

Egységesség nemzeti szinten

Európai és nemzeti technológiai platformok

BACSÁRDI LÁSZLÓ

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Híradástechnikai Tanszék
bacsardi@hit.bme.hu

Ezen az oldalon a közeljövőben szívesen mutatunk be lezárult hazai vagy európai uniós projekteket, együttműködéseket. Ha szeretnének egy-egy projektet a figyelmünkbe ajánlani, kérjük, vegyék fel a kapcsolatot Szabó Csaba Attila főszerkesztővel a szabo@hit.bme.hu, vagy Bacsárdi László rovatvezetővel a bacsardi@hit.bme.hu címen.

Az *Európai Technológiai Platformok* (European Technology Platforms, TP) mögött az ipar és a kutatás együttműködésének gondolata áll. Az európai platformok kulcsfontosságú területek köré kulcsfontosságú szereplőket gyűjtenek – ipari cégeket, kutatóintézeteket, felügyeleti szerveket vagy felhasználói csoportokat. Mindezt abból a célból, hogy közösen határozzák meg az adott terület (technológia) európai stratégiáját. A folyamat 2000 márciusában indult, amikor a Lisszabonban tartott Európai Tanács elfogadta az *Európai Kutatási Térség* koncepcióját. Az EU 2002 márciusában célul tűzte ki, hogy 2010-re kutatásra a GDP 3%-át fogja költeni, amelynek 2/3 része az ipartól származik. Ez több kihívást is magában hordozott: egyrészt a nemzeti és európai kutatási politikát valamilyen szintig koordinálni kell. Másrésztől szükség van a közszféra és a magánszféra együttműködésének ösztönzésére. Erre a kihívásra adnak választ a TP-k. Az Európai Technológiai Platformok stratégiai kezdeményezések olyan területeken, amelyek támogatása és kutatása elengedhetetlen Európa versenyképességének biztosítására. Az ipar fontos szerepet tölt be bennük, de a kutatási közösséget, a felügyeleti szerveket, a szabványosító testületeket, a pénzügyi szervezeteket, a civil társadalmat és a fogasztókat is mobilizálja.

Néhány Európai Technológiai Platform a sok közül: eMobilitás (eMobility), Európai robotikai platform (EUROP), Integrált műholdas kommunikáció (ISI), Hálózati és elektronikus média (NEM), Hálózatba szőtt szoftverek és szolgáltatások (NESSI).

Az ETP-k mellett több országban is *Nemzeti Technológiai Platformokat* (NTP)-ket hoztak létre. Egy 2008-as adat alapján 31 európai országból 19-ben kezdődött meg az NTP-k kialakítása. A magyar Nemzeti Technológiai Platformok létrehozásának a célja az, hogy Magyarország is szerepeljen egy-egy kiválasztott fókuszterületen az európai térképen. A magyar technológiai platformok célorientáltak, azaz előretételeket és kutatási stratégiai tervet, valamint részletes akciótervet igényelnek. A platformok nem a meglévő szervezetekkel szembeállva, hanem éppen azok érdekében jönnek létre, hiszen céljuk, hogy az időnként elszigetelten folyó tevékenységet egységes keretbe foglalják és közösen határozzák meg az adott terület hosszútávú stratégiáját és javítsák az adott területen lévő ipar és kutatás versenyképességét.

A *Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal* (NKTH) 2007 őszén írt ki először pályázatot NTP-k támogatására. A felhívásra a vártnál több pályázat érkezett, amelyekből 59 felelt meg formailag, végül 11 pályaművet tudtak támogatni. A pályázatok forrásigénye összesen 2416 millió Ft volt, ebből 400 milliót tudott az NKTH fedezni. Mivel több, nemzetgazdasági szempontból fontos szakterületről nem érkezett pályamű, ezért a pályázatot 2008 júniusában ismét meghirdették. Második alkalommal 35 formailag megfelelő pályamű érkezett. A forrásigény összesen 1255 millió Ft volt, ezúttal 360 millió állt rendelkezésre, amelyből végül 10 pályázatot tudtak támogatni.

Az alábbi NTP-k létrehozására, valamint működésének megerősítésére irányuló pályázatokat fogadta el eddig az NKTH:

NKTH által támogatott NTP – 1. kör (2007):

ARTEMIS-Magyarország NTP
 Az "Élelmiszer az életért" – Magyar Nemzeti Élelmiszer-technológiai PI.
 Biotechnológiai NTP
 ERTRAC Hungary Nemzeti Közúti Közlekedési PI.
 Gépjárműipari Tudományos és Technológiai PI.
 Hidrogén és Tüzelőanyag-cella NTP
 Innovatív Gyógyszerek Kutatására Irányuló NTP
 Integrált Mikro/Nanorendszerek Technológiai PI.
 Magyar Halgazdálkodási Technológiafejlesztési PI.
 Mobilitás és Multimédia NTP
 Nyelv- és Beszédtechnológiai PI.

NKTH által támogatott NTP – 2. kör (2008):

A juhágazat fenntartható, integrált és innovatív fejlesztése technológiai platform
 eVITA NTP működésének megerősítése
 Fenntartható kertészet – Versenyképes Zöldségágazati PI.
 Genomikai NTP
 Kreatív Iparágak Platformja
 Magyar Építésügyi Technológiai PI.
 MANUFACTURE-Hu NTP
 Nemzeti Víztechnológiai PI.
 NESSI-Hungary Szoftver és Szolgáltatások NTP
 Technológiai Platform a Textil- és Ruháipar Megújításáért

Bővebb információ:

<http://cordis.europa.eu/technology-platforms/>