



Pannon Egyetem
University of Pannonia

Pályázat a rektori munkakör betöltésére

részletes szakmai önéletrajz

Abonyi János

Veszprém
2023

Személyi adatok

Vezetéknév (nevek) /
Utónév (nevek)

Cím(ek)

Telefonszám(ok)

E-mail(ek)

Állampolgárság

Születési dátum

Neme

Prof. Abonyi János

Csizmadia u. 6/A
H-8200 Veszprém
Magyarország

+36-70-944-8910

janos@abonyilab.com

magyar

1974. 06. 11.

Férfi



Vezetői tapasztalat

A munkáltató neve és címe

Foglalkozás / beosztás

Pannon Egyetem

Rektorhelyettes (2022-től)

tudományos és stratégiai dékánhelyettes

Mérnöki Kar (2018.07.01 – 2022.06.30)

Kiépítettem az életpályamodell kezdeteit, habilitációs és MTA doktori eljárások indultak meg, motivációs rendszer, átfogó területi kiválósági pályázatok

Minőségirányításért felelős kancellári megbízott (2016 -2017)

Oktatók hallgatói véleményezésének Neptun-ra épülő bevezetése

oktatási dékánhelyettes

Mérnöki Kar (2006.07.01 – 2014.06.30)

A képzési struktúra "hangolása". A Mérnöki Kar minőségirányítási rendszerének, Moodle e-learning rendszerének, a Mérnöki Kar dokumentumtárának bevezetése

intézetigazgató

Vegyészmérnöki és Folyamatmérnöki Intézet (2014.05.01 – 2017.06.30)

Az intézetet vezetését jelentős pénzügyi tartalékkal adtam át.

intézetigazgató

Gépészmérnöki Intézet (2011.01.01 – 2012.12.31)

Új munkatársak bevonására, régóta húzódó PhD fokozatszerzési eljárások. Az intézetet vezetését jelentős pénzügyi tartalékkal adtam át.

tanszékvezető

Folyamatmérnöki Tanszék (2005.07.01 – 2006.12.31)

2005 óta vagyok vezetője a Mérnöki Karon a Folyamatmérnöki Intézeti Tanszék 2005 és 2007 között a Folyamatmérnöki Tanszék tanszékvezetőjeként láttam el a tanszék kutatási és projekttevékenységének összehangolását.

kutatócsoport vezető

HUN-REN-PE Komplex rendszerek figyelemmel kísérése kutatócsoport (2022 -)

MTA-PE Lendület Komplex rendszerek figyelemmel kísérése
kutatócsoport (2017-2022) (Kiváló minősítéssel zárult)

Oktatói-kutatói tapasztalat

A munkáltató neve és címe

Pannon Egyetem

Foglalkozás / beosztás

egyetemi tanár (2011-től)
egyetemi docens (2005 - 2011)
egyetemi adjunktus (2002-2005)
egyetemi tanársegéd (2001 - 2002)
tudományos segédmunkatárs (2000-2001)

Főbb tevékenységek és
feladatkörök

Egyetemi oktatás, kutatás; folyamatirányítás, rendszerek modellezése irányítása.
adatbányászat, minőségirányítás, az oktatási és tudományos eredmények
megjelenítése tevékenységek szakmai irányítása, megvalósítása,
projektek vezetése

A Vegyész-mérnöki- és Anyagtudományok Doktori Iskola alapító tőrzstagja

Új szakok, új, minőségi képzési modell alapján:

Autóipari minőségirányítási szakmérnök képzés szakvezető (2012 -)

**Ipar 4.0 megoldásokat fejlesztő rendszer- és adattudományi
szakmérnök szak szakvezető** (2019-)

Mesterséges intelligencia szakmérnök szakvezető (2022 -)

Tudományos Diákköri Tanácsban a műszaki területet képviselő tag (2012-2015)
Közel 30 díjazott TDK munka, Mestertanári elismerés

A munkáltató neve és címe

Felsőbbfokú Tanulmányok Intézete, Kőszeg

Foglalkozás / beosztás

vezető kutató, data scientist (2015 - 2016)

Főbb tevékenységek és
feladatkörök

Big data és komplexitás központban kutatások tervezése, vezetése, kivitelezése
adatelemzés, Python programok fejlesztése

A munkáltató neve és címe

Delft University of Technology,

Control Laboratory of the Faculty of Information Technology and Systems, Hollandia

Foglalkozás / beosztás

kutató (1999- 2000)

Főbb tevékenységek és
feladatkörök

A „Bioreaktorok intelligens adaptív szabályozása” projekt felelőse, kutatója

Oktatáskutató és Fejlesztő Intézet (OFI)

A munkáltató neve és címe

Foglalkozás / beosztás

Felsőoktatási minőségfejlesztési szakértő (2010 – 2011)

Főbb tevékenységek és
feladatkörök

A TÁMOP 4.1.4. projekt kapcsán felsőoktatás mutatószámokon alapuló fejlesztése

Minőségirányítási tapasztalat

MAB Programakkreditációs Kollégium társelnöke (2021-)

Az Oktatáskutató és Fejlesztő Intézet minőségfejlesztői szakértője (2010-11)

A MAB Minőségfejlesztési bizottság tagja (2010-2011)

2012 óta minden évben egy-egy intézmény akkreditációs eljárásában látogatóbizottsági tag

IRCA - A17038 Vezető Auditor tanfolyam (ISO 9001)

2010-ban minőségügyi szakmérnök végzettség

Tanulmányok

Oktatást / képzést nyújtó
intézmény neve és típusa

Dunaújvárosi Főiskola

Időtartam

2009 - 2010

Végzettség / képesítés

Minőségügyi szakmérnök

Főbb tárgyak / gyakorlati
képzés

Minőségirányítási rendszerek, minőségfejlesztési technikák

Oktatást / képzést nyújtó
intézmény neve és típusa

Pannon Egyetem

Időtartam

1997 - 2000

Végzettség / képesítés

PhD. (kémia tudományok)

Főbb tárgyak / gyakorlati
képzés

Matematikai modellezés, Folyamatirányítás, Számítástechnika

Oktatást / képzést nyújtó
intézmény neve és típusa

Veszprémi Egyetem

Időtartam

1992 - 1997

Végzettség / képesítés

Okleveles vegyészmérnök

Főbb tárgyak / gyakorlati
képzés

Matematikai modellezés, Folyamatirányítás, Technológia tervezés,
Számítástechnika, Numerikus módszerek

Minősítések

MTA doktora (2011, műszaki tudományok, informatika tudományok)

Egyetemi tanár (2011-, vegyészmérnöki és informatika tudományok)

Habilitáció (2008, műszaki tudományok)

Tanulmányutak

Delft University of Technology

Control Laboratory of the Faculty of Information Technology and Systems,
„Identification of Semi-Mechanistic Models by Fuzzy Clustering”,
Hollandia, október, 2001

University of the Aegean

Department of Business Administration,
European Best Practice Workshops and Symposium on Computational Intelligence
and Learning, Chios, Greece, 2000, június

Delft University of Technology

Control Laboratory of the Faculty of Information Technology and Systems,
Fuzzy control”, 1998, Hollandia, szeptember – december

Hazai tudomány- szervezési feladatok, szakmai szervezetekben végzett munka

Óbudai Egyetem

Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola
tanácsának külső tagja, 2018 –

Magyar Tudományos Akadémia

Veszprémi Területi Bizottság, Műszaki Szakbizottság elnök (2020 -)

Műszaki Kémiai Munkabizottság elnök (2020 -)

MTA Automatizálási és Számítástechnikai Tudományos Bizottság
(szavazati jogú tag), 2021-2023, majd ismét megválasztva (2023-)

MTA Kémiai Osztály közgyűlési képviselője, 2016 - 2021

MTA Folyamatmérnöki munkabizottságának elnöke, 2011-2016

MTA Műszaki Kémiai Tudományos Bizottságának titkára, 2011-2015

MTA Folyamatmérnöki munkabizottságának titkára, 2006-2011

Magyar Fuzzy Társaság, 2000- tag

**Nemzetközi
tudomány-
szervezési
feladatok
szakmai
szervezetekben
végzett munka**

Szerkesztőbizottsági tagságok:

- 2019 - Sensors (associate editor)
- 2018 - Applied Soft Computing (ASOC Elsevier)
- 2013 - Hungarian Journal of Industry and Chemistry (HJIC)
- 2012 - International Journal of Managing Value and Supply Chains
- 2012 -2016 The Scientific World Journal (Chemical Engineering)
- 2009 - International Journal of Bio-inspired Computation and application

IASTED Technical Committee on Modelling and Simulation, 2003-2006, tag

IASTED Technical Committee on Soft Computing, 2004-2007, tag

Young Researchers Committee, World Federation on Soft Computing, 2000-10, tag

Több mint 75 nemzetközi konferencia szervezőbizottsági tagja

**Témavezetett
kutatási és
fejlesztési
projektek,
pályázatok**

- 2022- Komplex rendszerek figyelemmel kísérése célirányos csoportosítási algoritmusokkal, (OTKA), témavezető
- 2020-2022 NKFIH -2019-1.1.1-PIACI-KFI-2019-00312, Mobilizált kollaboratív robotokra épülő és minőségmenedzsment funkciókat megvalósító modulárisan telepíthető Ipar 4.0 szemléletű termelőrendszer fejlesztése, VESZ-MONT '2000 Szerelési technikai és Gépipari Korlátolt Felelősségű Társaság
- 2021-2022 2020-1.1.2-PIACI-KFI-2020-00076 - HIBRID CLUSTER: vertikális, műszaki folyamat-alapú, ellátási lánc rövidülését támogató vállalatirányítási rendszer fejlesztése barnamezős ipari digitalizációs struktúrában, Silver Frog Informatikai Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
- 2020-2022 NKFIH-843-10/2019, majd TKP2020-NKA-10, I. Ipar 4.0+: Fenntartható regionális iparfejlesztést megalapozó kutatások - Ipar és digitalizáció kutatási területen, szakmai vezető
- 2019-2020 UN-ESCWA (ESCWA is the United Nations Economic and Social Commission for Western Asia) Pályázat adatelemzési és szakértői feladatok ellátása
- 2016- Természettudományos kutatás és technológiafejlesztés folyamatbányászati és deep learning algoritmusokkal (OTKA), témavezető
- 2016 - Intelligens kardiológiai, folyamatalapú döntéstámogató rendszer fejlesztése, Szakmai vezető (Globenet Zrt.,e-I VKSZ), szakmai vezető

2015 -	Korszerű műszaki, informatikai és modellezési megoldásokra épülő döntéstámogató rendszer kifejlesztése elektronikai összeszerelő üzemek költség- és energiahatékony irányításához (Foxconn, VKSZ), szakmai vezető
2013 -2015	TÁMOP - 4.1.1.C-12/1/KONV-2012-0017, "Zöld Energia" - Felsőoktatási ágazati együttműködés a zöld gazdaság fejlesztésére az energetika területén, képzési főirány vezető
2012 -2015	TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0071 azonosító számú és "Az anyag tulajdonságaitól a felhasználásig - természetes alapanyagok és hulladékok hasznosítását megalapozó kutatások", Szakmai vezető
2013 - 2014	Folyamatbányászat alprojekt vezető a PE TAMOP 4.2.2.C projektjében.
2012 -2014	Early warning banki kockázatmenedzsment rendszer fejlesztése, GOP projekt, témavezető
2012 - 2013	Olajipari szakértői online elemzési módszer kidolgozása többcsatornás száloptikás spektroszkópiával (MOL)
2011 – 2012	MOL trchnológiai és laborreaktor anyagáramokra online spektroszkópiás elemzéseinek modell alapok tulajdonság kezelése (MOL)
2011 – 2012	Környezetbarát üzemanyagok előállítására alkalmas technológiák fejlesztését és üzemeltetését támogató folyamatmérnöki módszerek kidolgozása, Mobilitás és környezet ... , alprojektvezető
2010 -	Folyamatmérnöki Oktató Kutató Központ vezetője, TIOP 1.3.1.
2009 - 2011	TAMOP-4.2.2-08/1/2008-0018 (Élhetőbb környezet, egészségesebb ember - Bioinnováció és zöldtechnológiák kutatása a Pannon Egyetemen című, innovatív kutató teameket támogató alprojekt vezetője
2010 – 2011	Logisztikai folyamatok fejlesztésére alkalmas process mining eszközrendszer fejlesztése az E.On gazdasági szolgáltató kft számára, 2010
2009	Mobilszerelők támaszpont alapú ellátási rendszerének optimalása (E.On)
2008 – 2009	E.ON Gazdasági Szolgáltató Kft. SAP R/3 MM irányítás alatt működő logisztikai tevékenységének támogatására (készletszint optimalás)
2006-2007	Folyamatmérnöki kutató laboratórium termikus és áramlástechnikai rendszerek intelligens és modell alapú irányításának vizsgálatára, Baross Gábor Program 2A komponens, KD_INFRA_5-PROMOTOR, projektvezető
2006-2007	Technológiai rendszerek üzemeltetését és optimalását támogató folyamatmérnöki technikák kutatása és oktatása, Öveges pályázat, NKTH, projektvezető
2005 -2007	Korszerű adatelemzési technikák és modell alapú algoritmusok a

Doktori képzés

- kísérlettervezésben és kiértékelésben. OTKA 49534
- 2001-2004 Adatbányászat vegyipari gyártócellák fejlesztésében, diagnosztikájában és szabályozásában, OTKA T 037600, (projektvezető, kiváló minősítéssel zárult)
- 2001-2004 Fuzzy Model alapú szabályozó algoritmusok fejlesztése és validálása - intelligens folyamatszabályozási labor, projektvezető, FKFP-0073/2001

Pannon Egyetem Vegyészmérnöki- és Anyagtudományok Doktori Iskola (törzstag)

PE Informatikai Tudományok Doktori Iskola (témavezető)

Óbudai Egyetem, Alkalmazott Informatikai és Alkalmazott Matematikai Doktori Iskola tanácsának külső tagja, 2018 –

Sikeresen fokozatot szerzett hallgatók

- Nagy László	2023
- Honti Gergely Marcell	2022
- Dörgő Gyula Ádám	2021
- Gadár László	2020
- Ruppert Tamás	2020
- Leitold Dániel	2020
- Kulcsár Tibor	2017
- Dobos László	2016
- Bankó Zoltán	2015
- Kenesei Tamás	2014
- Csiszér Tamás	2014
- Király András	2013
- Varga Tamás	2010
- Balaskó Balázs	2009
- Moldoványi Nóra	2008
- Pach Péter	2008
- Feil Balázs	2006
- Madár János	2005

**Nappali képzés
(az előző két
félév kurzusai)**

Tárgykód	Tárgy neve	Követelmény	Félév
VEMKFOT 313T	Tudományos és technológiai trendek	Vizsga	2023/ 24/1
VEMKFOB 254R	Rendszertechnika	Vizsga	2023/ 24/1
VEMKFOT 135F	Ipar 4.0 megoldások fejlesztése	Kollokvium	2023/ 24/1
VEMKGET 145E	Minőségügyi eszközök, technikák	Kollokvium	2023/ 24/1
VEGTKMT 235A	Agilis projekt- és minőségmenedzsment technikák alkalmazása az ipar 4.0-ban	Kollokvium	2023/ 24/1
VEMKGET 235T	Termelési intelligencia	Kollokvium	2022/ 23/2
VEMKFOB 312R	Rendszermérnöki ismeretek	Folyamatos számonkérés	2023/ 24/1
VEMKFOT 245B	Big data megoldások és platformok	Folyamatos számonkérés	2023/ 24/1
VEMKVVB 232K	Mérnöki kommunikáció informatikai eszközei	Folyamatos számonkérés	2023/ 24/1
VEMKKVT 125A	Adatok gyűjtésének és értékelésének módszerei	Folyamatos számonkérés	2023/ 24/1
VEMKFOT 145H	Hálózatelemzés és gráfadatbázisok	Folyamatos számonkérés	2022/ 23/2
VEMISAT1 45S	Szövegbányászat, természetes nyelvfeldolgozás	Folyamatos számonkérés	2022/ 23/2
VEMKVVB 232K	Mérnöki kommunikáció informatikai eszközei	Folyamatos számonkérés	2022/ 23/2
VEMISAT2 44M	Bevezetés a modellezés és optimalizálás elméletébe	Folyamatos számonkérés	2022/ 23/2
VEMKFOM 144I	Irányítástechnika I.	Folyamatos számonkérés	2022/ 23/2
VEMKFOT 135I	Folyamatinformatika	Folyamatos számonkérés	2022/ 23/2
VEMKFOT 13XA	Adattudomány és gépi tanulás	Folyamatos számonkérés	2022/ 23/2
VEMKFOM 243I	Irányítástechnika	Folyamatos számonkérés	2022/ 23/2
VEMKMIT 2X5S	Szakdolgozat II.	Évközi jegy	2023/ 24/1
VEMKVMM 2XD	Diplomamunka II.	Évközi jegy	2023/ 24/1
VEMKFOB 512D	Döntési modellek	Évközi jegy	2023/ 24/1
VEMKFOT 1X5S	Szakdolgozat	Évközi jegy	2023/ 24/1
VEMKFOT 2X5S	Szakdolgozat II.	Évközi jegy	2022/ 23/2
VEGTMM M4X0D	Diplomadolgozat készítés	Évközi jegy	2022/ 23/2
VEMKMIT	Szakdolgozat I.	Évközi jegy	2022/

1X5S			23/2
VEMKVMM 1XD	Diplomamunka I.	Évközi jegy	2022/ 23/2
VEDIVMDI 302	Adatmodellezési módszerek	Beszámoló	2022/ 23/2

Díjak, elismerések

Mestertanár aranyérem (2023)

Magyar érdemrend lovagkeresztje (2022)

Príma díj (Veszprém megye), Tudomány kategória, 2020

IIASA – Shiba Díj, Járműipari minőségirányítási képzés indításáért, 2015

Szentágothai János Ösztöndíj, 2013

Sebestyén Attila Díj, A Pannon Egyetem képzéseinek fejlesztéséért, 2013

MTA Bolyai Emléklap, 2010

Varga József Egyetemi Díj , 2006

MTA VEAB: Az év kutatója, 2006

Bolyai János kutatási ösztöndíj (Kiemelkedő minősítés minden évben.), 2006-2008

MTA Bolyai-plakett, Műszaki tudományok, 2004

Bolyai János kutatási ösztöndíj, tudományág: Elektronika és számítástechnika, Kiemelkedő minősítés minden évben. 2000-2003

SysData Oktatói Ösztöndíj, 2001-2002

Magyar Állami Eötvös Ösztöndíj, Hollandiai tanulmányút, TU Delft, 1998

Ipar Műszaki Fejlesztéséért Alapítvány „Kiváló Minősítésű diplomamunka Díj”, 1997

XXIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencia,

Kémiai Technológia Szekció, II. helyezés, 1997

Köztársasági Ösztöndíj, 1996-1997

„Magyar Műszaki Haladásért” emlékérem, 1996

Egyetemi fizikaverseny (Veszprémi Egyetem), I. helyezés, 1995

Hobbi, művészi készségek és kompetenciák

Amatőr fotós, a Bakony fotóklub tagja (2010-2018),
Egyetemi fényképszakör alapításának segítése (2009)

Triatlon, Összetett országos ranglista szenior 2 kategóriában: 18. hely (2023)
VESC Triatlon szakosztály tag

Publikációk

A publikációk elérhetők a www.abonyilab.com oldalon

Az MTMT júliusi kimutatása szerint közel 150db nemzetközi referált impakt faktorral rendelkező folyóiratcikket publikáltam. Google Scholar szerint a hivatkozások száma: 8672

Tudományometriai adatok az MTMT adatbázisa alapján

Készült az MTA VI. Műszaki Tudományok Osztálya követelményeinek figyelembevételével

Abonyi János táblázata, megjelenítve (2023.07.13)

A tudományos fokozat (PhD) megszerzésének éve: 2000

Tudományos közlemények részletes számai	Magyarországon			
	Külföldön	idegen nyelven	magyarul	Összesen
	megjelent közlemények száma (összes/utolsó fokozat megszerzésének éve óta)			
Lektorált vagy IF-os folyóiratban teljes ¹ cikk	182 / 174	36 / 35	8 / 8	226 / 217
IF-ral (vagy várható IF-ral)	137 / 129	6 / 5	0 / 0	143 / 134
ebből egyszerezős	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
Egyszerezős IF-os vagy lektorált	1 / 1	3 / 3	0 / 0	4 / 4
Sokszerezős vagy csoportos szerzőségű közlemény	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
Lektorált/IF-os folyóiratban nem teljes cikk	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
Folyóiratcikk ismeretlen lektoráltságú folyóiratban	1 / 1	1 / 1	0 / 0	2 / 2
Konferenciakötetben	24 / 17	16 / 12	3 / 0	43 / 29
Konferenciakötet folyóiratban	3 / 2	0 / 0	0 / 0	3 / 2
Konferenciakötet könyvrészletként	46 / 39	21 / 20	10 / 9	77 / 68
Könyv egyetlen szerzőként	1 / 1	0 / 0	1 / 1	2 / 2
Könyv szerzőként társszerzővel	5 / 5	1 / 1	1 / 1	7 / 7
Könyvfejezet	18 / 17	5 / 5	0 / 0	23 / 22
Szerkesztett könyv szerkesztőként	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
Olthalmi formák	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
Az eddigiek összesen	280 / 256	80 / 74	23 / 19	383 / 349
Konferenciakötet szerkesztőként	0 / 0	0 / 0	1 / 1	1 / 1
Absztrakt folyóiratban	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
Disszertációk	0 / 0	1 / 1	0 / 0	1 / 1
További még nem számolt tudományos	11 / 10	16 / 16	15 / 15	42 / 41
A tudományos közlemény teljes szövege elérhető a weben	242 / 228	54 / 50	11 / 11	307 / 289
A szerző listájában tudományos jelöléssel megadott közlemények	291 / 266	97 / 91	39 / 35	427 / 392
<i>Nem közleményértékű</i>				
<i>Nem tudományos közlemények</i>	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
Alkotás	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
kérdéskü	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
oktatási	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
ismeretterjesztő	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
további vagy nem megadott jellegű	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0
A szerző listájának tételei összesen	291 / 266	97 / 91	39 / 35	427 / 392

Néhány további érték

Idézők ²	
Független/összes idézők	5155 / 5711
Független/összes WOS idézők	2297 / 2616
Független/összes Scopus idézők	3489 / 3908
Független/összes Google Scholar idézők	775 / 1019
Független/összes WOS vagy Scopus idézők	3873 / 4304
Független/összes WOS vagy Scopus vagy GS idézők	4074 / 4555
Disszertáció, egyéb típusú idézők	892 / 982
Független, disszertáció típusú WoS/Scopus/Google Scholar idézők	0 / 1 / 25
Független, egyéb típusú WoS/Scopus/Google Scholar idézők	0 / 5 / 41
h-index csak független hivatkozásból	37
h-index az összes hivatkozásból	39

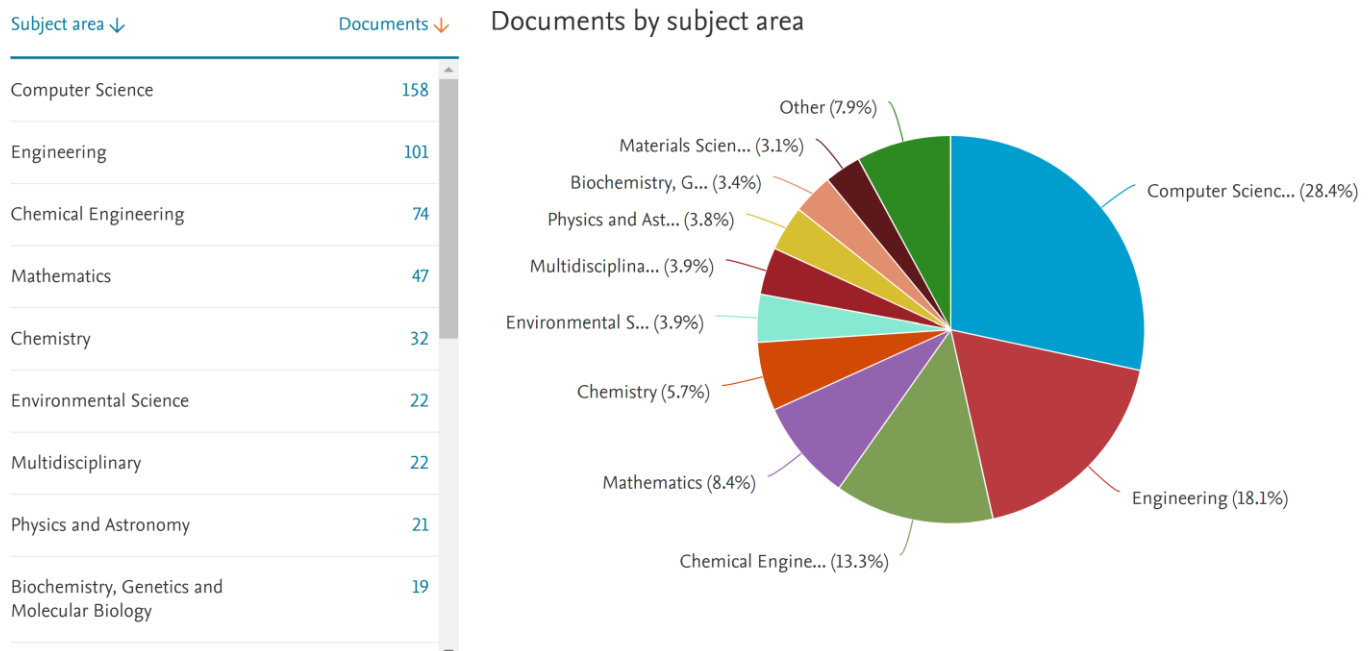
Töreksem arra, hogy a kiemelkedő képességű MSc és PhD hallgatóimmal és kollégáimmal közös eredményeink a Springer kiadó könyvként is megjelentesse.

2024 elején várható a „Ontology-Based Development of Industry 4.0 and 5.0 Solutions for Smart Manufacturing and Production” könyv kiadása.

Korábbi könyveim:

- [Are Regions Prepared for Industry 4.0? \(2020\)](#)
- [Network-Based Analysis of Dynamical Systems \(2020\)](#)
- [Interpretability of Computational Intelligence-Based Regression Models \(2015\)](#)
- [Graph-Based Clustering and Data Visualization Algorithms \(2013\)](#)
- [Cluster Analysis for data mining and system identification \(2007\)](#)
- [Fuzzy model identification for control \(2003\)](#)

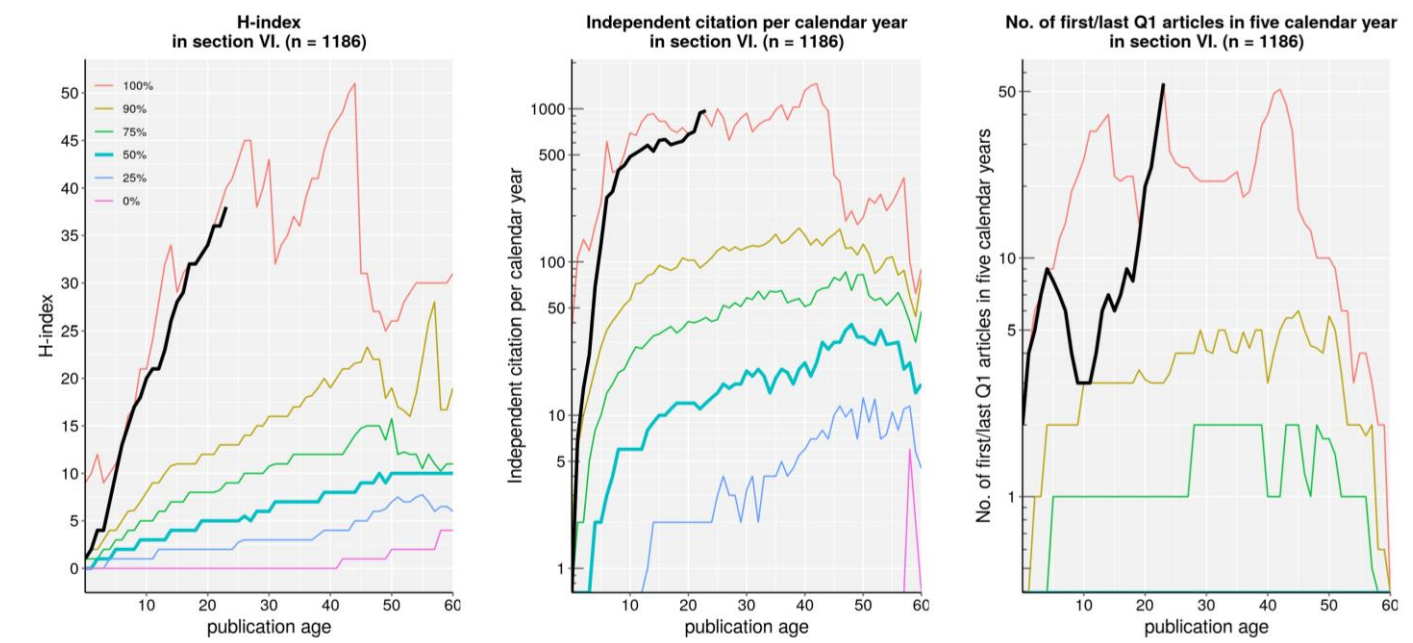
A művelt tudományágak a Scopus adatbázis alapján átölelik a számítástudomány, a mérnökség, és a vegyészmérnöki tudományok területét.



Geography, Planning and Development (4)	Management, Monitoring, Policy and Law (7)	Process Chemistry and Technology (5)
	Theoretical Computer Science (9)	General Materials Science (11)
Electrical and Electronic Engineering (24)		
	Fluid Flow and Transfer Processes (3)	General Engineering (miscellaneous) (2)
	General Environmental Science (7)	Engineering (miscellaneous) (5)
	Control and Systems Engineering (14)	Human-Computer Interaction (4)
		Economics and Econometrics (2)
Computer Science Applications (38)		
Strategy and Management (3)		General Chemistry (9)
		Civil and Structural Engineering (4)
		Information Systems and Management (6)
		Atomic and Molecular Physics, and Optics (7)
		Hardware and Architecture (3)
Multidisciplinary (21)		
	Energy (miscellaneous) (2)	
	Environmental Chemistry (4)	
	Modeling and Simulation (3)	
	Control and Optimization (3)	
Artificial Intelligence (19)		
	Instrumentation (11)	Applied Mathematics (8)
		Software (14)
		Mechanical Engineering (3)
Analytical Chemistry (10)		
	Industrial and Manufacturing Engineering (18)	Biochemistry (8)
		General Agricultural and Biological Sciences (5)
		Renewable Energy, Sustainability and the Environment (10)
	Building and Construction (9)	
		Logic (3)
		Computer Science (miscellaneous) (3)
General Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (8)		
	Energy Engineering and Power Technology (3)	
		General Mathematics (3)

Tudományos kiválóság

A tudomanymetria.com szerinti műszaki tudományok területén korosztályom legjobb kutatója vagyok.



First publication in: 1999 (publication age=23 years)

Percentile of H-index: 99.2%-99.7% (H-index=38)

Percentile of independent citation per calendar year: 99.7%-100% (Independent citation per calendar year#=971)

Percentile of first/last Q1 articles in 5 calendar years: 99.5%-100% (Number of first/last Q1 articles in 5 calendar years=54)

High impact publications (Number of first/last articles cited in the top 10% between 2013-2022) = 13

Age normalized score (mean of percentiles): 100% + High impact score: 52% = Total: 152%

A research.com adatbázis a világ legjobb kutatói között tart számon:

Home / Best Scientists - Engineering and Technology / János Abonyi



János Abonyi

University of Pannonia
Hungary

D-Index & Metrics

Discipline name	D-index	Citations	Publications	World Ranking	National Ranking
Engineering and Technology	31	5,335	263	7268	14

Az AD Scientific Index 2024-es ranglistája szerint a műszaki tudományterület legjobb 10 kutatója között szerepel, informatika területen pedig a második legjobb paraméterekkel rendelkezem.

	SCORES	RANKINGS			
		In University of Pannonia, Veszprem (67)	In Hungary (3764)	In Europe (430918)	World (1428423)
Total H Index	43	#8	#227	#36,994	#103,345
Last 6 years H Index	31	#5	#168	#35,097	#101,353
Last 6 years / Total H Index	0.721				
Total i10 Index	146	#4	#125	#19,335	#54,179
Last 6 years i10 Index	90	#3	#120	#23,588	#67,606
Last 6 years / Total i10 Index	0.616				
Total Citation	8639	#7	#233	#35,229	#103,182
Last 6 years Citation	3783	#2	#203	#40,250	#119,211
Last 6 years / Total Citation	0.438				
Engineering & Technology *		#1 🏆 (10) *	#10 ^{Top 3%} (337) *	#4,896 (52,793) *	#18,407 (208,067) *
Computer Science * data science computational intelligence process systems engineering network science sustainability		#1 🏆 (2) *	#2 ^{Top 3%} (104) *	#1,126 (14,803) *	#4,111 (58,622) *

A Stanford egyetem top2% ranglistáján az elmúlt három évben.