

Mindaugo Mačernio veiklos programa

(2022 metais kandidatuojant Vilniaus universiteto Fizikos fakulteto dekanu rinkimuose)

Kandidatuodamas į Vilniaus universiteto Fizikos fakulteto dekanu pareigas tikiu ir palaikau Fizikos fakulteto viziją lyderiauti, kartu su geriausiais Europos mokslo centrais, šiuolaikinio aukšto lygio fundamentinio ir taikomojo mokslo ir jo pagrindu vykdomų fizikos studijose. Savo ir būsimos komandos, suformuotos kartu su fakulteto taryba, darbu ketinu vykdyti fakulteto misiją plėtoti šiuolaikinius fundamentinius ir taikomuosius mokslinius tyrimus ir jų pagrindu vykdyti fizikos studijas, burti Lietuvos fizikų bendruomenę, vadovautis atvirumo, skatinimo tobulėti ir atsakomybės valstybei, visuomenei, kultūrai ir aplinkai vertybėmis. Tapęs Fakulteto dekanu vykdysiu fakulteto turimą 2022-2024 strateginį planą, remsiuosi Vilniaus universiteto 2021-2025m. strateginiu planu, bei sieksiu tobulinti fakulteto planą, kad jis kaip galima labiau atitiktų Fizikos fakulteto viziją.

Kiekviena organizacija turi turėti misiją, viziją ir vertybes. Palaikau organizacinę vertybę kaip ATVIRUMĄ idėjoms ir pažiūrų įvairovei, žmonių ir tapatybių skirtingumui. Manau, kad svarbu yra asmens orumu ir pagarbiu bendradarbiavimu grindžiamas fakulteto tikslų, veiklų ir išteklių INTEGRALUMAS. TOBULĖJIMAS kuriant skatinančią aplinką, įsipareigojant tobulintis, tobulinti ir priimti norinčius tobulėti, siekiant išskirtinės vertės. Taip pat iš perspektyvos įžvalgos kylantis ILGALAIKIŠKUMAS, kaip atsakomybė valstybei ir visuomenei, kultūrai ir aplinkai.

Fakultetas siekdamas kurti Lietuvos visuomenę ir valstybę tai gali daryti su kokybiškos, individualizuotos ir tarptautinės studijomis, o tam reikalingos šiuolaikinės visuomenės poreikius atitinkanti studijų kokybė. Šiuo metu numatytas mokymo sąlygų mokomosiose laboratorijose gerinimas, inžinerinės studijų programos sustiprinimas, magistrantūros pertvarkos plano rengimas, studijų tarptautinimas. Savo kadencijos metu įtraukčiau į veiklas stiprinant stipriausias studijų programas, įtraukiant geriausius studentus į mokslines laboratorijas per individualizuotas studijas. Studijų tarptautinimui būtinas atskiras planas, kurio veiklos paremtos išorinėmis veiklomis, ir jis turi būti suderintas su fakulteto realia situacija, specifika ir galimybėmis.

Fizikos fakultete per ateinančius 5 metus pasieksiu, kad padidės Q1, Q2 mokslinių straipsnių skaičius bent 10% ir bus įveiktos aukščiausio lygio mokslinės infrastruktūros. Tam būtina, kad būtų atiteities poreikius užtikrinančios Fizikos fakulteto mokslo infrastruktūros įveiklinimas, kūrimas ir palaikymas. Be mokslo tarptautinio pripažinimo didinimo būtinos veiklos skatinti fakulteto mokslininkų aktyvumą bei administracinį, emocinį palaikymą ir pagalbą rašyti, teikti nacionalinius ir tarptautinius projektus, dalintis gerąja

praktika. Savo kadencijos metu pasieksiu, kad paraiškų teikimas ir dalyvavimas tarptautiniuose projektuose būtų įprasta aiški organizacinė rutina ir to būtų nuolatos mokinami doktorantai.

Bendradarbiavimas su fizikos mokymo institucijomis, socialiniais partneriais ir verslo įmonėmis pirmiausia formuojamas per Fizikos fakulteto dalyvavimą rengiant fizikos mokytojus ir neformaliajame moksleivių ugdyme bei stiprinant ryšius su verslo įmonėmis ir socialiniais partneriais. To sieksiu per numatytas veiklas: dėstyto metodinės bazės kūrimą, dalyvavimas neformaliojo moksleivių ugdymo veikloje bei atviros prieigos infrastruktūros ir paslaugų pristatymus. Papildomai reikalingos bendrų renginių veiklos su socialiniais partneriais ir verslo įmonėmis.

Fizikos fakultetas privalo būti atviras visuomenei ir jau yra vystoma veikla yra auginant Fizikos fakulteto mokslo komunikaciją, tobulinant komunikacijos strategiją, skatinant darbuotojų dalyvavimas Lietuvos ir tarptautiniuose komitetuose, bei mokslininkų pasiekimų viešinimą. Tobulinčiau veiklas, kad be reklaminės medžiagos sklaidos, būtų skiriamas sistemingas dėmesys mokslo populiarinimui, ekspertinių įžvalgų sklaida Lietuvoje, Europos Sąjungoje ir pasaulyje.

Veiklas vykdyti gali tik įsitraukusi bendruomenė su geromis darbo sąlygomis. Šiuo metu įsitraukimo rodiklis yra vidutinis. Rodiklius gerinsiu tobulindamas esamas veiklas, tame tarpe studentų iniciatyvų vykdant renginius bendruomenei, mokslo populiarinimą ar studentų atstovavimą skatinimas ir rėmimas, darbo ir studijų sąlygų gerinimu. Papildoma veiklą numatysiu fakulteto klubo formavimui, kurio metu mokslinės grupės, dėstytojai geriau pažintų vienas kitą, formuotųsi stipresni bendradarbiavimo ryšiai ir vienas kito palaikymas.

Fizikos fakultetas turėdamas veiklos planą, nors ir su numatytais veiklų įvykdymo matavimais, yra pakankamai abstraktus dokumentas. Norint, kad kiekvienas fakulteto bendruomenės narys galėtų atsakyti į klausimą, kas vyksta fakultete ir kas bus kitais metais ar po kelių metų turi matyti konkrečius ateities įvykius. Tai galima suplanuoti, konkretizuoti fakulteto kelrodžio dokumente su tikslesniais planais, suderintame su fakulteto taryba atsižvelgiant į fakulteto galimybes. Būdamas dekanu paruošiu kelrodį, kuriame atsispindės kaip Fizikos fakultetas vykdo savo misiją per mano, kaip dekaną, veiklos programą suderintą su atnaujinamais Fizikos fakulteto strateginiais planais.