

Barta-Rajnai Eszter SZAKMAI ÉLETRAJZA



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

TANULMÁNYOK, MUNKAHELYEK, BEOSZTÁSOK

2004-2010	egyetemi hallgató, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Építőmérnöki Kar, építőmérnök szak
2010	okleveles építőmérnök, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
2011-2013	egyetemi hallgató, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar, környezetmérnök szak
2013	okl. környezetmérnök, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
2013 –	tudományos segédmunkatárs, MTA Kémiai Kutatóközpont, Anyag- és Környezetkémiai Intézet
2013 –	PhD hallgató, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar, Oláh György Doktori Iskola

FŐBB KUTATÁSI TERÜLETEK

- Biomassza komponensek hőbomlási folyamatainak vizsgálata alacsony hőmérsékletű hőkezelés (torrefaction) során
- Biomassza anyagok jellemzése termikus analízis és analitikai pirolízis alkalmazásával

ELNYERT PÁLYÁZATOK, ÖSZTÖNDÍJAK

2014	The Hungary Initiatives Foundation- Konferencia részvételt támogató ösztöndíj
------	---

ELISMERÉSEK

2012	második helyezés a BME Tudományos Diákköri Konferencián
------	---

OKTATÓI TEVÉKENYSÉG

2013-	Bioreaktorok, Biomérnöki műveletek és folyamatok laborgyakorlat (BME)
-------	---