



**Curriculum vitae
Europass**

Informații personale

Nume / Prenume **HARICH OCTAVIA OANA**

Adresă

Telefon

E-mail harich.octavia@umft.ro; octavia.harich@yahoo.com

Naționalitate Română

Data nașterii 22 noiembrie 1974

Sex Feminin

Experiența profesională

2014 - prezent : Univesitatea de Medicină și Farmacie " Victor Babeș" Timișoara
asistent universitar, Departamentul III Stiinte functionale, Catedra Fiziologie

Medic specialist Pneumologie

2019- prezent: SC Medlife SA- Medic primar Alergologie si Imunologie Clinică, medic
specialist Pneumologie

2019 - 2020 : Universitatea de Vest Timisoara:

Program de formare psihopedagogica nivelul I si II

Perioada 2017 - 2021 : Spitalul Clinic Judetean Mureș
medic rezident in specialitatea Pneumologie

2013 - 2016 : Spitalul Clinic Județean de Urgență "Pius Brînzeu" Timișoara
medic rezident in specialitatea Alergologie si Imunologie Clinică

2008 - 2010 : J&D Aesthetics – manager de cont

2005 - 2013 : Sc Artmed International SRL – reprezentant medical

2004 - 2005 : Policlinica "Dr. Vermesan"- medic medicină generală

2003 - 2005 : Gray World Wide Romania – programe educaționale pentru elevi

2002 : Spitalul Clinic de Boli Infectioase si Pneumoftiziologie "Victor Babes " Timisoara
medic stagiar

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Medical si farmaceutic

Educație și formare

2024- Medic primar Alergologie si Imunologie Clinică
2019 – 2020 : Modul Psihopedagogic, Universitatea de Vest Timișoara
2017 – 2021: rezidențiat în specialitatea Pneumologie
2014 – 2023 Doctorand al Univesității de Medicină și Farmacie ” Victor Babeș” Timișoara,
Teza doctorat : Secvențierea genică de nouă generație (NGS) ca metodă de identificare
a neoepitopilor în tumorile solide
2013 – 2016 rezidențiat in specialitatea Alergologie si Imunologie Clinica;
septembrie 2014: South East European Immunology School;
2003 “Patologia degenerativa a coloanei vertebrale”;
2003 “Notiuni de ergonomie in medicina muncii. Tulburari musculoscheletale”;
2003 “Noxe fizice in medicina muncii. Impact asupra sanatatii expusilor profesional
si profilaxie ”;
1995 – 2001: Universitatea de Medicina si Farmacie “Victor Babes” Timisoara
Specializare : Medicina Generala;
1989 – 1993: “Colegiul Banatean” Timisoara , Profil: chimie – biologie.

Calificarea / diploma obținută

Medic, Medicină generală
Medic primar Alergologie si Imunologie Clinică
Medic specialist Pneumologie

1. **Harich OO**, Olteanu GE, Mihai IM, Benta M, Gavriliuc OI, Paunescu V, Bojin MF. **Unique Growth Pattern Presentation of a Papillary Renal Cell Carcinoma.** *Diagnostics* 2022; 12: 1904. (Factor de impact = 3.6)
<https://doi.org/10.3390/diagnostics12081904>
2. **Harich OO**, Anghel S, Tatu C, Tanasie G, Paunescu V, Panaitescu C. **Precision diagnostic methods in solid tumors - next generation sequencing (NGS)** *Fiziologia-Physiology*, 2023; 1(104): 47-52.
3. Koteles MM, Vigdorovits A, Kumar D, Mihai IM, Jurescu A, Gheju A, Bucur A, **Harich OO**, Olteanu GE. **The Intersection of AI and Pathology: Analyzing the Grading of Ductal Carcinoma of the Breast through Deep Learning and Traditional Assessment.** *Diagnostics*, 2023; 13: 2326. (Factor de impact = 3.6)
<https://doi.org/10.3390/diagnostics13142326>
4. **Harich OO**, Gavriliuc OI, Ordodi VL, Tirziu A, Paunescu V, Panaitescu C, Bojin MF. **In Vitro Study of the Multimodal Effect of Na⁺/K⁺ ATPase Blocker Ouabain on the Tumor Microenvironment and Malignant Cells.** *Biomedicines*, 2023; 11: 2205. (Factor de impact = 4.7)
<https://doi.org/10.3390/biomedicines11082205>
5. Radoi CL, Cristea OM, Vulcanescu DD, Voinescu A, Dragomir TL, Sima LV, Tanasescu S, **Harich OO**, Balasoiu AT, Iliescu DG, Zlatian O. **Sero-prevalence of Herpes Simplex Virus Types 1 and 2 among Pregnant Women in South-Western Romania** *Life* 2024, 14(5), 596; (Factor de impact = 3.2)
<https://doi.org/10.3390/life14050596>
6. Tirziu AT, Susan M, Susan R, Sonia T, **Harich OO**, Tudora A, Varga NI, Tiberiu-Liviu D, Avram CR, Boru C, Munteanu M, Horhat FG. **J Clin Med. 2024, 13(18), 5611; (Factor de impact = 4.96)**
<https://doi.org/10.3390/jcm13185611>
7. Ruxandra Maria Steflea, Geethiikha Jammula, Akhila Kanka, Caius Glad Streian, Felix Bratosin, Avram Cecilia Roberta, Monica Susan, **Octavia Oana Harich**, Casiana Boru, Sonia Tanasescu, Dan-Mihai Cristescu, Andreea-Mihaela Banta, Gabriela Doros, Bogdan Feciche; **Assessment of Kidney Function Discrepancies in Pediatric CAKUT Patients Using Bedside Schwartz Equation and Renal Scintigraphy;** *Diseases* 2024, 12(11), 265; (Factor de impact = 2.9)
<https://doi.org/10.3390/diseases12110265>
8. Dan Dumitru Vulcanescu , Iulia Cristina Bagiu , Cecilia Roberta Avram , Licinia Andrada Oprisoni , Sonia Tanasescu , Teodora Sorescu , Razvan Susan , Monica Susan , Virgiuliu Bogdan Sorop , Mircea Mihai Diaconu , Tiberiu Liviu Dragomir , **Octavia Oana Harich** , Razvan Mihai Horhat , Stefania Dinu , Florin George Horhat; **Bacterial Infections, Trends, and Resistance Patterns in the Time of the COVID-19 Pandemic in Romania-A Systematic Review** 2024 Dec 14;13(12):1219; (Factor de impact = 4.45)
<https://doi.org/10.3390/antibiotics13121219>
9. Zimbru, R.-I.; Grijincu, M.; Tănăsie, G.; Zimbru, E.-L.; Bojin, F.-M.; Buzan, R.-M.; Tamaș, T.-P.; Cotarcă, M.-D.; **Harich, O.O.**; Pătrașcu, R.; et al. **Breaking Barriers: The Detrimental Effects of Combined Ragweed and House Dust Mite Allergen Extract Exposure on the Bronchial Epithelium.** *Appl. Sci.* 2025, 15, 4113. <https://doi.org/10.3390/app15084113> (Factor de impact = 2,5)
10. Zimbru, R.-I.; Zimbru, E.-L.; Bojin, F.-M.; Haidar, L.; Andor, M.; Harich, O.O.; Tănăsie, G.; Tatu, C.; Mailat, D.-E.; Zbîrcea, I.-M.; et al. **Connecting the Dots: How MicroRNAs Link Asthma and Atherosclerosis.** *Int. J. Mol. Sci.* 2025, 26, 3570. <https://doi.org/10.3390/ijms26083570> (Factor de impact = 4,9)

Aptitudini și competențe personale

11. Vulcanescu, D.D.; Bagiu, I.C.; Dragomir, T.L.; Sorop, V.B.; Diaconu, M.; Harich, O.; Tanasescu, S.A.; Szasz, F.; Vlaicu, L.; Goian, C.; et al. The Impact of the COVID-19 Pandemic on Pediatric Microbial Resistance Patterns and Abandonment Rates in Western Romania—An Interdisciplinary Study. *Antibiotics* **2025**, *14*, 411. <https://doi.org/10.3390/antibiotics14040411> (Factor de impact = 4,6)
12. Vulcanescu, D.D.; Bagiu, I.C.; Susan, M.; Sorop, V.B.; Harich, O.; Oprisoni, A.; Galis, R.; Horhat, F.G. Temporal Shifts in Pathogen Profiles Due to the COVID-19 Pandemic in a Romanian Pediatric Tertiary Hospital. *Children* **2025**, *12*, 1258. <https://doi.org/10.3390/children12091258> (Factor de impact = 2,1)

Societatea Romana de Alergologie si Imunologie Clinica (**SRAIC**)
 Societatea Europeana de Alergologie si Imunologie Clinica (**EACI**)
 Societatea Romana de Pneumologie (**SRP**)
 Societatea **Europeana de Boli respiratorii (ERS)**
 Societatea Romana de Fiziologie (**SRF**)

Limba maternă Română

Limbi străine

	Intelegere				Vorbit				Scris	
	Abilități de ascultare		Abilități de citire		Interacțiune		Exprimare			
Engleza	B2	Utilizator independent	B2	Utilizat or independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
Germana	B2	Utilizator independent	B2	Utilizat or independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
Franceza	A2	Utilizator independent	A2	Utilizat or independent	A2	Utilizator independent	A2	Utilizator independent	A2	Utilizator independent

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Utilizator MS Office (Word, Excel, Power-Point, Outlook), Total Commander, CorelDraw, ChemOffice, Utilizare internet pentru accesare baze de date, email, browsing, platforme educaționale

Alte competențe și aptitudini

Foarte bun organizator; capacitate ridicată de analiză și sinteză, creativitate, spontaneitate, dinamism, abilități de comunicare

Permis de conducere

Permis de conducere categoria B, obtinut in anul 1993

Data
18.02.2026