

DUOMENŲ MOKSLO IR SKAITMENINIŲ TECHNOLOGIJŲ INSTITUTO

Raidos planas

Per paskutinius 15-20 metų Duomenų mokslo ir skaitmeninių technologijų institutas (buvęs Matematikos ir informatikos institutas) atlaikė daugybę iššūkių – mokslo ir švietimo sistemų reformas, jungimosi prie Matematikos ir informatikos fakulteto pertvarkas, mokslo populiarumo ir prestižo mažėjimą visuomenėje, tyrėjų kartų pasikeitimą. Atlaikėme ir neeilines situacijas – ekonominę krizę, pandemiją. Kažkada buvęs savarankiškas mokslo tyrimų institutas šiuo metu yra šakinis padalinys didžiausiame Lietuvos universitete, su keletą kartų sumažėjusiu darbuotojų skaičiumi, kartais kiek menkai pastebimas kamieninio padalinio fone.

Nepaisant permainų Institutas yra reikšmingas Lietuvos informatikos ir informatikos inžinerijos mokslų žemėlapyje, kaip Fakultetą stiprinantis informatikos, informatikos inžinerijos bei matematikos mokslų srityse, aktyviai dalyvaujantis ekspertinėje veikloje, mokslo projektuose ir tyrimuose, doktorantų bei dėstytojų rengime, o pastaraisiais metais ir aktyviai prisidedantis prie Lietuvai reikalingų specialistų rengimo. Instituto tyrėjai yra nuolatiniai valstybinių premijų konkursų dalyviai, dažnu atveju ir nugalėtojai. Įsitraukėme į studijų veiklas – institutas sukūrė ir vykdo vieną didžiausių stojimo konkursą turinčią Informacinių sistemų inžinerijos studijų programą. Reikšmingai prisidėjome prie pakilusio palyginamojo informatikos inžinerijos krypties vertinimo rezultato Universitete. Parodėme visiems, jog sėkmingai įvaldėme ir taikome naujus darbo, mokslo tyrimų ir studijų metodus. Institutas išlieka vieta, kur galima rasti draugiškus kolegas, bendradarbiavimą, tyrimų įvairovę, kūrybinę dvasią ir svarbiausia – minties laisvę. Tokia aplinka buvo, yra ir bus esminė prielaida ne tik aukšto lygio nacionaliniams ir tarptautiniams tyrimams vykdyti, jauniesiems tyrėjams ugdyti, bet ir reikštis mokslo grupių kompetencijoms, kaupti ir demonstruoti ekspertinę kvalifikaciją. Tikiu, kad Institutas, atlaikęs iššūkius, neišnykęs reformuojamuose įstaigose, turi visas galimybes augti, plėstis, tapti dar stipresne ir pažangai atvira tyrėjų bendruomene, prisidedančia prie visuomenės gerovės didinimo, valstybės augimo ir stiprėjimo.

Nepaisant augančios ekonomikos, didėjančio finansavimo, mokslą bei tyrimus iš esmės keičiančių technologijų, Institutas vis dar susiduria su iššūkiais. Yra matomas ir jaučiamas mažėjantis jaunųjų tyrėjų skaičius, besipučiantys biurokratiniai reikalavimai ir taisyklės, konkurenciją didinantys ir nuolat besikeičiantys mokslo ir studijų kokybės vertinimo kriterijai. Turime tęsti darbus ir siekti išlaikyti Institutą mokslo centru, matomu ir žinomu visoje Lietuvoje ir už jos ribų. Tą galime pasiekti dirbdami trejomis kryptimis:

- Instituto bendruomenės stiprinimas. Bendruomenė buvo, yra ir bus esminė Instituto stiprybė. Kolegiški santykiai, draugiška aplinka, dalijimasis studijų ir tyrimų patirtimi, galimybė jungtis prie tyrimų komandų ir grupių – visa tai galime pasiūlyti jauniesiems tyrėjams ir dėstytojams, doktorantams bei studentams. Mes galime prisidėti prie bendruomenės augimo ir stiprinimo: gerindami darbo sąlygas esamiems ir būsimiems darbuotojams, peržiūrėdami darbo atsakomybių ir funkcijų pasidalijimą, sudarydami galimybę tyrėjams bei dėstytojams kelti kvalifikaciją, nuolatos peržiūrėdami ir didindami darbuotojų skatinimo tvarką, pritraukdami jaunimą į tyrimus, įsitraukdami į bendruomenę buriančias ir stiprinančias neformalias veiklas, skatindami neformalų bendravimą, palaikydami ir padėdami vienas kitam. Mes privalome augti.

- Informatikos, informatikos inžinerijos bei matematikos tyrimų stiprinimas. Institutas gali ir turi išlikti stiprių jungtinių informatikos, informatikos inžinerijos ir matematikos mokslo centru. Tam mes turime dar įdėti pastangų stiprindami savo tyrimus, didindami tyrimų potencialą: nuolatos atnaujindami ir plėsdami tyrimų infrastruktūrą, formuluodami perspektyvias tyrimų kryptis ir stiprindami dabartines, planuodami ir kryptingai didindami mokslo rezultatų apimtį, dalindamiesi akademinė patirtimi, atnaujindami doktorantūros studijas, plėsdami ir gilindami tarpinstitucinį ir tarpdisciplininį bendradarbiavimą bei darbą su verslu, išlaikydami ir plėsdami mokslinių leidinių publikavimo bei renginių organizavimo veiklas. Turime visas galimybes tapti akademinio pavyzdžiu.
- Instituto institucinės įtakos didinimas. Institutas gali ir turi tapti mokslo centru reikšmingu ne tik Fakultetui, Universitetui, bei ir visuomenei bei valstybei. Mes galime tapti dar labiau pastebimi studijų ir mokslo viešinimo bei populiarinimo veiklose, didinti ekspertinės veiklos apimtį, aktyviau dalyvauti įvairiose valstybės institucijų darbo grupėse, priežiūros bei vykdančioiose institucijose, įsitraukti į visuomenei svarbius ar valstybinės reikšmės projektus.

Šios kryptys yra erdvė mums visiems kartu diskutuoti, siūlyti idėjas, ieškoti sprendimų ir veikti siekiant bendro tikslo.

Mūsų institutas visada buvo, yra ir tikiu, bus ta vieta, kur telkiasi jaunieji tyrėjai, doktorantai, mokslininkai ir dėstytojai, turintys svajonių ir idėjų, aktyviai vykdančios tyrimus, prisidedantys prie mokslo žinių kūrimo ir studijų kokybės augimo Lietuvoje, vykdančios ekspertines veiklas. Ilgametė Instituto istorija įpareigoja visus mus dar atkakliau dirbti, siekiant ne tik išlaikyti bet ir auginti nuostabią Instituto bendruomenę, paverčiančią Institutą valstybei svarbiu bei reikšmingu informatikos, informatikos inžinerijos bei matematikos mokslo centru.

Gintautas Tamulevičius