

SKAITMENINĖS INOVACIJOS LIETUVOS PRAMONĖS PLĖTRAI

DI4 LITHUANIAN ID

Gegužės 27 d. - Birželio 9 d.

Gegužės 27 d.
Universiteto al. 17, 205 auditorija

DIRBTINIS INTELEKTAS SMULKIOMS IR VIDUTINĖMS ĮMONĖMS. ROBOTIC PROCESS AUTOMATION (RPA) IR VIRTUALŪS ASISTENTAI. KAIP AUTOMATIZUOTI VERSLO PROCESUS

Doc. Dr. Julius Venskus, Klaipėdos universiteto Jūros technologijų ir gamtos mokslų fakulteto Informatikos ir statistikos katedra

08.45 – 9.00	Registracija, kava
09.00 – 10.30	Dirbtinis intelektas smulkioms ir vidutinėms įmonėms (1). DI technologijos, kurias gali naudoti mažos ir vidutinės įmonės. DI diegimo procesas mažame ir vidutiniame versle.
10.30 – 10.45	Kavos pertrauka
10.45 – 12:00	Dirbtinis intelektas smulkioms ir vidutinėms įmonėms (2). DI integracija į kasdienes verslo procesus.
12:00 – 13:00	Pietų pertrauka
13:00 – 14:45	Robotic process automation (RPA) ir virtualūs asistentai. Kaip automatizuoti verslo procesus (1). Įvadas į RPA ir virtualius asistentus. RPA technologijos ir įrankiai.
14:45 – 15:00	Kavos pertrauka
15:00 – 16:30	Robotic process automation (RPA) ir virtualūs asistentai. Kaip automatizuoti verslo procesus (2). Virtualūs asistentai ir dirbtiniai darbuotojai. RPA ir virtualių asistentų praktinis pritaikymas.

SKAITMENINĖS INOVACIJOS LIETUVOS PRAMONĖS PLĖTRAI

DI4 LITHUANIAN ID

Gegužės 27 d. - Birželio 9 d.

Gegužės 28 d.
Universiteto al. 17, 205 auditorija

DIRBTINIS INTELEKTAS LOGISTIKOJE

Doc. Dr. Julius Venskus, Klaipėdos universiteto Jūros technologijų ir gamtos mokslų fakulteto Informatikos ir statistikos katedra

08.45 – 09.00 **Registracija, kava**

09.00 – 09.45 **Dirbtinio intelekto reikšmė logistikos sektoriuje.**

Pagrindiniai logistikos iššūkiai ir kaip DI gali padėti juos spręsti. DI vertės grandinė: greičiau, pigiau, išmaniau. Duomenų vaidmuo logistikos sprendimuose.

09.45 – 10.30 **DI technologijos ir jų taikymas logistikoje.**

Mašininis mokymasis, kompiuterinė rega, NLP, agentiniai modeliai. Technologijos: IoT, skaitmeniniai dvyniai, autonominiai sprendimai. DI integracija į esamus logistikos procesus.

10.30 – 10.45 **Kavos pertrauka**

10.45 – 11.30 **DI taikymo pavyzdžiai logistikoje (1).**

Paklausos prognozavimas ir atsargų valdymas. Maršrutų optimizavimas ir transporto valdymas. Sandėlio operacijų automatizavimas.

11.30 – 12.15 **DI taikymo pavyzdžiai logistikoje (2).**

Dokumentų atpažinimas ir apdorojimas (pvz., sąskaitos, važtaraščiai). Klientų aptarnavimo automatizavimas (chatbot'ai, savitarnos sprendimai). DI įtaka logistikos sektoriui ateityje.

SKAITMENINĖS INOVACIJOS LIETUVOS PRAMONĖS PLĖTRAI

DI4 LITHUANIAN ID

Gegužės 27 d. - Birželio 9 d.

Birželio 3 d.

Universiteto al. 17, 205 auditorija

KIBERNETINIS SAUGUMAS, 1 DALIS

Andrej Šliamin, Klaipėdos universiteto Informacinių sistemų ir technologijų vyresnysis specialistas

09.00 – 09.15 **Registracija, kava**

09.15 – 10.30 **Kas mus apsaugo kibernetinėje erdvėje?**

Lietuvos institucijos, atsakingos už kibernetinį bei duomenų saugumą. Bendrojo duomenų apsaugos reglamento bei tinklų ir informacinių sistemų (TIS2) direktyvos gairių apžvalga. Lietuvos kibernetinio saugumo įstatymas.

10.30 – 10.45 **Kavos pertrauka**

10.45 – 12:00 **Organizacijos procesai ir dokumentai.**

Organizacinės priemonės įmonėje, norint užtikrinti jos kibernetinį saugumą.

12:00 – 13:00 **Pietų pertrauka**

13:00 – 14:00 **Saugi įmonės IT infrastruktūra.**

Techninių įmonės priemonių apžvalga. Kibernetinio saugumo aspektai: organizacijos tinklas ir perimetras, informacinės sistemos, duomenų saugumas.

14:00 – 14:15 **Kavos pertrauka**

14:15 – 15:15 **Kompiuterizuotų darbo vietų saugumas.**

Bendros kibernetinės higienos taisyklės. Saugumo užtikrinimas techninėmis priemonėmis bei edukuojant įstaigos darbuotojus.

SKAITMENINĖS INOVACIJOS LIETUVOS PRAMONĖS PLĖTRAI

DI4 LITHUANIAN ID

Gegužės 27 d. - Birželio 9 d.

Birželio 4 d.

H. Manto g. 90-1, Studlendo salė, pirmas aukštas

KIBERNETINIS SAUGUMAS, 2 DALIS

Doc. Dr. Elena Valionienė, Klaipėdos universiteto Socialinių mokslų fakulteto vadybos katedra

08:45. – 09.00 **Registracija, kava**

09.00 – 10:30 **Pažangūs mokslo metodai kenkėjiškos elgsenos tyrimuose.**
Mokslo tyrimų metodų taikymas kibernetinio saugumo problemų sprendime. Kenkėjiškos elgsenos modeliai ir konteksto analizė didinant kibernetinio saugumo lygį organizacijoje.

10:30 – 10.45 **Kavos pertrauka**

10:45 – 12:15 **Socialinės inžinerijos iššūkiai organizacijos kibernetiniam saugumui (1).**
Kibernetinė higiena ir atsakomybių ribos organizacijose.

12:15 – 13:15 **Pietų pertrauka**

13:15 – 14:00 **Socialinės inžinerijos iššūkiai organizacijos kibernetiniam saugumui (2).**
Automatizacijos, apribojimų ir žmogiškosios elgsenos balansas didinant kibernetinį saugumą organizacijoje.

14:00 – 14:15 **Kavos pertrauka**

14:15 – 15:00 **Diskusija ir praktinės dirbtuvės**

SKAITMENINĖS INOVACIJOS LIETUVOS PRAMONĖS PLĖTRAI

DI4 LITHUANIAN ID

Gegužės 27 d. - Birželio 9 d.

Birželio 9 d.

H. Manto g. 90-1, Studlendo salė, pirmas aukštas

DAIKTŲ INTERNETAS, ROBOTIKA

Doc. Dr. Gediminas Gričius, Klaipėdos universiteto Jūros technologijų ir gamtos mokslų fakulteto Informatikos ir statistikos katedra

08:45. – 09.00 **Registracija, kava**

09.00 – 10:30 **Daiktų internetas (Internet of Things).**

Technologijos, ekosistema. Sonoff apžvalga, įvadas į Sonoff išmaniųjų rėlių sandarą, funkcijas. IoT technologiniai sprendimai: kūrimas ir programavimas. Programavimo galimybės ir integracijos su kitomis platformomis (pvz., MQTT, Home Assistant), Sonoff įrenginių aparatinės ir programinės įrangos ypatybės. Praktinio panaudojimo pavyzdžiai. Realios verslo ir namų automatizacijos scenarijai.

10:30 – 10.45 **Kavos pertrauka**

10:45 - 12:15 **Robotų androidų taikymas versle.**

Interaktyvus klientų aptarnavimas panaudojant androidą Pepper. Pepper robotų pritaikymas reklamos kampanijose. Kaip robotizuotos rankos gali būti naudojamos pritraukiant dėmesį, kuriant įtraukiančias patirtis ir skatinant dalyvavimą. Skaitmeninės integracijos galimybės. Kaip robotai gali būti derinami su skaitmeninėmis sistemomis, užtikrinant duomenų rinkimą, analizę ir automatizavimą verslo procesuose.

* Nuo Birželio 9 iki 16 vyks konsultacijų dienos