



Dr. Molnár Bálint

Egyetemi docens / Associate Professor
Aktuális besorolás: egyetemi docens
Születési év: 1956

Végzettségek, tudományos fokozatok

Felsőfokú végzettségek

- 1976 - 1981
Eötvös Loránd Tudományegyetem, Matematikus (B)

Tudományos fokozatok, címek

- 1997, PhD
Budapesti Műszaki Egyetem
- 2014, Dr.Habil
Eötvös Loránd Egyetem

Szakmai életút

Korábbi és jelenlegi munkahelyek, munkakörök és beosztások

- 1981 - 1992
Központi Fizikai Kutató Intézet, Tudományos kutató
- 1992 - 2019
MTA Információtechnológiai Alapítvány, Vezető tanácsadó
- 1992 - 1998
Budapesti Közgazdaságtudományi Egyetem, egyetemi adjunktus
- 1998 -
Budapesti Corvinus Egyetem, egyetemi docens
- 2009 -
Eötvös Loránd Egyetem , Informatikai kar, Habilitált egyetemi docens

Fontosabb tanulmányutak, kiküldetések

- 1993, 3 hónap
University of Wolverhampton
- 1995, 1 hónap
Integral Solution Ltd. (ISL) Berk House Basing View Basingstoke Hampshire RG21 4RG, UK

Díjak, címek, kitüntetések

Munkatársi önéletrajz: Dr. Molnár Bálint

- 1994, Kalmár László díj, NJSZT
Neumann János Számítógép-tudományi Társaság (NJSZT)

Nyelvismeret

Nyelv	Beszéd	Írás	Olvasás	Médiaszereplést vállal-e rajta?
angol	felső	felső	felső	Igen
német	közép	közép	közép	

Kutatás, szakértői tevékenység

Fontosabb, oktatott tárgyak, témakörök:

Információrendszerek elemzése és tervezése - Strukturált és objektum orientált módszertanok; Mesterséges Intelligencia, Szakértő rendszerek; e-kormányzat (e-government, információrendszerek); Információrendszerek ellenőrzése és auditja;

Tudományterület és tudományág:

Informatikai tudományok

Jelenlegi kutatási témák:

Formális, matematikai alapú modellek az információs rendszerek tervezésére, modellezésére, a modellek helyességének ellenőrzésére; Adattudományi módszerek alkalmazása vállalatirányítási, egészségügyi információs rendszerek adat-, funkció-, folyamat integrációs kérdéseinek megoldására. Vállalati, szervezeti, információs rendszerek architektúrája és formális modellek alkalmazása.

Korábbi kutatási témák:

Ismeretalapú rendszerek tervezésnek módszerei, módszertana; Információrendszer elemzési, szervezési és tervezési módszertanok - strukturált és objektum-orientált megközelítések; Adatbázis tervezési módszertanok;

Fontosabb kutatások

- 1994 - 1996, Common KADS módszertant támogató rendszer fejlesztése
Részvétel formája: a kutatócsoport tagja
Finanszírozó: Európai Unió
További információk a kutatásról: PEKADS - projekt, COPERNICUS program keretében CP 93: 7599
- 1984 - 1989, Ismeretbázisú rendszerek készítésére keretrendszer fejlesztése ('frame')
Részvétel formája: a kutatócsoport tagja
Finanszírozó: KFKI
További információk a kutatásról:

Munkatársi önéletrajz: Dr. Molnár Bálint

- 1988 - 1992, Struktúrált rendszerelemzési és fejlesztési módszertanok gyakorlati alkalmazhatóságának vizsgálata Magyarországon
Részvétel formája: a kutatócsoport tagja
Finanszírozó: KFKI, MTA Információtechnológiai Alapítvány
További információk a kutatásról:
- 1981 - 1984, Ada fordítóprogram (compiler) fejlesztése
Részvétel formája: a kutatócsoport tagja
Finanszírozó: KFKI
További információk a kutatásról:
- 1999 - 2001, Advisor : Cafeteria tanácsadó rendszer készítése
Részvétel formája: a kutatócsoport tagja
Finanszírozó: Corvinus University in Budapest
További információk a kutatásról:
- 2010 - 2013, Vállalatirányítási rendszerek fejlődési tendenciái és kiválasztási szempontrendszerek
Részvétel formája: a kutatócsoport tagja
Finanszírozó: ELTE IK
További információk a kutatásról:
- 2012 - 2014, Közösségi hálózatok jellemzőinek vizsgálata
Részvétel formája: a kutatócsoport tagja
Finanszírozó: ELTE IK, TÁMOP
További információk a kutatásról:
- 2009 - , Információrendszerek modellezésének kérdései, formális és félig-formális eszközökkel
Részvétel formája: kutatásvezető
Finanszírozó: ELTE IK
További információk a kutatásról:
- 2017 - , Információs rendszerek architekturális kérdései
Részvétel formája: kutatásvezető
Finanszírozó: EFOP-3.6.3-VEKOP-16-2017-00002
További információk a kutatásról:
- 2019 - , ED_18-1-2019-0030 (Application-specific highly reliable IT solutions) has been implemented with the support provided from the National Research, Development and Innovation Fund of Hungary, financed under the Thematic Excellence Programme funding scheme.
Részvétel formája: a kutatócsoport tagja
Finanszírozó: National Research, Development and Innovation Fund of Hungary,
További információk a kutatásról:

Tagság tudományos vagy szakmai szervezetben, testületben

- 1981 - , tag,
Bolyai János Matematikai Társulat, országos
- 1984 - , tag, tag
Neumann János Számítógép-tudományi Társaság (NJSzT),, országos
- 1994 - 2014, Mesterséges intelligencia szakosztály vezetőségi tag, tag
[Neumann János Számítógép-tudományi Társaság \(NJSzT\).](#), országos
- 1999 - 2011, vezetőségi tag, tag
[ISACA \(Information Systems Audit and Control Association, Informatikai Ellenőrök nemzetközi](#)

Munkatársi önéletrajz: Dr. Molnár Bálint

- [Szövetsége\) magyar tagozat](#), nemzetközi
- 2000 - 2014, Az információrendszer ellenőrök nemzetközi szervezete egyetemi kapcsolatok bizottságának tagja, tag
[ISACA \(Information Systems Audit and Control Association, Informatikai Ellenőrök nemzetközi Szövetsége\)](#), nemzetközi
- 2012 - , Egyetemi kapcsolattartó, tag
[ISACA \(Information Systems Audit and Control Association, Informatikai Ellenőrök nemzetközi Szövetsége\)](#), nemzetközi
- 2017 - , Treasurer of Hungarian Chapter, vezető (elnök, igazgató stb)
[Association for Computing Machinery](#), nemzetközi

Szerkesztőbizottsági tagságok és pozíciók

- 2002 - , Szerkesztő bizottsági tag, a szerkesztőbizottság tagja, vezetője idegen nyelvű
- 2001 - , Szerkesztő bizottsági tag, egyéb pozíció (pl. tanácsadó bizottság tagja)
[idegen nyelvű](#)
- 2006 - 2010, Guest Editor for a specific edition ,
- 2012 - , Szerkesztő bizottsági tag, a szerkesztőbizottság tagja, vezetője idegen nyelvű

Szakértői tanácsadási tevékenységek

- 1997 - 2000
Munkaügyi Minisztérium, Informatikai projektek közbeszerzésénél, közbeszerzés lebonyolítás, értékelés, kivitelezés, projekt irányítás, minőségbiztosítás
- 2000 - 2002
Belügyminisztérium, projekt irányítás, minőségbiztosítás, vezetői tanácsadás
- 2003 - 2004
Miniszterelnöki Hivatal, projekt irányítás, minőségbiztosítás, vezetői tanácsadás, EDR (magyar TETRA rendszer)
- 2004 - 2005
Informatikai és Hírközlési Minisztérium, projekt irányítás, minőségbiztosítás, vezetői tanácsadás, EDR (magyar TETRA rendszer)
- 2005 - 2008
Miniszterelnöki Hivatal, projekt irányítás, minőségbiztosítás, vezetői tanácsadás, EDR (magyar TETRA rendszer)
- 2013 - 2014
Magyar Posta/ TÁMOP, Biztonságos ELEktronikus kézbesítési rendszer

Publikációk

- [A Magyar Tudományos Művek Tárában \(MTMT\) található publikációim.](#)

Elérhetőségek

Egyetemi tartózkodási hely

- Épület: Fővám tér 13-15 (Sóház)
Szobaszám: 227
Mellék: 7419
Fővonal: 482-7419
Fax:

Munkatársi önéletrajz: Dr. Molnár Bálint

Belső fax:

E-mail cím: balint.molnar@uni-corvinus.hu

Személyes

honlap: [http://informatika.uni-](http://informatika.uni-corvinus.hu/root/web/web.nsf/do?open&lang=hu&tpage=oktatokMolnarBalint)

[corvinus.hu/root/web/web.nsf/do?open&lang=hu&tpage=oktatokMolnarBalint](http://informatika.uni-corvinus.hu/root/web/web.nsf/do?open&lang=hu&tpage=oktatokMolnarBalint)

Egyéb elérhetőségek: Skype: molnarba

Egyéb szakmai profilok

MTMT: <https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=10012476>

Scholar: https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=FK_GsFoAAAAJ

Egyéb szakmai profilok1: <http://irtsz.elte.hu/index.php/en/balint-molnar-bio/>
