

**VYTAUTO DIDŽIOJO UNIVERSITETO
SENATAS**

NUTARIMAS

**DĖL KANDIDATO PROF. DR. ALGIRDO AUGUSTAIČIO Į LMA TIKRUOSIUS
NARIUS ŽEMĖS ŪKIO IR MIŠKŲ MOKSLŲ SKYRIUJE MIŠKOTYROS VIETĄ**

2020 m. spalio 19 d. Nr. SEN-050

Kaunas

Vadovaudamasis Vytauto Didžiojo universiteto (toliau – VDU) Statuto II skyriaus antrojo skirsnio 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 vyriausiajam mokslo darbuotojui dr. ALGIRDĄ AUGUSTAITĮ.

VDU vyriausiasis mokslo darbuotojas, prof. dr. Algirdas Augustaitis yra aktyvus visų Lietuvoje įgyvendinamų miško, aplinkos monitoringo programų dalyvis. Jis yra vienas iš Kompleksiško aplinkos monitoringo stočių kūrėjas Lietuvoje (1993 m.), vadovavo miškų įvairovės, būklės ir produktyvumo monitoringui (1993-1997 m.), Valstybinei aplinkos monitoringo programai (2005-2010 m.). Vyriausiasis mokslo darbuotojas. dr. Algirdas Augustaitis yra Sąlygiškai natūralių miško ekosistemų kompleksiško monitoringo programos autorius, šios programos koordinatorius Lietuvoje ir atsakingas vykdytojas. Bendradarbiaujant su šios programos įvairių mokslo krypčių mokslininkais iš įvairių Lietuvos institucijų įgalino kandidatą į LMA tikruosius narius plačiau pažinti procesus vykstančius gamtinėse ekosistemose, išmokti siekti bendrų tikslų, derinti pozicijas ir organizuoti kompleksiskus tyrimus, kurių rezultatai atspindi gausiose aukščiausio lygio moksliniuose straipsniuose.

Nuo 1997 m. įsijungus į IUFRO (miškų mokslo specialistų organizacija) veiklą, prof. A. Augustaičiui atsivėrė galimybė glaudžiai bendradarbiauti su aukščiausio lygio mokslininkais, organizuoti mokslines sesijas pasauliniuose kongresuose, vykdyti mokslinio komiteto nario pareigas, vadovauti sekcijų darbui bei daryti pagrindinius pranešimus.

Kandidato glaudaus tarptautinio bendradarbiavimo rezultatas - Life+ projektas ENVeurope (angl. „Environmental quality and pressures assessment across Europe: the LTER network as an integrated and shared system for ecosystem monitoring“).

Vyriausiasis mokslo darbuotojas dr. Algirdas Augustaitis, subūręs įvairių miško mokslo sričių specialistus, vykdė MTEP Tvaraus gamtinės aplinkos naudojimo NKP tematikos projektą. Kandidatas yra aktyvus LMT remiamų nacionalinių mokslo programų dalyvis, laimėtų projektų mokslinis vadovas. Jo pastangų dėka nuo 2020 m. Lietuva vėl atstovaujama eLTER mokslinių tyrimų tinkle.

Kandidato į LMA tikruosius narius mokslinių tyrimų vizija – pradėti naują mokslinių tyrimų etapą, susijusį su momentinių medžio reakcijų į aplinkos pasikeitimus vertinimu, priklausomai nuo aplinkos temperatūros, oro drėgmės ir dirvožemio vandens potencialo. Tai naujausi eksperimentiniai fiziologiniai metodai susiję su medžio kvėpavimo, fotosintezės ir transpiracijos intensyvumu bendroje vanduo-dirvožemis-medis-atmosfera sistemoje, įgalinantys išaiškinti medžių atsparumą nepalankiems veiksniams, jų gebėjimą adaptuotis prie jų ir švelninti nepalankius padarinius.

Vyriausiasis mokslo darbuotojas, prof. dr. Algirdas Augustaitis yra VDU ir Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro jungtinių doktorantūros studijų Miškotyros krypties doktorantūros komiteto pirmininkas bei Aplinkotyros ir ekologijos krypties doktorantūros komiteto narys.

Vyriausiasis mokslo darbuotojas dr. Algirdas Augustaitis yra 5 doktorantų vadovas. Jo vadovaujamų doktorantų disertacijų tematikos susijusios su pastarojo laikotarpio globaliais iššūkiais – klimato ir aplinkos užterštumo sąveikos bei jų kompleksiško poveikio medžių lajų būklei ir prieaugiui, pakenktų medynų regeneracijai, atsparumui nepalankiems aplinkos veiksniams analizė ir prielaidų miško ekosistemų darniam vystymuisi paieška. Dvi daktaro disertacijos bus ginamos dar šiais metais. Tyrimų rezultatai reguliariai pristatomi aukščiausio lygio tarptautiniuose seminaruose ir pasauliniuose kongresuose.

Vyriausiasis mokslo darbuotojas, prof. dr. Algirdas Augustaitis už mokslo darbų ciklą „Aplinkos veiksnių kompleksiško poveikio miškų būklei ir produktyvumui dėsningumai globalios kaitos sąlygomis (2001–2015)“ apdovanotas 2016 m. Lietuvos mokslo premija.

Už aktyvią tarptautinę mokslinę ir organizacinę veiklą, pasiekimus miškų būklės ir produktyvumo stebėsenos kryptyje, sukurtą mokslinę mokyklą darnaus miško ekosistemų vystymosi globalios kaitos sąlygomis srityje, efektyvų darbą žemės ūkio mokslų srities miškotyros krypties bei biomedicinos mokslų srities ekologijos ir aplinkotyros krypties doktorantūros komitetuose, mokslo žinių sklaidą ir Lietuvos bei LŽŪU/ASU dabar VDU atstovavimą pasauliniuose moksliniuose renginiuose Senatas teikia vyriausiojo mokslo darbuotojo dr. Algirdo Augustaičio kandidatūrą į laisvą LMA tikrojo nario Žemės ūkio ir miškų mokslų skyriaus miškotyros vietą.

Posėdžio pirmininkas

Arvydas Povilaitis