

GYVENIMO APRAŠYMAS

CURRICULUM VITAE

Dr. Vaidas Klimkevičius

Gimimo data 1987-07-20, Jonava

Išsilavinimas

2012 – 2017 Vilniaus universitetas – doktorantūros studijos – fizinių mokslų daktaras
2010 – 2012 Vilniaus universitetas – magistro laipsnis – specialybė: chemija
2006 – 2010 Vilniaus universitetas – bakalauro laipsnis – specialybė: chemija
2002 – 2006 Jonavos Senamiesčio gimnazija – vidurinis išsilavinimas.

Pareigos

2009-07-02 – 2009-08-31. Mokinys-stažuotojas. Praktika AB „ACHEMA“, mokslinėje eksperimentinėje laboratorijoje.

2012-03-05 – 2014-01-30. Vyresnysis specialistas. Vilniaus Universitetas, Chemijos fakultetas, Polimerų chemijos katedra.

2012-11-02 – 2013-12-31. Jaunesnysis mokslo darbuotojas. ESF finansuojamas projekte VP-1-3.1-ŠMM-08-K-01-014 „Aukštųjų technologijų medžiagų kūrimas ir taikymas“ 1.2.2 veikloje: „Funkcinių polimerų, imituojančių Mytilus edulis moliuskų adhezinį peptidą, sintezė, tyrimas ir pritaikymas naujos kartos antikorozinėms dangoms gauti“. Vilniaus Universitetas, Chemijos fakultetas, Fizikinės chemijos katedra.

2015-04-07 – dabar. Jaunesnysis mokslo darbuotojas. LMT finansuojamas mokslininkų grupių projekte MIP-054/2015 „Multiblokiniai polimerai ir šepetiniai jų dariniai“. Vilniaus Universitetas, Chemijos ir geomokslų fakultetas, Chemijos institutas.

2015-11-02 – 2017-08-31. Jaunesnysis mokslo darbuotojas. Vilniaus Universitetas, Chemijos ir geomokslų fakultetas, Chemijos institutas.

2016-01-18 – 2017-08-31. Laborantas. Vilniaus Universitetas, Chemijos ir geomokslų fakultetas, Chemijos institutas.

2017-09-01 – dabar. Asistentas. Vilniaus Universitetas, Chemijos ir geomokslų fakultetas, Chemijos institutas.

Mokslinė veikla

Interesų kryptys

- Šepetinių kopolimerų sintezė RAFT metodu.
- Polimerų tyrimai MSC, FTIR, RAMAN, BMR ir kitais metodais.

- Nanodalelių vandeninių dispersijų stabilizavimas.
- Polimerų realoginių savybių tyrimai.

Stażuotės

2014 02 01 – 2015 01 31

Europos Sąjungos valstybių narių ir Šveicarijos tyrėjų mainų programos Sciex-NMS^{ch} projekto Nr. 13.030 finansuojama stažuotė Šveicarijos mokslinių tyrimų institute EMPA - Swiss Federal Laboratories for Material Science and Technology, Dübendorf, Switzerland.

Publikacijos

- Klimkevičius, V., Graule, T., Makuška, R. Effect of structure of cationic comb copolymers on their adsorption and stabilization of titania nanoparticles. *Langmuir*, **2015**, 31 (7), 2074–2083.
- Klimkevičius V., Makuška, R., Graule, T. Rheological behaviour of concentrated aqueous dispersions of titania nanoparticles stabilized by cationic comb copolymers. *Appl. Rheol.* **2016**, 26 (1), 15199.
- Klimkevičius, V., Makuška, R. Succesive RAFT polymerization of poly(ethylene oxide) methyl ether methacrylates with different length of PEO chains giving diblock brush copolymers. *Eur. Polym. J.* **2017**, 86, 94-105.

Dalyvavimas projektuose

- 2012-11-02 – 2013-12-31 ESF finansuojamas projekte VP-1-3.1-ŠMM-08-K-01-014 „Aukštųjų technologijų medžiagų kūrimas ir taikymas“ 1.2.2 veikloje: „Funkcinių polimerų, imituojančių *Mytilus edulis* moliuskų adhezinį peptidą, sintezė, tyrimas ir pritaikymas naujos kartos antikorozinėms dangoms gauti“.
- LMT finansuojamas mokslininkų grupių projekte MIP-054/2015 „Multiblokiniai polimerai ir šepetiniai jų dariniai“.

Pedagoginė veikla

„Polimerų chemijos“ ir „Cheminės technologijos“ laboratoriniai darbai bakalauro studijų chemijos krypties studentams.

Kita veikla Pedagoginė patirtis neakivaizdinėje jaunųjų chemikų mokykloje „Pažinimas“.

Stipendijos 2016-01-01 – 2016-09-31 LMT doktoranto stipendija už akademinis pasiekimus