

Matas Gavenauskas

KONTAKTINĖ INFORMACIJA

Adresas Žaliųjų Ežerų g. 47, Vilniaus m., Vilniaus m. sav., LT-08406
Tel. Nr.: +37067864663
El. paštas: matas.gavenauskas@gamtc.lt
<https://www.linkedin.com/in/matas-gavenauskas-844b36240/>

IŠSILAVINIMAS

2013 – 2016 Vilniaus Universitetas, Chemikas / Magistras.
Darbo tema: „Fenil-2-propanono tyrimas dujų ir skysčių chromatografijos metodais ir apibūdinimas (profilavimas)“.
Darbas atliktas Lietuvos policijos Kriminalistinių tyrimų centre Cheminių tyrimų skyriuje.
Tyrimų sritis: Darbas buvo atliekamas stengiantis atkartoti dažniausiai pasaulyje nelegaliose laboratorijose naudojamus fenil-2-propanono sintezės metodus. GC/MS ir NIST-2014 bei kitų bibliotekų pagalba buvo nustatomos susidariusios pašalinės medžiagos ir taip atliekamas atitinkamam sintezės keliui (Friedel-Crafts, keletą redukcijų, rūgštinę hidrolizę, destruktivų distiliavimą ir kt.) profilavimas.

2009 – 2013 Vilniaus Universitetas, Chemija / Bakalauras.
Darbo tema: „Halogen- ir nitropakeistų pirazolų sintezė“.
Darbas atliktas Fizinių ir technologinių mokslų centre, Organinės sintezės sektoriuje.
Tyrimų sritis: sintetinti organinius junginius ir analizuoti susidariusių junginių grynumą, bei struktūrą naudojant: GC/MS, H¹ BMR, C¹³ BMR, HPLC bei kitus analizės metodus.

DARBO PATIRTIS

2022-12– iki dabar **Doktorantas.**
Gamtos tyrimų centro Mikologijos laboratorija.

2020-08– iki dabar **Chemikas / Mikologas.**
UAB „Nagenus“ ir UAB „Ekonomai“ įmonėse.

2018-02 – 2019 01 **Chemikas.**
VĮ „Visagino energija“.

2014-11 – 2018-01 **Vyresnysis vėliau vyriausiasis tyrėjas.**
Lietuvos policijos kriminalistinių tyrimų centras, Cheminių tyrimų skyrius.

MOKSLINIAI INTERESAI

Tyrimų sritis: baltąjį puvinį sukeliančių grybų tyrimai, miceliniai gaminiai, lakūs organiniai junginiai, organinių junginių tyrimai naudojant dujų ir skysčių chromatografiją. Grauziančių vabzdžių įtaka miceliniam gaminiams, jų apsauga.

PUBLIKACIJOS

STAŽUOTĖS IR MOKYMAI

DALYVAVIMAS MOKSLINĖSE KONFERENCIJOSE

1. 9-oji jaunųjų mokslininkų konferencija „Jaunieji mokslininkai žemės ūkio pažangai“. Pranešimo tema: Uosių džiūtis sukėlėjas *Hymenoscyphus fraxineus* biokontrolės tyrimai naudojant dujų ir skysčių chromatografiją. Lietuvos mokslų akademijos žemės ūkio ir miškų mokslų skyrius. 2020 m. lapkričio 12 d.

KITA
