



MCMXXII
VYTAUTO DIDŽIOJO
UNIVERSITETAS

VYTAUTO DIDŽIOJO UNIVERSITETO SENATAS

NUTARIMAS DĖL KANDIDATĖS VILMOS NAUJOKIENĖS Į LMA JAUNOSIOS AKADEMIJOS NARIUS (ŽEMĖS ŪKIO IR MIŠKŲ MOKSLŲ SRITYJE)

2024 m. spalio 2 d. Nr. SEN-N-67
Kaunas

Vadovaudamasis Vytauto Didžiojo universiteto (toliau – VDU) Statuto II skyriaus antrojo skirsnio 30.20 punktu, atsižvelgdamas į VDU Senato mokslo komiteto nuomonę bei vadovaudamasis slapto balsavimo rezultatais Senatas **n u t a r i a**

kandidate į Lietuvos mokslų akademijos Jaunosios akademijos narius Žemės ūkio ir miškų mokslų srityje teikti dr. VILMĄ NAUJOKIENĘ.

Docentė, vyresnioji mokslo darbuotoja, projektų vykdytoja ir vadovė, dr. Vilma Naujokienė, vykdo plačios aprėpties įvairiapusę mokslinę veiklą aplinkos inžinerijos augalininkystės ir gyvulininkystės srityse. Jos moksliniai tyrimai apima bioinovatyvių metodų ir technologijų įtaką agrotechnikos energetiniam suvartojimui, organinėms medžiagoms, dirvožemiui ir aplinkai. Mokslinių tyrimų rezultatais pagrįsti pažangių techninių, technologinių ir aplinkosauginių sprendimų projektiniai modeliai, bei parengtos rekomendacijos naujų metodų eksploatavimui žemės ūkyje.

2018 m. dr. Vilma Naujokienė apgynė daktaro disertaciją aplinkos inžinerijos srityje. Mokslininkė vykdė 19 mokslinių projektų, 4 jų – vadovauta, tai pat paskelbė daugiau nei 80 straipsnių, įskaitant 28 WoS su IF, sukūrė 3 išradimų patentus, rengė prezentacijas daugiau nei 40 mokslinių konferencijų. Sukaupta patirtis ugdant pradedančiuosius tyrėjus, įtraukiant studentus į mokslinių projektinių veiklų vykdymą, vadovaujant doktorantui, magistrantams, mokslinių tyrimų darbams, dėstant 11 paskaitų studentams. Dr. Vilma Naujokienė vykdo ekspertinę veiklą, vertina disertacijas, mokslinius darbus ir yra aukšto lygio tarptautinio mokslinio žurnalo specialiųjų leidinių redaktorė, pasaulinio tyrimų aljanso (Global Research Alliance Livestock Research Group) tyrimų grupės narė. Ji laimėjo Lietuvos mokslo tarybos stipendiją ir apdovanojimus už mokslinių darbų rinkinius. Tarptautinio bendradarbiavimo patirties dr. V. Naujokienė įgijo rengdama 4 tarptautinių konsorcių paraiškas (LIFE, FP7 ir Horizon 2020), dalyvaudama stažuotėse ir mokymuose Olsztyne, Prahoje, Vroclave, Krokuvoje, Tartu, Lodzėje ir kt., o taip pat ir vykdant tarptautinį bendradarbiavimą, dalyvaujant tarptautinių organizacijų veikloje - vykdomi moksliniai projektai gaunant MTEP rezultatus.

Dr. Vilma Naujokienė dirba pagal Europos Sąjungos aplinkos ir klimato politikos programą (Green Farm [2023-06-01 - 2026-05-31], 101112894, ES LIFE), kurios sritys: aplinka, įskaitant gamtą ir biologinę įvairovę, bei klimato politika, įskaitant perėjimą prie atsinaujinančiosios energijos ir didesnio energijos vartojimo efektyvumo.

Kandidatė į LMA JA narius publikuoja straipsnius ir vykdo mokslinių tyrimų veiklą aplinkos inžinerijos, klimatui palankaus skaitmeninio žemės, miško ir vandens ūkio srityse, energetinių sąnaudų ir aplinkos užterštumo mažinimo technologinių procesų žemdirbystės ir gyvulininkystės sistemose ir pan. klausimais. Dr. V. Naujokienė vykdo mokslinius projektus, kurių rezultatais prisidedama prie reikalavimų žemės ūkio sektoriuje rengimo, publikuojami tarptautiniai straipsniai, kuriami ir patentuojami išradimai, naujos ŠESD emisijų skaičiavimo metodikos, modeliai, rekomendacijos taisyklėms žemės ūkio srityje.

VDU Senatas rekomenduoja dr. Vilmos Naujokienės kandidatūrą į LMA Jaunosios akademijos narius Žemės ūkio ir miškų mokslų srityje.

Pirmininkas



Ričardas Krikštolaitis