

## IZVJEŠTAJ S PUTOVANJA

(Frankfurt, Njemačka, 20. – 23. travnja 2026.)

prof. dr. sc. Vesna Marija Potočić Matković i doc. dr. sc. Snježana Brnada.



Dana 20. travnja 2026. sudjelovanje na sastanku / konferenciji organizacije International Federation of Knitting Technologists, održanom u sklopu sajma Techtextil 2026 u Frankfurt. Tijekom sastanka razmatrane su aktualne teme iz područja pletenja, uključujući razvoj novih materijala, tehnološke inovacije i primjenu pletiva u tehničkom tekstilu, uz naglasak na suradnju između industrije i akademske zajednice.

Ostatak boravka proveden je na sajmu tehničkog tekstila Techretil 2026 na kojem su predstavljena suvremena rješenja u području tehničkih tekstila, uključujući njihovu primjenu u industriji, medicini i zaštitnoj opremi. Posebna pozornost posvećena je održivim materijalima, procesima recikliranja te razvoju bio-baziranih vlakana.

Također je uočen snažan fokus na digitalizaciju i automatizaciju proizvodnje, uključujući primjenu naprednih tehnologija i umjetne inteligencije u tekstilnoj industriji. Kroz izložbene prostore omogućen je uvid u najnovije trendove i smjerove razvoja sektora.

Povratak je realiziran 23. travnja 2026. godine.