

EU

KUTATÁS ÉS TECHNOLÓGIAFEJLESZTÉS

HÍRLEVÉL



Oktatási
Minisztérium



6. KP: a projektfeltételek új változata

•

Az EB iparpolitikája a bővítés kapcsán

•

**Pályázati felhívások
magyar nyelvű ismertetői**

•

IST eseménynaptár az OM-ben

•

**Magyar nemzeti kapcsolattartók
a 6. KP-ban**

•

EU és hazai rendezvények

A Hírlevél az Oktatási Minisztérium támogatásával és közreműködésével készül

Szerkeszti és kiadja

BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM
ORSZÁGOS MŰSZAKI INFORMÁCIÓS KÖZPONT ÉS KÖNYVTÁR

**EU
KTF
H Í R L E V É L**

R O V A T O K

**AKTUÁLIS
EU HÍREK**

6. KERETPPROGRAM
KTF

HAZAI HÍREK

6. KERETPPROGRAM
KTF

EGYÉB HÍREK

RENDEZVÉNYNAPTÁR

Felelős kiadó:

Fonyó Istvánné
főigazgató

*

Kiadja:

BME Országos Műszaki
Információs Központ és Könyvtár
1011 Budapest, Gyorskocsi u. 5-7.

Stubnya György
főigazgató-helyettes

SZERKESZTŐSÉG

EU Technológiai Tájékoztató és
Tanácsadó Szolgálat
Vezető: Nyerges Gyula

Főszerkesztő:
Dr. Dúzs János

Szerkesztő:
Dr. Gerzso Géza

Szerkesztőségi titkár:
Czeglédi Gyuláné

AKTUÁLIS

A 6. KP PÁLYÁZÓI FIGYELMÉBE!

Elkészült a

**„RÉSZVÉTEL AZ EURÓPAI KUTATÁSBAN
ÚTMUTATÓ**

**a 6. Kutatási, Technológiafejlesztési és
Demonstrációs Keretprogram pályázói részére”**

c. kiadvány.

Az ÚTMUTATÓ a „*Participating in European Research, Guide for Applicants under the Sixth Framework Programme for European Research & Technological Development (2002–2006)*” c. EU kiadvány magyar nyelvű változata, amelyet az OM KFHÁ megbízásából a BME OMIKK EU Technológiai Tájékoztató és Tanácsadó Szolgálat szerkesztett.

A kiadvány beszerezhető az Oktatási Minisztérium KFHÁ EU TéT Együttműködési Osztálya vezetőjétől, Dr. Darányi Sándortól (1052 Budapest, Szervita tér 8., Tel: 36 (1) 484 2598, Fax: 36(1) 266 2055, e-mail: sandor.daranyi@om.hu)

*

Az EU 6. Keretprogram megjelent pályázati felhívásai elérhetők a következő címen:

<http://6kp.info.omikk.bme.hu>
<http://fp6.cordis.lu/fp6/calls.cfm>

A kézirat lezárva: 2003. február 15.

Figyelem!

A HÍRLEVÉL web címe a következő: <http://www.info.omikk.bme.hu>

A SZERKESZTŐSÉG CÍME

1011 Budapest, Gyorskocsi utca 5-7.

1255 Budapest, Pf.:207.

Tel: 457 5360,

Fax: 457 5341,

E-mail: gerzso@info.omikk.bme.hu, czegledi@info.omikk.bme.hu



EU HÍREK

HEALTH 2003 AZ INFORMÁCIÓS ÉS KOMMUNIKÁCIÓS TECHNOLÓGIÁK HOZZÁJÁRULÁSA AZ EGÉSZSÉGVÉDELEMHEZ

Magas szintű konferencia és kiállítás Brüsszel, 2003. május 22-23.

A Bizottság – a görög elnökséggel közösen – magas szintű (miniszteriális) konferenciát szervez az e-egészségügy kérdésköréről Brüsszelben 2003. május 22-én és 23-án.

A konferencia kiváló alkalmat szolgáltat arra, hogy a közegészségügyben dolgozók szélesebb köre szerezhessen tudomást a valós idejű e-egészségügyi alkalmazásokról és előnyeikről. Ezen túlmenően a konferencia egyike lesz azon kevés rendezvényeknek, amely európai szinten alkalmat teremt mind az információtechnológia, mind az egészségügy döntéshozóinak találkozására.

Az egészségügyi, valamint informatikai és hírközlési minisztereknek lehetőségük lesz az e-egészségvédelem megvalósításával kapcsolatos stratégiák és tapasztalatok megvitatására, majd részt vesznek az Európában már használatban lévő e-egészségügyi alkalmazások bemutatására szervezett kiállításon.

A kiállítás témái:

e-egészségügyi alkalmazás

- az Állampolgár
- a Beteg
- a Kórház (betegellátási terület)
- a Kórház (erőforrás-kezelési terület)
- a Szakemberek
- a Regionális Hálózatok
- a Közegészségügy
- a Fizetési Rendszerek és a Vezetés számára.

További információ: <http://www.e-europeawards.org>

"EURÓPAI TUDOMÁNYOS TELEVÍZIÓS TÉRSÉG"

Philippe Busquin, az EU kutatási főbiztosa felhívta a figyelmet arra, hogy készítsenek minél több európai tudományos tv-műsort annak érdekében, hogy javuljon a tudomány és társadalom közötti párbeszéd. Bár a nagyközönséget érdekli a tudomány és technika, de több mint 60%-uk úgy érzi, nem eléggé tájékozottak az életük minőségét befolyásoló felfedezések területén. A főbiztos számos feladatot jelölt meg, amelyek megoldásra várnak, mielőtt a tv ezt a szerepet betölthetné. Az első feladat a kutatók mozgósítása annak érdekében, hogy a televíziót használják az ismeretterjesztés egyik eszközeként. A végső kihívás az, hogy meggyőzzék a kutatókat és a tudományos közösségeket a nagyközönséggel való kommunikáció fontosságáról. Busquin felhívta a figyelmet azokra a nehézségekre, amelyeket a siker érdekében le kell küzdeni.

Forrás: <http://www.cordis.lu/news>, RCN 19413

AZ EURÓPAI BIZOTTSÁG IPARPOLITIKÁJA A BŐVÍTÉS KAPCSÁN

A Bizottság egy közleményt adott ki, amely az európai iparpolitika szerepét és hatáskörét elemzi. A beszámoló az iparpolitika kereteinek ártérkelését válthatja ki uniós-szerte. A jelentés, amelynek címe „Iparpolitika egy bővített Európában”, áttekinti az ipar jelenlegi állapotát és kihívásait, vizsgálja a bővítés következményeit, és válaszol a Bizottság iparpolitikai céljait és javasolt intézkedéseit a célok elérése érdekében. Az Európai Unió bővítése az ipar előtt álló nagy lehetőségek legfontosabb forrása, mind a jelenlegi, mind a jövőbeli tagországokban. A vállalkozókedv növekedése, valamint a kis- és közepes vállalkozások hatása kisebb a tagjelölt országokban, mint a jelenlegi EU-ban. Emiatt a jelentés kiemeli, hogy különleges intézkedéseket kell hozni ahhoz, hogy a tagjelölt országokban növekedjen az ipar támogatottsága. A teljes jelentés az alábbi webcímen olvasható:

<http://europa.eu.int/comm/enterprise//enterprise-policy/industry/policy.htm>

Forrás: <http://www.cordis.lu/news>, RCN 19460

AZ EURÓPAI BIZOTTSÁG ELFOGADTA AZ ÚJ e-TANULÁSI PROGRAM JAVASLATÁT

Az Európai Bizottság elfogadta az Új Információs Társadalom Technológiák (NICT) használatát elősegítő program javaslatát az elektronikus tanulási eszközök tökéletesítésére. A program 36 millió euró támogatást fog kapni három éven keresztül, a lisszaboni, a stockholmi és a barcelonai tanácsi felhívások nyomán. A program három kulcstémára fog koncentrálni: virtuális struktúrák az információban, együttműködés és jó gyakorlat. A program első feladata a digitális írni-olvasnitudás javítása az EU-ban, elsősorban az oktatási módszerek fejlesztésével. Az NICT eszközeit és lehetőségeit hasznosítják az egyetemi hallgatók és a tanárok mobilitásának elősegítésére, az oktatás minőségének javítására és az oktatási intézmények tanterveinek kölcsönös elismerésére. A program egyik fontos eleme az ikeriskolák kialakítása az interneten keresztül.

További információ: <http://europa.eu.int/comm/education/elearning/index.html>

Forrás: <http://www.cordis.lu/news>, RCN 19471

A K+F BERUHÁZÁSOK SZÜKSÉGESSÉGE AZ EURÓPAI UNIÓBAN

Az Európai Bizottság elnöke, Romano Prodi felhívta a tagállamok figyelmét arra, hogy ne csökkentsék a kutatási és innovációs költségeket a jelenlegi gazdasági recesszió során. Erre szükség van a lisszaboni célkitűzések eléréséhez, vagyis ahhoz, hogy 2010-re az EU váljon a világ legversenyképesebb tudásalapú gazdaságává. Prodi szerint a világ vezető termékeinek és technológiáinak kifejlesztését célzó kutatások nélkül, és anélkül, hogy a vállalkozások segítséget kapnának ahhoz, hogy a tudást kereskedelmileg hasznos javakká változtassák, az EU egyik célkitűzését sem érheti el. Az elnök bejelentett egy, a közeljövőben megvalósuló akciótervet a K+F tevékenység fokozására, és felhívta a tagországokat erőfeszítéseik koordinálására, amelyekkel nemzeti oktatási, kutatási, innovációs és vállalkozás-segítő programjaikat kölcsönösen erősíthetik. Az USA-ban és Japánban több kutató dolgozik, mint az EU-ban, és a K+F-be befektető európai vállalatok egy része a kutatást az EU-n kívül végzi, 40%-át harmadik országokban. Az európai kutatók jelentős számban az EU-n kívül végzik kutatómunkájukat. Ezt a folyamatot az adórendszer reformjával lehet megfordítani, hogy a beruházás és a K+F eredmények kifizetődők legyenek.

Forrás: <http://www.cordis.lu/news>, RCN 19545

FELHÍVÁS HARMADIK GENERÁCIÓS INNOVÁCIÓS POLITIKÁRA

Az Európai Bizottság Vállalkozási Főigazgatóságának megbízásából francia és brit szervezetek által készített tanulmány sürgeti egy "harmadik generációs innovációs politika" kidolgozását, amely elismeri az "innováció központi helyét gyakorlatilag valamennyi szakpolitikai területen". Az

"Innováció holnap" című tanulmány szerint a politikának harmadik generációjára van szükség, amely az innovációt valamennyi releváns politikai területbe beépíti, kezdve a kutatástól a versenyen át a regionális politikáig. Az innovációs politika első generációja az innovációs fejlődés lineáris folyamatának elvén alapul. A második generáció kiemeli az innovációt támogató rendszerek és infrastruktúra fontosságát. A harmadik generáció pedig valamennyi politika központi kérdésévé teszi az innovációt. Ezt a tanulmányt a Lisszabonban 2000 tavaszán kitűzött cél elérésének előmozdítása érdekében készítették, vagyis annak a célkitűzésnek alapján, hogy az EU-ban működjön a világ legversenyképesebb gazdasági rendszere 2010-ben, és annak felismerése nyomán, hogy az innováció a versenyképesség kulcskérdése.

További információ: www.cordis.lu/innovation-policy/studies/gen_study7.htm

Forrás: <http://www.cordis.lu/news>, RCN 19546

KUTATÁSI PROJEKTEK PÉNZÜGYI MENEDZSMENTJÉNEK JAVÍTÁSA

Az Európai Bizottság egy új akcióttervet fogadott el, amelynek célja a költségmegosztásos kutatási projektek pénzügyi kezelésének javítása és tisztázása. A szervezeti koordináció tökéletesítése érdekében a Bizottsággal kötött szerződések finansiális menedzselésére szolgáltatók közötti csoportot hoznak létre, amely biztosítja, hogy a szerződések értelmezése egyöntetű legyen, és a „legjobb gyakorlat” cseréjét elősegítse. Az 5. KP alatt finanszírozott projektek esetében a Bizottság emlékezteti a szerződő feleket a revízió lehetőségeire, és felkéri azokat, hogy informálják partnereiket a szerződésben vállalt kötelezettségekből fakadó felelősségükről. A Bizottság a szerződéses feleket is informálja azokról a gondokról, amelyek a pénzügyi revízió során felmerültek, nehogy azonos hibák előfordulhassanak. Az elszámolható költségek igazolása az akció egy másik területe. Az elszámolható költségek kereteinek túllépése esetén szankciók védik a Bizottság érdekeit.

Forrás: <http://www.cordis.lu/news>, RCN 19554

AZ EURÓPAI BIZOTTSÁG KÖZZÉTETTE AZ EURÓPAI K+F LEGÚJABB SZÁMADATAIT

Az Európai Bizottság által újonnan kiadott broszúra címe: "Az Európai Kutatási Térség felé. Tudomány, technológia és innováció – kulcsadatok 2002". A kiadvány statisztikai adatokat közöl az EU tagállamai és egyes harmadik országok gazdaságáról, a következő fejezetcímek alatt:

- K+F (kutatási és fejlesztési) beruházások a tudásalapú gazdaság megteremtése érdekében.
- Emberi erőforrások a tudományban és technológiában.
- A tudományban, a technológiában és az innovációban elért teljesítmények összehasonlítása.
- A tudásalapú gazdaságnak a versenyképességre gyakorolt hatásai.
- Kutatás az EFTA-ban (Európai Szabadkereskedelmi Társulás) és harmadik országokban: a nagy lehetőségek.

Finnországban a leggyorsabb a K+F beruházások növekedése, és Svédországban a legmagasabb a magánszektorból származó K+F támogatása aránya (mindössze 0,2%-kal marad el az USA mögött). Mindkét skandináv ország több kockázati tőkét investál az alaptevékenységeket folytató nagyvállalatokba és az induló vállalatokba, mint az USA. Ausztriában a legnagyobb a növekedés ezen a területen (127,8% 1995 óta), ezt Dánia követi 84,4%-kal. A K+F beruházások aránya a tagjelölt országokban elmarad az EU átlagától (1,93%), de Szlovénia megközelíti ezt az értéket (1,51%).

További információ e-mailen: info-info-opoce@cec.eu.int

Forrás: <http://www.cordis.lu/news>, RCN 19579

□ § □ **INFORMÁCIÓK**
AZ EU HIVATALOS LAPJÁBÓL

Az alábbiakban közöljük néhány újabb, az EU Hivatalos Lapjában (Official Journal – OJ) közzétett dokumentum címének magyar fordítását. Az alább felsorolt dokumentumok angol nyelven teljes terjedelemben is megtekinthetők, ill. beszerezhetők a BME OMIKK-ban. A zárójelben a Hivatalos Lap száma és az adott dokumentum terjedelme került feltüntetésre.

2002/C 331 E/46

Az Európai Parlament és a Tanács módosított irányelv-tervezete a bioüzemanyagok használatának előmozdításáról a közlekedésben (OJ 2002. C 331 E, 10 oldal)

A Bizottság 2003/31/EC sz., 2002. nov. 29-i határozata azoknak a módosított ökológiai kritériumoknak a megállapításáról, amelyek teljesítése esetén a mosogatógépekben használatos mosogatószerre odaítélhető a környezetvédelmi megfelelőséget tanúsító öko-címke, és a 1999/427/E sz. határozat módosításáról (OJ 2003. L 9, 15 oldal)

Az Európai Parlament és a Tanács 2002/91/EC sz., 2002. dec. 16-i irányelve az épületek energiahatékonyságáról (OJ 2003. L 1, 7 oldal)

2003/54/EC

A Tanács 2002. dec. 2-i ajánlása a dohányzás megelőzéséről és a dohányárak ellenőrzésének szigorítására vonatkozó kezdeményezésekről (OJ 2003. L 22, 4 oldal)

Az Európai Parlament és a Tanács 2002. dec. 9-i, 2002/88/EK. sz. irányelve a tagállamok közötti személy- és áruszállításra nem alkalmas, mozgó, ill. szállítható munkagépekben használt belsőégésű motorok gáznemű és portartalmú szennyező anyag kibocsátása elleni intézkedésekre vonatkozó jogszabályainak egységesítéséről szóló 97/68/EK. sz. irányelv módosításáról (OJ 2003. L 35 54 oldal)

Az Európai Parlament és a Tanács 2003. jan. 27-i, 2002/96/EK. sz. irányelve a hulladék villany- és elektronikai berendezésekről (OJ 2003. L 37, 15 oldal)

Az Európai Parlament és a Tanács 2003. jan. 27-i, 2002/95/EK. sz. irányelve bizonyos veszélyes anyagok villany- és elektronikai berendezésekben történő felhasználásának korlátozásáról (OJ 2003. L 37, 5 oldal)

A Tanács 2002. dec. 9-i következtetései a „Televízió határok nélkül” c. irányelvről (OJ 2003. C 13, 1 oldal)

A Tanács 2002. dec. 19-i határozata a fokozott európai együttműködésről a szakképzés terén (OJ 2003. C 13, 3 oldal)

A Tanács 2002. dec. 19-i határozata az európai interaktív média tartalomról (OJ 2003. C 13, 2 oldal)

Az Európai Parlament és a Tanács módosított határozattervezete a transzeurópai közlekedési hálózat fejlesztésére vonatkozó közösségi irányelvekről szóló 1692/96/EC sz. határozat módosításáról (OJ 2003. C 20, 10 oldal)

A Bizottság 2003. jan. 15-i, 2003/47/EC sz. ajánlása azokról az irányelvekről, amelyek segítségével a tagállamok elkészíthetik nemzeti szennyezőanyag kibocsátási tervüket, figyelemmel az egyes nagy tüzelőberendezésekből a légtérbe kerülő szennyező anyagok kibocsátásának korlátozására vonatkozó 2001/80/EC sz. irányelv rendelkezéseire (OJ L 16, 9 oldal)

A Tanács 2003. február 1-jei határozata a Vas és Acél Kutatási Alap kutatási programjára vonatkozó, több évre szóló technikai irányelvek lefektetéséről (OJ 2003 L 29, 12 oldal)



6. KERETPROGRAM

EU HÍREK

MEGJELENT A 6. KP PROJEKTEK ÁLTALÁNOS FELTÉTELEINEK TERVEZETE

Az Európai Bizottság közzétette a 6. KP keretében támogatást élvező projektek általános feltételeinek újabb változatát. Ez a munkaanyag részletesen foglalkozik a projekt végrehajtásának, jogi és adminisztratív vonatkozásaival, amelyeket a 6. KP-val összefüggésben alkalmazni kell.

A munkaanyagot a közeljövőben megjelenő „Model Contract” előzetes kiadásában teszik közzé.

További információ: CORDIS „RTD Beyond 2002”

[<http://www.cordis.lu/news>, CORDIS Express 2003. 02. 03.]

AZ IST PROGRAM INFORMÁCIÓS NAPJA

A 6. Keretprogram 2. tematikus prioritása, az Információs Társadalmi Technológiák program egyik első információs napját 2003. január 13-14-én rendezték. Az információs nap az érdeklődő pályázók számára fórumot kívánt nyújtani a Jövőbeli és Megjelenő Technológiák (Future and Emerging Technologies - FET) területen ötleteik bemutatására és hálózatépítésre, illetve a Bizottság illetékes egysége is röviden bemutatta elképzeléseit és az új pályázati felhívás fontosabb jellegzetességeit.

A FET terület szerepe az új paradigmák és jövőképek feltárása a jelenlegi ismeretek határain túlmenve, ezért egyrészt az IST program úttörő tevékenysége, másrészt az új ötletek gondozója.

A FET terület két nagy részt foglal magában:

- ún. proaktív séma, amely stratégiai jellegű, ezért itt egyes kiválasztott ígéretes területeken van a hangsúly, 2003-ban nevezetesen:
 - A láthatatlanná váló számítógép (Disappearing computer);
 - A robotikán túl (Beyond robotics);
 - Komplex rendszerek (Complex systems);
- ún. „szabad terület”, amely a legkülönbözőbb ötletek számára is lehetőséget nyújt, ezért a témákat nem jelölik ki előre.

A két részterület között nincsen előre felosztva a költségvetés, ugyanakkor megemlítették, hogy az 5. Keretprogramban a „szabad terület” 40-45%-kal részesedett.

Fontos, hogy az egyes projektek szervesen kapcsolódjanak a nemzeti kezdeményezésekhez.

A kiválósági hálózatoknak a proaktív kezdeményezések esetében speciális szerepe van: lehetőség szerint az adott kutatási terület teljes kutatóközösségét le kell fedniük. Feladataik közül az adott területre vonatkozó stratégia kidolgozása és az integrált projektek teljesítményének mérésére szolgáló indikátorok kifejlesztése emelhető ki, de fontos a kutatók képzése és az eredmények terjesztése terén kifejtett tevékenységük is.

A pályázatok előellenőrzését minden proaktív kezdeményezésre pályázó konzorciumnak erősen ajánlják, ennek beadási határideje 2003. február 28. Választ a beadást követő két héten belül kapnak a reménybeli pályázók. A pályázatok beadási határideje 2003. április 24., az értékelésre 2003. május 19-23. között kerül sor, majd a 6. Keretprogram egyik újdonságaként bevezetett egyéni meghallgatások következnek június 10-13. között. A nyári és őszi tárgyalásokat követően valószínűleg még az év vége előtt hatályba lépnek az első szerződések.

A 2003-ban megjelenő második felhívásban proaktív kezdeményezésekre nem lehet pályázni, a 2004-es évre vonatkozó harmadik felhívásban a kiválasztott területek valószínűleg a következők lesznek:

- Kvantumszintű információfeldolgozás és kommunikáció (Quantum information processing and communication);
- Molekuláris számítástechnika (Molecular computing);
- Globálisan elosztott számítástechnika (Global computing);
- Élővel analóg érzékelő és felfogó rendszerek (Life-like perception and cognition systems).

[HUNOR Iroda, Brüsszel]

A 6. KP CORDIS BROSÚRÁINAK ELEKTRONIKUS ELÉRÉSE

Az Európai Bizottság kutatási és fejlesztési információs szolgálata, a CORDIS számos brosrát és röplapot kínál a használóknak, amelyek a szolgáltatások jellemzőit ismertetik. A legújabb brosrák egyike a 6. Keretprogram (6. KP) minikalauzaként, egy másik a partnerkeresést segítő kiadványként használható. Mindkettő ismerteti a potenciális pályázók számára rendelkezésre álló CORDIS szolgáltatásokat és azok eszközeit. Valamennyi CORDIS brosrú az EU nyelveinek valamelyikén online is kereshető és letölthető. A használók ingyenes példányokat is rendelhetnek, vállalatokon belüli terjesztésükre. Továbbképző és más rendezvények ismertetői is rendelkezésükre állnak. Hamarosan új brosrákat is kiadnak, pl. a görög elnökséget, az új 6. KP szolgáltatásokat ismertető kiadványokat.

További információ: www.cordis.lu/brochures

Forrás: <http://www.cordis.lu/news> RCN 19566



MATEMATIKAI FELADATOK MEGOLDÁSA A WEBEN

Az Európai Bizottság 1 millió euróval támogatja azt a projekt konzorciumot, amely a web-alapú matematika forradalmasítását tűzte ki célul, hogy olyan előrejelzési és modellezési feladatokat is meg lehessen oldani, mint az éghajlat-változások, a fertőző betegségek terjedése, vagy a közlekedésbiztonság. A kétéves MONET projektben négy ország kutatói vesznek részt az oxfordi Numerikus Algoritmus Csoport irányításával. A projekt három munkaterületre osztható. Az első a felhasználói igények összegyűjtésével foglalkozik, amelyekre az internet-alapú matematikai szolgáltatások kerete épül. A második elem a matematikai kérdések és szolgáltatások ontológiájának és protokolljainak kidolgozására, a szolgáltatások használóinak megismerésére és a megoldási folyamatok magyarázatára irányul. Végül a konzorcium a matematikai szolgáltatások támogatásához szükséges infrastruktúra létrehozásának kezdeti szoftverjét dolgozza ki. A szoftvert két demonstrációs szolgáltatás prototípusának megalkotására használják.

További információ: <http://monet.nag.cu.uk/cocoon/monet/index.html>

Forrás: <http://www.cordis.lu/news>, RCN 19480

EURÓPAI SZÁMÍTÁSTECHNIKAI HÁLÓZAT PROJEKT

Az Európai Bizottság támogatja az EUROGRID nevű transznacionális számítástechnikai hálózat létesítését négy alkalmazási területre. A projekt 6 európai országból 11 partnerszervezetet egyesít nagyteljesítményű számítástechnikai centrumok nemzetközi hálózatában, és ennek támogatására 2 millió eurót költenek. A Bio-GRID szekció biomolekuláris kutatások számítástechnikai háttéréként szolgál. A CAE-GRID szekció a kis- és közepes vállalatok számítástechnikai problémáinak megoldására alkalmas, pl. a gépjármű- és repülőgépiparban. Az ASP rendszer külső számítástechnikai kapacitás igénybevételét segíti saját erőforrások kiegészítése érdekében, számítógéppel segített mérnöki csomagok területén. Végül a hálózat használói adatainak és a számlázás pontosságának és biztonságának védelmét szolgáló modul is kidolgoztak. A három éves EUROGRID projekt 2003 októberében fejeződik be.

További információ: www.eurogrid.org

Forrás: <http://www.cordis.lu/news> RCN 19930

A KEVESEBB VÍZ JOBBI TERMÉST EREDMÉNYEZ

Egy az EU által finanszírozott projekt eredményei szerint a dél-európai szárazsági zónákban kevesebb öntözővízzel jobb termés érhető el, az öntözés-ütemezési programoknak köszönhetően. A 4. KP FAIR programjában az EU mediterrán országainak kutatói együttműködtek egy olyan projektben, amelynek célja az öntözővíz gazdaságosabb és hatékonyabb hasznosítása volt a mezőgazdaságban. Erre az EU összesen 727 500 euró támogatást adott. A projekt eredményei lehetővé tették az öntözési gyümölcsfa-gazdaságokat fenyegető időszakos szárazságok idején a megnövekedett öntözővíz problémájának gazdaságos megoldását Dél-Európa számos országában. Ezt víz- és tápanyag-felhasználás optimalizálásával, valamint egyidejűleg ezek veszteségének minimalizálásával érték el, és legfőbb eredményei a gyümölcsök minőségének javulása, és egyben a vízmegtakarítás voltak.

További információ: http://dbs.cordis.lu/fep/new_tm/en/t_offr_search.html

Forrás: <http://www.cordis.lu/news>, RCN 19538

AZ EURÓPAI BIZOTTSÁG TÁMOGATJA AZ INNOVÁCIÓT: 14 ÚJ REGIONÁLIS PROJEKT INDUL

A támogatásra jóváhagyott innovatív projektek célkitűzései három fő kategória követelményeit elégítik ki: a régiók segítése technológiai és tudásalapú szintjük emelésében, az e-Európa-Régió fejlesztése, vagyis az információs társadalom a regionális fejlesztés szolgálatában, és a regionális kohézió és versenyképesség javítása. Az Európai Regionális Fejlesztési Alap (ERDF) innovatív akciókra rendelkezésre álló teljes költségvetése mintegy 400 millió euró, maximum 2 évre, 2003-ban és 2004-ben. A jóváhagyott akciók mindegyike 300 000 és 3 millió euró közötti támogatásra tarthat igényt 2 évre. A 14 jóváhagyott projekt között például egy hollandiai ("tudás-tartomány" kialakítása), egy észak-közép-svédországi (a hagyományosról az "új gazdaságra" való áttérés gyorsítása), egy észak-nyugat-angliai ("e-írni-olvasnitudás" terjesztése) és egy szardíniai (információs társadalom megvalósítási feltételeinek javítása) regionális innovatív akció szerepel.

További információ: http://europa.eu.int/comm/regional_policy/innovation/prog2001_en.htm

Forrás: <http://www.cordis.lu/news> RCN 19524

A BIZOTTSÁG JÓVÁHAGYTA AZ ECSC KUTATÁSAINAK TOVÁBBI TÁMOGATÁSÁT

Az Európai Szén- és Acélközösség (ECSC) szén- és acélipari kutatásainak támogatására további 158,3 millió eurót hagyott jóvá az Európai Bizottság. Az ECSC Szerződés 2002 júliusában lejárt, eszközeit és feladatait az Európai Unió vette át. A pénzeszközök kezelésével az Európai Bizottságot bízták meg. Ezeket az eszközöket a szén- és acéliparral kapcsolatos kutatásokra és fejlesztésekre fordítják. A 2002. év pénzügyi beszámolója szerint 52 millió eurót fordítottak acélipari és csaknem 20 milliót szénipari kutatások fedezésére.

Forrás: <http://www.cordis.lu/news>, RCN 19572



AZ EU 6. KP

ELSŐ PÁLYÁZATI FELHÍVÁSAI MAGYAR NYELVEN

A **HUNOR** (Magyar EU Kutatási és Technológiafejlesztési Kapcsolati Iroda – Brüsszel) részletes magyar nyelvű ismertetőket bocsátott ki pályázati felhívásokról a hazai potenciális résztvevők tájékozódásának az elősegítése céljából.

A következőkben néhány távolabbi beadási határidejű ismertető magyar nyelvű és eredeti angol nyelvű címét és a beadási határidőket mutatjuk be.

Első specifikus program - Az Európai Kutatási Térség integrációja és megerősítése

A nemzeti és regionális szintű kutatási tevékenységek koordinációja - ERA-NET

Eredeti cím: Calls for proposals for indirect RTD actions under the specific programme for research, technological development and demonstrations: 'Integrating and strengthening the European Research Area'

A pályázatok beadása folyamatos, az értékelési határidők a következők: 2003. június 3. 17 óra
2004. március 2. 17 óra

Első specifikus program - Az Európai Kutatási Térség integrációja és megerősítése

Harmadik tematikus prioritás: Nanotechnológia és nanotudományok, tudásalapú több-funkciós anyagok, valamint új termelési eljárások és berendezések

Eredeti cím: Calls for proposals for indirect RTD actions under the specific programme for research, technological development and demonstrations: 'Integrating and strengthening the European Research Area'

A pályázatok beadási határideje a pályázati eszköztől függ:

Integrált projekt vagy kiválósági hálózat esetén a pályázat beadása két lépcsőben történik. Az első lépésben a pályázatok beadási határideje: 2003. március 6. 17 óra

A részletes pályázati anyag beadási határideje: 2003. június 26. 17 óra

Minden más pályázati eszköz esetén a pályázat egylépcsős, beadási határideje: 2003. április 10. 17 óra

Második specifikus program - Az Európai Kutatási Térség strukturálása

Tudomány és társadalom

Eredeti cím: Calls for proposals for indirect RTD actions under the specific programme for research, technological development and demonstrations: 'Structuring the European Research Area'

A pályázatokat 2003. december 9-ig bármikor be lehet adni.

A pályázatokat a beérkezett pályázatok számától és esetleges sürgősségétől függően kitűzött értékelési fordulókön vagy egyedileg bírálják el, legfeljebb a pályázat benyújtását követő 4 hónapon belül.

1. Pályázati azonosító: FP6-2002-Mobility-1

A pályázat neve: Call for proposals for Marie Curie Research Training Networks

A pályázatok első két beadási határideje:

2003. április 3. 17 óra

2003. november 19. 17 óra

EURATOM program

Eredeti cím: Calls for proposals for indirect RTD actions under the specific programme (Euratom) for research and training on nuclear energy (2002–2006)

A pályázatok beadási határideje: 2003. május 6. 17 óra

ESEMÉNYNAPTÁR AZ IST KOORDINÁCIÓS PONT HONLAPJÁN

Oktatási Minisztérium, Kutatás-fejlesztési Helyettes Államtitkárság, IST Koordinációs Pont
(<http://ist.om.hu>)

2002. december 17-én megjelentek az Európai Közösségek Hatodik Kutatási és Technológia-fejlesztési Keretprogramjának első pályázati felhívásai, köztük az Információs Társadalom Technológiái (IST) tematikus prioritás 12+2 stratégiai célkitűzését magába foglaló 1070 M euró költségvetésű felhívása is. Az IST koordinációs pont honlapján – <http://ist.om.hu> események/events menüpont – szereplő eseménynaptár szerkesztőségébe folyamatosan érkeznek a hírek a Hatodik Keretprogramhoz, valamint az IST stratégiai céljaihoz fűződő brüsszeli és nemzeti információs napokról, partnerközvetítő és szakmai rendezvényekről.

Az 5. Keretprogram idején kialakított honlapunkat a 6. Keretprogram törzsanyagainak megjelenését követően, partnereink körében végzett felmérésünk eredményei alapján kellett átalakítanunk. Egyértelmű ma már, hogy a személyes kapcsolatok kialakításához, a partnerek felkutatásához, -megnyeréséhez, az időbeni informálódáshoz a munkaprogram logikája szerint szervezett rendezvények – bizottságiak és projektek által szervezettek egyaránt – nélkülözhetetlen források. Fontos adalékot nyújthatnak e rendezvények a szakmai közösségek szerveződéséről („constituency building”) a következő munkaprogramok előkészítéséhez.

Az IST koordinációs pont célja, hogy ezekről a rendezvényekről, partnerközvetítő eseményekről folyamatos tájékoztatást nyújtson a Hatodik Keretprogram iránt érdeklődő potenciális pályázóknak. Az eseménynaptárban szereplő rendezvények az IST 2003-2004. évi munkaprogramban részletezett stratégiai célok szerint kerülnek kategorizálásra. A munkaprogram vonatkozó részei, a stratégiai célok részletes leírása közvetlenül az eseménynaptárról elérhető. Így a honlap látogatói képet kaphatnak arról, hogy szakterületükön milyen IST-hez fűződő rendezvények várhatók az elkövetkező hónapokban. Az eseménynaptárból hivatkozás mutat az egyes rendezvények weboldalaira vagy annak hiányában a rendezvényről szóló tájékoztató, részletes információ olvasható.

Az eseménynaptárban stratégiai célok, kulcsszavak, helyszín és időpont szerinti keresésre is van lehetőség. Az archívum is kereshető, így olyan rendezvények honlapjaihoz is hozzáférhetnek a látogatók, amelyeken nem vettek részt, de esetleg értékes anyagok, előadások letöltésének forrásai lehetnek. Tipikusan ilyenek az Európai Bizottság által szervezett információs napok – például a 2002 nyári/őszi rendezvénysorozat –, melyeken a Keretprogram szabályai, vagy a stratégiai célok értelmezéséhez gyakran elengedhetetlen dokumentumok, háttéranyagok, előadások kerülnek ismertetésre.

Természetesen további hivatkozások nélkül nem lenne teljes az eseménynaptár. A Hatodik Keretprogramhoz és az IST-hez kapcsolódó egyéb eseménynaptárok honlapjait közvetlenül az IST koordinációs pont eseménynaptárából is lehívhatja.

Végül, ha Ön is szervez a Hatodik Keretprogramhoz vagy az IST egyes szakterületeihez fűződő rendezvényt és szeretné, ha ezek az IST koordinációs pont eseménynaptárában szerepelnének, kérjük tájékoztasson minket a rendezvény fő paramétereiről honlapunkon keresztül, vagy az ist@om.hu email címre küldött levélben.

Az IST koordinációs pont: Bognár Vilmos, nemzeti koordinátor, Németh Edina, Kovács Krisztina
1052 Budapest, Szervita tér 8., Tel.: 36 (1) 484 2517, Fax: 36 (1) 318 4130

IDEIGLENES MAGYAR NEMZETI KAPCSOLATTARTÓK (NCP-K) AZ EU 6. KERETPROGRAMBAN

<i>Szakprogram</i>	<i>Ideiglenes NCP</i>	<i>Cím</i>	<i>E-mail</i>
NCP koordináció	Kleinheincz Ferenc	Oktatási minisztérium Kutatás- fejlesztési Helyettes Államtitkársága, 1052 Budapest, Szervita tér 8.	agnes.nagy@om.hu
Genomika és biotechnológia az egészség szolgálatában	Dr. Pörzse Gábor		gabor.porzse@om.hu
Az információs társadalom technológiái	Bognár Vilmos		vilmos.bognar@om.hu
Nanotechnológia és nanotudományok, ismeretalapú multifunkcionális anyagok, új gyártási eljárások és berendezések	Mokry Zsuzsa		zsuzsa.mokry@om.hu
Úrkutatás	Dr. Patkós Enikő	Magyar Úrkutatási Iroda 1054 Budapest, Alkotmány u. 27.	patkos@hso.hu
Légiközlekedés	Helvei Ildikó	Oktatási Minisztérium Kutatás- fejlesztési Helyettes Államtitkársága, 1052 Budapest, Szervita tér 8.	ildiko.helvei@om.hu
Élelmiszerminőség és biztonság	Dr. Somogyi Zoltán		zoltan.somogyi@om.hu
Fenntartható fejlődés, globális változás és ökoszisztémák	Szabó Ilona		ilona.szabo@om.hu
Polgárok és kormányzás a tudásalapú társadalomban	Dr. Darányi Sándor		sandor.daranyi@om.hu
Újonnan kibontakozó kutatási területek és technológiák	Dr. Hanák Péter		peter.hanak.@om.hu
Kis- és középvállalatok kutatási tevékenységeinek támogatása	Barkó József		jozsef.barko.@om.hu
A nemzetközi együttműködést támogató specifikus tevékenységek	Gulyás Ágnes		agnes.gulyas@om.hu
A kutatás és innováció ösztönzése	Dr. Roboz András		andras.robosz@om.hu
Humán kutatói erőforrások, mobilitás, infrastruktúrák	Csuzdi Szonja		szonja.csuzdi@om.hu
EURATOM	Dr. Lengyel Zoltán	Országos Atomenergia Hivatal 1036 Budapest, Fényes A. u. 4. Postacím 1539 Bp. 114. Pf. 676.	lengyel@haea.gov.hu



HAZAI RÉSZVÉTEL A "FELLOWS for INDUSTRY" PROJEKTBEN



Vállalkozások részvétele a Marie Curie ösztöndíjprogramban
az orvosi biológiai és rehabilitációs technológia területén

Az orvosi biológiai és rehabilitációs technológia fontos szektor napjaink iparában. Működése különösen nagy mértékben függ a magas szintű, gyakorlati alkalmazásra is felhasználható kutatási eredményektől, melyek létrehozásához széles körű együttműködésre van szükség a kutatóintézetek és egyetemek, valamint a vállalkozások között.

Az EU által támogatott „Fellows for Industry” program (2001. jan. 1 – 2002. dec. 31.) célja az egyetemek és a vállalkozói réteg közötti együttműködés támogatása volt, ezen belül az orvosi biológiai és rehabilitációs technológia területén működő európai cégek, elsősorban kis- és középvállalkozások magasan kvalifikált tudományos munkaerőhöz jutásának a segítése. A kezdeményezés mottója az volt, hogy a cégek és a kutatók számára egyaránt előnyös helyzetet teremtsen: a cégek tudományos tapasztalathoz juthatnak, a kutatók pedig szélesíthetik látókörüket.

A BIT (Austrian Bureau for International Research and Technology Co-operation) által koordinált Fellows for Industry projekt szakértők hálózata 17 országból, melyek közül 5 csatlakozó ország. **Magyarországról a Tudományos és Technológiai Alapítvány (TÉT Alapítvány) vett részt a projektben.** A menedzsment szerkezete tökéletes példát szolgáltat arra, hogyan lehet nemzeti és nemzetközi szervezetek tevékenységeit koordinálni – ez az egyik célja az Európai Kutatási Térség létrehozásának is, melyet az Európai Bizottság és a jelenlegi, illetve jövőbeli tagállamok valósítanak meg.

A projekt két éves időtartama alatt közel 130 információs nap és tréning került megrendezésre vállalkozások és kutatóintézetek számára. Ennek eredményeképpen sok pályázó használta fel a Marie Curie program által nyújtott lehetőségeket, több, mint 50 db egyéni és 40 db fogadói ösztöndíj pályázat került beadásra. Ebből 4 db egyéni pályázatot magyar kutató adott be a TÉT Alapítvány segítségével, melyek közül kettőről már biztosan lehet tudni, hogy nyert. A projekt egyéb tevékenységei közé tartozott még a saját készítésű információs anyagok elkészítése, egy honlap létrehozása (www.bit.ac.at/fellows_for_industry.htm), a sikertörténetek összegyűjtése, és egy nemzetközi partnerösszehozó rendezvény megrendezése.

A Fellows for Industry integrált szolgáltatást nyújtott azon cégek és tudósok számára, akik szeretnének sikeresen részt venni az EU Marie Curie ösztöndíjprogramjában. Ez az ingyenesen igénybe vehető szolgáltatás tartalmazta az információterjesztést, a pályázati tanácsadást és a partnerkeresést.

A TÉT Alapítvány, továbbra is foglalkozik a kutatói mobilitás elősegítésével, és készséggel áll mindenki rendelkezésére, aki többet szeretne megtudni a Marie Curie ösztöndíjakról vagy pályázatot tervez beadni.

További információ: Papp Eszter tetalap@tetalap.hu

MAGYARORSZÁG AZ EURÓPAI SZABADALMI RENDSZERBEN

Európai integrációnk folyamatában jelentős mérföldkő, hogy Magyarország 2003. január 1-jével csatlakozott az európai államok közötti regionális szabadalmi együttműködéshez, az európai szabadalmak megadásáról szóló Münchener Egyezményhez (EPC). Az egyezmény jelentősége, hogy egyetlen bejelentés alapján, egyetlen egységes eljárásban teszi lehetővé szabadalom megszerzését az egyezmény több vagy akár összes tagországában.

A magyar és a külföldi bejelentők az Európai Szabadalmi Hivatal által lefolytatott egységes eljárás eredményeképpen megadott európai szabadalom segítségével mintegy 26 országban – köztük hazánkban – élvezhetnek kizárólagos jogokat találmányukra. A csatlakozással szabadalmi jogunk európai integrációja valósult meg.

Forrás: [MISZ Hírlevél, 2003. 2. sz.]

HUSZONKILENCMILLIÁRD A HAZAI INFORMATIKÁRA

Az Informatikai és Hírközlési Minisztérium 2003-ban konkrét programokra 29 milliárd forintot fordít,

A tárca folytatja a 2002-ben megkezdett programokat, ám új területeket is bevonnak az informatikai fejlesztésekbe, ilyenek:

- Növelnék az internet-elterjedtséget
- Szélessávú elérést kapnak a kutatók
- Két lépcsőben módosul a hírközlési törvény
- A vezetékes szolgáltatóknak kell kiszámláznia az internetes telefondíjat

Forrás [MATISZ Hírlevél, 2003. 1. sz.]

RENDEZVÉNYNAPTÁR

Ipari Nyílt Nap

EU csatlakozás: mérnöki kihívások!?

2003. február 26. (szerda) 9.30–17.00 óra

1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. Központi épület

A központi kiállítás megnyitását és a plenáris előadásokat követően a rendezvény az alábbi témakörökkel foglalkozó szekciókban folytatódik:

- Társadalmi és gazdasági kihívások az EU csatlakozás kapcsán
- Hazai környezetvédelem az EU csatlakozás elvárásainak tükrében
- INNOTECH Kerekasztal – Versenyképesség és innováció a kis- és középvállalati körben
- EU Információs szolgáltatások a BME-OMIKK-ban
- Közlekedési és energetikai infrastruktúrák az EU csatlakozás tükrében
- Anyaggyártók bemutatkozása
- A Közlekedésmérnöki Kar doktoranduszainak poszterbemutatója és beszámolója.

További információ: <http://www.bme.hu/hu/ip/index.html>

A DEBRECENI EGYETEM SZERVETLEN ÉS ANALITIKAI TANSZÉKÉNEK KÖZLEMÉNYE

2003. augusztus 23–28. között Debrecenben rendezik meg a „28th International Conference on Solution Chemistry” című konferenciát.

A konferencia honlapja: www.chemres.hu/28icsc

További információ:

Imre Tóth, Associate Professor, Debrecen University, Department of Inorganic and Analytical Chemistry

H-4010 Debrecen, Hungary

Phone: (36)52-316666/2371, 2238, fax: (36) 52-489-667

E-mail: imretoth@delfin.klte.hu

<http://dragon.klte.hu/~wwwinorg/szervtln.html>

NYÍLT FÓRUM:

A TUDOMÁNY ÉS TECHNOLÓGIA AZ EURÓPAI TÁRSADALOMBAN

Stockholmban rendezik meg 2004. aug. 24-28-ig azt a nagyszabású interdiszciplináris tudományos konferenciát, amely a tudomány és technológia európai társadalomban betöltött szerepének nyílt vitafóruma lesz. Az Euroscience által kezdeményezett rendezvény a hasonló témájú, évenként megrendezésre kerülő amerikai AAAS (Amerikai Egyesület a Tudomány Haladásáért) konferenciák európai megfelelője lesz. A továbbiakban két évenként tartanak hasonló fórumokat, amelyeken viták, szemináriumok és előadások hangzanak el. A nyílt fórum célja az európai tudomány néhány kiemelt témájának megtárgyalása:

- A jelenlegi természet- és humán tudományok helyzetelemzése.
- A tudományos tudat ébrentartása és gerjesztése.
- Vitafórum a tudományról és társadalomról.
- A közvélemény, a politikusok, a döntéshozók és a médiumok közötti párbeszéd bátorítása.
- Az Európai Kutatási Térség kialakulásának és fejlesztésének elősegítése.

További információ: www.ki.se/cmi/esof2004/esof2004.html

Forrás: <http://www.cordis.lu/news>, RCN 19582

"BIOBIZ" TOVÁBBKÉPZŐ SZEMINÁRIUMOK

A Biobiz az Eurobiobiz és az Európai Bizottság 5. KP-beli „Az élet minősége” programja által támogatott kezdeményezése, amelynek célja a biotechnológiában az európai kezdő vállalkozásoknál dolgozó kutatók tökéhez való hozzájutásának segítése, hatékonyabb üzleti tervezés révén. A Biobiz egy sor továbbképző szemináriumot szervez a következő helyszíneken és időpontokban:

Párizs, 2003. febr. 18–20.

Varsó, 2003. márc. 18–20.

Hamburg, 2003. ápr. 15–17.

Bécs, 2003. máj. 20–22.

Az EU azon tagállamai, társult országai és tagjelölt országai kutatói vehetnek részt a szemináriumokon, amelyekben jelentős kezdő projekteket jegyeznek a biotechnológia szakterületein.

További információ: www.eurobiobiz.com/index1.htm

Forrás: <http://www.cordis.lu/news>, RCN 19544

E-BUSINESS LEHETŐSÉGEK KIS- ÉS KÖZEPES VÁLLALKOZÁSOK SZÁMÁRA

Nicosia-ban, Cipruson 2003. március 28-án kerül sor egy partnerkereső rendezvényre az e-business és e-kereskedelem tárgykörében. A rendezvényen az EU információtechnológiai szolgáltatókat és használókat, valamint közvetítőket szeretne egymással megismertetni. A szervezésben központi szerepet tölt be a Medressa, az európai fejlesztésű információs és kommunikációs technológia helyi piacai és az üzleti lehetőségek feltárásának elemzésére létesült szervezet.

További információ: www.medressa.com

Forrás: <http://www.cordis.lu/news>, RCN 19515

*

EU ÉS HAZAI RENDEZVÉNYEK

Időpont Hely/ország	Cím	Információforrás
2003. március 28. Nicosia, Ciprus	e-Business opportunities for SMEs	http://www.medressa.com
2003. március 26-28. Benevento, Olaszország	CSMR 2003-7th European Conference on Software Maintenance and Reengineering	rcost.unisannio.it/csmr2003
2003. március 31. Berlin, Németország	ADONIS workshop – software development outsourcing to the NIS	http://spc30.ihe.ac.be/newadonis/
2003. április 5-13. Varsó, Lengyelország	ETAPS 2003 The European Joint Conference on Theory and Practice of Software	www.mimuw.edu.pl/etaps03
2003. május 4-7. Saint Malo, Franciaország	MIE 2003 The 18th International Congress of the European Federation for Medical Information	www.med.univ-rennes1.fr/mie2003
2003. május 20-24. Budapest	WWW. 2003 – 12th International World Wide Web Conference	www.2003.org
2003. május 26-28. Athén, Görögország	Information Security Conference	www.sec2003.org
2003. május 26-29. Sophia Antipolis, Franciaország	TestCom 2003 The IFIP 15th International Conference on Testing of Communicating Systems	www.testcom2003.org
2003. május 27-30. Semmering, Ausztria	ISESS 2003 – 5th International Symposium on Environmental Software Systems	isess.crle.uoguelph.ca

