

## Ismét textiltémájú pályázati felhívások az FP 7 keretprogramban

### Az Euratex partnerkereső programjával és workshopokkal segíti a pályázók konzorciumok szervezését.

2009. július 30.-án tették közre az FP7 Keretprogram következő felhívásait. Ezek között három olyan van, amely textiltémájú kutatások számára is elérhető:

**NMP.2010.3.4-1 Manufacturing systems for 3D-shaped, multilayered products based on flexible materials** (call identifier: [FP7-NMP-2010-LARGE-4](#), proposal deadline 8 December 2009) - *Hajlékony alapanyagú többrétegű 3 dimenziós termékek előállítására szolgáló gyártó rendszerek*

Az új high tech funkcionális hajlékony anyagok egy sor szektorban kerülnek alkalmazásra, így mint nagy szilárdságú könnyű szerkezeti komponens az építő iparban, a szállítási- és energiarendszerekben, gépalkatrészekben, egyéni védőeszközökben és orvosi berendezésekben.

Bár természetesen vannak feldolgozási technikák a hajlékony többrétegű anyagokra, de még hiányoznak az integrált automatizált gyártási rendszerek. A pályázati feladat teljesítésére olyan multidiszciplináris teameket várnak, amelyekben szerepelnek gépgyártók, az automatizálás és a feldolgozás szakemberei és a termékek alkalmazói. Azokat a projekteket fogják előnybe részesíteni, amelyek a teljes terméklánra vonatkoznak, és különböző anyagokra adaptálható.

**ICT-2009.3.9: Microsystems and Smart Miniaturised Systems** (call identifier: [FP7-ICT-2009-5](#), proposal deadline 26 October 2009) – Mikrorendszerek és intelligens miniaturizált rendszerek

Ezen belül: c/5.: **Smart Fabrics and Interactive textiles** – Intelligens szövetek és interaktív textilek

A projekteknek olyan multifunkcionális textilt kell megcélözni, amelybe varrásmentesen integrálnak érzékelő, kommunikáló funkciót, feszültségforrást. Az alábbi megoldásokat várják:

- a jelenlegi funkcióbeli korlátok feloldása,
- szállhoz kötődő funkciók és rendszerek, és azok integrálása a termékbe,
- nyújtható és viselhető intelligens textilmegoldások,

[A call identifierre kattintva ctrl billentyűvel további információk érhetők el az egyes felhívásokra vonatkozóan](#)

Az Európai Textil- és Ruhaipari Technológiai Platform, és annak titkársága, az Euratex a felhívások megjelenésekor – így most is - működteti a Textiltémájú Projektjavaslatok Információcsere és Partnerkereső Rendszerét (TEPPIES: Textile Projekt Information Exchange and Partner Search System).

A cél az, hogy olyan projekt javaslatok, pályázatok jöjjenek létre, amelyek egyesítik a témával foglalkozó kutató szervezeteket, és a projektek megvalósításába már a kezdeteknél

bekapcsolja az eredményben érdekelt gyártó vállalatokat is, hogy az eredmények ne maradjanak csak papíron.

Az Euratex , mint az ETP titkársága, most is felhívást tett közre, amelyben az erre a célra kialakított ún. EoI kérdőív kitöltésével lehet projekt-ötletet előterjeszteni és partnereket keresni (Expression of Interest=EoI).

A csatolt EoI kérdőíven a részletek nélkül meg kell adni a téma címét és célját, valamint a javaslattevő elérhetőségét. Az Euratex az EoI-eket szeptember 4. -ig kéri. A beérkezett EoI-kat a szakértőknek továbbítja és visszajelzést is ad a benyújtónak. A pályázatokat beadó szervezetek persze szabadon döntenek a partnerekről figyelembe véve, vagy elhanyagolva az ETP javaslatait.

Az Euratex ez esetben témánként tematikus workshopot is rendez, amelyen az illetékes ETP munkacsoportok tagjai ingyen, mások 50 euró részvételi díjért vehetnek részt. A workshopok során részben a felhívásokkal kapcsolatban adnak tájékoztatást, részben pedig minden résztvevő projektjavaslatot terjeszthet elő, amelyet megvitatnak, és amelyekhez konzorciumot szerveznek.

Az első rendezvényt szeptember 8.-án, kedden az intelligens textilek témájában kerül megrendezésre. A multifunkcionális többretegű termékek témájában október 6.-ára hívják az érdeklődőket.

A workshopon való részvétel iránt érdeklődőket arra kérjük, hogy további információért keressék a TMTE-t.