



Rodica Elena Heredea

Data nașterii: 14/05/1975 | **Cetățenie:** română | **Gen:** Feminin | (+40) 745146603 | heredea.rodica@yahoo.com |

Burebista nr 8, 300678, Timisoara, România

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

09/2021 – ÎN CURS – Timișoara

ASISTENT UNIVERSITAR, DEPARTAMENTUL V, MEDICINĂ INTERNĂ I, DISCIPLINA DE ABILITĂȚI CLINICE PRACTICE – UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "VICTOR BABEȘ"

01/01/2014 – ÎN CURS – Timișoara

MEDIC PRIMAR ANATOMIE PATOLOGICĂ – SPITALUL CLINIC DE URGENȚĂ PENTRU COPII LOUIS ȚURCANU

01/11/2014 – 14/02/2022 – Reșița

MEDIC PRIMAR ANATOMIE PATOLOGICĂ – SPITAL JUDEȚEAN DE URGENȚĂ

2012 – 2014 – Timișoara

MEDIC SPECIALIST ANATOMIE PATOLOGICĂ – SPITALUL CLINIC DE URGENȚĂ PENTRU COPII LOUIS ȚURCANU

01/2010 – 2014 – Reșița

MEDIC SPECIALIST ANATOMIE PATOLOGICĂ – SPITAL JUDEȚEAN DE URGENȚĂ

09/2009 – 12/2009 – Reșița

MEDIC REZIDENT ANATOMIE PATOLOGICĂ – SPITALUL JUDEȚEAN DE URGENȚĂ

2007

MEMBRU GRANT DE CERCETARE: INDUCEREA NEOANGIOGENEZEI TISULARE CU AJUTORUL CELULEI STEM PLURIPOTENTE. CONCEPT TERAPEUTIC INOVATOR IN TRATAMENTUL ISCHEMIEI CRITICE PERIFERICE

11/2004 – 08/2009 – Timișoara

MEDIC REZIDENT ANATOMIE PATOLOGICĂ – SPITALUL JUDEȚEAN DE URGENȚĂ

01/2002 – 10/2004 – Timișoara

MEDIC REZIDENT MEDICINĂ DE FAMILIE – SPITALUL JUDEȚEAN DE URGENȚĂ

01/2000 – 12/2000 – Timișoara

MEDIC STAGIAR – SPITALUL JUDEȚEAN DE URGENȚĂ

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

2021 Tumorile vasculare la copii. Rafinarea diagnosticului cu impact terapeutic în model, clinico-patologic și experimental
DOCTOR ÎN MEDICINĂ - MAGNA CUM LAUDE – Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timisoara

01/11/2017 – Bucuresti, România

ATESTATUL DE STUDII COMPLEMENTARE IN MANAGEMENTUL SERVICIILOR DE SANATATE – MINISTERUL SANATATII

02/12/2010 – 02/12/2013

LABORATORUL DE ANATOMIE PATOLOGICA- FORMARE PROFESIONALA SI ORGANIZATIONALA PRIN IMPLEMENTAREA MANAGEMENTULUI CALITATII-ANATOMOPAT – POSDRU 2007-2013

07/07/2013 – Bucuresti

INSPECTOR IN DOMENIUL SANATATII SI SECURITATII IN MUNCA-CERTIFICAT DE ABSOLVIRE – INCD Victor Babes

16/04/2013 – 19/04/2013

FORMARE PROFESIONALA PENTRU IMPLEMENTAREA NOILOR TEHNOLOGII IN SISTEMUL DE SANATATE – POSDRU 2007-2013

1993 – 1999 – Timisoara

MEDIC – Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș"

1989 – 1993 – Timisoara

. – Colegiul National Banatean-sectia Fizica-Chimie

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	B2	B2	B1	B2	B1
FRANCEZĂ	A2	A2	A2	A2	A2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

COMPETENȚE DIGITALE

Microsoft Word | Microsoft Excel | Microsoft Powerpoint | Google Drive | Microsoft Office | Google Docs | Zoom | Social Media | Power Point | Internet user

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Organisational skills

Spirit organizatoric

● **COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE**

Communication and interpersonal skills

Adepta muncii in echipa disciplinara si interdisciplinara

● **PUBLICAȚII**

Accessory renal allotransplantation with internal or external urinary drainage. An experimental model in pig.

Jiga LP, Bliidișel A, Dindelegan G, Hoinoiu B, Neamțu C, Matusz P, Barac S, Scurtu R, Precup C, Cocu S, Biro A, Jiga J, **Heredea R**, Dima S, Romanescu D, Ionac M, Popescus I. Chirurgia (Bucur). 2010 Jul-Aug;105(4):485-91.

Infectia neonatala asimptomatica cu virus citomegalic

Rodica Ilie, Constantin Ilie, Rosemarie Herbeck, **Rodica Heredea**, Ileana Enătescu, Elena Bernad, Capitan Florina, Alexandra Nyiredi, Euroregional Neonatology Conference October 20-22, 2011, Timisoara, Romania

SURGICAL REMOVAL OF AN INHERITED GLOMUVENOUS MALFORMATION: A CASE REPORT

M. C. Stănciulescu^{1,2}, E. Verenca², C.M. Popoiu^{1,2}, E.S. Boia^{1,2}, V.L. David^{1,2}, P. Cristodor, **R. Heredea**, S. Cerbu², D.A. Izvernariu¹, -Journal of Ex-perimental Medical & Surgical Research Cercetări Experimentale & Medico-Chirurgicale Year XVIII Nr.4/2011 Pag. 197 – 2011

INVASIVE ASPERGILLOSIS IN AN ELBW PREMATURE

Aniko Manea, Florina Doandes, Daniela Cioboata, **Rodica Heredea**, Marioara Boia, JURNALUL PEDIATRULUI – Year XX, Vol. XX, Nr. 77-78, january-june 2017

Verner-Morrison syndrome. Literature review

Belei OA, **Heredea ER**, Boeriu E, Marcovici TM, Cerbu S, Mărginean O, Iacob ER, Iacob D, Motoc AGM, Boia ES. Rom J Morphol Embryol. 2017;58(2):371-376.

MYOSITIS OSSIFICANS – A CASE REPORT AND REVIEW OF LITERATURE

Andreea Adriana Jitariu, **Rodica Heredea**, Amalia Raluca Ceaușu, Research and Clinical Medicine, Volume One Number Two January - June 2017

Vascular aging and subclinical atherosclerosis: why such a "never ending" and challenging story in cardiology?

Iurciuc S, Cimpean AM, Mitu F, **Heredea R**, Iurciuc M. Clin Interv Aging. 2017 Aug 23;12:1339-1345. doi: 10.2147/CIA.S141265. eCollection 2017. PMID: 28883714

CEREBELLUM DEVELOPMENTAL CHALLENGES: FROM MORPHOLOGY TO MOLECULAR ISSUES

Andrei Cosma, Amalia Raluca Ceaușu, Andreea Adriana Jitariu, Andrei Dragoș Cumpănaș, **Rodica Heredea**, Research and Clinical Medicine, Volume One Number Two January - June 2017

Acute limb ischemia in neonates: etiology and morphological findings - short literature review

Cerbu S, Bîrsășteanu F, **Heredea ER**, Iacob D, Iacob ER, Stănciulescu MC, Boia ES. Rom J Morphol Embryol. 2018;59(4):1041-1044.

New Approach to Rare Pediatric Multicystic Mesenteric Lymphangioma; Would It Guide the Development of Targeted Therapy?

Heredea R, Cimpean AM, Cerbu S, Popoiu CM, Jitariu AA, Raica M. *Front Pediatr*. 2018 Aug 7;6:223. doi: 10.3389/fped.2018.00223. eCollection 2018.

Histologic recovery among children with celiac disease on a gluten-free diet. A long-term follow-up single-center experience

Belei O, Dobrescu A, **Heredea R**, Iacob ER, David V, Marginean O. *Arch Med Sci*. 2018 Jan;14(1):94-100. doi: 10.5114/aoms.2018.72241. Epub 2017 Dec 19.

Vascular morphogenesis in Warthin's tumor and insights into its origin

Alexandra Corina Faur, Camelia Vidita Gurban, Marioara Cornianu, Sorin Bolintineanu, Ioana Tuta-Sas, Dan Stef, **Rodica Heredea**, Cosmin Balabuc, *Rom Biotechnol Lett*. 2019; 24(4): 607-615

Type II pleuropulmonary blastoma in a 2-year-old girl: a case report

Arghirescu TS, Cârstea AM, Opreșoni LA, **Heredea ER**, Burlacu ON, Horhat ID, Popoiu CM. *Rom J Morphol Embryol*. 2019;60(4):1305-1310

Role of imagistic techniques in diagnosing soft-tissue vascular anomalies in pediatric population - a 5-year experience

Cerbu S, Arghirescu TS, Stănculescu MC, Timofte CE, Mussuto E, **Heredea ER**, Horhat ID, Iacob ER, Bîrsășteanu F, Boia ES. *Rom J Morphol Embryol*. 2019;60(2):495-500.

Alveolus soft and bone tissue regeneration after laser biomodulation - a histological study

Nica DF, **Heredea ER**, Todea DCM. *Rom J Morphol Embryol*. 2019;60(4):1269-1273.

Osteogenic Potential of Bovine Bone Graft in Combination with Laser Photobiomodulation: An Ex Vivo Demonstrative Study in Wistar Rats by Cross-Linked Studies Based on Synchrotron Microtomography and Histology

Luca RE, Giuliani A, Mănescu A, **Heredea R**, Hoinoiu B, Constantin GD, Duma VF, Todea CD. *Int J Mol Sci*. 2020 Jan 25;21(3):778. doi: 10.3390/ijms21030778.

PROX1 IMMUNOHISTOCHEMICAL ANALYSIS OF PEDIATRIC VASCULAR ANOMALIES, A POSSIBLE PROGNOSTIC AND THERAPEUTIC FACTOR OF HEMANGIOMAS?

Heredea, R., Cerbu, S., Radu Iacob, E., Hoinoiu, T., Stănculescu, M. C. *JURNALUL PEDIATRULUI – Year XXIII, Vol. XXIII, Nr. 91-92, july-december 2020*, <https://doi.org/10.37224/JP.2020.9192.08>

Expression of β 1 adrenergic receptor in vascular anomalies in children.

Stănculescu, M. C., Popoiu, M. C., Cîmpean, A. M., David, V. L., Heredea, R., Cerbu, S., & Boia, E. S. (2021). *Journal of International Medical Research*, 49(9), 03000605211047713.

Optimization of Complete Rat Heart Decellularization Using Artificial Neural Networks.

Greta Ionela Barbulescu 1,2,3,* , Taddeus Paul Buica 3 , Iacob Daniel Goje 4,5,* , Florina Maria Bojin 1,3 , Valentin Laurentiu Ordodi 3,6, Gheorghe Emilian Olteanu 7 , Rodica Elena Heredea 2,5,8 and Virgil Paunescu 1,3(2022). *Micromachines*, 13(1), 79.

● REȚELE ȘI AFILIERI

membru

Colegiul Medicilor din România

membru

Societatea Națională de Morfologie Normală și Patologică, România

membru

European Society of Pathology (ESP)