

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ

за кандидата **мр Лазара Копанју**

Име и презиме ментора: **Борис Лончар**

Звање: редовни професор

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

1. I. Smičiklas, S. Dimović, M. Šljivić, I. Plećaš, **B. Lončar**, M. Mitrić.: Resource recovery of animal bones: Study on sorptive properties and mechanisms for Sr^{2+} ions, *Journal of Nuclear Materials*, Vol. 400, No. 1 (2010), pp. 15-24, (ISSN 0022-3115, IF(2009)=1,933, (1/32).
2. S. Smiljanić, I. Smičiklas, A. Perić-Grujić, **B. Lončar**, M. Mitrić.: Rinsed and thermally treated red mud sorbents for aqueous Ni^{2+} ions, *Chemical Engineering Journal*, Vol. 162, No. 1 (2010), pp. 75-83. (ISSN 1385-8947, IF(2010)=3,074, (8/45).
3. S. Smiljanić, I. Smičiklas, A. Perić-Grujić, M. Šljivić, B. Djukić, **B. Lončar**.: Study of factors affecting Ni^{2+} ions immobilization efficiency by temperature activated red mud, *Chemical Engineering Journal*, Vol.168, No. 2 (2011), pp. 610-619. (ISSN 1385-8947, IF(2010)=3,074, (8/45).
4. A. Vasić, M. Vujisić, **B. Lončar**, P. Osmokrović.: Aging of solar cells under working conditions, *Journal of Optoelectronics and Advanced Materials*, Vol. 9, No 6 (2007), pp. 1843-1846. (ISSN 1454-4164, IF(2006)=1,106, (78/175).
5. **B. Lončar**, P. Osmokrović, Z. Stanojević, M. Vujisić.: Quantitative analysis of SOI memory cells, *Journal of Optoelectronics and Advanced Materials*, Vol. 9, No 6 (2007), pp. 1856-1860. (ISSN 1454-4164, IF(2006)=1,106, (78/175).
6. **B. Lončar**, P. Osmokrović, M. Vujisić, A. Vasić.: Temperature and radiation hardness of polycarbonate capacitors, *Journal of Optoelectronics and Advanced Materials*, Vol. 9, No 9 (2007), pp. 2863-2866. (ISSN 1454-4164, IF(2006)=1,106, (78/175).
7. **B. Lončar**, P. Osmokrović, Z. Stanojević, M. Vujisić.: Design of flash memory arrays with SOI cells utilizing the back-channel based erase method, *Journal of Optoelectronics and Advanced Materials*, Vol. 9, No 11 (2007), pp. 3576-3578. (ISSN 1454-4164, IF(2006)=1,106, (78/175).
8. M. Vujisić, P. Osmokrović, K. Stanković, **B. Lončar**.: Influence of working conditions on over-voltage diode operations, *Journal of Optoelectronics and Advanced Materials*, Vol. 9, No 12 (2007), pp. 3881-3884. (ISSN 1454-4164, IF(2006)=1,106, (78/175).
9. Ć. Dolićanin, K. Stanković, D. Dolićanin, **B. Lončar**.: Statistical treatment of nuclear counting results, *Nuclear Technology & Radiation Protection*, Vol.

- 26, No.2, (2011), pp. 164-170 (ISSN 1452-8185, IF(2011)=1,159, (15/35)).
10. D. Nikezić, **B. Lončar**, Z. Gršić, S. Dimović.: Mathematical modeling of environmental impact of a reactor through the air, *Nuclear Technology & Radiation Protection*, Vol. 29, No.4, (2014), pp. 268-273. ISSN 1452-8185, IF(2012)=1,000, (15/35).

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

А) У случају менторства дисертације на докторским студијама у групацији техникотехнолошких, 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 и SCIE листе, као и ERIH листу, 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.

ДЕКАН ФАКУЛТЕТА

Датум: 13.04.2015.

М.П.

Проф. др Ђорђе Јанаћковић