

Електротехнички
факултет у Београду

(Број захтева)

(Датум)

Веће научних области
техничких наука

(Назив већа научне области коме се захтев
упућује)

ЗАХТЕВ

**за давање сагласности на одлуку о прихватању теме докторске дисертације и о
одређивању ментора**

Молимо да, сходно члану 47. ст. 5. тач. 3. Статута Универзитета у Београду ("Гласник Универзитета", број 186/15-пречишћени текст и 189/16), дате сагласност на одлуку о прихватању теме докторске дисертације:

**Микроскопска, спектроскопска и биомедицинска карактеризација хибридних угљеничних
наноструктура**

(пун назив предложене теме докторске дисертације)

НАУЧНА ОБЛАСТ Електротехника и рачунарство

ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ:

1. Име, име једног од родитеља и презиме кандидата:

Ненад (Крстоније) Станковић

2. Претходно образовање (назив и седиште факултета, студијски
програм): **Универзитет у Београду-Електротехнички факултет**

3. Година завршетка
претходног нивоа студија: 1994. година

4. Година уписа на докторске студије: 2016/2017. година

5. Назив студијског програма
докторских студија:
**Нуклеарна, медицинска и
еколошка техника**

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ:

Име и презиме ментора: **Милош Вујисић**

Звање: доцент

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

1. Gamma irradiation effects in programmable read only memories
Аутори: М. Вујисић, Р. Осмокровић, В. Лончар
Часопис: JOURNAL OF PHYSICS D: APPLIED PHYSICS (ISSN: 0022-3727), Vol. 40, No. 18, pp. 5785 - 5789, 2007 (IF: 2.200)
2. Radiation hardness of COTS EPROMs and EEPROMs
Аутори: М. Вујисић, К. Станковић, Е. Дוליћанин, Р. Осмокровић
Часопис: RADIATION EFFECTS AND DEFECTS IN SOLIDS (ISSN: 1042-0150), Vol. 165, No. 5, pp. 362 - 369, 2010 (IF: 0.660)
3. Comparison of various methods for designing the shielding from ionizing radiation at PET-CT Installations
Аутори: В. Антић, К. Станковић, М. Вујисић, Р. Осмокровић
Часопис: RADIATION PROTECTION DOSIMETRY (ISSN: 0144-8420), Vol. 154, No. 2, pp. 245 - 249, 2013 (IF: 0.861)
4. Radiation Damage in Electronic Memory Devices
Аутори: И. Фетаховић, М. Пејовић, М. Вујисић
Часопис: INTERNATIONAL JOURNAL OF PHOTOENERGY (ISSN: 1110-662X), pp. Art. ID 170269 - 8 pages, 2013 (IF: 2.663)
5. Simulated Effects of Proton and Ion Beam Irradiation on Titanium Dioxide Memristors
Аутори: М. Вујисић, К. Станковић, Н. Марјановић, Р. Осмокровић
Часопис: IEEE TRANSACTIONS ON NUCLEAR SCIENCE (ISSN: 0018-9499), Vol. 57, No. 4, pp. 1798 - 1804, 2010 (IF: 1.519)

Обавештавамо вас да је Наставно-научно веће Електротехничког факултета у Београду
(назив надлежног тела факултета)

на седници одржаној 12.6.2018. године размотрило предложену тему и закључило да је тема подобна за израду докторске дисертације јер садржи оригиналну идеју и да је од значаја за развој науке, примену њених резултата, односно развој научне мисли уопште.

Председник Наставно-научног већа

Проф. др Мило Томашевић

- Прилог
1. Одлука Наставно-научног већа о прихватању теме и одређивању ментора
 2. Извештај Комисије о оцени научне заснованости теме докторске дисертације

Напомена: Факултет доставља Универзитету захтев са прилозима у електронској форми и у једном писаном примерку за архиву Универзитета