

# Mészáros Tamás Csaba

Részletes szakmai önéletrajz, v20170116

## Személyi adatok

Név: Mészáros Tamás Csaba  
Született: Debrecen, 1968. szeptember 18.  
Állampolgárság: magyar  
Családi állapot: nős, két gyermek apja

## Munkahelyi adatok

Munkahely: BME Méréstechnika és Információs Rendszerek Tanszék  
Beosztás: adjunktus, határozatlan idejű, teljes munkaidős  
Telefon: +36 1 463-2899  
Fax: +36 1 463-4112  
Email: [meszaros@mit.bme.hu](mailto:meszaros@mit.bme.hu)  
Weblap: <http://www.mit.bme.hu/~meszaros/>

## Képzettség, tudományos fokozat

2016 PhD, műszaki informatika (BME, summa cum laude, 2687-PhD)  
1993 okleveles villamosmérnök (BME, kitüntetéses oklevél, 59/1993)  
1988 érettségi (Tóth Árpád Gimnázium, Debrecen)

## Munkahelyek

1996- BME Méréstechnika és Információs Rendszerek Tanszék

## Nyelvtudás

angol nyelv társalgási és szaknyelvi ismerete, középfokú „C” típusú nyelvvizsga (1994)  
német nyelv alapszintű ismerete  
orosz nyelv alapszintű „C” típusú nyelvvizsga (1989)

## Társas készségek és kompetenciák (Europass)

aktív részvétel a beszélgetésekben, csapatvezetés, csapatépítés, elegáns fogalmazás, hatékony kérdezés, jó beszédképesség, jó beszédértés, jó helyesírás, kompromisszumképesség, konfliktusmegoldás, konszenzusképesség, meggyőzőerő, megértő figyelem, motiváló képesség, nyelvhelyesség, nyilvánosság előtti beszéd képessége, pedagógiai érzék, pontos fogalmazás, prezentációs technikák, szaknyelvhaználó, világos írásmód, vázlatkészítés képessége

## Szervezési készségek és kompetenciák (Europass)

célok meghatározása, döntésképeség, egyszerre több munka végzése, ellenőrző képesség, erőforrások kezelése, koordinálás képessége, pénzügyek kezelése, stratégiai tervezés, önálló munkabeosztás

## Szakmai kompetenciák (IEEE2015)

**Mesterséges intelligencia** (kooperatív, intelligens és tudásalapú rendszerek)

**Számítógépek és információfeldolgozás** (operációs rendszerek; nyílt rendszerek; számítógépek alkalmazástechnikája: tudásmenedzsment, webrendszerek; adatelemzés, szövegfeldolgozás; ágensalapú rendszerek, intelligens ágensek; kooperatív rendszerek, elosztott rendszerek)

**Oktatás** (oktatástechnológia: elektronikus tanulás, tananyagfejlesztés; informatika oktatás)

**Mérnöki tudományok** (villamosmérnöki tudományok; kutatás és fejlesztés; szabványosítás)

**Matematika** (heurisztika; osztályozás; elosztott és párhuzamos algoritmusok; gráfelmélet)

**Szakszerű információközlés** (keresőgépek és keresési módszerek; weboldalak; információs szolgáltatások és rendszerek; információfeldolgozás és -menedzsment; szemantikus módszerek)

**Kibernetikai rendszerek** (több-ágens rendszerek; ember-gép rendszerek; természetes nyelvfeldolgozás; felhasználói interfészek: agy-számítógép interfész; ember-gép interakciók)

## Szakmai szervezeti tagságok

MTA Köztisztviselői tag (2016), IEEE (1994), IEEE Computer Society (1994), NJSZT (1996)

## Díjak, elismerések

2016 Dékáni dicséret

## Jelentősebb külföldi tanulmányutak

2000 IBM Almaden Research Lab, San Jose, CA, USA

1996, 1997 Heriot-Watt University, Edinburgh, Scotland

1994 Vanderbilt University, Nashville, TN, USA

## Jelentősebb szakmai munkák

2014- R5COP természetes nyelvű interfész fejlesztése robotrendszerek számára

2013- Történeti szövegek számítógépes feldolgozása

2009- Mesterséges Intelligencia Elektronikus Almanach fejlesztése és karbantartása

2005-2008 Többnyelvű teaurusz és webrendszer fejlesztése az EuropassCV számára

2005-2007 Nemzeti Szakképzési Intézet SzakmaInfo rendszer kialakítása

2001-2003 Információ és Tudástárház rendszer tervezése és fejlesztése

2000 XML témájú szakkönyv írása angol nyelven (IBM Redbook)

1998-2002 Ágensalapú információkereső rendszer fejlesztése (OTKA F030763)

1996-2000 IPM: intelligens, XML-alapú termékgépkönyv rendszer fejlesztése

## Jelentősebb oktatási, oktatásfejlesztési tevékenység

2016- „Operációs rendszerek” témájú tantárgyak tematikájának kidolgozása, oktatása

1998- „Intelligens rendszerek” témájú tantárgyak és laborok kidolgozása, oktatása

2007- Az XML alapjai (szakképzési tanfolyam)

2008-2015 Üzleti intelligencia laboratórium adattisztítási rész kidolgozása, laborvezetés

1996-2015 Az „operációs rendszerek” c. tantárgy UNIX részeinek fejlesztése, oktatása

2008-2012 Az „XML-alapú rendszerintegráció” c. tantárgy kidolgozása, előadása

2003-2007 Az „Összetett webrendszerek fejlesztése” c. tantárgy kidolgozása, előadása

1997-2006 Nyílt rendszerek tananyag kidolgozása, előadása

## Kiemelt publikációk

Mészáros Tamás, „*Mit nyújthat a modern informatika az irodalomtudomány számára?*”, MAGYAR TUDOMÁNY 11: pp. 1310-1315. (2016)

Tamás Mészáros, „*Agent-supported Knowledge Acquisition for Digital Humanities Research*”, In: Szakál A (ed.) 2016 IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics Conference Budapest, Hungary, 09/10/2016-12/10/2016. Paper 2179. 6 p.

Mészáros Tamás, „*Ágensalapú információbeszerzés és -megosztás*”, PhD disszertáció, BME VIK Informatikai Tudományok Doktori Iskola. Témavezető: Dobrowiecki Tadeusz, 113 p. Benyújtás éve: 2015. Védés és fokozatszerzés éve: 2016.

Tamás Mészáros, Tadeusz Dobrowiecki, „*Rapid development of application-oriented natural language interfaces*”, In: IEEE 18th International Conference on Intelligent Engineering Systems. Tihany, Hungary, 03/07/2014-05/07/2014. pp. 55-59.

Tamás Mészáros, Tadeusz Dobrowiecki, „*Controlled Natural Languages for Interface Agents*” In: IFAAMAS AAMAS 2009: 8th international conference on Autonomous agents and multiagent systems. Budapest, Hungary, 10/05/2009-15/05/2009. pp. 1173-1174.

Cs Dezsényi, T Dobrowiecki, T Mészáros, „*Adaptive Information Extraction from Unstructured Documents*”, International Journal of Intelligent Information and Database Systems 1:(2) pp. 156-180. (2007)

L. Ennser, P. Leo, T. Mészáros, E. Valade, „*The XML Files: Using XML for Business-to-Business and Business-to-Consumer Applications*”, IBM Redbook SG24-6104-00, Sept. 27, 2000

Benyó, Fék, Kiss, Kóczy, Kondorosi, Mészáros, Román, Szeberényi, Sziray, „*Operációs rendszerek mérnöki megközelítésben*”, Panem Kft., Budapest, ISBN 963545250-0, 2000

S. J. Russel, P. Norvig, „*Mesterséges intelligencia modern megközelítésben*”, 2., 10. és 22. fejezetek fordítása magyar nyelvre, Panem – Prentice Hall, Budapest, ISBN 963545241-1, 2000

Teljes publikációs lista: <https://vm.mtmt.hu/search/slist.php?AuthorID=10041276>