

Vilniaus universiteto Informatikos institutas kviečia bendradarbiauti InoStartas projektuose

Informatikos instituto mokslininkai specializuojasi ir kviečia bendradarbiauti šiose srityse:

- Dirbtinis intelektas
- Verslo procesų robotizavimas
- Vaizdų atpažinimas
- Kibernetinis saugumas
- Išmaniosios transporto sistemos
- Finansinės technologijos ir blokų grandinės
- Daiktų internetas

Siūlome savo kompetencijas vykdam InoStarto projektus pagal šį kvietimą:

<https://kc.inovacijuagentura.lt/kcis/finansines-priemones/finansavimo-priemones/inostartas.html>

Atsižvelgdamas į kvietimo reikalavimus, institutas pasiruošęs iš esmės prisidėti prie projekto paruošimo ir vykdymo:

- sudaryti tyrimų planą, remiantis srities *state of the art* apžvalga;
- įvertinti tyrimui reikalingus resursus;
- atlikti užsakomąjį MTEP tyrimą, kurio rezultatais galėtų remtis tolimesni projekto etapai, bei pateikti tyrimo ataskaitą.

Apie mus

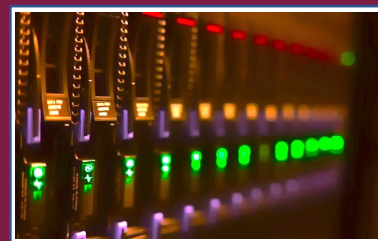
Informatikos institutas apjungia IT srities tyrėjus, inovatorius ir profesionalus. 6 profesorius, 64 mokslo daktarus, 17 partnerystės docentus ir profesorius vienijantis, kiekvienais metais virš 200 absolventų IT programose paruošiantis institutas, drąsiai leidžia save laikyti lyderiaujančia IT srities ekspertų vieta Lietuvoje.

Įvykdyti projektai

- *Kibernetinio saugumo kompetencijų gerinimas ADVANCES*
- *Oro navigacijos skrydžių sektorių aptarnavimo resursų prognozavimo ir optimizavimo uždavinių sprendimas*
- *Tarpvalstybinių elektroninių dokumentų parašo sistema*
- *Duomenų valdymas ir algoritmai sumaniam transportui*
- *CERN užsakymai specializuotos programinės įrangos kūrimui*
- *Efektyvaus energijos panaudojimo valdiklio prognozavimo modeliai*
- *Tvarių pajamų įvertinimo algoritmo sukūrimas*
- *Organizacijos kibernetinio pažeidžiamumo vertinimas*
- *DNR sekų generavimo metodų tyrimas*
- *LIEPA/2 – balso technologijos*
- *Investicinių portfelių modeliavimas naudojant kvantinį chaosą*
- *Kompiuterinis atvirų biologinių sistemų modeliavimas: augančios bakterijos ir mikroreaktoriai*



Vilniaus
universitetas



IŠTEKLIAI

Tyrėjų ir partnerių paslaugoms – Vilniaus universiteto didelės skaičiuojamosios galios infrastruktūra, užtikrinanti plataus spektro duomenų analizės, apdorojimo, sistemų modeliavimo, apsimokymo ir kt. taikomųjų uždavinių sprendimą.



KONTAKTAI

Prof. Rimantas Vaicekauskas
Informatikos institutas
Matematikos ir informatikos
fakultetas
Vilniaus universitetas
Didlaukio g. 47, Vilnius

E-mail:
rimantas.vaicekauskas@mif.vu.lt
Tel.: +370 5 219 5001

Raminta Rupeikienė
Inovacijų skyrius
Vilniaus universitetas
E-mail:
raminta.rupeikiene@cr.vu.lt
Tel.: +370 5 268 7006