

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

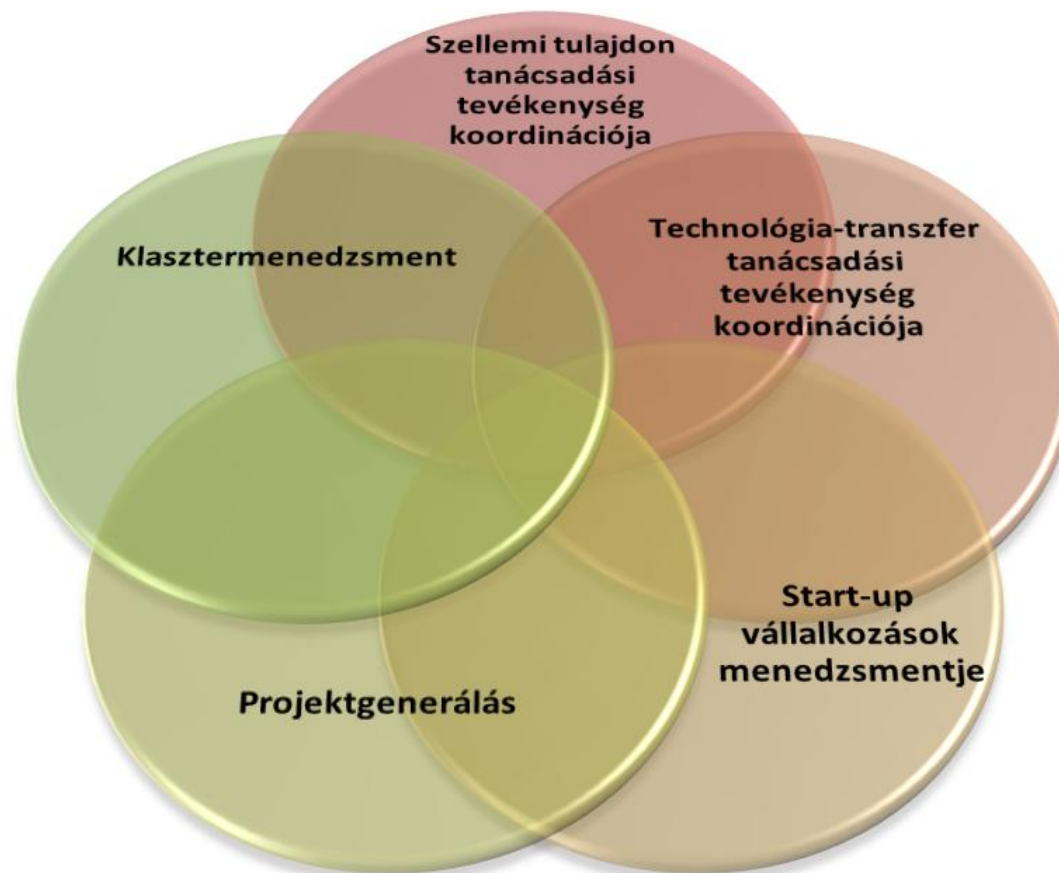
Forrásigény menedzsment, koordináció

Nemzetközi programok

Minőségbiztosítási rendszer bevezetése és működtetése



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

klaszterek száma: 27 db

I. HELY

Ammónia koncentráció és fluxus mérése alkalmas fotoakusztikus mérőműszer fejlesztése
Pályázók: Pogány Andrea, Dr. Mohácsi Árpád, Dr. Gablács Zoltán, Dr. Bozóni Zoltán, Dr. Szabó Gábor



A légköri ammónia koncentrációjának mérése fontos környezetvédelmi feladat, hiszen az ammónia környezetszennyező anyag, talajjavonyodást okozhat, illetve károsíthatja az érzékeny életközösségeket. Ezen káros környezeti hatások már nagyon alacsony koncentráció esetén is fellépnek, ezért a környezetvédelmi célú ammóniaméréshez nagy pontosságú mérőműszerre 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 célokra. A csoport egyik kutatási témája egy ammóniamérő műszer fejlesztése. 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 egyidejűleg több magasságban végzett koncentrációmérés segítségével alkalmas az ammónia fluxus, azaz a növényzet és a talaj által kibocsátott vagy elnyelt ammónia mennyiségének meghatározására is.

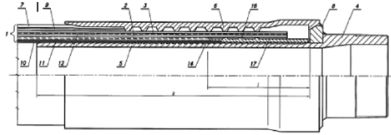
Elérhetőségek
Név: Dr. Mohácsi Árpád (SZTE TTK Optikai és Kvantumelektronikai Tanszék, MTA Lézerfizikai Tanácsok Kutatócsoport)
E-mail: mohacsia@ttn.ophy.elte-szeged.hu
Weboldala: www.fotoakusztika.hu

II. HELY

Roppantott csatlakozó különösen mélyfúró tömlőkhöz
Pályázó: Nacsa László

Az innovatív ötlet tárgya roppantott csatlakozó nagynyomású tömlőkhöz, és roppantott csatlakozóval ellátott nagynyomású tömlő, különösen nagyátmérőjű, spirális acélbetétekkel erősített tömlő. A megoldás kiterjed a 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 olajfúráshoz használt, nagyátmérőjű, spirálisan sodronnyokkal vagy acélhuzalokkal erősített gumitömlők, amelyek magas hőmérsékleten pulzáló igénybevételeknek 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 pulzáltól ciklus szám, ill. magas hőmérséklet mellett is biztosítja a tömítettséget. 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.



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



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
		Kutatóhely neve	Vezető	E-mail cím	Speciális	Telefon	Kutatási tevékenység Nő területe	Kulcsszavak
2		Felsőoktatási intézmények						
3	1	EÖTVÖS JÓZSEF FŐISKOLA	Dr. Majdán János	majdan.janos@eif.hu	6500 Baja, Szegedi út 2.	79/524-641	Műszaki tudományok,	környezettechnológia,
4	2	Műszaki és Gazdálkodási Fokutató	Baráth Magdolna	tomf@eif.hu	6500 Baja, Bajcsy-Zsilinszky Endre u. 14.	79/523-900	Gazdálkodás- és szerveztudományok	vízkezelés, vízellátás, vízellátás, vízellátás,
5	3	Vízkezelési és Környezetmérnöki Intézet	Dr. Dombay Gábor	dombay.gabor@eif.hu	6500 Baja, Bajcsy-Zsilinszky Endre u. 14.	79/523-900/130	Környezettudományok	vízkezelés, vízellátás, vízellátás, vízellátás,
6	4	Környezettechnológiai szakcsoport	Dr. Simon Miklós	simon.miklos@eif.hu	6500 Baja, Bajcsy-Zsilinszky Endre u. 14.	79/523-900/156, 79/523-900/158	Környezettudományok	környezettechnológia, környezetgazdálkodás, hulladékgazdálkodás,
7	5	Vízkezelési-csatornázási szakcsoport	Dr. Dombay Gábor	dombay.gabor@eif.hu	6500 Baja, Bajcsy-Zsilinszky Endre u. 14.	79/523-900/130	Környezettudományok	vízkezelés, vízellátás, vízellátás, vízellátás,
8	6	Vízkezelési és vízellátási Intézet	Dr. Szilvák Lajos	szilvak.lajos@eif.hu	6500 Baja, Bajcsy-Zsilinszky Endre u. 14.	79/523-900/159	Környezettudományok	szennyvíztisztítás, ipari vízellátás, vízellátás,
9	7	KECSKEMÉTI FŐISKOLA	Dr. Danyi József	danyi.jozsef@kamf.kefo.hu	6000 Kecskemét, Izsáki út 10.	76/501-960, 76/516-370		
10	8	Gépipari és Automatizálási Műszaki Főiskolai Kar	Dr. Belina Károly	belina.karoly@kamf.kefo.hu	6000 Kecskemét, Izsáki út 10.	76/516-300, 76/516-300	Műszaki tudományok	gépipar, automatizálás
11	9	Fém- és Műanyagfeldolgozó Technológiai Intézet	Dr. Danyi József	danyi.jozsef@kamf.kefo.hu	6000 Kecskemét, Izsáki út 10.	76/516-370, 76/516-381	Műszaki tudományok	fémfeldolgozás, műanyagfeldolgozás
12	10	Gépgyártástechnológiai Szakcsoport	Dr. Kodácsy János	kodacsy.janos@kamf.kefo.hu	6000 Kecskemét, Izsáki út 10.	76/516-381	Műszaki tudományok	gépgyártástechnológia, gépipari technológiák, CNC technológia,
13	11	Mechanikai Technológiai Szakcsoport	Dr. Danyi József	danyi.jozsef@kamf.kefo.hu	6000 Kecskemét, Izsáki út 10.	76/516-370	Műszaki tudományok	mechanika, forgácsmetsző technológiák fejlesztése, védőgázos hőkezelések fejlesztése, alakra történő hegesztés,
14	12	Műanyag- és Gumitechnológiai Szakcsoport	Dr. Belina Károly	belina.karoly@kamf.kefo.hu	6000 Kecskemét, Izsáki út 10.	76/516-390	Műszaki tudományok	műanyagfeldolgozás technológiája, műanyagok tulajdonságai és szerkezetek, fröccsöntés, technológia optimalizálása,

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



résztvétel -

zése

ítása

Executives
vezésében

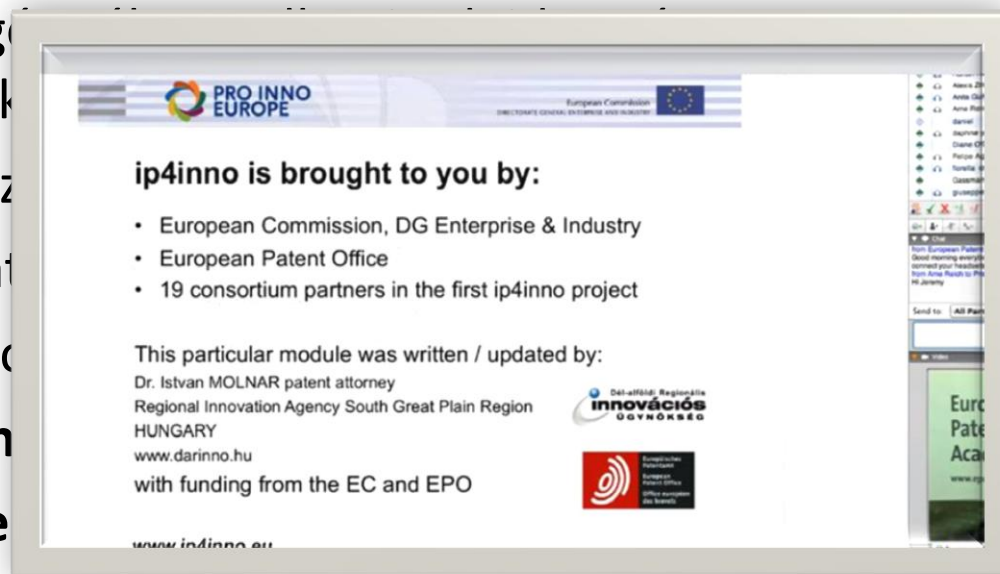
6.3. Résztvétel nemzetközi projektekben/hálózatokban, partnerként (saját erővel)



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





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.



7. Minőisbiztosítási rendszer bevezetése és működtetése

- Minőségirány
- Minőségirány

EFQM: sikeres t





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 bocsátottuk.**

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



Köszönöm a figyelmet!

Maróti Péter

igazgató

DA-RIÜ KhE.

maroti.peter@darinno.hu

www.darinno.hu