

Srpsko hemijsko društvo
Karnegijeva 4
Beograd

IZVEŠTAJ

Sekcije za hemiju i tehnologiju vlakana i tekstila Srpskog hemijskog društva o radu u 2021. godini

U okviru Sekcije za hemiju i tehnologiju vlakana i tekstila Srpskog hemijskog društva održana su dva predavanja. Prof. Emeritus Ana-Marija Grancarić (Tekstilno-tehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu) održala je predavanje 11. marta 2021. godine pod nazivom „Repelenti za ZIKA komarce obradom tekstila esencijalnim uljima“. Predavanje je realizovano on-line putem Zoom platforme. U okviru pokrenute prakse da se članovima Sekcije nakon izbora u više zvanje, počev od zvanja vanredni profesor odnosno viši naučni saradnik, pruži mogućnost da prezentuju svoja istraživanja i rezultate na sastancima Sekcije, Dr Darka Marković, višu naučni saradnik Inovacionog centra TMF-a prezentovala je 2. aprila 2021. godine rad sa temom „Antimikrobni nanokompozitni tekstilni materijali od sintetizovanih vlakana“. I ovo predavanje je realizovano on-line putem Zoom platforme. Predavanjima su, pored članova Sekcije, prisustvovali doktorandi iz oblasti tekstilnog inženjerstva, kolege sa drugih fakulteta Univerziteta u Beogradu, kao i kolege sa drugih univerziteta iz zemlje i inostranstva. Planirano je da se do kraja godine realizuje predavanje Dr Dragana Jocića, redovnog profesora TMF-a u penziji.

Aktivnosti Sekcije za hemiju i tehnologiju vlakana i tekstila Srpskog hemijskog društva u toku 2021. godine obuhvatile su i učešće na 57. Savetovanju Srpskog hemijskog društva, koje je održano 18-19. juna 2021. u organizaciji Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Kragujevcu. U okviru sekcije „Tekstilno inženjerstvo“ prezentovana su dva rada:

1. “Antimikrobna aktivnost nanolistića CuO in situ sintetisanih na pamučnoj tkanini prethodno oksidisanom sa NaIO₄/NaClO₂”, autora Ane Krkobabić, Darke Marković, Vanje Tadić, Marije Radoičić i Maje Radetić, dat u izvodu, i
2. “Sposobnost jednosmernog upravljanja tečnošću glatkih DL pletenina”, autora Milade Novaković, Jovane Milanović, i Snežane Stanković, objavljen u celini.

Poster rada navedenog pod rednim brojem 1, čiji su autori Ana Krkobabić, Darka Marković, Vanja Tadić, Marija Radoičić i Maja Radetić, dobitnik je IUPAC Poster Prize nagrade.

Članovi Sekcije su u toku 2021. godine učestvovali na više međunarodnih i domaćih konferencija sa predavanjima po pozivu, i naučnim radovima objavljenim u celini ili izvodu.

U Beogradu, 1.11.2021.

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



Prof.dr Snežana Stanković