

Доц. д-р Билјана Трајковска

Научна преокупација: 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; Сензорна анализа; Микроструктурни анализи на храната, Зоохигиена и здравје на домашните животни; Квалитет и безбедност на агропрехранбените производи.
- **Наставник на втор циклус студии по:**
Микроструктурни анализи на храна; Системи за управување со безбедноста на храната; Сместување и благосостојба на домашните животни; Сензорна анализа
- **Наставник на трет циклус студии по:** Одбрани поглавја од сензорната анализа; Одбрани поглавја од безбедност на храна; Сместување и благосостојба на животните; Одбрани поглавја од хигиена на храна.
- **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);
- University of Zagreb, Faculty of Agriculture, Croatia (2022);
- University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine of Cluj-Napoca, Faculty of Food Science and Technology, Romania (2022);
- Agriculture University of Tirana, Faculty of Biotechnology and Food, Albania (2022);
- Food Research Institute, Bratislava, Slovakia (2022);
- Aristotle University of Thessaloniki, School of Chemistry, Thessaloniki, Greece (2022)

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)
7. Квалитетот и безбедноста на храната во Пелагонискиот регион, како значаен аспект од одржливиот систем за производство (2021-2022)
8. Higher education in the Western Balkans-Es-Balk “Exchanging, exploring, Building New Fields of Possibility” - French Ministry of Foreign Affairs, solidarity Funds for Innovative Projects, Civil societies, Francophonie and human development (2021-2022)

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 Dairy Science, Process Biochemistry, Journal of Hygienic Engineering and Design; Horizons International scientific journal; International Journal of Scientific & Engineering Research; Macedonian Veterinary review итн.)