

ПОДАЦИ О МЕНТОРУ

за кандидата: Марију Бабић

Име и презиме ментора: Симонида Томић

Звање: ванредни професор Универзитета у Београду, Технолошко-металуршки факултет

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

**Радови објављени у научном часопису међународног значаја (M20)
-врхунски часопис међународног значаја (M21):**

1. **Tomić S.Lj.**, Mičić M.M., Filipović J.M., Suljovrujić E.H., Synthesis, characterization and controlled release of cephalexin drug from smart poly(2-hydroxyethyl methacrylate/poly(alkylene glycol)(meth)acrylates hydrogels), Chemical Engineering Journal 160 (2010) 801–809. ISSN 1385-8947, IF(2010)= 3.074.
2. **Tomić S.Lj.**, Mičić M.M., Dobić, S.N., Filipović J.M., Suljovrujić E.H., Smart poly(2-hydroxyethylmethacrylate/itaconic acid) hydrogels for biomedical application, Radiation Physics and Chemistry 79 (2010) 643-649. ISSN 0969-806X, IF(2009)=1.149.
3. Jovanović Ž., Krklješ A., Stojkovska J., **Tomić S.**, Obradović B., Mišković-Stanković V., Kačarević-Popović Z., Synthesis and characterization of silver/poly(N-vinyl-2-pyrrolidone) hydrogel nanocomposite obtained by *in situ* radiolytic method, Radiation Physics and Chemistry 80 (2011) 1208-1215. ISSN 0969-806X, IF(2011)=1.227.
4. Dobić S.N., Filipović J.M., **Tomić S.Lj.**, Synthesis and characterization of poly(2-hydroxyethyl methacrylate/itaconic acid/poly(ethylene glycol) dimethacrylate) hydrogels, Chemical Engineering Journal 179 (2012) 372–380. ISSN 1385-8947, IF(2012)=3.473.
5. Babić M.M., Antić K.M., Jovašević Vuković J.S., Božić B.Đ., Davidović S.Z., Filipović J.M., **Tomić S.Lj.**, Oxaprozin/poly(2-hydroxyethyl acrylate/itaconic acid) hydrogels: morphological, thermal, swelling, drug release and antibacterial properties, Journal of Materials Science 50 (2015) 906–922. ISSN 0022-2461, IF(2013)=2.305.
6. Babić M.M., Božić B.Đ., Antić K.M., Jovašević Vuković J.S., Perišić M.D., Filipović J.M., **Tomić S.Lj.**, Design of novel multifunctional Oxaprozin delivery system based on dual-sensitive poly(2-hydroxypropyl acrylate/itaconic acid) hydrogels, Materials Letters 147 (2015) 64-68. ISSN 0167-577X, IF(2013)=2.269.
7. Antić K.M., Babić M.M., Jovašević Vuković J.S., Vasiljević-Radović D.G., Onjia A.E., Filipović J.M., **Tomić S.Lj.**, Preparation and characterization of

novel P(HEA/IA) hydrogels for Cd^{2+} ion removal from aqueous solution, Applied Surface Science 338 (2015) 178-189 ISSN 0169-4332, IF(2013)=2.538 DOI information: 10.1016/j.apsusc.2015.02.133.

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

А) У случају менторства дисертације на докторским студијама у групацији техничкотехнолошких, 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: 26.05.2015.

М.П.

Проф. др Ђорђе Јанаћковић