

KANDIDATO Į VILNIAUS UNIVERSITETO TARYBOS NARIUS

MOTYVACINIS LAIŠKAS

2024-09-09

Kandidatuodamas į Vilniaus universiteto Tarybą, pareiškiu, kad įsipareigoju vykdyti universiteto Statute numatytus Tarybos nario įpareigojimus:

- užtikrinti Universiteto autonomiją ir Universiteto bendruomenės savivaldą, atitinkančias įgyvendinamus Universiteto ilgalaikius tikslus ir eksperimentinę, socialinę, kultūrinę ir technologinę plėtrą,
- atsakomybę Tautai ir Lietuvos valstybei,
- atvirumą ir atskaitomybę visuomenei,
- rūpintis Universiteto veiklos kokybe,
- prižiūrėti, ar Universiteto veikla ir valdymas atitinka Universiteto misiją, veiklos tikslus, uždavinius ir principus, bendruosius akademinis interesus, Statute nustatytus viešumo ir atskaitomybės visuomenei reikalavimus.

Be to, turiu prioritetinius klausimus, kuriems vykdyti skirčiau savo laiką ir dėmesį:

1. Siekčiau, kad Vilniaus universitetas galėtų būti labiau atstovaujamas valstybinėse institucijose, LR Seime ir Vyriausybėje, kur būtų diskutuojami gamtos mokslų klausimai ir nepilnai išnaudojamos galimybės kelti Lietuvos ekonomikos lygį. Tarybos nario mandatas tam yra tikrai tinkamas. Mano nuomone, yra problemų mokslininkų ir Lietuvos piliečių santykiuose. Jeigu būtų atvirkščiai, galbūt kandidatai į LR Seimą be perstojo fotografuotųsi laboratorijų fone ir kalbėtų apie investicijas į Lietuvos mokslą. Vilniaus Universitetas yra ta institucija, kuri turi aukštą mokslo ir žinių potencialą, pirminių ir antrinių kontaktų bazę, ir turėtų tam skirti kuo didesnę dėmesį. Gamtos mokslų kontekste, galbūt Lietuvos mokesčių mokėtojas norėtų matyti subalansuotą, tvarią MTEP ekosistemą, balansą tarp fundamentinių ir taikomųjų technologijų vystymo, kokie yra efektyviausi keliai gauti grąžą nuo investuoto euro artimuoju ir tolimuoju laikotarpiu? Mano manymu, apie tai mokslo bendruomenė turėtų diskutuoti.

2. Remiantis paskutiniųjų metų Vilniaus universiteto finansiniais rezultatais, daugumą organizacijos pajamų sudaro pajamos iš valstybės ir savivaldybių biudžetų bei ES, užsienio valstybių ir tarptautinių organizacijų paramos. Tik 3–4 procentai lėšų gaunama iš kitų šaltinių, kuriuos sudaro pajamos iš technologijų licencijų, paslaugų pardavimų, užsakomųjų MTEP darbų ir kitos komercinės veiklos. Tuo tarpu gamtos mokslų srityje gauname daug teigiamų rezultatų – dalyvaujame tarptautinėse MTEP organizacijose, tokiose kaip Europos molekulinės biologijos laboratorija, kuriame ir taikome pasauliniu lygiu pripažįstamas technologijas, tokias kaip CRISPR-Cas9 pagrįstas genų redagavimo metodas. Tai liudija apie teisingai pasirinktą ir vykdomą veiklos strategiją, kurią reikia tęsti ir, jeigu reikia, tobulinti ir į ją investuoti. Šiuo klausimu Tarybos nariams reikia nepamiršti, kad yra tikslinga investuoti ir į Vilniaus Universiteto gamtos mokslų prekės ženklą kūrimą. Tai galėtų būti pasiekama ne tik MTEP rezultatų kokybės kėlimu, bet ir kompetencijų ir galimybių viešinimu tarptautiniuose renginiuose, organizacijose, ir susitikimuose su aukšto lygio tarptautinėmis aukštųjų technologijų kompanijomis. Gautos lėšos iš tarptautinių MTEP užsakymų tyrimams ir bendros intelektinės nuosavybės kūrimas suteiks daugiau galimybių ugdyti aukšto lygio mokslininkus, tyrėjus, specialistus, tobulinti studentų rengimą pirmiausiai per dėstytojų atlyginimų kėlimą ir naujausios tyrimų įrangos įsigijimą. Tuo pačiu tai turėtų sudominti ir

Lietuvoje veikiančias kompanijas mokėti teisingą kainą už gerai paruoštus kūrybingus specialistus, kokybiškus MTEP darbų užsakymus.

3. Pabandyčiau įtikinti mokslininkus ir verslininkus konsoliduoti resursus, kad Vilniaus universiteto gamtos mokslų atstovai galėtų inicijuoti ir vykdyti ypatingai didelį („milijardinį“) nacionalinį ar tarptautinį projektą. Pavyzdžiui, tokį kaip žmogaus smegenų ar grafeno flagmano iniciatyvos projektai. Tam reikalingas sutarimas, sutelktinis valstybinis ir privatus finansavimas. Neskaitant įdomių rezultatų, ilguoju laikotarpiu tai turėtų didelį poveikį mokslo ir verslo ekosistemos reputacijai, liudijantį, kad Lietuvos gamtos mokslų specialistai yra ne žemesnio lygio nei JAV, Šveicarijos, Kinijos ar Singapūro mokslininkai.

Mano mokslinė veikla apima bioelektrocheminių sistemų, biojutiklių, bioreaktorių kūrimą ir medicininių prietaisų vystymą. Manau, kad turiu reikalingą ne tik mokslinę, bet ir vadybinę patirtį – esu vadovavęs 8 nacionaliniams ir tarptautiniams MTEP projektams, vadovauju su kolegomis 2014 metais įsteigtai įmonei UAB „Bioanalizės sistemos“.

Esu Gyvybės mokslų centro Biochemijos instituto Bioanalizės skyriaus vedėjas. Skyriuje pavyko sukurti draugišką, savitarpio pagalba pagrįstą bendradarbiavimą, apie tai liudija istoriškai geriausi skyriaus veiklos rezultatai, vykdomi tarptautiniai projektai. Turiu patirties ruošiant bakalauro ir magistro studijų studentus, vadovauju doktorantams ir podoktorantūros stažuotojui. Būdamas vadovu, mėgstu pirmiausia įsiklausyti į kolegų, darbuotojų poreikius, diskutuoti, derinti interesus. Studijų metu aktyviai veikiau Chemijos fakulteto studentų atstovybės veikloje, džiaugiuosi, kad šiandien mūsų įmonė gali finansiškai prisidėti prie „iGEM“ ir dabartinės studentų atstovybės veiklos.

Jeigu Jums mano mintys yra artimos, nuolankiai kviečiu pasirinkti mane atstovauti Jus Vilniaus universiteto Taryboje gamtos mokslų srities biochemijos, geologijos, fizinės geografijos, paleontologijos, biologijos, biofizikos, ekologijos ir aplinkotyros, botanikos, zoologijos interesų srityje.

Dr. Marius Dagys

VU GMC BchI Bioanalizės skyriaus vedėjas
Vyresnysis mokslo darbuotojas