



Veiklos ataskaita

už 2011 metus



Viešoji įstaiga

**KTU regioninis
mokslo parkas**

Turinys

Bendra informacija.....	19
1. Mokslo parko 2011 m. veiklos plane numatytų priemonių vykdymo analizė ir rezultatai.....	20
1.1. Mokslo parke įsikūrusių įmonių veiklos stebėsenos rezultatai ir darbas su asocijuotomis įmonėmis	20
1.2. Mokslo parko įmonių kaita ir priežastys.....	23
1.3. Teikiamų paslaugų paketas ir paslaugų populiarinimas	24
1.3.1. Informacijos teikimas ir konsultacijos.....	24
1.3.2. Bendrieji ir inovacijų mokymai.....	25
1.3.3. Sklaidos renginiai ir informavimo veikla	26
1.3.4. Inovacijų ir technologijų tinklų kūrimas.....	30
1.3.5. Verslumo ugdymas	34
2. Ataskaitinių metų biudžeto vykdymo analizė, pajamų-išlaidų struktūra ir tendencijos (palyginimas 2004-2011 m.).....	37
3. Nacionalinis ir tarptautinis bendradarbiavimas.....	40
3.1. Mokslo parko dalyvavimas steigiant kitas viešąsias įmones ir dalyvavimas jų veikloje	40
3.2. Bendradarbiavimo formos su savivaldybe, apskrities administracija, asocijuotomis verslo struktūromis, mokslo institucijomis	40
3.3. Bendradarbiavimo formos su užsienio institucijomis, veikla tarptautiniuose tinkluose ir asociacijose	40
4. Projektinė veikla.....	42
4.1. Pateiktos vertinimui paraiškos.....	42
4.2. Dalyvavimas tarptautiniuose projektuose	42
4.2.1. Leonardo da Vinči programos projektai.....	42
4.2.2. Baltic Sea Region 2007-2013 m. programos projektai	44
5. Problemos ir jų sprendimo įžvalgos	46
PRIEDAI	47

Bendra informacija

Viešosios įstaigos dalininkai finansinių metų pradžioje ir pabaigoje:

- Lietuvos Respublikos ūkio ministerija – 2 balsai,
- Kauno technologijos universitetas – 1 balsas,

Viešosios įstaigos gautos lėšos ir jų šaltiniai per finansinius metus:

Pajamos už patalpų nuomą	723 783,00 Lt.
Pajamos už suteiktas paslaugas	103 002,85 Lt.
Kitos pajamos	669,00 Lt.

Informacija apie viešosios įstaigos įsigytą ir perleistą ilgalaikį turtą per finansinius metus

Įsigyta ilgalaikio turto už 10 202,03 Lt.

Viešosios įstaigos sąnaudos per finansinius metus

1 486 679,17 Lt.

Viešajai įstaigai kompensuotos projektų įgyvendinimo sąnaudos per finansinius metus

674 333,25 Lt.

Viešosios įstaigos darbuotojų skaičius finansinių metų pradžioje ir pabaigoje

Metų pradžioje buvo 19, pabaigoje – 18 darbuotojų.

1. Mokslo parko 2011 m. veiklos plane numatytų priemonių vykdymo analizė ir rezultatai

1.1. Mokslo parke įsikūrusių įmonių veiklos stebėsenos rezultatai ir darbas su asocijuotomis įmonėmis

KTU regioninis mokslo parkas (toliau – KTU RMP) Mokslo parke įsikūrusioms įmonėms (toliau – MP įmonės) teikia dvių kategorijų paslaugas – tai verslo inkubavimo ir inovacijų paramos. Šios paslaugos skiriasi tuo, kad verslo inkubavimo paslaugų paketas padeda įmonėms lengviau įveikti įmonės veiklos pradžios sunkumus, o inovacijų paramos paslaugos yra skirtos skatinti inovacinių MP įmonių kūrimąsi ir augimą bei jų technologinės plėtros procesus. Abiejų kategorijų paslaugų paketų skirtumai pateikti 1 lentelėje.

1 lentelė. Verslo inkubavimo ir inovacijų paramos paslaugų palyginimas

Verslo inkubavimo paslaugos	Inovacijų paramos paslaugos
Mokymų ir konsultacijų tematika	
<ul style="list-style-type: none"> - verslo pradžia; - verslo planavimas; - rinkodara; - įmonės valdymas; - finansų analizė, kontrolė ir valdymas; - finansavimo šaltinių paieška; - ES struktūriniai fondai; - darbo teisė; - informacinės technologijos ir jų panaudojimas; - informacijos paieška ir jos valdymas; - personalo valdymas. 	<ul style="list-style-type: none"> - intelektinės (pramoninės) nuosavybės teisių apsauga; - MTTP projektų įgyvendinimas; - naujų produktų pateikimas į rinką (testavimas, sertifikavimas, ženklinimas, kita); - MTTP ir inovacinių projektų finansavimo šaltinių paieška ir pasirinkimas; - šiuolaikiškų vadybos metodų diegimas; - naujų inovacinių įmonių steigimas; - pelno mokesčio lengvatos investicijoms į mokslinius tyrimus ir eksperimentinę plėtrą bei investicijoms į technologinį atsinaujinimą
Patalpų nuomos ir biuro paslaugos	
<ul style="list-style-type: none"> - Lengvatinė patalpų nuoma (taikomos patalpų nuomos kainos nuolaidos); - telefono, fakso, dauginimo, internetinio ryšio ir pan.; - susirinkimų kambariai ir konferencijų salės; - sekretoriato paslaugos. 	<ul style="list-style-type: none"> - Mokama pilna patalpų nuomos kaina; - telefono, fakso, dauginimo, internetinio ryšio ir pan.; - susirinkimų kambariai ir konferencijų salės; - sekretoriato paslaugos; - patalpos eksperimentinei gamybai.
Kitos paslaugos	
<ul style="list-style-type: none"> - jungtinių stendų organizavimas dalyvavimui parodose; - partnerių verslo plėtrai paieška; - finansavimo šaltinių verslo plėtrai paieška. 	<ul style="list-style-type: none"> - potencialių partnerių bendriems inovaciniams projektams įgyvendinti paieška; - pagalba ieškant finansavimo šaltinių; - inovacijų ir technologijų tinklų kūrimas.

2011 m. KTU RMP toliau tęsė informacinę veiklą bei teikė konsultacijas ES lėšų įsisavinimo klausimais, rengė ir įgyvendino ES remiamus projektus, kurių pagrindiniai tikslai yra parama SVV įmonėms, verslo internacionalizavimas, technologijų kūrimas ir perdavimas, inovatyvių verslo valdymo metodų diegimas, verslumo ugdymas ir aktyvinimas mokslininkų, tyrėjų ir jaunimo tarpe.

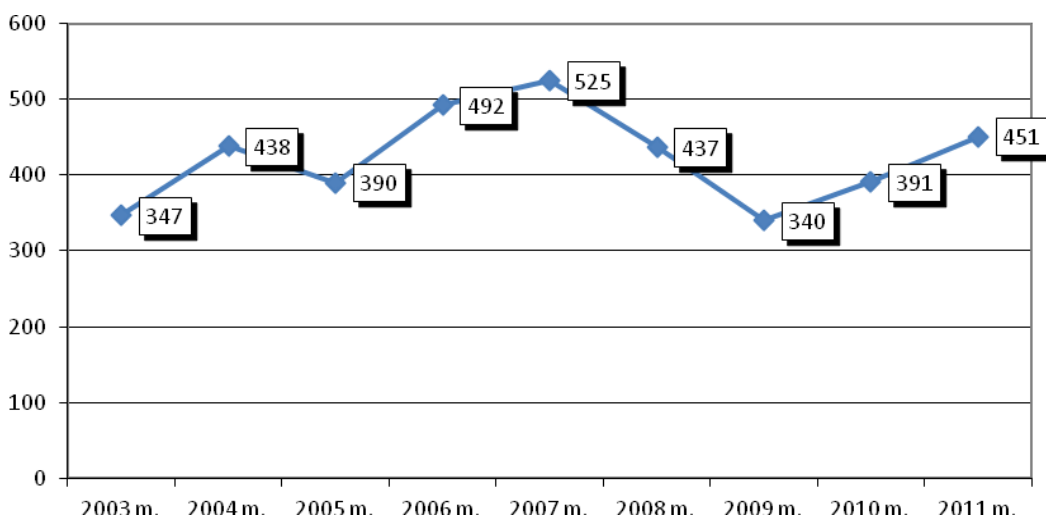
Didelis dėmesys skiriamas įmonėms informuoti apie galimybę pasinaudoti ES Struktūrinių fondų (ES SF) ir kitų ES inovacijų ir technologinę plėtrą skatinančių programų, inovacinių čekių parama. 2011 m. didžiausias susidomėjimas iš MP įmonių buvo skiriamas LR Ūkio ministerijos administruojamų struktūrinių fondų priemonėms „Idėja LT“, „E-verslas LT“, „Naujos galimybės“, „Inoklaster LT“ ir „Inoklaster LT+“. 5 MP įmonės įsijungė į Lietuvoje kuriamų klasterių veiklą.

Nemažai konsultacijų yra suteikiama apie Inovacinių čekių priemonės teikiamas galimybes. Apie jas 2011 m. konsultacijos buvo teikiamos 5 MP įmonėms.

MP įmonių veiklos stebėseną. Pagal Mokslo parko paslaugų teikimo sutartį, Mokslo parko administracija 1 kartą per metus atlieka MP įmonių veiklos rezultatų stebėseną, kuri yra vykdoma renkant anketinius įmonių duomenis ir individualiai konsultuojantis su MP įmonėmis.

MP įmonių veikla yra vertinama pagal šiuos rodiklius:

- 1. Esamų ir naujai sukurtų darbo vietų skaičius.** Naujai besikuriančioms ir esamoms MP įmonėms sukuriama palankios verslo aplinkos sąlygos, kurios leidžia efektyviai panaudoti turimus resursus, suteikia galimybę nuolat tobulėti ir plėtoti savo verslą. Trijų paskutinių 2009-2011 metų rodikliai rodo MP įmonių veiklos atsigavimą, to pasėkoje matomas darbuotojų skaičiaus didėjimas. 1 paveiksle pateikiamos darbuotojų skaičiaus MP įmonėse kitimo tendencijos 2003-2011 m.

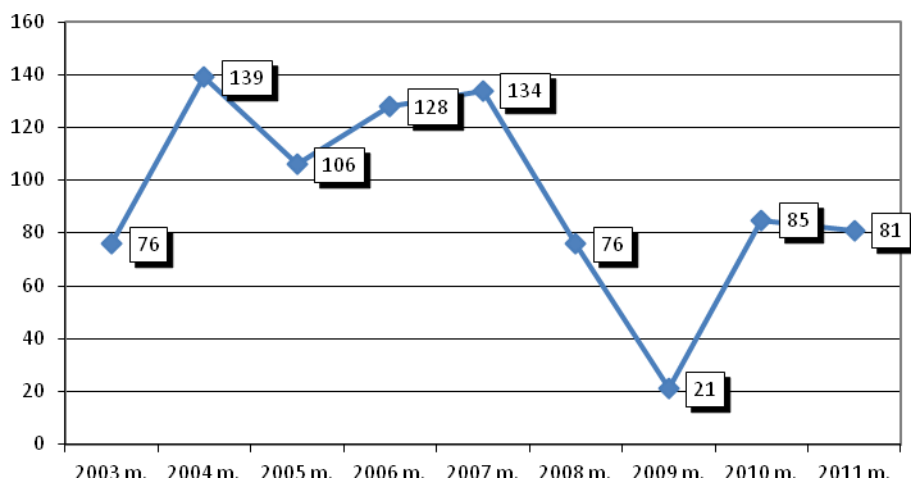


1 pav. Darbuotojų skaičiaus MP įmonėse kitimas, 2003-2011 m.

Antras rodiklis, rodantis gerėjančią ekonominę situaciją Lietuvos rinkoje, yra sukurtos naujos aukštos pridėtinės vertės darbo vietos (NDV), kurios yra vienas pagrindinių šiuolaikinės ekonomikos socialinių veiksnių, leidžiantis spręsti apie verslo įmonių plėtros intensyvumą ir tendencijas. NDV steigimo augimas sąlygoja geresnes užimtumo sąlygas, didesnę gyventojų vartojimo pajėgumą ir kt.

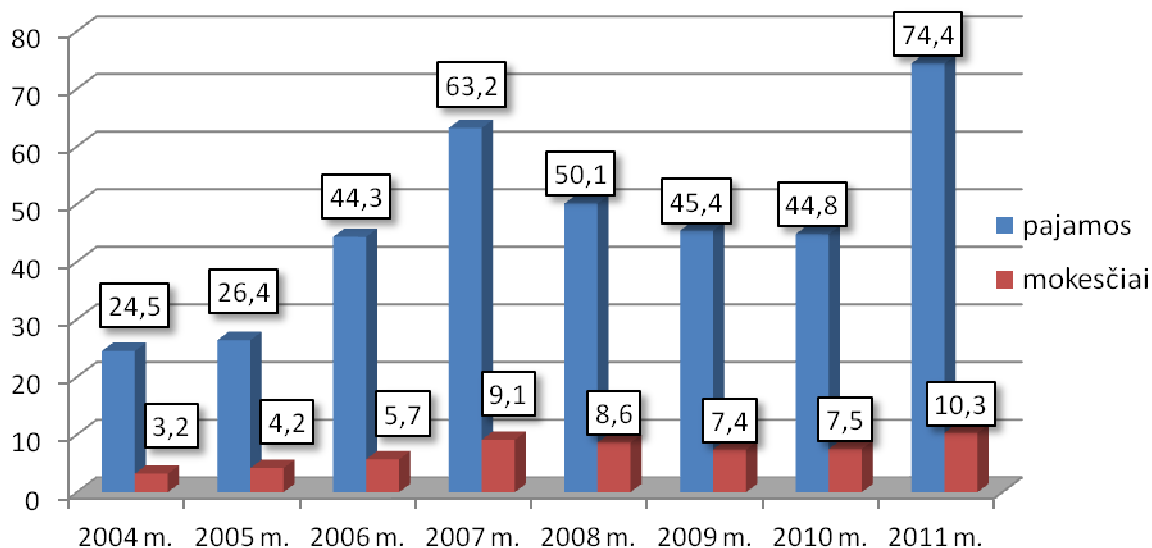
2011 m. MP įmonės sukūrė 81 NDV. 33 įmonėse darbuotojų skaičius padidėjo, 15 – sumažėjo, o 17 – liko nepakitęs.

2 paveiksle yra pateikiama NDV kūrimo tendencijos MP įmonėse 2003-2011 metais.



2 pav. Sukurtų naujų darbo vietų kitimo tendencijos, 2003-2011 m.

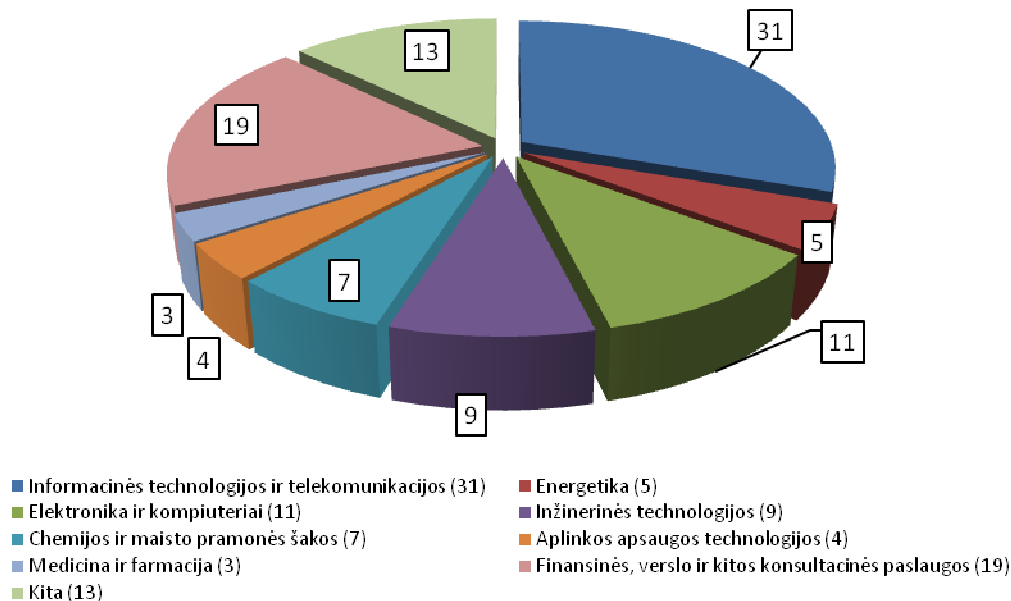
- MP įmonių pajamos ir jų kitimo tendencijos.** 2011 m. MP įmonių pajamos sudarė 74,4 mln. litų. 47 MP įmonių pajamos neviršijo 1 mln. litų, tame tarpe 19 – kurių pajamos neviršijo 100 tūkst. litų. 10 įmonių pajamos buvo nuo 1-5 mln. litų, virš 5mln. litų – 5 įmonės. Vienos įmonės pajamos siekė 17 mln. litų. MP įmonių pajamų kitimo tendencijos 2004-2011 metais pateikiamos 3 pav.
- MP įmonių sumokėtų mokesčių apimtys ir jų kitimo tendencijos.** Lyginant 2010 ir 2011 metus įmonės pastaraisiais metais sumokėjo 2,8 mln. litų daugiau ir tai sudarė 10,3 mln. litų. Tai geriausias per visą Mokslo parko veiklos laikotarpį pasiektas rezultatas. MP įmonių sumokėtų mokesčių kitimo tendencijos 2004-2011 metais pateikiamos 3 pav.



3 pav. MP įmonių pajamų ir sumokėtų mokesčių palyginimas, 2004-2011 m., mln. Lt.

- MP įmonių pelnas.** 2011 m. MP įmonių veiklos pelnas siekė beveik 6,2 mln. litų, o tai 77 proc. daugiau lyginant su 2010 metais. 2011 metais tik 3 įmonės patyrė nuostolį, 14 MP įmonių nurodė gavusios daugiau nei 100 tūkst. litų pelną, o tai dvigubai daugiau nei 2010 metais.

5. **MP įmonės pagal kapitalo šaltinį.** 7 MP įmonės nurodė turinčios užsienietiško kapitalo įmonės įstatinio kapitalo dalyje, tarp jų 4 įmonės turi 100 proc. užsienietiško įstatinio kapitalo. Kitų įmonių įstatinis kapitalas yra vietinis.
6. **MP įmonių veiklos sritys.** Pagal veiklos sritį didžiausią veiklos sritį MP įmonių tarpe sudaro informacinės ir telekomunikacinės technologijos (31 proc.). 19 proc. sudaro įmonės užsiimančios finansinėmis, verslo ir kitomis konsultacijomis. Likusių MP įmonių pasiskirstymas pagal veiklos sritis pateikiamas 4 pav.



4 pav. MP įmonių pasiskirstymas pagal veiklos sritis, proc.

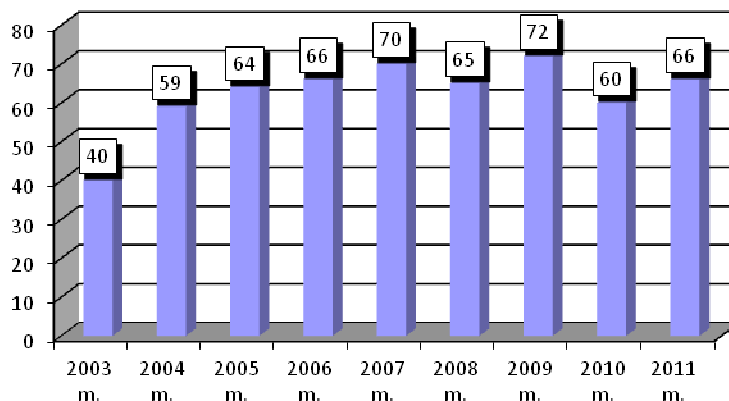
7. **MP įmonių veiklos.** Atlikta MP įmonių apklausa parodė, kad 41 proc. įmonių kuria naujus produktus ar paslaugas, o 2010 m. jų buvo 32 proc. 22 proc. įmonių vykdo inovacinius projektus. Dauguma įmonių vykdo keletą veiklų, pvz., kuria naujus produktus / paslaugas ir teikia technines konsultacijas bei vykdo inovacinę veiklą.
8. **MP įmonių investicijos.** 2011 m. investicijos viršijo 1 mln. litų, o tai beveik 18 proc. daugiau nei 2010 m. ir 68 proc. daugiau nei 2009 m. 228 tūkst. Lt buvo investuota į mokymus, 378 tūkst. Lt. – į mokslinius tyrimus ir eksperimentinę plėtrą, 427 tūkst. Lt – į kitas įmonių plėtros sritis.
9. **MP įmonėse sukurtų naujų ar patobulintų esamų produktų, paslaugų, procesų ar technologijų skaičius, organizacinės naujovės.** 63,6 proc. apklaustų įmonių pažymėjo, kad jos vykdo su inovacijomis susijusią veiklą. 2011 m. MP įmonės sukūrė 55 naujus produktus ar technologijas, savo veikloje naudoja 3 licencijuotas technologijų, patentus ar know-how, per ataskaitinius metus vykdė 69 inovacinius projektus, iš kurių 17 buvo vykdoma kartu su mokslo ir tyrimų institucijomis.

1.2. Mokslo parko įmonių kaita ir priežastys

2011 m. MP įmonių sąrašas su trumpu veiklos aprašymu pateikiamas 1 priede.

Įstaigos patalpų užimtumas. 2011 m. pabaigoje KTU regioniniame mokslo parke savo veiklą vystė 66 įmonės. Studentų g. pastate buvo įsikūrusios 25 įmonės, K.Petrausko g. pastate 41 įmonė. Abiejų pastatų

patalpų užpildymo vidurkis 2011 m. sudarė 91,34 proc. Per 2010 m. Mokslo parke įsikūrė 12 naujų įmonių, o išsikėlė 6 įmonės, vienai iš jų – UAB „Armabelus“ – buvo paskelbtas bankrotas.



5 pav. MP įmonių skaičius, 2003-2011 m.

2 lentelė. Įmonių pasiskirstymas pagal inkubavimo metus (2011 metais)

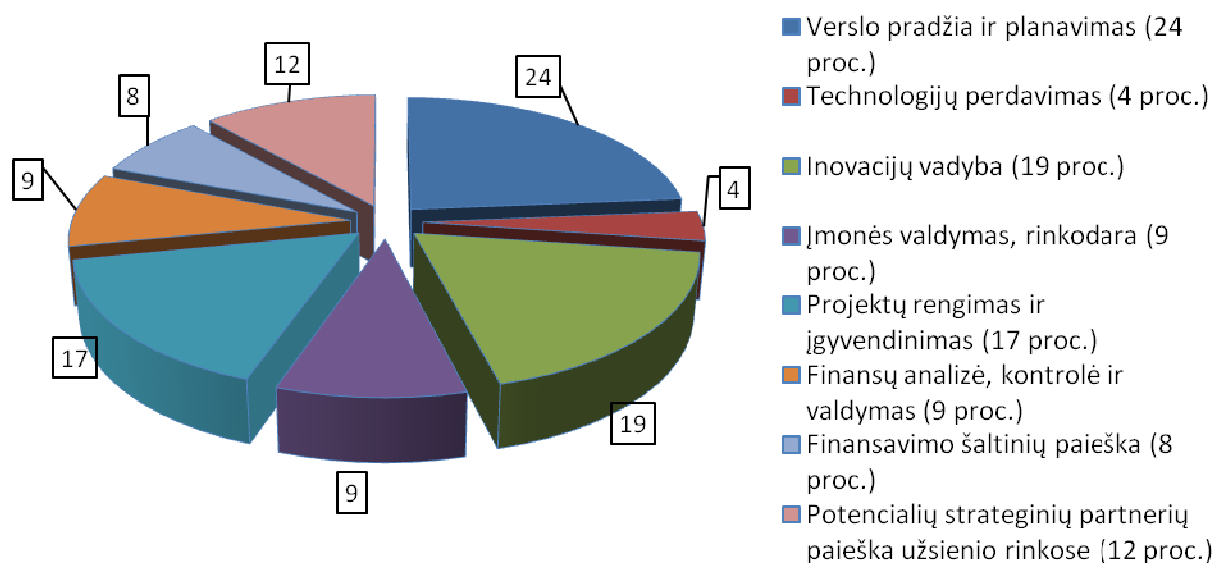
Inkubavimo metai	Įmonių skaičius	Dalis, proc.
I-ieji	17	25,8
II-ieji	10	15,2
III-ieji	8	12,1
Daugiau nei III-ieji	31	46,9

1.3. Teikiamų paslaugų paketas ir paslaugų populiarinimas

1.3.1. Informacijos teikimas ir konsultacijos

Informacinės paslaugos. Viena iš konsultavimo formų – atsakymai į telefonu ar elektroniniu paštu gautus paklausimus. Informacija dažniausiai suteikiama verslo finansavimo galimybių, ES fondų, inovacinių čekių, verslo pradžios ir planavimo, marketingo, rinkodaros, įmonės ir personalo valdymo, informacijos paieškos ir valdymo klausimais. **Konsultacijos įmonėms technologijų (jų diegimo, perdavimo ir t.t.) ir inovacijų klausimais.** Mokslo parko darbuotojai teikia individualias konsultacijas inovacijų vadybos, intelektinės nuosavybės apsaugos ir valdymo klausimais, technologijų perdavimo, komercializavimo, inovacinių projektų rengimo ir įgyvendinimo, verslo planavimo, verslo pradžios ir planavimo, rinkodaros, įmonės ir personalo valdymo, informacijos paieškos ir valdymo, potencialių strateginių partnerių paieškos užsienio rinkose bei kitais klausimais, pataria dėl tinkamiausių finansavimo šaltinių pasirinkimo. Šių paslaugų poreikį įvertinti sunku, nes suteikiamų konsultacijų skaičius skiriasi kiekvieną mėnesį.

2011 m. buvo suteikta 224 konsultacijos minėta tematika. Konsultacijų apimčių pasiskirstymas procentais pagal temas pateikiamas 6 pav.



6 pav. Konsultacijų apimčių pasiskirstymas pagal temas, proc.

1.3.2. Bendrieji ir inovacijų mokymai

Nuolatinis pradedančiųjų verslininkų dalyvavimas mokymuose, konsultacijos įvairiais verslo valdymo klausimais padeda užtikrinti reikiamą įmonės darbuotojų kvalifikacijos lygio palaikymą, skatina jų motyvacijos augimą, didina lankstumą ir užtikrina įmonei konkurencinius pranašumus. Pradedančiųjų verslininkų švietimas yra viena svarbiausių Mokslo parko paslaugų. Teikdamas konsultacijas ir organizuodamas mokymus, VšĮ KTU regioninis mokslo parkas orientuojasi ne tik į inkubuojamų, bet apskritai į viso Kauno regiono technologiškai orientuotų smulkaus ir vidutinio verslo įmonių ir pradedančiųjų verslininkų bendruosius poreikius.

Mokymai. 2010 m. KTU regioninio mokslo parko įkurta Verslo tobulinimo akademija 2011 m. toliau sėkmingai teikė mokymo paslaugas. Verslo tobulinimo akademijos išskirtinumas – į praktiką orientuoti mokymai, kuriuose kiekvienas dalyvis gauna maksimalią naudą. Dėl to formuojamos nedidelės, iki 15 asmenų grupės, mokymai paprastai vyksta vieną arba dvi dienas.

Verslo tobulinimo akademija organizuoja mokymus keliomis kryptimis:

- mokymai aukščiausio lygmens vadovams,
- mokymai specialistams,
- mokymai pradedantiesiems verslininkams.

Organizuodamas mokymus, VšĮ KTU regioninis mokslo parkas orientuojasi ne tik į inkubuojamų, bet apskritai į viso Kauno regiono (ir visos Lietuvos) technologiškai orientuotų smulkaus ir vidutinio verslo įmonių ir pradedančiųjų verslininkų bendruosius poreikius.

Organizuojant mokymus ir seminarus kviečiami tik gerai žinomi ir patikimi lektoriai, dirbantys įvairiose mokslo institucijose ar konsultavimo, mokymų kompanijose. Galimybės samdyti išorinius ekspertus leidžia suteikti kokybiškų profesinių žinių būsimiems ir esamiems verslininkams, padeda geriau lavinti verslumo įgūdžius, išspręsti konkrečias verslo problemas. Pasibaigus mokymams, dalyviai paprastai prašomi užpildyti mokymų vertinimo anketas. Tai daroma dviem tikslais – siekiant iširti, kokių tematikų mokymai įmonėms yra aktualūs, bei įsitikinti, kad pakviestas lektorius ir mokymai tikrai atitiko dalyvių poreikius ir pateisino jų lūkesčius.

Per ataskaitinį laikotarpį buvo suorganizuota 19 Verslo tobulinimo akademijos mokymų. Dauguma jų buvo skirti konkrečios srities specialistams, pvz., rinkodaros, pardavimų, viešųjų pirkimų. Dveji mokymai buvo skirti

pradedantiesiems verslininkams. Kaip parodė vertinimo anketų analizė, visi suorganizuoti mokymai dalyvių buvo įvertinti labai gerai arba puikiai.

3 lentelė. 2011 m. KTU regioninis mokslo parko organizuoti mokymai

Eilės Nr.	Mokymo kurso pavadinimas	Data	Dalyvių skaičius
1.	„Inovacijų rinkodara ir rinkodaros inovacijos“	2011 m. sausio 7 d.	28
2.	„Strateginis valdymas: sąlygos ir procesai“	2011 m. sausio 14 d.	48
3.	„Verslo idėjos pagrindimas“	2011 m. sausio 21 d.	12
4.	„Kūrybingumo komunikacija versle“	2011 m. vasario 10 d.	45
5.	„Darbuotojų efektyvumo didinimas koučingo pagalba“ (I dalis)	2011 m. vasario 18 d.	13
6.	„Darbuotojų efektyvumo didinimas koučingo pagalba“ (II dalis)	2011 m. vasario 19 d.	13
7.	„Interneto rinkodaros efektyvumo analizė“	2011 m. vasario 24 d.	15
8.	„Efektyvus laiko valdymas“	2011 m. vasario 28 d.	14
9.	„Sudėtingų situacijų su klientais valdymas“	2011 m. kovo 8 d.	10
10.	„Organizacijos įvaizdžio kūrimas“	2011 m. kovo 31 d.	10
11.	„Parama aukštos kvalifikacijos darbuotojų įdarbinimui įmonėse“	2011 m. balandžio 21 d.	25
12.	„Klientų aptarnavimo principai ir įgūdžiai“	2011 m. balandžio 28 d.	7
13.	„Kūrybiškas sprendimų priėmimas“	2011 m. gegužės 26 d.	8
14.	„Komandos strategija“	2011 m. birželio 3 d.	11
15.	„Kaip uždirbti iš prekės ženklų“	2011 m. birželio 21 d.	15
16.	„:D – facta – Dizainas emocijoms ir funkcionalumui“	2011 m. rugsėjo 22 d.	29
17.	„Konfliktų valdymas“	2011 m. spalio 11 d.	9
18.	„Veiklos vertinimo ir vystymo pokalbis“ (I dalis)	2011 m. lapkričio 15 d.	11
19.	„Veiklos vertinimo ir vystymo pokalbis“ (II dalis)	2011 m. lapkričio 22 d.	10
VISO:			333

1.3.3. Sklaidos renginiai ir informavimo veikla

Informacijos apie viešųjų inovacijų paramos paslaugų teikimą trūkumas yra viena pagrindinių problemų inovacijų skatinimo srityje. KTU regioninis mokslo parkas, siekdamas padidinti teikiamų viešųjų paslaugų verslui paklausą, nuolat organizuoja įvairius sklaidos renginius ir dalyvauja kitų organizacijų renginiuose, pristatydamas teikiamų paslaugų spektrą ir galimybes, informuodamas apie jas verslininkus.

4 lentelė. 2011 m. KTU regioninio mokslo parko organizuoti ir/ar dalyvauti sklaidos ir kiti renginiai

Eilės Nr.	Renginio pavadinimas	Data	Dalyvių skaičius
1.	Interaktyvus vienos dienos seminaras - „Inovacijų rinkodara ir rinkodaros inovacijos“	2011 m. sausio mėn. 7 d	28
2.	Interaktyvus vienos dienos seminaras "Strateginis valdymas: sąlygos ir procesai"	2011 m. sausio mėn. 14 d.	48
3.	Projekto „EŽIS“ renginys iš ciklo „Žinių tiltai“ tema „Inovacijų diegimo elementai – žinios ir lėšos“	2011 m. sausio mėn. 20 d.	62
4.	Paroda – „Mokymasis. Studijos. Karjera 2011“	2011 m. vasario mėn. 3-5 d.	48000

VšĮ KTU regioninio mokslo parko veiklos ataskaita už 2011 m.

Eilės Nr.	Renginio pavadinimas	Data	Dalyvių skaičius
5.	Seminaras "Inovatyvių idėjų vertinimas" ir "Kūrybingumo komunikacija versle"	2011 m. vasario mėn. 10 d.	45
6.	Projekto JUVENE – „Jaunųjų verslininkų kūrybiškumo ir inovatyvumo ugdymo erdvė“ finalinis verslo idėjų konkursas.	2011 m. vasario mėn. 23 d.	54
7.	Projekto „InoTinklas“ informacinis-konsultacinis renginys „Parama aukštos kvalifikacijos darbuotojų įdarbinimas įmonėse“.	2011 m. balandžio mėn. 21 d.	42
8.	Renginys „Seed Forum“	2011 m. gegužės mėn. 23 d.	25
9.	Projekto „EŽIS“ renginys iš ciklo „Žinių tiltai“ tema „Mokslas Verslui ir Visuomenei“	2011 m. birželio mėn. 16 d.	20
10.	MITA informacinis renginys „Pramoninės nuosavybės teisių apsauga: valstybės parama mokslui ir verslui“	2011 m. rugsėjo mėn. 16 d.	30
11.	VšĮ KTU regioniniame mokslo parke vyko LR Seimo valstybės valdymo ir savivaldybių komiteto išvažiuojamasis posėdis	2011 m. rugsėjo mėn. 21 d.	25
12.	KTU regioninis mokslo parkas dalyvavo parodoje „RINKIS PREKĘ LIETUVIŠKĄ	2011 m. spalio 7-9 d.	10000
13.	Projekto „EŽIS“ renginys iš ciklo „Žinių tiltai“	2011 m. spalio 7 d.	30
14.	Kauno Prekybos, pramonės ir amatų rūmų renginys tarptautinei partnerystei tarp Lietuvos ir Suomijos skatinimui	2011 m. lapkričio 4 d.	15
15.	Verslo dienos šventė	2011 m. lapkričio mėn. 11 d.	66
16.	Hamburge (Vokietija) vyko projekto BEST AGERS mugė, kurioje dalyvavo ir KTU regioninio mokslo parko komanda	2011 m. lapkričio mėn. 15-16 d.	240
17.	Estijos koncertų salėje Taline iškilminga Baltijos Asamblėjos (BA) literatūros, meno ir mokslo premijos įteikimo ceremonija	2011 m. lapkričio mėn. 25 d.	85
18.	KTU regioniniame mokslo parke lankėsi CEDEFOP (European Centre for Vocational Training) deleguota specialistų (profesionalai iš aukštųjų mokyklų ir valstybės institucijų) grupė iš 12 Europos šalių	2011 m. gruodžio mėn. 8 d.	16
19.	KTU regioniniame mokslo parke lankėsi Pietų Korėjos mokslo ir technologijų parkų, aukštųjų mokyklų ir mokslinių tyrimų institutų atstovai	2011 m. gruodžio mėn. 8 d.	17
20.	Pirmasis projekto „Studentų verslumo ugdymas integruotuose mokslo, studijų ir verslo centruose (slėniuose) – START“ partnerystės renginys	2011 m. gruodžio mėn. 9 d.	19

2011 m. rugsėjo mėn. 21 d., VšĮ KTU regioniniame mokslo parke vyko LR Seimo valstybės valdymo ir savivaldybių komiteto išvažiuojamasis posėdis. Posėdžio metu 12 komiteto narių, pirmininkaujant Vytautui Kurpuvesui, aptarė mokslo ir technologijų parkų tolimesnių funkcijų įgyvendinimo klausimus. Susitikime su komiteto nariais be VšĮ KTU regioninio mokslo parko atstovų dalyvavo ir VšĮ Klaipėdos mokslo ir technologijų parko direktorė Roma Stubrienė, VšĮ Kauno aukštųjų ir informacinių technologijų parko direktorius Vytautas Kaminskas, Kauno technologijos



universiteto infrastruktūros direktorius Povilas Petrauskas bei KTU RMP įsikūrusių įmonių atstovai. Dalyvaujantieji buvo supažindinti su mokslo parkų veikla Lietuvoje - tikslais, pasiekimais bei esamomis teisinėmis problemomis, stabdančiomis mokslo ir technologijų parkų, kurių dalininkė (savininkė) yra valstybės ar savivaldybės institucija, veiklą. Posėdžio dalyviai taip pat lankėsi KTU RMP veiklą vykdančiose įmonėse.

2011 m. spalio 7-9 dienomis Žalgirio arenoje vyko kasmetinė paroda „Rinkis prekę lietuvišką“. KTU regioninis mokslo parkas kartu su MP įmone „Ekspozicijų centras“ yra šios parodos organizatoriai. KTU RMP parodos metu organizavo seminarą apie verslumo ugdymo skatinimą ir esamas iniciatyvas, žinių svarbą verslo konkurencingumui, bei naujas priemones verslo ir mokslo bendradarbiavimui skatinti.



2011 m. lapkričio mėn. 11 d. KTU regioninio mokslo parko iniciatyva surengta jau šeštoji Verslo dienos šventė, kurios metu įteikti apdovanojimai KTU regioniniame mokslo parke įsikūrusioms įmonėms už nuopelnus inovacijų diegimo, mokslo ir verslo bendradarbiavimo skatinimo bei investicijų į inovacijas srityse. Apdovanojimus įteikė LR ūkio ministerijos, Kauno miesto savivaldybės, Kauno technologijos universiteto atstovai.

KTU regioninio mokslo parko direktorius Pranas Bernardas Milius sveikino įmonių vadovus jų profesinės šventės proga, drąsino jaunas įmones veikti, geraisiais pavyzdžiais grindė jų iniciatyvumą ir džiaugėsi inovatyvių mokslo parke įsikūrusių įmonių sėkme ir gerais veiklos rezultatais.

LR ūkio ministerijos įsteigta nominacija „Už sparčiausią augimą“ įteikta UAB „Amidus“ direktoriui Dariui Davidavičiui. Nominaciją įteikė ir LR ūkio ministerijos Inovacijų ir žinių visuomenės departamento direktorius Almantas Danilevičius. Kauno miesto savivaldybės įsteigta nominacija „Už veržlų startą ir ateities požiūrį teikiant aktualias pastatų atnaujinimo ir energijos taupymo paslaugas Kauno mieste“ įteikta UAB „Projektų ekspertai“ vadovui Šarūnui Berkmanui. Nominaciją įteikė Kauno miesto savivaldybės mero patarėjas Darius Pečiukonis. Nominacija „Už aktyvų



KTU absolventų įtraukimą į verslą“ įteikta UAB „ES4B“ vadovui Aidui Jarušaičiui. Šią nominaciją įsteigė ir apdovanojimą įteikė Kauno technologijos universiteto rektorius prof. Petras Baršauskas.

Nominuotų įmonių atstovai atsiimdami apdovanojimus dėkojo už KTU regioninio mokslo parko palaikymą plėtojant verslą, geras sąlygas veiklai vykdyti ir puikią bendruomeniškumo atmosferą mokslo parke.

Verslo dienos šventėje Kauno regioninio inovacijų centro vadybininkė Evelina Kutkaitytė pristatė kartu su KTU regioniniu mokslo parku ir kitais partneriais įgyvendinamo projekto „JUVENE“ jaunimo verslumo praktinius pasiekimus.

Renginį gražia, šventine ir pakilia nuotaika užbaigė prof. Libertas Klimka, paskatindamas domėtis savo šalies verslumo šaknimis (tradiciniais amatais), etnokultūra ir puoselėti lietuvių savo versluose. Profesorius siūlo pradėti nuo įmonių pavadinimų, kurie šiai dienai toli nuo mūsų šaknų...

2011 m. lapkričio mėn. 25 d. Estijos koncertų salėje Taline ketvirtadienį iškilmingai įteiktos Baltijos Asamblėjos (BA) literatūros, meno ir mokslo premijos. Šiais metais pirmą kartą šalia meno, kultūros ir literatūros premijų buvo įteiktas ir **Baltijos inovacijų prizas**. Baltijos inovacijų prizą yra apdovanojama įmonė už inovatyvius, ekonomiškai sėkmingus produktus, paslaugas ar verslo modelius pristatytus rinkai per paskutinius tris metus. Pagrindinį Baltijos inovacijų prizą laimėjo Estijoje veiklą vykdanči įmonė CYBERNETICA, o **KTU regioniniame mokslo parke įsikūrusiai įmonei „Energetikos projektai“** už inovatyvių projektų diegimą praktikoje buvo įteiktas Baltijos asamblėjos diplomai, kurį šventės metu atsiėmė įmonės vadovas Algis Pečiulionis. Baltijos inovacijų prizų (BIP) steigėjais yra Baltijos asamblėja ir Baltijos šalių Mokslo/Technologinių Parkų ir Inovacijų Centrų Asociacija - BASTIC, kurios nariu yra KTU regioninis mokslo parkas. BIP yra kasmetinis prizas (statulėlė), kuris bus įteikiamas Baltijos asamblėjos apdovanojimų ceremonijoje nominacijoje „Inovatyviausia įmonė Baltijos šalyse“.



2011 m. gruodžio mėn. 8 d. KTU regioniniame mokslo parke lankėsi CEDEFOP (European Centre for Vocational Training) deleguota specialistų (profesionalai iš aukštųjų mokyklų ir valstybės institucijų) grupė iš 12 Europos šalių. Vizito tikslas – aptarti ir pasidalinti patirtimi, kaip skatinti aukštojo mokslo ir verslo sinergiją pasitelkiant įvairius neformalaus ugdymo metodus ir tęstinį profesinį ugdymą. Susitikimo metu KTU regioninio mokslo parko direktoriaus pavaduotojas T.Černevičius pristatė mokslo parko veiklos rezultatus ir atsakė į iškilusius klausimus. Vėliau svečiai lankėsi ir bendravo su mokslo parke sėkmingai veiklą vykdančiomis įmonėmis UAB „Energetikos projektai“ ir UAB „Net Frequency“.



2011 m. gruodžio mėn. 8 d. KTU regioniniame mokslo parke lankėsi Pietų Korėjos mokslo ir technologijų parkų, aukštųjų mokyklų ir mokslinių tyrimų institutų atstovai. Pagrindinis vizito tikslas buvo susipažinti su KTU regioninio mokslo parko teikiamomis paslaugomis, smulkaus ir vidutinio verslo rėmimo paketu, darbuotojų kompetencijų ugdymo ir bendradarbiavimo su universitetais formomis bei užmegzti glaudesnius ryšius įvairioms

bendradarbiavimo formoms ateityje. Susitikime taip pat dalyvavo ir Mokslo inovacijų ir technologijų agentūros direktorius Arūnas Karlonas ir Kauno pramonės prekybos ir amatų rūmų tarptautinių ryšių skyriaus vadovė Rita Baidokaitė, kurie plačiau pristatė Lietuvos verslo skatinimo programas bei inovacijų politikos stiprinimo priemones. Svečius ypatingai sudomino galimybė įgyvendinti bendrus mokslinių tyrimų ir technologinės plėtros projektus pagal EUREKA programos finansavimo priemones. Aptartos įvairios bendradarbiavimo galimybės, nes Pietų Korėja gali dalyvauti šioje programoje asocijuoto nario pagrindu.

2011 m. gruodžio mėn. 9 d. KTU regioniniame mokslo parke įvyko pirmasis projekto „Studentų verslumo ugdymas integruotuose mokslo, studijų ir verslo centruose (slėniuose) – START“ partnerystės renginys, kuriame dalyvavo 19 mokslo ir technologijų parkų bei aukštųjų mokyklų atstovų. Susitikime buvo aptarti

pirmieji projekto įgyvendinimo žingsniai, pasidalinta gerąja neformalaus ugdymo praktika, numatyti sekančių renginių projektai.

Per 2011 metus buvo paskelbti šie straipsniai spaudoje:

- Dienraštyje „Verslo žinios“ 2011 m. vasario 24 d. (2 priedas)
- Leidinyje „Europos laiku“ Nr. 17, 2011 m. lapkričio mėn. (3 priedas)
- Leidinyje „Studijų aidai“ Nr. 19(2194), 2011 m. lapkričio 24 d. (4 priedas)

Taip pat nemažai informacijos apie KTU regioninio mokslo parko veiklą, kvietimai į vykstančius renginius ar informacija apie jau įvykusius buvo nuolat atnaujinama internetiniame įstaigos puslapyje www.ktc.lt, taip pat skelbiama Kauno prekybos, pramonės ir amatų rūmų naujienlaiškyje bei kituose puslapiuose internete.

1.3.4. Inovacijų ir technologijų tinklų kūrimas



ERDVĖ ŽINIŲ IR INOVACIJŲ SKLAIDAI

2011 metais buvo sėkmingai pabaigtas nuo 2009 m. KTU regioninio mokslo parko koordinuojamas Lietuvos 2007–2013 metų Europos Sąjungos struktūrinės paramos Ekonomikos augimo veiksmų programos, „Inogeb LT-1“ priemonės projektas „Erdvė žinių ir inovacijų sklaidai - EŽIS“. Įgyvendinus projektą buvo pasiektas **pagrindinis tikslas** – sukurta "Slėniuose" turimo

inovacinio potencialo populiarinimui skirta nauja informacinė erdvė, stimuliuojanti aukštų technologijų įmonių steigimąsi ir inovacijų paramos organizacijų partnerystę.

Tikslinė grupė – Inovacijų sistemos dalyviai: mokslo įstaigos, inovatyvios verslo įmonės, inovacijų paramos įstaigos, fiziniai asmenys (potencialūs inovatyvaus verslo kūrėjai – jauni mokslininkai, aukštųjų mokyklų absolventai). Vykdamas projekto veiklas, siekiama sukurti bendras priemones mokslo populiarinimui ir, panaudojant inovacijų partnerystės erdvę, užtikrinti sėkmingą mokslinės kompetencijos integravimą į aukštos pridėtinės vertės produktų kūrimą.



Projekto metu sukurtame portale www.erdveinovacijoms.lt patalpinta mokslinės kompetencijos duomenų bazė bus prieinama visiems tuo besidomintiems ir po projekto pabaigos. Visi partneriai įsipareigojo suteikti duomenų bazėje skelbiamų mokslinių kompetencijų autorių kontaktinę informaciją. Taip pat partneriai įsipareigojo ir toliau populiarinti duomenų bazę savo renginių metu.

Projekto metu sukurtas Lietuvos inovacijų video katalogas (lietuvių ir anglų kalbomis) yra išleistas tiek CD formatu, tiek gali būti peržiūrimas portale www.erdveinovacijoms.lt. Šis projekto produktas ir pasibaigus projektui bus naudingas kaip patraukli priemonė pristatant Lietuvos viešųjų inovacijų paramos paslaugų teikėjus ir jų paslaugas tiek Lietuvoje, tiek užsienyje.



Renginių bei kasdienio bendravimo ir bendradarbiavimo pasekoje projekto partneriai gerai susipažino su kiekvienos organizacijos darbuotojų turimomis žiniomis bei kompetencijomis, tai padės tinkamai nukreipti besidominčius pas kompetetingus specialistus konsultacijoms.

Taip bus užtikrinamas geresnis viešųjų inovacijų paslaugų žinomumas bei bus formuojamas teigiamas įvaizdis tikslinėje grupėje.

2011 metais projekto metu buvo atlikti šie darbai:

- Suorganizuoti 4 diskusijų forumai (1 iš jų organizavo KTU regioninis mokslo parkas), 5 „Žinių tiltų“ renginiai (2 iš jų organizavo KTU regioninis mokslo parkas). Šių renginių metu yra kuriama diskusijų erdvė naujų verslo idėjų (grįstų šiandieninio mokslo kompetencija) generavimui, vertinimui, perspektyvų numatymui. Tai prisideda prie inovatyvių idėjų įgyvendinimo kuriant aukštų technologijų verslą arba jo plėtros panaudojant perspektyvią mokslinę kompetenciją.
- Per 2011 metus buvo parengti ir išplatinti 14 e.biuletenių. E.biuletenyje skaitytojai randa informaciją apie būsimus renginius, įvairius mokymus, seminarus, pateikiama informacija naujų žinių, inovacijų, verslo plėtros klausimais.
- 2011-aisiais buvo baigta kurti, užpildyta ir projekto internetiniame portale www.erdveinovacijoms.lt patalpinta mokslinės kompetencijos duomenų bazė. Joje yra sukaupta daugiau nei 100 kompetencijų įrašų, tinkamų aukštų ir vidutiniškai aukštų technologijų verslui plėtoti. Duomenų bazė, tai galimybė matyti įvairių sričių mokslinį potencialą, naujas žinias vienoje vietoje. Tai suteiks stimulą mokslo, verslo bei inovacijų paramos organizacijų atstovams konfigūruoti žinias į verslo idėjas bei kurtis žiniomis grįstam verslui.
- KTU regioninis mokslo parkas kartu su partneriais suteikė de minimis konsultacijų 18-ai įmonių.



2011 m. rugsėjo mėn. buvo baigtas įgyvendinti projektas, kurio metu sukurtas inovacijų paramos tinklas integruoto mokslo, studijų ir verslo centruose (Slėniuose) **“InoTinklas”**. Šis tinklas yra visų penkių Lietuvoje kuriamų „Slėnių“ mokslo ir technologijų parkus apjungianti iniciatyva, sutelkusi šių ir visų kitų šalyje veikiančių mokslo parkų potencialą sprendžiant verslo įmonių problemas, aktyvinant į verslo poreikius orientuotus mokslinius tyrimus ir technologinę plėtrą (MTTP) bei kitomis priemonėmis plėtojant inovacijas „Slėnių“ arealuose. Projektas įgyvendintas pagal Ekonomikos augimo veiksmų programos 1 prioriteto „Ūkio konkurencingumui ir ekonomikos augimui skirti moksliniai tyrimai ir technologinė plėtra“ priemonę „Inogeb LT-1“.

InoTinklo idėja. Pasaulinė praktika rodo, kad inovacijų paramos paslaugos yra veiksminga priemonė aktyvinant naujų inovatyvių įmonių steigimąsi ir plėtrą. Lietuvoje inovacijų paramos paslaugas teikiančių įstaigų – inovacijos centrų ir mokslo parkų – įdirbis šioje srityje yra didelis.

Viešosios inovacijų paramos paslaugos, kurias teikia InoTinklo organizacijos „Slėnių“ arealuose – yra reali ir svari paskata naujos įmonės kūrimo fazėje. Žinojimas, kad kuriant naują inovatyvią ir į technologijas orientuotą įmonę ar plėtojant jau esamos įmonės veiklas, yra galimybė pasinaudoti pagalba – konsultacijomis, „mentoriavimu“ ir patarimais – mažinančia galima inovacijų kūrimo ir diegimo riziką bei patvirtinta geros praktikos pavyzdžiais, sąlygoja greitesnį adekvačių sprendimų priėmimą ir įgyvendinimą.

Šia InoTinklo – virtualios organizacijos – iniciatyva Lietuvoje yra konsoliduotos aktyviausių inovacijų paramos sistemos dalyvių pajėgos. „Vieno langelio“ principu inovatyvus verslas gauna kokybiškas kompleksines, InoTinklo komandos kompetencija ir patirtimi grįstas paslaugas. Šias paslaugas, neribojamas geografinių atstumų (kitaip galime pavadinti paslaugomis į „namus“), teikia InoTinklo komandos „mentoriai“ (konsultantai-

ekspertai), o trūkstama ar išskirtinė kompetencija pasitelkiama išorinių ekspertų pagalba, atsižvelgiant į konkretų atvejį.

InoTinklo **tikslas** – mažinti inovacijų riziką, skatinti inovacijų partnerystę ir tuo pačiu toliau aktyviai populiarinti inovacijas ir su jomis susijusias veiklas verslo lygmenyje ir kartu visuomenėje.

2011 metais KTU regioninis mokslo parkas įgyvendindamas šį projektą:

- redagavo ir kartu su partneriais išleido 10 „InoTinklo“ **elektroninių naujienų biuletenių** (naujienlaiškių) numerių. Kiekviename naujienlaiškyje pateikiama naujos ir aktualios inovacijų ir technologijų plėtros tendencijos tiek Lietuvoje, tiek ir užsienyje, kalbinami inovacijų paramos sistemos dalyviai, skelbiamos jų nuomonės;
- **suorganizavo 7 partnerystės renginius** temomis: (1) „Partnerystės skatinimas Kauno regione“, (2) „Verslo pradžia – ką gali InoTinklas“, (3) „Parama aukštos kvalifikacijos darbuotojų įdarbinimui įmonėse“, (4) Inovacijų paramos paslaugų konsolidavimas Kauno regione, (5) „Kaip uždirbti iš prekės ženklų“, (6) „Patentavimo proceso skatinimas“, (7) „Technologijos vakar, šiandien ir rytoj“; ir **1 kontaktų dieną** tema „Informacinės ir komunikacijų technologijos: kaip mokslas gali pasiūlyti tai, ko reikia verslui?“;
- **teikė konsultacijas** mokslinių tyrimų ir technologijų plėtros projektų įgyvendinimo klausimais 10-čiai įmonių. Šios konsultacijos buvo teikiamos tiek KTURMP darbuotojų, tiek pasitelkiant išorės ekspertus. Įmonėms suteiktos konsultacijos buvo priskirtos valstybės *de minimis* pagalbai ir registruotos Suteiktos Valstybės pagalbos registre;
- projekto pabaigoje, pasinaudojus teikiamomis konsultacijomis ir renginių metu įgytomis žiniomis, buvo **įsteigta 1 inovatyvi informacinių technologijų įmonė**.



Nuo 2009 m. gegužės 1 d. KTU regioninis mokslo parkas kartu su partnerių organizacijomis (koordinatorius - Kauno regioninis inovacijų centras) vykdo „Inogeb LT-1“ priemonės projektą „**JaUnųjų VERslininkų kūrybiškumo ir iNovatyvumo ugdymo Erdvė**“ – **JUVENE**.

JUVENE tikslas – jaunųjų verslininkų kūrybiškumo ir inovatyvumo ugdymas, naudojant šiuolaikines informacines priemones ir technologijas, skatinimas kurti, apsaugoti, realizuoti inovatyvaus verslo idėjas. Jį inicijuoti paskatino inovatyvaus, konkurencingo ir didelę pridėtinę vertę kuriančio verslo stoka, inovacijų kultūros jaunimo tarpe trūkumas, mažas jaunimo aktyvumas kuriant inovatyvų verslą, jaunimo žinių stoka apie inovacinės veiklos rezultatų – intelektinės nuosavybės (IN) apsaugos galimybes.

Projekto tikslinė grupė – jaunimas, siekiantis pradėti savo verslą. Ši tikslinė grupė įvardinta gana plačiai, apimant ne tik jaunimą, kuris jau pradėjęs savo verslą, bet ir visus potencialius jaunuosius verslininkus – studentus, jaunuosius mokslininkus, jaunus žmones, planuojančius kurti inovatyvų verslą. Jaunimas yra vienas iš svarbiausių šalies ekonominio vystymosi elementų, turintis ypač didelį kūrybiškumo, inovatyvumo potencialą. Siekiant užtikrinti projekto rezultatų tęstinumą ilgalaikės perspektyvos prasme, kai kurios veiklos nukreiptos jauniausios visuomenės dalies – vaikų ir paauglių inovatyvumui skatinti.

Per ataskaitinį laikotarpį įgyvendinant projektą buvo nuveikti šie darbai:

- 2011 m. vasario 3-5 dienomis Lietuvos parodų ir kongresų centre „Litexpo“ jau devintą kartą vyko viena didžiausių Baltijos šalyse tarptautinė žinių paroda – „**Mokymasis. Studijos. Karjera 2011**“. Visas tris dienas parodoje vyko specializuoti seminarai, pristatymai ir konferencijos. Juose buvo kalbama apie sėkmingą karjerą padariusius žmones, apie tai, kodėl svarbu savo ateities kelią rinktis pačiam. Parodoje dalyvavo ir išskirtiniame stende savo paslaugas pristatė projekto JUVENE – „Jaunųjų verslininkų kūrybiškumo ir inovatyvumo ugdymo erdvė“ komanda, kuri aktyvų jaunimą ragino „galvoje besisukančias“ nuosavo verslo idėjas įgyvendinti praktikoje, nebijoti kreiptis konsultacijų verslo pradžios klausimais, įsijungti į JUVENE klubą registruojantis portale www.juvene.lt, dalyvauti praktiniuose mokymuose.

- 2011 m. vasario 23 d. įvyko **finalinis verslo idėjų konkursas**, kurio metu buvo pristatytos 9-ios regioninių konkursų laimėtojų idėjos. **Geriausiai išplėtotą idėją** pripažinta **Turizmo informacijos sistemos** idėja, kurios autorius – Tomas Stasiukaitis. Šios idėjos komandai suteikta 100 proc. nuolaida biuro patalpų nuomos mokesčiui vieneriems metams. Prizo steigėjas – JUVENE partneris KTU regioninis mokslo parkas.



Socialiai atsakingos idėjos „titulą“ komisija skyrė „**Helonos**“ idėjai – už rūpinimąsi vaikų sveikata ir gera fizine būkle. Šios idėjos autoriui Dovydui Čepelei skirtas įmonės stilistinio paketo sukūrimo prizas, kurio steigėjas – JUVENE partneris Projektų parkas. **Naršyklinio strateginio žaidimo „Nebula44“**



autoriams Artūriui Šlajui ir jo komandai skirtas prizas rinkos išplėtimui – kvietimas prisistatyti potencialiems investuotojams Jaunųjų verslininkų Baltijos forume Q-Camp'2011 St. Peterburge. Prizo steigėjas – JUVENE partneris KTU regioninis mokslo parkas. **Naujoms plėtros galimybėms įvertinti** idėjai „**AKA namai**“ ir jos autoriams Jonui Gucevičiui bei Pauliui Grigaliūnui komisija padovanojo mokymus ir kvietimą prisistatyti

potencialiems investuotojams Seed Forum International ir Pitch Training Camp renginyje Kaune. Prizo steigėjas – UAB „Telesoftas“ – buvusi KTU regioninio mokslo parko įmonė, kurianti programinę įrangą ir sprendimus mobiliesiems telefonams. Tolimesniam vystymuisi ir **žinių kaupimui verslo plėtros srityje** „**Absurdo idėjų**“ autorei Jurgitai Jakubauskaitei įteiktas 4000 Lt vertės čekis mokymų arba konsultacijų paslaugoms. Prizo steigėjas – JUVENE partneris Nacionalinės plėtros institutas. Trys idėjos buvo apdovanotos piniginiiais prizais: „**Absurdo idėjos**“ ir jų autorė Jurgita Jakubauskaitė paskatinta už **geriausią verslo idėją „verslas iš nieko“**, už perspektyvią verslo idėją – **Šviežių sumuštinų** idėjos autorius Andrius Sadauskas ir jo komanda – už perspektyvią idėją bei **Raclett'Inn** idėjos autorės Gintarės Dumbliauskaitės komanda apdovanota už **kitokios bendravimo kultūros skatinimą**. Piniginių prizų steigėja – Lietuvos centrinė kredito unija. **Signalinio švyturėlio** autoriui Tomui Gadišauskui įteiktas specialus „Verslo žinių“ įsteigtas prizas – Guy Kawasaki knyga „Tikrovės testas“, siekiant paskatinti jį nesustoti generuojant naujas idėjas ir ieškant jų įgyvendinimo galimybių.

Norėdamas padrašinti visų idėjų autorius siekti savo tikslų, KTU regioninis mokslo parkas visiems dalyviams padovanojo gerai žinomų ir sėkmingai veikiančių įmonių sėkmės istorijų knygas. Palinkėjimas buvo trumpas: „**Kad kita knyga, kurioje aprašyta sėkmės istorija, būtų apie JUVENE dalyvius**“.

- Rengiama **medžiaga į projekto portalą**. KTU regioninis mokslo parkas atsakingas už šias tematikas: kūrybingumas, inovacijos ir valdymas. Šiuo metu vyksta darbai prie visų išvardintų tematikų.
- Toliau teikiamos **kompleksinės konsultacinės paslaugos**. Konsultacijų tikslinė grupė – naują verslą inovatyvių idėjų pagrindu kuriantys ir/arba inovatyvų verslą plėtojantys asmenys. 2011 m. teiktos šios konsultacijos: **Rinkos analizės ir naujų produktų/paslaugų rinkodaros**, **Šiuolaikiškų vadybos metodų diegimo įmonėse**, **Intelektinės nuosavybės apsaugos** klausimais. Per ataskaitinį laikotarpį buvo suteiktos 41 val. konsultacinių paslaugų.

Iki projekto pabaigos planuojama prisidėti prie partnerių sukurtos vaizdinės medžiagos sklaidos, informacijos apie jaunimo gerąją inovacinės veiklos patirtį sklaidos žiniasklaidoje, taip pat informacine medžiaga užpildyti JUVENE portalą turinį bei teikti kompleksines konsultacines paslaugas naujoms ir jau veikiančioms įmonėms.



2011 metais VšĮ KTU regioninis mokslo parkas tęsė dalyvavimą Integruoto mokslo, studijų ir verslo Slėnio „Santaka“ programos įgyvendinime. Šio slėnio kūrimas – vienas svarbiausių mokslo ir verslo ryšių stiprinimo ir palaikymo, naujų technologijų ir žinių perdavimo įmonėms būdų, sudarantis palankias sąlygas steigti naujoms, „pumpurinėms“ įmonėms ir komercializuoti mokslinių tyrimų rezultatus.

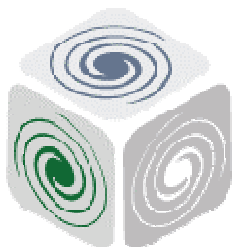
Tai yra didžiausia investicija į verslo-mokslo plėtrą Kaune ir viena didžiausių šalyje. Iš šių lėšų iki kitų metų Kauno technologijos universiteto (KTU) studentų miestelyje, slėnio "Santaka" teritorijoje (K. Baršausko g.) planuojama pastatyti naują nacionalinį atviros prieigos mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros (MTEP) centrą.

Mokslo parkas įsiliedamas į slėnio „Santaka“ veiklas, planuoja sukurti naujovių sklaidos centrą, kuriame vyktų išradimų ir naujų technologijų atranka, būtų teikiamos prietaisų projektavimo, techninio dizaino paslaugos, veiktų bandomosios gamybos įmonės ir technologijų demonstravimo centras. Slėnyje Mokslo parkas kuruos technologijų perdavimo procesus, verslo inkubavimą, bei eksperimentinę plėtrą.

2011 m. Kauno technologijos universitetas (projekte dalyvauja KTU regioninis mokslo parkas ir VšĮ „Kauno aukštųjų ir informacinių technologijų parkas“) pasirašė su Lietuvos verslo paramos agentūra sutartį „Slėnio „Santaka“ technologijų perdavimo ir verslo inkubatoriaus bazės įkūrimas“. Projekto vertė – 28 412 000 litų. 2011 m. įvyko statybos darbų rangos konkursas, kurį laimėjo UAB „Pireka“. Pirmieji darbai pradėti vėlyvą rudenį. Planuojama, kad 2013 m. pabaigoje „Santakos“ slėnyje bus baigtas statyti naujas pastatas ir įrengtos atviros prieigos verslo laboratorijos.

Įgyvendinant „Santakos“ slėnio projektą, tarp KTU ir partnerių iškyla ir problemų. Viena, ir mūsų manymu pagrindinė, kuris iš projekto partnerių turi parinkti, valdyti ir eksploatuoti atviros prieigos verslo laboratorijų įrangą. 2011 m. kovo mėn. 24 d. vykusio KTU regioninio mokslo parko dalininkų susirinkime, buvo nuspręsta, kad konkrečios įrangos verslo laboratorijai parinkimas turėtų būti sprendžiamas bendru KTU ir VšĮ KTU regioninio mokslo parko sutarimu įrangos užsakymo metu. Verslo laboratorijų įranga bus nuomojama/naudojama pagal Ūkio ministerijos parengtą reglamentą.

1.3.5. Verslumo ugdymas



2011 m. lapkričio 9 d. KTU regioninis mokslo parkas su Europos Socialinio fondo agentūra pasirašė finansavimo sutartį dėl projekto „**Studentų verslumo ugdymas intergruotuose mokslo, studijų ir verslo centruose (slėniuose) – START**“ įgyvendinimo pagal Lietuvos 2007-2013 metų laikotarpio Žmogiškųjų išteklių plėtros

veiksmų programos 2 prioriteto „Mokymasis visą gyvenimą“ VP1-2.2-ŠMM-07-K priemonę „Studijų kokybės gerinimas, tarptautiškumo didinimas“ (kvietimo Nr. 3). KTU RMP yra projekto koordinatorius, o partneriais yra dar 9 organizacijos iš visos Lietuvos.

Projekto START partnerystė yra suformuota remiantis principu, kad visi partneriai, atstovaujantys aukštąsias mokyklas ir mokslo ir technologijų parkus, yra tiesiogiai susiję su integruotų mokslo, studijų ir verslo centrų (slėnių) kūrimo ir plėtros **konceptijos**, patvirtintos Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2007 m. kovo 21 d. nutarimu Nr. [321](#), projektais.

Savo ruožtu atskiros **Slėnių plėtros programos** yra parengtos vadovaujantis prioritetinėmis atskirų aukštųjų mokyklų ir mokslo ir technologijų parkų (MTP) veiklos kryptimis ir koncepcijoje nustatytais tikslais, uždaviniais ir steigimo sąlygomis.

Pagrindinis projekto START **tikslas** yra ugdyti studentų verslumo gebėjimus įgyvendinant jų neformalaus verslumo ugdymo modelį. Tai tiesiogiai siejasi su **Slėnių plėtros koncepcijos 3 tikslu** „sudaryti palankią aplinką mokslo žinias ir technologijas perduoti verslui“.

Taigi, atsižvelgiant į Slėnių geografinėse erdvėse sukauptą mokslinį ir verslo įmonių technologinį potencialą bei studijų kryptių pobūdį, buvo formuojama partnerystė bei identifikuojamos tikslinės projekto grupės pagal studijų sritis ir kryptis.

Tokiu būdu bendroms projekto veikloms susijungė 5 mokslo (ir technologijų) parkai (MTP), tiesiogiai dalyvaujantys **Slėnių plėtros programose**, bei 5 aukštosios mokyklos, kurios yra šių parkų steigėjos. Siekiant užtikrinti verslo sektoriaus palaikymą ir dalyvavimą atskirose projekto veiklose, susijusiose su praktinių verslumo įgūdžių stiprinimu, projekte dalyvauja 1 verslą vienijanti asociacija.

2011 m. buvo pradėtos tik parengiamosios projekto įgyvendinimo veiklos ir jokių rezultatų pasiekta nebuvo.



2011 m. gruodžio 22 d. KTU regioninis mokslo parkas kartu su partneriais pradėjo įgyvendinti naują ES Struktūrinių fondų ir Lietuvos nacionalinio biudžeto (pagal priemonę VP1-3.1-ŠMM-01-V-02-002) lėšomis finansuojamą projektą „**Inovatyvus verslo laboratorija „InoLaboratorija“**“.

Projekto trukmė: 2011-2013 m. laikotarpis.

Projekto tikslas – skatinti mokslininkų ir tyrėjų intelektualų verslumą, formuojant praktinio verslumo kompetencijas ir įgūdžius, panaudojant mokslo sistemos potencialo bei inovacijų paramos paslaugų sinergiją.

Projekte:

- bus išnaudotos projekto partnerių galimybės geriausius projekto rezultatus platinti per Europos verslo ir inovacijų tinklą;
- bus išnaudotos projekto partnerių galimybės padėti mokslininkams ir studentams bendradarbiauti su verslo įmonėmis Lietuvoje;
- bus vykdomi mokymai, stažuotės/ vizitai, individualios, grupinės ir interaktyvios sesijos ir konsultacijos;
- bus surengta 50 lavinimo sesijų, 35 stažuotės/ vizitai;
- dalyvaus 200 mokslininkų ir tyrėjų ir 450 studentų (II ir III studijų pakopa).

Projekto renginiai ir priemonės:

- Tematiniai renginiai: „Intelektualus verslas – su kuo valgoma druska“, „Verslo ir mokslo partnerystė“, „Inovacijų paramos paslaugos formuojant verslumo gebėjimus“, „Intelektualus verslas: sėkmės istorijos Lietuvoje“, „Intelektinė nuosavybė ir jos valdymas“, „Kaip žinias paversti pinigais“;
- Intelektualų birža – pasiūlymų verslui generavimas ir teikimas;
- Technologijų perdavimo praktika – technologijų/ žinių perdavimo generavimas;
- Inovacinių projektų konkursas (turnyras);
- Socialinė grupė „InoLaboratorija“ socialiniame tinkle Facebook;
- Metodinė/ lavinimo priemonė „Intelektualaus verslo praktinis vadovas“.

Projektą įgyvendina VŠĮ „Lietuvos inovacijų centras“, asociacija „Žinių ekonomikos forumas“, Lietuvos pramonininkų konfederacija, VŠĮ „Saulėtekio slėnis“, VŠĮ KTU regioninis mokslo parkas, VŠĮ Klaipėdos mokslo ir technologijų parkas, VŠĮ Visorių informacinių technologijų parkas, VŠĮ Kauno aukštųjų ir informacinių technologijų parkas, VŠĮ „Panevėžio mokslo ir technologijų parkas“, VŠĮ Šiaurės miestelio technologijų parkas, VŠĮ „Technopolis“.

2. Ataskaitinių metų biudžeto vykdymo analizė, pajamų-išlaidų struktūra ir tendencijos (palyginimas 2004-2011 m.)

Bendrai (su patalpomis Studentų g. 65 ir K.Petrausko g. 26) VšĮ KTU regioninio mokslo parko plotas sudaro 6039 m² patalpų, iš jų biurams yra skirta 3230 m², gamybinėms patalpoms – 555 m², renginiams ir susitikimams – 300 m² (moderniai įranga konferencijų salė). 2011 m. 91,34 proc. biurams ir gamybinėms patalpoms skirtų patalpų buvo išnuomos jaunos inovatyvios ir į technologijas orientuotos įmonės. Lyginant su 2010 m. patalpų užimtumas padidėjo 7,85 proc.

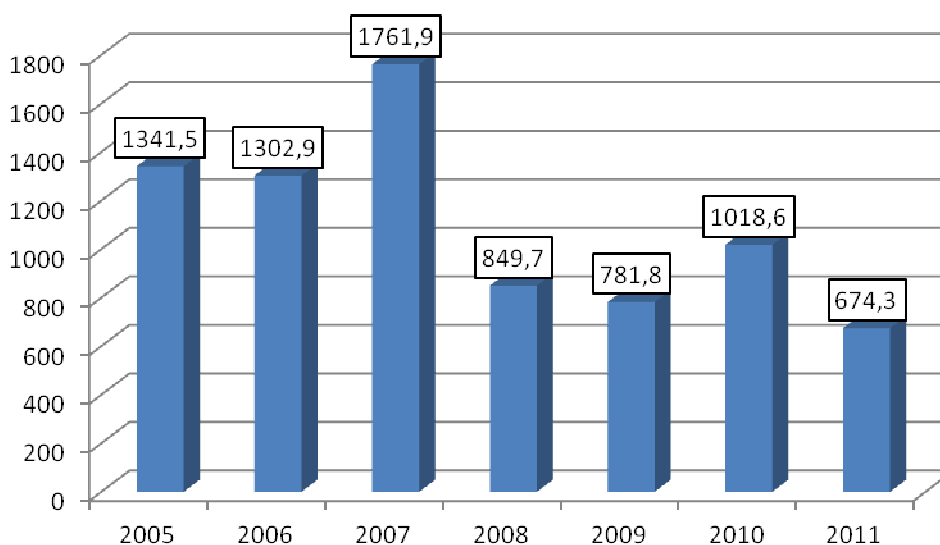
Administracinių paslaugų apimtis 2011 m. sudarė 50 389 Lt. Į šios sumos struktūrą yra įtrauktos pajamos iš konferencijų salės ir įrangos nuomos, kopijavimo, skenavimo, fakso siuntimo-gavimo paslaugos ir pan. Į sumą taip pat įskaičiuotos pajamos už įvairias paslaugas MP ir išorinėms įmonėms.

VšĮ KTU regioninio mokslo parko finansinę apskaitą galima suskirstyti pagal vykdomas veiklas:

- veiklos, tiesiogiai susijusios su verslo inkubavimo paslaugomis – lengvatinė patalpų nuoma, mokymų ir seminarų organizavimas, pastatų priežiūra, išlaikymas ir einamasis remontas;
- veiklos, susijusios su nacionalinių ir tarptautinių projektų įgyvendinimu.

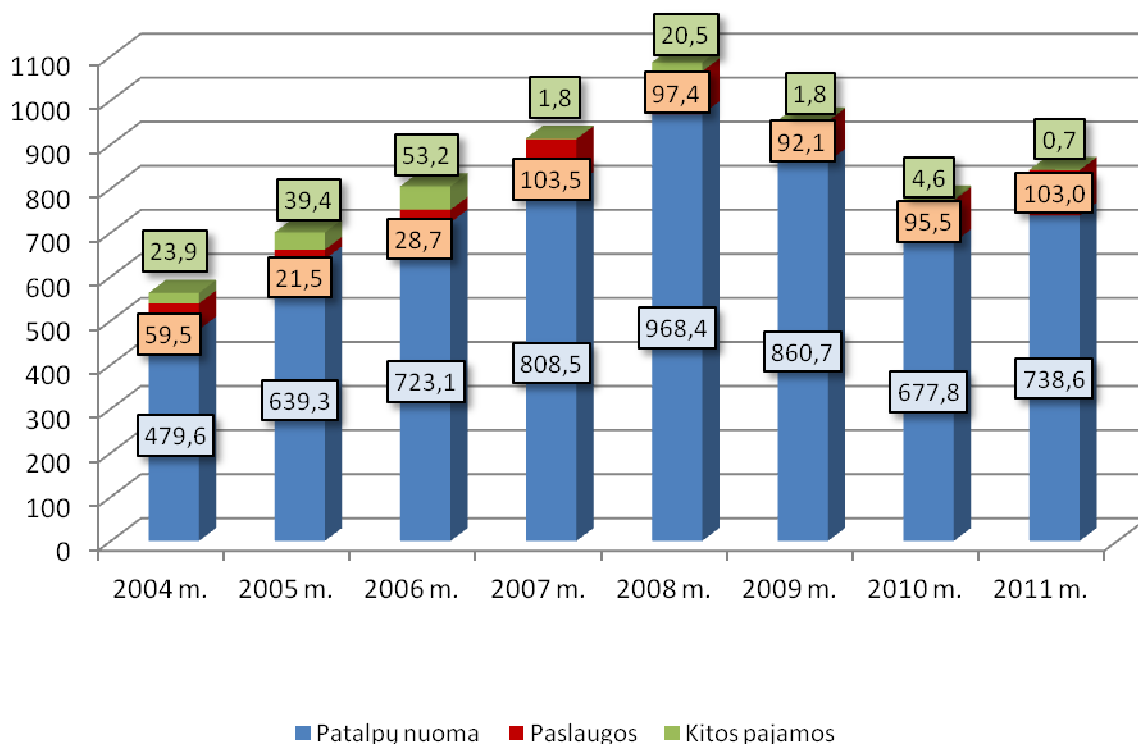
Įstaigos veiklos pajamos ir pajamų dinamika. Verslo inkubavimo ir inovacijų paramos paslaugų teikimo sąmata tiesiogiai susijusi su MP įmonių skaičiumi, turimu patalpų plotu, poreikiu einamojo remonto darbams ir pan. Šių veiklų įgyvendinimo sąnaudos, jei nesikeičia prieš tai įvardintos sąlygos, kiekvienais metais yra panašios ir kinta apie 5-10 proc.

Veiklų, susijusių su nacionalinių ir tarptautinių projektų įgyvendinimu, sąmata kinta kiekvienais metais ir priklauso nuo įgyvendinamų projektų skaičiaus ir jų apimčių. Šių įgyvendinamų projektų sąnaudos buhalteriskai yra apskaitomos kaip kompensuotinos sąnaudos ir nėra apskaitomos kaip veiklos pajamos. Kompensuotinių sąnaudų apimčių kitimas pateikiamas 7 pav.



7 pav. Kompensuotinių projektų vykdymo sąnaudų kitimo tendencijos 2005-2011 m., tūkst. Lt.

Žemiau pateikiama veiklos pajamų struktūra 2004-2011 m. (8 pav.) ir veiklos sąnaudų kitimas 2004-2011 m. (10 pav.).

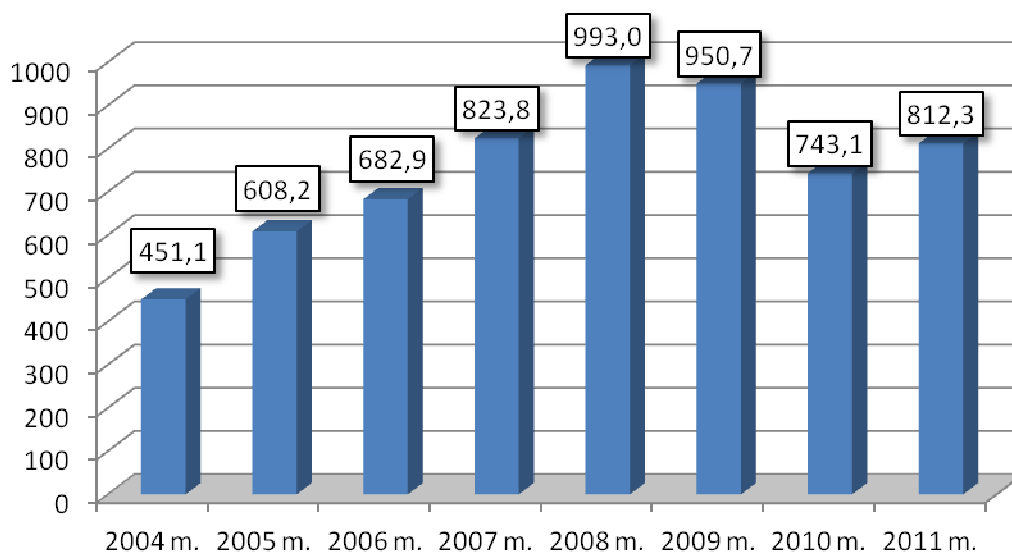


8 pav. Veiklos pajamų struktūra 2004-2011 m., tūkst. Lt.

2011 m. bendros veiklos pajamos, palyginti su 2010 m. rodikliais padidėjo 8,3 proc. – nuo 777,9 tūkst. Lt. iki 842,3 tūkst. Lt.

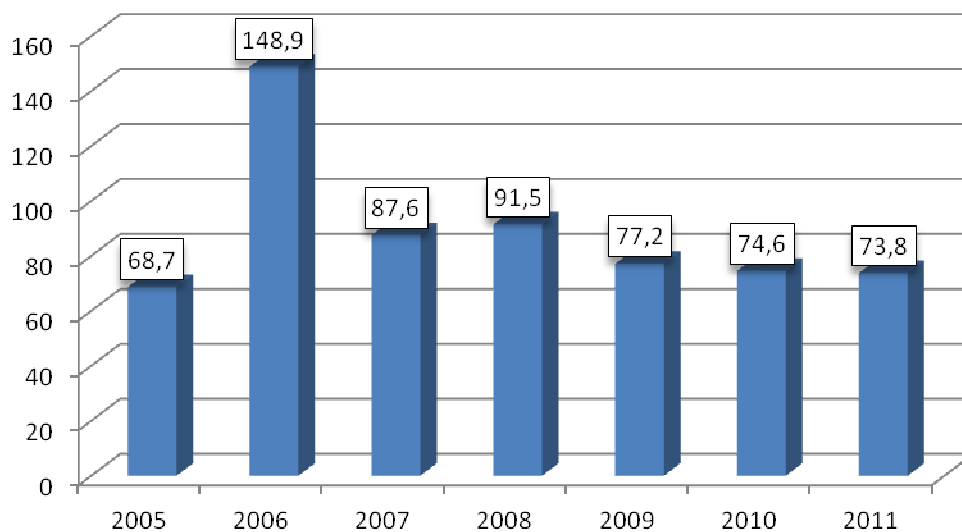
Šis pokytis yra tiesiogiai susijęs su geresniu įmonių pritraukimu įsikurti Mokslo parke, taigi ir didesniu patalpų užpildymu naujomis įmonėmis.

Veiklos sąnaudos 2011 m. padidėjo 9,3 proc. – nuo 743,1 tūkst. Lt. iki 812,3 tūkst. Lt. Tai yra sąnaudos, tiesiogiai susijusios su verslo inkubavimo ir inovacijų paramos paslaugų teikimu bei patalpų išlaikymu. Didžiausią įtaką veiklos sąnaudų padidėjimui turėjo nuo rugsėjo pabaigos mokamas pastato K.Petrausko g. 26, Kaune nuomos mokestis LR Ūkio ministerijai. Šis mokestis kiekvieną mėnesį sudaro 21,1 tūkst. Lt. Kaip minėta anksčiau, projektų įgyvendinimo sąnaudos yra kompensuojamos ir 2011 m. sudarė 674,3 tūkst. Lt.



9 pav. Veiklos sąnaudų kitimas 2004-2011 m., tūkst. Lt.

KTU regioninis mokslo parkas kiekvienais metais, teikdamas verslo inkubavimo lengvatas, suteikia patalpų nuomos kainos nuolaidų, kurių kitimas 2004-2011 metais pateiktas 10 pav. Šiuos pokyčius atskirais metais įtakoja naujai priimtų įmonių skaičius bei esančių įmonių inkubavimo laikotarpio pasikeitimai.



10 pav. Inkubuojamoms įmonėms suteiktų nuolaidų kitimas 2005-2011 metais, tūkst. Lt.

3. Nacionalinis ir tarptautinis bendradarbiavimas

3.1. Mokslo parko dalyvavimas steigiant kitas viešąsias įmones ir dalyvavimas jų veikloje

Lietuvos Respublikos Viešųjų įstaigų įstatymas reglamentuoja viešųjų įstaigų dalyvavimą trečiųjų asmenų steigimo procesuose. Tai lemia, kad viešoji įstaiga gali dalyvauti steigiant kitą įstaigą tik gavusi viešosios įstaigos dalininkų pritarimą. Tai yra įgyvendinama ir VšĮ KTU regioniniame mokslo parke.

Nuo Mokslo parko įsteigimo pradžios 1998 m., KTU regioninis mokslo parkas yra tapęs šių įstaigų bei organizacijų steigėju ar dalininku:

1. Kauno regiono plėtros agentūra,
2. VšĮ Kauno regioninis inovacijų centras,
3. VšĮ „Lyderių ir verslininkų ugdymo agentūra“,
4. Technologijų ir inovacijų paramos verslui asociacija.

3.2. Bendradarbiavimo formos su savivaldybe, apskrities administracija, asocijuotomis verslo struktūromis, mokslo institucijomis

KTU regioninis mokslo parkas palaiko glaudžius ryšius su daugeliu Lietuvos institucijų, talkinančių verslui, prisidedančių prie ekonomikos konkurencingumo didinimo. Tai Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūra, Versli Lietuva, Lietuvos verslo darbdavių konfederacija, Lietuvos inovacijų centras, Kauno regioninis inovacijų centras, Lietuvos inžinerinės pramonės asociacija, verslo inkubatoriai bei mokslo ir technologijų parkai, universitetai ir kitos aukštosios mokyklos. Ši partnerystė padeda MP įmonėms operatyviai gauti informaciją apie naujas programas ir projektus verslui, mokymus ir kontaktų mugės. MP įmonių pageidavimu informacija apie jų naujus produktus, poreikius išplatinama šių įstaigų informaciniais kanalais.

KTU RMP yra Kauno Prekybos, pramonės ir amatų rūmų ir Kauno krašto pramoninkų ir darbdavių asociacijos narys. MP įmonės taip pat naudojasi šia naryste ieškodamos partnerių ar skleisdamos informaciją apie save. KPPAR tinklapyje ir naujienų el. laiškuose nuolat yra pateikiama informacija apie KTU RMP organizuojamus renginius ir mokymus.

2011 m. buvo vienas tęsiamas ir vienas pradėtas naujas projektai su Kauno regiono smulkių ir vidutinių verslininkų asociacija. Projektai (INCONEXT ir START) skirti eksporto skatinimui ir verslumo ugdymui.

3.3. Bendradarbiavimo formos su užsienio institucijomis, veikla tarptautiniuose tinkluose ir asociacijose

Tarptautinis bendradarbiavimas bei narystė Parkui suteikia galimybę būti matomam tarptautinėje erdvėje. Vystydamas ir palaikydamas partnerystės ryšius, mokslo parkas įsitraukia į įvairių formalių ir neformalių tinklų veiklą dalyvauja įvairiuose tarptautiniuose renginiuose – seminaruose ir konferencijose.



KTU RMP tęsė 2009 m. pradėtą narystę Tarptautinėje Mokslo parkų asociacijoje (IASP). Ši asociacija jungia mokslo ir technologijų parkus ir juose dirbančius specialistus iš viso pasaulio, teikia paslaugas, padedančias jiems augti ir didinančias jų veiklos efektyvumą.

2011 m. birželio mėn. 19-22 d. buvo dalyvauta IASP pasaulinėje mokslo technologijų parkų konferencijoje Kopenhagoje (Danija).



BASTIC asociacijos tikslas – skatinti glaudesnę bendradarbiavimą tarp atitinkamų Baltijos jūros valstybių institucijų, pirmiausiai iš Estijos, Latvijos ir Lietuvos. Vienas reikšmingiausių šiam tikslui pasiekti organizuojamų renginių – kasmetinė tarptautinė konferencija Baltic Dynamics.

2011 m. BASTIC kartu su Baltijos asamblėja įsteigė Baltijos inovacijų prizą. Jis kiekvienais metais bus teikiamas už 3 paskutinių metų rezultatus inovatyviausių, ekonomiškai sėkmingiausių produktų/ paslaugų ar verslo modelių kūrėjams.



Pirmasis Baltijos Inovacijų prizas buvo įteiktas Baltijos asamblėjos 30-os sesijos metu, 2011 m. lapkričio 24 d. Taline. Trečią vietą konkurse laimėjo KTU RMP įsikūrusi įmonė UAB „Energetikos projektai“



KTU regioninis mokslo parkas ir toliau tęsė narystę Mokslo parkų ir inovacijų centrų ekspertų grupėje (SPICE).



2011 m. pabaigoje KTU RMP kartu su Baltarusijos inovacijų fondu įsteigė Baltarusijos-Lietuvos inovacijų centrą, kurio tikslas – padėti įgyvendinti bendrus inovacinius projektus, pritraukti šių projektų įgyvendinimui užsienio investicijas, išplėsti eksporto rinkas ir pan. Daugiau informacijos apie tai pateikiama 5 priede.



KTU regioninis mokslo parkas 2011 m. sausio mėn. 27 d. pasirašė bendradarbiavimo sutartį su Suomijos Aalto universiteto Smulkaus verslo/ Start'up centru.

Organizacijos sutarė bendradarbiauti teikiant verslo internacionalizavimo paslaugas smulkioms ir vidutinėms įmonėms. Jos įsipareigojo informuoti viena kitą apie organizuojamus renginius, teikiamas paslaugas, įgyvendinamus projektus, įsitraukimą į tarptautinius tinklus, taip pat konsultuoti, rengti praktinius mokymus įmonėms išėjimo į tarptautines rinkas (verslo internacionalizavimo) klausimais.

4. Projektinė veikla

4.1. Pateiktos vertinimui paraiškos

2011 m. rugsėjo mėn. Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūra (MITA) pateikė Lietuvos verslo paramos agentūrai paraišką dėl projekto „**Technologijos ir mokslas inovatyviam verslui**“ finansavimo pagal ES struktūrinės paramos priemonę Inogeb LT-3. KTU RMP yra šioje paraiškoje yra partneris.

Projekto veiklos skirtos verslo ir mokslo bendradarbiavimo, technologijų perdavimo, mokslo ir tyrimų rezultatų komercinimo, intelektinės nuosavybės apsaugos skatinimui, kas tiesiogiai mažina inovatyvaus verslo pradžios riziką bei įtakoja inovatyvių įmonių kūrimąsi, naujų produktų/paslaugų pateikimą į rinką, aktyvina Lietuvos dalyvavimą tarptautinėse MTTP ir inovacinės veiklos programose. Projekto veiklos prisidės prie aktyvesnio MTTP ir inovacijų veiklų plėtojimo jau veikiančiose įmonėse.

Įgyvendinus projektą, bus:

- Sustiprinti verslo ir mokslo bendradarbiavimo gebėjimai, kurie skatina aktyvesnį technologijų perdavimo procesą;
- Sukurta technologijų perdavimo ir žinių komercializavimo sistema;
- Padidintas verslo ir mokslo dalyvavimas MTTP ir inovacijų programose;
- Sukurtos naujos technologinės įmonės;
- Pateiktos rinkai naujos technologijos, produktai bei paslaugos;
- Pagerinti Inovacijų sąjungos švieslentės rodikliai (padidės SVV subjektų, kurie investuoja į MTTP, skaičius, SVV subjektų, kuriančių inovacijas savais ištekliais, skaičius, padaugės tarptautinių patentų), kas pagerins Lietuvos, kaip patrauklios investicijoms šalies įvaizdį.

Iki 2011 m. pabaigos buvo derinamos projekto finansavimo sąlygos. Projekto veiklas numatoma pradėti 2012 m. kovo mėn., o projekto trukmė – 24 mėn.

4.2 Dalyvavimas tarptautiniuose projektuose

4.2.1. Leonardo da Vinči programos projektai



2011 metais KTU regioninis mokslo parkas kartu su partneriais tęsė Leonardo da Vinci Naujovių perkėlimo projekto **Internationalisation Assistance programme for innovative SMEs (INCONEXT)** įgyvendinimą. Pagrindinis INCONEXT projekto tikslas – pasitelkiant e-mokymosi metodus ugdyti individualias ir organizacines kompetencijas, padidinti inovatyvių ir technologinių SVV įmonių strateginio verslo planavimo kvalifikaciją tarptautinio verslo kontekste, o taip pat išbandyti ir paskleisti šią medžiagą Lietuvoje bei partnerių šalyse. Projekto uždaviniai yra orientuoti į esamos e-mokymosi medžiagos analizę, jos pritaikymą tikslinės grupės poreikiams ir perkėlimą į Lietuvą, sukuriant papildomus modulius ir sudarant galimybes pritaikytos medžiagos įsisavinimui, naudojantis inovatyvia e-mokymosi platforma.

2011 m. įgyvendinant INCONEXT projektą KTURMP, kartu su Kauno regiono smulkių ir vidutinių verslininkų asociacija ir Vilniaus Tarptautine teisės ir verslo kolegija atliko Lietuvos įmonių mokymosi tarptautinio verslo

pradžios ir plėtros srityje poreikio analizę. Šios analizės rezultatų ir rekomendacijų pagrindu mokomoji medžiaga bus atnaujinama ir papildoma. Ši veikla bus įgyvendinama 2012 m.

2011 m. gegužės 19-20 d. Grace (Austrija) vyko projekto partnerių susitikimas, kurio metu aptarta komunikavimo strategija, detalizuotas 2011 m. darbų planas, pristatyta pirminė mokymo medžiaga (perkeliama į Lietuvą), aptarta poreikių analizės anketa tyrimui atlikti.



2011 m. spalio mėn. KTU regioninis mokslo parkas kartu su partneriais pradėjo įgyvendinti naują Leonardo da Vinci naujovių perkėlimo projektą **Business Strategy Development Training (BeSTrain)**. Pagrindiniai **BeSTrain projekto tikslai** – viešam naudojimui pateikti naujovišką strateginio įmonės valdymo e-mokymosi medžiagą su praktinėmis užduotimis žinių

įvertinimui, sukurti naują animacinę interaktyvią praktinę (AIP) priemonę geresniam teorinių žinių įsisavinimui; pakelti profesinių mokyklų mokytojų, instruktorių bei praktikos vadovų kvalifikaciją (žinias, įgūdžius) verslo strategijos planavimo srityje, pagerinti šių žinių pateikimą pasitelkiant naujoviškas mokymo priemones ir taip didinti mokymo kokybę bei patrauklumą.

Projektą įgyvendina 5 partneriai: Marijampolės profesinio rengimo centras (Lietuva) – koordinatorius, Viešoji įstaiga KTU regioninis mokslo parkas, Multidisiplinares Institut fur Europa-Forschung Graz (Austrija), IES Xabier Zubiri Manteo BHI (Ispanija), X-Panel Ltd (Kipras).

Mažos ir mikro įmonės (MMĮ) visoje Europos Sąjungoje dažnai susiduria ir sprendžia problemas susijusias su pardavimų plėtra, darbo jėgos kvalifikacija, išlaidų optimizavimu, verslo valdymo procesais. Strateginio verslo planavimo žinios gali būti panaudojamos siekiant sumažinti ar iš esmės išspręsti, daugelį išvardintų problemų, neleidžiančių joms efektyviau konkuruoti vietinėje ir tarptautinėje rinkoje. Tačiau, atsižvelgiant į įmonių pobūdį, MMĮ dažnai neturi reikiamų strateginių verslo planavimo žinių ir įgūdžių, reikalingų spręsti minėtas problemas. Be to, strateginio verslo planavimo mokymo programos nėra tinkamai parengtos turinio atžvilgiu ir nėra pritaikytos specifiniams MMĮ poreikiams.

Mokytojams, kurie jau seniai dirba profesinėse mokyklose dažnai trūksta naujoviško požiūrio į strateginį verslo planavimą, nes trūksta galimybių atnaujinti savo žinias. Verslo valdymo programos profesinio mokymo sektoriui turi būti nuolat atnaujinamos, kad mokyklos galėtų teikti naujausias žinias regiono įmonėms, skirtas įgyvendinti naujas strategijas. Lietuvoje, Ispanijoje ir Kipre dėl ekonominės krizės neigiamų padarinių, lėšos profesinio rengimo mokytojų kvalifikacijos kėlimui buvo ženkliai sumažintos.

Projektu siekiama gerinti verslo strategijos mokymo ir strateginio valdymo žinias ir įgūdžius, pakelti mokytojų profesinio mokymo įstaigose, taip pat dėstytojų verslo paramos organizacijose ir MMĮ vadybininkų kvalifikaciją, palengvinti jų prieigą prie savarankiškam mokymuisi skirtų mokymo medžiagų ir padidinti dėstomų verslumo modulių kokybę.

Projekto „BeSTrain“ vykdymo metu bus išsamiai išnagrinėta strateginio verslo planavimo mokymo(si) medžiaga sukurta vykdant STRATEGY-TRAIN projektą. Medžiagos moduliai bus atnaujinti ir pritaikyti tikslinės grupės Lietuvoje, Ispanijoje ir Kipre poreikiams. Mokymo(si) medžiagai papildyti bus sukurtos naujos praktinės užduotys ir AIP priemonė, leisianti geriau įsisavinti teorines modulių žinias. Priemonė bus sukurta kaip animacinis pasakojimas su galimybe vartotojui pasirinkti vieną iš siūlomų tolesnės eigos (strateginio verslo planavimo) variantų. Ši praktinė priemonė leis įtvirtinti teorines žinias bei aiškiau suprasti strateginio valdymo svarbą mažoms ir mikro įmonėms. Projekto rezultatai bus išbandyti su tiksline grupe mokymų metu, o tada

informacija apie projekto metu sukurtus produktus ir rezultatus bus platinama numatytais viešinimo priemonėmis.

Naujausia informacija apie rezultatus ir mokymų datas pristatoma projekto tinklapyje www.bestrain.eu.

2011 m. lapkričio mėn. 17 -18 d. Gratz (Austrija) vyko pirmasis partnerių susitikimas, kurio metu aptarta komunikavimo strategija, detalizuotas 2011 ir 2012 m. darbų planas, pristatyta pirminė mokymo medžiaga (perkeliama į Lietuvą), aptarta poreikių analizės anketa tyrimui atlikti.

4.2.2. Baltic Sea Region 2007-2013 m. programos projektai



2011 m. buvo tęsiamas Baltic Sea Region 2007-2013 m. programos projekto **BEST AGERS** įgyvendinimas, kuriame KTU regioninis mokslo parkas dalyvauja kaip partneris. Projekte dalyvauja 19 partnerių (atstovaujančių įvairius sektorius) iš 8 šalių. Projekto trukmė – 36 mėn. Pabaiga numatoma 2012 m. gruodžio mėn.

BEST AGERS – tai senjorų žinių ir patirties panaudojimas skatinant verslą ir plėtojant verslumo įgūdžius Baltijos jūros regione.

Projekto BEST AGERS tikslas – sukurti tarptautinę inovatyvią aplinką, kurioje senjorai (projekte šią grupę atstovauja 55 metų ir vyresnio amžiaus žmonės) toliau dirbs verslo ir verslumo įgūdžių gerinimo srityje, kurs naujas idėjas bei dalinsis sukaupta patirtimi.

Projektas remiasi tuo, kad Baltijos jūros regione sparčiai vyksta populiacijos senėjimo procesai ir 55 metų bei vyresnio amžiaus grupės dar labiau pagausės netolimoje ateityje. Todėl bus didelė santalka vyresnio amžiaus specialistų, kurie yra energingi, gerai išsilavinę, motyvuoti ir juos galima pasitelkti sprendžiant neigiamas demografinių pokyčių, tokių kaip mažėjanti regiono darbo jėga ir vadinamas „protų nutekėjimas“, problemas.

Projektas analizuoja sėkmingus metodus ir geros praktikos pavyzdžius, juos plėtoja ir rengia pritaikymui partnerių regionuose, pasitelkiant „BEST AGERS“ atstovus. Yra rengiama, vertinama ir bus įgyvendinta 13 naujų bandomųjų (kitais vadinamų „pilotinių“) iniciatyvų, didinant informuotumą apie įvairias galimybes ir „BEST AGERS“ potencialą.

Atsižvelgiant į šio projekto svarbą visam Baltijos jūros regionui, jam buvo suteiktas „strateginio projekto“ statusas.

2011 m. KTU regioninis mokslo parkas įgyvendindamas šį projektą:

- balandžio 13-14 d. organizavo ir dalyvavo projekto partnerių susitikime Kaune. Susitikimo metu aptarti veiksmų plano pakeitimai bei partnerių įsitraukimas į projekto veiklas;
- kartu su partneriais iš Sankt Peterburgo valstybinio Informacinių technologijų, mechatronikos ir optikos universiteto (Rusija) parengė koncepciją ir veiksmų planą, kurių tikslas – Best Agers atstovų įsitraukimo į studentų ir moksleivių inovatyvias veiklas. Ši veikla bus tęsiama 2012 m.
- prisidėjo organizuojant tarptautinius internetinius seminarus, skirtus verslo plano rengimo mokymams. Tokių pat mokymų ciklas yra numatytas ir 2012 m. I ketvirtyje.
- prisidėjo kuriant virtualaus verslo inkubatoriaus koncepciją

- spalio-lapkričio mėn. parengė projekto naujienlaiškį, kuriame buvo publikuotas KTURMP atliktas interviu su **Romu Lazutka** – sociologu, ekonomistu, socialinių mokslų daktaru, profesoriumi – apie pagyvenusių žmonių socialinės ir ekonominės aplinkos problematiką; naujienlaiškyje taip pat buvo publikuotas kitas KTURMP parengtas straipsnis apie Best Agers atstovų įsitraukimą į studentų ir moksleivių inovatyvias veiklas.
- birželio 7-11 d. dalyvavo projekto rėmuose organizuotoje tarptautinėje konferencijoje Sankt Peterburge, kur KTURMP direktoriaus pavaduotojas T.Černevičius skaitė pranešimą apie Best Agerių dalyvavimą skatinant verslumą jaunimo tarpe. Konferencijos metu vyko verslo kontaktų renginys, kuriame dalyvavo Kauno technologijos universiteto studentas, kartu su bendramoksliais sukūręs ir tobulinantis internetinį strateginį žaidimą Nebula44 (www.nebula44.lt). Dalyvavimo tikslas – produkto pristatymas potencialiems užsienio partneriams, siekiant vystyti produktą užsienio rinkose. KTU studento dalyvavimo išlaidos buvo padengtos iš Best Agers projekto biudžeto.
- lapkričio 14-18 d. dalyvavo projekto rėmuose organizuotoje tarptautinių projektų mugėje Hamburge ir projekto partnerių susitikimuose Rostoke (Vokietija).
- prisidėjo atliekant šiuos tyrimus: (1) bendradarbių požiūrio į vyresnio amžiaus darbuotojus tyrimas; (2) darbdavių požiūrio į vyresnio amžiaus darbuotojų įdarbinimą tyrimas, (3) 55 ir vyresnio amžiaus žmonių atskirties mažinimo strategijos ir priemonės Lietuvoje, Lenkijoje ir Švedijoje.

5. Problemos ir jų sprendimo įžvalgos

1. **Dėl disponavimo turtu.** 2011 m. toliau buvo sprendžiamos su patalpų panauda ir jų nuoma tretiesiems asmenims susijusios problemos. Tačiau pasiektas rezultatas nėra tenkinantis. Per metus buvo atmestos 2 iniciatyvos pakeisti Valstybės ir savivaldybių turto valdymo, naudojimo ir disponavimo juo įstatymo nuostatas, kurios leistų mokslo parkams, disponuojantiems valstybės jiems perduotu turtu, sudaryti patalpų nuomos sutartis su mokslo parkuose įsikuriančiomis įmonėmis taip užtikrinant mokslo parkų misijas remti inovatyvų ir technologišką verslą. Stipriai remiant Mokslo parko dalininkui LR Ūkio ministerijai buvo pasiektas LR Aplinkos ministerijos pritarimas pastatą K.Petrausko g. 26, Kaune išnuomoti Mokslo parkui už 21,1 tūkst. Lt. per mėnesį. Mokslo parkui, kaip viešajai ir pelno nesiekinačiai įstaigai, tokia finansinė našta yra galima tik trumpą laiką.

Taigi 2011 m. rugsėjo 21 d. Valstybės materialiojo turto nuomos sutartis Nr. 8-586 pasirašyta tarp Lietuvos Respublikos ūkio ministerijos ir viešosios įstaigos KTU regioninio mokslo parko (KTU RMP) sumažino KTU RMP konkurencingumą ir praktiškai panaikino galimybę teikti **viešai prieinamą, nemokamą** verslumo skatinimo paslaugų paketą. Šis paslaugų paketas skirtas skatinti jaunų žmonių verslumą, steigti naujas inovatyvias įmones, mažinti jaunimo tarpe nedarbą, o tai ypač akcentuojama Europos Komisijos ataskaitoje, kuri pažymi, jog Lietuvoje nedarbas jaunimo tarpe pasiekė grėsmingus 34,4 proc.

2. Projekto „Slėnio „Santaka“ technologijų perdavimo ir verslo inkubatoriaus įkūrimas“ vykdymą apsunkina tai, kad iki šiol nesudarytas priežiūros komitetas. KTU regioninio mokslo parko dalininkų susirinkime 2011 m. gruodžio 07 d. KTU įsipareigojo sudaryti projekto priežiūros grupę, parengti šios grupės darbo reglamentą ir visa tai suderinti su LR Ūkio ministerija.

Direktorius

Pranas Bernardas Milius

PRIEDAI