

Személyes adatok

Születési hely: Budapest
Születési idő: 1984.12.30.
Lakcím: 1204 Budapest, Tátra tér B/2. épület 2. lph. 2/3.
Telefon: 06-30-234-5550
E-mail: kimolnar@mail.bme.hu
Családi állapot: hajadon



Tanulmányok

- 2008- Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar
Oláh György Doktori Iskola
doktoráns
- 2003-2008 Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar
végzettség: okleveles vegyészmérnök, műanyagtechnológia
szakirány
diploma minősítése: kiváló
- 1999-2003 Szinyei Merse Pál Gimnázium, Budapest
biológia-kémia tagozat
végzettség: érettségi

Szakmai kompetenciák

- Kutatási terület: Gyógyászati célra alkalmas poliuretánok előállítása és vizsgálata
- Oktatás: laborgyakorlatok vezetése
- Pályázatok: NKTH, TÉT, TÁMOP szakmai és adminisztratív feladatok
- Külső megbízások:
 - o szaktanácsadás, Grundfos Kft. (2010)
 - o szakmai előadás, Saia-Burgess Ózd Kft. (2010)
- nyári szakmai gyakorlat: Mikropakk Kft. – gyakornok (2007)

Publikációk

Peter Schön, Kristóf Bagdi, Kinga Molnár, Patrick Markus, Béla Pukánszky, G. Julius Vancso: Quantitative mapping of elastic moduli at the nanoscale in phase separated polyurethanes by AFM
European Polymer Journal 2011 47 692-698

Kristóf Bagdi, Kinga Molnár, András Wacha, Attila Bóta, Béla Pukánszky: Hierarchical structure of phase-separated segmented polyurethane elastomers and its effect on properties
Polym Int. 2011 60 529-536

Kristóf Bagdi, Kinga Molnár, István Sajó, Béla Pukánszky: Specific interactions, structure and properties in segmented polyurethane elastomers
eXPRESS Polymer Letters 2011 5 (5) 417–427

Kristóf Bagdi, Kinga Molnár, Béla Pukánszky Jr., Béla Pukánszky: Thermal analysis of the structure of segmented polyurethane elastomers: relation to mechanical properties
Journal of Thermal Analysis and Calorimetry 2009 98 (3) 825

Molnár Kinga, Imre Balázs: Politejsav alapú biodegradálható kompozitok fejlesztése Műanyag- és Gumiipari évkönyv 2009

K. Molnár, J. Móczó, M. Murariu, Ph. Dubois, B. Pukánszky: Factors affecting the properties of PLA/CaSO₄ composites: homogeneity and interactions
Express Polymer Letters 2009 3(1), 49-61

Molnár Kinga, Dr. Móczó János, Dr. Pukánszky Béla: A határfelületi kölcsönhatások jellemzése politejsav/kalcium-szulfát kompozitokban
Műanyag és Gumi, 2008 45. évf., 12. 469-475

Nyelvismeret

Német – társalgási szint, középfokú C típusú nyelvvizsga (2008)
Angol – társalgási szint, középfokú C típusú nyelvvizsga (2011)

Egyéb ismeretek

Környezetvédelmi Zöld Diploma (2008)
Felhasználói szintű számítógépes ismeretek, Microsoft Office programok, Origin
B kategóriás jogosítvány (2006)

Budapest, 2011. szeptember 22.