

# Matematika verslui

## ką galime

Beveik kiekviename versle su įvairiais iškilusiais iššūkiais galima susidoroti pasitelkus matematinis metodus, analitinį ir kūrybišką mąstymą.

Įmonėms, kasdien priimančioms daugybę sprendimų – kaip optimizuoti savo veiklą, gerinti rodiklius, didinti pelną, mažinti riziką – matematiniais skaičiavimais ir metodais grįstos rekomendacijos atneša didelę naudą.

Matematinų sprendimų verslui ir pramonei dirbtuvės (Matematikos dirbtuvės) – vienintelis Lietuvoje ir Baltijos šalyse renginys, kurio metu mokslininkų komanda visą savaitę skiria vien tik verslo įmonių pateiktoms užduotims spręsti, pasitelkdami matematinės žinias ir diskutuodami komandoje.

Taikydami matematinis metodus dirbtuvių metu galime:

optimizuoti verslo ir gamybos procesus, vertinti ilgaamžiškumą;

identifikuoti, analizuoti ir prognozuoti klaidas bei gedimus;

analizuoti pavyzdžius;

prognozuoti įmonių veiklos rizikingumą;

vertinti veiklos efektyvumą;

spręsti elektroninių duomenų saugos bei šifravimo sistemų užduotis;

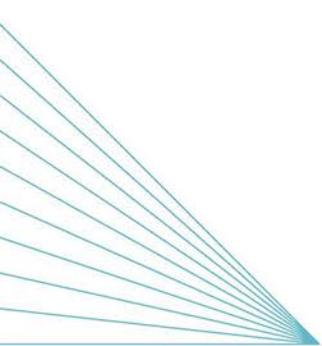
spręsti asmenų sveikatos stebėsenos, medicininės diagnostikos ir vaistų tyrimų problemas;

optimizuoti logistikos procesus;

išbandyti bet kokią kitą jūsų idėją matematinio modeliavimo būdu.



apie



# 4+

įmonės



kontaktai

Matematinų sprendimų verslui ir pramonei dirbtuvės  
Kauno technologijos universitetas  
Matematikos ir gamtos mokslų fakultetas  
Studentų g. 50, LT-51386 Kaunas  
El. p. mathforbusiness@ktu.lt  
Tel. +370 603 86137  
mathforbusiness.ktu.edu

mathforbusiness.ktu.edu



Matematinų sprendimų verslui ir pramonei dirbtuvės

dalyviai

# 24+

Palanga

Birželio 11–15 d. / 2018

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

# dalyviams

Dirbtuvėse kviečiami dalyvauti matematikos ar IT mokslininkai, norintys prisijungti prie renginio, kurio metu bus sprendžiamos realios verslo problemos. Dalyvauti kviečiami visi – nuo doktoranto iki profesoriaus – dirbantys matematikos taikymų srityje.

Paraiškos dalyvauti pateikimas	Kovo 29 d., 2018
Informavimas apie priimtas paraiškas	Balandžio 13 d., 2018
Dirbtuvių laikas	Birželio 11–15 d., 2018
Daugiau info	<a href="http://mathforbusiness.ktu.edu">mathforbusiness.ktu.edu</a>

## Realios verslo uždutys

## Darbas kompetetingų mokslininkų komandoje

## Patirtis, žinios, partnerystė

## atsiliepimai

Audrius Patalauskas  
UAB „SBA Koncernas“



„Dalyvavimas Matematikos dirbtuvėse **SBA koncernui** atnešė dvigubą naudą – mums ne tik buvo pateiktas problemos sprendimas, bet ir patys turėjome galimybę dalyvauti sprendimo procese. Bendradarbiaudami su mokslininkų komanda ir stebėdami, kaip jie ieško iškeltos problemos sprendimo būdų, praturtinome savo požiūrį.“

## įmonėms

Jūsų įmonė susiduria su iššūkiu, kurį galėtų padėti įveikti mokslininkai? O gal norite patikrinti naujas ir neišbandytas idėjas savo versle pasitelkiant matematinį modeliavimą? Kviečiame teikti užduotis visose pramonės ir verslo srityse dirbančias įmones.

Užduočių pateikimas	Vasario 22 d., 2018
Informavimas apie atrinktas užduotis	Kovo 15 d., 2018
Dirbtuvių laikas	Birželio 11–15 d., 2018
Daugiau info	<a href="http://mathforbusiness.ktu.edu">mathforbusiness.ktu.edu</a>

Martynas Golžinis  
UAB „Gintarinė vaistinė“



„Per penkis dienas matematikai ne tik sukūrė prototipą, kurį galėtume pritaikyti savo veikloje, bet ir pasiūlė nemažai idėjų, ką dar galima būtų padaryti įmonėje pasitelkus matematinis metodus. Mokslininkų pasiūlytą sprendimą aptarsime su vadovais įmonės viduje ir nuspręsimė, ar jį galime vienas prie vieno perkelti į praktiką, ar dar tobulinti.“



Jonas Kivaras  
UAB „CityBee Solutions“

„Džiaugiamės, kad tapome šios mokslo ir verslo partnerystės dalimi. **CityBee** labai svarbu atsižvelgti į mūsų bendruomenės poreikius, nuolat siūlyti inovatyviausius sprendimus, nustebinti vartotojus ir paversti jų mobilumą efektyvesniu. Per savaitę darbo čia išgirdau naujų idėjų, konkrečių pasiūlymų ir sprendimų mūsų įmonės pateiktai užduočiai, kuriuos ateityje planuojame integruoti į savo IT infrastruktūrą.“

# Originalios mokslininkų idėjos

# Skaičiavimais pagrįsti sprendimai

# Rekomendacijos, prognozės ir patarimai