Dr Bojana Obradović, urednik

Hemijska industrija

Predmet: Podnošenje rukopisa

Uvažena profesorka Obradović,

prilažem Vam rukopis pod nazivom " CHARACTERIZATION OF SURFACE ROUGHNESS OF NEW NANOPHOTONIC SOFT CONTACT LENSES USING LACUNARITY AND AFM METHOD", čiji su autori Aleksandra Mitrović, Božica Bojović, Dragomir Stamenković i Dejana Popović.

Priložen rukopis predstavlja naše originalne, neobjavljene rezultate o poređenju komercijalnih i novih nanofotoničnih mekih kontaktnih sočiva. U radu je pokazano da nova nanofotonična meka kontaktna sočiva imaju niže vrednosti osnovnog parametra hrapavosti kao i bolji kvalitet površine u poređenju sa komercijalnim mekim kontaktnim sočivom. Takođe, nanofotonična meka kontaktna sočiva ispoljavaju prihvatljivije performanse po pitanju funkcionalnog ponašanja u poređenju sa komercijalnim. Na osnovu dobijenih rezultata, nаnоfоtоnični mаtеriјаli bi mоgli dа budu pоgоdni zа izrаdu mekih kоntаktnih sоčivа. Stoga smatramo da bi rad bio interesantan čitaocima Hemijske industrije.

Nadam se da za će priloženi rukopis biti uzet u razmatranje za objavljivanje u „Hemijskoj industriji”.

Predložila bih sledeće recenzente:

1. Milica Budimir, Institut za nuklearne nauke, Vinča; [budimir@vinca.rs](mailto:budimir@vinca.rs)
2. Pezo Lato, Institut za opštu i fizičku hemiju, Beograd; latopezo@yahoo.co.uk
3. Dražan Kozak, Strojarski fakultet, Slavonski Brod;  [Drazan.Kozak@sfsb.hr](mailto:Drazan.Kozak@sfsb.hr)

S poštovanjem,

Dr Aleksandra D. Mitrović, dipl. inž. tehnol.

Mašinski fakultet, Univerzitet u Beogradu

Kraljice Marije 16, 11000 Beograd, Srbija

e-pošta: aleksandramitrovic1926@gmail.com

telefon: +381 66 210913