



Partner: SZTE Mérnöki Kar
Folyamatmérnöki Intézet

Projekt vezető: Zita Seres

Projekt menedzser: Hodúr Cecilia

Projekt finanszírozás mértéke: 166.710 EUR

Kezdés: 01.03.2013.

**Cross-border network for knowledge transfer
and innovative development in wastewater
treatment
WATERFRIEND**

**Glavni korisnik: Tehnološki fakultet,
Univerzitet u Novom Sadu**

Iznos koji finansira: 166.710,00 EUR

Početak projekta: 01.03.2013.

Završetak projekta: 30.06.2014.



A projekt az Európai Unió
társfinanszírozásával valósul meg

Jó szomszédok
a közös
jövőért



Project céljai

- A partner Egyetemek oktató és hallgatói közötti kapcsolat megerősítése a víz- és szennyvíztisztítás valamint a környezet menedzsment területén, mely kapcsolat hosszú távú, kölcsönösen előnyös tudományos együttműködést, közös oktatási modulokat valamint további közös projekteket eredményezhet.
- A biológiai szennyvíztisztítás rendszerek oktatásának és kutatásának megújítása egy modern laboratóriumi berendezés beszerzésének segítségével;
- A megújuló energiák mérnöki alkalmazásait modellező szoftver beszerzése;
- Az oktatók gyakorlati képzése az új berendezés és szoftverek segítségével, a hallgatói gyakorlati képzési program és segédlet kidolgozása;
- Hosszútávon ható hallgatói tudományos, sport és kulturális együttműködés kiépítése
- Az ipari és tudományos együttműködések, tudás transzfer megkönnyítése képzések és tapasztalat- cserék útján
- A célok megvalósulása magukban hordozzák a természetes vizek szennyezettségének csökkenését, egészségesebb élő környezetet a határ menti régióban élő polgárok számára.

Project objectives

- Promoting good neighborly relations and professional cooperation;
- Improvement of educational system in the field of wastewater treatment;
- To enhance the knowledge transfer between the Partner Universities;
- Purchase of modern equipment for exercises and practical research in the field of biological wastewater treatment;
- Purchase of software for modeling renewable energy engineering;
- Training of academic employees to use equipment and software and establish practical lessons for students;
- Providing mutual student cooperation;
- Facilitating experience and know-how transfer from Hungarian to Serbian project and industrial partners through trainings
- Strengthening cooperation of education staff working in the field of wastewater treatment and environmental protection which leads to propose new joint projects;
- The objectives include reduction of natural water pollution and healthier life of the inhabitants of cross-border regions in the future

Ciljevi projekta

- Učvrščivanje uzajamne saradnje profesora i studenata partnerskih institucija. Cilj projekta je dugoročna naučna saradnja;
- Poboljšanje nastave i naučnih istraživanja na polju prečišćavanja otpadnih voda;
- Dizanje svesti o zaštiti okoline i prenos znanja između partnerskih Univerziteta;
- Nabavka savremenog laboratorijskog uređaja za biološko prečišćavanje otpadne vode;
- Nabavka softvera iz oblasti modelovanja obnovljivih izvora energije;
- Obuka nastavnika i zaposlenih na Univerzitetu kao i uvođenje laboratorijskih vežbi iz predmeta Zaštita Okoline;
- Izgradnja dugoročne kulturalne, sportske I naučne saradnje između studenata dva Univerziteta;
- Prenos znanja, partnera kao i iskustva kolega iz industrije kroz organizovane obuke;
- Jačanje saradnje naučnika dva Univerziteta iz oblasti prečišćavanja otpadnih voda i zaštite okoline, koja otvara mogućnosti za prijavu novih zajedničkih projekata;
- Ciljevi Projekta uključuju smanjenje zagađivanja vode i stvaranje zdravijeg života regije u kojoj živimo.

Ez a *dokumentum* az Európai Unió pénzügyi támogatásával valósult meg. A *dokumentum* tartalmáért teljes mértékben Szegedi Tudományegyetem vállalja a felelősséget, és az semmilyen körülmények között nem tekinthető az Európai Unió és / vagy az Irányító Hatóság állásfoglalását tükröző tartalomnak.

This *document* has been produced with the financial assistance of the European Union. The content of the *document* is the sole responsibility of University of Szeged and can under no circumstances be regarded as reflecting the position of the European Union and/or the Managing Authority.

Ovaj *dokument* je odštampan uz finansijsku podršku Evropske Unije. Za sadržaj ovog *dokumenta* je odgovoran isključivo Univerzitet u Segedinu i sadržaj ovog dokumenta ne odražava zvanično mišljenje Evropske Unije i/ili Direktorata.