

Vilniaus universiteto Matematikos ir informatikos fakulteto
Matematikos instituto doc. dr. Pauliaus Drungilo veiklos, jį išrinkus
MIF dekanu, programa

2018 m. balandžio 9 d.

Veiklos programa apima šiuos svarbiausius dalykus:

Fakulteto valdymas. Fakulteto Institutai turėtų turėti kuo didesnę autonomiją, ypač mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros srityje.

Pirmiausi darbai:

- paruošti Fakulteto veiklos plano projektą, kaip numatyta Fakulteto nuostatuose;
- atskirti Informatikos, Matematikos ir Taikomosios matematikos institutų biudžetus, kaip numatyta Fakulteto nuostatuose;
- susitarti dėl bendrų Fakulteto administravimo ir ūkio reikmių.

Mokslas ir doktorantūra. Siekdamas, kad kuo daugiau Fakulteto akademinių darbuotojų, doktorantų ir studentų užsiimtų moksline veikla, skatinsiu Institutus kuo didesnę jų darbo užmokesčio fondo dalį skirti skatinimui už aukšto lygio mokslo pasiekimus. Be to, sieksiu, kad Institutų katedros ir akademiniai dariniai organizuotų nuolatinius mokslinius seminarus.

Sieksiu, kad Institutai pagal galimybes plėstų vykdomų mokslo temų spektrą, pritraukdami aktyviai mokslinį darbą dirbančius mokslininkus iš visos Lietuvos bei skelbdami konkursus tikslinėms vietoms. Tam ketinu sudaryti strateginį informatikos ir matematikos mokslų vystymo Fakultete planą.

Labai svarbus mokslo universiteto bruožas – didelis doktorantų skaičius. Duomenų mokslo ir skaitmeninių technologijų institutas Fakultete išsiskiria doktorantų gausa. Vis dėlto, pagal tarptautinius standartus, doktorantų skaičius Fakultete turėtų būti gerokai didesnis. Todėl sieksiu Matematikos institute, o ypač Informatikos ir Taikomosios matematikos institute didinti doktorantų skaičių: ketinu glaudžiai bendradarbiauti su magistrantūros studijų komitetais, kad antrosios pakopos studentų skaičius Fakultete didėtų (pavyzdžiui, galėtų būti organizuojama daugiau neformalių seminarų, skirtų bakalauro studentus supažindinti su galimomis doktorantūros studijų tematikomis).

Geruose užsienio universitetuose svarbų vaidmenį plėtojant mokslą atlieka podoktorantūros stažuotojai. Sieksiu Fakultete nuolat turėti bent 5 podoktorantūros stažuotojus, finansuojamus iš LMT, VU ir kitų programų.

Fakultete vykdomi daugiau nei 10 LMT finansuojamų mokslininkų grupių ir 3 visuotinės dotacijos projektai. Labai svarbu plėsti tarptautinių mokslinių projektų apimtį. Todėl skatinsiu paraiškų mokslinių projektų finansavimui rašymą premijuodamas mokslininkus, kurių paraiškos pripažįstamos finansuoti, nors finansavimas nelaimimas.

Sieksiu rasti finansavimą pritraukti užsienio mokslininkus darbui Fakultete ilgesniam laikui (1-6 mėn.).

Studijos. Sieksiu, kad bendras kontaktinių valandų skaičius Fakultete mažėtų ir laikui bėgant atitiktų Vakarų universitetų standartus. Tai sudarytų sąlygas kelti Fakulteto bazinę algą

ir mažinti vidutiniškai vienam akademiniam darbuotojui tenkančių kontaktinių valandų skaičių. Tokiu būdu gerėtų dėstytojų kokybė (darbuotojas, išlaikydamas tas pačias pajamas, turėtų mažesnę virškrūvį, todėl dėstomiems dalykams galėtų skirti daugiau dėmesio) ir atsirastų daugiau laiko moksliniam darbui.

Studentų akademinis konsultavimas jau kurį laiką buvo vykdomas VU mastu ir pasiteisino – leido išlaikyti motyvuotus studentus ir sumažinti jų iškritimą. Sieksiu palaikyti studentų akademinį konsultavimą Fakultete ir jį plėtoti.

Sieksiu, kad būtų sukurtos ir tinkamai paviešintos aiškios taisyklės dėl egzaminų perlaikymų, laikymo eksternu, akademinio atostogų, braukimo iš studentų sąrašų ir pan. Be to, užtikrinsiu, kad visiems studentams šios taisyklės būtų taikomos vienodai.

Studijų kokybė. Sieksiu, kad:

- kuo daugiau dėstytojų naudotų virtualią mokymosi aplinką (VMA);
- kiekvienas naujas dėstytojas išklaustytų VU centralizuotai organizuojamus apmokymus;
- visi norintys dėstytojai turėtų galimybę dalyvauti pedagoginių kompetencijų stiprinimo programose;
- būtų sudarytos sąlygos dėstytojams išeiti kūrybinių atostogų (angl. *sabbatical*);
- socialiniai partneriai ir MIF alumnai būtų aktyviau įtraukiami į studijų procesą.

Studijų tarptautiškumas. Norint sukurti palankias sąlygas užsienio studentams VU, visų pirma reikia turėti gerai pritaikytą ir išplėtotą (anglų kalba) VU studijų informacinę sistemą.

Sieksiu, kad:

- kuo daugiau studijų dalykų būtų pritaikyta dėstyti anglų kalba;
- dėstytojai aktyviai naudotųsi dėstytojų mainų su užsienio universitetais-partneriais galimybėmis;
- Fakulteto studijų informacinės sistemos būtų pritaikytos užsienio studentams.

Paulius Drungilas