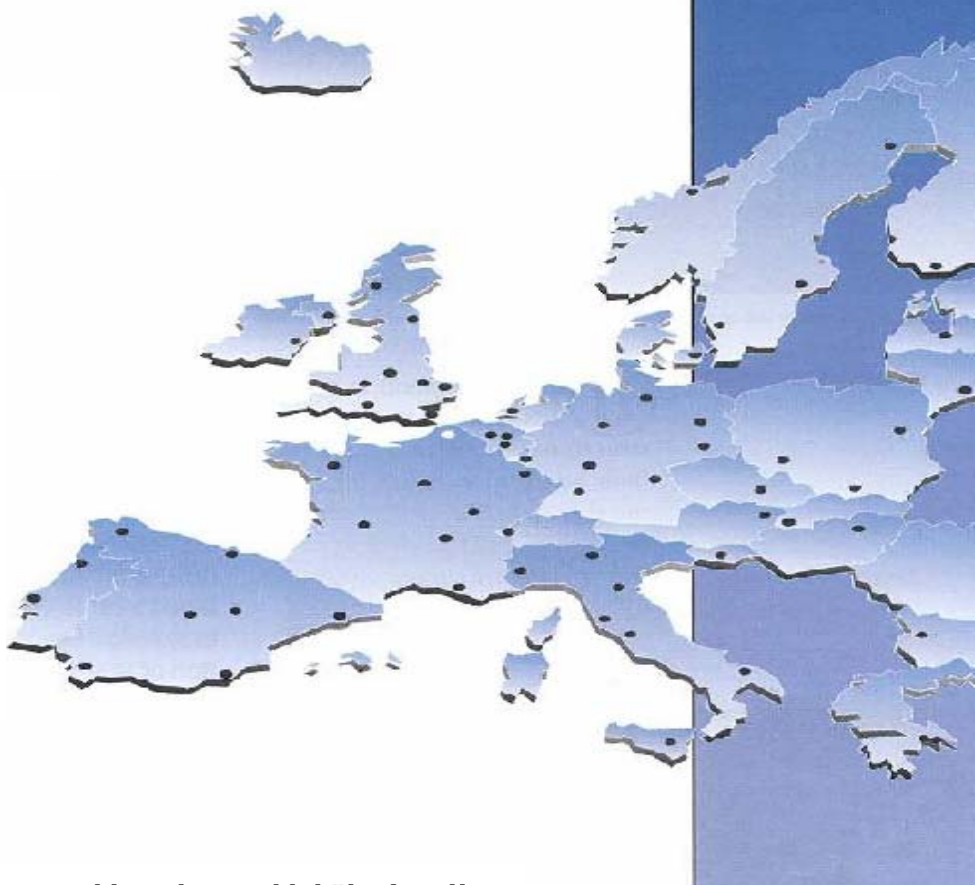


2002. július-augusztus

A tartalomból

- Az IRC Hungary és az IRE projekt hazai képviselői együttműködést alakítanak ki
- Tagjelölt országok csatlakozása az EU vállalkozásfejlesztési programjához
- CORDIS WIRE – az innovációs hírek új weblapja
- Nemzetközi partnerkereső és kapcsolatépítő rendezvények
- Megjelent a regionális előretételezés gyakorlati útmutatója
- Technológiaajánlatok és -igények



Cégalapítás az EU-ban: egyszerűbben, gyorsabban, kevesebb költséggel!

A gazdaság fejlődésének dinamikáját jelentősen befolyásolja az a körülmény, hogy az új vállalkozások indítása mekkora pénzügyi és adminisztrációs terhet ró a vállalkozókra. Könnyen belátható, hogy a vállalkozásindítással kapcsolatos magas költségek, továbbá a sok időt és energiát felemésztő adminisztrációs eljárás megnehezíti új vállalkozások alapítását és ezáltal visszahúzó hatást fejt ki a gazdaság fejlődésére.

E szempontokra tekintettel az Európai Bizottság kezdeményezésére a közelmúltban tanulmány készült az egyes tagállamokban a vállalkozásalapítással kötelezően együtt járó terhekről és kedvezményekről, valamint az egyes tagállamok között a kezdő vállalkozások bejegyzésével kapcsolatos nehézségek tekintetében felállítható rangsorról. Az összehasonlítást – ugyanúgy, mint például az innovációs teljesítmény területén – a benchmarking módszer felhasználásával végezték el.

A cégalapításhoz szükséges idő és költség képezik a regisztrációs eljárás fő paramétereit (headline benchmarks). Ugyancsak az összehasonlítás alapjául szolgálnak az eljárás során kitöltendő kérdőívekre és beszerzendő engedélyekre vonatkozó adatok (operational benchmarks). A valamennyi tagállam által reálisan elérendő célként (benchmark) a rangsorban a negyedik helyet elérő tagállam teljesítményét jelölték meg.

Egy induló magáncég számára a bejegyzéshez szükséges átlagos időtartam 24 nap, de Írországból a regisztráció csak 7 napot vesz igénybe, az Egyesült Királyságban és Görögországban pedig 15 napot kell ráfordítani a kívánt cél elérésére. Olaszországban azonban 35 napra van szükség a cégalapítással járó procedúra lebonyolításához. A benchmarkot 18 napban állapították meg, amennyi idő alatt Dániában lehet bejegyeztetni egy induló vállalkozást.

A tagállamok között ugyancsak jelentős különbségek tapasztalhatók a kötelezően befizetendő költségek tekintetében. Az összegek a nullától (Dánia) 2.200 euróig (Ausztria) terjednek, az átlag 830 euró. Az Egyesült Királyságban és Svédországban a cégalapításhoz kevesebbet kell befizetni, mint az e téren megállapított benchmark, vagyis 213 euró, amely a francia gyakorlatnak felel meg.

A tanulmány követendő jó gyakorlatként mutatja be azt, hogy Portugáliában egyetlen helyen mindent elintézhet az új céget alapító üzletember, hogy Franciaországban egyetlen regisztrációs űrlapot kell csak kitöltenie a vállalkozónak, továbbá, hogy Hollandiában eltörölték az üzleti képesítés kötelező megszerzését.

(Folytatás a 3. oldalon)

A Nemzetközi Technológia-Transzfer (NTT) az EU-INFO Hírlevél melléklete és az EU MIK/IRC Hungary konzorcium hírlevele

Az EU MIK az Európai Unió Magyarországi Innovációkövetítő Központja, amelynek hivatalos neve angolul **IRC Hungary** (IRC - Innovation Relay Centre).

Szerkesztő: Dr. Gerzsó Géza
A szerkesztőség címe: BME Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár, EU Technológiai Tájékoztató és Tanácsadó Szolgálat, 1011 Budapest, Gyorskocsi u. 5-7.

Postacím: 1255 Budapest, Pf. 207.
Tel: 457 5340, Fax: 457 5341
E-mail: gerzso@info.omikk.bme.hu
Honlap: <http://www.irc-hungary.hu>

Felelős kiadó: Fonyó Istvánné
főigazgató

AZ EU MIK/IRC Hungary

konzorcium tagjai

(Az IRC Hungary 2002. júl. 1-től érvényes szervezeti struktúrája)

Koordinátor

BME Országos Műszaki Információs Központ és Könyvtár /BME OMIKK/

Projektkoordinátor: Nyerges Gyula
Projektfelelős: Füzesi Adrién
Cím: 1011 Budapest, Gyorskocsi u. 5-7.
Postacím: 1255 Budapest, Pf. 207.
Tel: 457 5340, **Fax:** 457 5341,
E-mail: irc-hu@info.omikk.bme.hu
Honlap: <http://www.irc-hungary.hu>

Partnerek

INNOSTART Nemzeti Üzleti és Innovációs Központ

Projektfelelős: Garab Kinga
Cím: 1116 Bp., Fehérvári út 130.
Postacím: 1519 Budapest, Pf. 426.
Tel: 382-1500, **Fax:** 382-1510
E-mail: garab@innostart.hu

Puskás Tivadar Alapítvány Nemzetközi Technológiai Intézet /PTA -NETI/

Projektfelelős: Rezsabek Nándor
Cím: Budapest, Munkácsy M. u. 16.
Postacím: 1398 Budapest, Pf. 570.
Tel: 301-2071, 301-2030
Fax: 332-3774
E-mail: nandor.rezsabek@lotus.neti.hu

VIVIDUS Műszaki Tanácsadó Kft.

Projektfelelős: Dr. Hidvégi Éva
Cím: 1116 Bp., Fehérvári út 144.
Tel/Fax: 206-0710
E-mail: h495hid@ella.hu

TREBAG Vagyon- és Projekt- menedzser Kft.

Projektfelelős: Kövesd Andrea
Cím: 1152 Bp., Szentmihályi út 131.
Tel: 419-4087, **Fax:** 419-4172
E-mail: pkovesd@trebag.hu

TMB Hungary Technológia- transzfer és Szoftverfejlesztő Mérnöki Kft.

Projektfelelős: Molnár István
Cím: 4026 Debrecen, Jókai u. 1.
Tel: (52) 534 756
E-mail: istvan.molnar@tmbhungary.hu

AZ IRC SZOLGÁLTATÁSAI

Ha Önnek szüksége van egy új technológiára, akkor segítünk olyan európai partnert keresni, aki az eredményét kész megosztani Önnel.

Ha Ön olyan technológiával rendelkezik, amelyre másnak is szüksége lehet, akkor segítünk Önnek profithoz jutni a technológia hasznosítása révén.

Segítséget nyújtunk továbbá a technológiatranszfer lebonyolításában, és az EU által a kis- és középvállalkozásoknak szánt innovációs támogatások megszerzésében is.

Technológiaaudit végzése

Technológiaauditot végzünk Önnél, vagyis az alkalmazott technológiákat minőségi és korszerűségi szempontok szerint felmérjük. Ennek célja azt megállapítani, hogy a cég a technológiatranszfer milyen lehetőségeit tudja hasznosítani.

A technológiabehozatal ösztönzése céljából az alábbi szolgáltatásokat nyújtjuk:

- A külföldi cégek által közzétett technologiaajánlatokat kiközvetítjük magyar vállalkozásoknak.
- Segítséget nyújtunk a magyar cégeknek a technologiaigényeik megfogalmazásában.
- Az IRC hálózat révén felkutatjuk azokat az európai cégeket, akik a hiányzó ismeretekkel, technológiákkal rendelkeznek.
- Megszervezzük a partnerek találkozását, és igény szerint közreműködünk a tárgyalásoknál.
- Közreműködünk a technológiabehozatal lebonyolításában.

A technológiakivitel ösztönzése céljából az alábbi szolgáltatásokat nyújtjuk:

- A külföldi cégek által közzétett technologiaigényeket kiközvetítjük magyar cégeknek.
- Segítünk megfogalmazni a magyar alkalmazott kutatás, fejlesztés és ipar azon eredményeit, melyek európai cégek számára hasznosak lehetnek.
- Az IRC hálózat révén felkutatjuk azokat, akik igénylik a feltárt eredményeket, technológiákat.
- Megszervezzük a partnerek találkozását, és igény szerint közreműködünk a tárgyalásoknál.
- Közreműködünk a technológiakivitel lebonyolításában.

Tájékoztatás az EU kis- és középvállalkozásokat támogató programjáról

- A honlapunkon és a hírlevelünkben tájékoztatást adunk a pályázati kiírásokról.
- Kérésre elküldjük a pályázatok információs csomagját.
- Információs napokat szervezünk.
- Munkatársaink segítenek a pályázati rendszerben eligazodni, és a pályázatokat a formai követelményeknek megfelelően elkészíteni.

A Nemzetközi TechnológiaTranszfer Hírlevél

Hírlevelünk célja, hogy olyan fórumot biztosítson, amely az olvasók széles közönségét ismerteti meg a konzorcium tevékenységeivel. Ezáltal lehetőséget kívánunk biztosítani arra is, hogy a vállalkozások hasznosítsák és igényeljék szolgáltatásainkat.

Meghirdetjük a konzorcium partnerei által szervezett rendezvényeket, és hírt adunk technológiatranszferrel kapcsolatos hazai és európai eseményekről, rendezvényekről is. Mivel az IRC Hungary fő feladata a nemzetközi technológiatranszfer elősegítése, hírlevelünkben kiemelt szerepet kapnak az ezzel kapcsolatos hírek, eredmények (sikertörténetek, tapasztalatok) és a külföldi partnerkeresések. A különböző területeken alkalmazott innovatív technológiák behozatalát és kivitelét azáltal is segítjük, hogy az IRC hálózaton keresztül beérkező legfrissebb technologiaajánlatokat és -igényeket röviden ismertetjük. Ezeket előzetes tájékoztatásul jelentetjük meg, részletesebb kínálat az IRC Hungary honlapján található, vagy az IRC munkatársaitól kérhető.

Az NTT az EU KTF Hírlevél mellékleteként jelenik meg.

Szívesen fogadunk hírlevelünkkel kapcsolatos olvasói véleményeket és javaslatokat.

Az IRC Hungary és az IRE projekt hazai képviselői együttműködést alakítanak ki

Az IRC Hungary (innovációkövetítő) projekt tagjai és az innovatív régiók (IRE) uniós együttműködésében résztvevő hazai régiók képviselői megbeszélést tartottak az együttműködés kialakításáról 2002. július 15-én Budapesten. Az EU Bizottság képviselőjében a megbeszéléseken jelen volt Nikos Pantalos, aki az IRC-IRE Central Unit munkatársaként mind a hazai innovációkövetítő, mind a regionális innovációt ösztönző projektekért felelős.

A találkozón röviden bemutatkoztak az EU regionális innováció stratégia (RIS) projektekben résztvevő magyarországi régiók, Közép-Magyarország, Közép-Dunántúl, Dél-Dunántúl és Dél-Alföld. A regionális innováció stratégia projektek arra irányulnak, hogy a Bizottság útmutatásával és pénzügyi támogatásával, az uniós partnerrégiók tapasztalatainak hasznosítása és a jó gyakorlat átvétele révén a hazai régiók a sajátosságaiknak leginkább megfelelő innovációs stratégiát dolgozzanak ki, ezzel előmozdítsák területükön az innovációt és ezáltal az adott régió versenyképességének növekedését.

A régiók után az IRC projekt tagjai ismertették tevékenységüket, amelynek keretében röviden bemutatkoztak a BME OMIKK, PTA-NETI, INNOSTART, TMB Hungary, TREBAG Kft. és a VIVIDUS Kft.

A kölcsönös bemutatkozást követően Nikos Pantalos előadást tartott az EU 6. Kutatási és Technológiafejlesztési Keretprogramjáról, kiemelve a keretprogramból az IRC és IRE hálózatokra háruló feladatokat.

A további együttműködést illetően a régiók képviselői és az IRC konzorcium tagjai megállapodtak abban, hogy az IRC szakmai segítséget nyújt a régióknak, ez utóbbiak pedig tájékoztatást adnak az IRC Hungary részére a régiókban folyó munkáról. A két hálózat képviselői kapcsolatban maradnak egymással és rendszeres időközönként megbeszéléseken egyeztetik tevékenységüket.

*

Tagjelölt országok csatlakozása az EU vállalkozásfejlesztési programjához

Törökország kivételével mindegyik tagjelölt ország még ezen a nyáron bekapcsolódik az EU 450 millió eurós vállalkozásfejlesztési programjába, jóval az unióhoz való hivatalos csatlakozás előtt. A részvétel azt jelenti, hogy a tagjelöltek részesülhetnek az ezekben az országokban már működő 51 Euro Info Központ nyújtotta szolgáltatásokból, hozzájuthatnak az Európai Beruházási Alap által kezelt EU pénzeszközökhöz, és nagyobb beleszólásuk lehet az üzleti környezet javításáról folytatott társadalmi párbeszédbe.

A 13 tagjelölt ország ez év áprilisában jóváhagyta a kisvállalkozásokról szóló Európai Kartát.

A vállalkozók helyzetének javítására és a vállalkozásfejlesztésre, különösen a KKV-k (kis- és középvállalkozások) fejlesztésére indított 2001-2005-ig tartó többéves program teljes költségvetése 450 millió euró. Ennek nagy részét, 317 millió eurót, a pénzügyi támogatás különféle formáira fordítják. A fennmaradó részből az Európa szerte közel 300 Euro Info Központ működését, valamint a vállalkozás-politikával kapcsolatos ötletek továbbfejlesztését és tesztelését finanszírozzák.

További információ: <http://www.europa.eu.int/comm/enterprise/enterprise>

(Folytatás az 1. oldalról)

Hasonlóképpen pozitív példák a dán online regisztrációs eljárás és Olaszországban az induló vállalkozások számára nyújtott segély is.

A Bizottság további fejlődést vár a szóban forgó területen, mivel az információs és kommunikációs technológiák fejlődése újabb adminisztrációs és jogszabályi reformokat tesz lehetővé.

(Forrás: *Innovation and Technology Transfer*, 2002/3. sz.)

Automatikus célzott információküldés

(Automating Matching Tool)

Felhívjuk t. Olvasóink figyelmét az Innovációkövetítő Központok Hálózatának egy új szolgáltatására, az ún. **automatikus célzott információküldésre!**

Ha valaki új piacot keres innovatív technológiájának, értékesítéséhez vagy új technológiát ill. kutatási eredményt keres hasznosítás, alkalmazás céljából, akkor a technológiai ajánlatok/igények célzott küldése igen hasznos lehet számára. Az új szolgáltatás lehetővé teszi minden érdekelt számára azt, hogy az általa keresett technológia közvetlenül az IRC-k nemzetközi hálózatától igen rövid időn belül e-mailen megérkezzen hozzá. Ehhez csak az IRC Hungary honlapján (<http://www.irc-hungary.hu>) közzé tett regisztrációs lapot kell (online) kitölteni, vagy a regisztrációs lapot kitöltve faxon a Szerkesztőség fax számára (457 5341) visszaküldeni. Ez utóbbi esetben munkatársaink regisztrálják a jelentkező adatait. **Szolgáltatásunk térítésmentes.**

Cégének regisztrálásával a jelentkező bekerül egy ingyenes rendszerbe, amely naponta összehasonlítja az EU technológiatranszfer adatbázisába bekerülő új ajánlatokat/igényeket a jelentkező által megadott profillal. Az ajánlatok és igények egyezése esetén a regisztrált ügyfél e-mailben már másnap megkaphatja az őt érdeklő tételek azonosítóját, címét és kivonatát. Ha valamelyik tételről részletesebb tájékoztatásra tart igényt, az IRC Hungary munkatársai telefonon vagy e-mailben megadják neki a további információkat, és segítenek a kapcsolatfelvételben.

Kérjük, fontolják meg ajánlatukat és vegyék igénybe ezt a sikeres és hatékony szolgáltatást.

További információ ill. regisztrációs lap kérhető munkatársainktól:

Dr. Buzás Ilona,

E-mail: buzas@info.omikk.bme.hu

Füzesi Adrienn,

E-mail: fuzesi@info.omikk.bme.hu

Szabó Eszter,

E-mail: szeszer@info.omikk.bme.hu

CORDIS WIRE – az innovációs hírek új weblapja

A CORDIS legújabb szolgáltatása a „CORDIS WIRE” új információs felületet kínál a kutatói és üzleti közösségnek, és segít tevékenységeik megismertetésében. A mindenki számára nyitott szolgáltatás szívesen fogad színvonalas hírányagot kutatási eredményekről, innovatív szakpolitikákról, sikerekről, esettanulmányokról, eseményekről és a többről. A jelenlegi kísérleti változat hamarosan további fejlesztésekkel egészül ki, beleértve egy e-mail jelzőrendszert és egy részletes információkereső funkciót.

További információ:

<http://www.cordis.lu/wire>

*

Megjelent a regionális előretételek gyakorlati útmutatója

Az Útmutatót a FOREN (Foresight for Regional Development Network) állította össze a Bizottság Kutatási Főigazgatósága részére. A kiadvány első része számos olyan kérdést fogalmaz meg, amelyek megválaszolása segíti az előretételekkel foglalkozó szakembereket a tervezésben. A második rész kilenc rövid esettanulmányt tartalmaz Európa különböző országaiból. Az Útmutató fő „üzenete” az, hogy az előretételek nem egyszerűen prognóziskészítés, hanem a változásokat előkészítő és alakító tevékenység.

Az Útmutató teljes szövege letölthető a következő címen:

<http://foren.jrc.es>

*

A TREbAG Kft. partnerként vesz részt a PRISMA projekt végrehajtásában

Az IRC Hungary konzorcium egyik partnere, a TREbAG Vagyon- és Projektmenedzser Kft. magyar részről részt vesz az e-kormányzat kiépítését előmozdítani hivatott nemzetközi PRISMA projektben.

További információ:

<http://www.prisma-eu.net>

(A TREbAG Kft. elérhetőségi adatait ld. a 2. oldalon.)

RENDEZVÉNYEK

Micronora 2002

Partnerkövetítő/technológiatranszfer rendezvény Besancon, Franciaország, 2002. október 2-4.

A rendezvény célja, hogy a mikro- és nanotechnológiák ipari alkalmazása területén – különösképpen a bioegészségügyi alkalmazások területén – technológiai együttműködés jöjjön létre a fejlesztők és az ipari kis- és középvállalkozások között.

A rendezvény során előadások hangzanak el különböző innovatív technológiák ipari alkalmazhatóságáról. Lehetőség nyílik személyes tárgyalásokra a technológiai profilok alapján előzetesen elkészített katalógusból kiválasztott cégekkel. A rendezvény harmadik napján a rendezők látogatást szerveznek különböző technológiailag fejlett vállalatokhoz.

További információ:

Laurent Volle, Tel: +33 380 60 4091, Fax: +33 380 60 40 23,

E-mail: l.volle@bourgogne.cci.fr

*

Nemzetközi partnerkereső rendezvény a bioegészségügy területén

Toulouse, Franciaország, 2002. október 24-25.

A dél-francia IRC rendezésében lehetőség nyílik az egészségügy területén működő cégek, kutató laboratóriumok, beruházók közötti technológiai együttműködés kialakítására.

Tájékoztató és jelentkezési lap letölthető az alábbi címeiről:

http://www.anvar.fr/act/pdfdoc/Sitef2002_plaq.pdf

http://www.anvar.fr/act/pdfdoc/Sitef2002_select.pdf

Felvilágosítás: Christian Dubarry, Tel. +33 555 791068, Fax: +33 555 776123,

E-mail: cdubarry@anvar.fr

*

Nemzetközi technológiatranszfer napok a RICICLA 2002 Rimini Vásáron Rimini, Olaszország, 2002. november 7-8.

A RICICLA Rimini Nemzetközi Vásár 2002. november 6. és 9. között tart nyitva, ez alatt rendezi meg az olasz IRC IRENE a fenti nemzetközi kapcsolatépítő rendezvényt az alábbi témakörökben:

- hulladékkezelés;
- újrahasznosítás;
- anyag és energia visszanyerés;
- a víz és a levegő szennyezettsége;
- környezetvédelmi menedzsment rendszer és integrált termékpolitika;
- talaj remediáció.

November 7-én délelőttre szemináriumot szerveznek „Környezetvédelmi politika és innovatív technológiák: technológiatranszfer Európában” címmel.

További információ: Monica Misceo

Tel.: +39-051-6098069 ; Fax: +39-051-6098084, e-mail: irene@bologna.enea.it

URL: www.irc-irene.org/ricicla

*

Biopartner kapcsolatépítő napok, Hannover 2002

Hannover, Németország, 2002. november 27-28.

A kapcsolatépítő rendezvény a Biotechnica Business Forum nemzetközi konferenciához kapcsolódik, és a biotechnológia, az egészségügy, a gyógyszeripar, az élelmiszeripar területén partnerkapcsolatok kiépítésére nyújt alkalmat.

További információ: Thomas Brinks, Tel: +49 511 9357 961, Fax: +49 511 9357 439,

E-mail: brinks@nati.de, honlap: <http://www.bbf-contactpoint.de>

PARTNERKERESÉS

Az Európai Unió Magyarországi Innovációkövetítő Központja (IRC Hungary) technológiatranszferrel kapcsolatos szolgáltatásai közé tartozik partnerkeresések közvetítése is. Az alábbiakban az IRC hálózaton keresztül angol nyelven beérkező partnerkeresések közül egy válogatást teszünk közzé, magyarul. Amennyiben ezek közül valamelyik (vagy több is) felkeltette az érdeklődésüket, kérésre elküldjük a részletes leírásokat angolul, e-mailben vagy levélben, a cím és a referenciaszám alapján. Érdeklődni Füzesi Adriennél lehet a (1) 457 5364 telefonszámon, vagy a fuzesi@info.omikk.bme.hu e-mail címen. További, illetve részletesebb leírásokat találnak az IRC Hungary honlapján, a következő címen:

<http://www.irc-hungary.hu>

Nagyon szívesen segítünk partnert keresni oly módon is, hogy az IRC hálózaton keresztül Európa más országaiban közzé tesszük az Önök által megadott technológiaajánlatot vagy -igényt. A jelentkezéshez szükséges űrlap megtalálható a honlapon, illetve kérésre elküldjük. Azok számára, akik elektronikus formában szeretnének hozzájutni részletes technológiaajánlatokhoz, illetve igényekhez, az általuk megadott témá(k)ban közzétett partnerkereséseket havi rendszerességgel elküldjük. Erre a szolgáltatásra elsősorban a honlapunkon keresztül lehet jelentkezni, vagy az irchu@info.omikk.bme.hu e-mail címen.

TECHNOLÓIAAJÁNLATOK

Tüzelőanyag-elem: új, tiszta áramtermelés stacioner és mobil használatra	Referenciaszám: diam 1
<p>Az egyik olasz egyetem tanszéke olyan tüzelőanyag-elemet fejlesztett ki, amely új elektrokémiai reaktorként a tüzelőanyag kémiaiilag kötött energiáját közvetlenül villamos energiává alakítja. A technológia felhasználhat hulladékból előállított energiát. Mobil használatra is alkalmas, a hatásfok jó, a károsanyag-kibocsátás kicsi. A fejlesztő ipari partnert keres, aki érdeklődik a tüzelőanyag-elemek fejlesztése iránt. A többféle, különféle hőmérsékleten működő tüzelőanyag-elem egyes típusait már elég előrehaladottan kifejlesztették. A tanszék a kutatással 1990 óta foglalkozik. Fő tevékenysége az elméleti modelleken való szimuláció, tanulmányok készítése, optimalizáció elvégzése. Ipari partnerekkel való együttműködésben új műszaki megoldások szülehetnek, változó geometriák, különféle működtetési feltételek.</p> <p>Innovatív szempontok: A tüzelőanyag-elem egyes részei és jellemzői hasonlítanak ugyan az akkumulátorokhoz, de itt energia átalakításról, nem tárolásáról van szó, és a villamos energiává való átalakítás folyamatos.</p> <p>Előnyök: A tüzelőanyag-elem fő előnye a tüzelőanyag közvetlen villamos energiává való alakítása jó hatásfok és kis károsanyag-kibocsátás mellett.</p> <p>Kulcsszavak: Egyéb energetikai téma; égés, lángok; tüzelési technológia.</p> <p>A fejlesztés jelenlegi állása: Demonstrációra kész.</p> <p>Szellemi tulajdonjog: Egyéb.</p> <p>Szervezet, vállalat típusa: Kutatóintézet/egyetem.</p> <p>Piaci alkalmazás: Energia.</p> <p>Együttműködés fajtája: Műszaki együttműködés; pénzügyi finanszírozás.</p> <p>Határidő: 2003. január 22.</p>	

Növényi sejtenyészetet használó eheto/orális vakcina kifejlesztése és tömegtermelése	Referenciaszám: BIO/AR/M2
<p>Az eheto vakcinák ötlete Arntzen professzortól származik, a kilencvenes évek elejéről, aki a harmadik világ országaiban akarta azokat alkalmazni. Egy kis izraeli cég saját, nagyipari méretű növényisejt-tenyésztési technológiáját használja eheto/orális vakcinák kifejlesztésére. A fejlesztés a növényi sejten belüli antigén-expresszió alapszik. Az orális vakcinációban tapasztalatokkal rendelkező akadémiai partnereket vagy gyógyszeripari, ill. biológiai cégeket keresnek, amelyek humán vakcinák kifejlesztésével és forgalmazásával foglalkoznak. Együttműködést keresnek ilyen partnerekkel új, orális vakcinák kifejlesztésére.</p> <p>Innovatív szempontok: Genetikailag módosított növényi sejtek állíthatók elő nagy méretben. Kifejezett antigéneket tartalmazó növényi sejteket használnak orális vakcinaként.</p> <p>Előnyök: – Jól definiált termék nyerhető a szigorúan ellenőrzött termelési folyamat következtében.</p> <ul style="list-style-type: none">– Kis termelési költség.– A vakcina könnyen tárolható.– Egyszerűen használható. <p>Kulcsszavak: Emberi egészség; gyógyszerek; betegségek; gyógyászati termékek; gyógyszerek; enzimológia/fehérjetervezés/-fermentáció.</p> <p>A fejlesztés jelenlegi állása: Fejlesztés alatt – laboratóriumban vizsgálva.</p> <p>Szellemi tulajdonjog: Titkos know-how.</p> <p>Piaci alkalmazás: Biológia; orvostudomány; egészségügy; gyógyszerészet–kozmetika.</p> <p>Együttműködés fajtája: Műszaki együttműködés; joint venture megállapodás; kereskedelmi megállapodás műszaki segítségnyújtással; gyártási szerződés.</p> <p>Határidő: 2003. május 1.</p>	

Természetes és biológiailag lebomló flokkulálószer vízkezeléshez	Referenciaszám: CH-CRI-TO35
<p>Egy kis svájci cég természetes flokkulálószer fejlesztett ki a Kelet-Afrikában termesztett és növényolajgyártásra használt moringafa magjából. Az olajtermelés maradéka flokkulálószer tartalmaz, egy speciális fehérjét, amelyet saját eljárásukkal extrahálnak a magokból. A flokkulálószer kis adagban is igen hatékony, nem szennyezi a környezetet és biológiailag lebomló. A Phytofloc™ természetes növényi kivonat, amely kis molekulatömegű fehérjéket tartalmaz és kicsapószerként hat minden genetikai módosítás nélkül. Felhasználható ivóvíz készítésére és ipari szennyvizek kezelésére is. A szintetikus kationos polielektrolitokhoz hasonló módon hat. A cég partnert keres licencegyezményhez.</p> <p>Innovatív szempontok:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 100%-ban természetes flokkulálószer; – a kezelés iszapja, amely száraz és biológiailag teljes mértékben lebomló, nem szennyező és természetes anyag. <p>Előnyök:</p> <ul style="list-style-type: none"> – kis dózis más kémiai szerekkel összehasonlítva; – a meglévő berendezést nem kell módosítani; – versenyképes ár; – a fenntartható fejlődéssel összhangban van; – hatékony a szuszpenzióban levő részecskék igen széles tartományára; – pH-korrektíót nem igényel; – kezelés után az iszap jó minőségű. <p>Kulcsszavak: Enzimológia/fehérjetervezés/fermentáció; környezeti technológiák; víz szennyezése/kezelése.</p> <p>A fejlesztés jelenlegi állása: Demonstrációra kész.</p> <p>Szellemi tulajdonjog: Szabadalmi igény bejelentve, de még nincs elfogadva.</p> <p>Szervezet típusa: Gyógyszerészet–kozmetika; környezetvédelem; hulladékgazdálkodás; élelmiszeripar–mezőgazdasági ipar.</p> <p>Együttműködés fajtája: Licenszszerződés.</p> <p>Határidő: 2003. március 25.</p>	

Növényi eredetű rekombináns vakcina állatgyógyászati célra	Referenciaszám: MALitsaz4
<p>Egy izraeli vállalat technológiát fejlesztett ki rekombináns virális részecskék mint vakcinák termelésére rekombináns növényekben és mikroorganizmusokban. A vállalat a szarvasmarhák száj és körömfájása elleni vakcina kifejlesztésére összpontosít, és egy második fázisban tervezi a fejlesztést kiterjeszteni humánegészségügyi alkalmazásokra is. A kifejezett és rekombináns növényekben és mikrobákban termelt vírusrészecskék szerkezetileg azonosak az eredeti vírusokkal. A vírusgenom genetikai manipulálása következtében a rekombináns virionok képtelenek replikálódni. A rekombináns szervezeteket használnák vakcinálásra a vírusbetegségek ellen. A vállalat partnerséget ajánl stratégiai befektetőknek a K+F fázis befejezéséhez, a termékek gyártásához és értékesítéséhez.</p> <p>Innovatív szempontok: Komplettné vírustermékek kifejezése, amelyek szerkezetileg azonosak az eredeti vírusokkal és rekombináns növényekben, mikrobákban termelődnek.</p> <p>A rekombináns szervezeteket használják vakcinálásra a vírusbetegségek ellen.</p> <p>Előnyök:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Elkerüli a kockázatot, amely az élő vagy gyengített vírusok termelésével és használatával jár. – A termelési költség jelentős csökkentése. – Alig van szükség gyártóüzemre az ehettő vakcinához, az anyagköltség is elhanyagolható. – Egyszerűsített regisztrációs és engedélyezési eljárás. – Nem említsenekkel dolgoznak, így csökken a szennyeződéss veszélye más kórokozókkaal (HIV, hepatitisz stb.). <p>Kulcsszavak: Betegségek; génterápia, DNS-terápia; orvostudományi kutatás; orvosi technológia/biomedikai műszaki eszközök; vírus, virológia/antibiotikumok/bakteriológia; biológia/biotechnológia; sejtbiológia, molekuláris biológia; enzimológia/fehérjetervezés/fermentáció; géntechnológia; mikrobiológia; genetika; kertészet; állatgyógyászat.</p> <p>A fejlesztés jelenlegi állása: Fejlesztés alatt – laboratóriumban kipróbálva.</p> <p>Szellemi tulajdonjog: Szabadalmi igény bejelentve, de még nincs elfogadva.</p> <p>Együttműködés fajtája: Műszaki együttműködés; joint venture megállapodás; licenszszerződés; kereskedelmi megállapodás műszaki segítségnyújtással; gyártási szerződés; pénzügyi források.</p> <p>Határidő: 2003. március 10.</p>	

TECHNOLÓGIAIGÉNYEK

Fém-üveg rögzítése élelmiszer-tárolókhoz	Referenciaszám: 27VEIN03R
<p>Egy kis olasz cég természetes színű vagy átlátszó ragasztót, vagy más rögzítési technológiát keres, amellyel sík üveg- és fémfelületek rögzíthetők egymáshoz, élelmiszer-konténerekhez. Technikai együttműködéshez, vagy technikailag támogatott kereskedelmi megállapodáshoz keresnek partnereket.</p> <p>Technikai követelmények:</p> <ul style="list-style-type: none">– A fém és az üveg egymáshoz rögzítése után ellenállónak kell lennie a nyúlási és nyomási terhelésekkel szemben (például zuhanás 1,5–2 méter magasságból).– Legyen ellenálló a hőmérsékleti változásokkal (–20°C–150°C) szemben.– Öt év alatt legalább kétszázezer fordulót kell kibírnia.– Természetesen nem tartalmazhat mérgező anyagokat. <p>Kulcsszavak: Ragasztók.</p> <p>Szervezet/vállalat: Iparvállalat.</p> <p>Mérete: <10.</p> <p>Piaci alkalmazás: Ipari gyártás; anyagtechnológia.</p> <p>Határidő: 2003. július 6.</p>	

Digitális légifotó-rendszer	Referenciaszám: IETR2038
<p>Egy ír térképezéstechnológiai cég szállítót vagy társfejlesztőt keres digitális légifotó-rendszerrel, szervezeti formától és székhelytől függetlenül. A rendszer legyen irányítható könnyű kisrepülőből és olyan felbontású felvételeket készítsen, amelyek alkalmasak térinformatikai (GIS) használatra. Az alkalmazásnak tartalmaznia kell út- és csővezeték-monitorozó és térképező, folyó- és partvonalkelző, valamint növénytakaró-áttekintő funkciókat. Különleges technológiai igények:</p> <ul style="list-style-type: none">– Kamera: kis vagy közepes méretű; a kioldások közötti idő és a fájl mentési ideje tegye lehetővé, hogy alacsonyan (500-1000 m magasan) repülve is legyen átfedés a felvételek között.– Repülőgép: a rendszer legyen használható Cessna 172 vagy hasonló típusú gépből.– Szoftver: repüléstervezés, képrögzítés, mozgó térkép, GPS input, képkijavítás előnyben. <p>Kulcsszavak: Számítógépes program (szoftver); számítógépes technológia/grafika, „metaszámítás”; leképezés, képfeldolgozás; információtechnológia/informatika; internetes technológia; multimédia; periféria technológiái (tömeges adattárolás, kijelzési technológiák).</p> <p>Szervezet/vállalat: Iparvállalat.</p> <p>Mérete: 11–50.</p> <p>Piaci alkalmazás: Információfeldolgozás, információrendszerek.</p> <p>Határidő: 2003. május 20.</p>	

Kisüzemű biodízel-előállítás használt növényolajból	Referenciaszám: trply.024
<p>Egy brit cég szakvéleményt, felszerelést és technológiát keres a használt növényolajok biodízellel alakításához. Nagymennyiségű háztartási és kereskedelmi használt olajat gyűjtöttek össze. Szeretnének egy üzemet alapítani, amelyik megtermeli üzemanyag-szükségletüket, s a maradék értékesítésével csökkenthetnék raktározási és logisztikai szükségleteiket. Terveik szerint ez 500 t/év termelést jelentene.</p> <p>Szakértelmi követelmények:</p> <ul style="list-style-type: none">– Jártasság egy ilyen méretű üzem vezetésében.– A biodízel kezelésével, gyártásával, értékesítésével, valamint a nagymennyiségű használt növényolajjal kapcsolatos törvények és szabályozások ismerete és alkalmazása.– Melléktermékek ártalmatlanítása vagy felhasználása.– Ismerjék a biodízel felhasználásának korlátait, ill. esetleges problémáit. <p>Technikai követelmények:</p> <p>Az üzemnek gazdaságosnak kell lennie 500 t/év termelés mellett, és az üzemköltségnek a lehető legkevesebbnek kell lennie.</p> <p>Kulcsszavak: Biomasszából nyert energia; nem hagyományos és alternatív energiák.</p> <p>Szervezet/vállalat: Iparvállalat.</p> <p>Mérete: 11–50.</p> <p>Piaci alkalmazás: Élelmiszeripar – mezőgazdasági ipar; közlekedés és szállítás; hulladékgazdálkodás; energia.</p> <p>Határidő: 2003. június 13.</p>	

Multimédiás távoktatási rendszer	Referenciaszám: IFDMES
<p>Egy kis lengyel cég oktatási központja felnőttek általános középfokú és szakoktatásával foglalkozik. Szeretnének interneten alapuló távoktatást indítani, amihez megfelelő technológiát keresnek.</p> <p>Technikai követelmények: A rendszer legyen teljesen kifejlesztett, távoktatásra alkalmazott és összeköthető más segédanyagokkal.</p> <p>Kulcsszavak: Oktatás, képzés. Mérete: <10. Piaci alkalmazás: Egyéb. Határidő: 2003. május 27.</p>	

Technológia vízdíszítő gyanta gyártására	Referenciaszám: CHWR02
<p>Románia egyik legnagyobb, szintetikus gyantát és ilyen gyantákon alapuló lakkokat, festékeket gyártó vállalata termékeit Románián kívül valamennyi kelet-európai országban forgalmazza. A vállalat a piaci elvárásoknak megfelelően korszerűsíteni szeretné termékeit, és ezért alkalmas technológiát keres olyan vízdíszítő gyanta szintézisére, amelyet a fabevonatként használt lakkokban és festékekben filmképzőként alkalmazhatna. A vállalat rendelkezik gyanta szintéziséhez szükséges berendezéssel. Az ajánlott technológiától elvárják, hogy megbízható, ésszerű költségekkel megvalósítható legyen, és megfelelő biztonságot szavatoljon mind a kezelőszemélyzet, mind a környezet számára.</p> <p>A lehetséges partner legyen aktív a festék- és lakkgyártásban (iparvállalat, kutatóintézet). Az ajánlott technológiával előállított végtermék tulajdonságai ideális esetben a következők:</p> <ul style="list-style-type: none"> – gyors száradás (10-15 min), – a korábbiakénál nagyobb keménység (200 s), – lángálló, – jól folyik, jól terül, – rugalmasság min. 7 mm, – hajlékonyság max. 1 mm, – veszélytelen emisszió, – ellenállás vízzel, acetonnal, alkohollal, zsírokkal szemben, – fényes felület (60°-os szögből min 60%-os fényvisszaverődés), – antiblokkoló hatás. <p>Kulcsszavak: Bevonat; felületkezelés; finomvegyszerek, festékek, nyomdafestékek; vegyi technológiák és műszaki felszerelések. Szervezet/vállalat: Iparvállalat. Mérete: 50–249. Piaci alkalmazás: Anyagtechnológia; vegyipar. Határidő: 2003. január 23.</p>	

Új technológia polikarbonát és más műanyag vagy fémelemek összeszerelésére	Referenciaszám: AFC/R/F-2002/02
<p>Egy francia vállalat nagy precizitású optikai eszközöket állít elő polikarbonátból. A polikarbonátelemekeket jelenleg hagyományos módon – csavarral vagy csapszeggel – szereli össze a műanyagból vagy könnyűfémből készített más elemekkel, de eközben az optikai elemek gyakran megsérülnek. Ezért olyan új eljárást keres (amely lehet ragasztás vagy más összeerősítési módszer), amelynek alkalmazásakor a sérülés elkerülhető. Előnyben részesíti az iparban már használt eljárást, de nyitott a laboratóriumi fejlesztés előtt is. Az együttműködés formája lehet licenstszerződés, gyártási vagy kereskedelmi szerződés. Az együttműködő félnek járatosnak kell lennie a polikarbonát szerelésében.</p> <p>A vállalat számára elfogadható eljárás</p> <ul style="list-style-type: none"> – a közvetlen ragasztás a polikarbonátra, de ebben az esetben igényt tart a know-how-ra (mely műanyagok összeférhetőek a polikarbonáttal és hogyan kell őket felragasztani), – más szerelési eljárás, amely nem tartalmazhat csavarozást, csapolást vagy szorítókapcsot. <p>Kulcsszavak: Ipari gyártás, anyagtechnológiák; ragasztók. Szervezet/vállalat: Iparvállalat. Mérete: 50–249. Piaci alkalmazás: Ipari gyártás; anyagtechnológia; egyéb. Határidő: 2003. január 14.</p>	

További technologiaajánlatok és -igények találhatóak a következő honlapon: <http://www.irc-hungary.hu>