

SZEMÉLYI ADATOK

Szalóki Melinda



✉ szaloki.melinda@dental.unideb.hu

📄 [Adja meg honlapja elérhetőségét](#)

SZAKMAI TAPASZTALAT

2013-jelenleg is

tanársegéd

Fogóplástani és Bioanyagtan Tanszék, Fogorvostudományi Kar, Debreceni Egyetem, Debrecen

- Fogászati gyanta bázisú kompozitok vizsgálata
- Fogászati polimer felületek jellemzése fág bemutatásos technikával
- Fogászati allergének és biomolekulák kötődésének jellemzése FT-SPR technikával
- Előadó (Fogászati anyagtan és Fogászati anyagok a fogászati gyakorlatban című kurzusok)

2008-2013

PhD hallgató, doktorjelölt

Fogóplástani és Bioanyagtan Tanszék, Fogorvostudományi Kar, Debreceni Egyetem, Debrecen I

- Fogászati gyanta bázisú kompozitok vizsgálata
- Fogászati allergének és biomolekulák kötődésének jellemzése FT-SPR technikával
- Előadó (Fogászati anyagtan című kurzus)

2006-2008

tudományos segédmunkatárs

Kolloid és környezetkémiai tanszék, Természettudományi Kar, Debreceni Egyetem, Debrecen

- Polimer nanorészecskék preparálása
- Nanorészecskék hatásának vizsgálata fogászati kompozit gyanta fázisára

TANULMÁNYOK

2008-2014

PhD

University of Debrecen, Clinical Medicine, Debrecen

- Application possibilities of reactive polymeric nanoparticles in dentistry
- Investigation of effect of nanoparticles on dental resin

Chemist

Faculty of Science, University of Debrecen, Debrecen

- Organic, Inorganic, Physical and Colloid chemistry

KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

Publikációk	<p>Kuttor A, Szalóki M, Rente T, Kerényi F, Bakó J, Fábián I, Lázár I, Jenei A, Hegedüs C: Preparation and application of highly porous aerogel-based bioactive materials in dentistry, FRONTIERS OF MATERIALS SCIENCE 8:(1) pp. 46-52. (2014)</p> <p>Melinda Szalóki, József Gall, Katalin Bukovinszki, János Borbély, Csaba Hegedüs: Synthesis and characterization of cross-linked polymeric nanoparticles and their composites for reinforcement of photo curable dental resin, REACTIVE & FUNCTIONAL POLYMERS 73:(3) pp. 465-473. (2013)</p> <p>Szaloki M, Skribanek R, Dudas Z, Hartmann JF, Hegedus C, Borbely J: Preparation of reactive polymeric nanoparticles (RPNPs), COLLOID AND POLYMER SCIENCE 286:(4) pp. 435-444. (2008)</p> <p>Uveges A, Szaloki M, Hartmann JF, Hegedus C, Borbely J: Synthesis of polymeric nanoparticles by cross-linking copolymerization, MACROMOLECULES 41:(4) pp. 1223-1228. (2008)</p>
Prezentációk	11 nemzetközi és számos magyar nyelvű előadás
Kutatások/projektek	TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0036 Intelligens funkcionális anyagok: Mechanikai, termikus, elektromágneses, optikai tulajdonságaik és alkalmazásaik, résztvevő kutató
Konferenciák	15 nemzetközi és magyar konferencia részvétel
Díjak és kitüntetések	2011 Doktorjelölti ösztöndíj, Fogorvostudományi Doktori Iskola, Debreceni Egyetem 2013- Jedlik Ányos Doktorjelölti ösztöndíj, TÁMOP 4.2.4. A/2-11-1-2012-0001 Nemzeti kiválóság program 2015-Dr. Szilágyi János Díj TAIM Nemzetközi Alapítvány