

# Dél-alföldi Regionális Innovációs Ügynökség



Maróti Péter  
Igazgató  
Dél-alföldi Regionális Innovációs Ügynökség KhE.



## DA-RIÜ Khe. feladatai és a DA-RIÜ projekt moduljai

### FELADATOK

K+F és innováció fejlesztése, eredményeinek elterjesztése

kis és középvállalkozások (KKV) fejlesztése, technológiai modernizációjának ösztönzése

a regionális innovációs intézményrendszer működésének segítése

kapcsolattartás az ágazat fejlesztésében érdekelt szervezetekkel, az innovációt támogató - szervezetekkel és a többi regionális innovációs ügynökséggel

az innovációval kapcsolatos regionális adatbázis létrehozása

szakértői hálózat kialakítása

### MODULOK

Regionális Innovációs Stratégiai Tervezés

Innováció menedzsment koordináció

Kommunikáció, kapcsolattartás, hálózatépítés

Innovációs adatbázis menedzsment

Forrásigény menedzsment, koordináció

Nemzetközi programok

Minőségbiztosítási rendszer bevezetése és működtetése



## DA-RIÜ KHE. MŰKÖDÉSÉNEK FELTÉTELEI

### A személyi és tárgyi feltételek biztosítottak:

- korszerű iroda (helyiség, bútorok)
- megfelelő színvonalú informatikai háttér
- Jól szervezett munkaszervezet
- működéssel kapcsolatos pénzügyi feladatok (könyvelő, könyvvizsgáló)
- pénzkezelési szabályzat, számviteli politika
- honlap, arculat kialakítás
- banki megbízások



## DARIÜ07 PROJEKT MUNKATERVE

### 7 feladatcsoport:

- 1) Regionális Innovációs Stratégiai Tervezés
- 2) Innováció menedzsment koordináció
- 3) Kommunikáció, kapcsolattartás, hálózatépítés
- 4) Innovációs adatbázis menedzsment
- 5) Forrásigény menedzsment, koordináció
- 6) Nemzetközi programok
- 7) Minőségbiztosítási rendszer bevezetése és működtetése



# 1. Regionális Innovációs Stratégiai Tervezés

## 1.1. RIS felújítása

- Szekunder adatgyűjtés: régi RIS, más régiók RIS + egyéb benchmarking – **Több mint 150 dokumentum feldolgozása.**
- Primer adatgyűjtés: stakeholder analízis, kérdőív, interjúk, igényfelmérés – **Több mint 200 interjú!!!**
- RIS szövegtervezet kidolgozása – **A szövegtervezetet társadalmi vitára bocsátva.**

## 1.2. Operatív terv megírása

- Szekunder adatgyűjtés: régi stratégiai tervek, más régiók stratégiai tervei + egyéb benchmarking (RIS-sel összhangban)
- Primer adatgyűjtés: interjúk, igényfelmérés, stakeholder analízis
- Operatív terv szövegtervezet kidolgozása – **Operatív terv szövegtervezet elkészült**

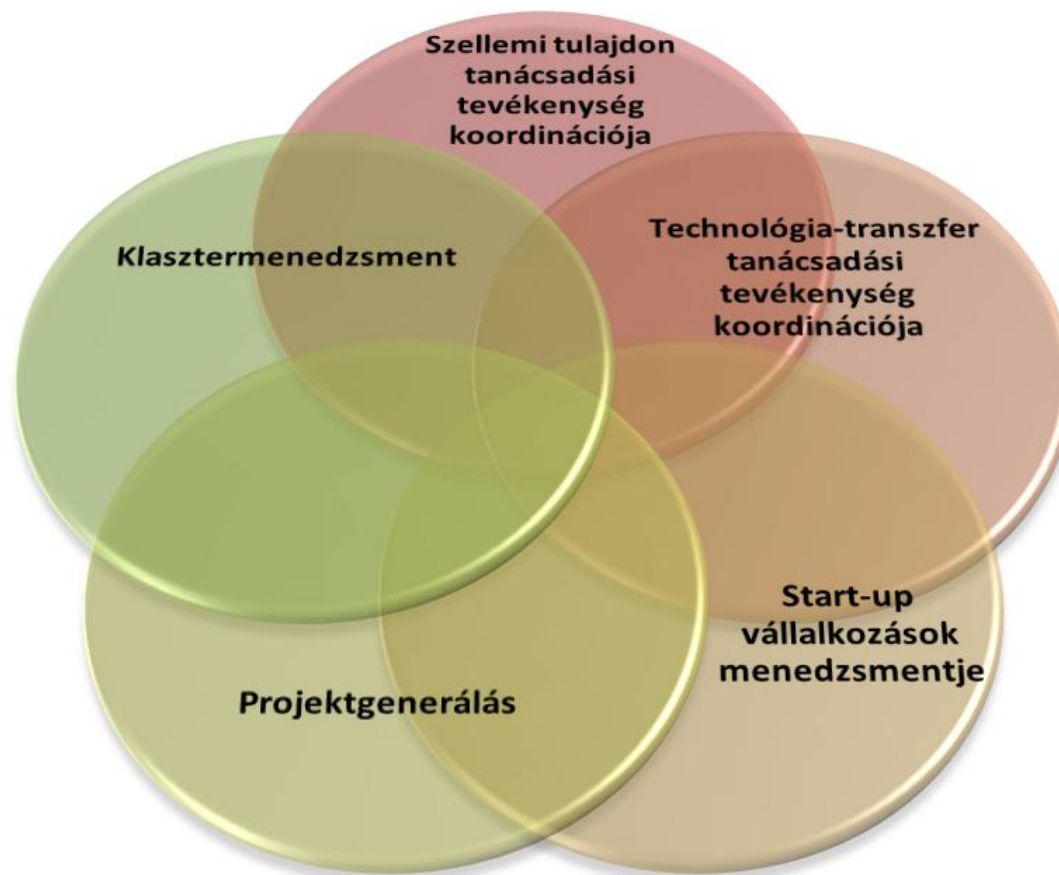
## 1.3. Vitanapok szervezése a RIS és az operatív tervek vonatkozásában – **Hat vitanap megszervezése a régióban**

- Célcsoport azonosítása, stakeholder analízis
- Programszervezés végrehajtása

## 1.4. Más regionális tervezési anyagokkal való összhang biztosítása



## 2. Innováció menedzsment koordináció (I.)





## 2. Innováció menedzsment koordináció (II.)

### 2.3. Start-up menedzsment

- Start-up/spin-off operatív program kidolgozása
- A projektfejlesztő műhelyekből kipörgő ötlet
- Üzleti oktatás/képzés – **több mint 20 ké**

### 2.4. Projektgenerálás

- A RIÜ projektgenerálási/projektfejlesztési n
- Projektfelmérő interjúk készítése – **Dél-alföldi és a Kamarákkal társszervezésben**
- Statisztikai elemzések készítése és integráció **270 db**


### 2.5. Klasztermenedzsment

- Kapcsolattartás a meglévő klaszterekkel
- Klaszterfejlesztő műhelyek kialakítása a régi és új klaszterek számára –

**klaszterek száma: 27 db**

I.  
HELY

**Ammonia koncentráció és fluxus mérése alkalmas fotoakusztikus mérőműszer fejlesztése**  
Pályázók: Pogány Andrea, Dr. Mohácsi Árpád, Dr. Galbács Zoltán, Dr. Bozóki Zoltán, Dr. Szabó Gábor



A légköri ammónia koncentrációjának mérése fontos környezetvédelmi feladat, hiszen az ammónia környezetszennyező anyag, talajjavonyódszt okozhat, illetve károsíthatja az érzékeny életközösségeket. Ezen káros környezeti hatások már nagyon alacsony koncentráció esetén is fellépnek, ezért a környezetvédelmi célú ammóniaméréshez nagy pontosságú mérőműszere van szükség. A Szegedi Tudományegyetem Optikai és Kvantumelektronikai Tanszékén működő fotoakusztikus kutatócsoport már több mint 15 éve foglalkozik fotoakusztikus elven működő mérőműszerek fejlesztésével, ipari és környezetvédelmi célú ammóniaméréshez nagy pontosságú mérőműszere van szükség. A Szegedi Tudományegyetem Optikai és Kvantumelektronikai Tanszékén működő fotoakusztikus kutatócsoport már több mint 15 éve foglalkozik fotoakusztikus elven működő mérőműszerek fejlesztésével, ipari és környezetvédelmi célú ammóniaméréshez nagy pontosságú mérőműszere van szükség. A fejlesztés során sikerült olyan mérési pontosságot elérni, hogy a műszer közvetlenül nem szennyezett, azaz igen alacsony ammóniatartalmú levegőben történő mérésekre is alkalmas legyen. Egyszerű koncentrációmérésen kívül a műszer egyfeljleg több magasságban végzett koncentrációmérés segítségével alkalmas az ammónia fluxus, azaz a növényzet és a talaj által kibocsátott vagy elnyelt ammónia mennyiségének meghatározására is.

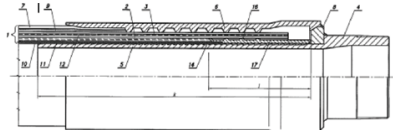
**Előzettségek**

Név: Dr. Mohácsi Árpád SZTE TTK Optikai és Kvantumelektronikai Tanszék, MTA Lézerfizikai Tanszék Kutatócsoport  
E-mail: mohacsia@ttk.ophy.elte-szeged.hu  
Weboldal: www.fotoakusztika.hu

II.  
HELY

**Roppantott csatlakozó különösen mélyfűrő tömlőköz**  
Pályázó: Nacsa László

Az innovatív ötlet tárgya roppantott csatlakozó nagynyomású tömlőköz, és roppantott csatlakozóval ellátott nagynyomású tömlő, különösen nagyátmérőjű, spirális acélbetétekkel erősített tömlő. A megoldás létező roppantott csatlakozóval ellátott nagynyomású tömlő előállítására is. Bár roppantott csatlakozókat több mint 50 éve használnak, a mai napig vannak olyan nagynyomású tömlők, amelyeknek roppantott csatlakozóval történő szerelése nem teljesen megoldott. Ezek közé tartoznak az olajfűrészekhez használt, nagyátmérőjű, spirálisan sodronnyokkal vagy acélhuzalokkal erősített gumitömlők, amelyek magas hőmérsékleten pulzáló igénybevételnek vannak kitéve. A gyakorlatban előfordul, hogy a pulzáló nyomás hatására, különösen magas hőmérsékleten, a csatlakozó lecsúszik a tömlőről. A másik gyakori probléma, hogy hosszabb idő elteltével a tömlő szivárogni kezd. A kutató célja olyan roppantott csatlakozó és az azzal ellátott nagynyomású tömlő létrehozása volt, amely lehetővé teszi az alsó betét megcsúszásának kiküszöbölését, és nagy pulzási ciklus szám, ill. magas hőmérséklet mellett is biztosítja a tömítettségét. Az ötlet lényege, hogy egyrészt fém-fém kötet kell létrehozni a csatlakozó és az első sodrony között, másrészt pedig a csatlakozóban öntömítésre alkalmas alámetszést kell kialakítani. Az ötletet a ContiTech Rubber Industrial Kft. saját tevékenységi körében hasznosítani kívánja, a termék árusítását megkezdi.



**Előzettségek**

Név: Nacsa László (ContiTech Rubber Industrial Kft.)  
E-mail: laszlo.nacsa@ruis.contitech.hu

2

3



### 3. Kommunikáció, kapcsolattartás, hálózatépítés

- A régi RIÜ kommunikációs eszközeinek átvétele, továbbfejlesztése
- A RIÜ kommunikációs stratégiájának kidolgozása
- Tényleges kapcsolattartás összhangban a kommunikációs stratégiával
- A RIÜ adatbázisának felhasználásával hálózatok és konzorciumok szerveződésének elősegítése
- Az innovatív gondolkodás/magatartás elfogadtatása és népszerűsítése a régióban - **INNOTARS projekt: középiskolások innováció tudatosságának fejlesztése; országos program, több RIÜ részvételével**





## 4. Innovációs adatbázis menedzsment

	A	B	C	D	E	F	G	H
1		Kutatóhely neve	Vezető	E-mail cím	Spektély	Telefon	Kutatási tevékenység Né területe	Kulcsszavak
2		<b>Felsőoktatási Intézmények</b>						
3	1	EÖTVÖS JÓZSEF FŐISKOLA	Dr. Majdán János	<a href="mailto:majdan.janos@ef.hu">majdan.janos@ef.hu</a>	6500 Baja, Szegedi út 2.	79/524-641		
4	2	Műszaki és Gazdálkodási Fokoztatás	Beráth Magdolna	<a href="mailto:tomf@ef.hu">tomf@ef.hu</a>	6500 Baja, Bajcsy-Zsilinszky Endre u. 14.	79/523-900	Műszaki tudományok, Gazdálkodás- és szervezettudományok	környezettechnológia, vízellátás, vízpépítés, vízgazdálkodás,
5	3	Vízellátás és Környezetmérnöki Intézet	Dr. Dombay Gábor	<a href="mailto:dombay.gabor@ef.hu">dombay.gabor@ef.hu</a>	6500 Baja, Bajcsy-Zsilinszky Endre u. 14.	79/523-900/130	Környezettudományok	vízellátás, környezettechnológia
6	4	Környezettechnológiai szakszoport	Dr. Simon Miklós	<a href="mailto:simon.miklos@ef.hu">simon.miklos@ef.hu</a>	6500 Baja, Bajcsy-Zsilinszky Endre u. 14.	79/523-900/156, 79/523-900/158	Környezettudományok	környezettechnológia, környezetgazdálkodás, hulladékgazdálkodás
7	5	Vízellátás-csatornázási szakszoport	Dr. Dombay Gábor	<a href="mailto:dombay.gabor@ef.hu">dombay.gabor@ef.hu</a>	6500 Baja, Bajcsy-Zsilinszky Endre u. 14.	79/523-900/130	Környezettudományok	vízellátás, csatornázás, vízkezelés,
8	6	Vízépítési és vízgazdálkodási Intézet	Dr. Szilvák Lajos	<a href="mailto:szilvak.lajos@ef.hu">szilvak.lajos@ef.hu</a>	6500 Baja, Bajcsy-Zsilinszky Endre u. 14.	79/523-900/159	Környezettudományok	szennyvíztisztítás, ipari vízgazdálkodás, vízügygazdálkodás, hidrológia, hidraulika, árvízvédelem, belvízvédelem
9	7	KECSKEMÉTI FŐISKOLA	Dr. Danyi József	<a href="mailto:danyi.jozsef@kamf.kefo.hu">danyi.jozsef@kamf.kefo.hu</a> , <a href="mailto:szabone.anka@kamf.kefo.hu">szabone.anka@kamf.kefo.hu</a>	8000 Kecskemét, Izsáki út 10.	76/501-960, 76/516-370		
10	8	Gépipari és Automatizálási Műszaki Főiskolai Kar	Dr. Belina Károly	<a href="mailto:belina.karoly@kamf.kefo.hu">belina.karoly@kamf.kefo.hu</a> , <a href="mailto:ganf@kamf.kefo.hu">ganf@kamf.kefo.hu</a>	8000 Kecskemét, Izsáki út 10.	76/516-300, 76/516-300	Műszaki tudományok	gépipar, automatizálás
11	9	Fém- és Műanyagfeldolgozó Technológiai Intézet	Dr. Danyi József	<a href="mailto:danyi.jozsef@kamf.kefo.hu">danyi.jozsef@kamf.kefo.hu</a>	8000 Kecskemét, Izsáki út 10.	76/516-370, 76/516-381	Műszaki tudományok	fémfeldolgozás, műanyagfeldolgozás
12	10	Gépgyártástechnológiai Szakszoport	Dr. Kodácsy János	<a href="mailto:kodacsy.janos@kamf.kefo.hu">kodacsy.janos@kamf.kefo.hu</a>	8000 Kecskemét, Izsáki út 10.	76/516-381	Műszaki tudományok	gépgyártástechnológia, gépipari technológiák, CNC technológia, mechanika,
13	11	Mechanikai Technológiai Szakszoport	Dr. Danyi József	<a href="mailto:danyi.jozsef@kamf.kefo.hu">danyi.jozsef@kamf.kefo.hu</a>	8000 Kecskemét, Izsáki út 10.	76/516-370	Műszaki tudományok	forgácsmentes technológiák fejlesztése, védőgázos hőkezelések fejlesztése, alakra történő hegesztés, műanyagfeldolgozás technológiája,
14	12	Műanyag- és Gumitechnológiai Szakszoport	Dr. Belina Károly	<a href="mailto:belina.karoly@kamf.kefo.hu">belina.karoly@kamf.kefo.hu</a>	8000 Kecskemét, Izsáki út 10.	76/516-390	Műszaki tudományok	műanyagok tulajdonságai és szerkezete, fröccsöntés, technológiai optimalizálás.

zis

info



## 5. Forrásigény menedzsment, koordináció

- Szekunder adatgyűjtés: a RIÜ adatbázisából származó adatok feldolgozása
- Primer adatgyűjtés; igényfelmérés
- Adatok feldolgozása, elemzése
- Eredmények beépítése a RIS-be
- A döntéshozók tájékoztatása az igényekről
- A döntéshozók dokumentumainak előzetes véleményezése a szakértői adatbázis felhasználásával és előzetes szakmai egyeztetések



## Sponsors

### Gold level



### Silver level



### Media sponsors



### Further Supporters of the Conference



résztétel -

ése

ítása

Executives  
vezésében

6.3. Résztétel nemzetközi projektekben/hálózatokban, partnerként (saját erővel)





## 6. Nemzetközi programok 1.

### IP4INNO - Intellectual Property for Innovation II projekt

- Az EPO (Európai Szabadalmi Hivatal) által kiírt tender
- A program célja:
  - hogy a KKV-k jobban megismerjék a szabadalmi jogot és keresztül növekedjen azok
  - képzési tananyagok fejlesztése
- Több modulra lehetett ajánlatot tenni
- Az Ügynökség a következő modulokat ajánlotta:
  - **1. Module 4B - Business plan**
  - **2. Module 5A - IP Enforcement**



The screenshot shows a presentation slide with the following content:

- Logo: PRO INNO EUROPE
- Text: European Commission (EUROPEAN COMMISSION ENTERPRISE AND INDUSTRY)
- Text: ip4inno is brought to you by:
- List of sponsors:
  - European Commission, DG Enterprise & Industry
  - European Patent Office
  - 19 consortium partners in the first ip4inno project
- Text: This particular module was written / updated by:
- Text: Dr. Istvan MOLNAR patent attorney
- Text: Regional Innovation Agency South Great Plain Region HUNGARY
- Text: www.darinno.hu
- Text: with funding from the EC and EPO
- Text: www.in4inno.eu
- Logos: Dél-alföldi Regionális innovációs ügynökség and EPO logo.



## 6. Nemzetközi programok 2.

### Hungary-Serbia IPA Cross-border Co-operation Programme (Magyar-szerb határmenti együttműködési program)



ics centers in the CB region –

üttes, harmonikus fejlesztése.



## 6. Nemzetközi programok 4.

### Magyar-Szerb Határmenti Együttműködési Program

**Cím:** Transferring of Regional Strategic Planning and Interregional Innovation Strategies; South Great Plain Hungary and Vojvodina Serbia; INTERRIS

**Partnerek:** Dél-alföldi Regionális Innovációs Ügynökség, Information center for business standardization and certification

**Tevékenység:** a Dél-alföldi Regionális Innovációs Stratégia kiegészítése a határmenti gazdasági kapcsolatok kérdéskörének beemelésével, a Vajdaság Regionális Innovációs Stratégiájának kidolgozása a Dél-alföldi Regionális Innovációs Stratégia elkészítésének tapasztalatai alapján, végül egy interregionális innovációs stratégiai koncepció felvázolása.

**Támogatás:** 64823 EUR



## 7. Minőségbiztosítási rendszer bevezetése és működtetése

- Minőségirány
- Minőségirány

**EFQM: sikeres t**

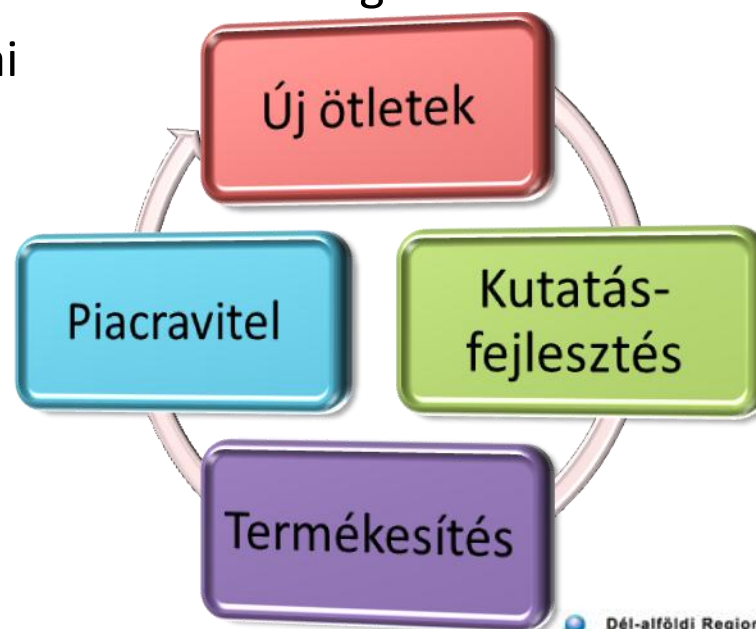




## SZOLGÁLTATÁSOK I.

### Projektgenerálási tevékenység körében:

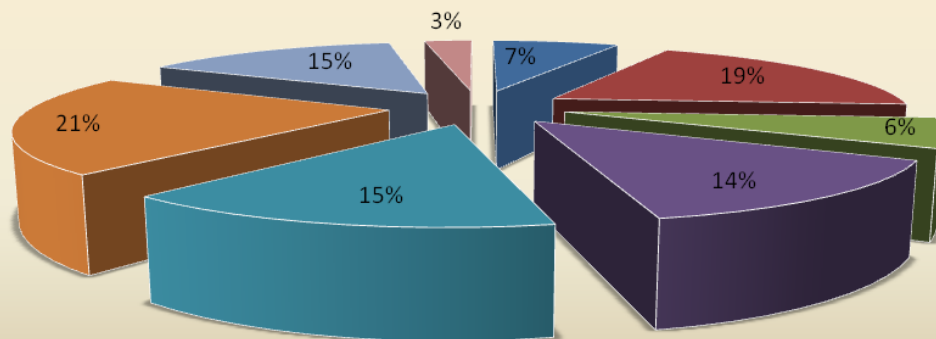
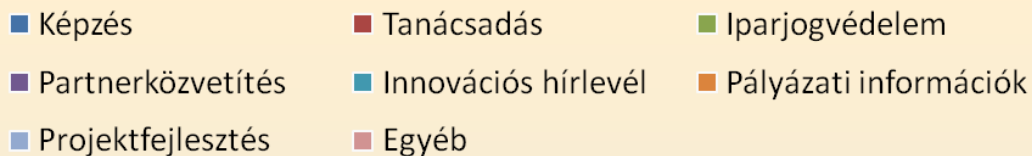
- Projektfelmérő interjú
- Adatok regionális innovációs adatbázisban történő rögzítése
- Projektfejlesztő műhely szolgáltatásai







## Projektek koordinálásának folyamata



### Adminisztráció:

- Megrendelőlap
- Projekttadatlap

A projekttadatlapokon igényelt szolgáltatások százalékos aránya



## SZOLGÁLTATÁSOK II.

### Start-up menedzsment tevékenység körében:

- Általános vállalkozásfejlesztési tanácsadás
- Információnyújtás hazai és európai uniós forráslehetőségekről, támogatási konstrukciókról
- Üzleti koncepció kidolgozása
- Piaci információszerzés
- Megvalósíthatósági koncepció kidolgozása
- Középtávú innovációs stratégiai tervezés



## SZOLGÁLTATÁSOK III.

### Szellemi tulajdon tanácsadási tevékenység körében:

- Általános szellemi tulajdon szaktanácsadás
- Szaktanácsadás védjegyek, logók stb. védelmének megszerzése vonatkozásában
- Szaktanácsadás szoftverek oltalmazhatóságának feltételeiről
- Tájékoztatás iparjogvédelmi adatbázisok tartalmáról és használatáról
- Freedom to operate
- Szabadalmazhatósági teszt
- Prior art kutatás
- Javaslattétel iparjogvédelmi probléma megoldására



## SZOLGÁLTATÁSOK IV.

### Technológia-transzfer tanácsadási tevékenység körében:

- Általános technológia-transzfer szaktanácsadás
- Tájékoztatás technológia-transzfer szervezetekről, hálózatokról
- Hasznosítási ügyek bemutatása
- Technológiaértékelési koncepció kidolgozása
- Kockázatfelmérés
- Kutatási szerződési koncepció előkészítése
- Technológia-átruházási szerződési koncepció előkészítése
- Licencszerződési koncepció előkészítése



## **SZOLGÁLTATÁSOK V.**

### **Klasztermenedzsmet, továbbá a hazai és nemzetközi partnerközvetítési tevékenység körében:**

- Tájékoztatás nyújtása klaszterekről
- Szolgáltató internetes honlapján való megjelenés
- Hozzáférés biztosítása adatbázisokhoz
- Elektronikus hírlevelek küldése
- Brókerrendezvényeken való megjelenés megszervezése

### **Forrásigénymenedzsmet körében:**

- Tájékoztatás K+F és innovációs pályázati lehetőségekről, nemzetközi programokról



## SZOLGÁLTATÁSOK VI.

### Egyéb szolgáltatások körében:

- Eseménynaptárhoz való hozzáférés
- Tájékoztatás szakértőszervezetek elérhetőségéről
- Szolgáltató által szervezett innovációs és általános képességfejlesztő képzéseken, konferenciákon való megjelenés



# Computer Industry Competency Based Cross-border Business Building CompComp

# Partnerek



- Dél-alföldi Regionális Innovációs Ügynökség – **Lead Partner**

- University of Novi Sad



- Vojvodina ICT Cluster



- Regional Agency for the Development  
of Small and Medium Size Enterprises (Alma Mons Ltd.)





## Futamidő és elnyert támogatás

- Projekt kezdete: 2012. január 1.
- Projekt vége: 2012. december 31.
  
- Projekt főösszege: 109.948 EUR
- Összes támogatás: 99.604 EUR
- Ebből uniós (IPA)támogatás: 93.456 EUR
- Ebből hazai társfinanszírozás: 6.148 EUR
- **Saját forrás: 10.343 EUR**

## Célok:

- Új üzleti kapcsolatok építése elsősorban a Szoftver innovációs Pólus Klaszter tagjai és Vojvodina ICT Cluster tagjai közt;
- Ennek érdekében közös adatbázis építése a lehetséges kooperációs kapcsolatok azonosítására;
- Célzottan a projektben érintett célcsoportok részére képzések, workshopok megrendezése a következő témákban: üzleti kapcsolatok építésének jogi háttere; iparjogvédelmi alapismeretek különösen a szoftverek területén; Business training modulok: projekt menedzsment; marketing és sales; vevőkapcsolatok, stb.
- Másodlagos célcsoportként a határmenti régió ICT iparának képviselői számára nyújt a projekt segítséget, hogy a közös adatbázis segítségével új üzleti partnerek találjanak

# Várt eredmények, outputok:

## Outputok:

- Közös on-line kompetencia adatbázis
  - webportal
  - 4 tematikus workshop
  - 2 business generation rendezvény
  - 2 konferencia
  - 4 tréning
- 
- A projekt eredményeként szorosabb kooperációt kíván kialakítani a magyar és a szerb ICT szektor szervezetei között.
  - A helyi és regionális szervezetek közt kialakítandó határmenti kooperációs hálózat hozzájárul a térség gazdasági megerősödéséhez és a tudásalapú gazdaság fejlesztéséhez.

# Köszönöm a figyelmet!

Maróti Péter

igazgató

DA-RIÜ KhE.

[maroti.peter@darinno.hu](mailto:maroti.peter@darinno.hu)

[www.darinno.hu](http://www.darinno.hu)