

Kandidato į VU GMC Tarybo narius
BTI vyriausiojo mokslo darbuotojo Sauliaus Klimašausko

MOTYVACINIS LAIŠKAS

Remdamasis savo ilgamete patirtimi ir įgytomis žiniomis bei kompetencijomis, noriu prisidėti prie VU GMC strateginių tikslų įgyvendinimo ir darnaus vystymosi.

Žemiau pateikti pagrindiniai mano profesinės veiklos faktai iliustruojantys mano patirtį mokslo tyrimų, mokslo organizavimo/administravimo, tarptautinių ryšių, ekspertinėje, pedagoginėje ir taikomųjų tyrimų srityse.

Studijos ir kvalifikacija

1976–1981 Vilniaus universiteto, Chemijos fakultetas
1981-1982 stažuotė M.M.Šemiakino Bioorganinės chemijos i-te, Maskva
1987 - chemijos mokslų dr., Organinės sintezės institutas (Ryga, Latvija)
1990–1994 vizituojantis mokslininkas Cold Spring Harbor Laboratory (JAV)
1998 – habil.dr. (molekulinė biologija), Latvijos universitetas (Ryga, Latvija)
2005 - profesorius (fiziniai mokslai), Vilniaus universitetas
2018 - išskirtinis profesorius, Vilniaus universitetas

Mokslo organizacinė/ administracinė veikla

BTI DNR modifikacijos lab./skyriaus vedėjas 1994-
Ilgametis BTI tarybos narys
GMC BTI direktorius 2017-2019
GMC priėmimo-atestacinės komisijos pirmininkas 2015-2017.
FTMC atestacinės-priėmimo komisijos narys
VU senato narys 2022-

Tarptautinis konkursinis mokslo finansavimas

Volkswageno fondas (Vok.)
Howard Hughes medicinos i-tas (JAV)
Vizituojantis profesorius Osakos universitete (Japonija)
JAV Nacionalinis sveikatos institutas (NIH)
Europos mokslo taryba (ERC) AdG 2016, PoC 2025
Dalyvavimas COST veiklose: BM0703, TD0905, CM1303, CM1406

Narystė profesinėse organizacijose

Americal Chemical Society, Epigenetics Society, International Union of Crystallography
Lietuvos biochemikų draugija, Lietuvos biotechnologų asociacija
Europos Molekulinės Biologijos organizacijos (EMBO) narys.
Karališkosios chemikų draugijos narys (FRSC)

Įvertinimai Lietuvoje

Lietuvos mokslo premija 2001 (su bendraautoriumi) ir 2017.
Aukščiausio laipsnio valstybės stipendija 1999-2000 ir 2006-2007.
Šv. Kristoforo statulėlė už nuopelnus mokslui 2011.
Lietuvos mokslų akademijos narys 2012-
LDK Gedimino ordino Karininko kryžius 2018.

Mokslo ekspertinė veikla

Lietuvos mokslo premijų komiteto narys 2003-2008
COST medicinos ir sveikatos mokslų grupinio ekspertinio vertinimo atstovas Lietuvai.
Kompanijos Tagomics Ltd (JK) tarptautinės patarėjų tarybos narys
Mokslo projektų ekspertavimas: ERC synergy grants 2020-dabar, EU Framework Program (FP7) and Horizon 2020 (2005-2016), The Royal Society, Engineering and Physical Sciences Research Council, Medical Research Council (JK), Agence Nationale de la Recherche (Prancūzija), Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung (Austrija), Biomedical Research Council A-STAR (Singapūras), Hungarian Scientific Research Fund (OTKA), National Science Centre (NCN, Lenkija), LVMSF, LMT.

Žurnalų redkolegijų narys

Current Opinion in Biotechnology (Elsevier)
Open Life Sciences (DeGruyter Open)
Proceedings of the Estonian Academy of Sciences.

Pedagoginė veikla

Nukleorūgščių chemija - paskaitos ir seminarai II-III pakopos studentams
Mokomoji knyga: Nukleorūgščių chemija. Technologija, Vilnius, 2008.
Buves VU Biochemijos ir Chemijos inžinerijos krypties doktorantūros komiteto narys
Oficialus disertacijos oponentas, Tartu universitetas, Tartu, Estija; IIMCB, Varšuva, Lenkija;
Lektorius, International School of Biological Magnetic Resonance, Erice, Italija;
Parengti 9 mokslo daktarai (G. Lukinavičius, Z. Liutkevičiūtė, M. Tomkuvienė geriausios metų disertacijos premijos laureatai)

Mokslinės publikacijos

>100 publikacijų ISI leidiniuose (*Nature Chem. Biol., Nature Struct. Mol. Biol., Nature Commun., Cell, Molecular Cell, J. Am. Chem. Soc., Chem. Soc. Rev., Chem. Science, Angew. Chem., Nucleic Acids Res. ir kt.*)
7 skyriai knygose ir enciklopediniuose leidiniuose.

Mokslo rezultatų taikymas/komercializavimas

>10 išradimų tarptautiniai patentai ir pat. paraiškos.
Išradimų licenzijos kompanijoms Qiagen, Fermentas, ThermoFisher, Bapeks, Tagomics ir kt.