

## SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ

### SZEMÉLYI ADATOK

---

Név: Dr. Ruzsa Zoltán Ph.D.  
Tudományos fokozat: Egyetemi Docens  
Beosztás: Részlegvezető Főorvos  
Születési hely: Gyula  
Születési idő: 1974.07.11



### MUNKAHELYEK

---

1997-1998 Mentőtiszt III, Csongrád Megyei Mentőszolgálat, Szeged  
1998-1999 Mentőorvos, Csongrád Megyei Mentőszolgálat, Szeged  
1998-2003 Klinikai Orvos, SZTE, II. sz. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ, Szívsebészeti Osztály, Szeged  
2003-2010 Egyetemi Tanársegéd, SZTE, II. sz. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ, Invazív Kardiológiai Részleg, Szeged  
2011-2020 Laborvezető Főorvos, Angiographiás Laboratórium, BKM Önkormányzat Kórháza, Radiológiai Osztály, Kecskemét.  
2008-2012 Angiographiás Laboratórium, Pándy Kálmán, Békés Megyei Önk. Kórháza Radiológiai Osztály, Gyula  
2008-2011 Egyetemi Tanársegéd, Semmelweis Egyetem, Kardiológiai és Vaszkuláris Központ, Budapest  
2011-2020 Osztályvezető Főorvos, Kardiológiai Osztály- Invazív Kardiológiai Osztály, BKM Kórháza, Kecskemét.  
2014-2018 Egyetemi Adjunktus, Semmelweis Egyetem, Kardiológiai és Vaszkuláris Központ, Budapest  
2018- Egyetemi Docens, Semmelweis Egyetem, Kardiológiai és Vaszkuláris Központ, Budapest  
2020- Részlegvezető Főorvos, Szegedi Tudományegyetem, Belgyógyászati Klinika, Déli telephely, Invazív Kardiológiai Részleg, Szeged  
2022- Egyetemi Docens, Szegedi Tudományegyetem, Belgyógyászati Klinika, Déli telephely, Invazív Kardiológiai és Angiológiai Részleg, Szeged

### TANULMÁNYOK

---

#### **Coronaria és structuralis interventio:**

2001 Intravascular ultrasound training, Jagiellonian University, Krakow and University of Szczecin, Szczecin, Poland  
2003 Interventional Cardiology Fellow (Hospitiaux Universitaires de Geneve, Division de Cardiologie, Geneve, Switzerland)  
2005 Percutaneous coronary intervention training (New York, Presbyterian Hospital)  
2010 TAVI and complex PCI training (Deutsches Herzzentrum, München, Germany)  
2013 TAVI and complex PCI training (Erasmus University Rotterdam, Thoraxcenter, The Netherlands)

#### **Peripherias interventio:**

2006 Peripheral Intervention training (Augusta-Krankenhaus, Düsseldorf, Germany)  
2006 Carotis angioplasty training (Vascular Surgery Unit, Department of Surgery, University of Perugia, Perugia, Italy)  
2006 Renal intervention training (University Hospital of Leicester, Radiology, England, Leicester)

## Neurointervenció

2016- Pécsi Tudományegyetem, Idegsebészeti Intézet, Képzés alatt

### TUDOMÁNYOS KITÜNTETÉSEK, DÍJAK

2005 Cserháti Imre Emlékérem

2009 Cardiologia Hungarica legjobb eredeti közleménye, 2009

2012 CIRSE (Merit of Honour)

2012 TCT (Best 25 scientific abstracts)

2013 TCT (Best 25 scientific abstracts)

2013 Kunos István Emlékérem (2013, kísérletes tud. munkáért),

2013 Astellas díj (döntő 1-3 helyezett)

2016 Bács-Kiskun Megyei Önkormányzat Tudományos kitüntetés

2019 Pro Sanitate díj

### SCIENTOMETRIAI ADATOK (MTMT AZONOSÍTÓ: 10026740, ORCID ID: 0000-0002-2474-5723)

Összesített impakt faktor (PubMed 2022.01): 497.5

Tudományos impact faktor (MTMT 2020.09): 174

Eredeti közlemények száma: 109

Könyvefejezet 8

Hivatkozások száma (Scopus 2022.05): 1126

Hirsch index (Scopus 2022.05): 15

### PÁLYÁZATOK

-

### KUTATÁSI TERÜLETEK

Ischaemiás/reperfúziós károsodás

Határérték szűkületek megítélése intravascularis ultrahanggal

Radialis behatolás alkalmazása coronaria és struktúrális intervencióban

Radialis behatolás alkalmazása peripheriás intervencióban

### TUDOMÁNYOS TÁRSASÁGI TAGSÁGOK

MKT Magyar Kardiológus Társaság (Elnökségi Tag)

MKTI MKT Kardiovaskuláris Intervenciók Munkacsoport (Elnök)

MAÉT Magyar Angiológiai és Érsebészeti Társaság (Tag)

MACIRT Magyar Cardiovascularis Intervenciók Radiológiai Társaság (Tag)

SCAI Society of Cardiovascular Interventions (Member)

CIRSE Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe (Member)

ESC European Society of Cardiology (Fellow)

EAPCI European Association of Percutaneous Coronary Interventions (Member)

ACC Acute Cardiac Care (Member)

IUA International Union of Angiology (Member)

ICC International College of Angiology (Member)

APVS Asia Pacific Vascular Society (Fellow)

### FELKÉRT BÍRÁLÓI TEVÉKENYSÉG TUDOMÁNYOS FOLYÓIRATBAN

2011- Journal of Invasive Cardiology

2012- Interventional Medicine and Applied Science

2012- Catheterisation and Cardiovascular Interventions

2016 Clinical Case Reports

2015- Anatolian Journal of Cardiology

2018- Eurointervention

2016- European Journal of Vascular Surgery

**TUDOMÁNYOS FOLYÓIRATBAN VALÓ BEOSZTÁS**

- 2015 Advances in Interventional Cardiology / Postępy w Kardiologii Interwencyjnej (EDITOR)  
2020 Frontiers in Cardiovascular Medicine (EDITOR)  
2020 Journal of Diabetes Research (EDITOR)

**OKTATÁSI TEVÉKENYSÉG**

- 1998-2008 Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Egyetem, Belgyógyászat és Kardiológia magyar és angol nyelven  
2009-2020 Semmelweis Egyetem, ÁOK, Kardiológia- Haemodinamika oktatója magyar és angolnyelven  
2020- Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Egyetem, Kardiológia magyar és angol nyelven

**KONFERENCIASZERVEZÉSI TEVÉKENYSÉG**

- 2007-2020 Magyar Kardiológus Társaság Intervenciók Munkacsoportjának Kongresszusa  
2013-2018 A kritikus végtag ischaemia komplex kezelése (Kecskemét)  
2016 AimRadial nemzetközi kongresszus (Budapest)

**NYELVTUDÁS**

- Angol nyelv: Írás- és szóbeli („B” típusú) középfokú nyelvvizsga (1998)  
Angol nyelv Szakmai szóbeli Profex („C” típusú) felsőfokú nyelvvizsga (2006)  
Román nyelv: Írás- és szóbeli („C” típusú) felsőfokú nyelvvizsga (1992)  
Német nyelv: Írás- és szóbeli („A” típusú) alacsonyfokú nyelvvizsga (2007)  
Holland nyelv: Szóbeli (B1) alacsonyfokú nyelvvizsga (2020)

**NEMZETKÖZI VIZSGÁLATOKBAN RÉSZVÉTEL**

- Principal investigator: Impact, Carat, Secure, Rivarox, Dal-Gene, Aegis II, Disco Radial, SLIM  
Investigator: Atlantis, Ischemia  
Investigator initiated trial: Radcar ACS, Radcar distal, Radcar out, Incorporate, Radcar, BVS Rota study, Raphe, Open-ISR

Szegedi Tudományegyetem, Belgyógyászati Klinika, Déli Telephely, Invazív Kardiológiai Részleg

Részlegvezető Főorvos

Dr. Med Hab Ruzsa Zoltán Ph.D.



Szeged  
2022.01.26

**Dr Ruzsa Zoltán PhD 10 legfontosabb 10 első vagy utolsó szerzős publikációja**

1. **Ruzsa Z**, Csavajda Á, Hizoh I, Deák M, Sótonyi P, Bertrand OF, Kwan T, Merkely B, Nemes B. TRIACCESS Study: Randomized Comparison Between Radial, Femoral, and Pedal Access for Percutaneous Femoro-popliteal Artery Angioplasty. *J Endovasc Ther.* 2021 Aug 24;15266028211038599. \*IF: 3.102
2. **Ruzsa Z**, Csavajda Á, Nemes B, Deák M, Sótonyi P, Bertrand OF, Merkely B. Distal Radial Artery Access for Superficial Femoral Artery Interventions. *J Endovasc Ther.* 2020 Oct 12;1526602820963022. \*IF: 3.102
3. **Ruzsa Z**, Vámosi Z, Balázs B, Nemes B, Tóth K, Kovács N, Zima E, Becker D, Merkely B. Catheter directed thrombolytic therapy and aspiration thrombectomy in intermediate pulmonary embolism with long term results. *Cardiology Journal*, 2020, 27(4), pp. 368-375 \*IF: 1.669
4. **Ruzsa Z**, Csavajda Á, Deák M, Viktor Ó, Hizoh I, Nemes B, Bertrand OF, Merkely B, Kwan TW. Direct transpedal pressure measurement during transpedal below-the-knee interventions in critical limb ischemia. *Catheter Cardiovasc Interv.* 2020 Jun 29. \*IF: 2.044
5. Nardai S, Végh E, Óriás V, Nemes B, Tóth J, Hüttl A, Hüttl K, Avantadil B, Bertrand OF, Merkely B, **Ruzsa Z**. Feasibility of distal radial access for carotid interventions: the RADCAR-DISTAL pilot study. *EuroIntervention.* 2020 Feb 20;15(14):1288-1290. \*IF: 3.993
6. **Ruzsa Z**, Januszek R, Óriás V, Chyrchel M, Wojtasik-Bakalarz J, Bartus J, Arif S, Kleczyński P, Tokarek T, Nyerges A, Stanek A, Dudek D, Bartus S. Mortality and chronic obstructive pulmonary disease in patients treated with endovascular revascularization of the infra-inguinal lower limb arteries from retrograde access. *Ann Transl Med.* 2020 Mar;8(5):206. \*IF: 3.297
7. **Ruzsa Z**; Bellavics R; Nemes B; Hüttl A; Nyerges A; Sótonyi P; Bertrand OF; Hüttl K; Merkely B. Combined Transradial and Transpedal Approach for Femoral Artery Interventions. *JACC Cardiovasc Interv* 2018; 11(11): 1062-1070. \*IF: 9,881.
8. **Ruzsa Z**, Tóth K, Nemes B, Édes IF, Nardai S, Berta B, Kovács N, Hüttl K, Merkely B: Transradial and transulnar access for iliac artery interventions using sheathless guiding systems: A feasibility study. *Catheter Cardiovasc Interv* 2016; 88(6): 923-931. IF: 2,602.
9. **Ruzsa Z**, Nemes B, Pintér L, Berta B, Tóth K, Teleki B, Nardai S, Jambrik Z, Szabó G, Kolvenbach R, Hüttl K, Merkely B: A randomised comparison of transradial and transfemoral approach for carotid artery stenting: RADCAR (RADial access for CARotid artery stenting) study. *EuroIntervention* 2014; 10(3): 381-391. IF: 3,769.
10. **Ruzsa Z**, Nemes B, Bánsághi Z, Tóth K, Kuti F, Kudrnova S, Berta B, Hüttl K, Merkely B: Transpedal access after failed anterograde recanalization of complex below-the-knee and femoropopliteal occlusions in critical limb ischemia. *Catheter Cardiovasc Interv* 2014; 83(6): 997-1007. IF: 2,107.