



Rovatunkban ez alkalommal az Európai Unió információs társadalommal kapcsolatos legfrissebb intézkedéseire, kezdeményezéseire hívjuk fel a figyelmet, majd bemutatjuk a budapesti székhelyű Európai Innovációs és Technológiai Intézetet.

Jobb hozzáférés az EU által támogatott kutatások eredményeit bemutató tudományos cikkekhez: az Európai Bizottság új projektje

2007–2013 között az Európai Unió a 7. *Kutatási Keretprogram (Framework Programme 7 = FP7)* keretében több mint 50 milliárd euróval támogat kutatásokat. Az *Európai Bizottság* garantálni kívánja, hogy a támogatott projektek eredményei a lehető legszélesebb körben és hatékonysággal legyenek elérhetők a kutatók és az érdeklődők számára. Ennek elérése érdekében a bizottság 2008 augusztusában egy új projektet indított útjára, amely korlátozás nélküli hozzáférést tesz lehetővé az FP7 keretében támogatott kutatások eredményeihez, pontosabban az azokat közlő tudományos cikkekhez – a szakfolyóiratban való megjelenésüket követő 6-12 hónap elteltével (embargó). Mit jelent ez a gyakorlatban? Az FP7 nyerteseit megkérjük, hogy a kutatásokat bemutató tudományos cikkeiket lektorált vagy végső kézirat formában helyezték el egy online tárban, majd segítsék, hogy azok – szakterülettől függően – a megjelenést követő 6-12 hónap után elérhetők legyenek a nyilvánosság számára. A cikkek ilyen nyílt hozzáféréseinek megteremtése fokozhatja azt a hatást, amit az EU 50 milliárdos befektetése egyébként elér a kutatás és fejlesztés területén, ugyanakkor biztosítja azt is, hogy akár a kis- és közepes vállalkozások is – a tudományos élet résztvevőihez hasonlóan – a már elvégzett kutatások eredményeire építhessék további munkájukat, lényegében idővesztés nélkül.

További információ:

- Communication on scientific information in the digital age: access, dissemination and preservation (2007. február). IP/07/190: <http://europa.eu/rapid/>

- A hivatalos dokumentum teljes szövege elérhető:
 - http://ec.europa.eu/research/press/2008/pdf/decision_grant_agreement.pdf
 - http://ec.europa.eu/research/press/2008/pdf/annex_1_new_clauses.pdf
- A program részleteiről: http://ec.europa.eu/research/science-society/open_access
- Kapcsolódó oldalak:
 - http://ec.europa.eu/research/science-society/scientific_information
 - http://ec.europa.eu/information_society/activities/digital_libraries/index_en.htm
 - ERC Scientific Council Guidelines for Open Access (17 December 2007): http://erc.europa.eu/pdf/ScC_Guidelines_Open_Access_revised_Dec07_FINAL.pdf

(Forrás: IP/08/1262. Brüsszel, 2008. augusztus 20.)

Európai kutatási és innovációs stratégia az IKT területén: előretétekintés 2020-ig

Az Európai Bizottság 2008 szeptemberében nyilvános konzultációt indított annak meghatározására, hogy milyen stratégiákat követve oldható meg legelőnyösebben a következő évtizedre Európa vezető helye az információs és kommunikációs technológiák (IKT) kutatása és innovációja területén. A konzultáció célja, hogy az európai IKT-ágazat, különösen pedig a kis- és középvállalkozások minél előkelőbb helyet foglalhassanak el a versenyképességért folyó globális versenyben.

A konzultációval az Európai Bizottság arra a nemrégiben közreadott szakértői jelentésre kívánt reagálni, amely a korábbi finn miniszterelnök, *Esko Aho* vezetésével készült (MEMO/08/430), és

amely több alapvető hiányosságot is feltárt az IKT-ra irányuló európai kutatás és innováció területén. Az egyik ilyen probléma, hogy Európa teljesítménye sem a kutatásra és innovációra fordított pénzeszközök abszolút összegét, sem azok intenzitását tekintve nem kielégítő. Miközben az unió kívüli fejlett gazdaságokban a kutatásra és innovációra jutó finanszírozás 33%-a az IKT-ágazatba áramlik, Európában ez az arány csupán 25%. Ez elsősorban annak tudható be, hogy a rendszer túlságosan szétforgácsolt. Miközben az EU 32%-át teszi ki a globális IKT-piacnak, az európai cégek csak 22%-ban vannak jelen a piacon.

A bizottsági konzultáció három fő kérdés körül szerveződik:

- Melyek az IKT-ra irányuló kutatás és innováció előtt álló legfontosabb kihívások? Az IKT-forradalom folytatódásával mire helyezze Európa a hangsúlyt a kutatás és az innováció vonatkozásában?
- Hogyan és mely területeken tegyen szert Európa vezető szerepre? Az európai ipar, az európai technológia világviszonylatban is vezető szerepet tölt be több kulcsfontosságú területen (pl. távközlés). Hogyan szilárdíthatók meg az elért eredmények, és milyen új területeken törhet Európa vezető szerepre?
- Milyen feladatok várnak az európai politikára annak érdekében, hogy az EU vezető helyet foglalhasson el az IKT-ra irányuló innovációban? Hogyan erősíthető meg a kutatáspolitikai az IKT-ra irányuló innováció európai felvevőpiacának megteremtése érdekében? Hogyan segíthető a kutatási eredmények minél gyorsabb kereskedelmi hasznosítása olyan kiegészítő területek révén, mint a szabványosítás, az engedélyezés vagy a szellemi tulajdon?

A nyilvános konzultációt útjára indító bizottsági dokumentum URL-je: <http://ec.europa.eu/yourvoice/ipm/forms/dispatch?form=ICTRDI>

(Forrás: IP/08/1287. Brüsszel, 2008. szeptember 4.)

Szélessávú internetet minden európai polgárnak – a bizottság vitát indít az egyetemes szolgáltatás jövőjéről

Miként érheti el az EU, hogy Finnország északi csücskétől Dél-Olaszorszáig, Nyugat-Írországtól

Románia keleti feléig minden uniós polgárnak legyen szélessávú internetcsatlakozása? Ez a bizottság új, 2008 szeptemberében megjelent jelentésének fő kérdése.

2003 és 2007 között megháromszorozódott a szélessávú internetet használó háztartások száma az Európai Unióban (jelenleg 36%), ugyanakkor a lakosság 7%-a (a vidéki területek 30%-a) most sem rendelkezik internetkapcsolattal.

Jelentős szakadék tátong az egyes tagállamok között is: míg Dániában, Luxemburgban és Belgiumban a lefedettség 100%-os, a Romániában élők több mint 60%-ának (a vidéki területeken élők 75%-ának) nincs lehetősége szélessávú kapcsolatra. Még az erős gazdasággal rendelkező országokban is, mint Olaszország és Németország, a vidék lakosságának 18%-a, illetve 12%-a kívül reked a szélessávú szolgáltatásokon.

A bizottság új jelentéséből kitűnik, hogy a szélessávú internetszolgáltatások piacán fennálló verseny jóvoltából az EU lakosainak széles körben, megfizethető szolgáltatások állnak rendelkezésükre. A „szélessávú hozzáférést mindenkinek” politikai célkitűzés megvalósulásához azonban további erőfeszítésekre van szükség.

Az EU eddig a következő eszközökkel ösztönözte a szélessávú fejlesztést:

- A versenyt és a beruházást ösztönző távközlési szabályok: 2007-ben Európában naponta 52 000 új vonal létesítésére került sor, így 2008 januárjában csaknem 100 millió szélessávú kapcsolatot regisztráltak. Ez 20%-os növekedést jelent. Szeptemberben a bizottság újabb szabályozási útmutatást tett közzé az üvegszál-optikai hálózatok versenyének és az инвестиáció szintjének biztosítására.
- 2008 nyarán létrejött egy, a műholdas mobilszolgáltatások ösztönzésére szolgáló rendszer, amelynek köszönhetően műholdas közvetítéssel szélessávú adatközlítés valósulhat meg az unióban belül. Az Európai Parlament és a Tanács jóvoltából az ilyen szolgáltatások ún. egyablakos ügyintézésével engedélyezhetők: 27 különálló eljárás helyett a műholdas mobilszolgáltatóknak most csak az Európai Bizottsághoz kell egy kérelmet benyújtaniuk.
- 2007 novemberében a bizottság a rádiófrekvencia-gazdálkodás reformjára irányuló javaslatokat tett közzé azzal a céllal, hogy az új vezeték nélküli szolgáltatásokhoz források szabaduljanak fel. A javaslatokat az Európai Parlament szeptemberben fogadta el.

tember 24-én többségükben elfogadta. Ha a frekvenciagazdálkodás ezen új rendszere a tanács támogatását is elnyeri, akkor az analógról a digitális televíziózásra való áttérés eredményeképpen felszabaduló sáv szélesség, más szóval a „digitális hozadék” nemcsak új tévécsatornák, hanem új vezeték nélküli szélessávú szolgáltatások üzemeltetését is lehetővé teszi majd.

A bizottság jelentése azonban felveti a kérdést: a fenti intézkedések elegendőek-e, vagy esetleg az *egyetemes szolgáltatási kötelezettség* újbóli meghatározására lesz szükség.

Az unió 2002-ben elfogadott *egyetemes szolgáltatási irányelve* szerint az egyetemes szolgáltatás azt jelenti, hogy a polgárok csatlakozni tudnak a helyhez kötött, nyilvános telefonhálózathoz, amely képes beszédátvitelre és a funkcionális internet-hozzáféréshez elégséges sebességű adatátvitelre. Az irányelv előírja, hogy a fogyasztók számára hozzáférést kell nyújtani telefonkönyvekhez és telefonos tudakozószolgálatokhoz, valamint nyilvános telefonállomásokhoz, illetve a fogyatékkal élők számára különleges intézkedéseket kell hozni. A bizottság háromévente felülvizsgálja az egyetemes szolgáltatási irányelv alkalmazási körét.

A jelentésből kiderül, hogy folyamatosan és jelentősen nő a mobiltelefont használó európaiak száma. A jelenlegi bizottsági kabinet hivatalba lépése óta a mobil-előfizetések aránya 85%-ról 112%-ra emelkedett. *Viviane Reding* uniós biztos szerint ezek a számok arról tanúskodnak, hogy jelenleg nincs szükség arra, hogy a mobilszolgáltatásokat egyetemes szolgáltatás nyújtására kötelezzék.

A jelentéssel egyidejűleg a bizottság felkéri az Európai Parlamentet, az Európai Tanácsot, a nemzeti szabályozó hatóságokat, a hírközlési szolgáltatókat, a fogyasztói szervezeteket és a polgárokat, hogy aktívan vegyenek részt a „szélessávú hozzáférés mindenkinek” politika megvalósításáról folytatott vitában. A vita eredményeit az Európai Bizottság feldolgozza majd a 2009 második felében várható hivatalos közleményében, és adott esetben a 2010 folyamán tett jogalkotási javaslatokban is.

További információ:

- Az Európai Parlament és a Tanács 2002/22/EK irányelve (2002. március 7.) az egyetemes szolgáltatásról, valamint az elektronikus hírközlő hálózatokhoz és az elektronikus hírközlési szolgál-

tatásokhoz kapcsolódó felhasználói jogokról (Egyetemes szolgáltatási irányelv).

- Official Journal L 108, 24/04/2002 P. 0051 – 0077.: <http://eurlex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CELEX:32002L0022:HU:NOT>
- A jelentés szövege: http://ec.europa.eu/information_society/policy/ecommm/current/consumer_rights/universal_service/index_en.htm

(Forrás: IP/08/1397 Brüsszel, 2008. szeptember 25.)

A bizottság konzultációt indított arról, hogyan kerülhetne Európa a web 3.0-ra való átállás élvonalába

Az Európai Bizottság 2008. szeptember 29-én megjelent közleményében felvázolta azokat a főbb lépéseket, amelyek lehetővé tennék, hogy Európa megfelelő választ adjon a következő években egyre intenzívebbé váló információs forradalom újabb hullámára.

Az új bizottsági közlemény a jövő internete felé tett előkészítő lépések egyike, amely az internet dinamikusságának és nyitottságának megőrzésére és biztonságosabbá tételére vonatkozó keret-feltételrendszer meghatározására helyezi a hangsúlyt.

A közlemény

- megvizsgálja és európai összefüggésekbe helyezi a világszerte kibontakozóban lévő folyamatokat,
- számba veszi az Európa előtt álló főbb kihívásokat és azt, hogy azok milyen politikai válaszokat igényelnek,
- javasolja továbbá a szélessávú teljesítményindex bevezetését a nagy sebességű internet-infrastruktúra fejlődésének figyelemmel kísérése érdekében.

Viviane Reding biztos meghatározása szerint „a web 3.0 annyit jelent, hogy bárhol és bármikor gyors, megbízható és biztonságos hálózatokon keresztül intézhetjük üzleti ügyeinket, tölthetünk le szórakoztató tartalmat és vehetünk részt a közösségi hálózatok életében. El fog tehát tűnni a mobil és a vezetékes kapcsolat közötti különbség. Ez azt vetíti előre, hogy a digitális univerzum 2015-ig várhatóan megtízszereződik. Európában pedig rendelkezésre állnak az átalakulás vezetéséhez szükséges ismeretek és hálózati kapacitás. Gon-

doskodnunk kell arról, hogy a web 3.0 Európában jöjjön létre és használata is elterjedjen.”

Az európai internethasználók egyre gyorsabb és egyre jobb ár–érték arányú internetkapcsolatokhoz jutnak. Néhány fontosabb mutató:

- 2007 végén az európai internetezők 50%-ának több mint 2 MBps sebességű szélessávú hozzáférése volt, ami az egy évvel korábbinak a kétszerese, és alkalmas az internetes televíziózásra.
- Az EU 27 tagállamában a vidéki lakosság 70%-a számára elérhető a szélessávú hozzáférés.
- 2007-ben az EU-25-ökben (tehát Bulgáriát és Romániát nem számítva) a vidéki területek szélessávú hozzáféréssel való lefedettsége 8 százalékponttal nőtt.
- Az európaiak negyede 2007-ben használt web 2.0-as oldalakat, és a közösségi hálózatokon alapuló üzleti alkalmazások is fejlődésnek indultak.

„A Tárgyak Internete (Internet of things) elnevezés nem egy konkrétan értelmezendő műszaki definíció. Sokkal inkább egy jövőre vonatkozó vízió, amely számos technológiát és tudásanyagot magába foglalva lehetővé teszi majd, hogy az internetről beszerezhető információk köre kiterjedjen a „való világban” található, fizikai valójukban létező tárgyra, létrehozva így a Tárgyak Internetét. A legújabb technológiák pedig – mint például az RFID és hozzá kapcsolódóan az EPCglobal Network, vagy más rövid hatótávolságú vezeték nélküli kommunikációs rendszerek, a valós idejű helymeghatározás vagy a szenzorok hálózata – lehetővé teszik a Tárgyak Internetének kereskedelmi, üzleti alkalmazását.

A Tárgyak Internete megváltoztatja a napjainkban ismert világhálót, mivel:

- nagyságrendekkel több kapcsolódási és csomópontot ad hozzá a hálózathoz,
- új műszaki kihívásokat eredményez,
- új alkalmazásokat nyújt,
- olyan új üzleti lehetőségeket tár fel, amelyek korábban nem voltak megvalósíthatók.”

Forrás: <http://tranzit.hu/2/it/hirek/2008-06-25/udvozoljuk-a-jovoben>

- Az internetalapú vállalati szoftverek is várhatóan 15%-os növekedést mutatnak fel a 2006–2011 közötti időszakban.

Mindez azt jelenti, hogy az új generációs internethasználat egyre elterjedtebb, és egyértelmű, hogy az európai gazdaságra is hatást gyakorolhat. Az új technológiai alkalmazásokhoz azonban teljes internetes lefedettségre van szükség.

A „*tárgyak internete*” kifejezés azt jelenti, hogy a gépek, járművek, berendezések, szenzorok és egyéb készülékek közötti vezeték nélküli interakció az interneten keresztül valósul meg. Már lehetőség van elektronikus menetjegyek használatára, a mobil eszközök képesek lesznek az egymás közötti információcserére, amelynek köszönhetően fizethetünk, vagy információhoz juthatunk. Az előrejelzések szerint 2015-re több mint egy milliárd telefon lesz képes ilyen technológiák alkalmazására. Ez pedig hatalmas lehetőséget jelent az uniós vállalkozások számára, ha elegendő beruházás valósul meg a nagy sebességű szélessávú hozzáférés területén, és támogatást kap az innováció és a kutatás.

A bizottsági közlemény szerint az EU-nak ösztönöznie kell a következő generációs szélessávú hozzáférést érintő befektetéseket.

A közleményben szereplő új szélessávú teljesítményindex (BPI) az Európában elérhető internethozzáférést a verseny, a lefedettség, a sebesség és a minőség szempontjából hasonlítja össze. Az index a gyorsabb szélessávú hozzáférés fejlődését érintő főbb tényezők alapján rangsorolja az EU tagállamai által a nagy sebességű internet területén elért eredményeket, és segít megvilágítani a fejlesztési prioritásokat. Az index alapján az EU-ban egyértelműen Svédország és Hollandia vezet a rangsort a fejlett szolgáltatások igénybevételére képes, megfelelő ismeretekkel rendelkező állampolgároknak és vállalkozásoknak, valamint a versenybarát környezetnek köszönhetően. Az elégtelen verseny ugyanakkor visszafogja a fejlett technológiákra irányuló beruházási kedvet, és magas árakat eredményez. Az olyan társadalmi tényezők, mint az informatikai ismeretek hiánya, a számítógéppel való alacsony felszereltség, valamint az információs és kommunikációs technológiák esetében tapasztalható alacsony kiadási hajlandóság is nagymértékben akadályozza a további fejlődést.

A dokumentum főbb következtetései:

- A jövő internete társadalmi és gazdasági lehetőségeinek teljes terjedelmét még nem mérték fel, de már központi szerepet játszik a globális gazdaság számos régiójának fejlesztési stratégiájában. E potenciál többek között termelékenység-

növekedést jelent, ezen kívül számos társadalmi innovációhoz vezethet, amelyek lehetővé tehetik az európaiak életminőségének további emelkedését. Ehhez a jövő internetének az európai innováció és növekedés szilárd alapjává kell válnia. Alapvető követelmény tehát egy nagy sebességű és mindenhol, mindenki számára hozzáférhető, nemzetközileg nyitott és versenyképes, biztonságos és biztonsággal használható hálózat megteremtése.

- A hozzáférhetőség, a nyitottság, az átláthatóság és a biztonság képezik tehát a bizottság jövő internetére vonatkozó rövid távú ütemtervének alapját, amely az alábbi hat cselekvési pontban foglalható össze:
 1. Nagy sebességű internet-infrastruktúrák kiépítése.
 2. Megfizethető áron jó minőségű internetkapcsolathoz való hozzáférés előmozdítása mindenki számára.
 3. Az internetnek a versennyel, az innovációval és a fogyasztók választási lehetőségeivel szembeni nyitottságának megőrzése, a felhasználók szolgáltatásokhoz és termékekhez kötöttségének elkerülése.
 4. A jövő internetének tervezéséről és fejlesztéséről szóló vita kezdeményezése.
 5. A létező adatvédelmi szabályok végrehajtására vonatkozó világos iránymutatás nyújtása, és egységes stratégia elfogadása a jövő internetének biztonságáról annak érdekében, hogy Európa jobban meg tudjon küzdeni a jövőbeli, a biztonságot érintő fenyegetésekkel és vezető szerepet játszasson a nemzetközi vitában.
 6. A bizottság 2008 végéig közleményt fog kiadni az információs társadalmi szakpolitikák külső dimenziójáról.

A közlemény megjelenésével egyidejűleg a bizottság nyilvános konzultációt is indított azzal kapcsolatban, hogy milyen szakpolitikai és magánszektorbeli válaszokat kellene adni ezekre a kihívásokra.

További információ:

- Közlemény a jövő hálózatairól és az internetről. COM(2008) 594 végleges. Brüsszel, 2008. 09.29.:
http://ec.europa.eu/information_society/eeurope/i2010/index_en.htm
- A „tárgyak internetével” kapcsolatos nyilvános konzultáció címe:
<http://ec.europa.eu/yourvoice/ipm/forms/dispatch?form=IOTconsultation>

- Az internet következő generációjának szabályozása. Az EurActiv interjúja Viviane Redinggel, a bizottság információs társadalomért felelős biztosával:

<http://www.euractiv.hu/belugyek/interju/az-internet-kovetkezo-generaciojanak-szabalyozasa>

(Forrás: IP/08/1422 Brüsszel, 2008. szeptember 29.)

Európa globális internetes szabályokat akar

Európai Internet-kormányzati Párbeszéd (European Dialogue on Internet Governance = EURODIG) készülnek a kontinens vezetői az Indiában, decemberben megrendezendő 3. Internet-kormányzati Fórumra (Internet Governance Forum = IGF).

Az internetkormányzattal foglalkozó szakértők 2008. október 20-21. között találkoztak Strasbourgban, hogy megvitassák ötleteiket, tapasztalataikat, elképzeléseiket, és felkészüljenek a decemberi világtalálkozóra, amelynek fő témája az internet biztonsága és nyitottsága lesz (pl. az internet-hozzáférés korlátozása, személyes adatok és információk védelme banki és más internetes kereskedelmi ügyintézés során stb.). Az EUODIG szakértők a biztonság, a személyes adatok védelme és a nyitottság kérdését nem az azok közt meglévő ellentét szempontjából kívánják megközelíteni, hanem olyan alapelvekként, amelyeket egymás mellett kell vizsgálni, és még kölcsönösen erősítik is egymást. Az európai tapasztalatok alapján fókuszuk azoknak a helyzeteknek és megoldásoknak az azonosítására irányul, amelyek ezekre a kihívásokra választ adhatnak.

További információ:

- EUODIG honlap: <http://www.eurodig.org/>
- European Internet Foundation:
<http://www.eifonline.org/>
- Internet Governance Forum:
<http://www.intgovforum.org/cms/>

(Forrás: <http://www.sg.hu/cikkek/63459/>)

„Biztonságosabb internetet” program

Az Európai Parlament különösen pozitívan fogadta a bizottság kezdeményezését a *Biztonságosabb internetet* program (*Safer Internet programme*) életre hívásáról. A 2009-ben induló, öt évre tervezett, 55 millió eurós program célja az illegális tartalmak elleni küzdelem, valamint a törvénytelen és káros viselkedést bemutató, illetve pornográf tartalmak elleni védekezés. A „Safer Internet programme 2009-2013” a korábbi, 2005-ös hasonló program sikerére és eredményeire épít. Az új program olyan projekteket támogat, amelyek:

- a gyerekek, szülők és tanárok figyelmének felhívására irányulnak, illetve olyan információs pontok létrehozására, ahol az érdeklődők tanácsot kaphatnak a biztonságos internethasználatot illetően;
- nemzeti irodákat kívánnak létrehozni, ahol bejelenthetők lennének az illegális vagy káros tartalmak és termékek, különös tekintettel a gyermekek elleni erőszakra, pedofiliára stb.;
- önszabályozó kezdeményezések megszületését segítik elő a területen, és serkentik a gyerekek részvételét a biztonságosabb internetes környezet megteremtésében;
- az új technológiák felhasználásával olyan tudásbázist hoznak létre, amely segíti a problémával foglalkozó európai szakértők együttműködését.

A költségvetés 48%-át figyelemfelkeltésre, 34%-át az illegális tartalmak elleni harcra, 10%-át a biztonságosabb online környezet elvének népszerűsítésére, 8%-át pedig egy tudásbázis létrehozására kell fordítani.

További információ:

Safer Internet programme 2009-2013:

http://ec.europa.eu/information_society/activities/sip/index_en.htm

(Forrás: IP/08/1571 Brussels, 23 October 2008)

2009 legyen a kreativitás és az innováció európai éve

Az Európai Parlament szeptemberben elfogadta azt a bizottsági javaslatot, hogy 2009 legyen a kreativitás és az innováció éve Európában. A kezdeményezés célja a kreatív és innovatív megközelítés előtérbe helyezése a legkülönbözőbb emberi

tevékenységekben. Mivel a tematikus év középpontjában az oktatás és a kultúra áll majd, a program fő koordinátora az *Oktatási és Kulturális Főigazgatóság* lesz. Nemzeti és regionális szinten pedig a tagállamok által kijelölt nemzeti koordinátorok felelnek majd az akciók, programok, rendezvények megvalósításáért. A kezdeményezéshez kapcsolódó honlap megszületéséig az érdeklődők az *eac-EYC12009@ec.europa.eu* címen kérhetnek további tájékoztatást.

(Forrás: IP/08/1389 Date: 23/09/2008/)

Bemutatjuk az Európai Innovációs és Technológiai Intézetet

Az Európai Parlament és az Európa Tanács 294/2008/EK (2008. március 11.) számú rendelete mondta ki egy olyan új, közösségi szintű kezdeményezés, nevezetesen az *Európai Innovációs és Technológiai Intézet (EIT)* létrehozásának szükségességét, amely kiegészíti a meglévő közösségi és nemzeti politikákat és kezdeményezéseket a tudásháromszög – felsőoktatás, kutatás és innováció – egész Európai Unióban való integrálásának támogatásával.

Az EIT célja, hogy a tagállamok és a közösség innovációs képességének erősítésével hozzájáruljon a fenntartható európai gazdasági növekedéshez és a versenyképességhez (1. ábra). Ezt azzal éri el, hogy előmozdítja és integrálja a legmagasabb színvonalú felsőoktatást, kutatást és innovációt.

A rendelet kimondja, hogy

- „az EIT feladata, hogy kezelje az Európában jelentkező, hosszú távú innovációs kihívásokat, különös tekintettel a transz- és/vagy interdiszciplináris területekre, beleértve a már európai szinten felismert kihívásokat”;
- „az EIT-nek elő kell mozdítania a civil társadalommal folytatott időszakos párbeszédet”;
- „az EIT-nek elsősorban felsőoktatási, kutatási és innovációs tevékenységeinek üzleti környezetbe helyezését és kereskedelmi alkalmazását, továbbá az induló vállalkozások és a hasznosító (spin-off) vállalkozások, valamint a kis- és középvállalkozások (kkv-k) létrehozásának támogatását kell előnyben részesítenie”.

Az EIT szervei a következők:

- **igazgatótanács** (http://ec.europa.eu/eit/h_gov_en.htm): a felsőoktatásban, a kutatásban, az innovációban és az üzleti életben tapasztalattal rendelkező, vezető pozíciót betöltő személyekből áll. Az EIT tevékenységeinek az irányításáért, a TIT-ek (*tudományos és innovációs társulások* = *Knowledge and Innovation Communities*) kiválasztásáért, kijelöléséért és értékeléséért, valamint minden más stratégiai döntésért felel;
- **végrehajtó bizottság**: felügyeli az EIT működését, valamint szükség esetén az igazgatótanács két ülése között határozatot hoz;
- **igazgató**: az igazgatótanácsnak tartozik felelősséggel az EIT igazgatásával és pénzügyi irányításával kapcsolatban; az EIT törvényes képviselője;
- **belső ellenőrzési szerv**: a pénzügyi és adminisztratív vezetéssel, az EIT-en belüli ellenőrzési struktúrákkal, valamint a TIT-ekkel való pénzügyi

kapcsolatok szervezésével kapcsolatban, továbbá az igazgatótanács által kért bármely más kérdésben tanácsaival segíti az igazgatótanácsot és az igazgatót.

Az EIT-nek elsősorban olyan kiválóságra épülő, felsőoktatási intézmények, kutatási szervezetek, vállalkozások és más érdekelték közötti autonóm partnerségek keretében kell kifejtene tevékenységét, amelyek *fenntartható és hosszú távon önfenn tartó stratégiai hálózatokat* képeznek az innovációs folyamatban. Ezeket a partnerségeket az EIT igazgatótanácsának kell kiválasztania, majd *tudományos és innovációs társulásokként* kijelölnie. Az EIT tevékenységein és munkáján keresztül elősegíti az európai kutatási és felsőoktatási térségen belüli mobilitást, és ösztönzi a kutatók és a hallgatók számára a TIT-ek keretében adott ösztöndíjak átadhatóságát.

European Commission
European Institute of Innovation and Technology

European Commission > EIT > Mission

The EIT — Europe's independent flagship for excellence in innovation

EIT : Mission
Background
Organisation
Governing Board
KICs
Official documents
Next steps
Media library
Publications
Videos
Photos
FAQs

European Institute of Innovation and Technology (EIT) begins its work

The European Institute of Innovation and Technology (EIT), the EU's flagship initiative for boosting innovation in Europe, has marked the launch of its activities with the first meeting of its recently appointed Governing Board on 15 September 2008. The meeting took place in the Institute's host city of Budapest, and was preceded by a ceremonial opening in the presence of Hungarian Prime Minister Ferenc Gyurcsány, Commission President José Manuel Barroso, and Commissioner for Education, Training, Culture and Youth, Ján Figel, among others.

Prof. Dr. Martin Schuurmans elected as Chairman of the EIT Governing Board

At the meeting, the Governing Board members unanimously elected Prof. Dr. Martin Schuurmans, a Professor of Physics and former Executive Vice President of Philips Research, as Chairman of the EIT's independent decision making body. [Read more](#)

EIT : Mission and main features

Innovation is the key to growth, competitiveness and thus social well-being in the 21st century.

The European Institute of Innovation and Technology (EIT) is a new initiative which aims to become a flagship for excellence in European innovation in order to face the challenges of globalisation.

Although Europe already has excellent education and research institutions, their representatives are often isolated from the business world and do not obtain together the "critical mass" necessary for innovation.

The EIT is the first European initiative to integrate fully the three sides of the "Knowledge Triangle" (Higher Education, Research, Business-Innovation) and will seek to stand out as a world-class innovation-orientated reference model, inspiring and driving change in existing education and research institutions.

By boosting the EU's capacity to transform education and research results into tangible commercial innovation opportunities, the EIT will further bridge the innovation gap between the EU and its major international competitors.

The EIT will favour sustainable economic growth and job creation throughout the Union by generating new products, services and markets responding both to public demand and to the needs of the knowledge economy.

Based on partnerships known as "[Knowledge and Innovation Communities](#)" (KICs) – highly integrated public-private networks of

NEWS
News page >>>

EIT Governing Board elects its Executive Committee **OCT 17 2008**
[Full article >>>](#)

European Institute of Innovation and Technology (EIT) begins its work **SEPT 15 2008**
[Full article >>>](#)

Official appointment of the EIT Governing Board **JULY 30 2008**
[Full article >>>](#)

EIT headquarters to be located in Budapest **JUNE 18 2008**
[Full article >>>](#)

Closing of the public consultation for the selection of the EIT Governing Board **MAY 08 2008**
[Full article >>>](#)

Opening of the second phase of the public consultation for the selection of the EIT Governing Board **APR 11 2008**
[Full article >>>](#)

Publishing of the EIT Regulation in the Official Journal **APR 9 2008**
[Full article >>>](#)

Adoption of the EIT Regulation by the European Parliament **MAR 11 2008**
[Full article >>>](#)

1. ábra Az EIT küldetése és felépítése

A TIT-ek tevékenysége:

- európai hozzáadott értéket képviselő innovációs tevékenységek és befektetések, amelyek teljes körűen integrálják a felsőoktatást és a kutatást a kritikus tömeg elérése érdekében;
- ösztönzik az eredmények széles körű terjesztését és hasznosítását;
- az alapvető fontosságú gazdasági és társadalmi kérdések területén folytatott, az európai és nemzeti kutatási eredményeket felhasználó, élenjáró, innovációközpontú kutatás, amely lehetőséget kínál Európa nemzetközi versenyképességének fokozására;
- mesteri és doktori szinten folytatott oktatási és képzési tevékenységek olyan tárgyakban, amelyek megfelelhetnek a jövőbeli európai társadalmi-gazdasági szükségleteknek, és amelyek előmozdítják az innováció szempontjából jelentős készségeket, az irányítási és vállalkozói készségek fejlesztését, valamint a kutatók és a hallgatók mobilitását;
- a legjobb gyakorlatok terjesztése az innovációs ágazatban, a felsőoktatás, a kutatás és az üzleti élet – beleértve a szolgáltatást és a pénzügyi szektort – közötti együttműködés fejlesztésére összpontosítva.

Az EIT versenyeztetésen alapuló, nyílt és átlátható eljárás keretében választja és jelöli ki azon partnerségeket, amelyekből TIT válhat. A TIT-ek létrehozásának minimumfeltétele legalább három partnerszervezet részvétele, amelyek székhelye legalább két különböző tagállamban található. Minden TIT-nek magában kell foglalnia legalább egy felsőoktatási intézményt és egy magánvállalatot.

Az EIT legkésőbb 2011. június 30-ig, és azt követően hétévente hétéves innovációs tervet készít, és benyújtja azt a bizottságnak. Az innovációs terv az EIT számára meghatározza a hosszú távon elsőbbséget élvező területeket, és értékelést tartalmaz az EIT társadalmi-gazdasági hatásáról, valamint a legjobb innovációs hozzáadott érték nyújtására vonatkozó képességéről.

Az igazgatótanács a megalakulását követő tizenkét hónapon belül benyújtja az Európai Parlamentnek, az Európai Tanácsnak és az Európai Bizottságnak az első hároméves gördülő munkaprogram tervezetét. A parlament, a tanács és a bizottság, a tervezet kézhezvételét követő három hónapon belül véleményt fogalmazhat meg az igazgatótanácsnak a tervezetben foglalt bármely kérdésről. Ha az EIT-hez ilyen véleményt juttatnak el, akkor arra az igazgatótanács három hónapon belül vála-

szol, válaszában megjelölve a prioritásokban és a tervezett tevékenységekben végrehajtott változtatásokat. Az igazgatótanács megalakulásától számított tizennyolc hónapon belül az EIT a meghatározott kritériumoknak és eljárásoknak megfelelően két vagy három TIT-et választ és jelöl ki. Az EIT által készített tervezet alapján a bizottság 2011 végéig benyújtja az első innovációs tervre vonatkozó javaslatot az Európai Parlamentnek és az Európai Tanácsnak.

Az intézet székhelyén, Budapesten tartott első ülésén az EIT kormányzótanácsa több fontos, az EIT működésével kapcsolatos kérdésben döntött, többek között az elnök és az igazgatóság további négy tagjának megválasztásáról. Emellett megvitatta az első 2-3 tudományos és innovációs társulás 2010 elejéig történő kiválasztásával kapcsolatos kezdeti teendőket.

Az Európai Unió szándékai szerint az EIT jelentős mértékben hozzájárul majd az uniós kutatásokhoz és innovációhoz azáltal, hogy komoly vonzerőt jelent a legkiválóbb és legtehetségesebb tanulók, kutatók és munkatársak számára mind Európában, mind világviszonylatban. Az intézet teret enged új elgondolásoknak, és lehetővé teszi majd, hogy ezek az innovatív ötletek meg is valósuljanak. Az intézet létrehozása jelentős mérföldkő az ötödik szabadságjog, a tudás szabad mozgásának megvalósításában. Működése révén az EIT hozzájárul az európai kutatás és fejlesztés fellendítéséhez, enyhíti a magánfinanszírozás terén mutatkozó hiányosságokat, és közelíti a kutatásra és fejlesztésre fordított GDP-hányadost a tagállamok által megállapított 3%-hoz.

További információ:

- Az Európai Parlament és a Tanács 294/2008/EK rendelete (2008. március 11.) az Európai Innovációs és Technológiai Intézet létrehozásáról:
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:097:0001:0012:HU:PDF>
- Hivatalos dokumentumok az intézet működéséről, tevékenységéről:
http://ec.europa.eu/eit/odocs_en.htm
- Az EIT honlapja:
<http://ec.europa.eu/eit/>
- EIT-brosúra:
http://ec.europa.eu/eit/doc/eit_brochure_en.pdf
- Gyakori kérdések:
http://ec.europa.eu/eit/faq_en.htm

Szakértők kerestetnek

Az Európai Bizottság 2008 márciusában felhívást tett közzé, amelyben az oktatás, az audiovizuális politika, a kultúra, az ifjúságpolitika és az aktív európai polgárság területén az *Oktatási, Audiovizuális és Kulturális Ügynökség*hez tartozó közösségi programok irányításában az ügynökséget segítő szakértői listára keresett jelentkezőket. A felhívás aktualitását az adja, hogy a jelentkezéshez szükséges online adatlap nemrégiben jelent meg bizottság honlapján.

Az európai Oktatási, Audiovizuális és Kulturális Ügynökség önálló jogi személyiséggel rendelkezik és Brüsszelben található. Célja, hogy – a bizottság ellenőrzése alatt – a közösségi alapok által finanszírozott több mint 15 programhoz és tevékenységhez tartozó, különböző feladatokat valósítson meg az oktatás és a képzés, az aktív európai polgárság, az ifjúságpolitika, az audiovizuális politika és a kultúra, illetve az európai oktatásra vonatkozó információs hálózat, az *Eurydice* területén. Az ügynökség feladata a rábízott programelemek fő vonatkozásainak irányítása, nevezetesen a pályázatokkal kapcsolatos felhívások elkészítése, a megfelelő projektek kiválasztása, a támogatási megállapodások aláírása, a pénzügyi irányítás, a projektek nyomon követése, (időszakos- és zárójelentések), kapcsolattartás a kedvezményezettekkel és helyszíni ellenőrzés.

Az ügynökség felhívásával jelentkezőket kíván gyűjteni egy szakértői lista összeállításához, amelynek tagjai az alábbi feladatokban segítik az ügynökséget:

- A felhívások kapcsán benyújtott pályázatok értékelése.
- A projektek értékelése és nyomon követése:
 - o a projektekről szóló jelentések értékelése,
 - o a projektek termékeinek és eredményeinek értékelése,
 - o projektek figyelemmel kísérése és helyszíni látogatások,
 - o minden más, a témával kapcsolatos projektek és programok elemzési és/vagy nyomon követési feladatai.
- A tevékenységi körökhöz kapcsolódó, speciális tanulmányok és elemzések.

A szakértők feladata, hogy segítséget nyújtsanak az ügynökségnek, illetve a bizottságnak az említett feladatok végrehajtásában, figyelembe véve a programok célkitűzéseit, prioritásait és a felhívásokban szereplő feltételeket, illetve a pályázók

rendelkezésére bocsátott útmutatókat és kézikönyveket.

Az érintett programok (részletesen I. a felhívásban):

- Oktatás és szakképzés
 - o „Egész életen át tartó tanulás” cselekvési program beleértve az európai oktatási információs hálózatot (Eurydice) is
http://ec.europa.eu/education/programmes/llp/index_en.html
<http://www.eurydice.org/portal/page/portal/Eurydice>
http://eacea.ec.europa.eu/static/en/llp/index_en.htm
 - o Erasmus Mundus program beleértve a 2009-ben elfogadásra kerülő új programot is
http://europa.eu.int/comm/education/programmes/mundus/index_fr.html
 - o Erasmus Mundus Külső együttműködés
http://eacea.ec.europa.eu/extcoop/call/documents/ecw_leaflet.pdf
<http://eacea.ec.europa.eu/extcoop/call/index.htm>
 - o Egyedi megállapodás az Egyesült Államokkal
http://ec.europa.eu/education/programmes/eu-usa/call_en.html
http://eacea.ec.europa.eu/extcoop/usa/index_en.htm
 - o Egyedi megállapodás Kanadával
http://ec.europa.eu/education/programmes/eu-canada/index_en.html
http://eacea.ec.europa.eu/extcoop/canada/index_en.htm
 - o Tempus program
http://ec.europa.eu/education/external-relation-programmes/doc70_en.htm
- Kultúra
 - o Kultúra program
http://ec.europa.eu/culture/index_en.htm
http://eacea.ec.europa.eu/culture/index_en.htm
- Ifjúság
 - o „Cselekvő ifjúság” program
http://ec.europa.eu/youth/index_en.htm
http://eacea.ec.europa.eu/youth/index_en.htm
- Polgárság
 - o „Európa a polgárokért” program 2007–2013
http://ec.europa.eu/citizenship/index_fr.html
http://eacea.ec.europa.eu/citizenship/index_en.htm
- Audiovizuális politika

o „MEDIA 2007” program

http://ec.europa.eu/information_society/media/overview/2007/index_en.htm

http://eacea.ec.europa.eu/media/index_en.htm

- Folyamatban lévő programok.

Jelentkezni az online űrlapon lehet. A pályázati űrlap segítségével a jelentkezőknek bizonyítaniuk kell, hogy rendelkeznek az általuk megjelölt program(ok) célkitűzéseiben megkövetelt, megfelelő szakértelemmel és szakmai tapasztalattal (legalább 4 éves szakmai tapasztalat az adott program területén). További alkalmassági feltételek:

- munkavégzési képesség angol, francia, vagy német nyelven, továbbá fogalmazási képesség angol vagy francia nyelven; a kiválasztott szakembereknek az értékeléseket franciául vagy angolul kell elkészíteniük;
- a közismert számítógépes programok használatához szükséges alapismeretek és megfelelő számítógép-használati ismeretek ahhoz, hogy be tudjanak lépni az értékelési honlap(ok)ra, letöltsenek javaslatokat és értékelő űrlapokat, felvigyék, mentsek és online közzétegyék saját értékeléseiket a projektekre vonatkozó javaslatokkal, jelentésekkel, termékekkel és/vagy eredményekkel kapcsolatban.

Nemzetközi projektek irányítása és programok és/vagy projektek értékelése terén szerzett tapasztalat, a felsoroltakon kívül más nyelvek ismerete, az ajánlatokkal kapcsolatos pénzügyi és költségvetési elemzőképesség kiegészítő előnyt jelent.

Jelentkezni folyamatosan, 2013. június 30-ig lehet!

Az online pályázati űrlapról, a felhívás lejártaának időpontjáról, illetve a pályázatok benyújtásának módjáról, és minden egyéb másról a következő címen lehet tájékozódni:

http://eacea.ec.europa.eu/about/procurement/eacea_2007_experts/index_en.htm

Internet-ajánló

- Pénzügyi válság – tematikus honlap:
http://ec.europa.eu/commission_barroso/president/focus/credit_crunch/index_en.htm
- 2008 őszi gazdasági előrejelzések (Economic Forecast autumn 2008):
http://ec.europa.eu/economy_finance/thematic_articles/article13288_en.htm
- Az EU további bővítéséről – jelentések a tagjelölt és a potenciális tagjelölt államok felkészültségéről:
http://ec.europa.eu/enlargement/press_corner/key-documents/reports_nov_2008_en.htm

Összeállította: Kovácsné Koreny Ágnes

Előfizetési felhívás

A *Könyv, Könyvtár, Könyvtáros* (népszerű nevén 3K) a nagy múltú Könyvtáros című folyóirat megszűnése után, annak mintegy folytatásaként jött létre 1992-ben. Az idén 17. évfolyamában járó lapot a Könyvtári Intézet jegyzi kiadóként.

A lap havonta jelenik meg B/5-ös formátumban, 60 nyomtatott oldalon, mindenkor az adott hónap végén. Szerkesztői a magyar könyvtárosok alapvető szaklapjaként vélik meghatározni. Valamennyi könyvtáros számára érthető, középterjedelmű tanulmányai, cikkei, beszámolóí, recenziói a legfontosabb, szakmai közérdeklődésre számot tartó, történeti és még inkább a legfrissebb jelenségeket (de nem eseményeket) bemutató, elemző szempontú, a mai könyvtári trendeket és problémákat megtárgyaló lapként jelenik meg. Számos rovata – a *Könyvtárpolitikától* a *Műhelykérdéseken* és a *Konferenciákon* át a *Perszonáliáig* – a könyvtári szakmai élet minden aktualitását és nem egy történeti kérdését igyekszik tükrözni, illetve nyomon követni.

Terjeszti a Könyvtári Intézet. Előfizetési díja 2009. évre 4800,- Ft. Egy-egy lapszám megvásárolható az OSZK könyvesboltjában 400,- forintos áron.

Előfizethető bármikor telefonon, e-mailben vagy személyesen, valamint az októberi, novemberi és decemberi számhoz mellékelt előfizetési űrlap kitöltésével postai úton.

A szerkesztőség címe: 1827 Budapest, Budavári Palota F. épület.

Telefon: 06-1-224-37-91, e-mail: 3k@oszk.hu

Cikkkel, tanulmánnyal, vitairattal, hozzászólással bárki jelentkezhet a lapnál, a szerkesztők – Bartók Györgyi és Mezey László Miklós – a továbbiakat mindenkor megbeszélnek a szerzőkkel.