

Curriculum vitae Europass

Informations personnelles

Nom / Prénom

HARICH OCTAVIA OANA

Adresse

Téléphone

E-mail

harich.octavia@umft.ro; octavia.harich@yahoo.com

Nationalité

Roumain

Date de naissance

22 novembre 1974

Sexe

Féminin

Expérience professionnelle

2014 – présent : Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara
Assistant universitaire, Département III Sciences fonctionnelles, Chaire de Physiologie
Médecin spécialiste en Pneumologie
2019 – présent : SC Medlife SA
Médecin primar en Allergologie et Immunologie clinique, médecin spécialiste en Pneumologie
2019 – 2020 : Universitatea de Vest din Timișoara
Programme de formation psychopédagogique, niveau I et II

Période

2017 – 2021 : Spitalul Clinic Județean Mureș
Médecin résident en Pneumologie
2013 – 2016 : Spitalul Clinic Județean de Urgență „Pius Brînzeu” Timișoara
Médecin résident en Allergologie et Immunologie clinique
2008 – 2010 : J&D Aesthetics
Responsable de compte
2005 – 2013 : SC Artmed International SRL
Représentant médical
2004 – 2005 : Policlinica „Dr. Vermesan”
Médecin de médecine générale
2003 – 2005 : Gray World Wide Romania
Programmes éducatifs pour les élèves
2002 : Spitalul Clinic de Boli Infecțioase și Pneumoftiziologie „Victor Babeș” Timișoara
Médecin stagiaire

Type d'activité ou secteur d'activité

Médical et pharmaceutique

Éducation et formation

2024 : Médecin primar en Allergologie et Immunologie clinique
2019 – 2020 : Module psychopédagogique, Universitatea de Vest din Timișoara
2017 – 2021 : Résidanat en Pneumologie
2014 – 2023 : Doctorante à Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara
Thèse de doctorat : Séquençage génétique de nouvelle génération (NGS) comme méthode d'identification des néoépitopes dans les tumeurs solides
2013 – 2016 : Résidanat en Allergologie et Immunologie clinique
Septembre 2014 : South East European Immunology School
2003 : « Pathologie dégénérative de la colonne vertébrale »
2003 : « Notions d'ergonomie en médecine du travail. Troubles musculosquelettiques »
2003 : « Noxes physiques en médecine du travail. Impact sur la santé des exposés professionnels et prophylaxie »
1995 – 2001 : Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara
Spécialisation : Médecine générale
1989 – 1993 : Colegiul Banatean Timișoara
Profil : Chimie – Biologie

Qualification / Diplôme obtenu

Médecin, Médecine générale
Médecin primar en Allergologie et Immunologie clinique
Médecin spécialiste en 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. **From Gut to Eye: Exploring the Role of Microbiome Imbalance in Ocular Diseases**. *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.; Tănasie, 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.; Tănasie, 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)

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)

Membre des sociétés scientifiques

Société roumaine d'Allergologie et d'Immunologie clinique (SRAIC)
Société européenne d'Allergologie et d'Immunologie clinique (EACI)
Société roumaine de Pneumologie (SRP)
Société européenne de Maladies respiratoires (ERS)
Société roumaine de Physiologie (SRF)

Compétences et aptitudes personnelles

Langue maternelle

Roumain

Langues étrangères

Anglais

Allemand

Français

Compréhension				Expression orale				Expression écrite	
Compétences d'écoute		Compétences en lecture		Interaction		Expression			
B2	Utilisateur autonome	B2	Utilisateur autonome	B2	Utilisateur autonome	B2	Utilisateur autonome	B2	Utilisateur autonome nt
B2	Utilisateur autonome	B2	Utilisateur autonome	B2	Utilisateur autonome	B2	Utilisateur autonome	B2	Utilisateur autonome nt
A2	Utilisateur autonome	A2	Utilisateur autonome	A2	Utilisateur autonome	A2	Utilisateur autonome	A2	Utilisateur autonome nt

Compétences et aptitudes en informatique

Utilisateur de MS Office (Word, Excel, PowerPoint, Outlook), Total Commander, CorelDraw, ChemOffice ; utilisation d'Internet pour l'accès aux bases de données, e-mail, navigation et plateformes éducatives

Autres compétences et aptitudes

Très bonne capacité d'organisation ; grande aptitude à l'analyse et à la synthèse, créativité, spontanéité, dynamisme, compétences en communication

Permis de conduire

Permis de conduire, catégorie B, obtenu en 1993

Data
03.03.2026