

SEBESTYÉN ZOLTÁN SZAKMAI ÉLETRAJZA



Született Fehérgyarmat, 1985
Munkahely címe 1117 Budapest,
Magyar tudósok krt. 2.
+36-1-382-6510
Telefon sebestyen.zoltan@ttk.mta.hu
E-mail http://www.ttk.mta.hu
Honlap

TANULMÁNYOK, MUNKAHELYEK, BEOSZTÁSOK

2003 – 2008 egyetemi hallgató, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (BME),
Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar, biomérnök szak
2008 okleveles biomérnök
2008 – 2014 tudományos segédmunkatárs, MTA Kémiai Kutatóközpont, Anyag- és
Környezetkémiai Intézet
2008 – 2014 PhD tanulmányok Oláh György Doktori Iskola (BME), kémia
2014 Doktori fokozat, kémia
2015 – tudományos munkatárs, MTA Természettudományi Kutatóközpont, Anyag- és
Környezetkémiai Intézet

FŐBB KUTATÁSI TERÜLETEK

- Növényi biomassza anyagok termikus úton történő energetikai hasznosíthatóságának vizsgálata
- Pirolízis és termikus analízis alkalmazása a kulturális örökségvédelem területén (bőr és pergamen)
- Kismolekulák hőbomlásának tanulmányozása inert és oxidatív atmoszférában

ELNYERT PÁLYÁZATOK, ÖSZTÖNDÍJAK

2014 Transnational Access Programme (Biofuels Research Infrastructure for Sharing
Knowledge)
2014 Pioneers into Practice Programme (Climate KIC)

TUDOMÁNYOS KÖZÉLETI TEVÉKENYSÉG

2014 – az MTA Termoanalitikai Munkabizottság tagja

OKTATÓI TEVÉKENYSÉG

2008 – 2011 bioreaktorok és biomérnöki műveletek laborgyakorlat (BME)