

**I N F O R M A T I O N
T E C H N O L O G Y
S O F T W A R E
E N G I N E E R I N G
L E A R N I N G
F I N A N C E**

**KAUNO KOLEGIJA
TECHNOLOGIJŲ FAKULTETAS
INFORMATIKOS KATEDRA
mokslinė-praktinė konferencija
ITSELF 2019
2019 m. gruodžio 11 d.**

PROGRAMA

9³⁰ - 10⁰⁰	Konferencijos dalyvių registracija Pramonės pr. 22a, 407
407 PR22a	Plenarinė sesija
	moderatorė Dalė Lukšaitė (Kauno kolegija)
10 ⁰⁰ – 10 ¹⁰	dr. Giedrius Gecevičius, Kauno kolegija Konferencijos atidarymas. Sveikinimas ir įžanga. <i>Opening. Welcome and Introductory Remarks.</i>
10 ¹⁰ – 10 ³⁰	dr. Kristina Bespalova, Kauno kolegija Mokslo taikomosios veiklos kryptys Informatikoje. <i>Applied Research in Computer Science.</i>
10 ³⁰ – 11 ⁰⁰	dr. Eligijus Sakalauskas, Kauno Technologijos universitetas, Kauno kolegija Blokų grandinių technologijos ir ne tik. <i>Blockchain technology and more.</i>
11 ⁰⁰ – 11 ³⁰	dr. Rimantas Plėštys, Kauno kolegija Kibernetinės erdvės saugumas – valstybės išlikimo sąlyga. <i>The security of cyberspace is a condition for the survival of the state.</i>
11 ³⁰ – 12 ⁰⁰	Tomas Pečiulis, Vytauto Didžiojo universitetas Šnekos atpažinimo sistemos su akustiniu grįžtamuoju ryšiu tyrimas. <i>Investigation of speech recognition based on acoustic feedback.</i>
12 ⁰⁰ – 12 ³⁰	Dalė Lukšaitė, Kauno kolegija Mokslo taikomoji veikla Informatikos katedroje. <i>Applied Research at Informatics Department.</i>
12³⁰ – 13⁰⁰	Kavos pertrauka
13 ⁰⁰ – 15 ³⁰	Pranešimai sekcijose 407 PR22a, 408 PR22a, 4-25 PR20, 4-30 PR20
407 PR22a	Baigiamoji sesija
	moderatorė Dalė Lukšaitė (Kauno kolegija)
15 ³⁰ – 16 ⁰⁰	Diskusijos. Konferencijos uždarymas.

407 PR22a	1 SEKCIJA Dirbtinio intelekto paradigma grįsti algoritmai ir įrankiai moderatorius dr.Ričardas Butėnas (Kauno kolegija)
13 ⁰⁰ – 13 ²⁰	Jurgita Aleksonytė, Kauno kolegija (vad. J.Lukšaitė) Prekybos sistemos optimizavimo projektas. <i>Trading System Optimization Project.</i>
13 ²⁰ – 13 ⁴⁰	Deividas Kleiza, Kauno kolegija (vad. M.Jasiulis) Finansinių duomenų analitikos įrankis. <i>Financial Analytics Data Tool.</i>
13 ⁴⁰ – 14 ⁰⁰	Eimantas Klimavičius, Kauno kolegija (vad. N.Aukštakalnis) Kompiuterinis žaidimas su mikro transakcijomis. <i>Computer Game with Micro Transactions.</i>
14 ⁰⁰ – 14 ²⁰	Šarūnas Lasinskis, Kauno kolegija (vad. J.Lukšaitė) Realaus laiko aukciono aplikacija. <i>Application for Real Time Auction.</i>
14 ²⁰ – 14 ⁴⁰	Vytautas Rugys, Kauno kolegija (vad. E.Voveris) Automatizuota kriptovaliutų laiko arbitražo prekybos sistema. <i>Automated Cryptocurrency Time Arbitrage Sales System.</i>
14 ⁴⁰ – 15 ⁰⁰	Mantas Saulėnas, Kauno kolegija (vad. dr.M.Montvilas) Verslo analitikos įrankių analizė ir pritaikymas. <i>Analysis and Adaptation of Business Analysis Tools.</i>
15 ⁰⁰ – 15 ²⁰	Dovydas Veselga, Kauno kolegija (vad. M.Sakalauskas) Duomenų bazių naudojimo finansinės įtakos tyrimas. <i>Research of Financial Impact of Database Use.</i>

408 PR20	2 SEKCIJA Programinės įrangos sprendimai moderatorius Edvinas Voveris (Kauno kolegija)
13 ⁰⁰ – 13 ²⁰	Alberta Gudauskytė, Kauno kolegija (vad. dr.M.Montvilas) Ūkininkų ekonominės veiklos analizės "Žinynai" paprogramės kūrimas. <i>Development of a "Žinynai" sub-program for analysis of farmers' economic activity.</i>
13 ²⁰ – 13 ⁴⁰	Deividas Kondrotas, Kauno kolegija (vad. M.Sakalauskas) Valiutos keityklos mobilios darbo vietos programa. <i>Web Application for Currency Exchange Workplace.</i>
13 ⁴⁰ – 14 ⁰⁰	Eivinas Leskauskas, Kauno kolegija (vad. M.Jasiulis) Įmonės darbo užmokesčio sistemos su mokomąja posisteme prototipas. <i>A Prototype of a Company Payroll System with a Training Subsystem.</i>
14 ⁰⁰ – 14 ²⁰	Mindaugas Stanionis, Kauno kolegija (vad. D.Lukšaitė) Elektroninės parduotuvės mobilioji aplikacija. <i>E-Shop Mobile Application.</i>
14 ²⁰ – 14 ⁴⁰	Jonas Tiškus, Kauno kolegija (vad. E. Voveris) Vilniaus turizmo plėtros mobilioji aplikacija "GoVilnius". <i>Mobile Application "GoVilnius" for Tourism Development in Vilnius City.</i>
14 ⁴⁰ – 15 ⁰⁰	Edgaras Būdvytis, Kauno kolegija (vad. E.Voveris) Įmonės valdymo sistemos informacinė posistemė. <i>The Information Subsystem for Enterprise Data Management System.</i>
15 ⁰⁰ – 15 ²⁰	Arnas Donauskas, Kauno kolegija (vad. E.Voveris) Įmonės duomenų valdymo sistemos mobilioji aplikacija. <i>The Mobile Application for Enterprise Data Management System.</i>

4-25 PR20	3 SEKCIJA Informacinių ir finansinių technologijų inovacijos moderatorė Jūratė Lukšaitė (Kauno kolegija)
13 ⁰⁰ – 13 ²⁰	Lina Burdulytė, Kauno kolegija (vad. M.Montvilas) Darbo laiko, darbo užmokesčio ir personalo informacinė sistema. <i>Time, Salary Accounting and Human Resources Information System.</i>
13 ²⁰ – 13 ⁴⁰	Fausta Kasnauskaitė, Kauno kolegija (vad. M.Sakalauskas) Restoranų verslo informacinė sistema. <i>Restaurant Business Information System.</i>
13 ⁴⁰ – 14 ⁰⁰	Gabrielė Mažeikaitė, Kauno kolegija (vad. J.Lukšaitė) Odontologijos klinikos klientų registravimo sistema. <i>Dental Clinic Client Registration System.</i>
14 ⁰⁰ – 14 ²⁰	Rimvydas Poškus, Kauno kolegija (vad. N.Aukštakalnis) Apskaitos programos žiniatinklio aplikacija. <i>Web Application for Accouting System.</i>
14 ²⁰ – 14 ⁴⁰	Edminas Rakauskas, Kauno kolegija (vad. D.Lukšaitė) Įmonės klientų informacinė sistema. <i>Company's Customer Information System.</i>
14 ⁴⁰ – 15 ⁰⁰	Edikas Rudžianskas, Kauno kolegija (vad. M.Jasiulis) Darbuotojų atlyginimų skaičiavimo sistema. <i>Employees' Wage Calculation System.</i>
15 ⁰⁰ – 15 ²⁰	Gerdas Striukys, Kauno kolegija (vad. J.Lukšaitė) Baldų elektroninė parduotuvė. <i>Furniture E- Shop.</i>

4-30 PR20	4 SEKCIJA Išmaniosios sistemos ir kibernetinio saugumo modeliai moderatorius dr. Žydrūnas Kavaliauskas (Kauno kolegija)
13 ⁰⁰ – 13 ²⁰	Žygimantas Gudaitis, Kauno kolegija (vad. dr.R.Plėštys) Kibernetinio saugumo modelis <i>The cyber security model</i>
13 ²⁰ – 13 ⁴⁰	Lukas Štreimikis, Kauno kolegija (vad. dr.R.Plėštys) Nacionalinio sveikatos centro kibernetinio saugumo modelis <i>The National Health Center Cyber Security Model</i>
13 ⁴⁰ – 14 ⁰⁰	Robertas Milčius, Kauno kolegija (vad. dr.G.Blažiūnas) Išmanioji arbatos ruošimo valdymo sistema <i>Smart Tea Preparation Control System</i>
14 ⁰⁰ – 14 ²⁰	Artūras Šapkus, Kauno kolegija (vad. dr.G.Blažiūnas) Išmanioji elektroninių kainų etikečių sistema: vartotojo prieiga ir valdymo sąsaja. <i>Smart Electronic Price Tag System. User Access and Management Interface Subsystem</i>
14 ²⁰ – 14 ⁴⁰	Algirdas Veversis, Kauno kolegija (vad. dr.G.Blažiūnas) Išmanioji elektroninių kainų etikečių sistema. Valdymo posistemė. <i>Smart Electronic Price Tag System. Control Subsystem</i>
14 ⁴⁰ – 15 ⁰⁰	Haroldas Bendžius, Kauno kolegija (vad. dr.Ž.Kavaliauskas) IoT grįsta namų automatizacijos valdymo sistema <i>IoT based home automation management system</i>
15 ⁰⁰ – 15 ²⁰	Simonas Jacevičius, Kauno kolegija (vad. dr.Ž.Kavaliauskas) Kokteilių maišymo sistemos simuliacija panaudojant WEB aplikaciją <i>Simulation of cocktail mixing system using WEB application</i>