

POTENCIÁLIS NEMZETKÖZI PARTNEREK (Horizon2020 és más EU által támogatott pályázatokhoz)

A „Települési szennyvizek innovatív és környezettudatos tisztítása és a szennyvíziszapok környezetbarát elhelyezése” című, TÁMOP-4.2.2.D-15/1/KONV-2015-0014 azonosító számú projekt témájához kapcsolódóan az alábbi potenciális nemzetközi partnerek fejezték ki érdeklődésüket 2015 novemberéig a közösen beadandó Horizon2020 és más EU által támogatott pályázatok iránt:

1= aláírt együttműködési megállapodás, 2- aláírt kutatási szándéknyilatkozat

Ország	Egyetem	Az egyetem kapcsolódó kutatási témája	Kapcsolattartó neve, beosztása, e-mail címe	1	2	Az egyetem vállalati/kutatóintézeti partnere (a partner kutatási témája)
Svéd-ország	Svéd Agrár-tudományi Egyetem, Növény-termesztési Ökológia Tanszék, Uppsala	energiafűz termelés környezeti hatásai, szennyvíz elimináció energiafűz kultúrákban	Prof. Dr. Martin Weih tanszékvezető Martin.Weih@slu.se Dr. Ioannis Dimitriou Jannis.Dimitriou@slu.se	x	x	<i>Települési szennyvízkezelő üzem, Laqua AB Enköping</i> speciális öntözéssel foglalkozó KKV-k, farmer KKV-k, fitoremediációval és bioenergia előállításal foglalkozó partnerek
Horvát-ország	Zágrábi Egyetem Mező-gazdasági Kar, Talaj-meliorációs Tanszék	szennyvizek foszfátmentesítése	Prof. Dr Marija Romić mromic@agr.hr	-	x	<i>Zágrábi Önkormányzat szennyvíztisztító telepe, Zágráb</i> <i>Ruđer Bošković Intézet, Kicsapási Folyamatok Laboratórium</i> Dr. Damir Kralj, divízió vezető, kralj@irb.hr kissé oldódó sók kicsapási kinetikájának vizsgálata, sztruvit (magnézium ammónium foszfát) kicsapása települési szennyvízből
Szlovénia	Ljubljana Egyetem, Biotechnikai Kar, Agronómia Tanszék Ljubljana	mészko égetése során felszabaduló CO ₂ megkötés szennyvízben szaporított mikroalgák segítségével, mikroalgák/ciano-baktériumok szaporodásának elősegítése a szennyvízben	Doc. Dr Rok Mihelič Rok.Mihelic@bf.uni-lj.si Prof. Dr. Domen Leštan, domen.lestan@bf.uni-lj.si	-	x	<i>Algen Ltd.,</i> mikroalgák szaporítása szennyvízben, ipari zagyokban, biogáz digesztátumban, stb. http://www.algen.si/people

<p>Lengyel-ország</p>	<p>Krakkói Agrár-egyetem, Mezőgazdasági és Közgazdasági Kar, Mezőgazdasági és Környezeti Kémiai Tanszék, Krakkó</p>	<p>szabadföldi kísérletek energiatüzel, szennyvíziszap, biohamu, hulladék mész kijuttatása a talajba, elégetett szennyvíziszapban található foszfor hasznosítása műtrágyaként</p>	<p>Prof. dr hab. Barbara Wiśniowska-Kielian rrkielia@cyf-kr.edu.pl</p>	<p>- x</p>	<p><i>Kielce-i Műszaki Egyetem, Környezeti, Térinformatika-technológiai és Energia Mérnöki Kar, Környezetmérnöki és Szennyvezéskontroll Tanszék, Környezetvédelmi Divízió</i></p> <p>Foszforvisszanyerés szennyvíz elégetése után nyert hamuból és porból. Mikrobák hatása a foszfor-speciációra a szennyvíziszapban.</p> <p>Prof. dr hab. Elżbieta Bezak-Mazur ebezak@tu.kielce.pl</p> <p><i>Warmia és Mazury Egyetem, Olsztyn</i></p> <p>Környezettudományi Kar, Környezetmikrobiológiai Tanszék</p> <p>gyógyszermaradványok átalakulásának vizsgálata, baktérium rezisztencia vizsgálata</p> <p>Dr hab. inż. Monika Harnisz monika.harnisz@uwm.edu.pl</p>
<p>Ausztria</p>	<p>Bécsi Agrártudományi Egyetem Talajkutató Intézet, Bio-Erőforrások & Technológiák Csoport, Tulln an der Donau</p>	<p>energianövények rhizoszférájában lezajló folyamatok tanulmányozása</p>	<p>Dr. Markus Puscherreiter markus.puschenreiter@boku.ac.at</p> <p>Prof. Dr. Walter Wenzel (wazi@edv1.boku.ac.at)</p>	<p>- -</p>	

<p>Románia</p>	<p>Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem, Cluj Napoca</p>	<p>fitoremediáció vizsgálata (nehézfémek és azofestékek eltávolítása vizes oldatokból úszó vízinövények segítségével)</p> <p>Bioszorpció vizsgálata (bioszorpció kis költségű melléktermékek segítségével; tojáshéj, burgonya héj).</p>	<p>Dr. Tonk Márton dékán tonkmarci@sapientia.ro; dekan-kv@sapientia.ro</p> <p>Dr. Urák István tanszékvezető istvan.urak@milvus.ro</p>	<p>x</p>	<p>x</p>	
<p>Ukrajna</p>	<p>Ungvári Állami Egyetem Uzhgorod</p>	<p>talaj és növény mikrobiológia, fitoremediáció vizsgálata, toxikus elemek a talaj-növény rendszerben</p>	<p>Prof Dr Oleg Kolesnyk tanszékvezető kolesnyk@online.ua</p> <p>Dr Angela Kolesnyk alexkolesnyk@online.ua</p>	<p>x</p>	<p>x</p>	<p><i>KP "Vodokana"</i> (Uzhgorod) víz- és csatornamű vállalat</p>
<p>Cseh-ország</p>	<p>Élet-tudományok Cseh Egyeteme, Prága</p> <p>Agrobiológiai Élelmiszer és Természeti Erőforrások Kar,</p> <p>Agrárkörnyezeti Kémiai és Növénytaplálási Tanszék</p> <p>Praha</p>	<p>toxikus elemek, tápelemek és szerves mikroszennyezők a talaj-növény rendszerben, szennyvíziszapó hovel történő előkezelése a terőtalajokba történő kijuttatás előtt</p>	<p>Prof Dr Pavel Tlustoš dékán tlustos@af.czu.cz</p> <p>Prof Dr Jiřina Száková szakova@af.czu.cz</p>	<p>-</p>	<p>x</p>	