



Europass Önéletrajz

Személyi adatok

Vezetéknév(ek) / Utónév(ek)

E-mail(ek)

Dr Krauszné Dr Princz Mária

pmaria@unideb.hu

Szakmai tapasztalat

Időtartam	1998-tól (jelenleg is)
Foglalkozás / beosztás	oktató (2007-től docens, 2002-től adjunktus, 1998-tól tanársegéd)
Főbb tevékenységek és feladatkörök	informatikai tárgyak oktatása
A munkáltató neve és címe	Debreceni Egyetem Műszaki Kar, 4028 Debrecen, Ótemető u. 2-4.
Tevékenység típusa, ágazat	felsőoktatás
Időtartam	1999-2000
Foglalkozás / beosztás	informatikai osztályvezető
Főbb tevékenységek és feladatkörök	a kar informatikai rendszerének működtetése
A munkáltató neve és címe	Debreceni Egyetem Műszaki Kar, 4028 Debrecen, Ótemető u. 2-4.
Tevékenység típusa, ágazat	felsőoktatás
Időtartam	1995-1998
Foglalkozás / beosztás	matematika-számítástechnika szakos tanár
Főbb tevékenységek és feladatkörök	számítástechnika, matematika tárgyak oktatása
A munkáltató neve és címe	Fazekas Mihály Gimnázium, Debrecen
Tevékenység típusa, ágazat	középiskolai oktatás
Időtartam	1993-1995
Foglalkozás / beosztás	számítástechnikai munkatárs
Főbb tevékenységek és feladatkörök	programírás, a kar informatikai rendszerének működtetése
A munkáltató neve és címe	Ybl Miklós Műszaki Főiskola, 4028 Debrecen, Ótemető u. 2-4.
Tevékenység típusa, ágazat	felsőoktatás
Időtartam	1982-1993
Foglalkozás / beosztás	programozó, programtervező, teamvezető
Főbb tevékenységek és feladatkörök	adattfeldolgozó programrendszerek írása, szervezése
A munkáltató neve és címe	KSH Számítástechnikai és Ügyvitelszervező Vállalat (SZÜV), Debrecen
Tevékenység típusa, ágazat	információtechnológia
Időtartam	1981-1982
Foglalkozás / beosztás	programozó
Főbb tevékenységek és feladatkörök	adattfeldolgozó programrendszerek írása
A munkáltató neve és címe	Diósgyőri Gépgyár (DIGÉP) Számítástechnikai Osztálya, Miskolc
Tevékenység típusa, ágazat	gépipar

Fő eredmények

Referált nemzetközi matematikai folyóiratban megjelent dolgozatok:

1. Princz M. Knowledge Discovery in Databases, 5th International Conference on Applied

- Informatics, Eger, 2001, p. 201-212, [Zentralblatt pre02065284]
2. Princz M. A Survey on How Students Seek Information on the Internet, Teaching Mathematics and Computer Science, Debrecen, 4/1 (2006), p. 153-165, [Zentralblatt ME 2006e.03376]
 3. Princz M. Solving mathematical problems by using Maple factorization algorithms, Teaching Mathematics and Computer Science 5/2 (2007), 293-297, Debrecen
 4. Princz M. Search Engine Ranking, 7th International Conference on Applied Informatics, Eger, 2007, vol. 2, p. 417-422

E-learning, módszertani vizsgálatok a műszaki informatika oktatásában

Új oktatási módszerek alkalmazása, tartalmi és módszertani fejlesztés. A legfontosabb publikációk:

5. Princz M. Információkeresési stratégiák a weben és tanításuk tapasztalatai, 14th International Conference in Computer Science and Education, ISBN 973-86097 p 28-34, Kolozsvár, 2004.
6. Princz M. Hallgatók webes információkeresési készségének felmérése 16th International Conference in Computer Science and Education ISBN-10 973-7840-12-7 p.56-68, Szováta, 2006.
7. Princz M. E-learning Debreceni Műszaki Közlemények 2005/1, p. 93-113
8. Princz M. Az informatika oktatásának helyzete a KLTE MFK-n Informatika a felsőoktatásban II. kötet p. 641-645., Debrecen, 1999
9. Princz M., Husi G. A webes keresők használatának tanítása Informatika a felsőoktatásban, Debrecen, 2002, CD melléklet
10. Husi G., Princz M. Informatikával támogatott oktatási projekt a Hajdú-Bihar Megyei Rendőr-főkapitányságon Informatika a felsőoktatásban, Debrecen, 2002, CD melléklet
11. Princz M. A webes keresők tanításának tapasztalatai, E-learning alkalmazások a hazai felsőoktatásban, Budapest, 2003., p. 185-190, <http://www.szamalk.hu/okk/E-learning/Program.htm>
12. Princz M., Nagy J. A hallgatók keresési szokásai Informatika a felsőoktatásban, Debrecen, 2005, CD melléklet
13. Princz M. Hallgatók webes információ keresési készségének felmérése Debreceni Műszaki Közlemények 2006/4, p. 43-55
14. Princz M. Kocsis I.: A LabVIEW oktatásának bevezetése a Debreceni Egyetem Műszaki Karán, NetworkShop 2009, Szeged
15. Kocsis I., Princz M. Programozási alapismeretek oktatása a LabVIEW rendszerben, 15th "Building services, Mechanical and Building Industry Days", Debrecen, 2009, p. 390-395
16. Kocsis, I., Princz, M., Mérnökhallgatók informatika oktatásával kapcsolatos tartalmi és módszertani kérdések, X. ENELKO - Energetika-Elektrotechnika és XIX. SzámOkt - Informatika Konferencia, Marosvásárhely, 2009, 258-262.
17. A Debreceni Egyetem Műszaki Kar gólyáinak Excel ismerete, Conference on Problem-based learning in Engineering Education, ISBN 978-963-473-761-2, Debrecen, 2014
18. Princz M.: Adatbázis trendek oktatása középiskolásoknak, Conference on Problem-based learning in Engineering Education, ISBN 978-963-473-761-2, Debrecen, 2018

Adatbázisok

19. Princz M.: Döntéstámogatás IT eszközökkel, 16th "Building services, Mechanical and Building Industry Days", Debrecen, 2010
20. Princz M., Rutkovszky E. Datamining MicroCAD'2001 International Computer Science Conference, p 117-125, Miskolc, 2001
21. Princz M., Rutkovszky E. Trendek az adatbányászatban NetworkShop 2001, Sopron, CD melléklet, <http://www.niif.hu/rendezvenyek/networkshop/>
22. Princz M. Krausz T.: Adatbázisok tudásfeltárása, X. ENELKO - Energetika-Elektrotechnika és XIX. SzámOkt - Informatika Konferencia, Szatmárnémeti, 2010
23. Kocsis D., Princz M., Kozák L.: Természetvédelmi, környezetvédelmi, örökségvédelmi és régészeti adatbázis létrehozása a ZENFE projekt keretében, Conference on Problem-based learning in Engineering Education, ISBN 978-963-473-761-2, Debrecen, 2014
24. Princz M.: Döntéstámogató rendszerek (Decision Support Systems), XIV. ENELKO - Energetika-Elektrotechnika és XXIII. SzámOkt - Informatika Konferencia, Nagyszeben, 2013 ISSN 1842-4546
25. Princz M.: Aktuális trendek és kihívások az adatbázisok területén, Conference on Problem-based learning in Engineering Education, ISBN 978-963-473-761-2, Debrecen, 2017
26. M. Princz: M. Princz: Trends and Challenges of Databases, INTERNATIONAL JOURNAL OF ECONOMICS AND MANAGEMENT SYSTEMS (2018)

Statikus és dinamikus web, információkeresés a weben

27. Princz M. SEO - Part of Web Marketing 16th Agrarian Perspectives, Praga, 2007, p.1771-1778

28. Princz M. Szabadszavas keresők rangsorolása, IX. ENELKO - Energetika-Elektrotechnika és XVIII. SzámOkt - Informatika Konferencia, Csikszereda, 2008, p. 226-231
29. Princz M.: SEO – for better ranking, 17th "Building services, Mechanical and Building Industry Days", Debrecen, 2011
30. Princz M., Rutkovszky E. Content Discovery of Invisible Web
6th International Conference on Applied Informatics, Eger, 2004
31. Princz M. Systems to access information in the Web
MicroCAD'2000 International Computer Science Conference, p 169-173, Miskolc, 2000
32. Rutkovszky E., Princz M. XML - the ideal language for weaving a better web
MicroCAD'2001 International Computer Science Conference, p 209-214, Miskolc, 2001
33. Rutkovszky E., Princz M. Az XML és alkalmazási lehetőségei
NetworkShop 2001, Sopron, CD melléklet , <http://www.niif.hu/rendezvenyek/networkshop/>
34. Princz M., Rutkovszky, E. Tudásreprezentáció a weben, NetworkShop 2002, Eger, CD melléklet
<http://www.niif.hu/rendezvenyek/networkshop/>
35. Princz M. A weben lévő információk hozzáférhetősége, NetworkShop 2003, Pécs, CD melléklet
<http://www.niif.hu/rendezvenyek/networkshop/>
36. Princz M. Tájékozódás a weben, NetworkShop 2004, Győr, CD melléklet
<http://www.niif.hu/rendezvenyek/networkshop/>
37. Princz M. A weben lévő információk hozzáférhetősége
Debreceni Műszaki Közlemények, 2004/1, p. 51-66
38. Princz M. Keresési stratégiák a Web-en, DE MFK Tudományos Közlöny 2000, p. 209-212., Debrecen
39. Princz M. Szabadszavas keresők rangsorolása, Debreceni Műszaki Közlemények, 2008/1,
40. Princz M: Keresőoptimalizáció, Conference on Problem-based learning in Engineering Education, ISBN 978-963-473-761-2, Debrecen, 2016
41. M Princz, F Krausz: Információ visszakeresésekor szöveg típusú állományoknál használt indexelési technikák, INTERNATIONAL JOURNAL OF ECONOMICS AND MANAGEMENT SYSTEMS 2:(2) pp. 108-113. (2017)

Egyéb

42. Krausz T., Princz M., Bujdosó Gy.: Vezeték nélküli hálózatok sebessége a titkosítás függvényében (Wireless Networks Speed Depending on the Encryption), XIV. ENELKO - Energetika-Elektrotechnika és XXIII. SzámOkt - Informatika Konferencia, Nagyszében, 2013 ISSN 1842-4546
43. Princz M: A mesterséges intelligencia hatása a munkahelyekre, Conference on Problem-based learning in Engineering Education, ISBN 978-963-473-761-2, Debrecen, 2015
44. Princz M., Krausz F.: E-kereskedelem, webáruházak, Conference on Problem-based learning in Engineering Education, ISBN 978-963-473-761-2, Debrecen, 2017
45. M.: Hogyan alakítja át a mesterséges intelligencia a gazdaságot a következő évtizedekben?, DEBRECENI MŰSZAKI KÖZLEMÉNYEK (ISSN: 1785-0622) 14: (2) pp. 1-7. (2015)

Tanulmányok

<p>Időtartam</p> <p>Végzettség / képzetés</p> <p>Főbb tárgyak / gyakorlati képzés</p> <p>Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa</p>	<p>1998-2004</p> <p>PhD a matematika- és számítástudományokban (Debreceni Egyetem, 39/2007 PhD)</p> <p>adatbázisok, információs rendszerek, web</p> <p>Debreceni Egyetem</p>
<p>Időtartam</p> <p>Végzettség / képzetés</p> <p>Főbb tárgyak / gyakorlati képzés</p> <p>Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa</p>	<p>1976-1981</p> <p>okleveles matematikus és matematika szakos középiskolai tanár (KLTE TTK, 225/1981)</p> <p>matematikai alapozó tárgyak, statisztikus szakirány</p> <p>Debreceni Egyetem</p>

Egyéni készségek és kompetenciák

Anyanyelv(ek) **magyar**

Egyéb nyelv(ek)

Önértékelés

Európai szint (*)

ANGOL

NÉMET

OROSZ

Szövegértés				Beszéd				Írás	
Hallás utáni értés		Olvasás		Társalgás		Folyamatos beszéd			
C1	felsőfok	C1	felsőfok	C1	felsőfok	C1	felsőfok	C1	felsőfok
B2	középfok	B2	középfok	B2	középfok	B2	középfok	B2	középfok
B2	középfok	B2	középfok	B2	középfok	B2	középfok	B2	középfok

(*) [Közös Európai Referenciakeret \(KER\)](#) szintjei