

# Szilva Diána Margaréta

kutatómérnök

## Elérhetőség

Széchenyi István Egyetem  
Albert Kázmér Mosonmagyaróvári Kar  
9200 Mosonmagyaróvár, Lucsony utca 15-17.

**Telefon:** +36 30 407 2810

**Email:** szilva.diana.margareta@sze.hu

**Nyelvtudás:** Angol



## Jelenlegi munkakör

Széchenyi István Egyetem, Albert Kázmér Mosonmagyaróvári Kar – Kutatómérnök,  
9200 Mosonmagyaróvár, Lucsony utca 15-17.

## Tanulmányok és tudományos fokozatok

- **2011-2016:** Debreceni Egyetem, Természettudományi és Technológia Kar – Kémia BSc, Vegyész
- **2017-2018:** Debrecen Rivera-Tanoda Kft. – Cukrász
- **2021-2023:** Debreceni Egyetem, Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar – Élelmiszerbiztonsági- és minőségi mérnök Msc

## Szakmai tapasztalat

- **2013:** Nébih Növényvédőszermaradék-Analitika Laboratórium – Gyakornok
- **2022:** Debreceni Egyetem, Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar, Élelmiszertechnológiai Intézet És Az Élelmiszeripari Innovációs Központ – Termékfejlesztő, Minőségbiztosítási Gyakornok
- **2024–2025:** Debreceni Egyetem, Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar Agrár- és Élelmiszeripari Tudáshasznosítási Központ – Tanszéki mérnök
- **2025.03.– jelenleg:** Széchenyi István Egyetem, Albert Kázmér Mosonmagyaróvári Kar – Kutatómérnök

## Oktatási és kutatási tevékenység

A Debreceni Egyetemen (2024–2025) az Agrár- és Élelmiszeripari Tudáshasznosítási Központban tanszéki mérnökként kutatás-fejlesztési feladatokat láttam el (pl. mikrobiológiai és analitikai vizsgálatok végzése, funkcionális élelmiszerek és összetevők fejlesztése, kísérletek tervezése és dokumentálása, kutatási projektek szakmai támogatása).

A Széchenyi István Egyetemen (2025–jelenleg) kutatómérnökként élelmiszer-biotechnológiai és mikrobiológiai kutatásokat végzek (pl. prebiotikumok és probiotikumok vizsgálata, in vitro emésztési és fermentációs modellek alkalmazása, mikrobiológiai és analitikai mérések).

A munkámhoz szorosan kapcsolódik a hallgatók laboratóriumi és kutatási tevékenységének támogatása. Ennek keretében közreműködöm kísérleti munkák előkészítésében és kivitelezésében, valamint a kutatási módszerek és mérési eljárások gyakorlati elsajátításának segítésében.

**Témavezetés és tehetséggondozás (összesítés 2025-ig):**

- 3 MSc/BSc diplomát szerzett hallgató
- Közreműködtem a kar népszerűsítését célzó rendezvények szervezésében és lebonyolításában, nyílt napok és egyéb beiskolázási programok, városi rendezvények keretében.

## Pályázati és projekttevékenység

Az elmúlt 2 évben több hazai és EU-s finanszírozású kutatás-fejlesztési pályázat megvalósításában vettem részt szakmai közreműködőként:

- GINOP\_PLUSZ-2.1.1-21-2022-00157
- GINOP\_PLUSZ-2.1.1-21-2022-00241
- 2024-1.1.1-KKV\_FÓKUSZ-2024-00069
- 2023-1.1.1-PIACI\_FÓKUSZ-2024-00039

## Publikációk, idézettség, szabadalmak

**Publikációs adatok (MTMT, 2025-ig; azonosító: 10099662):**

- Tudományos folyóiratcikk (magyar + idegen nyelv): 2 (1 + 1)
- Konferenciaközlemény (magyar + idegen nyelv): 8 (5+ 3)
- Absztrakt: 8
- Összes közlemény: 10