

László Balázs szakmai önéletrajza és publikációi

1. Személyi adatok

Név: László Balázs
Születési idő: 1973 november 29.
E-mail: balazs@vcst.bme.hu
Munkahely: MTA Vízgazdálkodási Kutatócsoport
Beosztás: Tudományos segédmunkatárs

2. Tanulmányok

2000-2002 Budapesti Műszaki Főiskola, Neumann János Informatikai Kar, Általános Informatikus Szakmérnök
1998 Okleveles Környezetgazdálkodási Agrármérnök
1993-1998 Gödöllői Agrártudományi Egyetem, Környezet- és Tájgazdálkodási Intézet

3. Nyelvtudás

Nyelv	Olvasás	Beszéd	Írás
Angol	3	3	3

4. Számítástechnikai ismeretek

Általános Informatikus Szakmérnök (másoddiploma)

5. Gyakorlati tapasztalat

Intézet:	BME Vízi Közmű és Környezetmérnöki Tanszék
Dátum:	2003
Hely:	Kaposvár
Leírás:	Helyzetértékelés és szakvélemény a kaposvári ivóvízellátás jelenlegi állapotáról és a közeljövő feladatairól a hosszútávú biztonságos és egészséges ivóvízellátás érdekében

Intézet:	BME Vízi Közmű és Környezetmérnöki Tanszék
Dátum:	2003
Hely:	Budapest
Leírás:	A kémiai szennyvíztisztítás során lejátszódó alapfolyamatok feltárása. („Korszerű szennyvíztisztító rendszerek kialakítása az EU csatlakozás tükrében” című NKFP-projektben

Intézet:	BME Vízi Közmű és Környezetmérnöki Tanszék
Dátum:	2002
Hely:	Csórét
Leírás:	A légköri eredetű savasodás hatása a csóréti-tározó vízminőségére - A Mátrában kialakított ivóvíz-tározók nitrogén és nehézfém forgalmának vizsgálata

Intézet:	BME Vízi Közmű és Környezetmérnöki Tanszék
Dátum:	2002
Hely:	Ajka
Leírás:	Az ajkai kommunális hulladéklerakó vízforgalmának értékelése környezetvédelmi felülvizsgálat készítéséhez

Intézet:	BME Vízi Közmű és Környezetmérnöki Tanszék
Dátum:	2001
Hely:	Budapest
Leírás:	Az Észak-Pesti Szennyvíztisztító Telep teljeskörű környezetvédelmi felülvizsgálata

Intézet:	BME Vízi Közmű és Környezetmérnöki Tanszék
Dátum:	2001
Hely:	Budapest
Leírás:	Az Észak-Pesti Szennyvíztisztító Telep csatornahálózatának részleges környezetvédelmi felülvizsgálata

Intézet:	BME Vízi Közmű és Környezetmérnöki Tanszék
Dátum:	2001
Hely:	Budapest
Leírás:	A komplex nitrát-mentesítés és eliminálás során alkalmazható nitrát-mérési módszerek

Intézet:	BME Vízi Közmű és Környezetmérnöki Tanszék
Dátum:	2000
Hely:	Zalaegerszeg
Leírás:	A GE Lighting Tungstram Rt. Zalaegerszegi Alkatrészgyárában keletkező ipari szennyvizek kezelése

Intézet:	BME Vízi Közmű és Környezetmérnöki Tanszék
Dátum:	1999
Hely:	Nagykanizsa
Leírás:	A GE Lighting Tungstram Rt. Nagykanizsai Fényforrásgyárában keletkező szennyvíz fluorid és ammónium tartalmának csökkentése félüzemi kísérletekkel

Intézet:	MTA Vízgazdálkodási Kutatócsoport
Dátum:	1998-2000
Hely:	Budapest
Leírás:	Résztvevő a "Magyarország vízgazdálkodási stratégiája az ezredfordulón" című projektben, a vízgazdálkodás ökológiai és természetvédelmi témakörében

Intézet:	MTA Balatoni Limnológiai Kutatóintézet
Dátum:	1997 július-október
Hely:	Tihany, Kis-Balaton
Leírás:	Diplomadolgozat készítése "A nád szerepe a Kis-Balaton foszforforgalmában" címmel

Intézet:	MTA Balatoni Limnológiai Kutatóintézete
Dátum:	1996 augusztus
Hely:	Tihany, Kis-Balaton
Leírás:	1 hónapos nyári gyakorlat, Kis-Balaton foszforforgalmának vizsgálata

6. Díjak

Elért eredmény:	A Magyar Hidrológiai Társaság Lászlóffy Woldemár diplomadolgozat pályázaton egyetemi kategóriában II. hely
Dátum:	1998
A dolgozat címe:	A nád szerepe a Kis-Balaton foszforforgalmában

7. Konferenciák

- 1998 3rd International Conference on Reservoir Limnology and Water Quality, Ceske Budejovice, Csehország
- 1999 Phragmites Dominated Wetlands, Trebon, Csehország
- 2002 1st IWA Young Researchers Conference, Cranfield, UK
- 2002 I. Ph.D Civilexpo, Budapest
- 2003 Wastewater 2003, Olomouc, Csehország

8. Publikációk

Istvánovics V., Kóbor I., László B., Présing M., (1997) *A balatoni fitoplankton P felvételi és növekedési stratégiái a belső foszfor terhelés és annak csökkentése függvényében*, A Balaton Kutatásának 1997-es Eredményei, MTA VEAB

László, B. and Istvánovics, V. (1998) *P removal by reed harvest in the Kis-Balaton reservoir - dream or reality?* In: Internat. Rev. Hydrobiol, p. 635-638

Cizkova, H., Istvánovics, V., Bauer, V., László, B. (2001) *Low levels of reserve carbohydrates in reed (Phragmites australis) stands of Kis-Balaton, Hungary* In: Aquatic Botany 69 p. 209-216

Zsuffa I. ifj., László B. (1998) *A gemenci fokrendszer rehabilitációja és a többcélú hasznosítás lehetőségei*, Háttér tanulmány a Magyarország vízgazdálkodási stratégiája az ezredforduló után című projekthez.

Szabó A., László B. (2002) *Odour formation in sewer systems in Hungary*, Konferenciakiadvány, 1st IWA Young Researchers Conference, Cranfield, UK

László B., Szabó A. (2002) *Odour problems and the possible technical solutions at wastewater facilities in Hungary*, Konferenciakiadvány, I. Ph.D Civilexpo, Budapest

Licskó I., László B., Osztóics A., Szakál F. (2002) *Effects of meteorological condition changes on the water quality of Csorret Reservoir*,

Licskó I., Melicz Z., László B. (2003) *Treatment of fluoride- and ammonium contaminated industrial wastewater and its effect on municipal wastewater treatment plant, "Wastewater 2003"*