**ŽIVLJENJEPIS**

**Izobrazba**

1992-2000  Osnovna šola Bakovci
2000-2004  Gimnazija Franca Miklošiča, Ljutomer
                   Gimnazijski maturant
2004-2009  Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za
                   biologijo, smer morfološko-fiziološki blok
                   29.9.2009 – Diplomirala z odlično oceno (10) in s tem
                   pridobila naziv univerzitetna diplomirana biologinja
                   Naslov diplomskega dela: Odvisnost endocitotske aktivnosti urotelijskih celic od
                   njihove diferenciacijske stopnje in mikrotubulov
2009 Vpis na podiplomski interdisciplinarni doktorski študij Biomedicina, Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta

**Znanja in izkušnje**

Izvajanje diplomskega dela na Inštitutu za biologijo celice, na Medicinski fakulteti v Ljubljani pod mentorstvom doc.dr. Mateje Erdani Kreft z uporabo naslednjih metod:
nasajanje, gojenje celičnih kultur in vitro
analitične biokemijske metode:
       - dvojno imunooznačevanje
       - analiza intenzitete fluorescence
       - preslikava po Westernu
       - merjenje prepustnosti s fluorimetrom
       - analiza endocitotske aktivnosti celic s programom ParticleCO
mikroskopske metode*:*
       - faznokontrastna mikroskopija
       - fluorescenčna mikroskopija
       - 3D rekonstrukcija optičnih rezin posnetih z dodatkom Apotome

Angleški jezik: aktivno
Hrvaški jezik: aktivno

Okolje Windows, MS Office, Photoshop, AxioVision, SPSS, Instant messeging, Internet, elektronska pošta

Vozniški izpit B-kategorije

**Društva**

Društvo za celično in tkivno inženirstvo Slovenije.

**Bibliografija**

1. Članek o ugotovitvah v diplomskem delu, za objavo v mednarodno priznani reviji, je trenutno še v pripravi.
2. Odvisnost endocitotske aktivnosti urotelijskih celic od njihove diferenciacijske stopnje in mikrotubulov: diplomsko delo: univerzitetni študij/ Endocitotic activity in urothelial cells: dependance on differentiation stage and microtubules: graduation thesis : university studies (COBISS.SI-ID: 2088783)
3. Gorjanc, M., Terglav A., Tratnjek L., Urbanc, M., Višnjar T., Vittori, M. 2007. Vpliv železa na privzem kadmija pri ranem mošnjaku (Thlaspi praecox Wulf.). *Collectanea studentium physiologiae plantarum*. Vol. 2, (2); 29-32. (COBISS.SI-ID: 245616896)
4. Terglav A., Tratnjek L., Urbanc M., Višnjar T. 2007. Simbioza med stročnicami in rizobiji. *Collectanea studentium physiologiae plantarum*. Vol. 2, (3): 3-6. (COBISS.SI-ID: 245618432)