



M C M X X I I
VYTAUTO DIDŽIOJO
UNIVERSITETAS

**VYTAUTO DIDŽIOJO UNIVERSITETO
SENATAS**

**NUTARIMAS
DĖL KANDIDATO PROF. DR. GEDIMINO BRAZAIČIO Į LIETUVOS MOKSLŲ
AKADEMIJOS TIKRUOSIUS NARIUS ŽEMĖS ŪKIO IR MIŠKŲ MOKSLŲ
SKYRIUJE MIŠKOTYROS VIETĄ**

2024 m. lapkričio 4 d. Nr. SEN-N-74

Kaunas

Vadovaudamasis Vytauto Didžiojo universiteto Statuto 30.20 punktu Senatas **n u t a r i a** kandidatu į Lietuvos mokslų akademijos tikruosius narius Žemės ūkio ir miškų mokslų skyriuje Miškotyros vietą teikti prof. dr. GEDIMINĄ BRAZAITĮ.

Prof. dr. Gediminas Brazaitis 2003m. apgynė biomedicinos srities miškotyros krypties daktaro disertaciją „Plynujų kirtimų įtaka lapuočių miškų paukščių bendrijoms“, o nuo 2013m. universitete užima profesoriaus pareigas. Gediminas Brazaitis turi labai platų mokslinių interesų lauką, apimančią daug plačiau nei miško ekosistemos, ieško sinerginių sprendimų siekiant prisitaikyti prie dviejų didžiausių dabartinei žmonijai iškilusių iššūkių – neigiamų klimato kaitos padarinių bei biologinės įvairovės nykimo. Savo profesinėje veikloje profesorius didelį dėmesį skiria tvariam miško išteklių naudojimui, ieškant kompromisų tarp visuomenės intereso gauti naudą bei išsaugoti mus supančią aplinką.

Profesorius yra paskelbęs virš 150 mokslo straipsnių, iš jų 45 įtraukti į Clarivate WOS duomenų bazę su citavimo indeksu. Mokslininko darbų citavimo rodiklis H šiuo metu yra 18, tai yra vienas iš aukščiausių tarp visų Miškotyros mokslininkų Lietuvoje. Pažymėtina, jog du straipsniai šioje duomenų bazėje yra įvardijami „Highly Cited Papers“. Gediminas Brazaitis yra šešių monografijų/specializuotų žinynų bendraautorius. Taip pat mokslininkas yra padaręs virš 180 pranešimų konferencijose ir seminaruose, tame tarpe virš dešimties pranešimų buvo perskaityti pakvietus organizatoriams užsienyje bei Lietuvoje. Gediminas Brazaitis yra pelnęs tris apdovanojimus iš LMA (2004m.), LŽŪU (2005m.) bei ASU (2017m.) už mokslinę veiklą. Dalyvavo profesinėse išvykose ir stažuotėse JAV, Vokietijoje, Belgijoje, Švedijoje, Suomijoje, Čekijoje, Gruzijoje, Kazachstane ir kitose valstybėse.

Prof. Gediminas Brazaitis turi akademinės lyderystės bei vadovavimo moksliniams kolektyvams patirtį. 2006-2012m. vadovavo Miškininkystės katedrai, o 2012-2021m. Miško biologijos ir miškininkystės institutui, skirtingais laikotarpiais LŽŪU, ASU bei VDU institucijose. Dalyvavo kuriant, Integruotą mokslo, studijų ir verslo centrą - Slėnį NEMUNAS (2007-2010m.) bei Agrobiotechnologijų centrą VDU (2016-2023m.). Bendradarbiavo vykdydamas virš 50 mokslo tiriamųjų darbų, daugeliui jų vadovavo. Šiuo metu vadovauja dviem VDU kaip partnerio institucijoje vykdomiems Horizon Europe projektams: „Ekosistemų adaptacijos ir pokyčiai siekiant formuoti, išsaugoti ir palaikyti ateities miškų tvarumą“ (eco2adapt, 2022-2027m.) ir „Švietimu ir gamta grindžiami sprendimai: visuomenės įgalinimas keistis atsižvelgiant į biologinę įvairovę“ (ENABLS, 2024-2027m.), o taip pat LIFE-IP projektui „NATURA 2000 tinklo valdymo optimizavimas Lietuvoje“ (NATURALIT, 2018-2027m.), bei LIFE projektui „Kompleksinis požiūris į buveinių išsaugojimą diegiant artimos gamtai miškininkystės praktikas BAST lygiu“ (ForestHabitatLT, 2024-2030m.). Bendrai į šiuo metu vykdomų aukščiau išvardintų tarptautinių projektų veiklas įtraukti daugiau nei 25 mokslininkai ir ekspertai.

Vykdamas veiklas sukūrė inovatyvius intelektualius produktus turinčius reikšmingą įtaką visuomenės pažangai. Buvo parengtos ir atnaujintos EB svarbos natūralių miško buveinių BAST tvarkymo rekomendacijos (2021m. ir 2023m.), Medžių mikrobuveinių katalogas (2022m.), Migruojančių žąsų daromos žalos vertinimo metodika (2022m.), Medžiojamųjų gyvūnų padarytos žalos žemės ūkio pasėliams dydžio apskaičiavimo metodika (2018m.), Kertinių miško buveinių tvarkymo rekomendacijos (2012m.), Medžiojamųjų gyvūnų populiacijų tvarkymo rekomendacijos (2005m.), Optimalaus kanopinių žvėrių tankumo nustatymo normatyvai (2003m.).

Gediminas aktyviai dalyvauja mokslininkų rengime, yra įtrauktas į miškotyros bei biologijos doktorantūros komitetų sudėtį. Parengė 5 mokslo daktarus, vieno iš jų darbas pelnė LR prezidentės D. Grybauskaitės (2012m.) apdovanojimą už geriausią disertaciją gamtosaugos tematika. Keturiolika kartų dalyvavo daktaro disertacijų gynimo komitetų darbe kaip narys ar pirmininkas, be to buvo pakviestas į 5 daktaro disertacijų gynimus užsienyje kaip oficialus disertanto oponentas.

Prof. dr. Gediminas Brazaitis yra aktyvus profesinėje visuomeninėje veikloje. Šiuo metu jis yra IUNESCO Žmogus ir biosfera (MAB) nacionalinio komiteto narys, o tarptautinės miškų tyrėjų vienijančios IUFRO skyriaus „Miškininkystė ir kanopiniai žvėrys“ yra koordinatoriaus pavaduotojas. Jis taip pat įtrauktas į tarptautinę mokslo žinių sklaidą, yra prestižinių mokslo žurnalų „European Journal of Forest Research“ dalykinis redaktorius bei „Baltic Forestry“ red kolegijos narys. 2023m prof. G. Brazaitis buvo išrinktas į Lietuvos mokslo tarybos Gamtos ir technikos mokslų ekspertų komitetą.

Gediminas yra užsitarnavęs didelį autoritetą Lietuvoje, yra daręs pranešimus aktualiomis temomis LR Seimo, LR Prezidento administracijos organizuojamose diskusijose, įtrauktas į Valstybinės miškų tarnybos patariamąją tarybą, Raudonosios knygos komisiją prie LR Aplinkos ministerijos, Medžioklės tvarkymo konsultacinės tarybą prie LR Aplinkos ministerijos, buvo

Nacionalinio miškų susitarimo koordinacinės grupės narys, o taip pat LR Aplinkos ministro sudarytos darbo grupės Vilko apsaugos planui ir populiacijos apskaitos metodikai tobulinti narys.

Prof. dr. Gediminas Brazaitis yra kritinį mąstymą turintis mokslininkas, sugebantis holistiškai vertinti mokslinių tyrimų rezultatus, pasižymi sugebėjimu argumentuoti, tačiau tuo pačiu yra nuosaikus, empatiškai įsiklauso į kitų nuomonę ir ieško bendrų sprendimų. Esame įsitikinę, jog tai yra puikus kandidatas į Lietuvos mokslų akademiją, kuris prisidės prie Lietuvos mokslų akademijos misijos sutelkti iškilius mokslininkus bei inicijuoti veiklas, kurios stiprintų Lietuvos gerovę, prisidėtų prie mokslo, socialinės, kultūrinės ir ekonominės krašto plėtros. Dėl išskirtinių profesinių pasiekimų moksle ir šiai veiklai tinkamų asmeninių savybių siūlome prof. Gediminą Brazaitį į Lietuvos mokslų akademijos Žemės ūkio ir miškų mokslų skyriuje esančią Miškotyros mokslų tikrojo nario vietą.

Senato pirmininkas



Ričardas Krikštolaitis