

ERA Chairs projektas: Industry 4.0 impact on management practices and economics

29/05/2018

Pirmasis ERA Chairs projektas Lietuvoje



- **Projekto pavadinimas:** Industry 4.0 impact on management practices and economics
- **Vykdantysis padalinys:** KTU Ekonomikos ir verslo fakultetas
- **Projekto laikotarpis:** 2018-2023 m.
- **Projekto biudžetas:** 2,49 mln. Eur
- **Numatytos pagrindinės veiklos:**
 - *Strateginiai organizacijos pokyčiai:* aukšto lygio tyrėjų pritraukimas; tyrimų ir žmonių išteklių strategijų atnaujinimas; mokslinės veiklos administravimo tobulinimas; doktorantūros mokyklos vystymas
 - *Tyrimų pokyčiai:* tarpdisciplininiai tyrimai, susijęs su Pramonė 4.0 poveikiu verslui; H-indekso augimas; MTEPI paslaugų augimas

Sėkmės prielaida – natūralus ir sistemingas tyrimų vystymas



Sėkmės prielaida – natūralus ir sistemingas tyrimų vystymas



- **Universiteto lygiu:**
 - Vaisinga 5T strategija
 - Įgyvendinamas modernus MTEPI valdymas
- **Fakulteto lygiu (4 metų pokyčiai 2014 vs. 2017):**
 - Augantis tarptautinių tyrėjų skaičius (*nuo 0 iki 3,7 FTE*)
 - Aukšto lygio publikacijų pokyčiai (*nuo 1 iki 21 tarptautinių WoS straipsnių; 10 ABS list straipsnių*)
 - Augantis tarptautinių projektų skaičius (*50 proc. augimas*)
 - Tarpsritis vidinis ir išorinis bendradarbiavimas (*vidiniai KTU projektai, išoriniai H2020 ir kiti projektai*)

Sėkmės prielaida – natūralus ir sistemingas tyrimų vystymas



- **Fakulteto tyrimų kryptys:**
 - Ateities gamyba
 - Sumanus vartotojas ir atsakinga visuomenė
 - Tvari ekonomika
- **Suformuotos keturios mokslo grupės:**
 - Skaitmenizavimo MG
 - Inovacijų ir antreprenerystės MG
 - Tvaraus valdymo MG
 - Tvarios ekonomikos MG

Sėkmės prielaida – natūralus ir sistemingas tyrimų vystymas



- **Nuolat auganti organizacija ir pasiryžusi toliau keistis (tobulėti):**
 - Siekis toliau didinti tarptautiškumą (tarptautiniai tyrėjai, publikacijos, projektai)
 - Siekis toliau didinti įtakos verslui ir visuomenei darymą (bendradarbiavimas su pramonės įmonėmis Pramonė 4.0 tematikoje)

Sėkmės prielaida – natūralus ir sistemingas tyrimų vystymas



- **Mokslo ir Žmonių išteklių valdymas:**
 - Įgalinantis tyrimų ir ŽI administravimas
 - Tyrėjų laisvė, formuojant bendrą kryptį ir siekiant tarptautiškumo
- **Proveržis tyrimuose:**
 - Tarptautiškumas
 - Įtaka verslui ir visuomenei

Laukiantys iššūkių



- Aukšto lygio tyrėjo, turinčio darbo su pramone praktikos pritraukimas (iki 2019 pavasario)
- Penkių komandos narių pritraukimas (iki 2020 m.)
- Tarptautinių naujų tyrėjų integracija į KTU ir Lietuvos akademinę bendruomenę bei verslo bendruomenę
- Tyrimų vystymas bei numatytų rezultatų pasiekimas:
 - organizaciniai pokyčiai
 - proveržis tarptautinių projektų ir publikacijų
 - ženkli įtaka Lietuvos pramonei