

2021 metų Technologijų fakulteto veiklos savianalizės ataskaitos santrauka

Praėję metai Technologijų fakultete buvo ištis neeiliniai – tęsėsi pasaulinė COVID-19 pandemija, karantinas Lietuvoje buvo paskelbtas net 6 mėnesius. Vis dėlto, nepaisant šios situacijos ir sumažėjusio bendro studentų ir dėstytojų skaičiaus, 2021 metais Technologijų fakultetas padarė didelį proveržį – ženkliai augo dauguma rodiklių. Ši sėkmė yra visų mūsų bendros sinergijos rezultatas!

2021 metais Technologijų fakultete dirbo **104 dėstytojai, studijavo 871 studentas.**

Studentų priėmimas buvo vykdytas į 10 fakultete realizuojamų studijų programų. Su būsimais studentais **pasirašytos 284 studijų sutartys** – 4,6 proc. daugiau nei 2020 metais.

Suorganizuotos **6 respublikinės / tarptautinės konferencijos:** „Innovative (Eco) Technology, Entrepreneurship and Regional Development (IECOTERD)“, „Innovations in Publishing, Printing and Multimedia Technologies 2021“ (IPPMT 2021), „GISDay 2021“, „Vandens išteklių išsaugojimas darnaus vystymosi kontekste“, „Inovacijų taikymas technologijose 2021“ (ITT 2021), baigiamoji projekto „E-DESIGN“ konferencija, įvyko II-asis Vyndarių forumas.

2021 metais Technologijų fakultete vykdant mokslo taikomąją veiklą ir mokymus (neskaitant projektų ir kitų veiklų) buvo sugeneruota **51 886 eurų** nebiudžetinių lėšų (rodiklis didesnis nei 2020 m.).

2021 metais Technologijų fakulteto dėstytojai / tyrėjai ir studentai parengė **161 mokslo publikaciją, dalis jų - aukščiausio lygmens moksliniuose žurnaluose.**

TF studentai buvo aktyviai traukiami į taikomąją mokslo veiklą: dalyvavo Lietuvos bei užsienio konferencijose, skaitė pranešimus, rengė straipsnius, pristatė mokslo darbus profesinio meistriškumo konkursuose. 2021 m. buvo perskaityti **84 pranešimai** studentų konferencijose (iš jų 10 – tarptautiniuose renginiuose), dėstytojams vadovaujant parengtos **83 mokslinės publikacijos.**

100 proc., t. y. visi, etatiniai fakulteto dėstytojai ir administracijos darbuotojai tobulino dalykines / pedagogines / mokslines / bendrąsias kompetencijas.

2021 m. buvo sėkmingai vykdomi **7 tarptautiniai projektai** („UniClaD“, „E-DESIGN“, „Skilled-Up“ ir kt.), įgyvendinti **4 nacionaliniai projektai.**

Buvo pasirašyta **14 bendradarbiavimo sutarčių su įmonėmis:** UAB „TELTONIKA IoT GROUP“, UAB „Skaidula“, UAB „Visma Lietuva“, VĮ „Vidaus vandens kelių direkcija“, UAB „Nordic Idea“ ir kt.

Glaudus bendradarbiavimas vyko su skaitmeninių technologijų sektoriaus asociacija „INFOBALT“, Lietuvos spaustuvinių asociacija (LISPA), Lietuvos vyriausiųjų virėjų ir konditerių asociacija (LVVKA), Lietuvos nacionaline vyndarių asociacija (LNVA), Vakarų Lietuvos medienos perdirbėjų ir eksportuotojų asociacija ir kt. 2021 metais Kauno kolegija tapo Lietuvos inžinerijos ir technologijų pramonės asociacijos (LINPRA) nare.

2021 metais pagal įvairias programas TF buvo parengtos ir pateiktos **7 projektų / veiklos finansavimo paraiškos, viršijant suplanuotus rodiklius:** Lietuvos mokslo tarybai „Kauno miesto dalies (Kauno kolegijos teritorijos) geodezinio poligono precizinės niveliacijos tikslumo tyrimas“, „Pramoninių pneumatinių sistemų gedimų diagnostika, klasterizavimas, prognozavimas pasitelkiant neuroninius tinklus“, COST paraiška CA20128 „Promoting Innovation of Fermented Foods“, Žemės ūkio produkcijos perdirbimo skatinimas gaminant ketogeninius dietos produktus ir kt.

Pateiktos **4 paraiškos** kvietinių užsienio dėstytojų (D. H. Welsh, G. Ouzounis, H. Nemati, E. Daukša) finansavimui gauti 2022 metams.

2021 metais į **80 tarptautinių vizitų** (fiziniu ir virtualiu būdu) **išvyko 42 Technologijų fakulteto darbuotojai** (2020 metais į 17 vizitų išvyko 16 darbuotojų).

Užsienyje atliekamai praktikai ir studijoms pagal mainų programas **išvyko 24 studentai.** Nors vidutinis fakulteto studentų mobilumas 2021 metais sumažėjo, tačiau atvykstančių studentų daugėjo – 2021 metais **atvyko 13 studentų** studijoms arba praktikai pagal mobilumo programas.

Apie fakulteto veiklą buvo informuojama visuomenė. 2021 metais buvo parengti **198 informaciniai pranešimai**, publikuoti TF interneto puslapyje ir TF Facebook paskyroje (2020 metais – 163).

Žurnalo „Reitingai“ vertinimu, 7 studijų kryptys iš devynių vertinamų, užėmė aukščiausias pozicijas. Geriausi tarp kolegijų buvome Informatikos inžinerijos, Gamybos inžinerijos ir Žemės ūkio mokslų kryptyse, II-ąją vietą užėmė Elektros inžinerijos, Programų sistemų ir Maisto technologijų kryptyse, III – Matavimų inžinerijos kryptyje.