

Szakmai önéletrajz

Dr. Kárász Péter, Ph.D.

Személyi adatok:

Név: Dr. Kárász Péter
Születési hely, idő: Szolnok, 1974. március 5.
Anyja neve: Dr. Rácz Lídia
Lakcím: 1035 Budapest, Szentendrei út 36. VI./55.
Telefon: (1) 666-5596, (30) 305-9864

Tanulmányok:

2000 – 2003 Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Doktori Iskola
operációkutatás, alkalmazott matematika, statisztika doktori program
(ELTE IK; P-2808/2009.)
2001 – 2003 Budapesti Műszaki Főiskola, Neumann J. Informatikai Kar
általános informatikus, programozói ágazaton (PT E 001032, 2009/08.)
1992 – 1998 Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar
matematika – fizika – angol kétnyelvű tanár (282/1998; 452/1998)
1988 – 1992 Zrínyi Miklós Gimnázium, Zalaegerszeg, matematika tagozat
1980 – 1988 Petőfi Sándor Általános Iskola, Zalaegerszeg
Nyelvtudás: angol felsőfok (1991)
Certificate of Proficiency in English (Cambridge), „A” minősítés (1997)
spanyol szakmai anyaggal bővített középfok (1995)
oroszl középfok (1991)

Munkahelyek:

1998 – Óbudai Egyetem, Neumann János Informatikai Kar
(2000-ig Kandó Kálmán Műszaki Főiskola;
2000-től 2010-ig Budapesti Műszaki Főiskola)
tanársegéd, 2002-től adjunktus, 2010-től főiskolai docens
1998 – 2000 Trefort Ágoston Kéttannyelvű Műszaki Szakközépiskola
matematika – fizika szakos óraadó (angol nyelven)
1996 – 1997 Kent College, Canterbury, Nagy-Britannia
matematika – fizika szakos tanár és kollégiumi nevelőtanár

Kitüntetések, szakmai elismerések:

2009 Promotio sub auspiciis praesidentis Rei Publicae (Köztársasági Aranygyűrű)
2009 Dékáni dícséret, BMF NIK
2004 Az Év Fialat Kutatója, Budapesti Műszaki Főiskola
2004 Rektori dícséret, Budapesti Műszaki Főiskola
2002 Excellent Talk Award, Conference of PhD Students in Computer Science,
Szeged
1998 Kitüntetéses Oklevél, ELTE TTK
1996 A Kar Kiváló Hallgatója, ELTE TTK
1995 – 1996 Köztársasági Ösztöndíjas, ELTE TTK
1992 Zrínyi Emlékérem, Zrínyi Miklós Gimnázium

Szakmai, tudományos és közéleti tevékenység:

- Az Eötvös Loránd Tudományegyetem Természettudományi Kara Doktori Iskolájának hallgatója voltam az operációkutatás, alkalmazott matematika, statisztika doktori programon. Kutató munkámban tömegkiszolgálási rendszerek matematikai leírásával, modellezésével foglalkozom. Az abszolutóriumot 2003. aug. 31-én szereztem meg. Engedélyt kértem és kaptam, hogy a minősítő eljárást az ELTE Informatikai Karán folytathassam le. Doktori szigorlatot 2007. jún. 29-én tettem *Számítógépi grafika* főtárgy, *Tömegkiszolgálási rendszerek*, illetve *Információelmélet és kódolás* melléktárgyakból. Az értekezésem címe *Ciklikus várakozási idejű és vakációs tömegkiszolgálási rendszerek vizsgálata*, amelynek nyilvános vitájára 2009. május 12-én került sor; minősítése *summa cum laude*. Az ELTE Doktori Tanácsa 2009. június 11-ei ülésén döntött a Ph.D. fokozat odaítéléséről.

Mivel az általános, középiskolai és érettségi bizonyítványomban, az egyetemi és doktori lecke-könyvemben illetve diplomámban minden jegy jeles, valamint a doktori eljárás során minden minősítésem *summa cum laude*, Sólyom László köztársasági elnök úr *Promotio sub auspiciis praesidentis Rei Publicae (Köztársasági Aranygyűrű)* kitüntetését adományozott számomra 2009. november 13-án.

- Munkahelyemen (BMF NIK) az elmúlt 12 év alatt oktatott tárgyam:
 - Diszkrét matematika I. – II. és Lineáris algebra előadás a mérnök informatikus alapszak esti tagozatán (BSc; 2002-től folyamatosan) és az általános informatikus szakosító továbbképzésen (1999-től 2007-ig).
 - Műszaki és gazdasági matematika I. – II. előadás műszaki menedzser szakon (1999-től 2004-ig).
 - Matematika III. (Operációkutatás) előadás műszaki menedzser szakon (2003-tól 2010-ig).
 - Matematika III. (Valószínűesszámítás és matematikai statisztika) előadás angol nyelven integrált mérnök szakon (2000-től 2005-ig).
 - Optimumszámítási módszerek előadás mérnök informatikus valamint mechatronikai mérnök mesterszakokon (MSc; 2009-től).
 - Gyakorlatok analízis, diszkrét matematika, illetve valószínűesszámítás és matematikai statisztika tárgyakból mérnök informatikus szakon (1998-től folyamatosan).
 - Matematika I. – II. – III. – IV. a műszaki menedzser szak távoktatási tagozatán (1999-től 2006-ig).
- Valós idejű háromdimenziós grafika választható tárgy (mérnök informatikus szak) tematikájának kidolgozása és előadás tartása mérnök informatikus szakon (Miklós Árpáddal közösen, 2004).
- Operációkutatás tárgy tematikájának kidolgozása és jegyzet írása műszaki menedzser szakon (távoktatás és nappali tagozat, Schmidt Edittel közösen, 2003).
- Részt veszek a főiskolai tantárgyi segédanyagok, jegyzetek kidolgozásában (Diszkrét matematika példatár, Operációkutatás tankönyv, stb).
- Felkérést kaptam a Mathematical Reviews referáló folyóirattól a referálói munkában való részvételre.
- 2000 óta veszek részt a kar (illetve korábban a főiskola) csapatának a Műszaki Főiskolák Hajós György Országos Matematikai Versenyére való felkészítésében, amelynek csapatversenyében 2001–2003 között második, 2004–2009 között első; 2010-ben pedig (immár egyetemi karokkal bővített versenyben) negyedik helyezést értünk el. Eddig háromszor

vettem részt az országos versenybizottság munkájában is (Tessedik S. Főiskola MFK Mezőtúr, 2002; Zrínyi M. Nemzetvédelmi Egyetem BJKMFK Budapest, 2004; Dunaújvárosi Főiskola, 2007).

- Rendszeresen tagja vagyok a Neumann kari TDK bírálóbizottságának; illetve az országos TDK dolgozatainak szakmai bírálatában is részt veszek.
- 2003 óta a BMF NIK Kari Tanács választott tagja vagyok.

Budapest, 2010. július 20.