

Osztóics András szakmai önéletrajza és publikációi

Személyes adatok

Név: Osztóics András

Születési dátum, hely: 1975. 03. 04. Budapest

Állampolgárság: magyar

Email: andras@vcst.bme.hu

Tanulmányok

2000- Ph.D hallgató a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Építőmérnöki Kar, Vízi Közmű és Környezetmérnöki Tanszékén

2000 Okleveles építőmérnök

1997-2000 Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Építőmérnöki Kar, Környezeti, Víztisztítási, valamint Városmérnöki szakirány

1997 Master of Science in Environmental Engineering

1995-1997 Kungl. Tekniska Högskolan, Környezetmérnöki és Építőmérnöki Kar, Stockholm, Svédország, Environmental Engineering and Sustainable Infrastructure International M.Sc. Program

1993-1995 Budapesti Műszaki Egyetem, Építőmérnöki Kar

Nyelvtudás

Angol kiváló

Német jó

Svéd közepes

Számítástechnikai ismeretek

MS-DOS, Microsoft Windows Office, IDRISI

Gyakorlati tapasztalatok

2000. február – június

BME, Vízi Közmű és Környezetmérnöki Tanszék

Diplomadolgozat készítése „A nitrifikáció vizsgálata kombinált eleveniszapos-biofilmes szennyvíztisztító rendszer eleveniszapos medencéjében” címmel. A munka célja a Dél-Pesti Szennyvíztisztító Telep eleveniszapos egységének nitrogénforgalmi vizsgálata volt.

1999. 10. 18 – 22.

KÖM-EPA Nemzetközi Vízyűjtővédelmi Együttműködési Program

Képzés a vízyűjtővédelmi és épített szűrőmezős (wetland) program keretében. Témája: a szűrőmezők jelentősége a vízminőség-védelemben, a szűrőmezők típusai, alkalmazási lehetőségei, tervezése, méretezése, költségei, szerepük a vízyűjtővédelemben.

1997. február – július

Wageningen Agrártudományi Egyetem, Wageningen, Hollandia

Tudományos kutatás a vízminőség szabályozás és vízi ökológia tanszéken. A munka témája egy felszíni víz tisztító rendszer (nádasztó) üledékének foszforforgalmi vizsgálata laboratóriumi mérésekkel.

1996. szeptember – 1997. január

Kunl. Tekniska Högskolan, Talaj- és Vízgazdálkodás Tanszék (Stockholm, Svédország)
Szakdolgozat készítése „Natural Wastewater Treatment Systems in Hungary” (Természetes szennyvíztisztítási rendszerek Magyarországon) címmel. A dolgozat célja a természetközeli szennyvíztisztítási eljárások hazai alkalmazási lehetőségének vizsgálata, valamint a Magyarországon alkalmazott rendszerek tapasztalatainak összefoglalása.

1995. 06. 10 – 24.

Budapesti Műszaki Egyetem, Építőmérnöki Kar, Vízgazdálkodás Tanszék
TEMPUS ICER International Short Course on Floodplain Restoration
A Duna bajai szakaszának és árterének általános hidrológiai és ökológiai felmérése.

Pályamunkák

2000

Magyar Hidrológiai Társaság „Lászlóffy Voldemár” diplomamunka pályázata
III. helyezés

2000

„Ipar a környezetért Alapítvány” és „Ipar a műszaki fejlesztésért alapítvány” közösen kiírt diplomamunka pályázata
II. helyezés

1999

XXIV. Országos Tudományos Diákköri Konferencia, Műszaki Tudományi Szekció, Vízépítés és környezetvédelem tagozat
I. helyezés

Dolgozat címe: Phosphorus release from the sediment of the ”Laude wetland system” (Foszfor felszabadulás a Laude nádasztó üledékéből)

1998

VI. Országos Felsőoktatási Környezettudományi Diákkonferencia, Műszaki környezetvédelem - Vegyészeti, analitika szekció
Rektori különdíj

Innovációs különdíj a Környezetgazdálkodási Intézet Innovációs Irodájától

Dolgozat címe: Natural wastewater treatment systems in Hungary (Természetes szennyvíztisztítási rendszerek Magyarországon)

1997

BME Építő Kari TDK Konferencia, Vízépítőmérnökök szekció

I. díj

Dolgozat címe: Natural wastewater treatment systems in Hungary (Természetes szennyvíztisztítási rendszerek Magyarországon)

1997

BME Építő Kari TDK Konferencia, Vízépítőmérnökök szekció

I. díj

Dolgozat címe: Phosphorus release from the sediment of the ”Laude wetland system” (Foszfor felszabadulás a Laude nádasztó üledékéből)

Ösztöndíjak, kitüntetések

1999 Pro Scientia Aranyérem kitüntetés

1999 Köztársasági Ösztöndíj

- 1999 BME Egyetemi Ösztöndíj
1998 Köztársasági Ösztöndíj

Konferenciák

- 2003 Csatornázatlan területek és kistelepülések szennyvíztisztításának megoldási lehetőségei, Budapest
2002 I. Ph.D. Civilexpo, Budapest
2001 XLIII. Hidrobiológus Napok, Tihany
2001 XV. Országos Környezetvédelmi Konferencia és Szakkiállítás, Siófok
2000 7th International Conference on Wetland Systems for Water Pollution Control, Florida, USA
2000 Pro Scientia Aranyérmesek V. Tudományos Konferenciája, Sopron
1999 V. Nemzetközi Környezetvédelmi Szakmai Diákkonferencia, GATE Mezőgazdasági Főiskolai Kar, Mezőtúr
1997 2nd International PhD Seminar on Investigations of Environmental Impacts on River Basin and/or Floodplain Management, Budapest

Tudományos társasági tagság

- 2000- Magyar Hidrológiai Társaság

Publikációk

Istvánovics V., Osztoics A. és Somlyódy L., 2002. A belső terhelés és az időjárás szerepe a fitoplankton dinamikájában – komplex terepvizsgálat a Balaton Keszthelyi-medencéjében, In : Mahunka Sándor és Banczerowski Januszné (szerk.): A Balaton kutatásának 2001. évi eredményei, MTA, Budapest, pp. 74-82.

Osztoics A. and Istvánovics V., 2001., Folyamatos vízminőség vizsgálat, In: XV. Nemzeti Környezetvédelmi Konferencia, Siófok

Osztoics A., 2001. A nitrifikáció vizsgálata kombinált eleveniszapos-biofilmes szennyvíztisztító rendszer eleveniszapos medencéjében, Hidrológiai Tájékoztató, 2001, 9-11. oldal

Osztoics A., 2001. Natural Wastewater Treatment Systems in Hungary, Water Science Technology, Vol 44, No 11-12, 331-338. oldal

Marczisák V., Osztoics A. és Szabó A., 2000. Irrigation of Poplar Plantation, Agricultural Area and Costruced Wetlands in Hungary, Sustainable Development International - Strategies and Technologies for Local-Global Agenda 21 Implementation, ICG Publishing Ltd, 157-160. oldal

Szabó A., Osztoics A., 2000. Natural wastewater treatment systems in Hungary, 7th International Conference on Wetland Systems for Water Pollution Control, November 11-16, 2000, Grosvenor Resort, Lake Buena Vista, Florida, USA, Volume II., pp. 835-845.

Osztoics A. és Szabó A., 1999. Phosphorus Release from the Sediment of the "Laude Wetland System" (Foszforfelszabadulás a Laude nádistó üledékéből), XXIV. Országos Tudományos

Diákköri Konferencia Műszaki Tudományi Szekció - Tartalmi kivonatok, Budapesti Politechnikum, Budapesti Műszaki Főiskolák Szövetsége, Budapest, 287. oldal