

2019

Metinė veiklos ataskaita



SAULĖTEKIO SLĖNIO
MOKSLO IR TECHNOLOGIJŲ PARKAS

Saulėtekio slėnio mokslo ir
technologijų parko
Direktorė Laima Kaušpadienė

Ataskaitos parengimo data: 2020 01 21

00

Turinys

01 Įžanga	2
02 Pagrindiniai finansiniai rodikliai	3
03 Įstaigos valdymas	4
04 Inovacijų paramos infrastruktūros veikla	5
05 I Parke veikiančios įmonės	8
06 CERN inkubatorius	16
07-14 Projektinė veikla	17
15-18 Saulėtekio slėnio skaitmeninių inovacijų centras	38
19 Lietuvos švariųjų technologijų klasteris	44
20-24 Pasiekimai, įvykiai, konsultacinė ir kita veikla	49
25 Parko bendruomenės pasiekimai	59
26 Priedas Nr. 1 - Parko tikslų įgyvendinimo 2019 m. plano vykdymas	62
27 Priedas Nr. 2 - Parko 2019 m. veiklos plano vykdymo rodikliai	69

01

Ižanga

Saulėtekio slėnio mokslo ir technologijų parko 2019 m. veiklos ataskaita

Saulėtekio slėnio mokslo technologijų parkas yra ne pelno siekianti organizacija, įsteigta 2003 m., veikianti žinių ekonomikos, aukštųjų technologijų, švietimo, mokslo, inovacijų, socialinėje, kultūros ir kitose srityse ir viešai teikianti šių sričių paslaugas suinteresuotiems asmenims.

Saulėtekio slėnio mokslo ir technologijų parko (kodas: 126224832, adresas: Saulėtekio al. 15, Vilnius) veiklos tikslai yra:



skatinti ir propaguoti žinių ekonomikos, pagrįstos kompetencijos ugdymu, moksliniais tyrimais, mokslui imlių technologijų ir inovacijų kūrimu bei diegimu, idėjas;



kurti palankias sąlygas inovacijų kūrimui, technologijų perdavimui bei naujų sparčiai augančių įmonių atsiradimui; plėtoti palankią aplinką universitetų bei kitų mokslo institucijų mokslinių tyrimų komercializavimui;



skatinti vidaus ir užsienio kapitalo investicijas studijų, mokslo ir verslo infrastruktūrai plėtoti.

Pagrindinės Saulėtekio slėnio mokslo ir technologijų parko (toliau - Parkas, Įstaiga) veiklos sritys:

- Infrastruktūros paslaugos žinioms imliam verslui.
- Verslo ir mokslo bendradarbiavimo, žinių ir technologijų perdavimo skatinimas.
- Verslumo skatinimo, inkubavimo paslaugų teikimas mažoms ir vidutinėms įmonėms.
- Vietos ir užsienio investicijų skatinimas bei tarptautinio žinomumo didinimas.

Šioje ataskaitoje pateikiami pagrindiniai įstaigos metiniai finansiniai rodikliai bei inovacijų paramos konsultacinė bei infrastruktūros veikla. Ataskaitos 1 priede pateikiami įstaigos 2019 m. veikos plano pasiekimai pagal konkrečias planuotas veiklas. Ataskaitos antrame priede pateikiamos Parko veiklos stebėsenos rodiklių metinės reikšmės.



02 Pagrindiniai finansiniai rodikliai*



Pardavimo pajamos

Per 2019 metus įstaiga uždirbo 731.808 Eur pardavimo pajamų (neįskaitant ilgalaikio turto dotacijos kompensavimo ir finansavimo pajamų): 731.743 Eur – su patalpų nuoma susijusios pajamos; 65 Eur - baudų ir delspinigių pajamos.



Finansavimo pajamos

Finansavimo pajamos: 2019 m. gruodžio 31 d. Įstaiga buvo panaudojusi 252.110 Eur gautą ir gautiną finansavimą patirtų išlaidų dengimui: 2.808 Eur – projekto „Climate Launchpad“ išlaidų dengimui; 18.509 Eur projekto „ecoRIS3“ išlaidų dengimui, 20.624 Eur - projekto „Futurepreneurs“ išlaidų dengimui, 108.179 Eur projekto „HEI-Makers išlaidų dengimui“; 60.804 Eur projekto „InoSpurtas“ išlaidų dengimui, 15.000 Eur projekto „InnoCAPE“ išlaidų dengimui, 18.496 Eur projekto „ABCitiEs“ išlaidų dengimui, 7.690 Eur kitų projektų finansavimas.



Sąnaudos ir išlaidos

Už pasibaigusius metus 2019 m. gruodžio 31 d., suteiktų paslaugų savikainą sudarė pastato eksploataavimo išlaidos – 220.700 Eur. Kitas sąnaudas – 24.607 Eur patalpų išlaikymas, komandiruočių bei kvalifikavimosi kelimo sąnaudos. Įstaiga taip pat patyrė finansines ir ilgalaikio turto nusidėvėjimo sąnaudas: palūkanos už banko paskolą – 8.169 Eur ir projektų sąnaudos - 373.094 Eur, ilgalaikio turto nusidėvėjimo sąnaudas sudarė: 225.199 Eur, iš kurių 85.299 Eur yra dengiama gauta dotacija.

Remiantis kreditavimo sutarties Nr. 4085-06 IL specialiosios dalies 11.1 punktu hipotekais lakštais nekilnojamas ilgalaikis materialusis turtas yra įkeistas AB Luminor bankui. 2019 m. gruodžio 31 d. šis nekilnojamojo ilgalaikio materialaus turto suvaržymas nėra išnykęs.

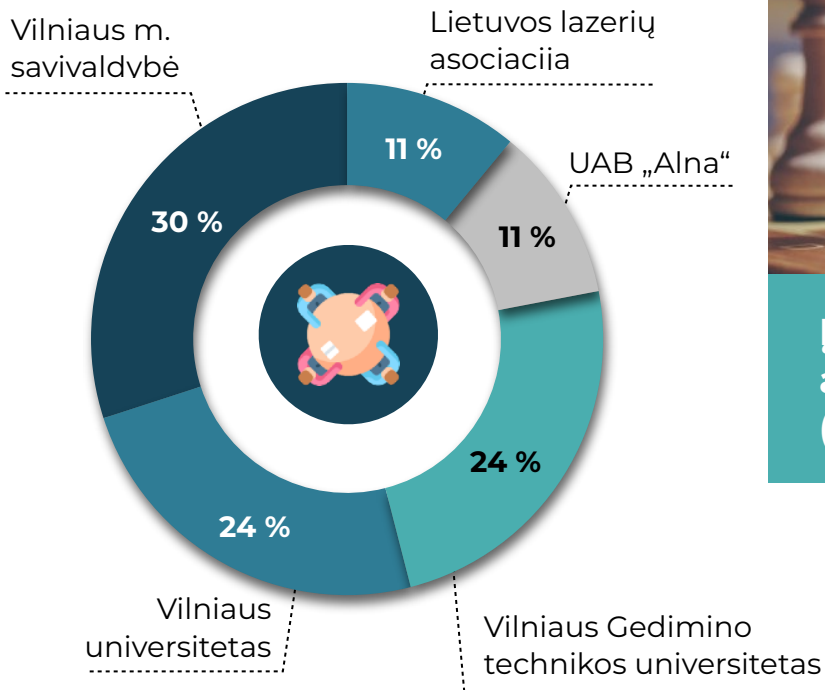


Darbo užmokestis

Per 2019 m. Įstaigos išlaidos direktoriaus darbo užmokesčiui buvo 76.819 Eur prieš mokesčius (socialinis draudimas 16.844 Eur), iš jų dirbant su projektu/ais - 20.992 Eur (socialinis draudimas 4.622 Eur)

03 Įstaigos valdymas

Per 2019 m. pokyčių dėl dalininkų balsų vertės nebuvo:



Įstaigos pareigybių sąrašas ataskaitinio laikotarpio pabaigoje (11 darbuotojų):

1	Direktorius
0,75	Finansininkas
0,25	Teisininkas
1	Komunikacijos koordinatorius
2	Inovacijų vadybininkas
3	Projektų koordinatorius
1	Administratorius/ Bendruomenės koordinatorius
1	Ūkvedys

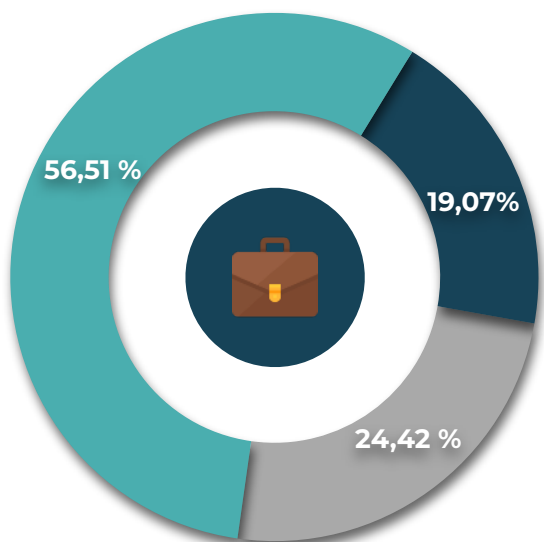
2019 m. gruozdžio 31 d. įstaigos nuosavo kapitalo sudėtis:

Dalininkai	Įnašo dydis, eur		Įnašo vertė,	
	Metų prad.	Metų pab.	Metų prad.	Metų pab.
UAB „Alna“	11.584,80	11.584,80	11	11
Lietuvos lazerių asociacija	11.584,80	11.584,80	11	11
Vilniaus Gedimino technikos universitetas	38.693,23	38.693,23	24	24
Vilniaus universitetas	38.693,23	38.693,23	24	24
Vilniaus m. savivaldybė	1.867.759,50	1.867.759,50	30	30
Iš viso:	1.968.315,56	1.968.315,56	100	100

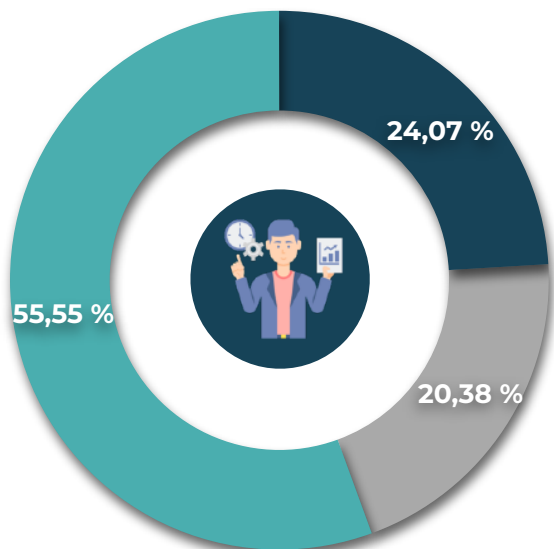
04 Inovacijų paramos infrastruktūros veikla

2019.12.31 Saulėtekio slėnio mokslo ir technologijų parko įmonėse dirbo 430 asmenų.

Parko darbuotojų statistika*:



Parko įmonių vadovų statistika*:



*Pateikta informacija tų įmonių, kurios sutiko atskleisti savo duomenis.

Vilniaus universitete studijavo/studijuoja 82 asmenys, Vilniaus Gedimino technikos universitete - 105 asmenys, kitoje aukštojoje mokykloje - 243 asmenys.

Vilniaus universitetą baigė 13 įmonių vadovų, Vilniaus Gedimino technikos universitetą - 11 vadovų, kitą aukštąją mokyklą - 30 vadovų.

- Vilniaus universitetas
- Vilniaus Gedimino technikos universitetas
- Kita aukštoji mokykla

Per 2019 metus "Work'inn" bendradarbystės erdvę išbandė 27 asmenys, iš jų:

- 14 juridinių asmenų (18 asmenų)
- 26 fiziniai asmenys/ freelancer'iai.



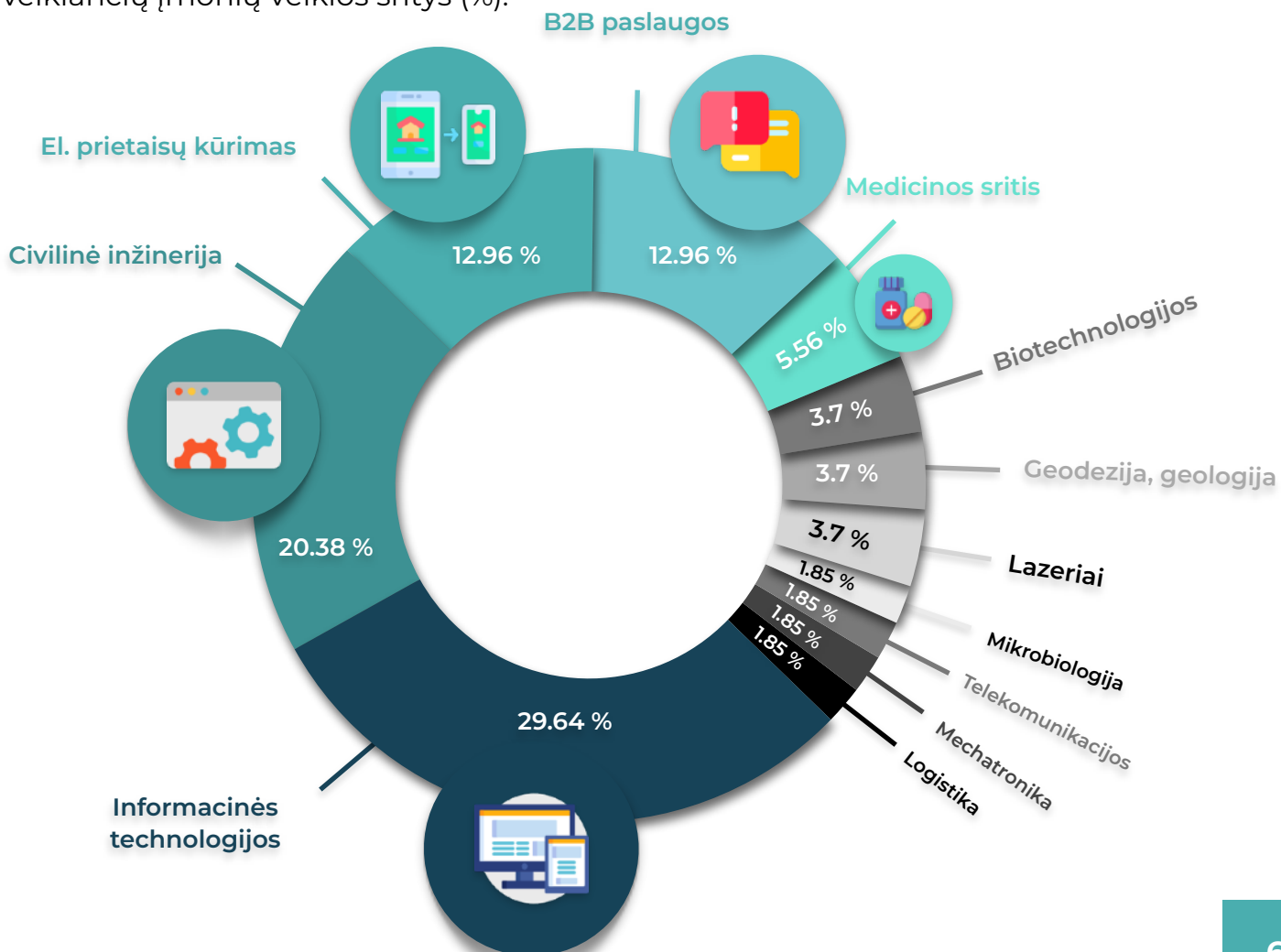
04 Inovacijų paramos infrastruktūros veikla

2019 metais Parke savo veiklą pradėjo 7 naujos įmonės:

1. Vextur
2. Moremins Lietuva
3. Inovatyvūs projektavimo sprendimai
4. R and R Technology
5. Agile Tech
6. Inovatyvi medicina
7. Droplet Genomics

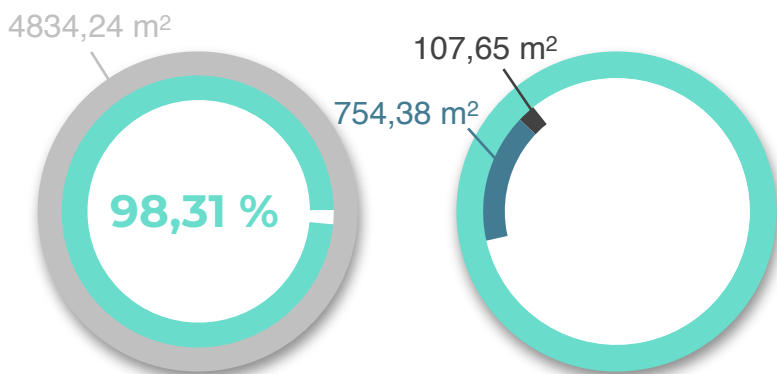
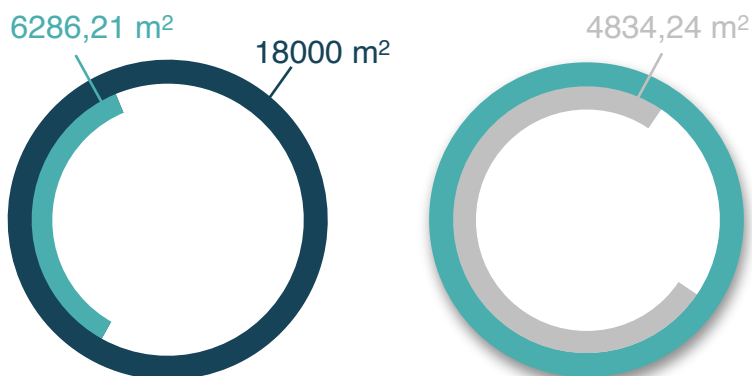


Parke veikiančių įmonių veiklos sritys (%):



04 Inovacijų paramos infrastruktūros veikla

Parko teritoriją sudaro 1,8 ha. Bendras Parko plotas užima 6286,21 m², iš kurių nuomai skirtas plotas yra 4834,24 m². Parko užimtumas 2019 m. pabaigoje - 98,31 %. Įmonių inkubavimui skirtas plotas - 754,38 m² (15,62 proc.). Bendradarbystės erdvė – 107,65 m² (2,18 proc. nuo bendro ploto, 20 darbo vietų).



- Parko užimama teritorija
- Bendras Parko plotas
- Nuomai skirtas plotas
- Išnuomotas plotas
- Įmonių inkubavimui skirtas plotas
- Bendradarbystės erdvės plotas



2019 m. Parko bendruomenę papildė 7 naujos įmonės, iš kurių 6 - startuoliai



9 įmonių išaugo arba išsikėlė optimizuodamos savo veiklą



Parko įmonių skaičiaus pokytis:
2019.01.01 - 57 įmonės
2019.12.31 - 54 įmonės

05 Parke veikiančios įmonės

Saulėtekio slėnio mokslo technologijų parke 2019 metų pabaigoje veikė 54 įmonės.



“Oxipit”

“Oxipit” kuria medicininių vaizdų apdorojimo produktus ir padeda kitoms įmonėms taikyti giliojo mokymo technologijas ir dirbtinius neuroninius tinklus įvairiems uždaviniams, ypač susijusiems su vaizdine medžiaga, spręsti.

„Femtika“

„Femtika“ dirba femtosekundinių lazerių taikymo srityje siekdama tenkinti augančius technologijų ir įrangos poreikius, kurie įgalintų aukščiausios šiuo metu įmanomos erdvinės skyros trimačių funkcinių darinių gamybą. Bendrovė teikia rinkai vartotojų poreikius tenkinančias erdvinio nanofabrikavimo tyrimų paslaugas bei mikrometrinius funkcinius komponentus, pagamintus naudojant našias tiesioginio lazerinio rašymo technologijas.



“LiMAP”

„LiMAP“ valdo pažangiausias civilines matavimų technologijas pasaulyje. Įmonė veikloje naudoja unikalias ir išskirtines 3D duomenų valdymo programas. Inžineriniuose tyrinėjimuose ir matavimuose gali pasiūlyti sprendimus, kuriuos riboja tik užsakovo fantazija. Tikslumą gali pasiekti iki 0,2 milimetrų, o į elektroninį pasaulį gali perkelti visą Vilnių ir nustebinti galimybėmis patį pažangiausių užsakovą.

“NASCENT”

NASCENT pagrindinė veikla yra IT investavimas į naujus projektus. Įmonė dirba su naujais projektais, startuoliais, kuriems reikia sukurti unikalius programinius sprendimus, atlikti R&D (research and development) darbus IT srityje.

“CircleTEK Solutions“

“CircleTEK Solutions“ veiklos sritis - informacinių technologijų ir elektronikos inžinerija.

05 Parke veikiančios įmonės (2)



“Monimoto”

„Monimoto“ kuria išmaniają signalizaciją motociklams, automobiliams ir kitam brangiam turtui apsaugoti.

„Inomeda“

„Inomeda“ veikla – inovatyvių sprendimų pritaikymas kasdieninėje medicinoje. Įmonė siekia realizuoti pačius pažangiausius medicinos mokslo laimėjimus Lietuvos ir užsienio gydymo įstaigose.

„IDEA STATIKA“

„IDEA STATIKA“, veikia civilinės inžinerijos srityje. Pagrindinė įmonės veikla – statinių konstrukcijų projektavimas. Įmonė projektuoja įvairių tipų statinių konstrukcijas: klijuotos medienos konstrukcijas, metalines konstrukcijas, gelžbetonio konstrukcijas, kombinuotas konstrukcijas. Taip pat įmonė atlieka projektų vykdymo priežiūrą, statinių tyrimus, ekspertizes.

„ECM Studija“

„ECM Studija“ užsiima specializuotos programinės įrangos kūrimu. Įmonė kuria intraneto, ekstraneto, interneto sprendimus, teikia veiklos procesų automatizavimo bei mobiliųjų aplikacijų kūrimo paslaugas.

„Programuok“

„Programuok“ (CodeAcademy) – IT specialistus ruošianti akademija. Akademijoje dirba apie 30 žmonių – dėstytojų, dizainerių, programuotojų, administratorių ir koordinatorių. CodeAcademy kursų programas kuria geriausi vietos specialistai – programuotojai bei dizaineriai, per ilgus praktikos metus sukaukę solidžią patirtį savo srityje. Kompetentingi dėstytojai, naujausia įranga bei diferencijuotos aukšto lygio programos yra tai, ko reikia sėkmingam karjeros startui. Akademija kviečia mokytis skirtingų programavimo kalbų – PHP, Java, HTML, CSS, JavaScript, Web dizaino bei Cyber Security (kibernetinio saugumo) paslapčių.

„Critical Security“

„Critical Security“ teikia inovatyvias ir kokybiškas informacinio saugumo užtikrinimo paslaugas įvairaus profilio organizacijoms Lietuvoje bei Europoje. Įmonėje veikia IT saugumo tyrimų laboratorija, kurianti papildomas žinias bei informacijos saugumo technologijas ir produktus.

05 Parke veikiančios įmonės (3)



„Aldrea“

„Aldrea“ kuria unikalią konstravimo sistemą „Totem“. „Totem“ siekia, kad kiekvienas galėtų lengvai sukonstruoti, suprogramuoti ir įgalinti veikti net ir sudėtingiausius robotikos modelius.

„Žinių ekonomikos forumas“

Asociacija „Žinių ekonomikos forumas“ vienija verslo, mokslo bei pilietiškos visuomenės lyderius ir atlieka itin svarbų vaidmenį kuriant žiniomis ir kūrybingumu grįstą konkurencingą valstybę. Forumas yra atviras visoms idėjomis, kurios skatina prioritetinės Lietuvos srities – žinių ekonomikos – augimą, ir kviečia visuomenę kartu kurti modernesnę, šiuolaikinėmis technologijomis bei žiniomis grįstą šalies ateitį.

“Almata Company“

“Almata Company“ įmonė veikia transporto, logistikos srityje.

„Inovatyvių procesų sprendimai“

„Inovatyvių procesų sprendimai“ – inžinerinė įmonė, veikianti naujų technologijų vystymo ir diegimo srityje. Šiuo metu įmonė rinkoje diegia unikalią sistemą dirbkblaivus.lt, skirtą srautinei ir reguliariai darbuotojų blaivumo bei darbo laiko patikrai, vykdomai automatizuotai, be papildomo kontrolės personalo.

„Nova Fabrica“

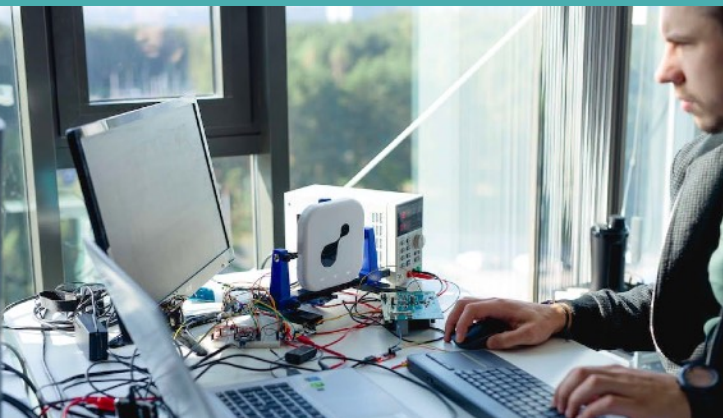
„Nova Fabrica“ - aukštųjų technologijų įmonė, gaminanti ir eksportuojanti plonasluoksnių plėvelių gamybos procesams skirtus komponentus ir medžiagas. Nova Fabrica kuria kompleksiškus, įgalinančius sprendimus, tokius kaip plazmos stebėjimo ir procesų kontrolės sistemos, plazmos generatoriai įrenginiai. Visapusiškai Nova Fabrica produktų portfelis suteikia galimybę pasiūlyti rinkai pilną sprendimų paketą su produktų integracija ir palaikymu.

„Incora“

„Incora“ projektuoja ir stato modernius, energetiškai efektyvius ir aplinką tausojančius namus.



05 Parke veikiančios įmonės (4)



„Projectum“

„Projectum“ – elektrotechnikos ir silpnų srovių sistemų plėtros ir projektavimo paslaugas teikianti įmonė. UAB „Projectum“ rengia techninius ir darbo projektus bei atlieka projektų vykdymo priežiūros darbus, teikia inžinerines ir technines konsultacijas. Įmonė projektuoja visas kabelines sistemas įvairios paskirties naujos statybos, rekonstruojamiems ar remontuojamiems pastatams.

„In Ace“

„In Ace“ - Inovatyvių technologijų, inžinerinių sistemų ir architektūros taikymas statyboje. Projektuoja gelžbetonines, plienines, medines, mūrines ir kompozicines konstrukcijas bei visas šiuolaikines statinio inžinerines sistemas.

„Generi“

„Generi“ kuria naujus pakuočių surinkimo ir pirminio apdorojimo sprendimus, vykdo automatizuotų pirminių atliekų surinkimo automatų analizę.

„Super Solem“

„Super Solem“ sukūrė prietaisą „Nectar Sun“ - valdiklį, skirtą ekonomiškai ir taupiai šildyti vandenį. Sukurta sistema sujungia saulės baterijas, "Nectar Sun" valdiklį ir elektrinį vandens šildytuvą "Nectar Sun". valdiklis naudoja saulės energiją šildyti vandeniui. Valdiklis esant poreikiui gali pereiti į vietinę elektros energiją. Tokiu būdu yra siekiamas elektros energijos optimizavimas ir tvarus energijos naudojimas.

„CodeAcademy Kids“

„CodeAcademy Kids“ – inovatyvaus švietimo akademija, mokanti 5-18 metų moksleivius analitinio ir loginio mąstymo, kūrybiškumo, atidumo detalėms, problemų sprendimo ir komandinio darbo, kaip įrankį tam pasitelkdama programavimą.

„Tobulėk“

„Tobulėk“ (TechAcademy) - pramonės industrijos specialistus ruošianti akademija.

„Click2Sell“

„Click2Sell“ – licencijuota mokėjimo įstaiga, reguliuojama Lietuvos banko ir veikianti visoje Europos Sąjungoje. Įmonė teikia ir vysto lengvai įdiegiamą „Virtualaus mokėjimo kortelių skaitytuvo“ paslaugą, kurios dėka galima saugiai ir efektyviai priimti mokėjimus debeto ir kredito kortelėmis internetu iš viso pasaulio. Paslaugą teikia elektroninės komercijos verslams Lietuvoje ir Europos Sąjungoje.

05 Parke veikiančios įmonės (5)



„Monospektra“

„Monospektra“ yra mokslinės ir industrinės įrangos tiekėjas Baltijos šalyse. Įmonė projektuoja specializuotas vienetines sistemas skirtas moksliniams tyrimams. Dirbdama su pasaulyje lyderiaujančiomis kompanijomis (Andor Technology, Ocean Optics, Physik Instrumente) įmonė gali pasiūlyti viską nuo paprastos laboratorinės įrangos iki moderniausios, pilnai automatizuotos analitinės sistemos.

„PandaConnect“

„PandaConnect“ – teikia vertybinių popierių portfelio administravimo paslaugas Skandinavijos ir Didžiosios Britanijos klientams. Unikali programinė įranga ir darbuotojų profesionalumas leidžia klientams paprastai pažvelgti į sudėtingą finansų rinkų pasaulį ir priimti teisingus sprendimus.

„Statybų ekspertizė“

„Statybų ekspertizė“ atlieka pastatų, statinių analizės, ekspertizės.

„ViverePharmaceutica“

„ViverePharmaceutica“ teikia profesionalias farmacijos, specialiosios paskirties vaistų, sveikatos priežiūros ir receptinių gaminių komercializavimo, plėtros ir platinimo paslaugas.

„WeCode“

„WeCode“ programuotojų komanda, dirbanti su Microsoft technologijomis. Įmonės veiklos pagrindinė kryptis - verslo valdymų sistemų kūrimas. Įmonė plėtoja projektą, kurio tikslas yra sukurti įrenginį pardavimo automatų (vending) būklės stebėjimui.

„REKIN“

„REKIN“, specializuojasi medicininės paskirties kosmetikos bei veterinarijos produktų kūrime. Įmonė kuria inovatyvius produktus, apsaugančius nuo žalingos aplinkos poveikio, maksimaliai atsisakydama sintetinių priedų, neturinčių analogų gamtoje. Produktus receptūros kuriamos bendradarbiaujant su įvairių sričių mokslininkais.

„Less is more.It“

„Less is more.It“ (Dalux) - kuria ir parduoda papildytos realybės kompiuterines programas bei mobilias aplikacijas, kurių pagalba galima naudoti pastatų 3D modelius, valdyti statybų ir kokybės užtikrinimo bei pastatų priežiūros procesus. Dirba su virtualios realybės pritaikymo galimybėmis statybų valdymo projektams.

05 Parke veikiančios įmonės (6)



“Droplet Genomics”

Droplet Genomics komercializuoja lašelių mikroskysčių technologijas kurdama naujos kartos laboratorinius prietaisus, laboratorinius reagentus ir programinę įrangą. Tikslinės rinkos – gyvybės mokslų tyrimų laboratorijos bei medicinos diagnostikos įstaigos. Pagrindiniai technologijos taikymai – sudėtingų biologinių audinių analizė, pavienių ląstelių analizė, aukšto našumo analizė. Įmonės vystomos technologijos: lašelių mikroskysčių technologijos, pavienių ląstelių sekoskaitos technologijos, dirbtinio intelekto technologijos, elektronikos inžinerija, mechanikos inžinerija, lazerių technologijos.

“Inovatyvi Medicina”

“Inovatyvi Medicina” kuria endovaskulinį robotą. Įmonė įgyvendina projektus pagal LVPA priemonę “Intelektas LT” ir bei Horizon 2020 programą.

“Inovatyvūs projektavimo sprendimai”

Inovatyvūs projektavimo sprendimai atlieka pastatų konstrukcijų projektavimą ir konsultacijas taikant naujausias ir šiuolaikiškiausias technologijas. Veikla: pastatų projektavimas BIM aplinkoje, 3D modelio kūrimas pasitelkiant debesų taškus ("point cloudus") ir kitas erdvės skenavimo technologijas, inovatyvių ir aplinką tausojančių medžiagų naudojimas statyboje, denginio konstrukcijų optimizavimas įvedant ir statyboje įgyvendinant “standų diską”.

“Moremins Lietuva”

Moremins Lietuva teikia pigių tarptautinių pokalbių paslaugas. Parsisiuntus „Moremins“ programėlę į išmanųjį telefoną, galima skambinti tiesiai į užsienio mobilųjį arba laidinį telefoną be interneto. “Moremins” 2019 m. vasario mėnesį pritraukė 750.000 Eur investiciją savo veiklai vystyti.

„Sentiance Baltics“

„Sentiance Baltics“ - duomenų mokslo organizacija, savo veikloje naudojanti dirbtinio intelekto ir mašininio mokymosi technologijas. „Sentiance“ internet of things (IOT) jutiklių duomenis paverčia naudingomis įžvalgomis apie žmonių elgesį. Šios įžvalgos įmonėms leidžia prognozuoti savo klientų veiksmus bei suvokti jų elgseną.

05 Parke veikiančios įmonės (7)



„Aktyvus sektorius“

„Aktyvus sektorius“ vysto mobilųjį socialinį tinklą ESKIMI, turintį virš 20 mln. vartotojų visame pasaulyje, mobilią apmokėjimo sistemą, leidžiančią pasiekti daugiau nei 300 mln. klientų Afrikos ir Azijos rinkose, ir mobilios reklamos „programmatic“ platformą, pateikiančią mobilias reklamas daugiau nei 130 milijonų klientų Afrikos šalyse.

„Vextur“

„Vextur“ - antžeminių orlaivių aptarnavimo mokomųjų mokymo modulių kūrimas virtualioje realybėje.

„R and R Technology“

„R and R Technology“ kuria ir parduoda robotikos sprendimus logistikos ir gamybos įmonėms. Pagrindiniai produktai yra mobilios robotinės platformos transportuoti paletes su kroviniu sandėliuose. Pagrindiniai robotikos sprendimai: autonominė navigacija, mobilios robotinės platformos, autonominiai šakiniai krautuvai ir pan.

„Agile Tech“

Agile Tech vystomos technologijos yra internetinių reklamų optimizavimo srityje. Tai darbas su „big data“, įvairiomis trečiųjų šalių sistemomis ir dirbtinio intelekto algoritmais pasitelkiant API. Įmonės vizija yra sukurti sistemas, kurios internetinių reklamų optimizavimą ir valdymą vykdytų daug efektyviau ir greičiau nei žmonių komanda. Įmonė jau yra paruošusi „beta“ versiją, su kuria galima efektyviai apdoroti ir suoptimizuoti šimtus reklaminių kampanijų per keletą sekundžių, o įprastai reklamos agentūroms toks darbas užtrunka ne vieną savaitę.

„Ortograd“

„Ortograd“ gydymo įstaigoms tiekia inovatyvias ir pažangias chirurgines technologijas, taikomas ortopedijoje, traumatologijoje, neurochirurgijoje.

„ILT Baltics“

„ILT Baltics“ pramonės įmonėms teikia kėlimo ir užkrovimo įrenginių projektavimo, skaitmeninės simuliacijos, robotizavimo, automatizavimo ir kitas paslaugas.

„Constet“

„Constet“ kuria web aplikacijas bei projektuoja ir diegia IPTV sistemas. 80 % įmonės klientų – Vakarų Europos įmonės, tarp jų verslo akseleratoriaus „Y Combinator“ absolventai „Soundboks“.

05 Parke veikiančios įmonės (8)

„Saulės grąža“

„Saulės grąža“ užsiima saulės energetikos plėtra Lietuvoje bei užsienyje, vysto inovatyvius saulės energijos produktus, pritaikomus tiek pramonėje, tiek namų ūkiuose. Įmonė teikia dokumentų tvarkymo, projektavimo, jėgainės montavimo, periodinio produktyvumo monitoringo ar jėgainės priežiūros paslaugas.

„Geotechnikos grupė“

„Geotechnikos grupė“ veikia civilinės inžinerijos srityje, o jos veikla susijusi su grunto bei pastatų pamatų, pastatų avarijų tyrimais bei ekspertizėmis, statinių pamatų projektavimu ir jų įrengimu. Įmonė veikia Lietuvoje, Latvijoje, Baltarusijoje, Rusijos Kaliningrado srityje.

„Ineco“

„Ineco“ pagrindinė veiklos kryptis – švariosios technologijos, pramoninė ekologija. Įmonės specialistai vykdo eksperimentinę ir technologinę plėtrą, atlieka testavimą, diegimą bei teikia konsultacijas dėl pramonės nuotekų nukenksminimo ir atliekų utilizavimo.

„ViaGis“

„ViaGis“ - profesionalius kartografus ir GIS specialistus vienijanti įmonė. Įmonės veikla – erdvinių duomenų paruošimas, GIS sistemų projektavimas ir kūrimas, distanciniai metodai, visų tipų žemėlapiai, erdvinių sprendimų pritaikymas verslui.

„Pepės žaidimai“

„Pepės žaidimai“ („Pepi Play“) — žaidimų studija, kurianti vaikams programėles, kurios skatina kūrybiškumą, supažindina su aplinka ir lavina. „Pepi Play“ tiki, kad vaikai efektyviau mokosi, kai daro tai, ką mėgsta labiausiai: žaidžia, tyrinėja, juokauja. „Pepi Play“ programėles atsisiuntė daugiau kaip 11 mln. vartotojų visame pasaulyje! Žaidimai naudojami JAV ir Didžiosios Britanijos darželiuose ir yra rekomenduojami mokytojų ir nuomonės lyderių visame pasaulyje.

„Monotinklo sprendimai“

Teikia IT sprendimus, domenu, svetainių talpinimo, serverių prieblogos, debesų kompiuterijos ir kitas paslaugas.



06 CERN inkubatorius

Lietuvoje 2019 m. Pradėjo veikti du didžiausios Europos branduolinių mokslinių tyrimų organizacijos (CERN) verslo inkubatoriai, vienas jų - Saulėtekio slėnio mokslo ir technologijų parke

Sutartis dėl šių inkubatorių steigimo tarp Lietuvos ir CERN pasirašyta 2019 m. liepos 4 d. Tai pirmas toks atvejis istorijoje, kai didžiausios ir pažangiausios mokslinių tyrimų organizacijos pasaulyje verslo inkubatorius steigiamas asocijuotoje narėje. Šie inkubatoriai - vieninteliai Vidurio ir Rytų Europoje.

2019 m. gruodžio 2 d. paskelbta aukštųjų technologijų įmonių atranka (pirmasis etapas vyksta iki 2020 m. sausio pabaigos) dalyvauti CERN inkubatoriaus programoje. Ekspertai išrinks iki 5 geriausių pasiūlymų, pateksiančių į antrąjį etapą, o antrojo etapo pabaigoje vertinimo komisija išrinks iki 3 nugalėtojų, kuriems bus skiriama finansinė bei kita inkubatoriaus siūloma parama.



Verslo inkubatoriuje įsikursiančioms įmonėms bus suteikiamos skatinamosios priemonės, kurios apims finansinę paramą iki 40 000 Eur, CERN intelektinės nuosavybės licencijavimą lengvatinėmis sąlygomis, CERN bei Lietuvos inovacijų centro ekspertų konsultacijas, patalpas viename iš dviejų technologijų parkų ir kitą pagalbą. CERN inkubatoriuose teisę įsikurti turės konkurso metu atrinkti startuoliai, pumpurinės įmonės bei jaunos bendrovės, turinčios verslo idėjų, kaip panaudoti CERN technologijas ar kompetencijas.

2017 m. birželis

Lietuva pirmoji tarp Baltijos šalių tapo asocijuota CERN nare.

2019 m. liepa

Pasirašyta sutartis dėl inkubatorių steigimo

2020m. sausis

Baigiasi pirmojo etapo atranka. Atrinkama iki 5 geriausių pasiūlymų.

2019 m. sausis

Priimamas sutarimas dėl CERN inkubatorių steigimo Lietuvoje.

2019 m. gruodis

Pradedama pirmojo etapo atranka į Lietuvos CERN inkubatorius

07 Projektinė veikla

2019 m. SSMTTP vykdė aktyvią projektinę veiklą. Metų bėgyje buvo įgyvendinami 9 nacionalinių ir tarptautinių programų projektai. Vieno projekto įgyvendinimas buvo baigtas ir buvo pradėti vykdyti 3 nauji projektai. Metų bėgyje SSMTTP, kaip projekto partneris, prisijungė prie 10 tarptautinių paraiškų rengimo. Projektai, įgyvendinami SSMTTP koordinuojamo Skaitmeninių inovacijų centro rėmuose aprašomi šios ataskaitos 14 dalyje.



08

Futurepreneurs 2019

Tvaraus verslo pre-akseleratorius

2019 m. jau trečiąjį kartą vykusiame tvaraus verslo pre-akseleravimo programoje Futurepreneurs buvo panaikinti amžiaus apribojimai - jaunimui sukurta programa pirmą kartą duris atvėrė visiems, nepriklausomai nuo jų amžiaus. Norą dalyvauti programoje išreiškė beveik 200 žmonių, iš kurių buvo atrinkti labiausiai motyvuoti.

Į programą be papildomos atrankos buvo pakviestos dvi tvarius sprendimus Lietuvos Junior Achievement mugėje pademonstravusios mokinių komandos: EkoPeral ir Bioras.

Programa prasidėjo vasario 13 d. vykusiu atidarymo renginiu "Launch day". Renginyje, vykusiame Vilniaus Gedimino technikos universitete, savo patirtimi ir žiniomis dalinosi žinomų darnaus vystymo tikslų siekiančių kompanijų atstovai: „Western Union Foundation Lithuania“ prezidentas Sergej Sidorov, „Miesto laboratorijos“ bendraįkūrėja Renata Sagatauskė, viena iš mentorystės ir konsultacijų programos Lietuvoje „Women Go Tech“ įkūrėjų Žydrūnė Vitatė, taip pat diskusijoje apie startuolių augimo skatinimo strategijas kalbėjo Lietuvos verslo angelų tinklo įkūrėjas ir akceleratorio fondo „70 Ventures“ partneris Gytenis Galkis, rizikos kapitalo fondo „Practica Capital“ partneris



FUTUREPRENEURS

Donatas Keras, pasaulinio dėmesio sulaukusio biotechnologijų srities startuolio „CasZyme“ vadovė Monika Kavaliauskė ir vienos iš sparčiausiai Europoje augančių technologijų bendrovių „Deeper“ įkūrėjas Aurelijus Liubinas.



08

Futurepreneurs 2019 (2) Tvaraus verslo pre-akseleratorius



Dalyviams pasidalinus į daugiau nei 20 komandų, prasidėjo kūrybinis idėjų generavimo procesas, po kurio visos komandos pristatė savo idėjas. Dalyviai jas toliau vystė du mėnesius 5-ių mokymų sesijų metu, taip pat turėjo galimybę semtis žinių ir iš plataus mentorių tinklo.

Praktinėse mokymų sesijose, kurių metu padedami lektorių analizavo bei apsibrėžė kuriamo verslo tikslus, klientus, galimus partnerius, rėmėjus, konstravo savo verslo modelio juodraščių, kartu su profesionalais diskutavo ir ieškojo būdų, kaip pritraukti investicijų. Programos dalyviams taip pat padėjo mentoriai, savo sričių profesionalai, kurie jaunuoliams perteikė savo žinias, dalinosi įžvalgomis ir patarimais. Praktines mokymų sesijas vedė: SMK Socialinių mokslų kolegijos tiriamųjų projektų skyriaus vadovė Diana Garlytska, Deeper inovacijų vadovas Donatas Malinauskas, Unboxed Network partneris Donatas Smailys, Open Circle Capital partneris ir vadovas Audrius Milukas, Iron Wolf Capital įkūrėjas ir partneris Tomas Martūnas.

Balandžio 3 d. vykusio finalinio renginio „Demo day“ metu 16 Futurepreneurs komandų pristatė savo verslo idėjas.

Jaunuoliai sprendė jiems patiems aktualias problemas bei siūlė naujus esamų problemų sprendimo būdus. Dalyvius vertino ir geriausias idėjas rinko ekspertų komisija, tarp kurių buvo atstovai iš „Sampo Accelerator“ (Suomija), „Katalista Ventures“ ir „Contrarian Ventures“, „Saulėtekio slėnio mokslo ir technologijų parko“, VGTU „LinkMenų fabriko“ ir „Western Union“. Ankstesniais metais daugiausia idėjų pristatyta informacinių ir komunikacinių technologijų srityje (mobiliosios programėlės, web platformos ir t.t.), o šiais metais didžioji dalis komandų nusprendė kurti fizinius produktus (pvz., išmanus suoliukas, matuojantis oro taršą; apyrankė, nuolat sekanti širdies ritmą ir informuojanti apie sveikatos problemas; išmanios daiktų saugojimo sistemos; gamtai draugiški maišeliai ir pan.).



08

Futurepreneurs 2019 (3)

Tvaraus verslo pre-akseleratorius



2019 m. prizus pasidalino keturios geriausios programos komandos.

VGTU „LinkMenų fabriko“ įsteigtą apdovanojimą už geriausią siūlomą hardware, fizinį produktą gavo komanda „**Assembly point**“, pristačiusi išmanų sprendimą viešosioms erdvėms – suoliuką, papildytą oro taršos matuokliu, stebėjimo kameromis, sumanaus mobilumo sprendimais (el. paspirtukų ar dviračių nuomos punktu). Šios komandos sprendimas buvo pripažintas ir geriausia sumanaus mobilumo idėja bei apdovanotas „Contrarian Ventures“ prizų.

Geriausios idėjos apdovanojimas ir 1000 eurų prizas atiteko komandai „**KIDnGO**“, kuri programoje pristatė dalinimosi principu sukurtą internetinę platformą, skirtą keliaujantiems tėvams, kurie galės išsinuomoti vaikiškus daiktus iš vietinių tėvų. Tai suteiks galimybę ne tik įdarbinti savo retai naudojamą vežimėlį, dviratį, kėdutę ar kokį nors žaislą, bet ir gauti sau būtiną daiktą net ir atokiausiame pasaulio kampelyje.

Parko įsteigtą tvariausios verslo idėjos apdovanojimą gavo komanda „**Ekoperal**“, kurianti daugkartinio naudojimo maišelius, pagamintus iš antrinių žaliavų.

Daugiausiai žadančia idėja „Futurepreneurs“ programoje paskelbta nebenaudojamų elektronikos prietaisų ir plastikinių pakuočių perdirbimo į nanodaleles technologija, kurią komisijai pristatė komanda „**Restart**“. Ši komanda apdvanota „Katalista Ventures“ įsteigtu prizų.



08

Futurepreneurs 2019 (4)

Tvaraus verslo pre-akseleratorius



Programa įtraukta į studijų procesą

Futurepreneurs programos metu universitetų ir kolegijų dėstytojai visoje Lietuvoje, kaip ir ankstesniais metais, buvo skatinami integruoti verslumo mokymus į studijų procesą. Į procesą įsitraukė dėstytojai iš Vilniaus Gedimino technikos universiteto, Kauno technologijos universiteto, Mykolo Romerio Universiteto, Vilniaus Kolegijos.



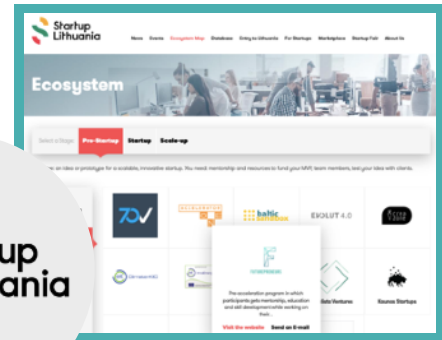
Nauja partnerystė

2019 m. pabaigoje kito etapo (2020 m.) programai buvo pritrauktas išorės finansavimas, programos pagrindiniu partneriu tapo "Swedbank Lietuvoje".



Alumnų pasiekimai po programos:

- Komanda "Bioras" laimėjo nacionalinę Lietuvos Junior Achievement atranką ir atstovavo Lietuvai Europos finale;
- „KID'N'GO“ laimėjo antrąją vietą Moterų Inovacijų Sprintas renginyje;
- "Re-start" iškovojo 1-ąją vietą nacionaliniame ClimateLaunchpad finale ir atstovavo Lietuvai tarptautiniame finale, Nyderlanduose.



"Startup Lithuania" žemėlapis

Metų pabaigoje Startup Lithuania iniciatyva buvo sukurtas Lietuvos startuolių pagalbos priemonių žemėlapis - tarp priemonių įtraukta ir Futurepreneurs programa.

Viešinimas:



10 lauko reklamų Vilniuje



reklama Vilniaus viešajame transporte



dalyvavimas "Labas rytas, Lietuva" laidoje



6 renginiai transliuoti tiesiogiai



6 pranešimai spaudai



Naujienos skelbtos "Facebook", "Instagram", "LinkedIn", "Youtube" kanaluose. "Facebook" puslapyje paskelbta >100 pranešimų, įrašai žmones pasiekė beveik 150.000 kartų.

Launch day video:

Demo day video:



09

Hack4Vilnius 2019

Vilniaus miesto hakatonas

Parkas kartu su partneriais - Vilniaus universitetu, Vilniaus Gedimino technikos universitetu, Cognizant Technology Solutions Lithuania ir "Go Vilnius" jau antrus metus iš eilės organizavo 3 dienų trukmės Vilniaus miesto hakatoną "Hack4Vilnius", kuris vyko rugsėjo 20-22 d., Saulėtekio slėnyje. Hakatoną globojo Vilniaus miesto meras Remigijus Šimašius, kuris ir atidarė "Hack4Vilnius" renginį.

"Hack4Vilnius" hakatonu siekiama skatinti Vilniaus miesto inovacijas, spręsti Vilniaus miesto ir čia veikiančių verslo įmonių problemas bei pasiūlyti idėjas ir alternatyvius, inovatyvius sprendimo būdus, kaip Vilnių paversti sumanesniu, sveikesniu, judresniu ir švaresniu miestu.

Šiame "Hack4Vilnius" hakatone norą dalyvauti išreiškė 268 žmonės - pusšimčiu žmonių daugiau nei pernai. Renginyje, kuris vyko Vilniaus Gedimino technikos universitete, dalyvavo 152 dalyviai – programuotojai, dizaineriai, įvairių kryptių specialistai ir studentai. "Hack4Vilnius" dalyviams plėtoti ir įgyvendinti savo idėjas padėjo 21 mentorius.

Renginio dalyviai, pasiskirstę į komandas, galėjo spręsti tiek savo pačių iškeltus, tiek imtis spręsti vieną iš daugiau nei 40



Į "Hack4Vilnius" užsiregistravo 268 žmonės



Hakatone dalyvavo 152 žmonės



susibūrė 23 komandos, kurių kiekviena pristatė prototipus



dalyvius konsultavo 21 mentorius



09

Hack4Vilnius 2019 (2)

Vilniaus miesto hakatonas



hakatono organizatorių ir partnerių iškeltų iššūkių. Miesto problemas ir iššūkius hakatono dalyviams prieš renginį galėjo siūlyti kiekvienas, juos registruodamas renginio internetinėje svetainėje.

Visas tris hakatono dienas renginio dalyvius konsultavo ir savo žiniomis dalinosi mentoriai iš tokių organizacijų, kaip „Trafi“, „Susisiekimo paslaugos“, „Žaboliene ir partneriai METIDA“, Vilniaus universitetas, Vilniaus Gedimino technikos universitetas ir kitų organizacijų atstovai. Šiemet hakatono mentorių gretas papildė užsienio atstovas Yosef Shavit – Izraelio antreprenieris, „Inno-Negev“ akseleratoriaus bei verslo konsultavimo įmonės „Yozma Consulting“ įkūrėjas ir vadovas, Bengis verslumo ir inovacijų centro direktorius. Y. Shavit hakatono metu dalyvius konsultavo verslumo, inovacijų, technologijų, idėjų pristatymo investuotojams klausimais.

“Hack4Vilnius” hakatono metu vyko dvi atviros paskaitos - intelektualinės nuosavybės ir idėjų pristatymo temomis.

Mentorius Yosef Shavit pristatė temą “Kaip parengti tobulą pitch’ą?”, o advokatų profesinės bendrijos „Žaboliene ir partneriai METIDA“ vyresnioji teisininkė Liūnė Storoženkaitė renginio dalyvius supažindino su intelektualinės nuosavybės pagrindais - skaitė paskaitą “Ką privalo žinoti kiekvienas kūrėjas?”.

Finalinę renginio dieną komisijai savo prototipus pristatė 23 komandos, kurios varžėsi dėl šių prizų:

- „Cognizant Technology Solutions Lithuania“ įsteigto pagrindinio hakatono prizo - 1500 Eur;
- „Build Stuff Lithuania“ prizo - bilietų į Baltijos šalyse didžiausių programuotojų konferenciją „Build Stuff 2019“;
- VGTU “LinkMenų fabriko” prizo - 3 mėn. narystės prototipų kūrimui;
- Saulėtekio slėnio mokslo ir technologijų parko prizo - 3 mėn. narystės parko bendradarbystės erdvėje “Work’inn”;
- kelionės visai komandai į Varšuvą, Rygą arba Taliną su „Lux Express“;
- 300 Eur “Amazon” čekio už geriausią mobilumo sprendimą (prizą įsteigė “Trafi”);
- 1000 Eur stipendijos “CodeAcademy” kursams.



09

Hack4Vilnius 2019 (3)

Vilniaus miesto hakatonas



Prizais buvo apdovanotos septynios geriausios komandos

„Hack4Vilnius“ dalyvius vertino ir geriausiuosius rinko ekspertų komisija, kurią sudarė Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūros (MITA) vadovas Kęstutis Šetkus, „Cognizant Technology Solutions“ IT departamento vadovas Andrius Byčkovas, Vilniaus miesto savivaldybės CTO Eglė Radvilė, Lietuvos verslo angelų asociacijos vadovė Daiva Jankauskaitė ir „Verslo žinių“ Technologijų rubrikos korespondentas Gintautas Degutis.

Geriausiomis idėjomis buvo pripažintos ir prizus laimėjo šios komandos:

- „RainDrop“ komanda, pateikusi realų prototipą sensoriaus, kuris matuotų dirvožemio drėgmę ir siųstų informaciją į duomenų bazę. Realiuoju laiku drėgmę matuojantis ir informaciją perduodantis sensorius padėtų Vilniaus miesto želdynų priežiūrą vykdančiai įmonei efektyviau vykdyti savo darbą, taip Vilniaus miestą paverčiant žalesniu ir patrauklesniu.

- „SpaceCam“ komanda, pristačiusi dirbtinio intelekto sprendimą kovojant su vandalizmu mieste.
- „Vilantis“ komanda, pristačiusi telefono programėlę, registruojančią vairuotojų vairavimo įgūdžius ir siūliusią nuolaidomis apdovanoti pavyzdingiausius vairuotojus,
- Komanda „Pasaka“, sukūrusi platformą „Mano Vilnius“, kuri skatintų demokratiją bei suteiktų galimybę Vilniaus miesto savivaldybei kartu su vilniečiais generuoti idėjas miestui.
- Komanda, pasiūliusi geriausią mobilumo sprendimą – SMS žinute gaunamus viešojo transporto tvarkaraščius, neturintiems išmaniojo telefono.
- Komanda „Susitvarkom“, pasiūliusi platformą, padedančią organizuotai tvarkyti šiukšlių išvežimą mieste.
- „Lituanica X“ komanda, pristačiusi sprendimą, kaip dalintis vaikų kuriama internetu žaidimais interneto portaluose.



09

Hack4Vilnius 2019 (4)

Vilniaus miesto hakatonas



“Hack4Vilnius” komandų veiklos tęstinumas:



2018 m. laimėtojai

Praėjusiais metais “Hack4Vilnius” hakatone nugalėjo „Reality Check“ komanda, sukūrusi mobilios „GetPet“ aplikacijos prototipą. „GetPet“ programėlė, veikianti „Tinder“ principu, skirta padėti išsirinkti ir atsakingai priimti sprendimą globoti prieglaudoje esantį gyvūną. „GetPet“ iniciatyva sulaukė didelio Lietuvos visuomenės palaikymo ir užsienio žiniasklaidos dėmesio – apie komandą ir naująjį produktą rašė tokios platformos, kaip „The Washington Post“, „The New York Times“, „MailOnline“ bei kiti portalai. Prie „GetPet“ iniciatyvos prisijungė ir Vilniaus miesto savivaldybės įmonė UAB „Grinda“.



2019 m. laimėtojai

Vienos iš “Hack4Vilnius’19” hakatono laimėtojų - komandos “Susitvarkom” nariai - buvo pakviesti susitikti su Vilniaus miesto

savivaldybės Inovacijų ir technologijų grupe. Komanda ne tik pristatė hakatone sukurtos platformos, padedančios organizuotai tvarkyti šiukšlių išvežimą mieste, prototipą, bet ir nutarė drauge su Vilniaus miesto savivaldybe realizuoti šį sprendimą.



Pagrindinį šių metų “Hack4Vilnius” hakatono prizą laimėjusios komandos “RainDrop” prototipas po renginio pradėtas testuoti techninės kūrybos dirbtuvėse “Technarium”. Čia “RainDrop” sensorius matuoja dirvožemio drėgmę, temperatūrą ir šią informaciją siunčia į duomenų bazę.



09

Hack4Vilnius 2019 (5) Vilniaus miesto hakatonas

“Hack4Vilnius” hakatonas - “Inovacijų savaitė 2019” renginių ciklo dalis - sulaukė gausaus partnerių palaikymo:



Viėšinimas:



15 lauko reklamų Vilniuje



reklama Vilniaus viešajame transporte



2 pranešimai spaudai



internetinė svetainė peržiūrėta >300



renginys “Facebook” tinkle pasiekė beveik 41 tūkst. žmonių



prizinio fondo vertė 8400 Eur



renginio viešinimo žinutės “Facebook” tinkle žmonės pasiekė virš 46 tūkst. kartų



“Hack4Vilnius” renginio video:



10 ClimateLaunchpad 2019

Pasaulinis žaliųjų verslo idėjų konkursas

2019 m. birželio - liepos mėnesiais Lietuvoje jau penktą kartą vyko didžiausias pasaulyje žaliųjų verslo idėjų konkursas "ClimateLaunchpad", koordinuojamas Saulėtekio slėnio mokslo ir technologijų parko.

Lietuvoje konkursas šiemet sulaukė išskirtinio dalyvių susidomėjimo. Dešimties atrinktų idėjų autoriai buvo pakviesti dalyvauti dviejų dienų trukmės mokymuose su švariųjų technologijų ekspertu, verslininku iš Nyderlandų – Ron Bloemers. Birželio 6-7 d. Vilniuje vykusioje mokymų stovykloje (ang. Bootcamp) dalyviai mokėsi verslo vystymo pagrindų.

Du mėnesius trukusios programos metu dalyviams buvo surengtos šešios mokymų ir konsultacijų sesijos. Papildomose sesijose, kurias vedė Saulėtekio slėnio mokslo ir technologijų parko komanda, dalyviai grynino savo žaliąjį verslo idėją, tobulino verslo modelį, tyrė rinką, bendravo su potencialiais klientais ir ruošėsi savo projekto pristatymui nacionaliniame finale.

Liepos 19 d. įvyko nacionalinis "ClimateLaunchpad" finalas, kurio metu komandos varžėsi dėl geriausių TOP-3 idėjų titulo ir galimybės atstovauti Lietuvai tarptautiniame tvariųjų idėjų konkurso finale Nyderlanduose. Nacionaliniame finale komandos pristatė savo žalias verslo idėjas, atskleidė jų

ClimateLaunchpad



inovatyvumą, technologinį potencialą, įtaką visuomenei, galimybes plėsti rinką. Daugiausia dėmesio buvo skiriama teigiamam verslo idėjų poveikiui aplinkai ir galimybėms praktiškai prisidėti prie klimato kaitos stabdymo.

Komandas finalo metu vertino patyrę, daug vertingų patarimų galintys suteikti verslo bei mokslo atstovai: Parko direktorė Laima Kaušpadienė, EFIS (The European Future Innovation System Centre) mokslinių tyrimų direktorė Jelena Angelis, „Iron Wolf Capital“ steigiantysis partneris Žygimantas Susnys bei „Lietuvos energijos“ inovacijų ir paslaugų vystymo skyriaus vadovas Vytautas Kieras.



10 ClimateLaunchpad 2019 (2)

Pasaulinis žaliųjų verslo idėjų konkursas



Dvi pirmąsias vietas kiekvienoje šalyje laimėjusios komandos automatiškai pateko į didįjį finalą

Pirmąją vietą užėmusi „Re-start“ komanda pristatė technologiją, kuria galima perdirbti elektronikos atliekas ir įvairias pakuotes. Technologija geba iš šių daugiasluoksnių atliekų išskirti mikro ir nano dydžio medžiagas, kurios po to gali būti pakartotinai naudojamos įvairių produktų gamyboje.

Antrąją vietą užėmusi „Baltic Freya“ komanda pasiūlė unikalią vertikalią žemdirbystės technologiją. Jų sukurtoje modulinėje sistemoje lapinės daržovės auga specialiai sukurtame rūke, šitaip visiškai nenaudojamas dirvožemis ir taupomas vanduo. Įrenginio išskirtinumas – kontrolės sistema, kuri užtikrina optimalų rūko intensyvumą bei vidaus klimatą ir leidžia efektyviai auginti daržoves ištisus metus.

Video reportažas su Parko vadove apie „ClimateLaunchpad“:



Trečioji vieta atiteko komandai „Biovala“, kuri pristatė mobilų užterštos žemės valymo įrenginį paremtą biotechnologijomis. Priešingai, nei naudojant esamas technologijas, visi valymo darbai būtų atliekami užterštoje teritorijoje, todėl bioreaktorius padėtų valymo įmonėms greitai ir efektyviai išvalyti užterštą dirvožemį, dumblą bei nuosėdas.

Trečiųjų vietų laimėtojai iš viso pasaulio varžėsi papildomoje atrankoje. Tarptautinė komisija nusprendė, jog „Biovala“ yra verta savo idėją pristatyti didžiojo finalo scenoje.

Lapkričio 14-15 d. Amsterdame, Nyderlanduose vyko didysis žaliųjų idėjų konkurso finalas, kuriame komandos iš daugiau nei 50 pasaulio šalių rungėsi dėl geriausių žaliųjų idėjų titulo ir specialiai įsteigtų prizų. Komandos iš Lietuvos finalo metu sulaukė didelio potencialių partnerių ir investuotojų dėmesio, užmezgė daug naudingų pažinčių.

Geriausios „Climate Launchpad“ idėjos, sukurtos lietuvių komandų, buvo pristatytos vasario 19 d. Vilniuje vykusioje konferencijoje „Žalioji strategija verslui“ bei gruodžio 10 d. vykusiame renginyje „EIT Climate-KIC & InnoEnergy Days: 2020 opportunities“.

11

ecoRIS3: Policies & Measures to Support Local & Regional Innovation Ecosystems

Vietos ir regioninių inovacijų ekosistemų paramos politika ir priemonės

Interreg Europe programos ecoRIS3 projektas vykdomas nuo 2016 m. spalio mėn. Projekto metu siekiama paskatinti, pagreitinti žinių ir technologijų perdavimo procesus sumanios specializacijos srityje.

Be pagrindinių veiklų - dalijimosi gerąja sumanios specializacijos įgyvendinimo regionuose patirtimis - buvo parengta parengta SSGG (SWOT) analizė ir "Sumanios specializacijos" paramos priemonių tobulinimo veiksmų plano gairės (Lietuvos regionui). Įgyvendinant projektą išanalizuota "sektorinio ketverto" (angl. Quadruple helix) gerosios praktikos pavyzdžiai, kurių dalis buvo įtraukti į 2020 - 2022 metų veiksmų planą.

2019 m. balandžio 2 d. Portugalijos Guimarães mieste vyko penktasis ecoRIS3 partnerių konsorciumo seminaras tema "Quadruple helix and smart specialization strategy RIS3". Renginio metu suinteresuotos šalys dalinosi inovacijų ekosistemos dalyvių patirtimis ir paramos instrumentais pagal sumaniąją specializaciją regionuose. Vyko pažintiniai turai su keletu veikiančių mokslinių tyrimo grupių šiame regione, tai: Polimerų inžinerijos inovacijų institutas ir 3B tyrimų grupė. Susipažinta su vystomomis biotechnologijos bei biologijos, biomedicinos inžinerijos ir medžiagų mokslo pasiekimais Comunidade Intermunicipal do Ave regione.

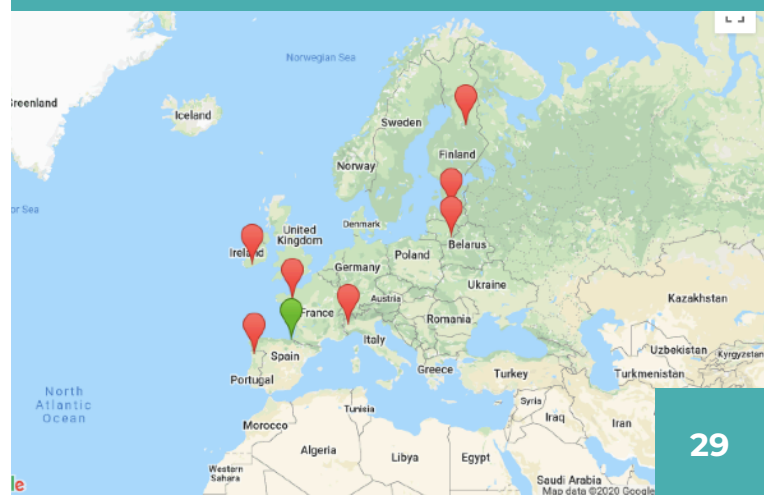
2019 m. birželio 19 d. buvo surengtas šeštasis projekto priežiūros komiteto (angl. steering group) posėdis ir pažintinis vizitas Torino mieste, Italijoje. EcoRIS3



konsorciumas taip pat dalyvavo "e-Health and Ecosystems" konferencijoje, kurioje buvo aptartos sveikatos, visuomenės gerovės ir e-sveikatos tyrimų kryptys Italijos sumaniosios specializacijos strategijoje. Vizito metu buvo aplankytas Torino regione veikiantis Biopramonės parkas, susipažinta su bioPmed klasterio veiklomis ir kelių startuolių iš Biopramonės parko patirtimis (Biotechware, Dandelion, K-Tree).

2019 m. spalio 1-2 d. įvyko paskutinis projekto pažintinis seminaras tema "Connecting Brains", Kainu regione (Suomija).

Projekto konsorciumą sudaro partneriai iš Ispanijos (koordinadorius - Fomento San Sebastian), Airijos, Lietuvos, Latvijos, Portugalijos, Suomijos, Italijos ir Prancūzijos.



11

ecoRIS3: Policies & Measures to Support Local & Regional Innovation Ecosystems (2)

Vietos ir regioninių inovacijų ekosistemų paramos politika ir priemonės

Projekto poveikio ir veiksmų plano stebėseną bus vykdoma 2020 - 2022 metais pagal šiam laikotarpiui parengtas stebėsenos ir vertinimo gaires

Seminaro metu buvo pristatyta Lietuvos patirtis pritraukiant jaunesnius specialistus iš užsienio dirbti įvairiose vyriausybines įstaigose ("Kurk Lietuvai" programa). Taip pat, VšĮ "Investuok Lietuvoje" atstovė Eglė Adašiūnaitė pristatė programą „Work in Lithuania“ ir kartu su SS MTP atstovais dalyvavo „Talentų pritraukimas ir išlaikymas“ panelinėje diskusijoje. Vizito metu buvo susipažinta su Vuokatti Sporto olimpinio rengimo centru, Technologijų centru Kajaani mieste ir Oulu universiteto Matavimo technologijų tyrimų skyriaus veiklomis.

2019 m. Lietuvoje vyko du projekto suinteresuotų šalių susitikimai. Susitikimų metu buvo pristatytos patirtys gautos iš projekto konsorciumo susitikimų, pabaigtas projekto partnerių mokslo-verslo praktikos pavyzdžių vertinimas, užbaigtas Sumanios specializacijos startegijos įgyvendinimo stebėsenos vertinimas bei pritarta parengtam ecoRIS3 projekto „Veiksmų planui“ 2020-2022 m. laikotarpiui. Suinteresuotų šalių susitikimuose dalyvauja LR Ekonomikos ir inovacijų, LR švietimo ir mokslo ministerijos, Vilniaus universiteto, Vilniaus Gedimino technikos universiteto, Vyriausybės strateginės analizės centro, Žinių ekonomikos forumo, Lietuvos inovacijų centro, Lazerinių ir inžinerinių technologijų klasterio atstovai.



2019 m. balandžio 2 d.

Portugalijos Guimarães mieste vyko penktasis ecoRIS3 partnerių konsorciumo seminaras.



2019 m. birželio 19 d.

Šeštasis projekto priežiūros komiteto (angl. steering group) posėdis ir pažintinis vizitas Torino mieste, Italijoje.



2019 m. spalio 1-2 d.

Septintasis, paskutinis projekto pažintinis seminaras tema "Connecting Brains", Kainu regione (Suomija).

Projekto biudžetas, 1.755.868 €

Parko indėlis 159.480 €

Bendras projekto biudžetas – **1.755.868 Eur**. Parko dalis projekte - **159.480 Eur**, iš kurio nuosavas indėlis sudaro **23.922 Eur** (15 %), kurio 50 % dengia LR vidaus reikalų ministerija. Projekto trukmė – 5 metai.

12

HEI makers

Techninių erdvių ir aukštojo mokslo bendradarbiavimo skatinimas

2019 m. Parkas užbaigė 2017 metais pradėtą įgyvendinti Erasmus+ strateginių partnerysčių projektą HEI MAKERS, skirtą aukštųjų mokyklų ir techninių erdvių bendradarbiavimo skatinimui.

Maker'iai – tai šiuolaikinės kultūros tendencija, siekianti mokymosi per darymą (angl. k. learning by doing) socialinėje aplinkoje. Šiuo projektu buvo siekiama gerinti studentų technologinio verslumo ir techninio kūrybingumo kompetencijas per aukštųjų mokyklų ir techninių erdvių bendradarbiavimą, inovatyvius mokymo metodus, atnaujintas studijų programas. Partneriai parengė mokymo medžiagą, organizavo renginius studentams ir dėstytojams, bei kvietė bendruomenę susiburti tolesniam aukštųjų mokyklų ir techninių erdvių bendradarbiavimui.

Vis daugiau verslų sukuriama prototipavimo pagalba, o gamybos ir vartojimo pokyčiai reiškia ir naujas ekonomikos tendencijas. Vienos populiariausių prototipavimo technologijų yra 3D spausdinimo, todėl HEI MAKERS partneriai parengė du mokymosi modulius – technologinio verslumo ir techninio kūrybingumo (3D spausdinimas). Šia medžiaga neatlygintinai gali naudotis visi norintys mokytis savarankiškai ar pajvairinti dėstyto turinį.

2019 m. spalio mėn. SSMTTP organizavo baigiamąjį partnerių susitikimą ir renginį, skirtą pasidalinti projekto pasiekimais.



HEI MAKERS

Pranešimus skaitė Vilniaus dailės akademijos, Technariumo atstovai, savo patirtis pristatė Vilniaus Gedimino techniko universiteto inovacijų ir kūrybiškumo centras „Linkmenų fabrikas“ (Lietuva), Rygos technikos universiteto „Latvenergo“ kūrybinė laboratorija (Latvija), privati „makerspace“ laboratorija „Ludor Engineering“ (Rumunija). Bukarešto politechnikos universitetas (Rumunija) pateikė pavyzdžių kaip inžinerinių studijų programos gali būti derinamos su darbais laboratorijoje, o verslo konsultavimo grupė

Projekto metu parengtais 2 mokymosi moduliais gali visi naudotis neatlygintinai: <https://moodle.heimakers.eu>



12

HEI makers (2)

Techninių erdvių ir aukštojo mokslo bendradarbiavimo skatinimas

Inventya (Jungtinė Karalystė) akcentavo kaip į maker'ių judėjimą įtraukti socialinių dalykų studentus.

Didelės sėkmės sulaukė HEI MAKERS vasaros mokykla, kurią organizavo Vilniaus Gedimino technikos universiteto inovacijų ir kūrybiškumo centras „Linkmenų fabrikas“. 25 studentai iš Lietuvos, Latvijos ir Rumunijos kūrė šviestuvų prototipus ir generavo verslo idėjas. Studentų atsiliepimai liudija, jog jiems tai buvo neįkainojama patirtis. Projekto pabaigoje partneris VGTU suorganizavo mokymosi programos „Makers Academy“ pristatymą-konferenciją, kuria buvo žbaigtas projekto įgyvendinimas. Konferencija pritraukė per 100 maker'ių judėjimui neabejingų studentų, verslininkų bei mokslo atstovų.

Bendras projekto biudžetas **257.279 Eur**, tame tarpe Saulėtekio slėnio mokslo ir technologijų parko biudžetas **46.489 Eur**.

Projekto partneriai:



Projekto biudžetas



13

ABCities

Sutelktinis vietos verslumas miestuose

Nuo 2018 m. birželio 1 d. Amsterdamas, Mančesteris, Atėnai, Zagrebas ir Vilnius įsitraukė į Interreg Europe programos projektą, kuriuo siekiama pasidalinti gerą patirtimi, kaip kolektyvinė galia gali paskatinti miestų plėtrą.

ABCities konsorciumas taiko institucinės analizės ir plėtros (angl. *Institutional Analysis and Development, IAD*) metodą, skirtą regioninėms sutelktinio verslumo iniciatyvoms nagrinėti. Šis metodas yra pagrįstas Nobelio premijos laureatų Elinor Ostrom, Sheila Foster ir kitų mokslininkų „urban commons“ idėjomis.

Pagrindinis projekto tikslas yra kurti naujoviškas bei veiksmingas politikos kryptis ir priemones, skatinančias sutelktinio verslumo iniciatyvas, taip optimizuojant jų gebėjimus didinti smulkaus ir vidutinio verslo konkurencingumą bei prisidėti prie socialinių ir ekonominių pokyčių. Pavyzdžiui, Silicio slėnis laikomas klasikiniu verslumą skatinančio erdvinio geografinio modelio (angl. *spatial geographic model*) pavyzdžiu. Teritorija pagrįstas sutelktinis verslumas (angl. *area based collaborative entrepreneurship, ABCE*) - grindžiamas geografiškai apibrėžta bendruomenine iniciatyva, kurios tikslas yra verslo aplinkos gerinimas ir ekonominių bei socialinių poreikių tenkinimas.

2019 m. įvyko du pažintiniai vizitai Atėnuose (Graikija) ir Varaždine bei Čakovece (Kroatija).



Partneriai dalijosi savo patirtimi ir aptarė galimybes, kaip sustiprinti sutelktinio verslumo iniciatyvas tobulinant nacionalinių veiksmų programų priemones savivaldos pagalba. Vizitų metu taip pat susipažinta su kolektyvinių organizacijų patirtimis vystant bendrus verslumo skatinimo projektus, pristatyta Užupio meno inkubatoriaus patirtis ir galimybės skatinti ABCE projektus „rekonstruojant“ miesto erdves (teritorijas) per menininkų projektus.

2019 m. atlikta visapusiška Vilniaus ABCE apžvalga (*state-of-play*), kurioje, remiantis politikos, rinkos ir bendruomenės iniciatyvų pavyzdžiais (*policy driven, market driven and community driven*) aktualizuoti sutelktinio verslumo atvejai Vilniuje. Šis tyrimas apžvelgia dabartinę regioninio bendradarbiavimo verslumo (ABCE) situaciją Lietuvoje ir Vilniaus mieste.



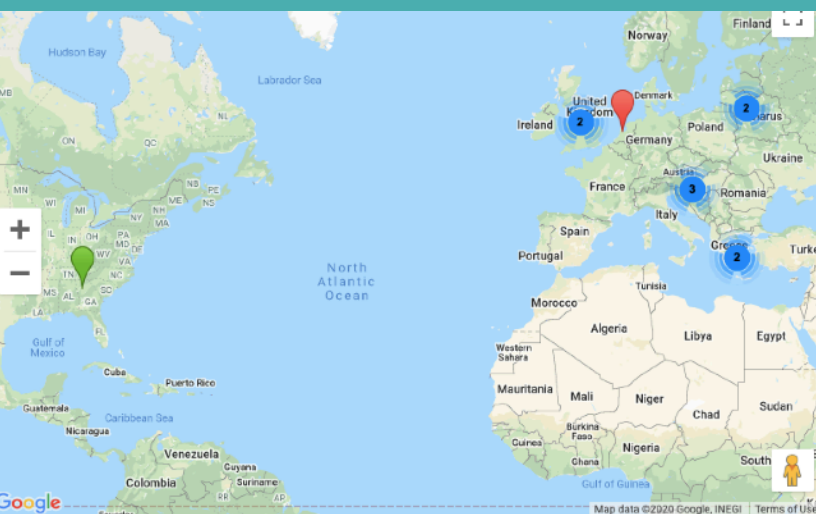
13

ABCities

Sutelktinis vietos verslumas miestuose

Bendras projekto biudžetas – 1.596.561 Eur. SS MTP dalis projekte – 121.989,00 Eur, iš kurio nuosavas indėlis sudaro 18.298,35 Eur (15 proc), kurio pusę dengia VRM. Projekto trukmė – 4 metai.

Projekto koordinadorius – Amsterdamo taikomųjų mokslų universitetas, partneriai: Amsterdamo miesto savivaldybė, Mančesterio metropolio universitetas, Mančesterio miesto taryba, Harokopio universitetas, Atėnų savivaldybė, Zagrebo universitetas, Varaždino miestas, Čakoveco miestas, Saulėtekio slėnio mokslo ir technologijų parkas bei Mykolo Romerio universitetas.



Daugiau apie projektą:
www.interregeurope.eu/abcities/



Pirmiausia įvertinta nacionalinė ir vietos politika, orientuota į ABCE palankios aplinkos kūrimą Lietuvoje ir Vilniaus mieste, išnagrinėtos galimos ABCE organizacinės formos Lietuvoje ir pateiktos išvados apie dabartinį politikos „vakuumą“ bei teises kliūtis, su kuriomis susiduria ABCE iniciatyvos Lietuvoje. Šioje studijoje išnagrinėti Užupio respublikos (Užupio menų inkubatorius) ir Sapiėgų parko rekonstrukcijos (Miesto laboratorija) atsiradimo Vilniaus mieste atvejai, demonstruojantys, kaip skirtingais raidos etapais bendruomenės išlaikė iniciatyvas, papildančias ir keičiančias Vilniaus miesto „veidą“.

14

InoSpurtas

Inovacijų konsultacinės ir paramos paslaugos verslui

Saulėtekio slėnio mokslo ir technologijų parkas tęsia 2017 m. lapkričio mėn. pradėtas vykdyti projekto InoSpurtas veiklas. Projekto tikslas – didinti įmonių inovatyvumą ir skatinti jas aktyviau plėtoti MTEPI veiklas, teikiant inovacijų konsultacines ir inovacijų paramos paslaugas įmonėms.

Pagrindinės projekto tikslinės grupės yra mokslininkai, tyrėjai (tiek dirbantys mokslo ir studijų institucijose, tiek verslo sektoriuje), studentai, asmenys, turintys inovatyvių idėjų, norintys steigti verslą Lietuvoje, orientuotą į Lietuvos ir užsienio rinkas.

Projekto aprašymas: Siekiant didinti ūkio subjektų konkurencingumą, būtina skatinti verslo investicijas į mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros bei inovacijų (MTEPI) veiklas. Lietuvos įmonėms trūksta žinių, reikalingų efektyviam MTEPI veiklų vykdymui iš esmės visame inovacijų cikle – nuo produkto kūrimo koncepcijos iki jo pateikimo rinkai. Siekiant spręsti šią problemą, projekto įgyvendinimo metu yra teikiamos inovacijų konsultacinės ir paramos paslaugos ūkio subjektams, vykdančioms ar ketinančioms vykdyti veiklą pagal prioritetines mokslinių tyrimų ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros ir inovacijų raidos (sumanios specializacijos) kryptis. Tai skatina įmones aktyviau plėtoti MTEPI veiklas ir prisideda prie jų inovatyvumo ir konkurencingumo didinimo.

The logo for 'INO SPURTAS' features the word 'INO' in green and 'SPURTAS' in dark blue. A green arrow points upwards and to the right, passing through the letter 'P'.

Projektas padeda mažinti šiuo metu teikiamų inovacijų konsultacinių ir paramos paslaugų teikimo išsiskaidymą, nes į projekto veiklų įgyvendinimą yra įtrauktos viešosios įstaigos (LIC) ir mokslo ir technologijų parkai (MTP), kurių pagrindinė veikla yra teikti inovacijų konsultacines ir (ar) inovacijų paramos paslaugas, ir kurių dalininkė yra valstybė, bei nacionalinės verslo asociatyvinės struktūros, vienijančios regionines ir šakines verslo asociacijas, kurių nariai vykdo MTEPI veiklas. Projekto vykdytojas koordinuoja partnerių teikiamas specializuotas paslaugas, atliepančias specifinius inovatyvaus verslo poreikius. Paslaugas teikia projekto vykdytojo ir partnerių darbuotojai, turintys aukštos kokybės konsultacijų teikimo inovacijų klausimais patirtį.



14

InoSpurtas (2)

Inovacijų konsultacinės ir paramos paslaugos verslui

Nuo projekto pradžios SS MTP įvykdė 3-is inovatyvių idėjų paieškos konkurso „leškomas inovatorius“ etapus. 2019 m. kovo mėn. buvo pateiktos dar 5 papildomos idėjos, kurios konsultavosi su Saulėtekio slėnio mokslo ir technologijų parko komanda. Iš visų 18-os pateiktų idėjų per tris etapus, 13 iš jų buvo įvertintos kaip technologinės ir atinkančios Sumaniosios specializacijos strategijos prioritetų ir MTEP veiklų sąlygas.

Po 3-čiojo konkurso etapo buvo įsteigtos naujos įmonės (startuoliai): MB „Inovacijos maiste“ ir MB „Ekopolimeras“. MB „Inovacijos maiste“ diegia ir taiko sveikų užkandžių (avinžirnių) gamybos būdus, o MB „Ekopolimeras“ vysto vienkartinį indų gamybos technologiją iš pluoštinės kanapės dalių (spalių). Po konkurso idėjoms buvo teikiamos inovacijų konsultacinės ir paramos paslaugas: nuo produkto idėjos vystymo iki produkto pateikimo rinkai. Vykdam skatinančių inovatyvią verslininkystę veiklą buvo orientuojamasi į sėkmingą naujų inovatyvių įmonių kūrimąsi ir aukštos pridėtinės vertės kuriančių technologinių įmonių plėtrą (efektyvumo didinimas, naujų produktų kūrimas ar tobulinimas ir pan.).

Iš viso projekto laikotarpiu inkubuotos 3 technologines įmones: UAB „Tausanas“, MB „Elektros tiekimo sprendimai“ ir MB „Protingas valdymas“. SS MTP suteikė „Sampo Accelerator Winter‘19“ verslo akseleravimo programos paslaugas MB „Elektros tiekimo sprendimai“ Suomijoje.



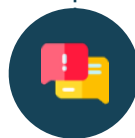
13 idėjų

Per tris etapus ateikta 18-a idėjų, 13-a įvertintos kaip technologinės ir atinkančios Sumaniosios specializacijos strategijos prioritetų ir MTEP veiklų sąlygas.



3 startuoliai

Projekto laikotarpiu inkubuotos trys technologinės įmonės.



32 konsultacijos

Projekto metu iš viso buvo konsultuotos 32 Sumaniosios specializacijos strategijos prioritetus atitinkančios įmonės



194 tūkst. MTEP išlaidų

Projekto metu konsultuotos įmonės 2018 m. deklaravo MTEP vykdymo išlaidų už daugiau nei 194 tūkst. Eurų.



11 partnerių

Projekte iš viso dalyvauja 11 partnerių.

14

InoSpurtas (3)

Inovacijų konsultacinės ir paramos paslaugos verslui

Bendras projekto biudžetas – 3.815.791,31 Eur. Saulėtekio slėnio mokslo ir technologijų parko finansinė dalis InoSpurtas projekte – 168.933,00 Eur.



Vykdamas konsultacijas ir technologijų žvalgymo veiklas projekto metu buvo identifikuotos ir 4-ios technologijos, tinkamos komerciniam perdavimui. Viena iš SS MTP identifikuotų technologijų („Dirbtinio intelekto programa medicininiams vaizdams apdoroti) buvo perduota naudotis VUL Santaros klinikoms vadovaujantis licencine sutartimi.

Pastarasis startuolis vysto elektromobilių pakrovimo ir pamokėjimo platformą „blockchain“ technologijos pagalba (volt.network). Akseleruojama įmonė šias paslaugas projekto rėmuose gavo nemokamai.

Projekto vykdytojas: Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūra (MITA).
Projekte iš viso dalyvauja 11 partnerių.

Projekto metu iš viso buvo konsultuotos 32 Sumanios specializacijos strategijos prioritetus atitinkančios įmonės MTEPI veiklų vykdymo, MTEPI efektyvumo didinimo, technologijų perdavimo, inovatyvios verslininkystės plėtojimo, dalyvavimo tarptautinėse MTEPI programose ir dalyvavimo ikiprekybiniuose pirkimuose klausimais. Iš viso šios įmonės 2018 m. deklaravo MTEPI vykdymo išlaidų už daugiau nei 194 tūkst. Eurų.

15

Saulėtekio slėnio Skaitmeninių inovacijų centras

Saulėtekio slėnio skaitmeninių inovacijų centras (SSSIC), koordinuojamas Parko, yra neformali struktūra, kurios tikslas - skatinti skaitmenizavimą tradiciniuose pramonės sketoriuose, ypač didelį dėmesį skiriant smulkiam ir vidutiniam verslui.

Lietuvos verslui dar trūksta visapusiškų skaitmeninių įgūdžių bei gebėjimo diegti inovatyvius sprendimus skaitmenizuojant savo veiklos procesus, todėl Saulėtekio slėnio SIC aktyviai komunikuoja ir konsultuoja apie galimybes diegti skaitmenines technologijas. Viena iš kertinių Saulėtekio slėnio SIC veiklų – tai įmonės skaitmeninės brandos vertinimas ir pagalba joms įgyvendinant skaitmenizacijos procesus.

Šių metų rugsėjo 24 dieną buvo pasirašytas bendradarbiavimo susitarimas dėl Skaitmeninių inovacijų centro plėtros integruotame studijų, mokslo ir verslo centre (slėnyje) „Saulėtekis“. Susitarimą pasirašė Parkas, Vilniaus universitetas, Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Vilniaus miesto savivaldybė ir Lietuvos pramonininkų konfederacija. Įgyvendinant susitarimą Saulėtekio slėnyje bus telkiamos skaitmeninės kompetencijos, stiprinama esanti bei diegiama nauja technologinė infrastruktūra skaitmeninių inovacijų kūrimui.



SSSIC tikslai:



Teikti paramą kuriant inovatyvius sprendimus pramonės poreikių tenkinimui.



Stiprinti partnerių tinklaveiką, įtraukiant MTEPI ir kompetencijų centrus, lyderiaujančias pramonės įmones, smulkų ir vidutinį verslą, verslo paramos organizacijas.



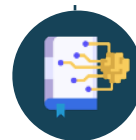
Gerinti finansavimo prieinamumą technologijų perdavimo ir skaitmeninimo projektų įgyvendinimui.



Didinti žinomumą apie skaitmenizavimo naudą pramonės efektyvumui.



Remti startuolių informacinių technologijų sketoriuje kūrimą.



Skatinti skaitmenizavimui reikalingų įgūdžių ir kompetencijų įgijimą.

15

Saulėtekio slėnio Skaitmeninių inovacijų centras (2)



SSSIC atstovai, bendradarbiaujant su Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūra, dalyvauja įvairiuose renginiuose, seminaruose, verslo pusryčiuose, kurių metu ne tik pristato SSSIC veiklas, tačiau ir atlieka šviečiamąją veiklą įmonėms, siekiančioms skaitmeninimo efektyvinant savo vidinius ir išorinius veiklos procesus.

SSSIC atstovai aktyviai dalyvauja kitų užsienio skaitmeninių inovacijų centrų veikloje. 2019 m. rugsėjo mėn. Aachene, Vokietijoje, vyko vienos iš didžiausių programos Horizon 2020 skaitmeninimo iniciatyvų *Smart Everything Everywhere* projekto TETRAMAX pramonės patariamąsios Tarybos posėdis. Šios Tarybos narė Laima Kaušpadienė posėdžio metu diskutavo pramonės skaitmeninimo tema bei pakvietė projekto vykdytojus aktyviau įtraukti ir aktyviau komunikuoti apie projekto galimybes Baltijos šalyse. Daugiau apie projektą: www.tetramax.eu

2019 m. lapkričio mėn. SSSIC atstovai dalyvavo renginyje “Digitising European Industry Stakeholder Forum” Madride (Ispanija), kur buvo diskutuojama dirbtinio intelekto, skaitmeninių inovacijų centrų, mažų ir vidutinių įmonių skaitmenizavimo klausimais. Renginio metu taip pat vyko neformalus projekto InnoCAPE partnerių susitikimas, buvo susitikta su kito tarptautinio projekto “DIGINO” vykdytojais, aptartos bendradarbiavimo galimybės.

SSSIC intensyvesniam savo veiklų vykdymui pasitelkia ir nacionalines bei tarptautines finansines priemones. Toliau pateikiama projektinė SSSIC veika.

**Daugiau informacijos apie
Saulėtekio slėnio
skaitmeninių inovacijų
centrą: [https://
sunrisevalleydih.lt](https://sunrisevalleydih.lt)**



16

InnoCAPE

Industry 4: transforming innovation ecosystem through better capacity of public enablers

2019 m. įsibėgėjo tarptautinio projekto “Industry 4: transforming innovation ecosystem through better capacity of public enablers” (InnoCAPE) veiklos, kurį finansuoja Interreg BSR programa.



EUROPEAN
REGIONAL
DEVELOPMENT
FUND

InnoCAPE



Projekto tikslas – padidinti skaitmeninių inovacijų centrų gebėjimus Baltijos jūros regione, siekiant, kad jie taptų nauju Pramonė 4.0 strategijų ir skaitmeninimo politikos įgyvendinimo įrankiu. Pirmiausia buvo atliekama išsami projekto partnerių šalių – Estijos, Latvijos, Lietuvos, Norvegijos, Suomijos, Švedijos – ekosistemos analizė, projekte dalyvaujančių skaitmeninių inovacijų centrų kompetencijų įvertinimas bei kompetencijų poreikio rinkoje identifikavimas. Tam buvo pasitelkiama atvirų šaltinių informacija pateikiama internete, klausimynai skaitmeninių inovacijų centrams bei interviu su valdžios organizacijų ir privataus verslo atstovais. Pagal surinktą ir išanalizuotą informaciją buvo paruoštos gairės, kuriomis vadovaujantis projekto partneriai planuoja organizuoti mokymus bei seminarus skaitmenizacijos kompetencijų tobulinimui.

Nuo pat projekto pradžios pradėtas kurti mažų ir vidutinių skaitmeninės brandos vertinimo įrankis, kuriuo savo kasdienėje veikloje galės naudotis ne tik skaitmeninių inovacijų centrai, bet ir verslo įmonės.

Įrankio kūrimui pasitelkiama geriausios tarptautinės praktikos analizė, skaitmenizacijos specialistų patirtis bei žinios. Pradiniame etape jau sukurta demonstracinė skaitmeninės brandos vertinimo versija, kurią išanalizavo projekto partneriai. 2020-ųjų metų pradžioje planuojama atlikti pilotinius įmonių vertinimus, kurių grįžtamasis ryšys leis toliau tobulinti įrankį.

Savo skaitmenine branda susidomėjusios įmonės turės galimybę toliau bendradarbiauti su skaitmeninių inovacijų centrais bei jų specialistais, kurie atliks išsamų auditą bei pateiks rekomendacijas dėl įmonės procesų skaitmenizacijos bei efektyvumo didinimo.



16

InnoCAPE (2)

Industry 4: transforming innovation ecosystem through better capacity of public enablers

Projekto koordinatorius: Saulėtekio slėnio mokslo ir technologijų parkas, Projekto partnerių šalys: Lietuva, Latvija, Estija, Suomija, Švedija, Norvegija, Danija. InnoCAPE projektas įgyvendinamas 2019-2021 m.

Skaitmeninių inovacijų centrams surinkta informacija suteiks vertingų žinių apie tai, kokių kompetencijų poreikis jaučiamas rinkoje ir pagal tai formuoti savo paslaugų krepšelį, atitinkamai plėsti savo partnerių tinklą per stipriausias šiose šalyse MTEPI ir skaitmenizacijos organizacijas.

Projekto metu taip pat pradėtas ruošti skaitmeninių kompetencijų žemėlapis, kuriame bus sutelkta informacija apie įmones, teikiančias įvairias skaitmenizavimo paslaugas. Įmonės, turinčios konkrečias skaitmenizacijos technologijas ar teikiančios šias paslaugas gali jau dabar kreiptis, kad būtų įtrauktos į šią atviros prieigos duomenų bazę. Kompetencijų žemėlapis bus naudojamas visame Baltijos šalių jūros regione, leis įmonėms pasiekti naujas rinkas bei skatins tarptautinį bendradarbiavimą.

Per projekto metus įvyko trys projekto susitikimai Lietuvoje, Norvegijoje bei Suomijoje.

Jų metu partneriai ne tik aptarė atliktas bei planavo būsimas projekto veiklas, bet taip pat sėmėsi skaitmenizacijos žinių net iš šešių skirtingų organizacijų: DigitalNorway, DNB, Kyro Distillery, MSK Cabins, Finn Power bei Seinajoki University of Applied Sciences. Tokių mokomųjų vizitų bei pristatymų metu buvo pateikiami skaitmenizacijos infrastruktūros, vidinių įmonių procesų bei procesų nacionaliniu lygmeniu skaitmeninimo, marketingo procesų bei klientų aptarnavimo procesų automatizavimo pavyzdžiai.

Projektą finansuoja Interreg BSR programa. Bendras biudžetas 2 501 050 Eur (Parko biudžetas 334 300 Eur). Projekto interneto svetainė: <https://innocape.eu>



17

SmartInotech pramonei

Sumanios specializacijos MTEP rezultatų diegimo, skaitmeninant gamybos procesus, pramonės įmonėse fasilitavimas

2019 m. SSSIC, atstovaujamas Parko, pradėjo veiklą MITA koordinuojamame projekte “Sumanios specializacijos MTEP rezultatų diegimo, skaitmeninant gamybos procesus, pramonės įmonėse”.

Projekto poreikis kilo stebint, jog Lietuvos inovacijų efektyvumas, t. y. poveikis ekonomikai, lemiantis konkurencingumo augimą, yra ypač žemas, „mirties slėnis“ tarp MTEP rezultatų (naujų žinių ir technologijų kūrimo) ir inovacijų (technologijų diegimo) yra itin didelis. Visa tai lemia žemesne pridėtine verte paremtą Lietuvos ūkio struktūrą. Norint transformuoti Lietuvos ūkį link naujų aukštesnę pridėtinę vertę kuriančių veiklų, būtina žymiai padidinti ypač EP ir inovacijų veiklas vykdančių įmonių skaičių ekonomikoje ir sukurti paskatas didesnio ekonominio poveikio inovacijų kūrimui, grįstų naujomis žiniomis.

Projekto tikslas: skatinti Lietuvos pramonės įmones absorbuoti (diegti) MTEP rezultatus Sumanios specializacijos srityje, skaitmeninant gamybos procesus, siekiant didinti aukštos pridėtinės vertės produktų gamybos mastą. Projekto veiklos: MTEP sumanios specializacijos srityje rezultatais grįstų skaitmeninių inovacijų ir jų plėtros tendencijų viešinimas; Inovacijų konsultavimo paslaugų, formuojant inovacijų partnerystę skaitmeninių technologijų diegime, teikimas.

Projekto įgyvendinimo metu SSSIC atstovai konsultavo daugiausia gamybines įmones. 2019 m. buvo konsultuotos 9 įmonės, kurių kiekvienoje buvo atliktas įmonės inovacinis auditas ir suformuluotos galimos įmonių skaitmenizavimo kryptys. Keturioms įmonėms buvo parengti detalūs skaitmenizavimo priemonių įdiegimo planai (“Skaitmeninimo rekomendacijos”).



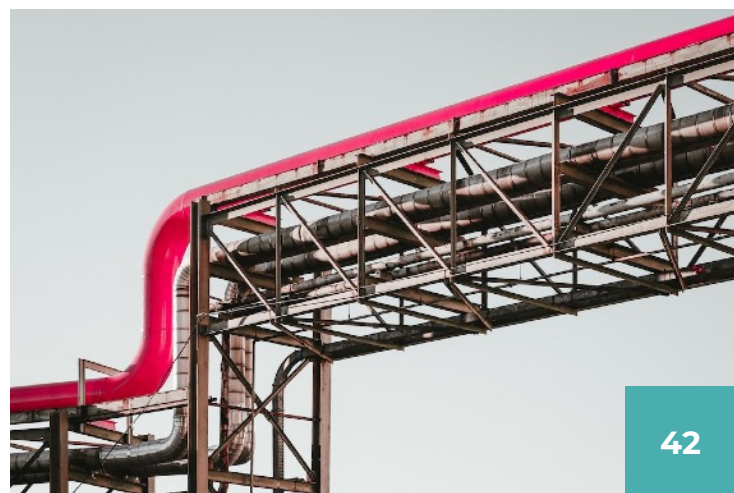
Konsultuotos 9 įmonės

2019 m. konsultuotos 9 įmonės, kurių kiekvienoje buvo atliktas įmonės inovacinis auditas ir suformuluotos galimos įmonių skaitmenizavimo kryptys.



4 planai

4-ioms įmonėms buvo parengti detalūs skaitmenizavimo priemonių įdiegimo planai.



18

Kompetencijos LT

Parkas 2019 m. birželio mėn. pradėjo įgyvendinti projektą „Lietuvos apdirbamosios pramonės įmonių darbuotojų kompetencijų ugdymas skatinant įmonėse diegti skaitmeninio technologijas gamybos procesuose“ pagal priemonę „Kompetencijos LT“.



Projekte numatytos veiklos:



Skaitmeninių technologijų taikymo gamybos procesuose mokymai



Inovatyvių skaitmeninio technologijų taikymo metalo bei plastiko produktų kūrimo ir apdirbimo procesuose mokymai.

Projektu siekiama padidinti apdirbamosios pramonės įmonių konkurencingumą kryptingai keliant įmonėse dirbančių žmonių profesinę kvalifikaciją bei vykdant ilgalaikį žmogiškųjų išteklių tobulinimą ir didinant įmonių darbuotojų galimybes prisitaikyti prie darbo rinkos pokyčių bei atskirų įmonių poreikių.

Projekto metu planuojama apmokyti 19-kos įmonių 920 darbuotojų. Mokymų pradžia planuojama 2020 m. I ketvirtis.

Projekto vertė: 470.241,09 Eur.

19

Lietuvos švariųjų technologijų klasteris

Visame pasaulyje augant susirūpinimui dėl klimato kaitos ir žmogiškos veiklos padarinių aplinkai, švariosios technologijos įgyja vis didesnę reikšmę tiek įmonių veikloje, tiek visų žmonių kasdiniame gyvenime. Lietuvos švariųjų technologijų klasterio siekis - paskatinti skirtingų verslo, mokslo ir viešųjų organizacijų kooperavimą vykdant sprendimų paiešką, kuriant ir diegiant šios srities inovacijas, galiausiai, stiprinant visos šalies įvaizdį švariųjų technologijų srityje.

Švariosios technologijos apima bet kokį procesą, produktą ar paslaugą, kurie mažina neigiamą poveikį aplinkai per energijos vartojimo efektyvumą didinimą, tvarų resursų naudojimą, aplinkosauginę veiklą. Tai gali būti technologijos, susijusios su antrinių žaliavų perdirbimu, atsinaujinančiais energijos šaltiniais, ekologišku transportu, taupiais apšvietimo sprendimais, išmaniomis pastatų valdymo sistemomis.

2018 m. spalio mėn. įkurtą Lietuvos švariųjų technologijų klasterį 2019 metų pradžioje sudarė 26 nariai, metų pabaigoje - 35 nariai. 2019 m. klasterį papildė šios organizacijos:

- Klappir Lithuania, UAB
- Viltechna, UAB
- Popa LT, UB
- Biovala, MB
- LZ Technika, UAB
- Inovacijos Maiste, MB
- Saulės elektrinių inžinerija ir ranga, UAB
- Fast and shine, UAB
- Kanapiniai sprendimai, UAB



LIETUVOS
ŠVARIJŲ
TECHNOLOGIJŲ
KLASTERIS

Vasario 19 d. Vilniuje vyko klasterio nario "Žaliosios politikos instituto" rengta konferencija "Žalioji strategija verslui". Renginyje vieną iš pranešimų skaitė klasterio koordinatoriaus, Saulėtekio slėnio mokslo ir technologijų parko, atstovas, kuris pasakojo apie geriausias ClimateLaunchpad Lithuania konkurse pristatytas švariųjų technologijų idėjas.

Balandžio 16 d. pirmą kartą Lietuvoje buvo surengta konferencija „Cleantech Conference Vilnius“. Renginio metu buvo akcentuojamos švariųjų technologijų sektoriaus naujovės, tendencijos ir iššūkiai. Konferencijoje taip pat buvo pristatytos finansavimo galimybės, kuriomis gali pasinaudoti švariasias technologijas kuriančios įmonės.



19

Lietuvos švariųjų technologijų klasteris (2)



Pagrindinį pranešimą konferencijoje skaitė ypatingas renginio svečias - Ron Bloemers. Ron yra sukaupęs 25 metų patirtį švariųjų technologijų bei atsinaujinančių išteklių industrijoje, pradėdamas darbą su ankstyvos stadijos startuoliais, baigiant vadovavimu aukščiausio lygio tarptautinėse įmonėse. Ron yra „Start-U-up“, privataus Amsterdame veikiančio švariųjų technologijų verslo akseleratoriaus, įkūrėjas ir vadovaujantis partneris. Kitas užsienio svečias - Mike Goodfellow-Smith. Mike yra kviestinis lektorius Aston Business School ir University of Birmingham, kur dėsto apie tvarią miestų ir įmonių plėtrą. Didžiausiame pasaulyje švariųjų technologijų konkurse ClimateLaunchpad Mike moko ir konsultuoja švariųjų technologijų startuolius iš viso pasaulio. Didelę dalį savo karjeros Mike skyrė darbui su klasteriais, veikiančiais energetikos, aplinkosaugos, tvarumo srityse. Šios konferencijos metu Mike papasakojo apie verslo ir mokslo partnerystės svarbą bei pasidalino patarimais iš asmeninės patirties.

Konferencijos metu vyko ir specializuota švariųjų technologijų mugė, kurioje buvo pristatomi klasterio narių kuriami su švariosiomis technologijomis susiję projektai, produktai ir paslaugos.

Parodoje savo veiklas pristatė: Vilniaus universitetas; Klappir Lithuania, UAB; VŠĮ „Žaliosios politikos institutas“; „Insectum“, UAB; Baltijos aplinkos forumas, VŠĮ, Saulėtekio slėnio mokslo ir technologijų parkas.

Spalio mėn. su Lietuvos parodų ir kongresų centru „LITEXPO“ pasirašyta sutartis dėl 2020 m. „Cleantech Conference Vilnius“ konferencijos organizavimo parodos „Balttecnica“ metu bei jungtinio klasterio narių stendo parodoje.

Birželio 27 d. ir lapkričio 28 d. vyko klasterio brandinimo sesijos. Šių susitikimų metu klasterio nariai prisistatė vieni kitiems, buvo pristatytos ir aptartos aktualios finansavimo priemonės. Nariai teikė siūlymus klasterio veiklos strategijai, organizuojant trumpas proto šturmo sesijas bei kitas užduotis.



19

Lietuvos švariųjų technologijų klasteris (3)



MITA leidinys apie iš perspektyviausius Lietuvos klasterius:



Antrosios sesijos metu buvo finalizuojama klasterio veiklos strategija: nariai identifikavo suinteresuotąsias šalis, kūrė jų įtraukimo strategiją, nustatė ilgalaikius tikslus, planavo klasterio veiklas ir verslo modelį skirtingais laikotarpiais.

Liepos mėnesį išleistas Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūros (MITA) koordinuojamo projekto “InoLink” leidinys, skirtas susipažinti su keliais iš perspektyviausių Lietuvos klasterių, jų veikla ir pasiekimais. Leidinyje pristatyta Lietuvos švariųjų technologijų klasterio veikla. Nuoroda: <http://klaster.lt/new-brochure-explore-top-clusters-in-lithuania/>

Liepos 5 d. pasirašyta sutartis dėl klasterio prisijungimo prie Europos išteklių efektyvumo žinių centro (EREK - European Resource Efficiency Knowledge Centre) tinko.

Klasterio veikla buvo pristatyta šiuose renginiuose:



Vasario 5 d., Vokietija

Webinar'e “New opportunities for SME's in Cleantech markets of Germany, Lithuania, Poland and Sweden”



Vasario 16 d., Vilnius

Konferencijoje “Žalioji strategija verslui” Vilniuje



Balandžio 16 d., Vilnius

Konferencijoje “Cleantech Conference Vilnius”



Balandžio 6-7 d., Vilnius

Inovacijų festivalyje “LOGIN”



Liepos 7 d., Kanada

Kanadoje vykusiame renginyje “EU-Canada workshop for CleanTech Companies”



Lapkričio 28 d., Vilnius

Konferencijoje “Žalioji strategija verslui” Vilniuje



Gruodžio 10 d., Vilnius

Informaciniame renginyje “EIT Climate-KIC & InnoEnergy Days: 2020 opportunities”

19

Lietuvos švariųjų technologijų klasteris (4)



Interviu su Klasterio koordinatoriaus vadove apie klasterio veiklą:



paiešką Japonijoje, Korėjoje, Taivane, Kanadoje, Europoje. Programos video: <http://bit.ly/2v0YJBW>

EREK tinklas jungia Europos verslo paramos organizacijas, turinčias bendrą tikslą - dalintis gerąja praktika ir skatinti išteklių naudojimo efektyvumą įmonėse.

Spalio 14-17 d. klasterio koordinatoriaus atstovė dalyvavo pirmoje Europos klasterių akseleravimo programoje "Clusters of Change Bootcamp". Renginys skirtas skatinti tvarų klasterių vystymąsi, inicijuoti sisteminius pokyčius inovacijų ekosistemoje bei didinti klasterių tarptautiškumą, užmezgant naujas strategines partnerystes. Programos metu užmegzti nauji kontaktai su Europos institucijomis ir klasteriais, veikiančiais švariųjų/žaliųjų technologijų, energetikos, transporto, tekstilės, žiedinės ekonomikos srityse. Viso renginio metu daug dėmesio skirta potencialių partnerių/klientų paieškai tiek Lietuvos švariųjų technologijų klasteriui, tiek jo nariams. Pristatyti pagrindiniai klasterio narių kūrimi sprendimai. Su kitais renginio dalyviais ir pranešėjais diskutuota apie klasteriams skirtas tarptautines tinklų grandines, išskirti daugiausiai dėmesio verti tinklai, aptarti svarbiausi kitų metų tinklaveikos renginiai klasteriams, orientuoti į partnerių

Lapkričio 6-7 d. klasterio narės "Biovala" ir "Ineco" dalyvavo "EU-Canada workshop for CleanTech Companies". Dalyvauti šiame renginyje įmonės buvo pakviestos su klasterio koordinatoriaus pagalba. Susitikimų metu buvo pristatyta klasterio veikla, rastas naujas užsienio partneris klasteriui - "ArchEnerg International Accredited Innovative Cluster for Renewable Energy and Building Trad".



19 Lietuvos švariųjų technologijų klasteris (5)



Metų pradžioje sukurtas klasterio internetinis puslapis: <https://cleantechlithuania.lt>



Klasterio nariai:



Per 2019 metus klasterio koordinatoriaus atstovai aplankė 13 klasterio narių. Susitikimų metu buvo išsamiau aptariama klasterio narių veikla, poreikiai, veiklos specifiška ir iš jos kylantys iššūkiai. Išsiaiškinti klasterio narių ateities planai ir lūkesčiai keliami dalyvavimui klasterio veikloje. Taip pat klasterio nariai buvo supažindinti su šiuo metu egzistuojančiomis finansavimo priemonėmis ir galimybėmis MTEP išlaidomis racionalizuoti pelno mokestį.

Klasterio naujienos skelbiamos "Facebook" (www.facebook.com/CleantechClusterLithuania/) ir "Linked" (<https://www.linkedin.com/company/11818773/>) socialiniuose tinkluose .

20 Parko pasiekimai ir reikšmingi įvykiai



“Top įmonė 2019”

Parkui antrus metus iš eilės suteiktas “TOP įmonė” titulas. Šis įvertinimas reiškia, jog Parkas plėtoja skaidrų verslą, puoselėja finansinę reputaciją, konkurencingumą, atsakomybę ir pagarbą savo verslo aplinkai. Lietuvoje tokius aukštus atrankos kriterijus atitinka tik 7 įmonės iš 100. Pirmąjį kartą šis titulas parkui suteiktas 2018 m.

Europos Inovacijų ir technologijų insitutas

Parko vadovė, kartu ir Europos inovacijų ir technologijų instituto (EIT) valdybos narė, aktyviai dalyvauja su institutu bei jo organizacijomis - Žinių ir inovacijų bendruomenėmis - susijusioje veikloje. EIT padeda įmonėms, švietimo ir mokslinių tyrimų įstaigoms bendradarbiauti ir kurti naujovėms ir verslumui palankią aplinką Europoje, didina Europos pajėgumus diegti inovacijas, konkuruoti su užsieniu ir kurti darbo vietas bei gerovę. EIT suburia tris

svarbiausius inovacijų srities dalyvius – verslo, švietimo ir mokslinių tyrimų sektorius, – kad būtų kuriamos dinamiškos, daugiašalės partnerystės, kurios kuria novatoriškus produktus ir paslaugas, steigia naujas įmones, rengia naują verslininkų kartą. Siekiant paskatinti intensyvesnį Lietuvos organizacijų įsitraukimą į EIT veiklas, 2019 m. buvo sutarta pasirašyti dvišalį susitarimą, kuriuo mūsų šalies viešojo ir privataus sektorių subjektai turės greitesnę ir lengvesnę prieigą prie EIT išteklių.

Narystė Lietuvos verslo angelų asociacijoje

2019 m. Parkas tapo Lietuvos verslo angelų asociacijos (LitBAN) nariu. LitBAN skatina verslo angelų bendravimą ir bendradarbiavimą, sandorių į ankstyvosios stadijos startuolius srauto generavimą. Ši narystė padės Parko bendruomenės nariams, startuoliams, Parko verslumumo projektų dalyviams siekti investicijų, augti ir plėstis.



20 Parko pasiekimai ir reikšmingi įvykiai (2)



“Work’inn” bendradarystės erdvės laimėjimai

Parko bendradarystės erdvė “Work’inn” 2019 m. buvo pripažinta nugalėtoja tarp Vilniaus miesto bendradarystės erdvių coworker.com Members’ Choice Awards rinkimuose. Coworker Members’ Choice Awards yra tarptautiniai bendradarystės erdvių rinkimai, kuriuose 2019 m. dalyvavo net 529 erdvės. Coworker.com yra viena didžiausių bendradarystės erdvių nuomos platformų. Platforma jungia daugiau nei 12 tūkst. vartotojų, kurie gali rasti bendradarystės erdves, esančias net 168 pasaulio šalyse.

“Big 7” bendradarystės erdvių reitinge “Work’inn” pateko tarp TOP 50 geriausių Europos bendradarystės erdvių. “Big 7” sudarytame sąrašė “Work’inn” užėmė 22 vietą. Bendradarystės erdves reitingavo “Big 7” kelionių entuziastų bendruomenė, kurią sudaro 1,5 milijono portalo skaitytojų bei “Big 7” parinkti ekspertai.

Parkas - laidoje “Labas rytas, Lietuva”

Saulėtekio slėnio mokslo ir technologijų parkas sausio 11 d. dalyvavo Lietuvos nacionalinio radijo ir televizijos laidoje “Labas rytas, Lietuva”. Laidoje Saulėtekio slėnio mokslo ir technologijų parko direktorė Laima Kaušpadienė pristatė Parko koordinuojamą tvaraus verslo pre-akseleravimo programą “Futurepreneurs”. “Futurepreneurs 2017” programos alumnas „Soli Tek R&D“ vadovas Julius Denafas, pasidalino dalyvavimo programoje įspūdžiais ir pristatė nuveiktus darbus.

“LRT” yra didžiausia žiniasklaidos grupė Lietuvoje, jungianti 3 televizijos kanalus, 3 radijo programas ir interneto portalą. “Labas rytas, Lietuva” yra populiariausia Lietuvos ryto informacinė laida.



21

Parko svečiai



Italijos televizijos "RAI" atostovai

Balandžio 1 d. Parke lankėsi didžiausios Italijos televizijos "RAI", "Tg3" kanalo atstovai. Žurnalistai rengė reportažą apie Lietuvą ir viena jo temų - verslo, inovacijų aplinka, startuoliai ir jų vystomos technologijos. Parko vadovė Laima Kaušpadienė interviu metu pristatė Parką ir jo veiklas, o apie savo kuriamas inovacijas plačiau pasakojo Parko bendruomenės nariai - UAB "Femtika" vadovas Vidmantas Šakalys ir UAB "Oxipit" vadovas ir bendraįkūrėjas Gediminas Pekšys.

"Atameken Business" televizijos atstovai

Birželio 27 d. Parke lankėsi kazachų verslo televizijos "Atameken Business" atstovai, kurie kūrė filmą apie Lietuvos verslo aplinką ir didžiausius jų pasiekimus. Televizijos atstovai susipažino ir nufilmavo reportažus

su Parke veikiančių įmonių "Femtika" ir "Inovatyvių procesų sprendimai" atstovais.

Projekto "Moksleiviai į Vyriausybę" dalyviai

Liepos 21 d. Parke lankėsi projekto "Moksleiviai į Vyriausybę" dalyviai, vieni gabiausių Lietuvos mokinių - Andrius ir Lukas. Moksleiviai susipažino su Parko veikla, jaunimui skirtais verslumo projektais bei čia veikiančių įmonių sėkmės istorijomis. Moksleiviai turėjo galimybę apsilankyti Parke veikiančios "Femtika" įmonės laboratorijoje, kur naudojant lazerius kuriami ypač maži, plika akimi nematomi 3D dariniai. Projekto "Moksleiviai į Vyriausybę" dalyvių vizitai yra tapę tradicija - moksleiviai Parke lankosi kasmet nuo 2016 m.

Suomijos delegacija

Rugsėjo 26 d. Saulėtekio slėnio mokslo ir technologijų parke lankėsi Nivalos (Suomija)



21

Parko svečiai (2)



industrinio parko vadovas ir atstovai, Nivalos miesto meras ir miesto tarybos pirmininko pavaduotojas, regioninės plėtros agentūros NIHAK vadovas ir verslo paslaugų vadybininkas, Oulu universiteto, Kerttu Saalasti instituto atstovai. Delegacija susipažino su Parko veikla, vystomais projektais, čia veikiančių įmonių kuriamomis inovacijomis.

VGTU studentų vizitas

Spalio 8 d. Saulėtekio slėnio mokslo ir technologijų parke lankėsi Vilniaus Gedimino technikos universiteto verslo vadybos studentų grupė. Studentus domino Parko veikla, čia veikiančios įmonės, verslumo skatinimo, inovacijų diegimo organizacijose, verslo paramos klausimai.

22

Dalyvavimas parodose



Karjeros dienos

Parkas nuo 2017 metų kasmet dalyvauja Vilniaus universiteto ir Vilniaus Gedimino technikos universiteto organizuojamose karjeros dienose, kuriose jaunieji universitetų specialistai ieško praktikos ir darbo galimybių. Karjeros dienų metu buvo pristatyti šių Parko įmonių praktikos ir darbo pasiūlymai: "Monospektra", "Saulės graža", "Geotechnikos grupė 2", "Incora", "In Ace", "Dalux". Parko įmonės siekė įdarbinti projektų koordinatorius, fizikos specialistus, konstruktorius, tyrėjus, darbų vadovus, asistentus, inžinierius. Karjeros dienų metu universitetų studentams taip pat buvo pristatytos jaunumui skirtos Parko kuruojamos verslumo programos, kuriose studentai gali įgauti savo verslo kūrimui reikalingų žinių.

"Login"

2019 m. Parkas dalyvavo "Login" - viename didžiausių technologijų ir inovacijų festivalių Baltijos šalyse - vykusiame parodoje. Parko stende konferencijos dalyviams buvo pristatyta Parko veikla, projektai bei šie Parke veikiančių įmonių išradimai ir vystomos technologijos:

- "Femtika". Naudojant femtosekundinių lazerių technologijas pagaminti nedideli (tam tikros dalys plika akimimi nematomos) 3D dariniai. "Femtika" geba pagaminti ypač tikslūs mikro ir nano 3D darinius.
- "Oxipit". "ChestEye" dirbtinio intelekto programa, skirta radiologams. Programa analizuoja plaučių rentgeno nuotraukas ir savarakiškai aptinka pakitimus bei sugeneruoja aprašą.
- "Inovatyvių procesų sprendimai". Įmonės kartu su partneriais sukurtas išmanus alkotesteris, gebantis atpažinti darbuotojus, o apie neblaivius darbuotojus darbdavį įspėjantis trumpąja sms žinute.
- "Monimoto". Įmonės sukurta išmanioji signalizacija (seklys) motociklams, automobiliams ir kitam brangiam turtui apsaugoti.
- "NectarSun". Inovatyvus šilumos valdiklis, kuris vandeniui apšildyti naudoja saulės elementų generuotą elektros energiją.
- "Aldea" ("Totem"). Unikali prototipavimo ir robotikos konstravimo platforma, skirta kūrėjų bendruomenei bei Arduino ir Raspberry Pi entuziastams.



23 Verslo pusryčiai

Trečius metus iš eilės Saulėtekio slėnio mokslo ir technologijų parkas organizuoja verslo pusryčius - nemokamus renginius, įvairaus profilio įmonių atstovams, laisvai samdomiems darbuotojams aktualiomis temomis.



Verslo pusryčių renginiai vyksta bent kartą per mėnesį rugsėjo-birželio laikotarpiu. Renginiuose lankosi ne tik Saulėtekio slėnio mokslo ir technologijų parko nariai, bet ir Saulėtekio slėnyje veikiančių organizacijų bei kitų įmonių atstovai. Verslo pusryčiai vyksta Saulėtekio slėnio mokslo ir technologijų parko bendradarbystės erdvėje „Work’inn“.

Verslo pusryčiai skirti verslo, mokslo, inovacijų ekosistemos dalyviams supažindinti su jiems aktualia informacija, užtikrinti terpę naujoms partnerystėms, pažintims ir suteikti galimybę su tam tikros srities specialistais susitikti akis į akį.

2019 metų verslo pusryčių temos apėmė tokias sritis, kaip kvietimų teikti paraiškas pristatymas, partnerių paieškos užsienyje, darbuotojo įdarbinimo, BDAR, intelektinės nuosavybės, komunikacijos ir kitus klausimus.

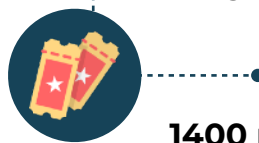
Verslo pusryčiai #1 Naujų ir esamų eksporto rinkų plėtra: „Naujos galimybės LT“

Renginio metu Lietuvos verslo paramos agentūros (LVPA) Verslo skatinimo projektų skyriaus vyriausioji projektų vadovė Lina Rutkauskaitė pristatė MVĮ skirtą priemonę naujų užsienio rinkų paieškai ir esamų rinkų plėtrai.



14 verslo pusryčių renginių

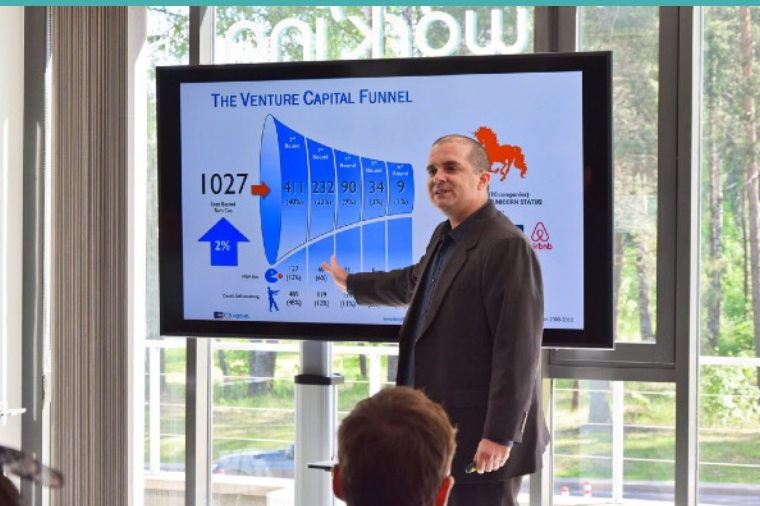
Per 2019 metus buvo suorganizuota 14 verslo pusryčių renginių.



1400 registracijų

2019 metais norą dalyvauti verslo pusryčiuose išreiškė beveik 1400 žmonių.

23 Verslo pusryčiai (2)



Verslo pusryčiai #2 Pelno mokesčio lengvatos inovacijoms kuriančiam verslui

Renginio metu UAB „Inogama“ mokesčių patarėjas Saulius Bytautas pristatė pristatys 3 inovacijas kuriančiam verslui taikomas ir pelno mokesčių reikšmingai mažinančias lengvatas.

Verslo pusryčiai #3 Keliai ir klystkeliai ieškant verslo partnerių Vokietijoje

Pranešėja Audronė Gurinskienė, Vokietijos ir Baltijos šalių prekybos rūmų Lietuvos biuro vadovė, pasidalino žiniomis, kaip verslui įsitvirtinti Vokietijos rinkoje ir išvengti dažniausiai pasitaikančių klaidų. „Baltic Amadeus“ verslo plėtros vadovė Eglė Čiuoderienė pasakojo apie įmonės patirtį Vokietijos rinkoje.

Verslo pusryčiai #4 Influencerių marketingas: autentiško turinio revoliucija

Donatas Smailys, „Unboxed Network“

platformos partneris, pasidalino žiniomis, kaip išnaudoti mažųjų nuomonės formuotojų turimą įtaką prekės ženklo įvaizdžio formavimui, pristatė turinio kūrimo subtilybes.

Verslo pusryčiai #5 Prekių ženklo kūrimas: 4 esminiai naujojo įstatymo pokyčiai

Advokatės Redos Žabolienės kontoros METIDA advokatė Inga Lukauskienė pristatė esminius naujojo prekių ženklo įstatymo pakeitimus ir kaip, atsižvelgiant į jį, reikėtų planuoti ir apgalvoti naujų prekių ženklų kūrimo strategiją.

Verslo pusryčiai #6 Pensijų reforma: kaip susikurti finansinį saugumą ateityje?

Laura Šeškienė, „M Capital“ finansų konsultantė, pristatė Lietuvos pensijų sistemą, II pakopos pensijų reformą ir pasidalino žiniomis, kaip susikurti finansinį saugumą ateityje.



23 Verslo pusryčiai (3)



Verslo pusryčiai #7 **Ankstyvosios stadijos startuolių finansavimo galimybės**

Renginio metu akseleratorių 70ventures, Startup Wise Guys ir Lietuvos verslo angelų asociacijos "LitBAN" atstovai - Gytenis Galkis, Dmitrij Sosunov, Daiva Jankauskaitė - pristatė finansavimo galimybes ankstyvosios stadijos startuoliams.

Verslo pusryčiai #8 **Lessons Learned from Over 500 Failed Startups**

Akseleratoriaus "Inno-Negev" įkūrėjas ir vadovas, Bengis verslumo ir inovacijų centro vadovas, verslo konsultavimo įmonės "Yozma Consulting" įkūrėjas ir vadovas Yosef Shavit verslo pusryčių metu pasidalino savo patirtimi, kas lemia startuolio sėkmę bei ko galima pasimokyti iš kitų startuolių klaidų.

Verslo pusryčiai #9 **Kaip sukurti efektyvią skaitmeninę verslo strategiją?**

Igor Voičenica, skaitmeninės agentūros "iProspect" verslo vystymo ir strategijos

vadovas, renginio metu pristatė, kaip sukurti efektyvią, į vartotoją orientuotą skaitmeninę strategiją ir užtikrinti naujų klientų pritraukimą, kokius skaitmeninius kanalus pasirinkti, kaip matuoti kampanijos rezultatus.

Verslo pusryčiai #10 **Pirmieji BDAR taikymo metai: ko galime pasimokyti?**

„AAA Law“ teisininkai Kristina Rišytė-Augustinaitienė ir Kostas Grigaitis dalinosi žiniomis, kaip susigaudyti asmens duomenų apsaugos teisiniuose niuansuose, išvengti dažniausiai pasitaikančių klaidų ir pilnai atitikti prieš metus priimto Bendrąjį duomenų apsaugos reglamento nuostatas.

Verslo pusryčiai #11 **Kaip apsaugoti autorių teises internete?**

Advokatės Redos Žabolienės kontoros METIDA partneris, advokatas Erikas Saukalas pristatė intelektinės nuosavybės temą - autorių teisių internete apsaugą.



23 Verslo pusryčiai (4)



Verslo pusryčiai #14 Viešojo kalbėjimo menas: aktorės I. Šalkauskaitės patarimai

Aktorė, TV laidų vedėja, kūrybinių ir saviraiškos seminarų lektorė Inga Šalkauskaitė pristatė komunikavimo technikas, kurias pravartu žinoti visiems, siekiantiems patobulinti viešojo kalbėjimo įgūdžius

Verslo pusryčiai #12 Ką rinktis: nuolatinį darbuotoją ar laisvai samdomą?

„AAA Law“ advokatė Justina Nikė verslo pusryčių metu pristatė, kuo skiriasi darbo santykiai ir laisvai samdomų darbuotojų paslaugų teikimo santykiai, kaip darbdaviui užsitikrinti stabilumą santykiuose su laisvai samdomais darbuotojais, o įprastiniuose darbo santykiuose suteikti daugiau lanktumo.

Verslo pusryčiai #13 Kaip parašyti verslo planą, kuris padės gauti finansavimą?

Simona Sakalauskaitė, MB „Planas verslui“ vadovė, pristatė verslo plano struktūrą ir pasidalino žiniomis, kaip išvengti dažniausiai pasitaikančių klaidų.



24 Kiti renginiai



„Totem“ robotikos dirbtuvės moksleiviams

Rugsėjo 18 d. Parkas kartu UAB „Aldrea“ „Inovacijų savaitė 2019“ metu organizavo robotikos dirbtuves moksleiviams, į kurias susirinko daugiau nei 20 vaikų. Dirbtuvių tikslas - išmokyti moksleivius konstruoti nesudėtingus robotus, pristatyti elektronikos pradmenis ir taip ugdyti modernias vaikų kompetencijas. Unikalioms konstravimo sistemos „Totem“ pagalba lengva konstruoti, programuoti ir įgalinti veikti net ir sudėtingus robotikos modelius, todėl „Totem“ sistema puikiai tinka vaikams mokytis robotikos pradmenų. Dirbtuvių metu buvo konstruojamas išmaniuoju telefonu valdomas automobilis. Šios dirbtuvės Saulėtekio slėnio mokslo ir technologijų parke organizuotos antrąjį kartą. Renginys įtrauktas į „Inovacijų savaitė 2019“ programą

„GIS technologijos: kaip jos keičia mūsų kasdienį gyvenimą?“

Lapkričio 13 d. geografinių informacinių sistemų (GIS) dienos proga Parke vyko

bendruomenės narių - UAB „Via GIS“ komandos - informacinis renginys „GIS technologijos: kaip jos keičia mūsų kasdienį gyvenimą?“. Renginio metu buvo pristatytas GIS technologijų panaudojimas, taikymas ir reikšmė.

Parko bendruomenės susitikimai

2019 metais Parko nariams buvo suorganizuoti du neformalūs bendruomenės susitikimai - grilio vakaras pasitinkant vasarą ir kalėdinis susitikimas prieš didžiąsias metų šventes. Šių bendruomenės renginių tikslas - sukurti jaukią aplinką Parke veikiančioms įmonėms susitikti, užmegzti naujas pažintis bei sustiprinti esamas.



25 Parko bendruomenės pasiekimai



“Oxipit”

Parke veikiančio dirbtinio intelekto sprendimus kuriančio startuolio “Oxipit” produktui „ChestEye“ 2019 m. žiemą suteiktas CE sertifikatas. CE ženklas leidžia „ChestEye“ sprendimą taikyti kasdienėje medicinos praktikoje 32 Europos rinkose. Startuolio sukurta „ChestEye“ programa krūtinės ląstos rentgeno nuotraukose geba aptikti 75 diagnozes ir savarankiškai parengti jų aprašus.

2019 metų vasarą „Oxipit“ baigė pirminio investavimo etapą, kuriame sulaukė 1,5 mln. eurų investicijos. Tai didžiausia Baltijos šalių investicija į dirbtinio intelekto sprendimus medicinoje bei vienas didžiausių pirminio investavimo etapų tarp visų Baltijos regiono startuolių. Tarp pagrindinių investuotojų į startuolį – Baltijos šalių rizikos kapitalo fondas „Practica Capital“, „Koinvesticinis fondas“ bei verslo angelai.

Liepos 6 d. Lietuvos Respublikos prezidentė Dalia Grybauskaitė už nuopelnus Lietuvos Respublikai ir Lietuvos vardo garsinimą pasaulyje valstybės ordinais ir medaliais apdovanojo Lietuvos ir užsienio valstybių

piliečius. Ordino “Už nuopelnus Lietuvai” medalis įteiktas “Oxipit” vadovui ir bendrąkūrėjui Gediminui Pekšiui.

2019 m. gruodį vykusiam „World Summit Awards“ konkurse “Oxipit” sukurta „ChestEye“ sprendimas laimėjo sveikatos ir gerovės kategorijoje. WSA konkurse iš viso buvo pristatyti sprendimai iš 112 pasaulio valstybių, kuriuos jos atrinko iš daugiau kaip 8000 nacionaliniams konkursams pateiktų projektų.

Spalio mėnesį vykusios “Išmani Lietuva” konferencijos, kurią organizuoja “Verslo žinios”, metu buvo pristatyti 4 „Išmanios Lietuvos“ ambasadoriai - po vieną mokslo, technologijų, švietimo ir verslo srityse. “Oxipit” vadovas ir bendrąkūrėjas Gediminas Pekšys paskelbtas technologijų ambasadoriumi!

“Oxipit” 2019 metų rudenį dalyvavo “Soft-Landing” misijoje Silicio slėnyje. “Soft-Landing” misijų tikslas skatinti bendradarbiavimą tarp startuolių ekosistemų, supažindinti su naujomis rinkomis ir padėti augti bei plėstis į kitas šalis.

savaitgalis

Portretas **Mokslas yra verslo daugiklis**

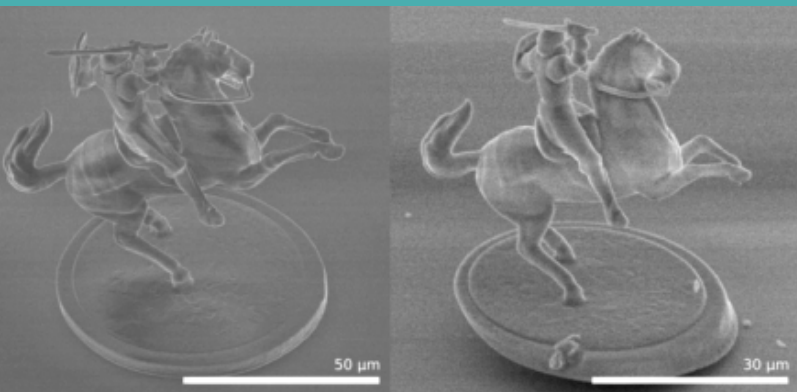
VERSLO ŽINIOS

Gediminas Pekšys, matematikas, dirbtinio intelekto sprendimų kūrėjas, „Oxipit“ vadovas ir bendrąkūrėjas, apie tai, kaip mokslas yra verslo daugiklis. Kuo pertraukti mokslas komanda, kaip mokytis, skatinantis bendradarbiavimą. Mokslas šiame laikotarpyje yra verslo daugiklis. 17-19 p.

Penktadienis 2020 m. sausio 10 d. Nr. 5 (5140) **EURO STOXX 50** 3799,40 **+0,71%** **EUR/USD** 1,11 **-0,07%** **Nifty „Brent“** 64,88 **-0,86%** **Aukštas** 1548,80 **-0,73%**

25

Parko bendruomenės pasiekimai (2)



“Femtika”

Parke veikianti lazerinių technologijų įmonė „Femtika“ kartu su Vilniaus universiteto Fizikos bei Chemijos ir geomokslų fakultetų mokslininkais išspausdino apie 50 kartų už aguonos grūdelį mažesnę Vytį – 100 000 kartų sumažintą prie Kauno pilies stovinčios Vyčio skulptūros kopiją. Taip mokslininkai pademonstravo laisvos formos geometrijos spausdinimo galimybes ir išstobulino stiklo keramikos nanolitografijos metodą. Mokslininkai atskleidė, kad, kaitinant hibridinį polimerą aukštesnėje nei 1000 laipsnių temperatūroje, jo organinė dalis išgaruoja, o likusi neorganinė dalis virsta iš stikliškos į kristalinę. Mokslininkų atlikto tyrimo rezultatai publikuoti prestižiniame Karališkosios chemijos draugijos žurnale „Nanoscale Horizons“.

2019 m. “Femtika” ir dar keturios Lietuvos įmonės įveikusios specialią atranką, drauge su 36 kompanijomis iš viso pasaulio turėjo galimybę, bendradarbiauti su pasaulinio lygio verslo mokykla UCLA Anderson School of Management. Bendradarbiavimo tikslas - parengti veiksmų planą, kaip Lietuvos verslams įsiliesti į JAV rinką.

Birželio 24–27 d. Miunchene vykusiam svarbiausiam lazerių pramonės „Laser World of Photonics 2019“ renginyje dalyvavo 18 Lietuvos lazerių bendrovių, tarp kurių - Parko bendruomenės narė “Femtika”. Nacionaliniame Lietuvos stende bendrovė pristatė savo kurtas technologijas. Skaičiuojama, kad parodą Miunchene aplankė apie 32 tūkst. lankytojų. Parodoje dalyvavo 1,3 tūkst. įmonių iš 42 pasaulio valstybių.

“Saulės graža”

Parke veikianti “Saulės graža” Indijoje įrengė 250 kW bendros galios saulės elektrines. Skaičiuojama, kad ant „Gabriel Toure“ universitetinės ligoninės bei Bamako mokslo, technologijų ir technikos universiteto stogų esančios elektrinės, anglies dioksido dujų išmetimą per metus padės sumažinti 213 tonų. Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija skyrė beveik 600 tūkst. eurų, kad padėtų besivystančioms šalims - Sakartvelui, Indijai ir Nepalui - spręsti su klimato kaita susijusias problemas panaudojant saulės energiją.



25 Parko bendruomenės pasiekimai (3)



Įmonė 2019 metų rudenį dalyvavo Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūros (MITA) organizuotoje akseleravimo programoje Kinijoje. Akseleravimo programos dalyviai turėjo progą susipažinti su globaliomis kompanijomis, susirasti potencialių partnerių, tiekėjų ar klientų. Programa vyko Šanchajuje, Sudzou ir Šendženo miestuose.

“Monimoto”

Parke veikianti UAB “Monimoto” 2019 m. pritraukė 300 000 Eur investiciją iš rizikos kapitalo fondo „Iron Wolf Capital“. “Monimoto” yra sukūrusi išmanią signalizaciją-seklį motociklams, automobiliams ir kitam brangiam turtui apsaugoti. Su nauja finansine injekcija „Monimoto“ ruošiasi žengti į JAV rinką. Per įmonės veiklos laikotarpį bendra pritrauktų investicijų suma siekia 500 000 Eur. 2019 metų rugpjūtį “Startup Lithuania” “Monimoto” paskelbė savaitės startuoliu.

“Inovatyvių procesų sprendimai”

2019 metų kovą Parke veikianti “Inovavyvių procesų sprendimai” įmonė savo produktų gamą papildė nešiojamuoju biometriniu alkokosteriu IPS-A1B. Išmanus alkokosteris geba atpažinti darbuotojus, o esant neblaibumo atvejui, trumpąją sms žinute informuoja darbdavį.

26

Priedas Nr. 1 - Parko tikslų įgyvendinimo 2019 m. plano vykdymas

Veikla	Aprašymas
Tikslas Nr. 1. Plėtoti palankią aplinką universitetų mokslinių tyrimų komercializavimui, rizikos ir privataus kapitalo investicijoms ir tinklaveikai	
1.1. Verslo mokslo bendradarbiavimo procesų fasilitavimas	Pagal Parke veikiančių įmonių poreikį vykdoma MTEP paslaugų tarpininkavimo, technologinės brokerystės ir inovacijų žvalgybos (<i>ang. scouting</i>) veikla. Verslo mokslo bendradarbiavimo veikla, vykdoma tiek projektų rėmuose, tiek ir plačiau. Didelė dalis parke veikiančių įmonių, bendradarbiaujant su universitetais, mokslinių tyrimų centrais, įgyvendina bendrus projektus, kuria naujus projektus bei randa bendrų taškų studijų procese. Vykdyt konsultacijas ir technologijų žvalgymo veiklas projekto "InoSpurtas" metu buvo identifikuotos 4-ios technologijos, tinkamos komerciniam perdavimui. Viena iš SS MTP identifikuotų technologijų.
1.2. Parko tarptautinio žinomumo didinimas	2019 m. Parkas ir Integruotas studijų, mokslo ir verslo centras "Saulėtekio slėnis" buvo pristatomi tarptautinėje erdvėje tiek užsienyje, tiek Lietuvoje vykstančiuose tarptautiniuose renginiuose. Tarptautinių prjektų ecoRIS3, ABCities, InnoCAPE susitikimų bei kitų iniciatyvų metu Parko bei Saulėtekio slėnio veiklos buvo pristatytos Suomijoje, Švedijoje, Portugalijoje, Italijoje, JAV, Kroatijoje, Vokietijoje, Latvijoje, Vengrijoje, Airijoje, Šveicarijoje, Ispanijoje, Olandijoje. Ataskaitiniu laikotarpiu parke vyko įvairūs užsienio svečių vizitai - tiek partnerių, investuotojų, tiek ir viešojo sektoriaus atstovų. Balandžio mėn. didžiausios Italijos televizijos "RAI" žurnalistai Parke rengė reportažą apie įstaigą bei joje veikiančias įmones. Birželio mėnesį susipažinti su parku atvyko kazachų televizija "Atameken Business". Rugsėjo mėn. lankėsi Nivalos (Suomija) pramoninio parko vadovas, Nivalos miesto meras ir miesto tarybos pirmininko avaduotojas, regioninės plėtros agentūros NIHAK vadovas ir verslo paslaugų vadybininkas, Oulu universiteto, Kerttu Saalasti instituto atstovai. 2019 m. organizatorių kvietimu parkas dalyvavo "Login" - viename didžiausių technologijų ir inovacijų festivalių Baltijos šalyse - vykusiame parodoje. Parko stende konferencijos dalyviams buvo pristatyta Parko veikla, projektai bei šie SSMTMP veikiančių įmonių išradimai ir vystomos technologijos. Parke veikiančios įmonės, dalyvaudamos užsienio parodose, konkursuose ir kituose renginiuose, demonstruodamos savo sėkmingą veiklą taip pat prisidėjo prie Parko tarptautinio žinomumo didinimo. Parkas vykdo nuolaitinę intensyvią komunikaciją socialiniuose tinkluose Facebook, LinkedIn, Instagram. Kiekviena, socialinių tinklų paskyrą turinti Parko iniciatyva komunikuojama tinkluose pagal tai, kokią tikslinę grupę norima pasiekti, pvz., Instagram platforma naudojama tik programos Futurepreneurs komunikacijai, kurios tikslinė grupė - jaunimas.

26

Priedas Nr. 1 - Parko tikslų įgyvendinimo 2019 m. plano vykdymas

1.3. Investicijų į Integruotą studijų, mokslo ir verslo centrą "Saulėtekis" skatinimas	<p>Per ataskaitinį laikotarpį Parkas gavo 253 902 Eur projektinių investicijų iš nacionalinių ir tarptautinių programų. 2019 m. parkas dalyvavo kvietimuose šių tarptautinių programų: COSME, Horizon2020, EUKI, Europe Aid, Interreg Europe ir kt. Iš viso Parkas 2019 m. prisijungė prie 10 tarptautinių paraiškų kaip projekto partneris. Nors dalis jų nebuvo sėkmingos, o dalies įvertinimai dar neaiškūs, šių metų pasiekimai yra aktyvus įsitraukimas į H2020 iniciatyvas, geografiškai platesnis partnerių ir tikslinių grupių tinklas.</p> <p>Parkas aktyviai bendradarbiauja su privataus ir rizikos kapitalo atstovais - Open Circle Capital, Practica Capital, Iron Wolf Capital, 70 Ventures. 2019 m. Parkas tapo Lietuvos verslo angelų tinklo nariu.</p> <p>Parke veikiančios įmonės dalyvavo įvairiose programose, tarp jų ir ESSF investiciniam finansavimui gauti. Buvo pritraukta daugiau nei 3 418 525 eur investicijų.</p>
1.4. Dalyvavimas su inovacijų plėtra susijusiuose nacionaliniuose ir tarptautiniuose tinkluose	<p>Parkas - vienas aktyviausių Lietuvos inovacijų ekosistemos dalyvių. Ataskaitiniu laikotarpiu vyko įvairūs susitikimai su Lietuvoje ir užsienyje veikiančiais parkais bei verslo asocijuotomis struktūromis projektų ir kitų iniciatyvų veiklų rėmuose. Ataskaitiniu laikotarpiu Parkas palaikė tamprus ryšius su Europos smulkių ir vidutinių įmonių konfederacija, tapo Lietuvos verslo angelų tinklo nariu, į 2018 m. spalio mėn. Įkurtą Lietuvos švariųjų technologijų klasterį pritraukė 8 naujus narius, užmezgė ryšius su "Silicon Vikings" - organizacija, jungiančia Europos šiaurės šalių ir Silicio slėnio (JAV) verslo ir inovacijų ekosistemos įmones bei įstaigas.</p>
2. Kurti palankias sąlygas naujų sparčiai augančių įmonių atsiradimui ir jų plėtrai tarptautinėse rinkose	
2.1. Dalyvavimas tarptautinėse programose	<p>2019 m. buvo baigtas tarptautinio projekto ecoRIS3 aktyviosios fazės įgyvendinimas pagal Interreg Europe programą; įgyvendintas jau penktasis pasaulinio švariųjų technologijų konkurso ClimateLaunchPad projektas-nacionalinė atranka (Horizon 2020, Climate-KIC programa); buvo baigtas įgyvendinti tarptautinis projektas HEI-Makers.</p> <p>Iš viso Parkas dalyvavo dešimtyje projektinių paraiškų pagal tarptautines programas Horizon2020, COSME, Interreg Europe ir kt.</p>
2.2. Projekto "InoSpurtas" įgyvendinimas	<p>Nuo projekto pradžios SS MTP įvykdė 3-is inovatyvių idėjų paieškos konkurso „leškomas inovatorius“ etapus. 2019 m. kovo mėn. buvo pateiktos dar 5 papildomos idėjos. Iš visų 18-os pateiktų idėjų per tris etapus, 13 iš jų buvo įvertintos kaip technologinės ir atinkančios Sumaniosios specializacijos startegijos prioritetų ir MTEP veiklų sąlygas.</p>

26

Priedas Nr. 1 - Parko tikslų įgyvendinimo 2019 m. plano vykdymas

	<p>Po 3-čiojo konkurso etapo buvo įsteigtos trys naujos įmonės (startuoliai). Iš viso projekto laikotarpiu inkubuotos 3 technologines įmones. SS MTP suteikė „Sampo Accelerator Winter‘19“ verslo akseleravimo programos Suomijoje paslaugas vienai projekto įmonei. Projekto metu iš viso buvo konsultuotos 32 Sumanios specializacijos strategijos prioritetus atitinkančios įmonės Iš viso šios įmonės 2018 m. deklaravo MTEP vykdymo išlaidų už daugiau nei 194 tūkst. Eurų.</p> <p>Vykdamas konsultacijas ir technologijų žvalgymo veiklas projekto metu buvo identifikuotos 4-ios technologijos, tinkamos komerciniam perdavimui.</p>
2.3. Projekto “HEI-Makers” įgyvendinimas	<p>Ataskaitiniu laikotarpiu buvo baigtas projekto įgyvendinimas. Pagrindiniai projekto rezultatai: du mokymosi moduliai – technologinio verslumo ir techninio kūrybingumo (3D spausdinimas). Šia medžiaga neatlygintinai gali naudotis visi norintys mokytis savarankiškai ar pajvairinti dėstymo turinį https://moodle.heimakers.eu</p> <p>2019 m. vasarą buvo suorganizuota HEI MAKERS vasaros mokykla, kurios metu, VGTU “Linkemny fabrike” 25 studentai iš Lietuvos, Latvijos ir Rumunijos kūrė prototipus ir generavo verslo idėjas. Vasaros stovyklos sėkmė paskatino projekto partnerį VGTU organizuoti kasmetinę mokymosi programą „Makers Academy“. Šios programos pristatymui buvo pasirinkta baigiamoji projekto konferencija, pritraukusi per 100 maker’ių judėjimui neabejingų studentų, verslininkų bei mokslo atstovų.</p>
2.4. Lietuvos švariųjų technologijų klasterio plėtra	<p>2018 m. spalio mėn. Įkurtą Lietuvos švariųjų technologijų klasterį 2019 metų pradžioje sudarė 26 nariai, metų pabaigoje - 35 nariai.</p> <p>Balandžio 16 d. pirmą kartą Lietuvoje buvo surengta konferencija „Cleantech Conference Vilnius“. Konferencijoje dalyvavo pranešėjai iš užsienio, buvo pristatytos finansavimo galimybės, kuriomis gali pasinaudoti švariasias technologijas kuriančios įmonės. Konferencijos metu vyko ir specializuota švariųjų technologijų mugė, kurioje buvo pristatomi klasterio narių kuriami su švariosiomis technologijomis susiję projektai, produktai ir paslaugos.</p> <p>Birželio 27 d. ir lapkričio 28 d. vyko strateginės klasterio brandinimo sesijos, buvo baigta rengti klasterio 2020-2025 m. strategija.</p> <p>Liepos 5 d. pasirašyta sutartis dėl klasterio prisijungimo prie Europos išteklių efektyvumo žinių centro (EREK - European Resource Efficiency Knowledge Centre) tinko.</p> <p>Tarpininkaujant kalsteriui, lapkričio 6-7 d. klasterio narės “Biovala” ir “Ineco” dalyvavo Monrealyje (Kanada) vykusiame renginyje “EU-Canada workshop for CleanTech Companies”.</p> <p>Per 2019 metus klasterio koordinatoriaus atstovai aplankė 13 klasterio narių. Susitikimų metu buvo išsamiau aptariama klasterio narių veikla, poreikiai, veiklos specifika ir iš jos kylantys iššūkiai.</p>

26

Priedas Nr. 1 - Parko tikslų įgyvendinimo 2019 m. plano vykdymas

	<p>Balandžio mėn. Buvo pateikta paraiška pagal priemonę InnoSUP, tačiau finansavimas nebuvo skirtas. Planuojama patobulintą paraišką tam pačiam kvietimui teikti 2020 m.</p> <p>Metų pradžioje sukurtas klasterio internetinis puslapis: https://cleantechlithuania.lt</p> <p>Spalio mėn. su Lietuvos parodų ir kongresų centru „LITEXPO“ pasirašyta sutartis dėl 2020 m. „Cleantech Conference Vilnius“ konferencijos organizavimo parodos „Balttechnika“ metu bei jungtinio klasterio narių stendo parodoje.</p>
2.5. Projekto „ecoRIS3“ („Policies & Measures to Support Local & Regional Innovation Ecosystem“) įgyvendinimas	<p>Interreg Europe programos ecoRIS3 projektas vykdomas nuo 2016 m. spalio mėn. Projekto tikslas - paskatinti, pagreitinti žinių ir technologijų perdavimo procesus sumanios specializacijos srityje. Be pagrindinių veiklų - dalijimosi gerąja sumanios specializacijos įgyvendinimo regionuose patirtimis - buvo parengta parengta SSGG (SWOT) analizė ir „Sumanios specializacijos“ paramos priemonių tobulinimo veiksmų plano gairės (Lietuvos regionui). Įgyvendinant projektą išanalizuota „sektorinio ketverto“ (angl. Quadruple helix) gerosios praktikos pavyzdžiai, kurių dalis buvo įtraukti į 2020 - 2022 metų veiksmų planą.</p> <p>2019 m. balandžio 2 d. Portugalijos Guimarães mieste vyko penktasis ecoRIS3 partnerių konsorciumo seminaras tema „Quadruple helix and smart specialization strategy RIS3“.</p> <p>2019 m. birželio 19 d. buvo surengtas šeštasis projekto priežiūros komiteto (angl. steering group) posėdis ir pažintinis vizitas Torino mieste, Italijoje. EcoRIS3 konsorciumas taip pat dalyvavo „e-Health and Ecosystems“ konferencijoje, kurioje buvo aptartos sveikatos, visuomenės gerovės ir e-sveikatos tyrimų kryptys Italijos sumaniosios specializacijos strategijoje. Vizito metu buvo aplankytas Torino regione veikiantis Biopramonės parkas, susipažinta su bioPmed klasterio veiklomis ir kelių startuolių iš Biopramonės parko patirtimis (Biotechware*, Dandelion*, K-Tree*).</p> <p>2019 m. spalio 1-2 d. įvyko paskutinis projekto pažintinis seminaras tema „Connecting Brains“, Kainu regione (Suomija). Seminaro metu buvo pristatyta Lietuvos patirtis pritraukiant jaunesnius specialistus iš užsienio dirbti įvairiose vyriausybiniuose įstaigose („Kurk Lietuvai“ programa). Taip pat, VŠĮ „Investuok Lietuvoje“ atstovė Eglė Adašiūnaitė pristatė programą „Work in Lithuania“</p> <p>2019 m. Lietuvoje vyko du projekto suinteresuotų šalių susitikimai.</p> <p>Projekto poveikio ir veiksmų plano stebėsena bus vykdoma 2 metų laikotarpiu nuo 2020 m. iki 2022 m pagal šiam laikotarpiui parengtas stebėsenos ir vertinimo gaires.</p>

26

Priedas Nr. 1 - Parko tikslų įgyvendinimo 2019 m. plano vykdymas

2.6. Saulėkio slėnio skaitmeninių inovacijų centro (SIC) kūrimas	<p>2019 m. buvo baigtas projekto „Išmaniosios gamyklos naujose ES šalyse“ (angl. Smart Factories in new EU Member States) įgyvendinimas. Projekto metu SIC atstovai dalyvavo įvairiuose, su skaitmeninimu susijusiuose mokymuose, o projekto pabaigoje buvo parengtas preliminarus SIC verslo planas.</p> <p>Ataskaitiniu laikotarpiu buvo pateikta paraiška MITAI dėl įsitraukimo į projekto “Sumanios specializacijos MTEP rezultatų diegimo, skaitmeninant gamybos procesus, pramonės įmonėse fasilitavimas (Smart InoTech pramonėi)”. Projekto įgyvendinimo metu SIC įsipareigojo teikti inovacijų paramos ir konsultavimo paslaugas atliekant pramonės įmonėms ne mažiau kaip 60 inovacijų/technologinių auditų ir pagal juos pateikiant ne mažiau kaip 30 rekomendacijų įmonių technologinių ir veiklos procesų automatizavimui bei ortimizavimui.</p>
2.7. Paslaugų teikimas Parke įsikūrusioms įmonėms, bendruomeniško ir inovacijų kultūros ugdymas	<p>Pagal įmonių poreikius teikiamos inovacijų paramos konsultacinės paslaugos, vykdomas nuolatinis informavimas ir konsultavimas apie finansavimo galimybes, renginius, verslo misijas ir kt. Periodiškai ruošiami naujienlaiškiai įmonėms aktualiomis ir su inovacijų bei MTEP veikla susijusiomis tematikomis, ne rečiau kaip kartą į mėnesį organizuojami seminarai/renginiai (verslo pusryčių formatu) inovacijų, finansinių priemonių, teisės ir kitomis aktualiomis tematikomis. Tarpininkaujama įmonėms siekiant įdarbinti universitetų studentus arba priimti juos atlikti praktiką, vykdomos technologijų žvalgybos (angl. scouting) ir brokerystės veiklos.</p> <p>Parke įsikūrusioms įmonėms ir ne tik, nuolatos yra teikiamos inovacijų paramos paslaugos - infrastruktūra, susitikimų kambariai, nuolatos informuojama bei konsultuojama atsiradus naujoms finansavimo galimybėms, per partnerių tinklą gaunami įvairūs pasiūlymai įmonėms itin palankiomis sąlygomis dalyvauti įvairiose, aktualiomis temomis organizuojamose, konferencijose, verslo misijose, konkursuose, stažuotėse. Ataskaitiniu laikotarpiu Parko ekspertų konsultuotos sėkmingai sudalyvavo įvairiose finansinėse priemonėse.</p> <p>Parkas jame veikiančias įmones atstovavo pavasarį VGTU, VU vykusiose Karjeros dienose bei konferencijos “Login” metu vykusioje aukštųjų technologijų parodoje.</p> <p>Ataskaitiniu metu buvo suorganizuoti 14 verslo pusryčių. Per 2018 m. buvo parengti ir išplatinti 9 Parko naujienlaiškiai bei 13 renginius anonsojančių el. leidinių.</p>

26

Priedas Nr. 1 - Parko tikslų įgyvendinimo 2019 m. plano vykdymas

2.8. Dalyvavimas Integruoto studijų, mokslo ir verslo centro "Saulėtekio slėnis" veikloje	<p>Kartu su kitais Saulėtekio slėnio dalyviais buvo suorganizuotas Vilniaus miesto hakatonas Hack4Vilnius.</p> <p>Dalyvaujant Slėnio dalyviams VU, VGTU, FTMC ir Fizikos instituto mokslo ir technologijų parkui, buvo sėkmingai sudalyvauta CERN atrankoje verslo inkubatoriaus kūrimui.</p> <p>Saulėtekio slėnio dalyviai prisideda prie tvaraus verslo pre-akseleravimo programos Futurepreneurs.</p> <p>VU ir VGTU kartu su keletu Parke veikainčių įmonių kartu yra ir Lietuvos švariųjų technologijų klasterio, kurio Koordinatorius yra Parkas, nariai.</p> <p>Kartu su Saulėtekio slėnio pagrindiniais nariais yra ruošiamasi dalyvauti programoje "Skaitmeninė Europa".</p> <p>Ataskaitiniu laikotarpiu vyko Vilniaus slėnių asociacijos Valdybos posėdis, kurio metu buvo aptarta tolimesnė asociacijos veikla.</p>
3. Skatinti studentų, mokslininkų ir tyrėjų verslumą	
3.1. Tvaraus verslo pre-akseleravimo programos FUTUREPRENE URS vykdymas (Parkas - koordinatorius)	<p>2019 m. Programa vyko jau trečiąjį kartą. Dalyvavimui programoje buvo gauta 200 paraiškų. Į programą be papildomos atrankos buvo pakviestos dalyvauti dvi tvarius sprendimus Lietuvos Junior Achievement mugėje pademonstravusios mokinių komandos. Programos metu buvo suorganizuoti 7 renginiai. Finalinio renginio metu komisijai suvo idėjas pristatė 16 komandų. Komandų pasiekimai baigus programą: Komanda "Bioras" laimėjo nacionalinę Lietuvos Junior Achievement atranką ir atstovavo Lietuvai Europos finale; „KID'N'GO“ laimėjo antrąją vietą Moterų Inovacijų Sprintas renginyje; "Re-start" iškovavo 1-ąją vietą nacionaliniame ClimateLaunchpad finale ir atstovavo Lietuvai tarptautiniame finale, Nyderlanduose. Programos viešinimo kampanija apėmė 10 lauko reklamų Vilniaus mieste, video reklama viešajame transporte, programa pristatyta Lietuvos televizijos laidoje "Labas rytas, Lietuva", paruošti 6 pranešimai spaudai, 6 renginiai transliuoti tiesiogiai DELFI.TV platformoje, vyko nuolatinė komunikacija Facebook, Instagram, LinkedIn socialiniuose tinklese.</p> <p>Ataskaitinio laikotarpio pabaigoje buvo sutarta dėl kitų metų programos pagrindinio partnerio, kuriuo tapo "Swedbank Lietuva".</p>
3.2. Tarptautinis žaliųjų verslo idėjų konkursas "ClimateLaunch Pad 2019"	<p>2019 m. birželio - liepos mėnesiais Parkas organizavo jau penktąjį didžiausią pasaulyje žaliųjų verslo idėjų konkursą "ClimateLaunchpad".</p> <p>Dalyvauti konkurse buvo pateikta daugiau nei 20 paraiškų, iš kurių 10 buvo atrinkta dalyvauti dviejų dienų trukmės mokymuose su švariųjų technologijų ekspertu, verslininku iš Nyderlandų – Ron Bloemers.</p> <p>Du mėnesius trukusios programos metu dalyviams buvo surengtos šešios mokymų ir konsultacijų sesijos. Papildomose sesijose dalyviai grynino savo žaliojo verslo idėją, tobulino verslo modelį, tyrė rinką, bendravo su potencialiais klientais ir ruošėsi savo projekto pristatymui nacionaliniame finale.</p>

26

Priedas Nr. 1 - Parko tikslų įgyvendinimo 2019 m. plano vykdymas

	<p>Liepos 19 d. įvyko nacionalinis "ClimateLaunchpad" finalas, kurio metu išrinktos 3 geriausios komandos, kurios atstovavo Lietuvai tarptautiniame tvariųjų idėjų konkurso finale Amsterdame, Nyderlanduose lapkričio 14-15 dienomis.</p>
3.3. MSI karjeros dienos	<p>Jau treči metai, kaip Parkas dalyvauja Vilniaus universiteto ir Vilniaus Gedimino technikos universiteto organizuojamose karjeros dienose, kuriose jaunieji universitetų specialistai ieško praktikos ir darbo galimybių. 2019 m. karjeros dienų metu buvo pristatyti šių Parko įmonių praktikos ir darbo pasiūlymai: "Monospektra", "Saulės graža", "Geotechnikos grupė 2", "Incora", "In Ace", "Dalux". Karjeros dienų metu universitetų studentams taip pat buvo pristatytos jaunumui skirtos Parko kuruojamos verslumo programos, kuriose studentai gali įgauti savo verslo kūrimui reikalingų žinių.</p>
3.4. Tarptautinio projekto "ABCities" įgyvendinimas	<p>Nuo 2018 m. birželio 1 d. Amsterdamas, Mančesteris, Atėnai, Zagrebas ir Vilnius įsitraukė į Interreg Europe programos projektą, kuriuo siekiama pasidalinti gerąja patirtimi, kaip kolektyvinė galia gali paskatinti miestų plėtrą.</p> <p>Pagrindinis projekto tikslas yra kurti naujoviškas bei veiksmingas politikos kryptis ir priemones, skatinančias sutelktinio verslumo iniciatyvas, taip optimizuojant jų gebėjimus didinti smulkaus ir vidutinio verslo konkurencingumą bei prisidėti prie socialinių ir ekonominių pokyčių.</p> <p>2019 m. įvyko du pažintiniai vizitai Atėnuose (Graikija) ir Varaždine bei Čakovece (Kroatija). Partneriai dalijosi savo patirtimi ir aptarė galimybes, kaip sustiprinti sutelktinio verslumo iniciatyvas tobulinant nacionalinių veiksmų programų priemones savivaldos pagalba. Vizitų metu taip pat susipažinta su kolektyvinių organizacijų patirtimis vystant bendrus verslumo skatinimo projektus, pristatyta Užupio meno inkubatoriaus patirtis ir galimybės skatinti ABCE projektus „rekonstruojant“ miesto erdves (teritorijas) per menininkų projektus.</p> <p>2019 m. atlikta visapusiška Vilniaus ABCE apžvalga (state-of-play), kurioje, remiantis politikos, rinkos ir bendruomenės iniciatyvų pavyzdžiais (policy driven, market driven and community driven) aktualizuoti sutelktinio verslumo atvejai Vilniuje. Šioje studijoje išnagrinėti Užupio respublikos (Užupio menų inkubatorius) ir Sapiėgų parko rekonstrukcijos (Miesto laboratorija) atsiradimo Vilniaus mieste atvejai, demonstruojantys, kaip skirtingais raidos etapais bendruomenės išlaikė iniciatyvas, papildančias ir keičiančias Vilniaus miesto „veidą“.</p>

27

Priedas Nr. 2 - Parko 2019 m. veiklos plano vykdymo rodikliai

Eil.Nr.	Rodiklis	Siektina reikšmė	Faktinė reikšmė
1	Infrastruktūros ir inovacijų paramos paslaugų apimtis	800 000 eur	816 491 eur
2	Unikalių klientų skaičius	1500	1580
3	Naujų klientų skaičius	500	630
4	Naujų, Parke įsikūrusių, technologinių įmonių skaičius	3	7
5	Sukurtos naujos aukštos kvalifikacijos specialistų darbo vietos Parke veikiančiose įmonėse	20	95
6	Pateiktų paraiškų/įgyvendinamų projektų skaičius	2/8	10/7
7	Parke veikiančių technologinių įmonių pritrauktos investicijos	100 000 eur	3 418 525 eur
8	Įmonių sukurtų ir pateiktų rinkai naujų produktų skaičius	10	17
9	Inovacijų kultūros puoselėjimo, verslumo skatinimo, tinklaveikos ir bendruomeniškumo renginiai, vnt.	20	35