

PROJEKTNYITÓ RENDEZVÉNY

TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0015



„Alapkutatás fejlesztés a Szent István Egyetem Piroízis Technológiai Kutatóközpontjában”



MAGYARORSZÁG MEGÚJUL



A projektek az Európai Unió támogatásával valósulnak meg.

Dr. Mozsgai Katalin, IBS Management Nonprofit Kft.

2012. november 29.



TÁMOP „Nemzetközi közreműködéssel megvalósuló alap- és célzott alapkutatói projektek támogatása”

A **konstrukció átfogó célja a felsőoktatásban történő kutatás-fejlesztés** feltételrendszerének javítása a kutatásokhoz szükséges humánerőforrás és szolgáltatásfejlesztési igény finanszírozásával.

A **konstrukció közvetlen célja** a felsőoktatási intézményekben működő transznacionális, **innovatív kutatói teamek** közreműködésével megvalósuló **komplex kutatói projektek** támogatása

egy-egy kutatói terület **nemzetközi szinten elismert jelentős képviselőinek** és a mögöttük álló intézményeknek összekapcsolása a hazai kutatói projektekkel. Ezzel megkönnyíti **részvételüket különböző Európai Unió közösségi pályázatokban**, így például a 7. Kutatói Technológiafejlesztési és Demonstrációs Keretprogramban (FP7), illetve annak utódjában, a Horizon 2020-ban (FP8).

kutatás-fejlesztés piaci lábának erősítése, vállalkozásokkal való intézményi együttműködés erősítése

projektek lehetőséget teremtsenek a **kutatójelöltek és a fiatal kutatók** számára, nemzetközi kutatói programokban történő részvételre



Előzmények

Ócsán az üzembe helyezés küszöbén áll a Charmol Hungary Kft. C.S.O. Gumihulladék feldolgozó Kft. **gumihulladék pirolízisére** megépített üzeme.

A megvásárolni kívánt technológiát a Szent István Egyetem Víz- és Környezetgazdálkodási Karának Környezettudományi intézete vizsgálta felül - a rendelkezésre álló adatok és jegyzőkönyvek, valamint a helyszíni bejárás alapján – és találta alkalmasnak a hazai telepítésre.

A megvásárolt berendezés folyamatos üzemű és alacsony hőmérsékletű pirolízist valósít meg. A tulajdonos célja a kísérleti üzem alapján a technológia továbbfejlesztése és értékesítése.

A Charmol Hungary Kft. annak a „**Klaszter a Környezettudatos Fejlődésért**” klaszternek a tagja, melynek egyik alapítója a Szent István Egyetem Víz- és Környezetgazdálkodási Kara.

„Alapkutatás fejlesztés a Szent István Egyetem Pirolízis Technológiai Kutatóközpontjában”

Altémák:

átfogó

1. **Technológiai tudásközpont** kialakítása
 - 1/a. Piackutatás és szolgáltatásfejlesztés
 - 1/b. Gyártási know-how kidolgozása
 - 1/c. Tudásmegosztás
 - 1/d. Szervezetfejlesztés

műszaki

2. Az **alapanyag** változtatás, valamint az alapanyagok keverési lehetőségei
3. **Technológiai paramétereinek** változtatása, optimalizálása
4. **Főtermék**-váltás, valamint a végtermékek minőségjavítási lehetőségei
5. A technológiák **környezeti kibocsátásainak** és csökkentési lehetőségei

gazdasági

6. A hőbontáson alapuló technológiák **társadalmi és gazdasági** szempontok szerinti vizsgálata

„Alap kutatás fejlesztés a Szent István Egyetem Pirolízis Technológiai Kutatóközpontjában”

Főkezdvezményezett: Szent István Egyetem
Víz- és Környezetgazdálkodási Kar, Szarvas

Partner 1: IBS Management Nonprofit Kft., Budapest

Intézmény	Elszámolható összköltség	Előleg
Szent István Egyetem	367 598 962 Ft	91 899 740 Ft
IBS Nonprofit Kft.	328 120 320 Ft	82 030 080 Ft
Összesen:	695 719 282 Ft	173 929 820 Ft

Időtartama: 2012. október 1. – 2015. január 31. (28 hónap)

Projektmenedzsment

Szakmai, pénzügyi irányítás

<i>projektvezető</i>	Simándi Péter	SZIE	
<i>projektvezető-helyettes</i>	Mozsgai Katalin		IBS
<i>projektmenedzser</i>	Lakatos Vilmos	SZIE	
<i>projektkoordinátor</i>	Bordás Klára		IBS
<i>pénzügyi vezető</i>	Papp Sándor	SZIE	
<i>pénzügyi munkatárs</i>	Boros Szilvia		IBS

Szervezeti felépítés (SZIE kutatói team)

Kód	Név	Projektben ellátandó feladat
	Simándi Péter	projektvezető
	Mozsgai Katalin	projektvezető-helyettes
	Lakatos Vilmos	projektmenedzser
	Bordás Klára	projektkoordinátor
	Papp Sándor	Pénzügyi vezető
1. Technológiai tudásközpont		
<i>1/a. Piackutatás az igények és lehetőségek vonatkozásában</i>		
SZIE-1	Singh Mahesh Kumar	altéma felelős, piackutatás, együttműködések
SZIE-2	Egri Zoltán	szolgáltatásfejlesztés
<i>1/b. Gyártási know-how és licence és szabadalom kidolgozása</i>		
SZIE-3	Virág Sándor	altéma felelős
SZIE-4	Husti István, MTA	szakmai tanácsadó
PhD-1	Gulyás Miklós	asszisztens
<i>1/c. Tudásmegosztás</i>		
SZIE-5	Kocsis István	altéma felelős
SZIE-6	Vanó Imre	tananyagfejlesztés
SZIE-7	Farkas Hilda	szakpolitikai javaslatok
INFO	Otta Endre	információs rendszer
PhD-2	Somogyi Ferenc	asszisztens
<i>1/d. Szervezetfejlesztés</i>		
SZIE-8	Puskás János	altéma felelős
2. Alapanyagok változtatása, a különböző alapanyagok keverése		
SZIE-9	Czinkota Imre	altéma felelős
SZIE-10	Tolner László	analitika
PhD-3	Montvajszki Márk	asszisztens
LAB-1	Kepenyes Andrásné	laboráns
3. Technológiai paraméterek változtatása, optimalizálása		
SZIE-11	Fogarasi Lajos	altéma felelős
SZIE-12	Heltai György, MTA	szakmai tanácsadó, analitika
PhD-4	Molnár Erik	asszisztens
LAB-1	Zuborné Bíró Enikő	laboráns
4. Főtermék-váltás, valamint a végtermékek minőség-javítási lehetőségeinek vizsgálata		
SZIE-13	Fülek György	altéma felelős
SZIE-14	Lányi Katalin	analitika
SZIE-15	Fuchs Márta	mezőgazdasági hasznosítás lehetőségei
PhD-5	Surányi Szilvia	asszisztens
PhD-6	Láng Vince	asszisztens
5. Környezeti kibocsátások és csökkentési lehetőségeinek vizsgálata		
SZIE-16	Duray Balázs	altéma felelős, zöldgazdaság
SZIE-17	Rácz Istvánné	analitika
PhD-7	Csengeri Erzsébet	asszisztens
LAB-1	Babák György	laboráns
6. Gazdasági, társadalmi szempontok szerinti vizsgálat		
SZIE-18	Karácsonyi Péter	altéma felelős, gazdasági szempontok
SZIE-19	Farkas Tibor	társadalmi szempontok

PROJEKTNYITÓ RENDEZVÉNY

TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0015



Köszönöm megtisztelő figyelmüket!

katalin.mozsgai@ibsmanagement.hu

06 (30) 248 3852