

Sudjelovanje na 10. međunarodnoj stručno-znanstvenoj konferenciji „Occupational Safety and Health” (ZRZZ), održanoj 2026. godine u organizaciji Veleučilišta u Karlovcu, financirano je i podržano sredstvima znanstveno-istraživačkog projekta Razvoj održive odjeće s dodanom vrijednošću (RoDv).

U sklopu konferencije predstavljena su dva znanstvena rada. Rad pod naslovom „Functional Design of a Protective Firefighter Coverall”, autorica prof. dr. sc. Slavice Bogović i Patricije Osmeričić, Slavica Bogović predstavila je usmenom prezentacijom. Drugi rad, „Application of Anthropometric Measurements in the Development of Protective Clothing Sizing Systems for the Improvement of Occupational Safety”, autorica izv. prof. dr. sc. Blaženke Brlobašić Šajatović, izv. prof. dr. sc. Ksenije Doležal i izv. prof. dr. sc. Renate Hrženjak, Blaženka Brlobašić Šajatović i Ksenija Doležal predstavile su putem poster-prezentacije. Oba rada objavljena su u zborniku radova konferencije.

Rezultati istraživanja izravno su povezani s ciljevima projekta RoDv, osobito u području primjene antropometrijskih podataka u razvoju funkcionalne, ergonomski prilagođene i zaštitne odjeće. Istraživanja doprinose unapređenju sustava odjevnih veličina, optimizaciji konstrukcijskih parametara te razvoju odjeće koja odgovara tjelesnim karakteristikama korisnika, čime se pridonosi povećanju udobnosti, funkcionalnosti i sigurnosti pri radu.

Sudjelovanje na konferenciji omogućilo je interdisciplinarnu razmjenu znanja i iskustava sa stručnjacima iz područja zaštite na radu, tekstilne tehnologije i ergonomije te pridonijelo diseminaciji rezultata istraživanja i povećanju vidljivosti projekta RoDv u znanstvenoj i stručnoj zajednici.

