

Srpsko hemijsko društvo
Karnegijeva 4
Beograd

Snežana Stanković
Katedra za tekstilno inženjerstvo
Tehnološko-metalurški fakultet
Beograd

I Z V E Š T A J

Sekcije za hemiju i tehnologiju vlakana i tekstila Srpskog hemijskog društva o radu u 2019.
godini

Aktivnosti Sekcije za hemiju i tehnologiju vlakana i tekstila Srpskog hemijskog društva u toku 2019. godine obuhvatile su učešće na 56. Savetovanju Srpskog hemijskog društva, koje je održano u periodu 7-8 jun 2019. u Nišu. Na skupu su prezentovana četiri rada, od kojih je tri rada objavljeno u celini u knjizi radova. Prezentovana su dva usmena izlaganja (1. i 2.) i dva u okviru posterske sekcije (3. i 4.).

1. Naslojavanje TEMPO oksidisanim celuloznim nanofibrilima kao novi predtretman za poboljšanje antibakterijskih svojstava viskozne tkanine funkcionalizovane hitozanom, autora Matea Korica, Zdenka Peršin, Snežana Trifunović, Katarina Mihajlovski, Tanja Nikolić, Lidija Fras Zemljič, Mirjana Kostić.
2. Effect of the alkali treatment on the structure, moisture sorption and volume electrical resistivity of woven jute fabrics, autora Aleksandra Ivanovska, Koviljka Asanović, Nenad Tadić, Dragana Cerović, Mirjana Kostić.
3. Uticaj oksidacije na strukturu i površinsko naelektrisanje pamučne pređe, autora Marina Knežević, Ana Kramar, Matea Korica, Tanja Nikolić, Andrijana Žekić, Mirjana Kostić.
4. Poređenje metoda za merenje propustljivosti vazduha tekstilnih materijala, autora Lana Putić, Maja Kostić, Gordana Popović, Jasna Stajić-Trošić, Snežana Stanković.

Članovi Sekcije za hemiju i tehnologiju vlakana i tekstila aktivno su učestvovali i na drugim naučnim i stručnim skupovima u zemlji i inostranstvu. Snežana Stanković je održala plenarno predavanje (Different approaches to clothing comfort improvement) na II Međunarodnoj naučnoj konferenciji "Savremeni trendovi i inovacije u tekstilnoj industriji" CT&ITI 2019, 16-17 maja u Beogradu, na kojoj je prezentovan i rad grupe autora Aleksandra Ivanovska, Koviljka Asanović, Nenad Tadić, Dragana Cerović, Mirjana Kostić, pod nazivom "Dielectric loss tangent of alkali treated jute woven fabrics: effect of hemicelluloses content".

U Beogradu, 4. 11. 2019.

Predsednik Sekcije za hemiju i tehnologiju
vlakana i tekstila SHD-a

Prof. dr Snežana Stanković