Jan, 2011 (IF: 1.478)
2. Cost-saving potential of customer-driven distributed generation
Аутори: Č. Zeljković, N. Rajaković
Часопис: ELECTRIC POWER SYSTEMS RESEARCH (ISSN: 0378-7796), No. 92, pp. 87 - 95, 2012 (IF: 1.694)
3. The simultaneous impact of photovoltaic systems and plug-in electric vehicles on the daily load and voltage profiles and the harmonic voltage distortions in urban distribution systems
Аутори: N. Rajaković, D. Tovilović
Часопис: RENEWABLE ENERGY (ISSN: 0960-1481), pp. 454 - 464, Apr, 2015 (IF: 3.476)
4. Service Restoration of Distribution Networks Considering Switching Operation Costs and Actual Status of the Switching Equipment IEEE TRANSACTIONS ON SMART GRID 2015 6 (3):1227-1232
Аутори: N. Rajaković, S. Dimitrijevic
Часопис: IEEE TRANSACTIONS ON SMART GRID (ISSN: 1949-3053), Vol. 6, No. 3, pp. 1227 - 1233, May, 2015 (IF: 4.334)
5. 35. Shiljkut, V. M, Rajakovic, N. Lj, Demand response capacity estimation in various supply areas, Energy (2015), ISSN: 0360-5442, available on line since 29.5.2015. at: <http://dx>
Аутори: N. Rajaković, V. Siljkut
Часопис: ENERGY (ISSN: 0360-5442), Vol. Energy (2015), No. Energy (2015), pp. 457 - 468, 2015 (IF: 4.844)

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: 18.05.2016. године

Декан факултета

М.П.

Проф. др Зоран Јовановић