

VIEŠOJI ĮSTAIGA
KTU REGIONINIS MOKSLO PARKAS

VEIKLOS ATASKAITA
už 2007 metus

VšĮ KTU regioninio mokslo parko
Direktorius Pranas Bernardas Milius

KAUNAS, 2008 m. kovas

Turinys

Bendra informacija	19
1. Mokslo parko veiklos plane numatytų priemonių vykdymo analizė ir jų rezultatai	20
1.1. Darbas su inkubuojamomis įmonėmis, parama įmonėms padedant joms vykdyti verslo planus.....	20
1.2. Mokymų ir konsultacijų teikimo sistema, dalyviai ir jų skaičius, periodiškumas	21
1.3. Inkubuojamų įmonių verslo planų vykdymo stebėjimo sistema ir rezultatai.....	22
1.4. Mokslo parko veiklos efektyvumo rodikliai. Naujų darbo vietų steigimo inkubuojamose įmonėse analizė.....	22
1.5. Inkubuojamų įmonių kaita ir priežastys, mokslo parko patalpų užpildymo analizė	24
1.6. Darbas su asocijuotais nariais: jų skaičiaus dinamika, vykdomos priemonės, bendradarbiavimo formos ir jų rezultatai.....	26
1.7. Bendradarbiavimo formos su savivaldybe, apskrities administracija, asocijuotomis verslo struktūromis, mokslo institucijomis ir šio bendradarbiavimo rezultatai	26
2. Ataskaitinių metų sąmatos vykdymo analizė, pajamų-išlaidų struktūra ir tendencijos (palyginimas 2004-2007 m.)	28
3. Dalyvavimas tarptautiniuose projektuose ir jų rezultatai	30
3.1. Susitarimai su užsienio partneriais.....	30
3.2. Leonardo da Vinči programa	31
3.3. 6-osios Bendrosios programos projektai	33
3.4. Interreg IIIC North programa	37
3.5. Equal programa	38
3.6. Europos Sąjungos Struktūriniai fondai	40
3.7. Dalyvavimas nacionaliniuose projektuose.....	40
4. Mokslo parko veikla skatinant verslumą ir teikiant paslaugas verslininkams	42
5. Spręstinos problemos ir pasiūlymai mokslo parko veiklai plėtoti.....	50
5.1. Spręstinos problemos	50
5.2. Aplinkos veiksnių, turinčių įtakos mokslo parko veiklai, analizė	50
Priedai.....	53

Bendra informacija

Viešosios įstaigos dalininkai finansinių metų pradžioje ir pabaigoje:

- Lietuvos Respublikos ūkio ministerija,
- Kauno technologijos universitetas,
- Kauno apskrities viršinininko administracija.

Viešosios įstaigos gautos lėšos ir jų šaltiniai per finansinius metus:

Pajamos už patalpų nuomą	808 516 Lt.
Pajamos už suteiktas paslaugas	103589 Lt.
Kitos pajamos	1 756 Lt.

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

Įsigyta ilgalaikio turto už 221 997 Lt, tame skaičiuje iš ES Struktūrinių fondų – už 214 515 Lt.

Viešosios įstaigos sąnaudos per finansinius metus

2 585 671 Lt.

Viešosios įstaigos kompensuotos sąnaudos (projektai) per finansinius metus

1 761 900 Lt.

Viešosios įstaigos darbuotojų skaičius finansinių metų pradžioje ir pabaigoje

Metų pradžioje – 18, metų pabaigoje – 20.

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

1.1. Darbas su inkubuojamomis įmonėmis, parama įmonėms padedant joms vykdyti verslo planus.

Mokslo parke pradedančioms verslą įmonėms buvo teikiamas paslaugų verslui paketas, padedantis lengviau įveikti įmonės veiklos pradžios sunkumus. Paslaugų paketą sudaro: lengvatinė patalpų nuoma, biuro (telefono, fakso, dauginimo, internetinio ryšio ir pan.), reklamos paslaugos, teikiamos konsultacijos verslo valdymo bei rinkodaros klausimais, organizuojami mokymai ir seminarai, tarpininkaujama gaunant finansinę paramą, padedama diegti gamyboje naujausias ir pažangiausias technologijas, organizuojami informacijos sklaidos renginiai.

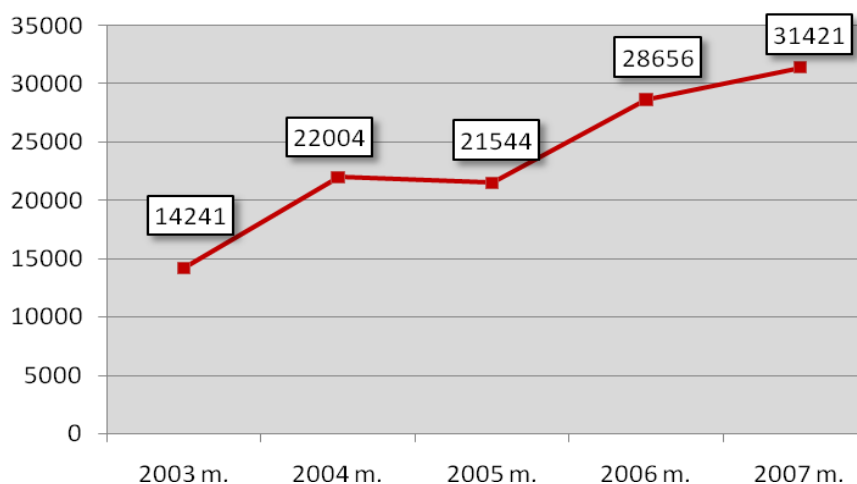
Didelis dėmesys skirtas verslininkams informuoti apie galimybę pasinaudoti ES Struktūrinių fondų (ES SF) ir kitų programų parama. 2007 m. nesumažėjo susidomėjimas ES SF paramos perspektyvomis. Todėl konsultacijų ir pagalbos rengiant projektus ES paramai gauti poreikis išliko nepasikeitęs (lyginant su 2006 m.). Mokslo parkas rengė ir įgyvendino ES remiamus projektus, kurių pagrindiniai tikslai yra parama SVV įmonėms, verslo internacionalizavimas, verslo planų rašymas ir jų įgyvendinimas, taip pat vykdė informacinę veiklą bei teikė konsultacijas ES lėšų įsisavinimo klausimais.

KTU regioninis mokslo parkas dalyvavo parodose, pristatymuose. Siekiant sudaryti palankias sąlygas inkubuojamoms įmonėms prisistatyti, pademonstruoti savo produktus, užmegzti naujus verslo ryšius įvairiose parodose buvo organizuojami bendri standai.

Bendrai (su patalpomis Studentų g. 65 ir K.Petrausko g. 26) VŠĮ KTU regioninis mokslo parkas turi 3790 m² patalpų (biurams – 3235 m², gamybinėms patalpoms – 555 m²), kurių 98 proc. 2007 m. buvo išnuomos jaunoms inovatyvioms ir į technologijas orientuotoms įmonėms 2007 metais įrengta moderni 300 m² konferencijų salė.

Administracinių paslaugų apimtis 2007 m. sudarė 31421,18 Lt. Į šios sumos struktūrą yra įtrauktos pajamos iš konferencijų salės ir įrangos nuomos, kopijavimo, skanavimo, fakso siuntimo-gavimo paslaugos ir pan. Į sumą taip pat įskaičiuotos pajamos už įvairias paslaugas inkubuojamoms ir išorinėms įmonėms.

Žemiau (žiūrėti 1 pav.) yra pateikiamos pajamų už teikiamas administracines paslaugas kitimas 2003-2007 metais.



1 pav. Pajamos už suteiktas administracines paslaugas, Lt.

1.2. Mokymų ir konsultacijų teikimo sistema, dalyviai ir jų skaičius, periodiškumas

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. VŠĮ KTU regioninis mokslo parkas orientuojasi ne tik į inkubuojamų, bet apskritai viso Kauno regiono bendruosius į technologijas ir inovacijas orientuotų smulkaus ir vidutinio verslo įmonių poreikius

Konsultacijos. Mokslo parko darbuotojai teikia individualias konsultacijas verslo planavimo, verslo pradžios ir planavimo, marketingo, rinkodaros, įmonės ir personalo valdymo, informacijos paieškos ir valdymo klausimais pataria dėl tinkamiausių finansavimo šaltinių pasirinkimo. Šių paslaugų poreikį įvertinti sunku, nes suteikiamų konsultacijų skaičius skiriasi kiekvieną mėnesį.

Informacinės paslaugos. Viena iš konsultavimo formų – atsakymai į elektroninių pašto gautus paklausimus. Mokslo parko darbuotojai stengiasi atsakyti į visus užklausimus. Informacija dažniausiai suteikiama verslo planavimo, finansavimo galimybių, ES fondų, verslo pradžios ir planavimo, marketingo, rinkodaros, įmonės ir personalo valdymo, informacijos paieškos ir valdymo klausimais.

Mokymai. Organizuojant mokymus ir seminarus kviečiami tik gerai žinomi ir patikimi lektoriai, dirbantys įvairiose mokslo institucijose bei konsultavimo ir mokymo kompanijose. Galimybės samdyti išorinius ekspertus leidžia suteikti kokybiškų profesinių žinių būsimiems ir esamiems verslininkams, padeda geriau lavinti verslumo įgūdžius, išspręsti konkrečias problemas. Daugiausiai dalyvių sulaukia seminarai žmoniškųjų išteklių planavimo, valdymo, motyvavimo ir finansų valdymo tematikomis.

Lyginant su praėjusiais metais vidutinis mokymuose dalyvavusių verslininkų skaičius 2007 m. yra mažesnis. Tai įtakojo seminarų metu ribojamas dalyvių skaičius. Atsižvelgiant į tyrimo metu daugumos respondentų išsakytą pageidavimą dirbti mažesnėse grupelėse ir taip pasiekti maksimalaus galutinių rezultatų efektyvumo. Mokslo parko administracija 2007 m. atsižvelgė į šiuos seminarų dalyvių prašymus ir tai pritaikė praktikoje. Mokslo parko organizuojamų mokymų efektyvumo vertinimo rezultatai pateisino dalyvių lūkesčius.

2007 m. KTU regioninis mokslo parkas suorganizavo renginius ar pravedė verslo klientų mokymus šiomis temomis:

Eilės Nr.	Mokymo kurso pavadinimas	Data
1.	Vertės kūrimo grandinė ir kuriamų produktų / paslaugų pozicionavimas	Sausio 23 d.
2.	KTU auloje įvyko KTC organizuotas forumas „Inovacijų skatinimas plėtojant mokslo parkų paslaugas verslui“	Sausio 25 d.
3.	Eksporto pasiūlymas ir pagrindiniai būdai, siekiant skverbtis į kitas rinkas	Vasario 7 d.
4.	Verslo finansavimo galimybės dalyvaujant užimtumo rėmimo priemonėse	Kovo 21 d.
5.	Bandomoji mokymo programa (HACCP), skirta valdymo personalo ir MVĮ darbuotojų grupinio mokymo treneriams	Kovo 26-28 d.
6.	Mažoms ir vidutinėms įmonėms skirti moksliniai tyrimai	Balandžio 24 d.
7.	Renginys, skirtas aptarti Vokietijos ir Lietuvos įmonių bendradarbiavimo galimybes. Tema: „Technika, elektrotechnika, elektronika ir technologijos“	Gegužės 8 d.
8.	Panevėžyje trys KTU regioninio mokslo parko darbuotojai vedė mokomuosius seminarus temomis: "Projektų valdymo pagrindai"; "Finansinių išteklių pritraukimas"; "Intelektinė nuosavybė"	Rugsėjo 7 d.

Eilės Nr.	Mokymo kurso pavadinimas	Data
9.	Šiuolaikinis interaktyvus mokymo modelis, skirtas SVV įmonių sektoriaus maisto pramonės darbuotojams (projekto HACCP seminaras)	Spalio 12 d.
10.	KTU regioninio mokslo parko organizuotas Inovacijų forumas tema „Inovacijų strategijos svarba kuriant žinių ekonomikos visuomenę“	Lapkričio 29 d.

Vis dažniau į mokymus renkasi ne tik darbuotojai (vadybininkai), bet ir patys įmonių vadovai. Spėjama, kad dėl aktualios, dažniausiai praktinės, mokymų tematikos ir ribojamo seminarų dalyviaus skaičiaus, įmonių vadovai dažniau dalyvavo patys.

1.3. Inkubuojamų įmonių verslo planų vykdymo stebėjimo sistema ir rezultatai

Pagal mokslo parko paslaugų teikimo sutartį, t.y. patalpų nuomos ir inkubavimo sutartį, mokslo parko administracija 2 kartus per metus turi teisę paprašyti inkubuojamo ūkio subjekto susipažinti su verslo planu ir palyginti jį su realiai vykdoma veikla.

Nuolatos yra vykdomas įmonių veiklos monitoringas, siekiant išsiaiškinti jų vykdomos veiklos atitikimą turimam verslo planui ir yra laikomasi kategoriškos nuostatos, kad radikalūs neatitikimai turimam verslo planui yra netoleruoti. Įmonei, ketinančiai iš esmės pakeisti įstatuose numatytas veiklos rūšis, turi būti gautas mokslo parko Tarybos pritarimas.

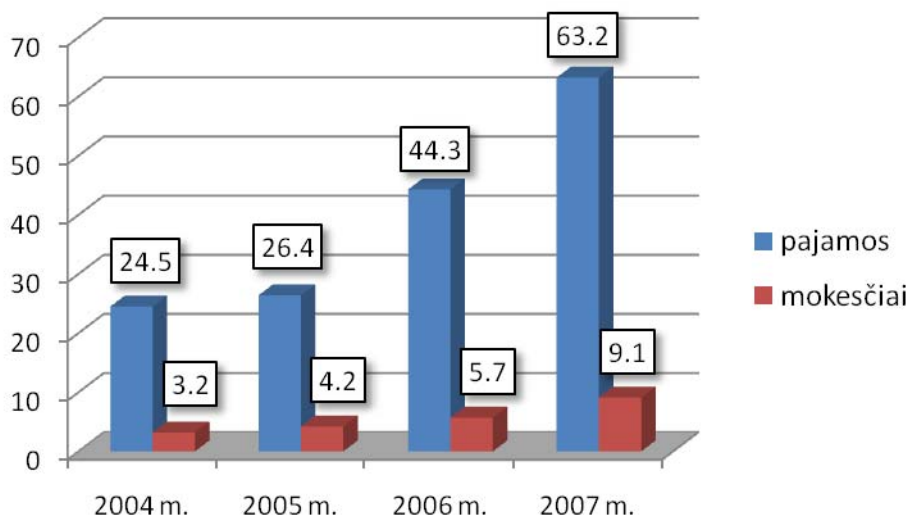
Ypač didelis dėmesys buvo skiriamas technologijų perdavimo skatinimui, inkubuojamų įmonių tarptautinių verslo kontaktų užmezgimui.

Per 2007 m. esminių nukrypimų nuo įmonių vykdomų verslo planų nepastebėta.

1.4. Mokslo parko veiklos efektyvumo rodikliai. Naujų darbo vietų steigimo inkubuojamose įmonėse analizė

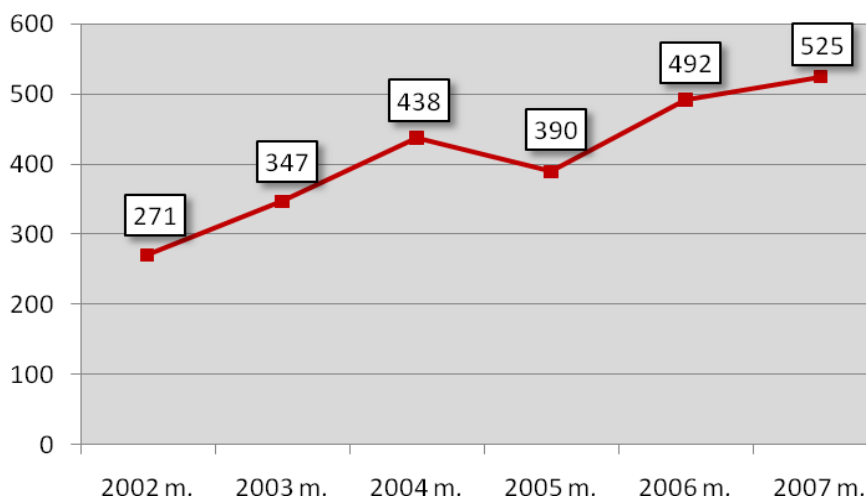
Per 2007 m. įmonių apyvarta sudarė 63,2 mln. litų. Įvairių mokesčių forma jos valstybei sumokėjo daugiau kaip 9,1 mln. litų. Inkubuojamų verslo subjektų pelnas 2007 m. sudarė 6,7 mln. litų. Investijos į plėtrą buvo daugiau kaip 2,4 mln. Lt.

Palyginus 2004 - 2007 m. įmonių veiklos apyvartos rodiklius ir sumokėtų valstybei mokesčių sumą, šie rodikliai didėjo (žr. 2 pav.). Tai parodo, kad įmonėms sukurta palanki verslo aplinka ir infrastruktūra bei teikiamų paslaugų paketas sąlygoja verslo plėtrą ir didesnes veiklos apimtis. 2007 m. įmonių apyvarta išaugo apie 30 proc., o sumokėtų mokesčių suma – 37 proc.



2 pav. Inkubuojamų įmonių apyvartos ir sumokėtų mokesčių palyginimas, 2004-2007 m., mln. Lt.

Darbuotojų skaičius inkubuojamose įmonėse. Sukuriamos palankios verslo aplinkos sąlygos inkubuojamoms įmonėms leidžia efektyviau panaudoti turimus resursus ir nuolat plėtoti savo verslą. Tai sąlygoja pastovų ir stabilų naujų darbo vietų kūrimą įmonėse. Žemiau esančiame grafike pateikiamos darbuotojų skaičiaus inkubuojamuose verslo subjektuose kitimo tendencijos 2002-2007 m.



3 pav. Darbuotojų skaičiaus inkubuojamose įmonėse kitimas, 2002-2007 m.

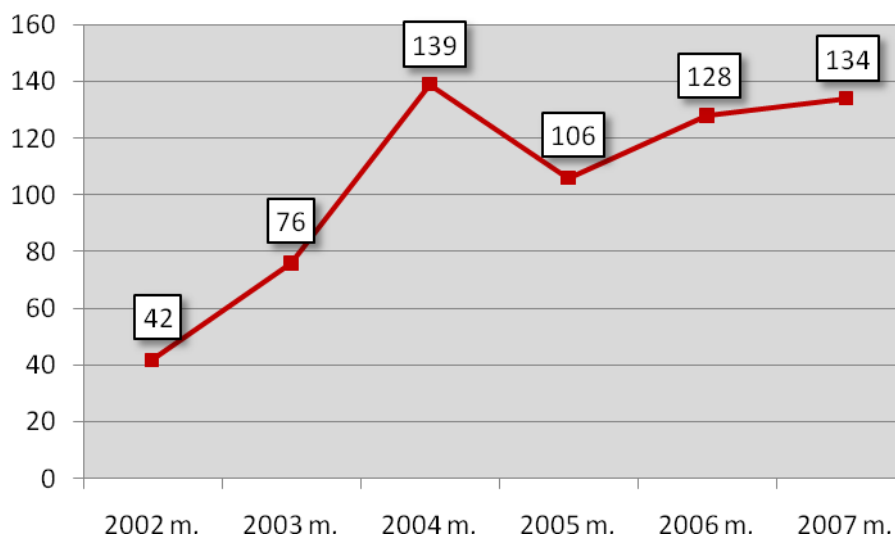
Aukštos pridėtinės vertės naujų darbo vietų (NDV) kūrimas yra vienas pagrindinių šiuolaikinės ekonomikos socialinių veiksnių, leidžiantis spręsti apie verslo įmonių plėtros intensyvumą ir tendencijas. NDV steigimo augimas sąlygoja geresnes užimtumo sąlygas, didesnę gyventojų vartojimo pajėgumą ir kt.

VšĮ KTU regioninis mokslo parkas, skirdamas ypatingą dėmesį greitai augančių SVV subjektų inkubavimui, tiesiogiai prisideda prie NDV kūrimo inovacinėse ir į technologijas savo veiklą orientuojančiose jaunose įmonėse.

2007 m. KTU regioniniame mokslo parke inkubuoti verslo subjektai sukūrė 134 NDV. Didžioji dalis įmonių (~65 proc.) neveda 1 NDV steigimo kaštų apskaitos, todėl yra sunku įvertinti bendras NDV steigimo tendencijas. Steigimo kaštai labai priklauso nuo steigiamos naujos darbo vietos pobūdžio. Darbo vietos specialistui

sukūrimas informacinių ir telekomunikacijų technologijų įmonėse kainuoja apie 25 tūkst. Lt., specialisto padėjėjo arba pagalbinio darbuotojo – iki 5 tūkst. Lt.

Žemiau yra pateikiama NDV kūrimo tendencijos mokslo parko įmonėse 2002-2007 metais (žr. 4 pav.).

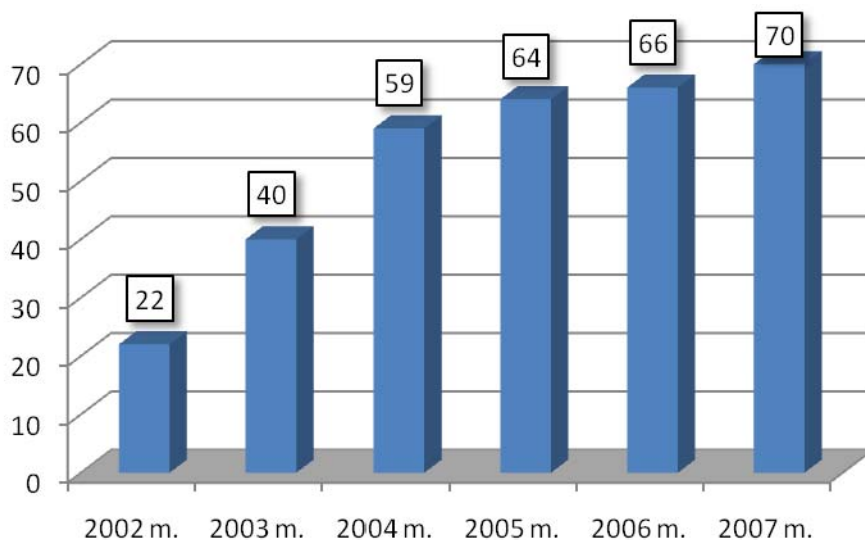


4 pav. Sukurtų naujų darbo vietų kitimo tendencijos, 2002-2007 m.

1.5. Inkubuojamų įmonių kaita ir priežastys, mokslo parko patalpų užpildymo analizė

2007 m. pabaigoje inkubuotų įmonių sąrašas su trumpu veiklos aprašymu pateikiamas 1 priede.

2007 m. pradžioje KTU regioniniame mokslo parke savo veiklą vystė 74 įmonės. 19 iš jų buvo įsikūrusios KTU studentų miestelyje esančiame pastate (Studentų g. 65), o 55 – pastate K.Petrausko g. 26. Teikiamų paslaugų asortimento ir patalpų nuomos kainos nuolaidos patrauklumas sąlygojo efektyvų nuomojamų patalpų užpildymą ir santykinį inkubuojamų įmonių skaičiaus augimą. 2006 m. pabaigoje mokslo parke buvo 66 inkubuojamos įmonės, 2007 m. įmonių skaičius – 70 (žiūrėti 5 pav.).



5 pav. Inkubuojamų įmonių skaičiaus kaita, 2002-2007 m.

Per 2007 m. mokslo parke įsikūrė 11 naujų įmonių, o išėjo 7 įmonės.

Dėl vengimo mokėti už teikiamas paslaugas, KTU regioninis mokslo parkas nutraukė paslaugų teikimo sutartį su UAB „Statybų instaliacijos“. Daugiau nuostolingai veiklą vykdančių ir vengiančių, ar neturinčių lėšų, mokėti patalpų nuomos mokesčius bei atsiskaityti už kitas mokslo parko suteiktas paslaugas įmonių nebuvo. Dėl įvairių priežasčių (įmonės plėtros, patogesnės įmonės buveinės ir veiklos vietos, žemesnių patalpų nuomos įkainių ir kt.) į kitas patalpas išsikraustė, UAB „Midpoint systems“; UAB „Frineta“, UAB „Tetrada“ UAB „Media Works“. Išaugusi įmonės apyvarta bei personalo skaičius paskatino UAB „InMundo“ ir UAB „Eisa“ persikelti į kitas patalpas.

2007 m. vidutinis patalpų užimtumo rodiklis buvo 98 procentai.

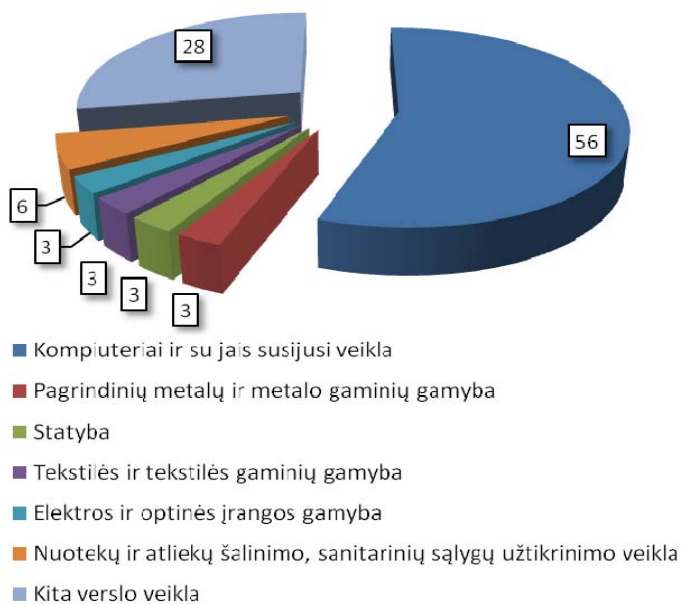
Įmonių pasiskirstymas pagal inkubavimo metus (2007 metais)

Inkubavimo metai	Įmonių skaičius	Dalis, proc.
I-ieji	8	11,4
II-ieji	7	10,0
III-ieji	18	25,7
IV-V-ieji	37	52,9

Remiantis Statistikos departamento veiklos klasifikatoriaus rekomendacijomis KTU regioniniame mokslo parke esančių įmonių veiklos sritis galima suskirstyti į šiuos sektorius:

1. Kompiuteriai ir su jais susijusi veikla
2. Pagrindinių metalų ir metalo gaminių gamyba
3. Statyba
4. Tekstilės ir tekstilės gaminių gamyba
5. Elektros ir optinės įrangos gamyba
6. Nuotekų ir atliekų šalinimo, sanitarinių sąlygų užtikrinimo veikla
7. Kita verslo veikla

Santykinis inkubuojamų įmonių pasiskirstymas pagal sektorius yra pateikiamas 6 pav.



6 pav. Santykinis inkubuojamų įmonių pasiskirstymas pagal veiklos sektorius

1.6. Darbas su asocijuotais nariais: jų skaičiaus dinamika, vykdomos priemonės, bendradarbiavimo formos ir jų rezultatai

Kaip ir kiekvienais metais KTU regioninis mokslo parkas dėmesį skiria ir asocijuotiems nariams. Jiems suteikiamos tokios pačios paslaugos, kaip ir mokslo parke dirbančioms įmonėms, išskyrus patalpų nuomą.

Asocijuoti nariai kviečiami į mokymus, seminarus, renginius, yra konsultuojami. Suteikiama galimybė pateikti informaciją apie save mokslo parko leidžiamose kataloguose ir kituose leidiniuose bei internetinėje svetainėje www.ktc.lt. Nariai gali gauti bendrojo pobūdžio informaciją apie SVV rėmimą, mokslo parkų partnerių ir klientų veiklą. Taip siekiama abipusiai naudingo bendradarbiavimo skatinant inovatyvaus SVV vystymą Lietuvoje.

Nuo 2007 m. asocijuoto nario sutartyje buvo įtrauktas punktas:

- „Asocijuotas Narys prie sutarties prideda: Trumpą įmonės veiklos aprašymą“. Tai leido dar efektyviau tenkinti asocijuoto nario poreikius.
- Per 2007 m. KTU regioninio mokslo parko organizuojamuose mokymuose, seminaruose bei renginiuose dalyvavo virš 90 įmonių, bei suteikta virš 80 konsultacijų įmonių atstovams, tame tarpe ir asocijuoti nariai.
- Asocijuotų narių sąrašą papildė kelios naujos įmonės. Sąrašas pateikiamas 2 priede.

1.7. Bendradarbiavimo formos su savivaldybe, apskrities administracija, asocijuotomis verslo struktūromis, mokslo institucijomis ir šio bendradarbiavimo rezultatai

Vienas pagrindinių KTU regioninio mokslo parko tikslų yra skatinti verslumą Kauno regione. Siekiant kiek galima daugiau ir plačiau skleisti informaciją apie mokslo parko teikiamas paslaugas ir sukurtas palankias sąlygas verslui, nuolat yra bendradarbiujama su Kauno regiono valdžios institucijomis, asocijuotomis verslo struktūromis bei mokslo institucijomis.

Kauno apskrities viršininko administracija ir Kauno technologijos universitetas yra vieni iš KTU regioninio mokslo parko dalininkų. Tai sąlygoja glaudžius ir tiesioginius abipusius santykius ir bendrą bei operatyvų regiono verslininkams iškylančių problemų sprendimą.

VšĮ KTU regioninis mokslo parkas yra vienos didžiausių Kauno regiono verslą vienijančių organizacijų – Kauno Pramonės, prekybos ir amatų rūmų – narys. Tai, taip pat, sąlygoja tiesioginį dalyvavimą sprendžiant verslininkų problemas ir teigiamai įtakojant Kauno regiono verslo aplinką.

2007 m. VšĮ KTU regioninio mokslo parko direktorius dr. P.B. Milius tapo Europos Komisijos SVV 7-ios Bendrosios programos ekspertu.

2007 m. lapkričio mėn. 9 d. VšĮ KTU regioninio mokslo parko konferencijų salėje vyko Verslo dienos šventė. Renginio metu buvo iškilmingai atidarytos rekonstruotos mokslo parko gamybinės-technologinės ir konferencijų centro patalpos.

Šventėje, kaip ir kasmet, buvo apdovanojamos labiausiai pasižymėjusios, sparčiausiai augusios įmonės. Prizus įsteigė Kauno apskrities viršininko administracija, Kauno miesto savivaldybė ir Kauno technologijos universitetas. Šiais metais Kauno apskrities viršininko administracijos prizas „Už nuopelnus mažinant nalaimingų atsitikimų darbo vietoje skaičių ir jų prevenciją Kauno regione“ įteiktas UAB „Vidmeta“. Tai konsultacinė įmonė, teikianti konsultacijas darbuotojų saugos ir sveikatos, darbo santykių, priegaisrinės saugos ir elektroaugos klausimais. Miesto meras Andrius Kupčinskas VšĮ Kauno regioniniam inovacijų centrui įteikė Kauno miesto savivalybės prizą „Už nuopelnus skatinant inovacijų kultūrą Kauno mieste“. Ši konsultacinė įmonė teikia įvairias konsultacijas inovacijų vadybos, verslo plėtros, projektų vadybos ir kitais verslui aktualiais klausimais, aktyviai dalyvauja įvairiuose tarptautiniuose projektuose, kurie padeda parengti

naujas inovacijų paramos paslaugas, skatina inovacinės kultūros ugdymą ne tik Kauno regione, bet ir Lietuvoje. KTU nominacija „greitai auganti studentiška įmonė“ įteikta UAB „Informacinių technologijų organizacija“. Tai elektroninių sprendimų įmonė, prieš metus įkurta trijų studentų iniciatyva. Dabar – tai sustiprėjusi ir išsiplėtusi įmonė, kurioje savo gebėjimus stiprina tik studentai. (3 priedas)

KTU regioninį mokslo parką sieja glaudūs ryšiai su Lietuvos Pramonininkų konfederacija, kurios mokslo ir inovacijų komiteto narys yra mokslo parko direktorius P.B.Milius (bendradarbiaujama nuo 2005 m.), o 2007-02-19 KTU regioninis mokslo parkas tapo Kauno krašto Pramonininkų ir Darbdavių Asociacijos nariu. (4 priedas).

2007 m. pabaigoje VšĮ KTU regioninis mokslo parkas pasirašė bendradarbiavimo sutartį su Kauno technologijos universitetu, pagal kurią mokslo parkas tapo socialiniu partneriu steigiant Kauno mokslo-verslo aukštųjų technologijų slėnį „Santaka“. Pagal šią sutartį VšĮ KTU regioninis mokslo parkas slėnio veikloje bus atsakingas už:

- spin-off įmonių steigimo skatinimą ir jų ugdymą verslo inkubatoriuje;
- mokslininkų sukurtų naujovių eksperimentinių pavyzdžių gamybos organizavimą;
- privačių investicijų slėnio infrastruktūros plėtrai pritraukimą;
- mokslininkų ir verslininkų kompetencijos ugdymą technologijų perkėlimo, intelektinės nuosavybės, MTEP rezultatų komercializavimo, tinklinės inovacijų veiklos, verslumo klausimais;
- inovacijų kultūros ugdymą visuomenėje – inovacinio potencialo propagavimą, kūrybiškumo ugdymą, mokslo įvaizdžio kūrimą (gerinimą).

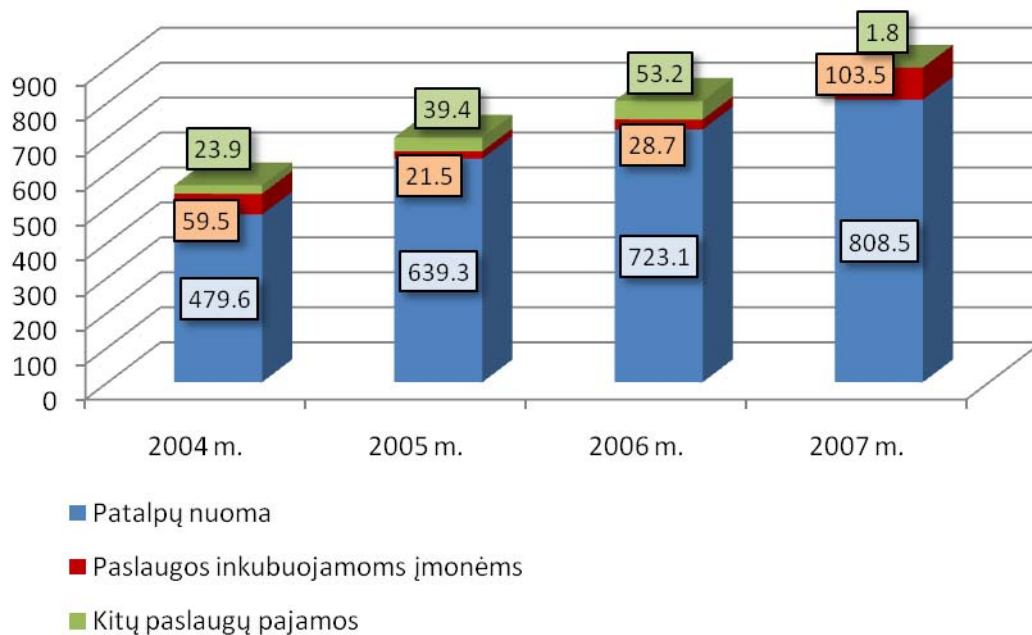
2. Ataskaitinių metų sąmatos vykdymo analizė, pajamų-išlaidų struktūra ir tendencijos (palyginimas 2004-2007 m.).

VšĮ KTU regioninio mokslo parko finansinę apskaitą galima suskirstyti pagal atskiras vykdomas veiklas. Tai: 1) veiklos, tiesiogiai susijusios su verslo inkubavimo paslaugomis – lengvatinė patalpų nuoma, mokymų ir seminarų organizavimas, pastatų priežiūra, išlaikymas ir einamasis remontas; 2) veiklos, susijusios su nacionalinių ir tarptautinių projektų įgyvendinimu.

Inkubavimo veiklų sąmata tiesiogiai susijusi su inkubuojamų verslo subjektų 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 įgyvendinimo 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.

Žemiau pateikiama veiklos pajamų struktūra 2004-2007 m. (7 pav.) ir veiklos sąnaudų kitimas 2004-2007 m. (8 pav.)



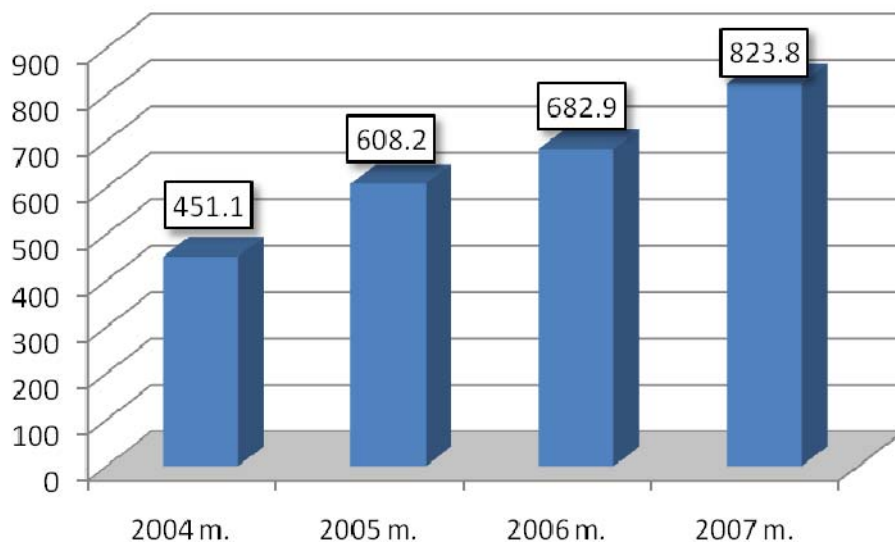
7 pav. Veiklos pajamų struktūra 2004-2007 m., tūkst. Lt.

2007 m. bendros veiklos pajamos, palyginti su 2006 m. rodikliais padidėjo 12 proc. – nuo 805 tūkst. Lt. iki 913,8 tūkst. Lt., o 2006 m. pajamų pokytis, lyginant su 2005 m. sudarė 15 proc. – nuo 700,2 tūkst. Lt. iki 805 tūkst. Lt.

Didžiausią poveikį šiam pokyčiui turėjo išaugusios pajamos už patalpų nuomą. Jos išaugo 10,6 proc. Tam įtakos turėjo pasikeitęs santykis tarp pirmus, antrus ir trečius metus inkubuojamų įmonių skaičiaus. I-us metus inkubuojamų įmonių dalis bendrame inkubuojamų įmonių skaičiuje 2006 m. sudarė 15,6 proc. (10 įmonių), o 2007 m. – 11,4 proc. (8 įmonės); II-us metus: 2006 m. – 28,1 proc. (18 įmonių), 2007 m. – 10,0 proc. (7 įmonės); III-ius metus: 2006 m. – 12,5 proc. (8 įmonės), 2007 m. – 25,7 proc. (18 įmonių); IV-us ir daugiau metų inkubuojamų įmonių dalis padidėjo nuo 43,8 proc. (28 įmonės) 2006 m. iki 52,9 proc. (37 įmonės) 2007 m.

2007 m. kitos veiklos pajamos, lyginant su 2006 m. rodikliais, sumažėjo 96,6 proc., o pajamos už paslaugas inkubuojamoms įmonėms padidėjo 62 proc. Nuo 2007 m. gegužės mėn. buvo apmokestinta K. Petrausko g. esanti automobilių stovėjimo aikštelė. Pajamos iš jos nuomos sudarė 27,9 tūkst. litų.

Veiklos sąnaudos 2007 m. padidėjo 17,1 proc. – nuo 682,9 tūkst. Lt. iki 823,8 tūkst. Lt. Tai yra sąnaudos, tiesiogiai susijusios su verslo inkubavimo paslaugų teikimu. Kaip minėta anksčiau, projektų įgyvendinimo sąnaudos yra kompensuojamos ir 2007 m. sudarė 1761,9 tūkst. Lt.



8 pav. Veiklos sąnaudų kitimas 2004-2007 m., tūkst. Lt.

3. Dalyvavimas tarptautiniuose projektuose ir jų rezultatai

3.1. Susitarimai su užsienio partneriais

2007 m. KTU regioniniame mokslo parke veiklą tęsė 2002 m. vasario mėn. 01 d įkurtas kontaktinis biuras (intec.net), atstovaujantis Vokietijos Pramoninių mokslinių tyrimų draugijos susivienijimą AiF (Arbeitsgemeinschaft industrieller Forschungsvereinigungen e.V.) Lietuvoje.

Lietuvoje veikiančio kontaktnio biuro tikslas:

- skatinti ir remti tarptautinį bendradarbiavimą tarp Lietuvos ir Vokietijos smulkaus ir vidutinio verslo įmonių bei mokslinių tyrimų organizacijų;
- remti ir skatinti Lietuvos smulkaus ir vidutinio verslo įmones, mokslinių tyrimų institucijas, jas konsultuoti, padėti ieškoti verslo partnerių bei užmegzti abipusiškai naudingus ryšius;
- tarpininkauti Lietuvos ir Vokietijos kooperacijos partneriams;
- skatinti Lietuvos ir Vokietijos inovacinių firmų bendradarbiavimą;
- kaupti informaciją apie Vokietijos ir Lietuvos smulkaus ir vidutinio verslo įmonių pageidavimus ir pasiūlymus bendradarbiauti, taip pat nukreipti šią informaciją atitinkamoms institucijoms;
- partnerystę skatinančių renginių bei seminarų organizavimas.

2007 m. AiF (intec.net) kontaktinis biuras dalyvavo renginiuose:

- 2007 m. sausio 25 d. seminaras-forumas „Inovacijų skatinimas“ Kaune;
- 2007 m. gegužės 7.- 9. d. Vokietijos - Lietuvos šalių partnerystės susitikimai Vilniuje „Technika, elektrotechnika, elektronika ir technologijos“;
- 2007 m. birželio 12 d. konferencija – partnerystės renginys „INTEC-2007“ Hannover, Vokietija.
- 2007 m. birželio 14 d. „Inovacijų dienos“ Berlin, Vokietija;
- 2007 m. rugsėjo 13. – 15. d. Tarptautinė konferencija „Baltic Dynamics“ Ryga, Latvija;
- 2007 m. lapkričio 13. – 16. d. Vokietijos - Baltijos šalių partnerystės renginys tema „Mašinų gamyba, pramoninė elektronika“ Talinas, Estija, Ryga, Latvija.

AiF Intec.net biuro organizuotame renginyje „Technika, elektrotechnika, elektronika ir technologijos“ dalyvavo 9 įmonių atstovai iš Vokietijos bei 34 įmonių, institutų bei organizacijų atstovai iš Lietuvos. (5 priedas) Rezultate buvo pasirašytos bendradarbiavimo sutartys tarp GmbH „MEBA“ (Vokietija) ir UAB „Precizika Metrology“ bei GmbH SEF Roboter (Vokietija) ir AB „Umega“ (Lietuva). Vyksta derybos tarp GmbH „Vision Academy“ ir „Vaizdų apdorojimo ir analizės laboratorija“, KTU (Lietuva).

Be minėtų renginių AiF biuras aktyviai konsultavo SVV įmones bei mokslines organizacijas, (Konsultacijų sk. 76). Pateikta virš 80 partnerystės pasiūlymų. Parengtos ir internetinėje svetainėje www.intec-online.net patalpintos 24 naujienos apie Lietuvos mokslinių tyrimų, naujų technologijų pasiekimus bei jų skatinimą, 15 partnerystės pasiūlymų, taip pat parengta Lietuvos ekonomikos bei inovacijų politikos apžvalga.

AiF intec.net biuro dėka tarp Lietuvos ir Vokietijos įmonių bei mokslinių institucijų sėkmingai vystomi partnerystės ryšiai.

KTU regioninis mokslo parkas aktyviai dalyvauja įvairiuose Europos Sąjungos ir Lietuvos inovacijas ir regionų plėtrą skatinančiuose projektuose.

3.2. Leonardo da Vinči programa

2007 m. spalio 14 d. buvo įgyvendintas 24 mėn. trukęs projektas **“Modernaus mokymo modelio, skirto maisto pramonės sektoriaus SVV įmonių darbuotojų mokymui on-line” – HACCP** sukūrimas (Nr. PT/05/B/F/PP/174010), kuriame KTU regioninis mokslo parkas dalyvavo partnerio teisėmis.

Pasiektas projekto tikslas. Buvo sukurtas modernus e-mokymosi modulis, kurį sudaro:

- Interaktyvus mokymo paketas SVV įmonėms;
- Interaktyvus mokymo paketas profesinių mokyklų studentams (praktikantams);
- Metodinis mokymo paketas praktikos vadovams;
- Interaktyvus metodinis mokymo paketas profesinių mokyklų dėstytojams; (Parengė KTU regioninis mokslo parkas).

Įvykdyti pagrindiniai projekto uždaviniai:

- Maisto pramonės sektoriaus SVV įmonių darbuotojų bei profesinio rengimo mokyklų personalo (dėstytojų, praktikos vadovų) kvalifikacijos kėlimas RVASVT (HACCP) - rizikos veiksnių analizės ir svarbių valdymo taškų kontrolės sistemos srityje.
- Parengti praktikos vadovai.
- Sukurtas ir patalpintas e-svetainėje naujas e-mokymosi modulis, kuris padeda įsisavinant ir diegiant RVASVT (HACCP) sistemą maisto pramonės SVV įmonėse.

Projekto rezultatai:

- Išleistas projekto lankstinukas (6 priedas);
- Sukurtas interaktyvus mokymo paketas SVV maisto pramonės sektoriaus įmonėms lietuvių, vokiečių ir lenkų kalbomis.
- Paruoštas spausdintas metodinis paketas praktikos vadovams lietuvių, vokiečių ir lenkų kalbomis.
- Parengtas interaktyvus metodinio mokymo paketas dėstytojams lietuvių, vokiečių ir lenkų kalbomis.
- Patalpinta internetinėje svetainėje mokymams skirta e-platforma, lietuvių, vokiečių ir lenkų kalbomis.
- Paruošti mokymų vertinimo ir sertifikavimo kriterijai lietuvių, vokiečių ir lenkų kalbomis.

Šis e-mokymosi modulis palengvins RVASVT (HACCP) sistemos diegimą, todėl technologiniai procesai taps racionalesni, produktai kokybiškesni bei saugesni. Tai sudarys geras sąlygas maisto pramonės sektoriaus SVV įmonių plėtrai bei konkurencingumui. (7 priedas)

2007 m. buvo tęsiamas 2006 m. spalio mėn. prasidėjusio Leonardo da Vinčio programos projekto **„TRACTORS – Kūrybiškumo ir inovacijų mokomoji medžiaga Europos tyrimų institucijoms ir MVĮ“** (projekto Nr. ES/06/B/F/PP-149462) (*angl.* „TRACTORS – Training Material in Creativity and Innovation for European R&D Organizations & SMEs“) įgyvendinimas. Projekto koordinatorius yra Salonikų Technologijų parkas (Graikija), pareiškėjas – Ispanijos technologinių tyrimų ir plėtros korporacija LABEIN. VšĮ KTU regioninis mokslo parkas, kaip ir tyrimų organizacija Atlantis (Graikija), Vakarų Makedonijos universitetas (Graikija), verslo ir inovacijų centras WESTBIC (Airija), įvairiapusių tyrimų organizacija MERIG (Austrija) ir Florencijos Pramonės, prekybos ir amatų rūmų padalinys Firenze Tecnologia (Italija), yra šio projekto partneris. Projektą numatoma užbaigti 2008 m. rugsėjo mėn.

Pagrindinis projekto tikslas – sukurti integruotą mokymo struktūrą – parengti medžiagą ir metodologiją – kūrybiškumo ir inovacijų skatinimui, padėsiančią Europos MVĮ ir tyrimų organizacijų darbuotojų kasdieniniame darbe.

Pagrindinės projekto veiklos ir numatomi rezultatai:

Tyrimų ir verslo literatūros apžvalga. Partneriai, atstovaujantys tyrimų institucijas, atliks plačią tyrimų ir verslo literatūros, skirtos kūrybiškumo ir inovatyvumo ugdymui, apžvalgą. Siekiant pateikti naujausią informaciją šioje srityje, apžvalgoje bus nagrinėjama kūrybiškumo ir inovatyvumo vadybos teorija, praktiniai aspektai ir priemonės, kuriuos pateikia žinomi kūrybiškumo ir inovatyvumo ugdymo specialistai ir praktikai. Tai užtikrins mokomosios medžiagos, kuri bus sukurta vėlesniuose projekto etapuose, kokybę.

Mokymų poreikio analizė. Antrasis projekto etapas – mokymų poreikio analizė. Jos tikslas – išsiaiškinti ir išskirti konkrečias tikslines grupes ir potencialius vartotojus bei jų poreikius, mokymo medžiagos turinį ir metodiką, kurios bus laikomasi bandomajame mokymų etape. Visos Europos MVĮ ir mokslinių tyrimų organizacijos yra laikomos tiksline grupe, nes sisteminė kūrybiškumo ir inovatyvumo vadyba ir pagrindinis horizontalusis faktorius, suteikiantis įmonėms ir organizacijoms konkurencinę kompetenciją.

Mokymo programos ir modelio koncepcija. Anot dabartinės verslo literatūros šaltinių, Kūrybiškumo ir inovatyvumo vadyba yra kombinacija įvairių vadybos priemonių, leidžiančių, visų pirma, sužadinti ir, po to, valdyti taip vadinamas **neapčiuopiamas žinias** (angl. *Tacit knowledge*) (žinios, kurios yra išskirtinai asmeninės, nėra dokumentuotos ar kitaip apibūdinamos, bet pagal savo vertę yra labai vertinamos ir svarbios kiekvienoje organizacijoje). Tampa aišku, kad Kūrybiškumo ir inovatyvumo ugdymo mokymo medžiaga, skirta MVĮ vadovams ir vadybininkams bei mokslinių tyrimų organizacijų atstovams ir tyrėjams, turi būti subalansuota savo turiniu ir sudaryta ne tik iš kūrybinio mąstymo ar inovacijų vadybos literatūroje randamų teorinių modelių ir priemonių apibūdinimo, bet taip pat ir iš Organizacinės elgsenos, Organizacijų kultūros, Žinių vadybos, Pokyčių vadybos modulių. Šios užduoties tikslas – atlikti kruopščią šiuolaikinės ir pastaruoju metu vis svaresne tapančios vadybos srities analizę ir tam, kad sukurti tinkamiausią mokymo medžiagą, atrinkti geriausias praktines priemones.

Mokomosios medžiagos ir metodikos sukūrimas, bandomieji mokymai ir SSGG analizė. Pagrindinis šio projekto rezultatas bus Kūrybiškumo ir inovatyvumo ugdymo vadovas, pateikiamas su saviaudito priemone ir kūrybiškumo ir inovatyvumo ugdymo metodika. Pirmajame projekto etape bus sukurtas **portalas** (tinklapis), kuriame bus pateikiamos naudingos nuorodos ir mokymo priemonės visais su kūrybiškumo ir inovatyvumo ugdymo klausimais. Be to, internetiniame tinklapyje bus sukurta virtuali erdvė, kurioje visi **projekto rezultatai** bus integruoti į e-mokymosi platformą, o pats tinklapis taps pagrindine projekto rezultatų sklaidos priemone. Bandomųjų veiklų metu visose projekte dalyvaujančiose šalyse yra numatyta suorganizuoti ir įvertinti bandomuosius seminarus ir vykdyti nuolatinę interneto svetainės lankytojų komentarų analizę. Projekto pabaigoje yra numatyta sertifikuoti parengtą mokomąją medžiagą ir metodiką Europos sertifikavimo organizacijoje.

Sklaida ir rezultatų panaudojimas. Reikia pabrėžti, kad TRACTORS konsorciumas skiria daug dėmesio kuriant detalų projekto rezultatų Valorizacijos planą, kurio pagalba bus užtikrinta maksimali tikslinės grupės ir potencialių vartotojų nauda. Todėl, valorizacijos plane yra nustatyti sekantys kokybiniai rodikliai: visų suinteresuotų pusių **išankstinis įsijungimas** į projektą ir aktyvių ir veiksmių sklaidos priemonių naudojimas; **Aktyvus** visų projekto partnerių **dalyvavimas** ir jų esamų ryšių panaudojimas; elektroninių sklaidos priemonių (el. Paštas, internetas) panaudojimas bei tikslinių grupių suskirstymas į atskiras grupes, atskiriant MVĮ, verslo asociacijas, mokymo ir mokslinių tyrimų institucijas. Be to, projekto eigoje yra numatytos tokios veiklos: nacionalinių ir Europos el.pašto gavėjų duomenų bazės sukūrimas, lankstinukų leidyba (popierinės ir elektroninės versijos), informacijos vietinėje žiniasklaidoje pateikimas, susitikimų su vietiniais tęstinio mokymo organizacijomis organizavimas ir pan. Projekto **rezultatų panaudojimo** fazėje tarp partnerių yra numatoma pasirašyti intelektinės nuosavybės ir autorių teisių apsaugos sutartį, parengti rinkodaros planą, taip pat pasinaudoti esamų Europos verslo ir inovacijų paramos tinklų, tokių kaip EBN (Europos verslo tinklas).

3.3. 6-osios Bendrosios programos projektai

Nuo 2005 m. birželio 1 d. KTU regioninis mokslo parkas **koordinuoja** ES 6-osios bendrosios programos pagal pirmosios paprogramės „**Regional Innovation Strategies in Associated State regions - RIS**“, projektą „**Lietuvos regioninė inovacijų strategija – RIS-Lietuva**“ (projekto Nr. 014675). Pagrindinis projekto RIS-Lietuva tikslas – skleisti informaciją apie inovacijas regione ir išplėsti inovacijų sampratą; integruoti inovacijų plėtrą kaip prioritetinį uždavinį regionų ekonominės plėtros strategijose.

Pagrindinis projekto RIS-Lietuva tikslas – bendrai pripažinta ir poreikius atspindinti Lietuvos pietų ir rytų regiono inovacijų strategija, apimanti specifines įgyvendinimo priemones ir atitinkamą kontrolės sistemą.

Tęsiant projekto veiklą, per 2007 metus vykdyti šie projekte numatyti darbai:

- Išleistas trečiasis projekto lankstinukas (8 priedas);
- Išleisti 5 projekto naujienų biuleteniai – sausį, kovą, gegužę, rugsėjį ir lapkritį (9 priedas);
- Surengta 12 Valdymo komiteto (MU) susitikimų (kiekvieną mėnesį);
- Surengti Koordinavimo komiteto posėdžiai: gegužės 28 dieną ir lapkričio 13 dieną.
- Dalyvauta Patariamojo komiteto susitikime ir mokomajame vizite: balandžio 18-20 dienomis – Mainz'e (Vokietija), spalio 8-9 dieną – Kaune.
- Suorganizuotas Darbo Grupių susitikimas 2007 rugsėjo 20 dieną Kaune.
- Surengtas bendras KTC ir TPA seminaras 2007 balandžio 24 dieną, Kaune.
- Projektas pristatytas parodoje Kaunas'07, vykusioje gegužės 4 dieną Kaune.
- 2007 lapkričio 29 dieną Kaune surengtas Inovacijų Forumo renginys "Inovacijų strategijos svarba kuriant žinių ekonomikos visuomenę". Specialus Inovacijų Forumo renginys labiausiai buvo skirtas analizės etape surinktai informacijai viešinti, diskusijoms sukelti ir, svarbiausia, gauti vertingai grįžtamajai informacijai. Susirinkusiesiems buvo pirmą kartą pristatytas kūrimos regioninės inovacijų strategijos projektas bei veiksmų planas, apie kuriuos (ir ne tik juos) buvo daug diskutuota.
- Papildyta projekto internetinė svetainė. Nuolat atnaujinama naujienų skiltis, praplėsta skiltis apie projekto renginius.
- Parengta analizės rezultatus apibendrinanti ataskaita. Joje pateikiami analizės etapo rezultatai ir susistemintos išvados. Atliktas inovacijų paklausos ir pasiūlos palyginimas leido parengti regioninę inovacijų strategiją ir veiksmų planą, atitinkančius regiono poreikius ir potencialą.
- Įvykdytas pagrindinis projekto tikslas - parengta regioninė inovacijų strategija ir veiksmų planas.

Projekto metu parengtos strategijos struktūra ir kryptys. Regioninė inovacijų strategija Lietuvos pietų ir rytų regionui yra pagrįsta atliktos regioninės inovacijų sistemos analizės rezultatais. Pagrindinis regioninės inovacijų strategijos tikslas - užtikrinti RIS-Lietuva regiono pajėgumą išlaikyti ilgalaikį konkurencingumą aktyvinant inovacinę veiklą ir inovatyvius gebėjimus. Šio tikslo bus siekiama įgyvendinant tris strategijos uždavinius, kurie, kitaip tariant, yra pagrindinės regioninės inovacijų sistemos sritys, reikalaujančios dėmesio bei tobulinimo:

1. Regioninės inovacijų sistemos dalyvių bendradarbiavimo intensyvumo ir kokybės gerinimas

Inovacijų sėkmė priklauso ne tik nuo sėkmingo atskirų inovacijų sistemos elementų darbo, bet ir nuo jų tarpusavio ryšių intensyvumo ir kokybės bei sisteminio suderinamumo. Pagrindiniai inovacijų sistemos elementai yra švietimo, profesinio mokymo ir tyrimų sistema, antrepnieriškas inovatyvios įmonės valdymas, finansai inovacinei veiklai, žinių ir technologijų sklaidos ir perdavimo sistema (ryšiai tarp įmonių, klasterizacija) bei inovacinei veiklai palanki darbo rinka.

RIS-Lietuva regionas turi visus pagrindinius inovacijų sistemos elementus. Jiems reikalingas tolimesnis tobulinimas, tačiau viena svarbiausių regiono problemų yra sisteminių ryšių tarp skirtingų elementų sistemos viduje nebuvimas. Būtina sukurti komunikacijos kanalus ir mechanizmus tarp akademinės/tyrimų ir švietimo bendruomenės, verslininkų, finansuotojų ir kitų inovacijų sistemos dalyvių. Suvokimo ir kultūros skirtumai, ypatingai verslo ir mokslo pasaulyuose, gali būti įveikti arba teigiamai panaudojami, jeigu bus pagerinta bendravimo kokybė.

Regioninė inovacijų strategija numato paramą teminių tinklų ir klasterių kūrimui, stipendijas jaunų tyrėjų įdarbinimui įmonėse, kitas priemones bendradarbiavimo skatinimui.

2. Inovacijų kultūros ugdymas

Kultūra, kurioje inovacijos yra ne tam tikra veikla skirta žmonių mažumai, o naujų idėjų kūrimas ir įgyvendinimas yra kasdienio gyvenimo dalis, yra esminis inovacijas regione skatinantis veiksnys. Kol apie inovacijas nebus galvojama kaip apie teigiamą, trokštamą ir esminį dalyką norint pasiekti ilgalaikį konkurencingumą, kol inovacijų koncepcija nebus puikiai suprantama ir įprasta visiems regioninės inovacijų sistemos dalyviams, o bendradarbiavimas, kūrybiškumas, atvirumas pokyčiams nebus kasdienio gyvenimo dalis, inovacijos nebus populiarios ir individualių pastangų nepakaks siekiant tvaraus teigiamo poveikio regiono plėtrai.

Inovacijų kultūra reikalauja verslumo, kūrybingumo, rizikavimo ir tinklų, kuriuose dalijamasi žiniomis ir idėjomis, vertybėmis, požiūriais bei įsitikinimais.

Inovacijų kultūros trūkumas yra vienas pagrindinių RIS-Lietuva regiono trūkumų. Nors daugelis įmonių, tyrėjų ir inovacijų paramos organizacijų yra susipažinę su inovacijų sąvoka, tačiau šios koncepcijos suvokimas vis dar yra paviršutiniškas; regiono įmonės bijo rizikuoti; su inovacijomis susijusios veiklos yra dažniausiai fragmentiškos, o rezultatai nepakankami.

Kultūra nėra lengvai įtakojama ar keičiama, nes ji susijusi su mąstymo, mentaliteto pokyčiais, todėl inovacijų kultūros kūrimas regione yra ilgalaikis, tačiau įmanomas procesas. Priemonės šioje srityje apims informavimo ir konsultacines veiklas, skirtas pradedantiesiems verslininkams, SVV įmonėms, tyrėjams ir inovacijų paramos organizacijoms, taip pat ir studentams, moksleiviams ir plačiajai visuomenei.

3. Žinių, įgūdžių ir kompetencijų didinimas

Naujojoje Europos kvalifikacijų sistemoje (European Qualification Framework) mokymuisi visą gyvenimą pabrėžiama, kad piliečių žinių, įgūdžių ir kompetencijų vystymas ir pripažinimas yra lemiamas veiksnys individualiam tobulėjimui, konkurencingumui, darbui ir socialiniams ryšiams bendruomenėje. Žinios, įgūdžiai ir kompetencijos neabejotinai yra esminės bet kokiai tyrimų ar verslo veiklai, tame tarpe ir inovacijų bei regionų plėtrai.

RIS-Lietuva regionas pasižymi stipriais universitetais, dideliu jaunų absolventų ir tyrimų institucijų skaičiumi. Žmoginiai regiono ištekliai turėtų būti panaudojami kaip viena stipriųjų regiono pusių.

Deja, šioje srityje yra rimtų problemų. Įmonės nepatenkintos savo darbuotojų kvalifikacija ir absolventų kompetencija. Tai susiję su neišvystyta stažuotojų sistema, magistrantų įsidarbinimu įmonėse, su verslo ir švietimo institucijų bendradarbiavimo kuriant ir dėstant mokymo programas trūkumu. Be to, žinių vadyba yra nauja koncepcija daugeliui įmonių, net ir toms, kurios įdarbina talentingus ir aukštą profesinę kvalifikaciją turinčius darbuotojus. Projektų vadybos įgūdžiai yra labiau išvystyti, tačiau vis dar nepakankami. Inovacijų vadyba yra dar viena dėmesio reikalaujanti sritis, kadangi inovacijos gali ir turėtų būti valdomos kaip bet kuris kitas verslo procesas, tačiau jų valdymas reikalauja specifinių žinių ir įgūdžių, kurių pasigendama daugelyje regiono įmonių. Verslo ir inovacijų vadybos žinių taip pat trūksta tyrimų institucijose bei kitose regioninės inovacijų sistemos organizacijose. Šie regiono žmogiškųjų išteklių trūkumai yra esminė kliūtis inovacijų plėtrai, kurią turėtų būti siekiama skubiai pašalinti atitinkamomis inovacijų politikos priemonėmis.

Priemonės šioje srityje apims mokymus ir konsultavimą, ypatingai verslumo, inovacijų, žinių ir projektų vadybos srityse ir skatins neformalųjį mokymąsi bei mokymąsi visą gyvenimą. Žmogiškųjų išteklių tobulinimo projektai turėtų būti skirti visiems regioninės inovacijų sistemos dalyviams.

Regioninės inovacijų strategijos tikslui pasiekti buvo sudarytas veiksmų planas. Siūlomas veiksmų planas pagrįstas RIS atlikto tyrimo metu identifikuotomis problemomis, o jame pateiktos priemonės, orientuotos į minėtų problemų sprendimą. Veiksmų planas parengtas laikantis sisteminio principo, reiškiančio, kad inovacijos nėra linijinis procesas, kurio sėkmė tiesiogiai priklauso nuo vienos krypties procesų (pvz., naujų mokslinių žinių patekimo į įmonę, mokslinių tyrimų finansavimo ir pan.). Priešingai, inovaciniai procesai yra daugiakrypčiai, todėl inovatyvios idėjos kyla ne tik mokslinėje terpėje, bet gali ateiti iš įvairių šaltinių, o jų realizavimo galimybės ir sėkmė priklauso ne tik nuo finansavimo intensyvumo, bet ir nuo sunkiau apčiuopiamų procesų (bendradarbiavimo, kultūros ir pan.).

Veiksmų planą sudaro šie elementai: prioritetinės veiksmų kryptys (tikslai), prioritetinių veiksmų kryptis atitinkančios priemonių grupės (uždaviniai) ir konkretūs veiksmai (priemonės). Rengiant regiono inovacijų strategiją ir veiksmų planą buvo laikomasi požiūrio „iš apačios į viršų“, kitaip tariant, veiksmų plane įtrauktos ir tos priemonės, kurias darbo grupių posėdžių metu siūlė analizuotų verslo sektorių atstovai.

Veiksmų plano struktūra. Veiksmų plane išskirtos trys prioritetinės veiksmų kryptys, kurioms įgyvendinti numatytos priemonių grupės ir konkrečios priemonės, kurių įdiegimas padėtų sumažinti tyrimo metu identifikuotas regionų problemas inovacijų srityje ir taip prisidėtų prie bendro regioninės inovacijų strategijos tikslo. Kiekvienoje priemonių grupėje pateiktos 2-5 konkrečios priemonės.

1. Ryšių tarp inovacijų sistemos dalyvių (verslo, mokslo ir politikos) stiprinimas

1.1. Bendradarbiavimo tinklų kūrimosi skatinimas.

- 1.1.1. Partnerystės tinklų, paremtų inovatyviomis idėjomis, kūrimosi (įmonių jungimosi ir bendradarbiavimo) skatinimas
- 1.1.2. Bendradarbiavimo tinklų įsitraukimo į analogiškus tarptautinius tinklus skatinimas
- 1.1.3. Vertikalių (sektorinių) inovacijų kūrimo skatinimas

1.2. Mokslo ir verslo bendradarbiavimo skatinimas.

- 1.2.1. Kvalifikuotų technologijų perdavimo paslaugų teikimas
- 1.2.2. Technologijų centrų, padėsiančių realizuoti bandomuosius projektus, steigimas
- 1.2.3. Mokslinės kompetencijos ir naujovių verslui pristatymas specializuotuose renginiuose
- 1.2.4. Doktorantų ir mokslo daktarų įdarbinimo įmonėse mokslinei tiriamajai veiklai skatinimas
- 1.2.5. Internetinio portalo, kuriame verslininkai galėtų aktyvios užklauskos būdu rasti sprendimus kylančioms problemoms, o mokslininkai galėtų pristatyti sukurtus inovatyvius sprendimus ir mokslines paslaugas, sukūrimas

1.3. Inovacijų politikos priemonių įgyvendinimo (kontrolės) užtikrinimas

- 1.3.1. Inovacinės veiklos stebėsenos ir vertinimo rodiklių sistemos parengimas
- 1.3.2. Regioninių inovacijų strategijų įgyvendinimo ir tęstinumo rėmimas

1.4. Finansinių mechanizmų inovacijų sistemos dalyvių bendradarbiavimo stiprinimui tobulinimas

- 1.4.1. Ankstyvųjų investicijų į inovacijas ir inovacijų rizikos kompensavimo mechanizmų sukūrimas ir tobulinimas
- 1.4.2. Valstybės teikiamos finansinės paramos inovacijoms administravimo paprastinimas
- 1.4.3. Mokestinių lengvatų privataus kapitalo investicijoms į MTTP teikimas

2. Inovacijų kultūros ugdymas

2.1. Lietuvos inovacinio potencialo propagavimas

- 2.1.1. Lietuviškų inovacijų pristatymo tarptautiniuose renginiuose rėmimas
- 2.1.2. Parama inovatyvaus įvaizdžio propagavimo priemonėms regionų įmonėms

2.2. Inovacijų populiarinimo ir sklaidos renginių organizavimo skatinimas

- 2.2.1. Periodinis inovacijų populiarinimo renginių organizavimas
- 2.2.2. Inovacijų sklaidos renginių jaunimo tarpe organizavimas

2.3. Inovacijoms palankios aplinkos plėtojimas

- 2.3.1. Visuomenės, ypač jaunimo sąmoningumo inovacijų klausimais ugdymas

- 2.3.2. Interaktyvios kūrybiškumo ugdymo terpės visuomenei sukūrimas
- 2.3.3. Parama viešųjų paslaugų verslui inovacijų klausimais teikimui

3. Pagrindinių su inovacine veikla susijusių dalyvių kompetencijos didinimas

3.1. Verslininkų inovatyvių gebėjimų ugdymas ir stiprinimas

- 3.1.1. Verslininkų mokymų inovacijų vadybos klausimais organizavimas
- 3.1.2. Inovacijų vadybos modulių įtraukimas į inžinerinių, techninių ir technologinių sričių specialistų rengimo programas

3.2. Kitų su inovacine veikla susijusių dalyvių inovacinių gebėjimų stiprinimas

- 3.2.1. Mokymų rengimas mokslininkams mokslinių tyrimų rezultatų komercializavimo klausimais
- 3.2.2. Inovacijų paramos institucijų gebėjimų stiprinimas
- 3.2.3. Valdžios institucijų inovacinių gebėjimų stiprinimas

Projektas RIS-Lietuva baigsis 2008 metų sausio 31 dieną.

2007 m. buvo toliau tęsiamas dalyvavimas 6-osios Bendrosios Programos finansuojamame projekte **TranSMEs**, projekto Nr. 023372. Projekto tikslas – skatinti naujų Europos Sąjungos valstybių narių bei asocijuotų šalių kandidačių SVV įmones, dirbančias transporto ir aplinkosaugos srityse, dalyvauti ES 6-osios ir 7-osios Bendrosios Programos projektuose.

2007 m. vasario 8 d. įvyko 6 BP projekto „TranSMEs“ mokymų diena „Įmonių tarptautinio bendradarbiavimo galimybių didinimas Europos Sąjungos Septintosios Bendrosios Programos kontekste“. Mokymų dienos metu buvo analizuojamos sėkmingo įmonių dalyvavimo 7BP projektuose prielaidos, darbingo konsorciumo sukūrimo svarba, vertinama sėkmingų projektų patirtis, analizuojami ES 7BP veiklos instrumentai ir daugelis kitų svarbių aspektų.

Pagrindinės mokymų dienos temos:

- Įmonių dalyvavimas ES 7BP projektuose.
- ES 7BP veiklos instrumentai.
- 7 prioritetas – transportas
- 6 prioritetas – aplinkosauga
- Konsorciumo sukūrimas
- Biudžeto planavimas
- Paraiškų vertinimas.
- Gerų paraiškų pavyzdžiai

2007 m. lapkričio 30 d. projektas „TranSMEs“ buvo sėkmingai užbaigtas, pasiekti visi sulaukti rezultatai.

2007 m. toliau tęsiamas dalyvavimas 6-osios Bendrosios Programos finansuojamame projekte „**Innovation Circus**“ projekto Nr. FP-6-2005-Innov-9-Strand-2. „Innovation Circus“ – tai ne atskiras renginys, o visapusiškas procesas, skirtas skatinti idėjų įgyvendinimą ir žodžius paversti tikrove.

„Innovation Circus“ siekia parodyti ir pasidalinti inovacinės veiklos metodais su plačiąja visuomene ir atskleisti Europos konkurencingumą ir socialinę stiprybę. Pagrindinis projekto siekis yra sukurti naują vizualiai ir praktiškai suderinamą kalbą, kuri leistų atskleisti ir perteikti inovacijų kilmę. Sukurtas bendrasis žodynas pakeis išankstinę kūrybiškumo koncepciją, bendradarbiavimo formas ir išradimo prasmę. Projektas taip pat skatins siekį „kurti istoriją“ įvairių pramonės ir mokslinių šakų, švietimo ir viešojo sektoriaus, vietinių ir virtualių bendruomenių tarpe. „Innovation Circus“ labiau yra orientuotas į inovacijų infrastruktūros sukūrimą nei į norą iš naujo apibrėžti inovacijų sampratą.

„Innovation Circus“ veiklos apima visapusišką analizę, atskirų kūrėjų – inovatorių, verslo lyderių ar --*-projektų iniciatorių, kurie kuria esmines inovacijas – išskyrimą ir įtraukimą. Europos inovacijų klimato ir žmonių vidinių

nuostatų charakteristikos turi būti išskirtos vietiniu ir regioniu lygiais. Geriausi pavyzdžiai bus demonstruojami keturių regioninių renginių metu: Oresund'o regione (Malme / Kopenhaga), Baltijos šalių regione (Ryga), Centrinėje Europoje (Berlynas) ir Pietų Europoje (Milanas). „Innovation Circus“ skiriasi nuo kitų projektų tuo, kad numato įtraukti platesnį visuomenės ratą. Renginiai bus skirti ikimokyklinio amžiaus vaikams – labiausiai inovatyvus demografinis sektorius! Projektas numato įtraukti darbininkus ir namų šeimininkes, vyresnius piliečius ir paauglius – ir ne tik siūlant jiems klausyti tų, kurie mano ką nors žinantys apie inovacijas, bet įtraukti žmones klausiant nuomonės tų, kurie negalvodami ir nekalbėdami tai daro kiekvieną dieną. Plačios informacinės kampanijos metu inovacijų samprata buvo perteikiama visuose visuomenės sluoksniuose. 2007 m. rugsėjo mėn. 9 d. prasidėjo Rygoje vykstantis renginys "Innovation Circus 2007". Renginyje trys Pabaltijo šalys - Lietuva, Latvija ir Estija - pristatė įvairias mokslo įdomybes bei vietinėse rinkose gaminamus inovatyvius įvairių pramonės šakų gaminius. Stenduose daugiausia dėmesio sulaukė mokslo klasika - tai, ką paprasta pademonstruoti ir kas sukelia daugiausia nuostabos. Renginys vyko tikroje cirko palapinėje, kurioje buvo 27 dalyvių stendai juose isikūrė daugiau kaip 70 įvairių organizacijų ir demonstravo daugiau kaip 110 įvairių eksponatų. Latvijos „Vaikų mokslo centras“ (TehnoAnnas pagrabi“ demonstravo daugiau kaip 40 įvairių eksponatų ir tai buvo pats populiariausias stendas visoje cirko palapinėje, pritraukias šimtus ineresantų. Lietuvą šiame renginyje atstovavo VšĮ KTU regioninis mokslo parkas kuris yra vienas iš šio projekto partnerių baltijos šalių regione. Lietuvos stende buvo demonstruojami įvairių Lietuvos organizacijų sukurtos naujovės kaip Rekuperatorius (šildymas, vėdinimas), reakciometras – skirtas nustatyti reakcijos lygį, KTU sukurti įvairūs pjezomechaniniai robotai. Visą savaitę trukusį renginį aplankė daugiau kaip 9200 interesantų.

2007 m. toliau buvo įgyvendinamas 2006 m. spalio mėn. pradėtas 6-osios bendrosios programos projektas „**HUMBOLDT**“, kuriame kartu su KTU regioniniu mokslo parku yra 27 partneriai – mokslinių tyrimų institucijos, universitetai ir aukštųjų technologijų įmonės. Projekto trukmė – 48 mėn. Tai vienas didžiausių Europos Sąjungos finansuojamų 6-osios programos projektų, kurio vertė 13,5 mln. Eurų.

HUMBOLDT projektas siekia prisidėti prie Europos Erdvinių Duomenų Infrastruktūros (*angl.* European Spatial Data Infrastructure (ESDI)), kuri integruoja visą įmonamą Europos organizacijų naudojamą erdvinių duomenų įvairovę, įdiegimo, t.y. valdyti ir skatinti ESDI diegimo procesus.

Pagrindinis HUMBOLDT projekto tikslas – sukurti metodologiją ir sistemą, leisiančią organizacijoms dokumentuoti, skelbti ir harmonizuoti savo geografinius ir erdvinis duomenis. Sukurta programinė įranga ir procesai leis visapusiškiau pasinaudoti erdvinės informacijos infrastruktūros teikiamaiais privalumais Europoje ir prisidės prie Globalinės aplinkos ir saugumo stebėsenos sistemos (*angl.* Global Monitoring for Environment and Security) tikslų.

Šio projekto rezultatai bus naudojami Europos Sąjungos INSPIRE direktyvos nuostatų ir reikalavimų įgyvendinimui visose ES šalyse narėse.

3.4. Interreg III C North programa

2007 metais sėkmingai baigtas 2004 m. liepos mėn. pradėtas vykdyti Interreg III C programos projektas „**BEPART – Baltijos šalių partnerystė skatinant novatorišką verslumą**“ (projekto Nr. 3N0082N).

BEPART projekto tikslas – novatoriško verslo kultūros skatinimas ir plėtra Baltijos jūros regione. Projekto trukmė – treji metai (2004-2007).

Europa siekia tapti inovatyviausia ir konkurencingiausia pasaulio dalimi. Šiam tikslui pasiekti iki 2010 m. reikalingos tobulos, inovatyvios ir realios priemonės. BEPART projektas glaudžiai susijęs su regionų plėtra, jų vystymu ir siekia sukurti ir diegti profesionalias novatoriško verslumo mokymo ir plėtotės priemones. Siekiant šio tikslo taikoma Baltijos jūros regiono (vieno iš labiausiai inovatyvių sričių ES) įvairių partnerių geriausioji patirtis.

BEPART projekto uždaviniai:

- skatinti partnerių gerosios praktikos mainus tokiose srityse: didinti novatoriško verslumo reikšmę, plėtojant regionus; efektyviai skatinti novatorišką verslumą švietimo srityje;
- kurti ir taikyti praktikoje naujus novatoriško verslumo mokymo ir lavinimo metodus ir priemones Baltijos jūros regione;
- rengti diskusijas su novatoriško verslumo politikos kūrėjais, verslo bendruomene ir mokslininkais (naujų partnerių įtraukimas, sklaidos renginiai ir aktyvių programų taikymas praktikoje).

BEPART projekto rezultatai:

- išaugusi novatoriško verslumo patirtis ir praktika universitetuose ir tęstinio mokymo proceso metu;
- efektyvesnių metodų, skatinančių novatorišką verslumą, sukūrimas;
- didesnis motyvuotų studentų, suprantančių novatoriško verslumo veiklą, skaičius.

2007 m. projekto įgyvendinimo metu buvo pasiekti šie rezultatai:

- nuolat atnaujinama ir papildoma projekto internetinė svetainė, kurioje yra patalpinta projekto partnerių vykdomų tyrimų, projektų duomenų bazė (www.bepart.info);
- Parengtas ir atspausdintas projekto lankstinukas (10 priedas);
- Balandžio 19 dieną dalyvauta tarptautinėje mokslinėje konferencijoje „Ekonomika ir vadyba 2007“. KTU regioninis mokslo parkas įgyvendindamas projektą BEPART šioje konferencijoje organizavo atskirą sekciją „Novatoriškumo verslumo įtaka regionų konkurencingumui Europoje“.
- Dalyvauta mokomuosiuose vizituose Suomijoje ir Vokietijoje (2007 08 19-24). Kelionės tikslas buvo detaliau susipažinti su Suomijoje veikiančių mokslo parkų sistema, struktūra ir pagrindiniais veiklomis, taip pat įvertinti regioninių agentūrų ir vietos vyriausybės indėlį kuriant bei plečiant tokio pobūdžio struktūras Suomijoje. Aplankytas Hermia technologijų centras (Tampere), Tampere mokslo parkas, Inoparko technologijų centras (Helsinki mieste) bei Hame regiono plėtros centras (Helsinki mieste). Toliau kelionė buvo tęsiama Vokietijoje (Rostoko ir Kylio miestai), kur kelionės ir vizitų tikslas buvo išsamiau susipažinti su Vokietijoje veikiančiomis verslo paramos institucijomis, jų struktūra bei praktinių idėjų skatinant verslumą.
- Suorganizuota baigiamoji projekto konferencija "Verslumo ugdytas ir mokymas atskiruose regionuose", kuri vyko spalio 2 d. Vokietijoje Rostoko universitete.

3.5. Equal programa

2007 m. buvo sėkmingas užbaigtas Europos bendrijų iniciatyvos EQUAL projektas „Neįgaliųjų verslo plėtros bendrija“ (projekto Nr. EQ/2004/1130-13).

Šio projekto tikslas - sukurti neįgaliųjų verslo skatinimo instrumentus per tiesioginį bendradarbiavimą su neįgaliais verslininkais bei jų socialinėmis įmonėmis, teikiant jiems paslaugas ir įtakojant valstybinių institucijų veiklą bei įstatymus.

Vystymo bendrijos uždaviniai:

I. Įkurti 6 neįgalių žmonių verslo plėtros centrus didžiuosiuose Lietuvos miestuose:

- Atlikti neįgalių verslininkų ir socialinių įmonių poreikio konsultacinėms ir mokymo paslaugoms tyrimą;
- Įkurti šešis plėtros centrus – Vilniuje, Kaune, Klaipėdoje, Panevėžyje, Šiauliuose bei Alytuje;

- Sukurti bendrą virtualų neįgaliųjų verslo ir socialinių įmonių mokymo bei konsultavimo centrą;
 - Organizuoti viešąją kampaniją supažindinančią neįgaliųjų socialines įmones bei neįgalius verslininkus su plėtros centrų teikiamomis paslaugomis.
- II. Užtikrinti efektyvią plėtros centrų vadybą bei veiklos atitikimą rinkos poreikiams.
- Sukurti plėtros centrų strateginius bei verslo planus;
 - Paruošti plėtros centrų paslaugų paketą;
 - Sukurti plėtros centrų marketingo planus.
- III. Neįgaliųjų įdarbinimo sistemos tobulinimas bei darbo paieška:
- Sukurti laisvų darbo vietų neįgaliesiems socialinėse įmonėse duomenų bazę;
 - Sukurti darbo ieškančių neįgaliųjų duomenų bazę;
 - Užtikrinti neįgalių bedarbių kvalifikacijos kėlimo bei keitimo galimybes.
- IV. Sukurti neįgaliųjų verslo sąlygas gerinančias priemones:
- Atlikti išsamų neįgalių darbo rinkos vertinimą;
 - Suformuoti pasiūlymus bei rekomendacijas 2007-siems ruošiamam BPD;
 - Skleisti informaciją darbdaviams apie neįgaliųjų siekius ir galimybes integruotis į darbo rinką;
 - Tarptautinė konferencija, tarptautinės patirties bei užsienio teisinių galimybių analizė neįgaliųjų darbo klausimais.

Pagrindiniai projekto rezultatai:

- šešių neįgalių žmonių verslo plėtros centrų atsiradimas bei tinkamos jų paslaugos verslą plėtojantiems neįgaliesiems;
- šių centrų vadybos bei valdymo užtikrinimas;
- virtualaus mokymo centro įkūrimas bei jam skirtų mokymo programų parengimas;
- neįgaliųjų bei jiems skirtų darbo vietų duomenų bazės sukūrimas;
- mokymo ir konsultavimo paslaugų teikimas neįgaliesiems verslininkams;
- įstatymų, naujo BPD bei valstybinės politikos įtakojimas.

Galutinis projekto rezultatas yra Lietuvos bei užsienio neįgaliųjų darbo rinkos sąlygų analizė bei sklaida, o kartu ir viso projekto sklaida visuomenei bei naujoms vystymo bendrijoms.

2007 m. projekto įgyvendinimo metu buvo pasiekti šie rezultatai:

- sausio 17 dieną dalyvauta neįgaliųjų verslo plėtros centrų darbuotojų susitikime;
- spalio 4 d. dalyvauta projekto baigiamojoje konferencijoje „Darbas ir verslas. Neįgaliųjų verslo plėtros galimybės Lietuvoje ir Europos Sąjungoje“. Konferencijoje dalyvavo LR Seimo Socialinių reikalų ir darbo komiteto, Socialinės apsaugos ir darbo ministerijos, Socialinių tyrimų instituto, Lietuvos darbo biržos, Neįgalumo ir darbingumo nustatymo tarnybos, Paramos fondo Europos socialinio fondo agentūros, neįgaliųjų organizacijų profesinės reabilitacijos paslaugas teikiančių įstaigų bei kitų organizacijų atstovai. Konferencijoje pranešimus skaitė svečiai iš Vokietijos bei Jungtinės Karalystės.

3.6. Europos Sąjungos Struktūriniai fondai

2007 m. gruodžio mėn buvo baigtas įgyvendinti ES Struktūrinių fondų remiamas KTU regioninio mokslo parko infrastruktūrinės plėtros projektas „VšĮ „KTU regioninis verslo inkubatorius“ infrastruktūrinė plėtra“ (projekto Nr. BPD2004-ERPF-3.2.1-04-06/0010). Įsisavinta ES Struktūrinių fondų parama sudarė 1 858 899 Lt. Savas indėlis sudarė 106 830 Lt.

Projekto metu buvo rekonstruotos pastato K.Petrausko g. 26, Kaune rūsio ir palėpės patalpos pritaikant jas viešosioms paslaugoms verslui: įrengta daugiau kaip 550 m² patalpų rūsyje, pritakytų gamybinei-eksperimentinei įmonių veiklai, palėpėje įrengtos modernios, konferencijų salės su naujausia audio-vizuoline įranga, galinčios talpinti daugiau 100 žmonių vienu metu.

2007 m. lapkričio 9 d. vykusios Verslo dienos metu patalpos buvo ofiicialiai atidarytos. Straipsnį apie renginį galima rasti 11 priede.

Įgyvendinant projektą buvo vykdoma informacijos sklaida. 2007 m. gruodžio mėn. dienraštyje "Kauno diena" ir žurnale „Best in Lithuania“ buvo atspausdinti straipsniai apie mokslo parko veiklą ir 2 informaciniai skelbimai apie galimybes pasinaudoti naujomis mokslo parko paslaugomis (priedai 12 ir 13).

3.7. Dalyvavimas nacionaliniuose projektuose

2006 metais VšĮ KTU regioninis mokslo parkas pradėjo, o 2007 pabaigė vykdyti projektą „**Nacionalinė mobiliųjų ir belaidžių komunikacijų technologinės platformos (MBK TP) galimybių studijos, vizijos ir strateginių tyrimų plano parengimas bei NTP veiklos viešinimas**“. Finansavimas gautas iš LR Ūkio ministerijos specialiosios investicijų skatinimo programos pagal priemonę nacionalinių technologijų platformų skatinimas.

Šiame projekte dalyvavo 11 mokslo ir verslo organizacijų atstovų. Vadovaujant KTU Kompiuterinių tinklų katedros vedėjui prof. Rimantui Pleščiui, buvo parengta MBK TP galimybių studija, vizija ir strateginių tyrimų planas.

Lietuvos MBK TP tikslas – sujungti pastangas, būtinus išteklius, darbą ir žinias siekiant bendrai veikti tam, kad Technologinės platformos padėtų sukurti prielaidas Lietuvos mobiliųjų ir belaidžių komunikacijų ekonominių sektorių įjungti į Europos Sąjungos inovacinę ir ūkinę erdvę, skatinti Lietuvos mobiliųjų ir belaidžių komunikacijų ekonominio sektoriaus konkurencingumą, ekonominį augimą, kelti užimtumo lygį.

Lietuvos MBK TP vizija siūlo esminį kiekvieno žmogaus gyvenimo kokybės gerinimą, pasiekiamą per prasmingos aplinkos tinkamumą, įvairaus turinio informacijos, esančios įvairiuose šaltiniuose ir multisensoriniuose davikliuose, pateikimui. Šios vizijos įgyvendinimas dabartinę koncepciją „bet kur ir bet kada“ pakeis į naują paradigimą „bet koks tinklas, bet koks įrenginys su reikiamu turiniu ir kontekstu saugiu ir užtikrintu būdu“. Tyrimų programos sutelktos paprastumo, efektyvumo ir užtikrintumo dimensijų kryptimis kuriant inovatyvią techniką ir technologijas, nukreiptas skirtingų tipų tinklų bendram veikimui.

2007 m. KTU regioninis mokslo parkas dalyvavo ir laimėjo VšĮ Panevėžio mechatronikos centro skelbto mokymų organizavimo viešojo pirkimo konkursą. Pagal šį konkursą KTU regioninis mokslo parkas kartu su ekspertais iš Kauno regioninio inovacijų centro ir Kauno technologijos universiteto parengė ir Panevėžio mechatronikos centre rugsėjo ir spalio mėn. perskaitė 15 val. trukmės Technologijų perdavimo programą. Programos turinį sudarė paskaitos šiomis temomis:

1. Inovacijų gebėjimų stiprinimas: inovacijų samprata, inovacinių projektų ruošimas ir vertinimas, technologinis auditas, intelektinės nuosavybės apsauga, antreprenerystės vaidmuo inovacijų kultūros ugdyme.

2. Projektų valdymo pagrindai: projektų valdymo filosofija ir teorija; projektų integravimo, apimties, laiko, žmogiškųjų išteklių, išlaidų, kokybės, komunikacijos, aprūpinimo, rizikos, pokyčių ir incidentų, daugybės projektų aplinkų valdymas bei projektų auditas.
3. Finansinių išteklių pritraukimas: verslo finansavimo šaltiniai, investicijų efektyvumas, projektų finansavimo galimybės ir SVV paramos institucijos (Lietuvos ir pasaulio praktika).
4. Intelektinė nuosavybė: technologijų įvertinimas, patentavimas, licencijavimas ir strateginiai sprendimai, derybų technika, licencijavimo simuliacinis žaidimas.

4. Mokslo parko veikla skatinant verslumą ir teikiant paslaugas verslininkams

Nuo įkūrimo pradžios 1998 m. KTU regioninis mokslo parkas daug dėmesio skiria verslumo skatinimui, teikdamas paslaugas verslininkams ir prisideda prie užimtumo ir bedarbystės mažinimo problemos Kauno regione. KTC organizuojami renginiai kelia gyventojų kvalifikaciją ir pasirengimą darbo rinkai, skatina persikvalifikavimą, siekiant prisiderinti prie rinkos poreikių bei ugdo regiono gyventojų verslumą, konkurencingumą ir bendruosius gebėjimus, siekiant prisitaikyti prie pokyčių. Siekiant šio tikslo vykdomos įvairios veiklos:

2007 m. sausio mėn. 14 - 17 d. VŠĮ KTU regioninio mokslo parko konferensijų salėje vyko seminaras Ratzdorfe (Vokietija) vyko Leonardo Da Vinci projekto "Modernaus interaktyvaus mokymo modelio, skirto SVV įmonių maisto pramonės darbuotojams – mokymui on-line sukūrimas" partnerių susitikimas.

2007 m. sausio mėn. 23 d. VŠĮ KTU regioninio mokslo parko konferensijų salėje vyko seminaras tema: „Vertės kūrimo grandinė ir kuriamų produktų/paslaugų pozicionavimas”.

Seminaro tikslas – supažindinti dalyvius su vertės grandinės svarba, įvertinti pagrindinius unikalios pardavimo bruožus, įvertinti pozicionavimą vertės kūrimo grandinėje.

Seminaro metu lektorius Sigitas Brazinskas apžvelgė paskutines tendencijas, pagrindinius pardavimo bruožus, priminė gaminių/paslaugos gyvavimo ciklą vaizduojantį grafiką išsamiai analizavo konkrečius pavyzdžius.

2007 m. sausio mėn. 25 d. KTU auloje įvyko KTC organizuotas forumas „Inovacijų skatinimas plėtojant mokslo parkų paslaugas verslui“, kuriame buvo minimas pirmoje Lietuvoje verslo inkubatoriaus reorganizacija į mokslo parką. Ta proga buvo prisiminta verslo inkubatoriaus istorija bei reikšmingiausi pasiekimai.

Reorganizuoto parko kolektyvą forume sveikino LR seimo nerė Laima Mogėnienė, KTU rektorius prof. Ramutis Bansevicius, Kazlų Rūdos verslo inkubatoriaus direktorė Meirita Tamašauskienė.

Lietuvos premonininkų konfederacijos viceprezidentas Rimas Varkulevičius ne tik išsakė savo požiūrį į mokslo technologijų parkų galimybes plėtojantis inovatuviam verslui, bet ir aktyviai reagavo į kiekvieno pranešėjo pasisakymus, tad kiekvienam pažerdavo po keletą klausimų, komentavo atsakymus.

Forumas buvo užbaigtas diskusijomis apie verslo inkubatorius, mokslo ir technologijų parkus, tolesnę jų plėtrą.



2007 m. sausio mėn. 31 d. VŠĮ KTU regioninio mokslo parko konferensijų salėje vyko susitikimas-diskusija tema: „Naujos Kauno regiono SVV įmonių veiklos problemų sprendimo perspektyvos“. Renginyje dalyvavo LR Seimo Ekonomikos komiteto pirmininkė Birutė Vėsaitė, Kauno apskrities viešinio pavadootojas Zigmantas Benjaminas Kazakevičius.

2007 m. vasario mėn. 7 d. VŠĮ KTU regioninio mokslo parko konferensijų salėje vyko mokymai tema: „Eksporto pasiūlymas ir pagrindiniai būdai, siekiant skverbtis į kitas rinkas“. Lektorius Sigitas Brazinskas papasakojo apie pagrindinius eksporto pasiūlymų bruožus, išsamiai analizavo konkrečius pavyzdžius, pateikė pasiūlymus kaip pagerinti eksporto veiklą.

2007 m. kovo mėn. 21 d. VšĮ KTU regioninio mokslo parko konferencijų salėje vyko Kauno darbo biržos organizuojamas seminaras tema: „Verslo finansavimo galimybės dalyvaujant užimtumo rėmimo priemonėse“. Seminarą vedė kauno darbo biržos specialistės Danguolė Galinienė ir Vita Pranaitienė.

Valandos trukmės renginyje specialistės apžvelgė dalinai finansuojamas užimtumo rėmimo priemonės, Kauno darbo biržos vykdomus ESF projektus ir jų finansavimą 2007 metais, taip pat darbo rinko tendencijas 2007 metais, išsamiai pristatė elektroninių paslaugų programas darbdaviams – „Talentų banką“ ir „Senjorų banką“.

2007 m. kovo mėn. 25 – 28 dienomis, VšĮ KTU regioninio mokslo parko konferencijų salėje vyko Leonardo Da Vinci projekto „Modernaus interaktyvaus mokymo modelio, skirto SVV įmonių maisto pramonės darbuotojams – mokymui on-line sukūrimas“ partnerių susitikimas.

2007 m. kovo mėn. 25 - 28 d. VšĮ KTU regioninio mokslo parko pasitarimų kambaryje vyko praktikos vadovų mokymai tema " RVASVT (HACCP) sistemos diegimas".

2007 m. balandžio mėn. 24 d. VšĮ KTU regioninio mokslo parko konferencijų salėje vyko RIS projekto pristatymas / Informacinė diena: MVĮ skirti moksliniai tyrimai (TPA).

Žinios - tai pagrindinis veiksnys, skatinantis Europos Sąjungos ekonominį augimą, naujų darbo vietų kūrimą, tuo pačiu užtikrinant socialinę raidą bei tvarią plėtrą.

2005 m. balandžio 6 d. Europos Komisija pristatė pasiūlymą Europos Parlamente dėl naujos Septintosios bendrosios programos (7BP). Iki šiol tokios programos buvo planuojamos penkeriems metams, tuo tarpu 7BP apims 2007-2013 m, t.y. septynerius metus, ir perims 6-osios bendrosios programos (6BP) kryptis. Bendrija numato skirti 50521 mln. eurų 7BP finansavimui. 7BP iškeltas tikslas – suvienyti 6BP sukurtą Europos mokslinių tyrimų erdvę (EMTE) ir taip suteikti naują postūmį siekiant Lisabonos strategijoje numatytų Europos Sąjungos tikslų. 7BP sudaro keturios specifinės programos, atitinkančios keturis pagrindinius Europos mokslinių tyrimų politikos tikslus: (1) bendradarbiavimas;(2) idėjos;(3) žmonės;(4) pajėgumai. Programos metu numatoma ženkliai pagerinti Europos mokslinių tyrimų teisinę ir administracinę aplinką. Numatyta supaprastinti procedūras, kad šios programos taptų prieinamesnės ir paprastesnės jų dalyviams – tai būtų daroma didinant dalyvavimo galimybes, supaprastinant paraiškų rengimo, teikimo ir vertinimo tvarką, sumažinant finansavimo priemonių rūšių skaičių bei perduodant tam tikras logistines ir administracines užduotis išorės struktūroms. Projekto partneris Tarptautinių Mokslo ir Technologijų Plėtros Programų Agentūra (TPA) KTU regioniniame mokslo parke surengė seminarą apie 7-ąją bendrąją programą (7BP), kuriame kalbėdamas apie inovacijų svarbą SSV įmonių konkurencingumui mokslo parko direktorius doc. P.B.Milius pristatė ir projektą „RIS-Lietuva“.



VšĮ KTU regioninis mokslo parkas gegužės 4-5 dienomis dalyvavo kasmetinėje tarptautinėje parodoje „Kaunas 2007“. Parodos moto – „Kaunas – verslui ir žmogui“. Bendrą parodos stendą be KTU regioninio mokslo parko savo gaminius ir paslaugas pristatė dar 5 mokslo parko įmonės: UAB „Akvavitus“, UAB „Fotofabrikas“, UAB „VR Trading“, UAB „Alvinta“ ir UAB „Desanta“.

2007 m. gegužės mėn. 4-5 d. RIS projekto pristatymas parodoje Kaunas 2007. Projekto koordinatorių KTU regioninis mokslo parkas dalyvavo 7-oje tradicinėje miesto parodoje „Kaunas 2007“, kurios metu rengiamuose seminaruose susirinkusiai verslininkų ir mokslininkų auditorijai dar kartą buvo pristatytas projektas „RIS-Lietuva“.

Parodos KAUNAS 2007 tikslas pristatyti Kauno miesto ir apskrities potencialą, skatinti įmonių bendradarbiavimą ir kooperaciją, viešinti Kaune sukurtų produktų, teikiamų paslaugų kokybę, pristatyti palankias investavimo sąlygas ir galimybes.

Šių metų parodos „Kaunas 2007“ organizacinė naujiena – pirmoji parodos diena skirta VIP lankytojams. Jos metu parodą aplankė savivaldybių, apskričių, ministerijų, ambasadų, mokslo, skirtingų verslo sričių specialistai, įmonių vadovai. Pirmąją parodos dieną taip pat buvo organizuojamas forumas tema „Miesto įvaizdžio įtaka verslui ir investicijų pritraukimui“. Forumo tikslas – paskatinti investicijų Kauno regione pritraukimą bei gerinti čia gaminamos produkcijos ir teikiamų paslaugų kokybę bei įvaizdį.

Parodoje įmonėms taip pat buvo platinamos projekto anketos, kadangi dalyvaujančių įmonių veiklos sritis (aukštasis ir profesinis mokymas, kvalifikacijos kėlimas; informacijos ir ryšių technologijos, maisto ir gėrimų pramonė, statybos pramonė, paslaugos (transportas, turizmas, bankai) ir kt.) atitiko projekto RIS-Lietuva tikslines tyrimo grupes.

Vienas iš projekto RIS-Lietuva partnerių, Kauno regioninis inovacijų centras, parodos „Kaunas 2007“ metu pristatė BIRD (Baltic Innovation and Regional Development) tinklą, siekiantį skatinti Baltijos šalių regiono ekonominę ir technologinę plėtrą per SVV įmonių, tyrimų institucijų ir verslo paramos organizacijų bendradarbiavimą. BIRD tinklo veikloje dalyvauja Danijos, Norvegijos, Švedijos, Latvijos ir kitų Baltijos regiono šalių paramos verslui organizacijos. Šio tinklo veikla susijusi su paslaugų, skatinančių inovacijas (tiek technines, tiek ir vadybines), teikimu: naujų produktų, naujų gamybos metodų, naujų technologijų pateikimu rinkai, naujų rinkų paieška, derybomis ir pan. Greta kitų BIRD tinklo narių pranešimų, renginyje buvo pristatytas ir RIS-Lietuva projektas, su kuriuo supažindinti ne tik auditorijos dalyviai, bet ir užsienio partneriai.

2007 m. gegužės 28 dieną įvyko RIS koordinavimo Komiteto susitikimas Bačkonyse. Tai buvo penktasis projekto RIS-Lietuva koordinavimo komiteto posėdis. Šis posėdis išsiskyrė tuo, jog vyko kartu su analogiško ES 6BP projekto "RIS-Lietuva Innpulse" koordinavimo komiteto posėdžiu. Simboliškai šis susitikimas vyko pusiaukelėje tarp dviejų projektų koordinatorių (Kauno ir Vilniaus) - Bačkonyse.

Kaip ir buvo numatyta posėdžio darbotvarkėje, daugiausia dėmesio skirta abiejų projektų rėmuose vykdytų apklausų rezultatų bei regioninių inovacijų strategijų kryptių ir įgyvendinimo priemonių aptarimui. Diskusijos, moderuojamos dviejų komitetų pirmininkų, prof. Ramučio Banseviciaus ir Lietuvos Respublikos ūkio ministerijos sekretoriaus Gedimino Rainio, vyko tokiais klausimais kaip patentavimo Lietuvoje aktyvinimas, inovacijų skatinimas, inovacijų apibrėžimas, technologinės architektūros nebuvimas, būtinybė reglamentuoti intelektinės nuosavybės pasidalinimą tarp universiteto ir „spin-off“ įmonės, bendradarbiavimo tarp mokslo ir verslo skatinimas, bendra ir vieninga Lietuvos inovacijų strategija ir kt.



2007 m. birželio 14 d. VšĮ KTU regioniniame mokslo parko konferencijų salėje vyko Leonardo Da Vinci projekto „Modernaus interaktyvaus mokymo modelio, skirto SVV įmonių maisto pramonės darbuotojams – mokymui on-line sukūrimas“ komisijos narių posėdis. Buvo aptartas ir vertinamas metodinio paketo dėstytojams modelis. Teikiami siūlymai dėl mokymo paketo išplėtimo.

2007 m. rugpjūčio 19 - 24 dienomis KTU regioninis mokslo parkas įgyvendindamas INTERREG III C programos projektą "BEPART - Baltic Entrepreneurship Partners" organizavo mokomuosius vizitus į projekto partnerių organizacijas Suomijoje ir Vokietijoje. Kelionės tikslas buvo detaliau susipažinti su Suomijoje veikiančių mokslo parkų sistema, struktūra ir pagrindinėmis veiklomis, taip pat įvertinti regioninių agentūrų ir vietos vyriausybės indėlį kuriant bei plečiant tokio pobūdžio struktūras Suomijoje. Aplankytas Hermia technologijų centras (Tampere), Tampere mokslo parkas, Inoparko technologijų centras (Helsinki mieste) bei Hame regiono plėtros centras (Helsinki mieste). Toliau kelionė buvo tęsiama Vokietijoje (Rostoko ir Kylio miestai), kur kelionės ir vizitų tikslas buvo išsamiau susipažinti su Vokietijoje veikiančiomis verslo paramos institucijomis, jų struktūra bei praktinių idėlių skatinant verslumą.

2007 m. rugsėjo 7 d. Panevėžyje trys KTU regioninio mokslo parko darbuotojai gausiai Aukštaitijos auditorijai vedė mokomuosius seminarus temomis: "Projektų valdymo pagrindai"; "Finansinių išteklių pritraukimas"; "Intelektinė nuosavybė".

2007 m. rugsėjo mėn. 09 - 15 dienomis Rygoje vyko ES 6BP projekto "Innovation Circus" inovacijų savaitė, kurios metu miesto centre veikė projekto partnerių inicijuota Inovacijų paroda, skirta plačiai auditorijai, aktyviai pritraukiant vaikus ir studentus. Renginyje dalyvavo trys Pabaltijo šalys - Lietuva, Latvija ir Estija - pristatė įvairias mokslo įdomybes bei šalyse gaminamus inovatyvius įvairių pramonės šakų gaminius.



KTU regioninis mokslo parkas, būdamas vienu iš partnerių šiame projekte, atstovavo Lietuvą ir parodoje demonstravo Kauno technologijos universiteto sukurtas pjzomechanines technologijas (pjzomechaninis robotas, mažutis pjzomechaniniu varikliu varomas automobilio modeliukas), UAB "Salda" sukurtą ir gaminamą rekuperatorių (t.y. oro šildymas, vėsinimas, filtravimas, ventiliacija - viskas viename ekonomiškame įrenginyje) ir UAB "Baltec Sport" sukurtą reakciometrą, skirtą nustatyti asmens reakcijos lygiui. Lietuvos stende veikė vaikų piešinių paroda tema "Mano miestas po 50 metų". Parodos metu Lietuvos inovacijų stendą aplankė apie 10 000 interesantų.

2007 m. rugsėjo mėn. 13-15 d. įvyko tarptautinė kasmetinė konferencija - Tarptautinė partnerystė inovatyvaus verslo skatinimui "Baltic Dynamics 07". „Baltic Dynamics'07“ yra kasmetinė (nuo 1996 metų) Baltijos mokslo technologinių parkų ir inovacijos centrų asociacijos BASTIC organizuojama konferencija, konferencija vyko Latvijos sostinėje, Rygoje.

Konferencijos tematika: Patirtis plėtojant nacionalines inovacijų sistemas; bendradarbiavimas tarp įvairių inovacijas bei tarptautinį bendradarbiavimą žinių pagrindu veikiančiose kompanijose remiančių tinklų; konkurencingumo didinimas technologiniu pagrindu veikiančiose įmonėse; priėjimas prie ES Struktūrinių fondų ir rizikos kapitalo; konkurencingumo didinimo galimybės tradicinėje pramonėje; verslo inkubatorių praktika.

Konferencijos metu vyko daugybė įvairių tarptautinių, su konferencijos tematika susijusių, paralelinių renginių - Baltijos šalių Švietimo ir Mokslo ministrų susitikimas; pasaulinis verslo inkubatorių asociacijų suvažiavimas; tarptautinis seminaras tyrimų medžiagotyros srityje Latvijoje ir JAV; JAV - Baltijos šalių bendradarbiavimo susitikimas ir kt.

Rugsėjo 14 d. sesijos "JAV - Baltijos šalių bendradarbiavimas" metu, LR ūkio ministerijos sekretorius Gediminas Rainys apžvelgė Lietuvos vyriausybės programas ir veiksmus skatinant inovacijas šalyje. Konferencijos baigiamoje sesijoje KTU regioninio mokslo parko direktorius Pranas Milius ir vadybininkė Jurgita Šarkienė pristatė Lietuvos iššūkius kuriant ir skatinant žinių ekonomiką šalyje.

2007 m. rugsėjo mėn. 19 d. VŠĮ KTU regioninio mokslo parko konferencijų salėje buvo apdovanoti piešinių konkurso „Mano miestas po 50 metų“ lauretai ir prizinininkai.

Pirmosios vietos prizininke tapo Benedikta Kalpavičiūtė, Kauno pagrindinės mokyklos „ANIMA“, 2B klasės moksleivė. Antrosios vietos prizininke tapo Eglė Sakalauskaitė - už kompoziciją, Kauno pagrindinės mokyklos „ANIMA“, 1A klasės moksleivė. Trečiosios vietos prizininke tapo Elzė Šalkauskaitė, Kauno pagrindinės mokyklos „ANIMA“, 2B klasės moksleivė – už koloritą.



Laureatais tapo Simonas Gervė, Kauno Ažuolo katalikiškos vidurinės m-klos, 3C kl. moksleivis – už netikėtą požiūrį. Gintarė Čekanavičiūtė, Jonavos J. Vareikio pagr. m-kla, 6A kl., - už įdomų meninį sprendimą. Kristina Velykytė, Kauno Ažuolo katalikiška vidurinė m-kla, 3C kl., - už linksmą meninį sprendimą. Metas Matjošaitis., Kauno Ažuolo katalikiška vidurinė m-kla, 3C kl., - už puikų akvarelės taikymą. Agnė Jasukaitytė., Kauno Ažuolo katalikiška vidurinė m-kla, 3C kl., - už originalią mintį. Matas Velička, Kauno pagrindinė m-kla „ANIMA“, 2B kl., - už subtilumą ir spalvų derinį. Gedimimas Čičauskas, Kauno pagrindinė m-kla „ANIMA“, 2A kl., - už šiuolaikinį profesionalų požiūrį ir pritaikytą sprendimą. Romas Mikailionis, Kauno Ažuolo katalikiška vidurinė m-kla, 3C kl., - už originalią mintį. Nikolė Mažarova, Kauno pagrindinė m-kla „ANIMA“, 2A kl., - už originalų požiūrį. Vaida Karpavičiūtė, Kauno Ažuolo katalikiška vidurinė m-kla, 3C kl., - už originalų sprendimą. Domantas Pranevičius, Kauno pagrindinė m-kla „ANIMA“, 1A kl., - už originalų požiūrį. Rytis Fokas, Kauno pagrindinė m-kla „ANIMA“, 2B kl., - už įdomią faktūrą.



Prizininkus ir laureatus apdovanojo VšĮ KTU regioninio mokslo parko direktorius Pranas Bernardas Milius. Piešiniai buvo eksponuojami rugsėjo 9-13 dienomis Rygos mieste (Latvijoje), ES 6 BP projekto „Innovation Circus“ inovacijų savaitės metu.

KTU regioninis mokslo parkas ES 6BP projektą „Innovation Circus“ pradėjo įgyvendinti 2006 m. pabaigoje. Projekto tikslas – skatinti įvairių idėjų įgyvendinimą ir žodžius paversti tikrove. „Innovation Circus“ skiriasi nuo kitų projektų tuo, kad projekto renginiai yra skirti ir ikimokyklinio amžiaus vaikams (labiausiai inovatyvus demografinis sektorius!), ir namų šeiminkėms, ir vyresnio amžiaus piliečiams, ir paaugliams – ne tik siūlant jiems klausyti tų, kurie mano ką nors žinantys apie inovacijas, bet įtraukti žmones klausiant nuomonės tų, kurie negalvodami ir nekalbėdami, tai daro kiekvieną dieną.

2007 m. rugsėjo mėn. 26 d. VšĮ KTU regioninio mokslo parko konferencijų salėje vyko Leonardo Da Vinci projekto “Modernaus interaktyvaus mokymo modelio, skirto SVV įmonių maisto pramonės darbuotojams – mokymui on-line sukūrimas” komisijos narių posėdis. Buvo aptariami ir vertinami visi projekte numatyti mokymo paketai, bei internetinė platforma. Teikiamos išvados.

2007 m. spalio mėn. 12 d. „Kauno viešbutyje“ vyko Leonardo Da Vinci projekto PL/05/B/F/PP/174010 “Modernaus interaktyvaus mokymo modelio, skirto SVV įmonių maisto pramonės darbuotojams – mokymui on-line sukūrimas” baigiamasis seminaras. Seminaro tema “ RVASVT (HACCP) sistemos vidiniai auditai maisto tvarkymo įmonėse”. Seminaro metu buvo aptarta HACCP sistema, jos sąsajos su kitais maisto saugos vadybos standartais. HACCP vidinio audito atlikimo procedūros.

Buvo pristatomi projekto rezultatai, vyko projekto įvertinimas bei aktyvi diskusija. Įteikti mokymų baigimo sertifikatai.



2007 m. spalio mėn. 2 d. VšĮ KTU regioninis mokslo parkas būdamas partneriu ES INTERREG III C programos projekte “BEPART - Baltic Entrepreneurship Partners” dalyvavo baigiamojoje projekto konferencijoje “Verslumo ugdymas ir mokymas atskiruose regionuose”, konferencija vyko Vokietijoje Rostoko universitete.

2007 m. spalio mėn. 4 d. VšĮ KTU regioninio mokslo parko (Lietuvos invalidų draugija koordinatorius) įgyvendinamo, Europos bendrijų iniciatyvos EQUAL projekto „Neįgaliųjų verslo plėtros bendrija“ baigiamojoje konferencijoje „Darbas ir verslas. Neįgaliųjų verslo plėtros galimybės Lietuvoje ir Europos Sąjungoje“. Konferencijoje dalyvavo LR Seimo Socialinių reikalų ir darbo komiteto, Socialinės apsaugos ir darbo

ministerijos, Socialinių tyrimų instituto, Lietuvos darbo biržos, Neįgalumo ir darbingumo nustatymo tarnybos, Paramos fondo Europos socialinio fondo agentūros, neįgaliųjų organizacijų profesinės reabilitacijos paslaugas teikiančių įstaigų bei kitų organizacijų atstovai. Konferencijoje pranešimus skaitė svečiai iš Vokietijos bei Jungtinės Karalystės.

2007 m. spalio 4-5 dienomis, Vengrijoje vyko antrasis Innovating Regions in Europe (IRE) sekretoriato rengiamas seminaras apie inovacijų finansavimą, kurio tema buvo – „Klasterių ir inovacijų finansavimas“. Renginyje dalyvavo RIS projektų atstovai iš tokių Europos regionų kaip - Banska Bystrica, Kosice, Presov (Slovakija), Galilee (Izraelio), Pietų ir rytų Lietuvos, Mazovia (Lenkija), Mersin (Turkijos), Šiaurės rytų, pietvakarių Bulgarijos, Šiaurės Vengrijos bei Pietų Muntenia regiono (Rumunija).

Seminaro tikslas – suteikti RIS projektų vadybininkams žinių apie įvairius inovacijų finansavimo instrumentus, parodyti konkrečius pavydžius kaip inovacijų finansavimo schemos veikia IRE narių regionuose.

Susitikimo metu buvo aptartos tokios inovacijų finansavimo galimybės kaip paskolos, investavimas į akcijas, regioniniai inovacijų fondai, pasirengimo investavimui programos bei verslo angelų tinklai.

Svarbiausios seminaro metu pranešimuose padarytos išvados yra:

- Inovacijų finansavimas nėra atskira problema, bet yra susijusi su įmonės sąmoningumu ir gebėjimu vystyti inovacinę veiklą. Finansavimas turėtų būti dalis inovacijų rėmimo paslaugų paketo.
- Egzistuoja paradoksas: nors yra fondų trūkumas, tačiau nepakankamas ir esamų fondų įsisavinimas. Reikalingta padėti įmonėms suprasti kaip naudotis inovacijų finansavimo instrumentais, suprasti investuotojus ir pasirengti susitikimams su jais.
- Investuotojai yra suinteresuoti uždarbiu. Nepaprastai svarbu paramą teikiančioms institucijoms suprasti kaip veikia investuotojai, kad įmonėms galėtų suteikti profesionalias konsultacijas.
- Esminis veiksnys yra privataus ir viešo sektorių bendradarbiavimas. Būtina vengti persidengimo su veikiančia privataus kapitalo rinka, komerciškai vertinti perspektyvių idėjų finansavimo galimybes ir naudoti viešą kapitalą privataus kapitalo pritraukimui.

Seminaro dalyviai taip buvo pakviesti į Miškolce (Miskolcz) įsikūrusią ir kabelius gaminančią įmonę – FUX Co. Ši įmonė kurdama inovatyvius produktus aktyviai bendradarbiauja su universitetu, taip pat daug naudos diegiant inovacijas yra gavusi dalyvaudama Innocheck programoje.

Antrąją susitikimo dieną daugiausiai dėmesio buvo skiriama aptarti verslo angelų tinklų veiklą. Didžiosios Britanijos organizacijos „Finance Wales“ atstovas pristatė verslo angelų tinklą „Xenox“, o BAN Vlaanderen atstovas susirinkusiems pristatė Europos verslo angelų tinklus vienijančią tinklą – EBAN (European Business Angel Network).

Seminaro pabaigoje, dalyviai diskutavo apie inovacijų finansavimo priemones žvelgdami iš savo regiono perspektyvos. Pagrindiniais inovacijų finansavimo šaltiniais buvo įvardinti vidiniai fondai, bankai, regioninės/nacionalinės/ ES programos. Rizikos kapitalas ir verslo angelai kaip finansavimo šaltiniai yra išvystyti mažiau.

Ieškodamos išorinių finansavimo šaltinių, įmonės dažniausiai pasikliauja savo asmeniniais kontaktais. Dalyvių nuomone, akcijų rinka nėra pakankamai išvystyta. Įmonės dažnai bijo būti „permatomos“ ir slepia, kad yra pelningos, o tai yra didelė kliūtis ieškant išorinių finansuotojų.



Viešo ir privataus sektorių partnerystė galėtų būti labai naudingas instrumentas inovacijų finansavimui, bet jos sukūrimas labai priklauso nuo esančios inovacijų kultūros ir įvairių partnerių noro bendradarbiauti.

2007 m. spalio mėn. 5 d. Kulautuvoje vyko Leonardo Da Vinci projekto “Modernaus interaktyvaus mokymo modelio, skirto SVV įmonių maisto pramonės darbuotojams – mokymui on-line sukūrimas” projekto vertinimas bei sklaidos renginys.

2007 m. spalio mėn. 8 d. Gdanse (Lenkija) vyko Leonardo Da Vinci projekto PL/05/B/F/PP/174010 „Modernaus interaktyvaus mokymo modelio, skirto SVV įmonių maisto pramonės darbuotojams – mokymui on-line sukūrimas“ baigiamasis seminaras/spaudos konferencija.

2007 m. lapkričio mėn. 9 d. VŠĮ KTU regioninio mokslo parko konferencijų salėje vyko Verslo dienos šventė. Renginio metu buvo iškilmingai atidarytos rekonstruotos mokslo parko gamybinės-technologinės ir konferencijų centro patalpos.



Šventėje, kaip ir kasmet, buvo apdovanojamos labiausiai pasižymėjusios, sparčiausiai augusios įmonės. Prizus įsteigė Kauno apskrities viršininko administracija, Kauno miesto savivaldybė ir Kauno technologijos universitetas. Šiais metais Kauno apskrities viršininko administracijos prizas „Už nuopelnus mažinant nalaimingų atsitikimų darbo vietoje skaičių ir jų prevenciją Kauno regione“ įteiktas UAB „Vidmeta“. Tai konsultacinė įmonė, teikianti konsultacijas darbuotojų saugos ir sveikatos, darbo santykių, priegairinės saugos ir elektroaugos klausimais. Kauno miesto savivaldybės prizas „Už nuopelnus skatinant inovacijų kultūrą Kauno mieste“ skirtas VŠĮ Kauno regioniniam inovacijų centrui. Ši

konsultacinė įmonė teikia įvairias konsultacijas inovacijų vadybos, verslo plėtros, projektų vadybos ir kitais verslui aktualiais klausimais, aktyviai dalyvauja įvairiuose tarptautiniuose projektuose, kurie padeda parengti naujas inovacijų paramos paslaugas, skatina inovacinės kultūros ugdymą ne tik Kauno regione, bet ir Lietuvoje. KTU nominacija „greitai auganti studentiška įmonė“ įteikta UAB Informacinių technologijų organizacijai. Tai elektroninių sprendimų įmonė, įkurta prieš dvejus metus trijų studentų iniciatyva. Dabar – tai sustiprėjusi ir išsiplėtusi įmonė, kurioje savo gebėjimus stiprina tik studentai.

2007 m. lapkričio mėn. 29 d. vyko VŠĮ KTU regioninio mokslo parko organizuojamas Inovacijų forumas, kurio tema Inovacijų strategijos svarba kuriant žinių ekonomikos visuomenę.

Forumas vyko KTU auloje. Jo metu bus pristatyta Lietuvos regioninė inovacijų strategija, jos įgyvendinimui siūlomas priemonių planas, aptartos Lietuvos pramonės įmonių galimybės pasinaudoti inovacijų strategijos rezultatais. Turėsite galimybę susipažinti su inovacinių projektų finansavimo nacionaliniais ir tarptautiniais šaltiniais, sąlygomis ir galimybėmis. Forumo pabaigoje kviečiame aktyviai įsijungti į vykiančią diskusiją ir išsakyti savo nuomonę inovacijų strategijos svarbos kuriant harmoningą žinių ekonomikos visuomenę klausimu.



2007 m. gruodžio mėn. 6-7 dienomis projekto RIS-Lietuva atstovas dalyvavo seminare Rumunijoje. Anksčiau vykdytų RIS projektų patirtis parodė, kad oficiali RIS projekto pabaiga daugeliu atveju yra vadinamasis lūžio etapas, kai spręsis, ar regionas gaus realios naudos iš parengtos inovacijų strategijos ar ne. Nebesinaudodamas jokios programos parama ar papildomu finansavimu, regionas turi pats prisiimti atsakomybę už savo inovacijų strategijos įgyvendinimą. Kad pavyktų strategiją „iš popieriaus“ paversti konkrečiais veiksmais pagerinančiais regioninį inovatyvumą, reikia aktyviai, pastoviai ir daug dirbti.

Seminaro Rumunijoje tikslas – parengti dalyvius jų inovacijų strategijų įgyvendinimui po RIS projekto pabaigos. Pasitelkiant atstovų iš kitų IRE regionų pranešimus, pratimus grupėse ir pasikeitimą informacija tarpusavyje

diskusijų metu, šis renginys apėmė tokius darbus kaip veiksmų plano ir bandomųjų veiksmų „paleidimas“, ilgalaikių regionų bendradarbiavimo ryšių ir inovacijų stebėsenos politikos sukūrimas.

RIS metodologija yra sukurta taip, kad padėtų regionams sukurti baigtinę inovacijų strategiją su aiškiais prioritetais ir užbaigtu veiksmų planu, parengtu įgyvendinti pasibaigus RIS projektui. Tačiau IRE sekretoriato patirtis rodo, kad praktiškai pradėjus strategijos įgyvendinimą, tai padaryti būna sudėtingiau nei teoriškai atrodė pagal metodologiją.

Ne visiems regionams pavyksta susikurti aiškų planą, ką tiksliai reiktų daryti po projekto baigimo. Tai gali būti sąlygota neaiškių politinių sąlygų, sunkumų gaunant finansavimą bandomiesiems projektams arba nežinojimo kurioms institucijoms ar asmenims pavesti tam tikrų veiksmų įgyvendinimą taip pat gali būti sunku užtikrinti parinktų vykdytojų atsivimą turimoms atlikti užduotims. Dar yra tikimybė, kad pradėjus sėkmingai vykdyti atskiras veiklas, bus prarastas bendras strategijos vaizdas kaip šie veiksmai turėtų būti susiję tarpusavyje.

Norint užtikrinti sklandų strategijos įgyvendinimą, paskutiniame projekto etape reikia stengtis RIS prioritetus įtraukti į regioninės politikos dokumentus, padaryti viską, kad atitinkamos institucijos pajustų, kad strategija priklauso jiems ir jaustųsi atsakingi už jos įgyvendinimą. Verta apsvarstyti ir bendradarbiavimo su politikais nacionaliniu ir Europos lygiu galimybę.

Renginyje vykusių pratimų bei diskusijų metu dalyviai sugeneravo nemažai „auksinių taisyklių, kuriomis reiktų vadovautis inovacijų strategijų įgyvendinimo metu savo regionuose. Štai kelios iš jų:

- nenutraukti Koordinavimo Komiteto bendro darbo ir pasibaigus projektui;
- mąstyti ne savo organizacijos, o regiono mastu;
- užtikrinti, kad įmonės ir jų poreikiai išliks svarbiausi inovacijų strategijoje, ir stengtis įtraukti įmones į strategijos įgyvendinimo procesą;
- strategiją įgyvendinti etapais, kiekvieną kartą įvertinant savo veiksmų efektyvumą;
- užtikrinti įgyvendinimo finansavimą;
- inovacijų strategiją priodiškai atnaujinti, kad ji išliktų aktuali. Taip pat ji turi būti lanksti pokyčiams.



5. Spręstinios problemos ir pasiūlymai mokslo parko veiklai plėtoti

5.1. Spręstinios problemos

2007 m., atsižvelgiant į augantį Mokslo parko paslaugų poreikį ir infrastruktūros plėtros poreikį, buvo įgyvendintas Mokslo parko plėtros projektas, kurio metu įrengta 555 m² eksperimentinei gamybai pritaikytų patalpų bei daugiau kaip 100 žmonių talpinančios konferencijų salės. Plėtros projektas įgyvendintas gavus paramą iš ES Struktūrinių fondų.

Išliekanti didelė Mokslo parko teikiamų paslaugų paklausa, inovatyvių įmonių, ypač dirbačių informacinių technologijų srityje, augimas, būtinybė steigti Mechatronikos Technologijų demonstravimo centrą, inovacijų sistemos, apimančios inovacijų vadybos, technologijų perdavimo ir mokslinių tyrimų rezultatų komercializavimo paslaugas, plėtra, skatina planuoti tolimesnę KTU regioninio mokslo parko plėtrą (infrastruktūros ir teikiamų paslaugų), kuri yra susijusi su galimybe pasinaudoti Struktūrinių fondų lėšomis. Kauno technologijos universitetas tolimesnei mokslo parko plėtrai yra numatęs skirti apie 0,5 ha žemės sklypą KTU Akademiniame miestelyje, kuriame būtų įrengta apie 4 500 m² patalpų, skirtų technologijų demonstravimo centrui, eksperimentinių gaminių gamybai ir kitoms inovacijų sistemos funkcionavimui būtinoms paslaugoms teikti.

Augančios teikiamų paslaugų apimtys ir pobūdis reikalauja nuolatinės Mokslo parko žmogiškųjų išteklių kompetencijos ir gebėjimų plėtros.

Apibendrinant 8 metų VšĮ KTU regioninio mokslo parko veiklos rezultatus, galima teigti, kad esama situacija skatina tolimesnius plėtros procesus ir sudaro palankias prielaidas mokslo parko infrastruktūros plėtrai, kuri atitiktų aukščiausius Europos Sąjungos standartus.

5.2. Aplinkos veiksnių, turinčių įtakos mokslo parko veiklai, analizė

Klientai. Šiuo metu pagrindiniai mokslo parko klientai yra technologinės, aukštą pridėtinę vertę kuriančios jaunos SVV įmonės. Siekiama, kad visos mokslo parke įsikūrusios įmonės būtų kuriančios, tobulinančios prekes ir paslaugas įmonės, o ne perpardavinėjančios kitų jau sukurtus produktus. Kitomis mokslo parko teikiamomis paslaugomis (mokymais, konsultacijomis, konferencijų salės nuoma) naudojasi viso regiono SVV įmonės.

Nuo veiklos pradžios Mokslo parke buvo sukurta 628 naujos darbo vietos, jo paslaugomis pasinaudojo daugiau kaip 160 įmonių.

Ateityje, išplėtus mokslo parko infrastruktūrą, bus įkurtas „virtualus biuras“ universitetų jauniems mokslininkams, vykdančioms pramonei reikalingus mokslinius tyrimus ir ateityje galėsiantiems įkurti savo įmones mokslo parke.

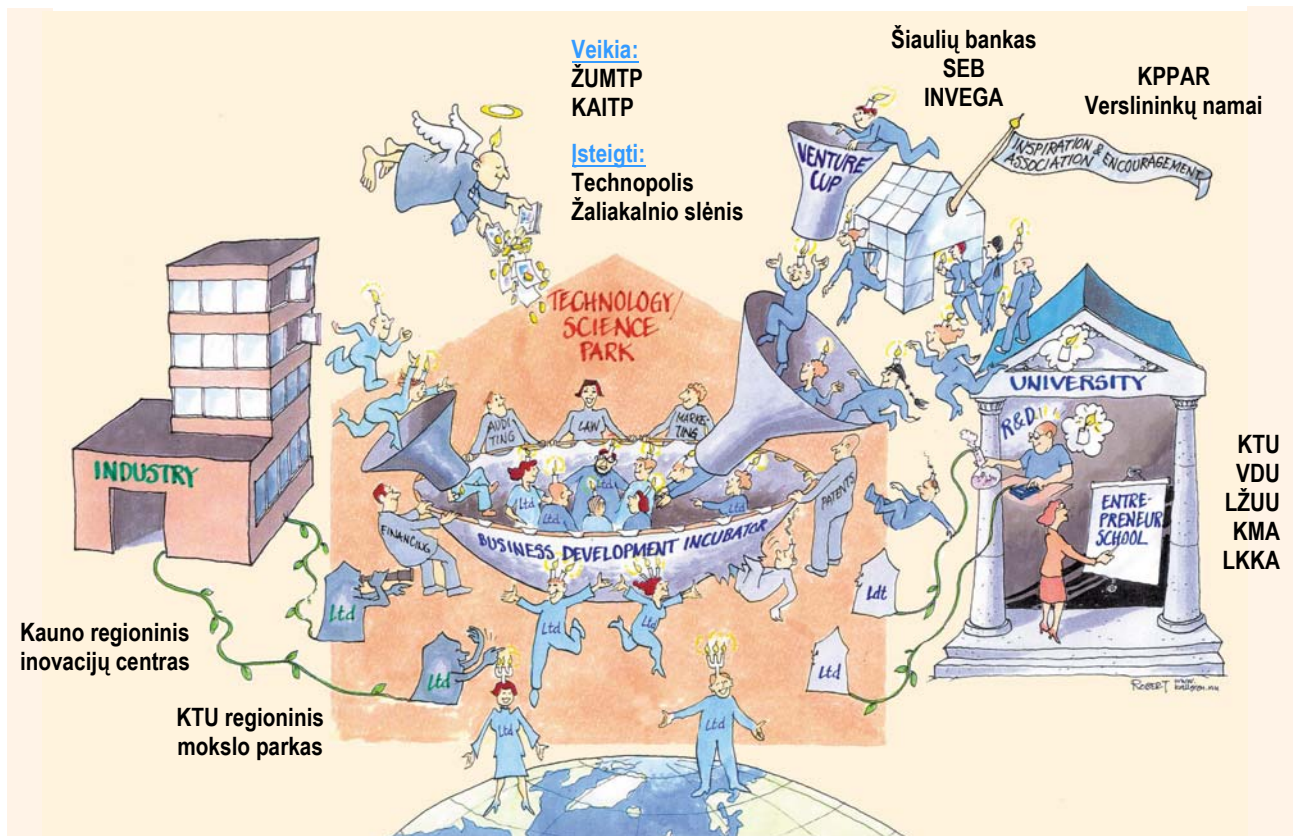
Partneriai. Mokslo parkas aktyviai bendradarbiauja su savo steigėjais, turi nemažai partnerių Lietuvoje ir užsienyje – tai Lietuvos ir užsienio šalių universitetai, kitos mokslinės ir tiriamosios pakraipos įstaigos, konsultacinės įmonės, SVV paramos organizacijos ir jų tinklai, inovatyvaus verslo skatinimo iniciatyvos. Su partnerių pagalba mokslo parkas sėkmingai vykdo suplanuotas veiklas, projektus ir programas.

Situacija Kauno apskrityje. Kauno apskrityje sukoncentruotas didžiulis pramonės (išleidžiama penktadalis šalies pramonės produkcijos, kurios didžioji dalis eksportuojama) ir mokslinis potencialas (7 universitetai, keletas mokslo institutų, 5 kolegijos, 2 aukštesniosios mokyklos). Čia sukuriama penktadalis šalies BVP.

Gera geografinė padėtis ir išvystytas magistralinių kelių tinklas, plečiama vandens transporto, Karmėlavos oro uosto infrastruktūra, projektuojamas europinės vėžės geležinkelis, didėjanti per regioną einančių tarptautinių

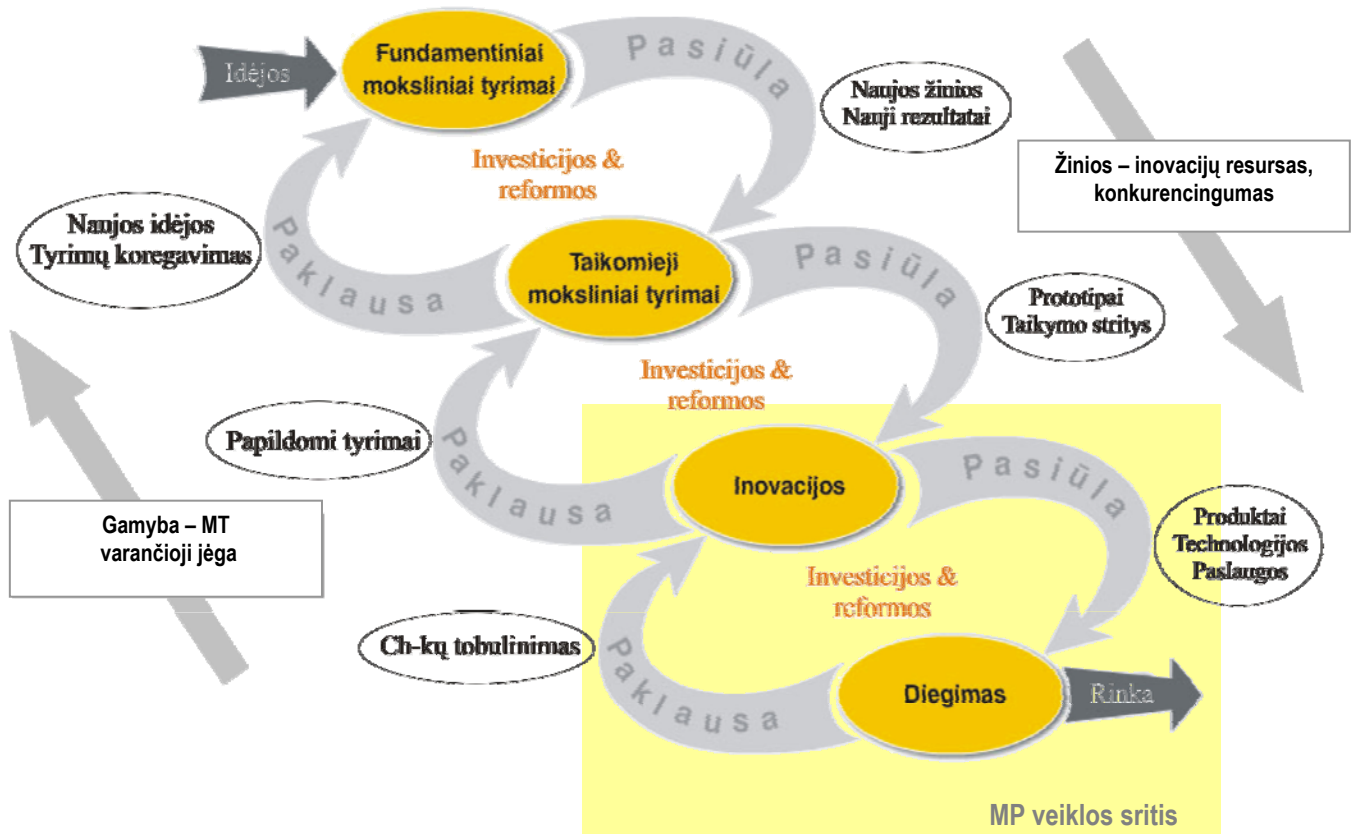
transporto koridorių reikšmė, numatoma daugiaryšio transporto terminalo statyba – visa tai formuoja regioną kaip stambų šalies žinių ekonomikos branduolį, o taip pat transporto ir logistikos centrą.

Egzistuoja visos inovatyvaus, technologijomis ir žiniomis grįsto verslo plėtrą sąlygojančios sudėtinės dalys. Pagal klasikinę aukštą pridėtinę vertę kuriančio verslo paramos infrastruktūros sampratą, Kauno regione yra sukurta ir plėtojama visa reikalinga sistema, apimanti stiprų pramoninį sektorių, aukštųjų mokyklų (ypač technologinio profilio) koncentraciją, paramos organizacijų – pradedant paramos pradedančiajam verslui organizacijomis ir baigiant organizacijomis, padedančiomis tarptautinio verslo plėtrai – tinklas, finansinės paramos institucijos. Kauno regiono mokslinį-inovacinį potencialą iliustruoja 12 pav.



12 pav. Kauno regiono mokslinis-inovacinis potencialas

Fundamentinių ir taikomųjų mokslinių tyrimų pagrindinis tikslas – sukurti palankią aplinką kilti Lietuvos materialinei ir dvasinei gerovei, kurią nusako konkurencinga ekonomika ir žinių visuomenė. Tokios ekonomikos pagrindą sudaro aukštą pridėtinę vertę kuriančios inovatyvios firmos ir jų gebėjimas nuolat atnaujinti produkcijos asortimentą. Įmonių konkurencingumas priklauso nuo jų poreikio diegti inovacijas – technologines, vadybines ir kt. Šiame etape mokslo parkų ir verslo inkubatorių kaip tarpininkų tarp mokslo ir verslo vaidmuo yra labai svarbus. Šis procesas yra nukreiptas ne tik į naujas, mokslininkų įkurtas įmones, bet ir į jau seniau veikiančias firmas. Mokslo rezultatų komercializavimo ciklo galutiniame etape MTP sukaupia mokslo institucijų kompetencijos duomenų bazę ir konsultacijos intelektualinės nuosavybės apsaugos, bei vadybinės kompetencijos srityse yra pagrindiniai veiksniai apsprendžiantys sėkmingą inovacijų diegimą praktikoje (žiūrėti 13 pav.).



13 pav. Mokslo rezultatų komercializavimas išnaudojant MP veiklos potencialą

Įvertinus Lietuvos mokslinį potencialą, galima teigti, kad tik nedidelė dalis modernių technologijų, kurios reikalingos Lietuvos įmonėms gali būti sukurta Lietuvoje. Tai reiškia, kad *didžiąją daugumą modernių konkurencingų technologijų Lietuvos įmonės turės įsigyti kitose šalyse*. Tokios tendencijos jau ryškėja. Užsienio technologijų diegimas įmonėse yra žymiai sudėtingesnis uždavinys negu vietinių technologijų diegimas. Dažnai toks uždavinys yra pernelyg sunkus Lietuvos smulkioms ir vidutinėms įmonėms, kurios stokoja tarptautinio bendradarbiavimo bei technologijų diegimo patirties. Čia labai svarbus mokslo parkų ir inovacinių centrų vaidmuo, jų tarptautiniai kontaktai ir pagalba firmoms ruošiant paraiškas BP-7, COST, Eureka ir kt. ES programoms.

Priedai