



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume MAGHIARI ANCA-LAURA
Adresă(e) Piața Eftimie Murgu, nr. 2, Timișoara, RO-300041
E-mail(uri) ancaboscu@yahoo.com
Naționalitate(-tăți) Română
Data nașterii 25.11.1977
Sex Feminin

Experiența profesională

Perioada	2021-prezent
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări
Activități și responsabilități principale	Activități didactice specifice
Numele și adresa angajatorului	Departamentul 1, Disciplina Anatomie și Embriologie, Universitate de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara
Perioada	2006- 2021
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Activități didactice specifice
Numele și adresa angajatorului	Departamentul 1, Disciplina Anatomie și Embriologie, Universitate de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara
Perioada	2003-2010
Funcția sau postul ocupat	Doctorand
Activități și responsabilități principale	Activități de cercetare specifice
Numele și adresa angajatorului	Disciplina Anatomie și Embriologie, Universitate de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara

Educație și formare

Perioada	2006-2012
Calificarea / diploma obținută	Medic rezident
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Ortopedie -Traumatologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Spitalul Clinic Județean de Urgență Timișoara
Perioada	2012-2020
Calificarea/Diploma obținută	Medic Specialist
Disciplinele principale studiate/ Competențe profesionale dobândite	Ortopedie -Traumatologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Spitalul Clinic Județean de Urgență Timișoara
Perioada	2020-prezent
Calificarea/Diploma obținută	Medic Primar
Disciplinele principale studiate/ Competențe profesionale dobândite	Ortopedie -Traumatologie

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Spitalul Clinic Județean de Urgență Timișoara
Perioada	
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Doctor în Științe Medicale Anatomie și Embriologie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Titlul tezei- "Considerații structurale și anatomo-topografice asupra traheei"
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Seria H, Nr. 004831
	Universitate de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara
Perioada	
Calificarea / diploma obținută	
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	
Perioada	1997-2003
Calificarea / diploma obținută	Diploma de licență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Medicină generală
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Medicină Generală, Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara
Perioada	1992-1997
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Profil „învățător-educator”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Școala Normală „Dimitrie Țichindeal”, Arad
Aptitudini și competențe personale	
Limba(i) maternă(e)	Română
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	
Autoevaluare	
Nivel european (*)	
Engleza	
Franceză	
Competențe și abilități sociale	Capacitate de comunicare și interrelaționare cu persoane din medii diferite.
Competențe și aptitudini organizatorice	Spirit organizatoric
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	O bună stăpânire a pachetului Microsoft Office

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
A2	Utilizator independent	A2	Utilizator independent	A1	Utilizator independent	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar
C1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	A2	Utilizator independent	B1	Utilizator elementar	B2	Utilizator elementar

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Alte competențe și aptitudini

- EFC 10571/ SAVE KNEE - studiu multinațional, multicentric, randomizat, dublu orb, de comparare a eficacității și siguranței AVE 5026 cu enoxaparina pentru prevenirea tromboembolismului venos la pacienții la care se efectuează chirurgie electivă de protezare de genunchi - sponsor SANOFI AVENTIS 2 | Page Curriculum Vitae Asist. univ. Dr. Boșcu Anca
- EFC 10342/ SAVE HIP 1 studiu multinațional, multicentric, randomizat, dublu orb, de comparare a eficacității și siguranței AVE 5026 cu enoxaparina pentru prevenirea tromboembolismului venos la pacienții la care se efectuează chirurgie electivă de protezare totală de șold- sponsor SANOFI AVENTIS
- EFC 10343/ SAVE HIP 2 studiu multinațional, multicentric, randomizat, dublu orb, de comparare a eficacității și siguranței AVE 5026 cu enoxaparina pentru prevenirea tromboembolismului venos la pacienții la care se efectuează intervenție chirurgicală pentru fractura de șold- sponsor SANOFI AVENTIS
- CS I - 040202/01 studiu de fază II randomizat, controlat, deschis (orb față de doză), de stabilire a dozei, siguranței și eficacității produsului I - 040202 în tratamentul pacienților cu fracturi acute deschise ale diafizei tibiale - sponsor KUROS BIOSURGERY AG
- Artroscopia genunchiului, iunie 2007
- Plăstie de ligament încrucișat anterior, 20-22 martie 2008
- Patologia piciorului, 27-28 iunie 2008

Permis(e) de conducere

B

Informații suplimentare

Apartenența la organizații profesionale

- Societatea Română de Anatomie (2012-prezent)
- Societatea Germană de Anatomie - "Anatomische Gesellschaft" (2012-prezent)
- Societatea Română de Morfologie Normală și Patologică (2012-prezent)

Contribuții științifice relevante

1. Maghiari AL, Coricovac D, Pinzaru IA, Macașoi IG, Marcovici I, Simu S, Navolan D, Dehelean C. High Concentrations of Aspartame Induce Pro-Angiogenic Effects in Ovo and Cytotoxic Effects in HT-29 Human Colorectal Carcinoma Cells. *Nutrients*. 2020; 12(12):3600. <https://doi.org/10.3390/nu12123600>, FI= 5,719 <https://www.mdpi.com/899996>
2. Gherman A, Levai CM, Hațegan OA, Popoiu CM, Stoicescu ER, Maghiari AL., Telemedicine-Supported Intervention Versus Standard Care for Managing Cardiovascular Risk Factors in a Socially Deprived Urban Population: A Prospective Study., *Healthcare*. 2025; 13(17):2202. <https://doi.org/10.3390/healthcare13172202> , FI=2,7 <https://www.mdpi.com/3481904>
3. Mederle AL, Dima M, Stoicescu ER, Căpăstraru BF, Levai CM, Hațegan OA, Maghiari AL., Impact of Gut Microbiome Interventions on Glucose and Lipid Metabolism in Metabolic Diseases: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Life*. 2024; 14(11):1485. <https://doi.org/10.3390/life14111485> , FI=3,4 <https://www.mdpi.com/3042454>
4. Ghenciu LA, Faur AC, Bolintineanu SL, Salavat MC, Maghiari AL., Recent Advances in Diagnosis and Treatment Approaches in Fungal Keratitis: A Narrative Review., *Microorganisms*. 2024; 12(1):161. <https://doi.org/10.3390/microorganisms12010161> , FI= 4,2 <https://www.mdpi.com/2637120>
5. Ciolac, L., Craina, M. L., Enatescu, V. R., Tudor, A., Bernad, E. S., Nitu, R., Hoge, L., Boscu, L., Bernad, B.-C., Timircan, M. O., Ciolac, V., Nediglea, C.-O., & Maghiari, A. L., The Impact of the COVID-19 Pandemic on Depressive Disorder with Postpartum Onset: A Cross-Sectional Study. , *Healthcare*. 2023; 11(21):2857. <https://doi.org/10.3390/healthcare11212857> , FI=2,4 <https://www.mdpi.com/2540810>
6. Marta, C.-I., Maghiari, A. L., Bernad, E., Stelea, L., Bernad, B., Boscu, L., Neamtu, R., Gluhovschi, A., Diaconu, M., Dumitru, C., Sorop, B., & Babes, K. Autor correspondent, NT-proBNP—Possible Prognostic Marker in Pregnant Patients with Associated Cardiovascular Risk Factors and SARS-CoV-2 Infection., *Diagnostics*. 2023; 13(19):3032. <https://doi.org/10.3390/diagnostics13193032> , Q2, FI= 3 <https://www.mdpi.com/2492732>
7. Abu-Awwad, S.-A., Craina, M., Boscu, L., Bernad, E., Ciordas, P. D., Marian, C., Iurciuc, M., Abu-Awwad, A., Iurciuc, S., Bernad, B., Anastasiu Popov, D. M., Maghiari, A. L., Lipid Profile Variations in Pregnancies with and without Cardiovascular Risk: Consequences for Both Mother and Newborn., *Children*. 2023; 10(9):1521. <https://doi.org/10.3390/children10091521> , FI= 2 <https://www.mdpi.com/2470580>
8. Abu-Awwad, S.-A., Craina, M., Boscu, L., Bernad, E., Ciordas, P. D., Marian, C., Iurciuc, M., Abu-Awwad, A., Iurciuc, S., Bernad, B., Popov, D. M. A., Maghiari, A. L., Hypertensive Disorders of Pregnancy: Assessing the Significance of Lp(a) and ApoB Concentrations in a Romanian Cohort. *Journal of Personalized Medicine*. 2023; 13(9):1416. <https://doi.org/10.3390/jpm13091416>
9. Abu-Awwad, S.-A., Craina, M., Gluhovschi, A., Boscu, L., Bernad, E., Iurciuc, M., Abu-Awwad, A., Iurciuc, S., Tudoran, C., Bernad, R., Maghiari, A. L., Comparative Analysis of Neonatal Effects in Pregnant Women with Cardiovascular Risk versus Low-Risk

10. Abu-Awwad, S.-A., Craina, M., Gluhovschi, A., Ciordas, P. D., Marian, C., Boscu, L., Bernad, E., Iurciuc, M., Abu-Awwad, A., Iurciuc, S., Maghiari, A. L. Linking Pregnancy and Long-Term Health: The Impact of Cardiovascular Risk on Telomere Shortening in Pregnant Women. *Medicina*. 2023; 59(6):1012. <https://doi.org/10.3390/medicina59061012> , FI=2,4 <https://www.mdpi.com/2309178>
11. Rusu MC, Boşcu AL., Transverse subisthmic course of the innominate artery in an adult: detailed anatomy and additional variation. *Folia Morphol (Warsz)*. 2010 Nov;69(4):261-6. PMID: 21120815. FI= 1,038
12. Traila A, Abu-Awwad S-A, Marta C-I, Bacanoiu MV, Maghiari AL, Abu-Awwad A, Craina ML. Non-Targeted Plasma Lipidomic Profiling in Late Pregnancy and Early Postpartum Stages: An Observational Comparative Study. *Metabolites*. 2025; 15(12):798. <https://doi.org/10.3390/metabo15120798>, FI=3,7
13. Ciolac L, Nițu D-R, Bernad ES, Gluhovschi A, Popa D-I, Toc T, Tudor A, Maghiari AL, Craina ML. Unveiling the Mental Health of Postpartum Women During and After COVID-19: Analysis of Two Population-Based National Maternity Surveys in Romania (2020-2025). *Healthcare*. 2025; 13(8):911. <https://doi.org/10.3390/healthcare13080911>, FI=2,7
14. Ciolac L, Andreescu NI, Farcaș SS, Bernad ES, Tudor A, Nițu D-R, Popa D-I, Maghiari AL, Craina ML. System Genes and Their Association with Postpartum Depression Susceptibility. Genetic Variants in Oxytocinergic International Journal of Molecular Sciences. 2025; 26(5):2129. <https://doi.org/10.3390/ijms26052129>, FI=4,9
15. Prodan-Bărbulescu, C., Watz, C.-G., Moacă, E.-A., Faur, A.-C., Dehelean, C.-A., Faur, F. I., Grigoriță, L. O., Maghiari, AL., Tuțac, P., Duță, C., Bolintineanu, S., & Ghenciu, L. A. A Preliminary Report Regarding the Morphological Changes of Nano-Enabled Pharmaceutical Formulation on Human Lung Carcinoma Monolayer and 3D Bronchial, Microtissue. *Medicina*. 2024; 60(2):208. <https://doi.org/10.3390/medicina60020208>, FI=2,4
16. Rosu LM, Prodan-Bărbulescu C, Maghiari AL, Bernad ES, Bernad RL, Iacob R, Stoicescu ER, Borozan F, Ghenciu LA. Current Trends in Diagnosis and Treatment Approach of Diabetic Retinopathy during Pregnancy: A Narrative Review. *Diagnostics*. 2024; 14(4):369. <https://doi.org/10.3390/diagnostics14040369>, FI=3,3
17. Marta, C.-I., Craina, M., Nitu, R., Maghiari, AL., Abu-Awwad, S.-A., Boscu, L., Diaconu, M., Dumitru, C., Dahma, G., Yasar, I.-I., Babes, K. A Comparative Analysis of NT-proBNP Levels in Pregnant Women and the Impact of SARS-CoV-2 Infection: Influence on Birth Outcome. *Diseases*, 12(1), 10. <https://doi.org/10.3390/diseases12010010>, FI=2,9
18. Marta, C.-I., Craina, M., Nitu, R., Maghiari, AL., Abu-Awwad, S.-A., Boscu, L., Diaconu, M., Dumitru, C., Sorop, B., Stelea, L., Babes, K. Variations in NT-proBNP Levels in Pregnant Patients with and without SARS-CoV-2 Infection: Consequences for the Newborns. *Biomedicines*. 2023; 11(11):2964. <https://doi.org/10.3390/biomedicines11112964>, FI=3,9
19. Bernad, E. S., Duica, F., Antoniadis, P., Moza, A., Lungeanu, D., Craina, M., Bernad, B. C., Maghet, E., Vasilache, I.-A., Maghiari, AL., Arnautu, D.-A., & Iacob, D. Maternal Fever and Reduced Fetal Movement as Predictive Risk Factors for Adverse Neonatal Outcome in Cases of Congenital SARS-CoV-2 Infection: A Meta-Analysis of Individual Participant Data from Case Reports and Case Series. *Viruses*. 2023; 15(7):1615. <https://doi.org/10.3390/v15071615>, FI=3,8
20. Dahma, G., Reddy, G., Craina, M., Dumitru, C., Popescu, A., Stelea, L., Neamtu, R., Gluhovschi, A., Nitu, R., Maghiari, A. L., Tapalaga, G., Arnautu, D. A., Nelluri, A., Maganti, R. K., & Bernad, E. The Effects of Vitamin D Supplementation before 20 Weeks of Gestation on Preeclampsia: A Systematic Review. *Journal of Personalized Medicine*. 2023; 13(6):996. <https://doi.org/10.3390/jpm13060996>
21. Pop DL, Nodiți G, Abu-Awwad A, Malița DC, Zamfir CL, Grigoraș ML, Vermeșan D, Prejbeanu R, Hărăguș HG, Boşcu AL, Ciupe BC, Deleanu BN, Faur CI, Folescu R. Alveolar rhabdomyosarcoma in an adolescent male patient - case report and current perspectives. *Rom J Morphol Embryol*. 2018;59(4):1247-1252. FI=1,5
22. Șorop VB, Borugă VM, Pînzaru IA, Barac IR, Utescu C, Maghiari AL, Baderca F, Bălan L, Șorop-Florea M, Dumitrașcu V, Anastasiu DM, Simu S, Radu D, Suci O. Hormone treatment and UVB exposure influences on female mice regarding skin physiological parameters, biochemical parameters and organ histology. *Rom J Morphol Embryol*. 2020;61(3):879-887. doi:10.47162/RJME.61.3.26, FI=1.033
23. Rusu MC, Pop F, Boşcu AL, Jianu AM, Dermengiu D, Curcă GC, Hostiuc S. Anatomical and immunohistochemical considerations on the microinnervation of trachea in humans. *Ann Anat*. 2011 Feb 20;193(1):13-22. doi: 10.1016/j.aanat.2010.08.001. Epub 2010 Aug 13. PMID: 20807677. FI=1.861
24. Haragus H, Lazureanu V, Prejbeanu R, Mioc ML, Boşcu AL, Radu D, Painful Pretibial Cyst with Bioabsorbable Poly-L-lactic Acid Screw Migration 4 Years after Anterior Cruciate Ligament Reconstruction, *Rev.Chim.*, 2015, 66(10):1655-1658, IF=1.351

BREVETE, INVENȚII, PANTENTE

1. Jianu IC, Jianu AM, Stana LG, Folescu R, Ursoniu S, Şelaru M, Valceanu A, Misca CD, Ciuca I, Bujanca G, Grigoras ML, Maghiari AL, Moise L, Ilie OC, Homogenous Superficially-Active Non-Ionic-Cationic Structures And Process For Obtaining The Same, Patent Number RO132484-A0/ RO132484-B1, 27 Apr 2018.