

Szakmai önéletrajz

Dr. Tóth Tünde

Munkahelyek

- 2022 – Tudományos főmunkatárs, projektvezető
Energiatudományi Kutatóközpont, Műszaki-Tudományos Szakértői Szervezet
- 2017 – Tudományos főmunkatárs, laboratóriumvezető
Energiatudományi Kutatóközpont, Sugárkémiai Laboratórium
- 2015 – Egyetemi docens
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem,
Szerves Kémia és Technológia Tanszék (2021-ben habilitáció)
- 2010 – 2015 Egyetemi adjunktus
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem,
Szerves Kémia és Technológia Tanszék
- 2007 – 2010 Tudományos főmunkatárs
MTA-BME Alkaloidkémiai Kutatócsoport,
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem,
Szerves Kémia és Technológia Tanszék
- 2004 – 2007 Posztdoktor
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem,
Szerves Kémia Tanszék

Tanulmányok

- 2000 – 2003 PhD képzés
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Doktori Iskola
- 2001 – 2003 MBA képzés (Master of Business Administration)
Pénzügyi és gazdasági szakirány és
Minőség- és termelésmenedzsment szakirány
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
- 1993 – 1999 Vegyésmérnöki képzés
Vegyésmérnöki Kar, Vegyésmérnöki szak,
Textiltechnológia szakirány
Budapesti Műszaki Egyetem

Egyéb képzések

- 2010 – 2011 Általános módszertan és szakmódszertan továbbképzés
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Műszaki Pedagógia Tanszék
- 2020 Kulturális rendezvényszervezői képesítés
Fourteens Szolgáltató Kft. (OKJ)

Oktatási tevékenység

- Előadások, laboratóriumi gyakorlatok: *előadó, csoportvezető, tantárgyfelelős*
- BSc. szakdolgozatok, MSc. diplomamunkák, TDK-dolgozatok: *témavezető*
- PhD-értekezések: *témavezető*

Kutatási témák

- Szerves kémia (szintetikus kémia): Heteroatomot tartalmazó koronaéter-származékok előállítása és molekuláris felismerőképességük vizsgálata
- Anyagtudomány, szerves kémia (sugárkémia, gyógyszerkémia): Gyógyszermolekulák nagyenergiájú sugárzással indukált lebontásának vizsgálata
- Anyagtudomány (makromolekulák, sugárkémia): Új típusú duzzasztószer hatása a cellulóz jellemzőire

Publikációs tevékenység

- Tudományos folyóiratcikk: 79
- Konferenciakiadvány: 22
- Könyvfejezet: 1
- Felsőoktatási jegyzetben fejezet: 2

Külföldi kutatómunka

1999 – 2000 Cellulóz módosítására irányuló vizsgálatok (6 hónap)
Johannes Kepler Egyetem, Linz, Ausztria
Szerves Anyagok Kémiai Technológiája Tanszék

Nyelvismeret

Német középfokú (C típusú) nyelvvizsga
Angol középfokú (C típusú) nyelvvizsga

Tagságok, tisztségek

2002 – Textilipari Műszaki és Tudományos Egyesület – *tag*
2003 – MTA Természetes Polimerek Munkabizottság – *tag*
2004 – MTA Köztestület – *tag*
2006 – Magyar Kémikusok Egyesülete – *tag*
2011 – MTA Sugárhatáskémia Munkabizottság – *tag*
2011 – MKE Etikai Bizottsági – *tag (póttag)*
2017 – MTA EK EKBI Tudományos Tanács – *tag (2022-ig)*
2018 – MTA Természetes Polimerek Munkabizottság – *elnök*

Jogosítvány

B kategóriás járművezetői engedély

Budapest, 2023. május 5.

