

DR. MONIKA PAULĖ

Vilniaus universiteto Gyvybės mokslų centro rinkimų komisijai

MOTYVACINIS LAIŠKAS

TAPTI KANDIDATE Į GYVYBĖS MOKSLŲ CENTRO TARYBOS NARES

Aš, Dr. Monika Paulė, asociacijos „LithuaniaBIO“ vice-prezidentė ir įmonės „Caszyme“ direktorė, išreiškiu norą kandidatuoti į Vilniaus universiteto Gyvybės mokslų centro Tarybos nares.

Aš, Dr. Monika Paulė, turiu beveik dvidešimties metų profesinę patirtį aukštųjų technologijų industrijoje, iš kurių didžiąją dalį dirbau būtent gyvybės mokslų srityje. Mano patirtis gyvybės mokslų srityje apima darbą „LithuaniaBIO“ asociacijoje (sen. pavadinimas „Lietuvos Biotechnologų asociacija“), kurios valdyboje dirbu jau trečiąją kadenciją ir užimu vice-prezidentės pareigas bei aktyviai sieku burti Lietuvos biotechnologijų ekosistemą, skatinti tarptautinį bendradarbiavimą, išlaikyti Lietuvos valstybės fokusą į gyvybės mokslų industriją ir jos plėtrą. Taip pat jau aštuntus metus vadovauju CRISPR genų redagavimo įmonei „Caszyme“. Esu dirbusi Gyvybės mokslų centre molekulinės biotechnologijos programos dėstytoja, taip pat prieš dešimtmetį Vilniaus universitete įkūriau Inovacijų padalinį, kuriame dirbau penkerius metus. Savo patirtį esu kaupusi įvairiuose tarptautiniuose projektuose (Horizon, FP7, Eureka, Eurostars, Interreg, Marie Curie ir kt.) bei nacionaliniuose projektuose, taip pat dirbau farmacinėje kompanijoje „Johnson & Johnson“.

Gyvybės mokslų centras yra lyderiaujanti mokslo ir studijų institucija Lietuvoje gyvybės mokslų srityje, be to yra žinoma ir puikiai vertinama visame pasaulyje. Gyvybės mokslo centro išskirtinumas yra joje dirbantys pasaulinio lygio mokslininkai, atsidavę dėstytojai, žingeidūs doktorantai ir studentai, kurie sudaro Gyvybės mokslų centro bendruomenę ir užtikrina šios institucijos sėkmingą veiklą bei plėtrą. Tačiau konkurencija globalioje gyvybės mokslų industrijoje yra labai intensyvi, tiek tarp akademinų institucijų, tiek ir įmonių. Šiai industrijai reikalingas labai didelis finansavimas bei rizikos tolerancija. Mano patirtis ir tarptautiniai kontaktai gyvybės mokslų srityje galėtų padėti Gyvybės mokslų centrui aktyviau plėtoti tarptautinius ryšius ne tik su akademinėmis, bet ir verslo organizacijomis,

galėtų padėti užmegzti aktyvesni bendradarbiavimą su verslo įmonėmis, išplėsti patentų bei technologijų licencijavimą. Taip pat Gyvybės mokslų centro Taryba turi užtikrinti skirtingų centro laboratorijų, mokslinių krypčių interesų suderinimą bei užtikrinti, kad būtų sudarytos sąlygos plėtoti įvairias tarptautiniu mastu konkurencingas mokslinių tyrimų kryptis ir temas. Todėl darbo Taryboje metu norėčiau pasidalinti savo naujausiomis žiniomis, kokias mokslo kryptis ir temas ketina finansuoti Europos Sąjungos fondai, tarptautiniai fondai ir investuotojai bei lyderiaujančios kompanijos gyvybės mokslų ir susijusiose srityse.

Mokslininkai turi atliepti labai daug jiems keliamų tikslų, kad galėtų išlaikyti užimamas akademinės pozicijas, t.y.: aukščiausio lygio mokslinių straipsnių publikavimas, konkurencingų mokslinių tyrimų vykdymas, finansavimo savo mokslinių tyrimų vykdymui pritraukimas, projektų administravimas, viešųjų pirkimų vykdymas, patentuotinių išradimų kūrimas, savo mokslinių tyrimų rezultatų komercinimas, dėstymas atliepian naujausius tyrimus ir tendencijas, vadovavimas studentams ir doktorantams, aktyvus dalyvavimas šviečiant visuomenę ir t.t. Tai yra labai dideli iššūkiai, kuriuos Gyvybės mokslų centro administracija kartu su Tarybos pagalba, patarimais, ir aktyviu įsitraukimu turi sumažinti, kad dirbti mokslininku ir dėstytoju Gyvybės mokslų centre būtų ne tik prestižas, bet ir didelis malonumas.

Dirbdama Gyvybės mokslų centro Tarybos nare sieksiu pasidalinti savo patirtimi su Gyvybės Mokslų centro bendruomene patentavimo, mokslinių tyrimų bei inovacijų komercinimo srityse, tarptautinių projektų valdymo srityje, prisidėti prie administracinių bei viešųjų pirkimų procesų optimizavimo, Gyvybės mokslų centro tarptautinio žinomumo didinimo bei Europos Sąjungos finansavo pritraukimo. Taip pat norėčiau padėti Gyvybės Mokslų centro mokslininkams užmegzti aktyvų bendradarbiavimą su Lietuvos ir užsienio verslo įmonėmis bendriems projektams vykdyti, infrastruktūrai atnaujinti ir plėsti, išradimams komercinti, studentų ir doktorantų praktikoms bei stažuotėms atlikti.

Dr. Monika Paulė