

доц. д-р Билјана Трајковска



Научна определба: квалитет и безбедност на храна; хигиена; сензорна анализа

Родена на: 22.02.1986, Битола

Универзитетско образование:

- Дипломиран инженер по преработка на анимални производи (2008);
- Магистер по биотехнички науки од областа на квалитет и безбедност на млеко и млечни производи (2011);
- Доктор на биотехнички науки (2017).

Научни и стручни активности:

- **Наставник на прв циклус студии по:**
Хигиена, контрола и надзор на анимални производи; Хигиена и Сензорна анализа.
- **Наставник на втор циклус студии по:**
Микроструктурни анализи на храна и Системи за управување со безбедноста на храната.
- **Наставник на трет циклус студии по:** Одбрани поглавја од сензорната анализа; Одбрани поглавја од безбедност на храна и Сместување и благосостојба на животните.

Функции:

Секретар на катедрата за биотехнологија (2019 - тек).

Студиски престои:

- Victoria University, Melbourne, Australia (2018);
- Hebrew University of Jerusalem, Rehovot, Israel (2018);
- University of food technologies, Plovdiv, Bulgaria (2019).

Учество во проекти:

1. TEMPUS-1-2009-1-HU-TEMPUS-JPCR Project SATIS (159143): „Using local resources for microregional development sustainable agribusiness and tourism in the southern Balkans” (2009 - 2014);
2. Regional Certification of Professional Skills on AGRO TOURISM sector (ATC) (2012-2013);
3. “Soil degradation assessment and rehabilitation strategies for sustainable land use planning “– TERRA MED; IPA- Cross Border Programme, Greece – The Former Yugoslav Republic of Macedonia 2007-2013, From neighborhood to partnership (2015-2017);
4. Физибилити студија за развој на агропрехранбениот сектор во Пелагонија, Факултет за биотехнички науки, Битола (2013-2016);
5. Намалување на ризик факторите на млечните фарми со цел подобрување квалитетот на млекото и млечните производи, Факултет за биотехнички науки, Битола (2018-2021);
6. Symbiotic Networks of Bio-Waste Sustainable Management (SYMBIOSIS) (2019-2020).

Учество на конференции, симпозиуми, конгреси:

Учество на околу 40 меѓународни конференции одржани во Чешка, Египет, Србија, Бугарија итн.

Објавени трудови:

Објавени 90 трудови во меѓународни научни списанија (Journal of Hygienic Engineering and Design; Horizons International scientific journal; International Journal of Scientific & Engineering Research; Macedonian Veterinary review итн.)