



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Булевар краља Александра 73, П.Ф. 35-54, 1120 Београд, Србија

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

На основу члана 30 Закона о високом образовању („Сл. Гласник РС“ бр. 76/05, 100/07 – аутентично тумачење, 97/08, 44/10, 93/12, 89/13 и 99/14), члана 103 Статута Универзитета у Београду („Гласник Универзитета у Београду“ бр. 162/11 – пречишћен текст, 167/12, 172/13 и 178/14), члана 79 Статута Електротехничког факултета Универзитета у Београду и члана 48 Правилника о докторским студијама Електротехничког факултета Универзитета у Београду, Наставно-научно веће на седници од 09.09.2020. године, донело је

ОДЛУКУ

Именује се Комисија за усмену одбрану и усваја реферат Комисије у саставу: др Милош Вујисић, ванредни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Оливера Цирај-Бјелац, редовни професор, Електротехнички факултет у Београду, др Бојана Обрадовић, редовни професор, Технолошко-металуршки факултет у Београду, др Магдалена Стевановић, научни саветник, Институт техничких наука САНУ, др Пеђа Михаиловић, ванрени професор, Електротехнички факултет у Београду, о прегледу и оцени урађене докторске дисертације под насловом: „**Композитни резервоари са умреженим хидрогелом поли(акрилне киселине) за контролисану доставу лекова путем неспецифичних електричних интеракција**” кандидата **Жељка Јанићијевића, мастер.инж.електротехнике и рачунарства.**

Реферат се упућује на разматрање Већу научних области техничких наука, које је одлуком под бројем 61206-769/2-19 од 25.02.2019. године дало сагласност на предлог теме докторске дисертације.

Радови објављени у међународним часописима (M20):

Категорија M21:

1. **Janićijević, Ž., Vujčić, I., Veljović, Đ., Vujisić, M., Radovanović F.:** Composite poly(DL-lactide-co-glycolide)/poly(acrylic acid) hydrogels synthesized using UV and gamma irradiation: comparison of material properties, *-Radiation Physics and Chemistry*, vol. 166, p. 108466, 2020 (**IF=1.984**) (ISSN 0969-806X).
2. **Janićijević, Ž., Ninkov, M., Kataranovski M., Radovanović, F.:** Poly(DL-Lactide-co-ε-Caprolactone)/Poly(Acrylic Acid) Composite Implant for Controlled Delivery of Cationic Drugs, *-Macromolecular Bioscience*, vol. 19, no. 2, p. 1800322, 2019 (**IF=3.392**) (ISSN 1616-5195).
3. **Janićijević, Ž., Radovanović, F.:** Polyethersulfone/poly(acrylic acid) composite hydrogel membrane reservoirs for controlled delivery of cationic drug formulations, *-Polymer (Guildf.)*, vol. 147, pp. 56–66, 2018, (**IF=3.771**) (ISSN 0032-3861).

Одлуку доставити Универзитету у Београду ради давања сагласности на исту.

Председник Наставно-научног већа

Проф. др Мило Томашевић