

## ***U spomen***

### **Prof.dr.sc. Dubravka Raffaelli (1932. - 2019.)**

Nakon duge bolesti 30. rujna 2019. preminula je prof.dr.sc. Dubravka Raffaelli, umirovljena profesorica Tekstilno-tehnološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

U prisustvu velikog broja kolega, prijatelja i poštovatelja 4. listopada 2019. oprostili smo se od prof. Raffaelli, jedne od osnivača tekstilnog studija, poznate, cijenjene i drage nam sveučilišne profesorice, znanstvenice i mentorice.

Tijekom 40-godišnjeg rada na Fakultetu prof.dr.sc. Dubravka Raffaelli aktivno je sudjelovala u kreiranju i razvoju tekstilnog studija, započevši rad uz prof. Mladena Žerdića, koji je bio predstojnik Zavoda za tekstilnu kemijsku tehnologiju tadašnjeg Tehnološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, kao njegova prva suradnica. Tijekom rada napredovala je znanstveno i kao nastavnik,



radeći na rješavanju brojnih stručnih problema vezanih za tekstil, njegovu proizvodnju i kvalitetu te strukture i svojstva tekstilnih vlakana. Brojne generacije studenata sjećaju se njezine iznimne, gotovo legendarne erudicije, njezinih jedinstvenih i inspirirajućih predavanja, a njezine kolege i suradnici s nostalgijom pamte dane zajedničkog djelovanja i okupljanja.

Prof. Dubravka Raffaelli bila je aktivan član Hrvatskog inženjerskog saveza tekstilaca i Uredništva časopisa Tekstil, u kojem je objavljivala mnoge vrijedne znanstvene članke, od kojih se neki i danas citiraju te služe kao inspiracija novim znanstvenim istraživanjima. Odlaskom u mirovinu, prof.dr.sc. Dubravka Raffaelli nije posustala. Njezina vjeera i iskazivana empatija, kroz pristupanje Franjevačkom svjetovnom redu, dobila je najprikladniju potvrdu, a njezina ljubav prema Boki (*cit. tom moru okovanom brdima*) rezultirala je priređivanjem zbirke poezije i eseja o Boki i Bokeljima (*Nedosanjana Boka Frana Alfirevica i Viktora Vide*) ali i željom da u Boki nastavi svoj vječni život.

Za prof.dr.sc. Dubravkom Raffaelli ostaje duboka praznina, počivala u miru Božjem

## ***Domaće vijesti***

### **BOROVO I TEKSTILNO-TEHNOLOŠKI FAKULTET – DAN OTVORENIH VRATA**



Borovo d.d. renomirani proizvođač obuće iz Vukovara donirao 20 pari platnenih tenisica njihove poznate marke Startas za Dan otvorenih vrata Tekstilno-tehnološkog fakulteta održanog 13. prosinca 2019. Donirane tenisice su zainteresirani srednjoškolci oslikavali različitim pastama bojila i flomasterima za tekstil prema željama i različitim inspiracijama, te su tako



Sl.1 Dan otvorenih vrata Tekstilno-tehnološkog fakulteta – oslikavanje platnenih tenisica tvrtke Borovo

imali priliku za sebe izraditi tenisice posebnog „personaliziranog“ dizajna.

Startas tenisice dizajnirane su 1976., izvorno za igranje stolnog tenisa. To

su platnene, niske tenisice s gumenim potplatima izrađene od prirodnih materijala. Njihova proizvodnja uz poseban dizajn modela inspiriranih tradicijom i kulturom vrlo uspješno se nastavlja do današnjih dana „Startas“, modeli inspirirani tradicijom i kulturom ručno se izrađuju s mnogo vještine i ljubavi u Vukovaru.

Borovo je proizvođač obuće osnovan u Vukovaru 1931. godine. Tijekom rada je izgradio prepoznatljivost, ne samo u Hrvatskoj nego i u cijeloj regiji stvaranjem moderne, urbane, sportske i certificirano-sigurnosne i radne obuće.

Borovo cipele postale su dio života mnogih naraštaja i sinonim su za kvalitetu. U njihovoj proizvodnji koriste se samo materijali prirodnog porijekla kao što su koža, platno od 100% pamuka i prirodna guma od kaučuka koja se također proizvodi u tvornici u Borovu.

Takva proizvodnja rezultirala je poznatim markama kao što su Startas, Boromina, Borosana, Rubber i My Ballerinas. Borovo stalno stremi prema vrhunskoj kvaliteti, tehnologiji te istraživanju i razvoju proizvoda. U posljednjih nekoliko godina značajna su sredstva uložena u opremu, tehnolo-

giju i know-how. Proizvodni kapaciteti godišnje dosežu i do 1 milijun pari obuće. Glavni prodajni kanal je vlastita maloprodajna mreža od 77 trgovina u Hrvatskoj, a i veleprodajom se ostvaruje značajan dio prodaje. U posljednje dvije godine Borovo se snažno usredotočilo na povećanje izvoza otvaranjem novih tržišta.

Donacija je ostvarena osobnim zalažanjem gosp. Ivana Bakalara voditelja proizvodnje gumene obuće Borovo, kojem ovom prilikom Tekstilno-tehnološki fakultet izražava zahvalnost. (A.V.)

## Vijesti iz inozemstva

### DEVAN CHEMICALS PREDSTAVLJA RJEŠENJA ZA ZDRAVLJE I WELLNESS NA SAJMU HEIMTEXTIL U FRANKFURTU



Devan promovira tjelesnu dobrobit proširenjem asortimana za zdravlje i wellness, uključujući nove proizvode u njihovom asortimanu Hemp CBD (CBD konoplje).

Devan Chemicals, belgijski proizvođač tehnologija za oplemenjivanje tekstila, predstavlja neka od svojih najnovijih rješenja za zdravlje i wellness na sajmu Heimtextil u Frankfurtu. Novosti su u proširenju R-Vital® asortimana mikrokapsuliranih, organskih aktivnih tvari.

#### CBD+

Nakon uspješnog uvođenja na tržište proizvoda trgovačkog imena R-Vital® Hemp CBD na Heimtextilu 2019. godine, u tvrtki Devan su izjavili da rade na nadogradnji Hemo CBD asortimana (asortirana CBD konoplje) u skladu s trendovima na svjetskom tržištu CBD-a. Vodeći se razmišljanjima o CBG-u, terpenima i

drugim organskim sastojcima koji poboljšavaju svojstva CBD-a. Devanov asortiman CBD-a, nabavlja se iz SAD-a, iz organski uzgojene konoplje, bez GMO-a, bez pesticida i ne sadrži THC.

#### Super Moisture Boost – za postizanje optimalne vlažnosti

Sve popularniji trend u svijetu je tzv. tjelesna pozitivnost, pokret koji zagovara prihvatanje i pozitivan stav prema tijelu bez obzira na oblik, veličinu ili izgled. Tu postoje izazovi koje postavljaju različita društva u pogledu fizičkog izgleda. Proizvodi tvrtke Devan, svojima proizvodima omogućava postizanje raznih tekstilnih proizvoda koji postižu ugodu i njegu kože. R-Vital® ‘Super Moisture Boost’ je pažljivo sastavljeni organska mješavina avokada (popularni sastojak keto-dijeta) i ulja sjemenki amaranta (sadrži skvalen) koja pomaže omekšavanju i hidrataciji kože. Prirodna ulja duboko prodiru u kožu i sadrže masne kiseline za koje se zna da odgađaju pojavu prernog starenja te hidratiziraju i zatežu kožu.

#### Cold Proof – rješenja za zaštitu od prehlade

Svake godine milijuni ljudi su pogodjeni nekom vrstom prehlade (prosječno 2-3 prehlade godišnje). Većina

ljudi se prehladi zimi i u proljeće, ali je moguće prehladiti se u bilo koje doba godine. Nadalje, tijekom hladnog vremena ljudi više pate od suhoće kože i iritacije kože zbog pada temperature i vlage. Zbog toga je razvijen R-Vital® ‘Cold Proof’ asortiman proizvoda koji oslobođa organske sastojke kao što su kamfor i ehinacea kako bi zaštitili ljude od raznih vrsta prehlada.

Heimtextil, najveći svjetski sajam kućanskog tekstila, održava se od 7. do 10. siječnja 2020. na Frankfurtskom sajmu. Tvrta Devan će svoje inovacije predstaviti i kroz Heimtextil kolekcije za kupce kao što su Standard Fiber i Trident. (A.V.)

Izvor: Devan Chemicals,  
priopćenje za tisk  
<http://www.devan.net/>

### ARCHROMA POTVRĐUJE OPREDJELJENJE ZDHC UČITAVANJEM VIŠE OD 1020 PROIZVODA

Tvrta Archroma, globalni lider za bojila i specijalne kemikalijama prema održivim rješenjima, sa zadovoljstvom potvrđuje da se pridružila zakladi ZDHC (Zero Discharge of Hazardous Chemicals) kao suradnik.

Archroma je već 19. lipnja 2019. prvi put objavila svoju namjeru da se uključi u zakladu ZDHC kao studio-