

Matejka Bizjak

[NTF](#) > [TOI](#) > [Matejka Bizjak](#)

Delovno mesto: redna profesorica

Telefon: + 386 1 200 32 19

E-pošta: mateja.bizjak@ntf.uni-lj.si

Kabinet: 2. nadstropje, K 210

Izobrazba

1989 – univerzitetna diplomirana inženirka tekstilne tehnologije

1994 – magistra tekstilnih znanosti

2001 – doktorica znanosti

Zaposlitve

Od 1989 – Univerza v Ljubljani, NTF Oddelek za tekstilstvo, grafiko in oblikovanje

Raziskovalna dejavnost

Struktura in geometrija tkanin, vpliv konstrukcijskih parametrov tkanin na uporabne lastnosti, specialne strukture tkanin za različne tehnične aplikacije, vpliv konstrukcije tkanine in medvloge na elastične lastnosti in uporabnost v oblačilni industriji, vpliv konstrukcije tekstilij na UV zaščito, raziskave konstrukcije zgodovinskih tekstilij – tehnična analiza z neinvazivnimi metodami, vpliv na uporabnika osredotočenega pristopa na izbiro in konstrukcijo tekstilij.

Pedagoška dejavnost

Predmeti na 1. stopnji: Fizikalno mehanske lastnosti tekstilij in oblačil, Tkanine, Načrtovanje tkanin, Kompozicija tkanin, Kompozicija tkanin 1 in Kompozicija tkanin 2, Konfekcija, Osnove konfekcije, Načrtovanje konfekcije, Računalniški sistemi v konfekciji, Razvoj krojev oblačil.

Predmeti na 2. stopnji: Napredne mehanske tekstilne tehnologije, Mehanska funkcionalizacija tekstilij, Funkcionalizacija konfekcioniranih izdelkov

Predmeti na 3. stopnji: Struktura in lastnosti tekstilij – izbrana poglavja, Napredne tehnologije za izdelavo tekstilij – izbrana poglavja, Napredne tehnologije v konfekciji z 2D/3D razvojem krojev, Specialne tekstilije – izbrana poglavja.

Mentorstva: mentorstvo diplomantom na 1. in 2. stopnji, mentorstva in somentorstva doktorandom.

Funkcije in druge dejavnosti

Predsednica diplomske komisije OTGO za študij na 1. in 2. stopnji

Članica kolegija OTGO

Članica KHKZ NTF, UL

Članica Senata NTF, UL

Organizacija strokovnih in znanstvenih srečanj

Recenzentska dejavnost za domače in tuje revije

Področna urednica revije Tekstilec

Bibliografija

COBISS, Bizjak Matejka, 11248

Članstvo

Zveza inženirjev in tehnikov tekstilcev Slovenije

Društvo univerzitetnih profesorjev Univerze v Ljubljani