

Konstantinas Brazinski

KONTAKTINĖ INFORMACIJA

Adresas Akademijos g. 2, Vilnius LT-08412, Lithuania
Tel. Nr.: +370 68819229
El. paštas: konstantinas.brazinski@gamtc.lt
<https://orcid.org/my-orcid?orcid=0009-0005-6614-1345>
https://www.researchgate.net/profile/Konstantinas-Brazinski?ev=hdr_xprf

IŠSILAVINIMAS

- 2021 – 2025 Vilniaus Universitetas, Chemija / Magistras.
Magistrinio darbo tema: “ PDMS ir sorbitoliu modifikuotų poliesterių sintezė ir jų taikymas bioskaidžioms plėvelėms gauti ”.
Darbas atliktas VU Chemijos ir Geomokslų fakultete.
Tyrimų sritis: polimerų sintezė ir jų savybių tyrimas.
- 2017 – 2021 Vilniaus Universitetas, Chemija / Bakalauras.
Darbo tema: “Plėvelių iš PDMS ir sorbitoliu modifikuotų poliesterių gavimas ir tyrimas”.
Darbas atliktas VU Chemijos ir Geomokslų fakultete.
Tyrimų sritis: polimerų sintezė ir jų savybių tyrimas.

DARBO PATIRTIS

- 2025 – dabar **Vyresnysis inžinierius**
Medžiagų analizės laboratorija, organinės chemijos skyrius, Fizinių ir technologijų mokslo centras
- 2023 – 2025 **Chemijos specialistas**
Instrumentinių tyrimų poskyris, Nacionalinė visuomenės sveikatos priežiūros laboratorija
- 2022 – 2023 **Jaunesnysis chemikas**
Gamyba biofarmacijos nukleotidų grupėje, Thermofisher Scientific

MOKSLINIAI INTERESAI

Tyrimų sritys: augalinės kilmės repelentų kūrimas, paprastosios garšvos (*Aegopodium podagraria* L.) ekstraktų ir lakiųjų junginių cheminės sudėties nustatymas dujų chromatografijos metodais, jų repelentinio poveikio erkėms ir galimo poveikio bitėms tyrimai, efektyvių ir aplinkai palankesnių augalinių preparatų paieška.

DALYVAVIMAS MOKSLINĖSE KONFERENCIJOSE

Tarptautinėse mokslinėse konferencijose:

1. **Brazinski K.** 2026. *Volatile Fingerprints of Botanical Hydrolates: HS-GC-MS versus Solvent Extraction-GC-MS – The 67th International Scientific Conference OPEN READINGS*, Vilnius, Lietuva.
2. **Brazinski K., Budrienė S.** 2021. *Preparation and Investigation of Films from PDMS and Sorbitol-Modified Polyesters – Chemistry and Chemical Technology 2021*, Vilnius, Lietuva.