

Önéletrajz Dr. Radeleczi Sándor

Születési dátum: 1959. november 5.

Végzettség, szakképzettség, tudományos fokozat:

Matematikus és matematika-informatika szakos tanár: 1983, Babeş-Bolyai Tud. Egyetem, Matematikai és Informatika Kar

Egyetemi doktor: 1992, ELTE, TTK

A matematikai tudomány kandidátusa: 1996, MTA (az Ftv. 119.§-a (1) bekezdésében foglaltak szerint; PhD)

Dr. Habil: Hatvany József Informatikai Tudományok Doktori Iskola, Miskolci Egyetem, 2009.

Ösztöndíjak:

MTA Bolyai János Kutatói Ösztöndíja (1999-2002);

MTA Széchenyi István Docensi Ösztöndíja (2002-2005)

Nyelvismeret:

Angol: középfokú

Román: felsőfokú

Orosz: alapfokú

Jelenlegi munkahely(ek), a kinevezésben feltüntetett munkakör(ök):

Miskolci Egyetem, Matematikai Intézet, Analízis Tanszék: egyetemi tanár

Tudományos/művészeti akadémiai tagság:

Az MTA MTB Matematikai-Fizikai Szakbizottságának tagja, a Matematikai Munkabizottság elnöke

Didaktikai munka:

Részt vettem a Diszkrét Matematika I és II, az Automaták és Formális Nyelvek, A Matematikai Logika BSc és MSc tárgyak valamint a Matematikai Logika és alkalmazásai és a Hálók, fogalomhálók és fuzzy módszerek PhD tárgyak tanmenetének és ütemtervének a kidolgozásában. A Miskolci Egyetemen 2024 őszén indult Matematika szakos Tanárképzés szakfelelőse vagyok. Ennek a képzésnek a keretében részt vettem: A bevezetés a számelméletbe és az algebrába, Kombinatorika és gráfelmélet, Halmazelmélet és matematikai logika tárgyak tanmenetének a kidolgozásában és azok oktatásába. Angol nyelvű tárgyak oktatása: Discrete Mathematics (BSc), Math. Logic and its applications (PhD) külföldi önköltséges hallgatóknak, 2017-2025.

Kutatási terület:

Hálók és részben-rendezett halmazok, Részben-rendezett algebrák, Fogalomhálók és durva halmazok és alkalmazásaik.

5 kiemelt fontosságú publikációm:

1. Jákbiková-Studenovská, D., Pöschel, R. and Radeleczki, S.: Generalized quasiorders and the Galois connection End-gQuord, *Algebra Universalis*, 85(2), (2024), 23
2. Gégény, D. and Radeleczki, S. On the lattice of fuzzy rough sets. *Fuzzy Sets and Systems*, 488, (2024) 108999.
3. Järvinen, J., Radeleczki, S.: Representation of Nelson algebras by rough sets determined by quasiorders, *Algebra Universalis*, 66 (2011), 163-179.
4. Czédli G., Horváth K. E. and Radeleczki S.: On tolerance lattices of algebras in congruence modular varieties, *Acta Mathematicae Hungarica*, 100 (2003), 9-17.
5. Radeleczki S.: The direct decomposition of L-algebras into products of subdirectly irreducible factors, *Journal of Australian Math. Soc. Ser A.*, 75 (2003), 41-56.

Szakmai-közéleti tevékenység:

- Az MTA Miskolci Akadémiai Bizottsága, Matematikai Szakbizottságának a tagja vagyok 1998-tól, 1998-2002 között és 2006-tól kezdődően ennek a Szakbizottságnak a titkára.
- A ME Doktori tanácsának, és a ME Habilitációs tanácsának a tagja. vagyok.
- A „Kutatási Lehetőségek Középiskolásoknak” nevű országos testület egyik mentora vagyok, ebben a minőségemben egy logikai szakkört vezetek (2003 júniusától).
- A Hatvany József Informatikai Tudományok Doktori Iskolában folyó képzésben opponensként, a bíráló bizottság tagjaként, doktori tárgyak előadójaként és PhD hallgatók tudományos vezetőjeként 2003-tól kezdve veszek részt. 2009-től a Doktori Iskola tőrzstagja vagyok.

Kitüntetések, szakmai elismerések:

- Fiatal kutatók a Magyar Tudományért, MTA (1998);
- Nagybánya (Baia-Mare) megyei jogú város önkormányzatának a díja (2002);
- A Miskolci Egyetem kiváló kutatója (2011).
- A Miskolci Egyetem kiváló szerzője (2023),(2024)

Nemzetközi kapcsolatok:

Bécsi Műszaki Egyetem (Ausztria), Tamperei Műszaki Egyetem (Finnország), Turkui Egyetem (Finnország), Kaiserslauterni Műszaki Egyetem (Németország), Darmstadti Műszaki Egyetem

(Németország), Drezdai Műszaki Egyetem (Németország), Clausthal-Zellerfeldi Műszaki Egyetem (Németország), Luxemburgi Egyetem (Luxemburg), St. Andrews-i Egyetem (Nagy Britannia), Olomouc-i Tudományegyetem (Csehország), Hrádec-Kralove-i Közgazdasági Főiskola (Csehország), Wroclaw-i Tudományegyetem (Lengyelország), Katowicei Egyetem (Lengyelország), Jan Dlugosz Egyetem (Lengyelország), Tartou-i Tudományegyetem (Észtország), Kassai Tudományegyetem, (Szlovákia), Nagybányai Egyetem (Románia).