



SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ

Barta Zsuzsanna

SZEMÉLYES INFORMÁCIÓK:

Születési hely és idő:	Eger, 1987. 09. 28.
Állampolgárság:	magyar
Értesítési cím:	3300, Eger, Hadnagy út 38. II/6.
Telefon:	06 30 611 4693, 06 36 411 469
E-mail:	bartazu@math.bme.hu , kisklifli@gmail.com
Szoba:	BME, H44
Jelenleg:	doktorandusz BME, Matematika és Számítástudományok Doktori Iskola
Nyelvismeret:	angol (nyelvvizsga: középfok, 2005.) magyar (anyanyelv)

TANULMÁNYOK:

2011-	PhD, BME, Differenciálegyenletek Tanszék Téma: Többtermékes hálózati folyamfeladatok elmélete, algoritmusai és alkalmazásai Témavezető: Illés Tibor
2009-2011	matematikus (MSc) , BME, TTK Oklevél minősítése: kiváló, Zöld diploma Diplomamunka: Vasút-optimalizálási problémák: matematikai módszerek és modellek Témavezető: Illés Tibor
2006-2009	matematika (BSc) , BME, TTK Oklevél minősítése: kiváló Szakdolgozat: Egy ragadozó több zsákmány rendszerek diffúzióval Témavezető: Kiss Krisztina
2002-2006	Szilágyi Erzsébet Gimnázium, Eger, reál tagozat
2005.	angol, középfokú, kétnyelvű, C típusú nyelvvizsga

OKTATÁSI TEVÉKENYSÉGEK:

2011/12/2	<i>Matematika M1 gépészmérnököknek (gyakorlatvezető)</i> ea.: Gyurkovics Éva <i>Differenciálegyenletek gyakorlat</i> ea.: Moson Péter
2011/12/1	<i>Matematika A1a – Analízis (gyakorlatvezető)</i> ea.: Orlovits Zsanett, Kiss Krisztina
2010/11/2	<i>A1 műszaki menedzsereknek és közgazdászoknak (gyakorlatvezető)</i> ea.: Dr. Nágel Árpád, javasolt: Dr. Kiss Krisztina
2010/11/1	<i>A3 gépészmérnököknek (gyakorlatvezető, demonstrátor)</i> ea.: Dr. Kiss Krisztina, javasolt: Dr. Kiss Krisztina
2009/10/2	<i>A2 gépészmérnököknek (gyakorlatvezető, demonstrátor)</i> ea.: Dr. Kiss Krisztina, javasolt: Dr. Kiss Krisztina
2009/10/1	<i>A1 gépészmérnököknek (gyakorlatvezető, demonstrátor)</i> ea.: Dr. Kiss Krisztina, javasolt: Dr. Kiss Krisztina
2008/09/1	<i>Informatika 3 matematikusoknak (gyakorlatvezető)</i> ea.: Szöllősi Ferenc, javasolt: Dr. Tóth János

KITÜNTETÉSEK, DÍJAK:

2010-2011	<i>Köztársasági Ösztöndíj</i>
2009.	Kari TDK, "Alkalmazott matematikáért különdíj" <i>Cím: Több fajból álló ökológiai rendszerek vizsgálata</i> Témavezető: Kiss Krisztina

KONFERENCIÁK:

1. Zsuzsanna Barta, Krisztina Kiss: *Prey and polyphagous predator species with diffusion, Proc. MTNS' 2010 Mathematical Theory of Networks and Systems*, Bp, Hungary, Jul 5-9, 2010.

NEM PUBLIKÁLT KUTATÁSI JELENTÉSEK:

1. *Hidrogén-peroxid kezelés hatásának vizsgálata bélhámsejt modellen*, SZIE, Állatorvos-tudományi Kar, Gyógyszer- és Méregtani Tanszék, 15 oldal, 2011.
2. *Különböző gazdálkodások hatása a talaj állapotára*, statisztikai elemzés, Készült az NLO Kft. megbízásából, 23 oldal, 2010. november
3. *Békés megyei vízminták elemzése*, statisztikai elemzés, Készült az NLO Kft. megbízásából, 10 oldal, 2010. november
4. *Koncentráció-idő görbék elemzése biológiai kísérletekben*, SZIE, Állatorvos-tudományi Kar, Gyógyszer- és Méregtani Tanszék, 13 oldal, 2010.

EGYÉB KÉPESSÉGEK:

B kategóriás jogosítvány (2006.)
C, C++ programnyelv ismerete
Matlab (kezdő szint)
SPSS, SAS (haladó szint)
XPRESS-MP, Ampl (haladó szint)
Wolfram Mathematica (haladó szint)

HOBBIK, ÉRDEKLŐDÉSI TERÜLETEK:

Magyar Természetbarát Szövetség egyesületi tag
Egri Spartacus Tájékozódási Futó Sportegyesület tag
Sportok: úszás, tájfutás, teljesítménytúrázás, kerékpározás, kenuzás, természetjárás
Egyéb: olvasás, utazás

Budapest, 2012. január 22.

Barta Zsuzsanna