

GYVENIMO APRAŠYMAS  
CURRICULUM VITAE

Dr. Alma Bočkuvienė

**Gimimo data:** 1986-01-29

**Išsilavinimas:**

|             |                                                               |
|-------------|---------------------------------------------------------------|
| 2011 – 2015 | Vilniaus universitetas – daktaro laipsnis - fiziniai mokslai. |
| 2009 – 2011 | Vilniaus universitetas – magistro laipsnis – chemija.         |
| 2005 – 2009 | Vilniaus universitetas – bakalauro laipsnis – chemija.        |
| 1994 – 2005 | Palangos „Baltijos“ vidurinė mokykla.                         |

**Pareigos:**

|                |                                                                 |
|----------------|-----------------------------------------------------------------|
| 2016 – 2017 m. | VU Chemijos ir geomokslų fakulteto Chemijos instituto lektorė   |
| Nuo 2017 m.    | VU Chemijos ir geomokslų fakulteto Chemijos instituto asistentė |

**Mokslinė veikla:**

4.1. Interesų kryptys

Polimerų, taikomų kultūros vertybėms konservuoti, sintezė ir tyrimas  
Polialkileniminų sintezė, tyrimas ir modifikavimas.  
Polimerinių reagentų genų pernašai sintezė ir tyrimas.

4.2. Publikacijos

Burvyte A., Ragauskienė D. Synthesis and photo-ageing features of linear polyurethanes. Book Series: Polymer Chemistry and Technology, KTU, 2011, p. 10-15.  
Bočkuvienė A., Vareikis A., Makuška R. Polycondensation of hydroxyl-group containing aliphatic diamines and dibromides yielding highly branched poly(2-hydroxypropylene imines). Chemija, 2015, 26 (1), P.51-59.  
Bockuvienė A., Balciunaite J., Slavuckyte K., Zaliauskiene L., Vareikis A., Makuska R. Poly(ethylene glycol) modified poly(2-hydroxypropylene imine) as efficient reagent for siRNA transfection. Journal of Polymer Research, 2016, 23 (10), P. 1-12.  
Bockuvienė A., Slavuckyte K., Vareikis A., Zigmantas S., Zaliauskiene L., Makuska R. Intracellular delivery and triggered release of DNA using biodegradable poly(2-hydroxypropylene imine)s containing cystamine units. Macromolecular Bioscience, 2016. 16 (10), P. 1497-1505.  
Zigmantas Š., Žaliauskienė L., Makuška R., Bočkuvienė A., Vareikis A., Biodegradable cationic polymers and uses thereof. US pat. Appl. (2017).

4.3. Moksliniai projektai:

LMT Mokslininkų grupių projektas Nr. MIP-051/2012 „Biolubrikantus imituojančios anijoninės polimerinės šepetinės struktūros“ (2012 – 2013).  
Projektas Nr.VP2-1.3.-ŪM-02-K-02-005 „Molekulinės in vitro diagnostikos įrankiai“. (2012 06 20 – 2012 11 30).

**Pedagoginė veikla:**

Vadovavimas studentų laboratoriniams darbams  
Vadovavimas bakalauro ir magistro studijų baigiamiesiems darbams  
Kita veikla:  
Dalyvavimas projekte mokslinė mobili laboratorija (MoMoLab)  
Dėstymas moksleivių chemikų mokykloje „Pažinimas“.