



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Булевар краља Александра 73, ПФ-35-34, 11120 Београд

Тел: +381-11-3248464, Факс: +381-11-3248681

Додатак уз образац 1.

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ

Кандидат: **Срђан Срдих**

Име и презиме ментора: **Зоран Радаковић**

Звање: редовни професор

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

1. Oil forced versus Oil directed cooling of Power Transformers
Аутори: M. Šorgić, Z. Radaković
Часопис: IEEE TRANSACTIONS ON POWER DELIVERY (ISSN: 0885-8977), Vol. 25, No. 4, pp. 2590 - 2598, Oct. 2010 (IF: 1.289)
2. Application of temperature fuzzy controller in an indirect resistance furnace
Аутори: Z. Radaković, V. Milošević, S. Radaković
Часопис: APPLIED ENERGY (ISSN: 0306-2619), Vol. 73, No. 2, pp. 167 - 182, Oct. 2002 (IF: 0.416)
3. Basics of Detailed Thermal-Hydraulic Model for Thermal Design of Oil Power Transformers
Аутори: Z. Radaković, M. Šorgić
Часопис: IEEE TRANSACTIONS ON POWER DELIVERY (ISSN: 0885-8977), Vol. 25, No. 2, pp. 790 - 802, Apr. 2010 (IF: 1.289)
4. Quality Improvement of Steel Pipes Produced by Seam Welding with New Magneto-Dielectric Impeder
Аутори: M. Milićević, Z. Radaković
Часопис: MATERIALS TRANSACTIONS (ISSN: 1345-9678), Vol. 47, No. 6, pp. 1464 - 1468, May. 2006 (IF: 0.927)
5. A new Method for the calculation of the hot-spot temperature in power transformers with ONAN cooling
Аутори: Z. Radaković, K. Feser
Часопис: IEEE TRANSACTIONS ON POWER DELIVERY (ISSN: 0885-8977), Vol. 18, No. 4, pp. 1284 - 1292, Oct. 2003 (IF: 0.521)

Код навођења радова са SCI листе, потребно је да се **наведу потпуне референце објављеног рада**, да се упише IF за годину када су радови објављени и тачни ISSN бројеви.

Заокружити одговарајућу опцију (А, Б, В или Г):

А) У случају менторства дисертације на докторским студијама у групацији техничко-технолошких, природно-математичких и медицинских наука, ментор треба да има најмање три рада са SCI, SSCI, AHCI или SCIE листе, као и Math-Net.Ru листе.

Б) У случају менторства дисертације на докторским студијама у групацији друштвено-хуманистичких наука ментор треба да има најмање три рада са релевантне листе научних часописа (Релевантна листа научних часописа обухвата SCI, SSCI, AHCI или SCIE листе, листу часописа које је Министарство за науку класификовало као M24 и додатну листу часописа коју ће, на предлог универзитета, донети Национални савет за високо образовање. Посебно се вреднују и монографије које Министарство науке класификује као M11, M12, M13, M14, M41 и M51)

В) У случају израде докторске дисертације према ранијим прописима за кандидате који су стекли академски назив магистра наука ментор треба да има пет радова (референци) које га, по оцени Већа научних области квалификују за ментора односне дисертације.

Г) У случају да у ужој научној области нема квалификованих наставника, приложити одлуку Већа докторских студија о именовању редовног професора за ментора.

Датум: 16.06.2011. године

Декан факултета

М.П.

Проф. др Миодраг Поповић