

CURRICULUM VITAE

INFORMATIONS PERSONNELLES

Nom: Pasca-Fenesan Mihaela Maria

Adresse: Timișoara, Roumanie

Téléphone: 0256 204 250, poste 1484

E-mail: fenesan.mihaela@gmail.com; mihaela.fenesan@umft.ro

Nationalité: Roumaine

Sexe: Féminin

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Septembre 2023 – Présent

Poste: Médecin en oncologie médicale

Employeur: Clinique Oncohelp, Timișoara, Roumanie

Principales activités et responsabilités:

- Prise en charge clinique de patients oncologiques atteints de tumeurs solides
- Prescription et suivi de chimiothérapie et de thérapies ciblées
- Collaboration avec des équipes multidisciplinaires pour la planification thérapeutique
- Conseil aux patients et suivi médical

Octobre 2022 – Présent

Poste: Assistante universitaire

Employeur: Département d'histologie, Université de médecine et de pharmacie « Victor Babeș », Timișoara, Roumanie

Principales activités et responsabilités:

- Enseignement de l'histologie aux étudiants en médecine
- Supervision de travaux pratiques en laboratoire
- Participation à des projets de recherche et publications scientifiques
- Encadrement d'étudiants en méthodologie de recherche

Juin 2018 – Septembre 2023

Poste: Spécialiste en oncologie médicale

Employeur: Clinique Oncohelp, Timișoara, Roumanie

Principales activités et responsabilités:

- Soins oncologiques complets pour patients adultes
- Administration et surveillance de thérapies systémiques anticancéreuses
- Évaluation clinique et diagnostique
- Coordination avec des équipes multidisciplinaires en oncologie

Janvier 2013 – Juin 2018

Poste: Médecin résident en oncologie médicale

Employeur: Hôpital clinique d'urgences municipales de Timișoara / Clinique Oncohelp, Timișoara, Roumanie

Principales activités et responsabilités:

- Formation clinique en oncologie médicale
- Soins aux patients sous supervision de médecins seniors
- Participation à des réunions de concertation pluridisciplinaire et discussions de cas cliniques

- Développement de compétences cliniques et diagnostiques en oncologie

ÉDUCATION ET FORMATION

Octobre 2020 – Présent

Qualification: Doctorante

Institution: Université de médecine et de pharmacie « Victor Babeș », Timișoara, Roumanie

Domaine d'études: Recherche médicale en oncologie et histologie

Janvier 2013 – Mars 2018

Qualification: Résidanat en oncologie médicale

Institution: Hôpital clinique d'urgences municipales de Timișoara / Clinique Oncohelp, Timișoara, Roumanie

Spécialisation: Oncologie médicale

Octobre 2006 – Septembre 2012

Qualification: Docteur en médecine (MD)

Institution: Université de médecine et de pharmacie « Victor Babeș », Timișoara, Roumanie

Domaine d'études: Médecine générale

Septembre 2002 – Juin 2006

Qualification: Baccalauréat

Institution: Lycée « Hercules », Băile Herculane, département de Caraș-Severin, Roumanie

Spécialisation: Mathématiques et informatique

COMPÉTENCES PERSONNELLES

Langue maternelle

Roumain

Autres langues

Langue	Compréhension orale	Lecture	Interaction orale	Production orale	Écr
Anglais	C1	C1	C1	C1	C1
Français	B2	B2	B2	B2	B2

Table 1: Compétences linguistiques (Cadre européen commun de référence)

Aptitudes à la communication

- Excellentes compétences en communication développées par une pratique clinique extensive en oncologie, conseil aux patients et discussions de consentement éclairé
- Expérience dans la présentation d'informations médicales complexes aux patients, familles et équipes médicales
- Participation active à des congrès médicaux et présentations scientifiques
- Enseignement et encadrement d'étudiants en médecine en histologie et contextes cliniques

Aptitudes organisationnelles / à la gestion

- Coordination de parcours de soins dans des équipes multidisciplinaires en oncologie
- Organisation d'activités cliniques dans des contextes académiques et cliniques
- Gestion du temps conciliant activités cliniques, enseignement et recherche
- Expérience dans la coordination de projets de recherche et préparation de manuscrits

Compétences liées à l'emploi

- Oncologie clinique : diagnostic, stadification et traitement des tumeurs solides
- Prescription et gestion de chimiothérapie et thérapies ciblées
- Interprétation d'études histopathologiques et d'imagerie
- Méthodologie de recherche en oncologie translationnelle
- Immunohistochimie et analyse de pathologie numérique
- Conception d'essais cliniques et inclusion de patients

Compétences numériques

- Maîtrise de Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)
- Expérience avec des systèmes de dossiers médicaux et dossiers de santé électroniques
- Logiciels statistiques et outils d'analyse de données
- Bases de données de littérature médicale (PubMed, Web of Science, Scopus)
- Logiciels d'analyse d'images numériques pour la recherche en histopathologie

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Publications

1. Pasca Fenesan MM, Cosma AA, Melnic E, Cimpean AM, Cozma GV, Negru AG. Heterogeneity of the Alpha-Smooth Muscle Actin Tumor Score in Breast Cancer Cells Significantly Affects Tumor Invasiveness, Recurrence, and Patient Survival. *Cureus* 2024; 16(12): e75908. doi:10.7759/cureus.75908
2. Cosma AA, Negru AG, Ferician OC, Pasca Fenesan MM, Vornicu V, Ferician AM, Melnic E, Cimpean AM. Predictive Factors for Multiple Metastases of Clear Cell Renal Cell Carcinoma. *Anticancer Research* 2025; 45(6): 2365-2375. doi:10.21873/anticancer.17609
3. Lazureanu DC, Burlea A, Barna R, Cipu D, Pasca Fenesan M, Icma I, Cornianu M. Insights into the Multidisciplinary Approach for Metastatic Acinic Cell Lung Carcinoma: The Pathologist's Role in Romania Today. *Curr Oncol* 2025; 32(1): 37. doi:10.3390/curroncol32010037

4. Cosma AA, Negru AG, Ferician OC, Pasca Fenesan MM, Vornicu V, Ferician AM, Melnic E, Cimpean AM. Tissue Prognostic Markers for Clear Cell Renal Cell Carcinoma Tumor-stroma Interaction: Impact on TNM Staging Parameters. *Anticancer Research* 2025; 45(6): 2401-2416. doi:10.21873/anticancerres.17612
5. Tomescu LC, Cosma AA, Fenesan MP, Melnic E, Petrovici V, Sarb S, Chis M, Sas I, Ribatti D, Cimpean AM. Combining RNAscope, Immunohistochemistry (IHC) and Digital Image Analysis to Assess Podoplanin (PDPN) Protein and PDPN_mRNA Expression on Formalin-Fixed Paraffin-Embedded Normal Human Placenta Tissues. *Curr Issues Mol Biol* 2024; 46(6): 5161-5177. doi:10.3390/cimb46060310
6. Cosma AA, Fenesan MP, Nesiua A, Melnic E, Ferician AM, Ferician OC, Ceban E, Sarb S, Cimpean AM. Exploring Vasculogenesis in the Normal Human Kidney and Clear Cell Renal Cell Carcinoma: Insights from Development to Tumor Progression and Biomarkers for Therapy Response. *Front Oncol* 2024; 14: 1375190. doi:10.3389/fonc.2024.1375190
7. Cimpean AM, Comsa S, Sturza A, Barb AC, Cosma AA, Pasca Fenesan M, Ionescu C, Ile AM, Sarb S, Chis M. Validation of Human Bone Marrow-derived Mesenchymal Stem Cells and MCF-7 Breast Cancer Cells Co-culture Using a 3D Perfused Biomimetic Microfluidic Platform. *Anticancer Research* 2024; 44(4): 1441-1453. doi:10.21873/anticancerres.16940
8. Salvante ER, Popoiu AV, Barb AC, Cosma AA, Fenesan MP, Popoiu TA, Caplar BD, Dorobantu FR, Cimpean AM. Artificial Intelligence (AI) Based Analysis of In Vivo Polymers and Collagen Scaffolds Inducing Vascularization. *In Vivo* 2024; 38(2): 620-629. doi:10.21873/invivo.13481
9. Bordean L, Chis M, Cimpean AM, Barb AC, Cosma AA, Fenesan MP, Cotoi OS, Nicolescu L, Nicolescu CM, Avram C. Age, Sex, Metabolic and Pharmacologic Factors May Predict Nonresponse Status to Rheumatoid Arthritis Therapies. *In Vivo* 2023; 37(5): 2387-2401. doi:10.21873/invivo.13344
10. Barb AC, Pasca Fenesan M, Pirtea M, Margan MM, Tomescu L, Ceban E, Cimpean AM, Melnic E. Reassessing Breast Cancer-Associated Fibroblasts (CAFs) Interactions with Other Stromal Components and Clinico-Pathologic Parameters by Using

- Immunohistochemistry and Digital Image Analysis (DIA). *Cancers* 2023; 15(15): 3823. doi:10.3390/cancers15153823
11. Barb AC, Pasca Fenesan M, Pirtea M, Margan MM, Tomescu L, Melnic E, Cimpean AM. Tertiary Lymphoid Structures (TLSs) and Stromal Blood Vessels Have Significant and Heterogeneous Impact on Recurrence, Lymphovascular and Perineural Invasion amongst Breast Cancer Molecular Subtypes. *Cells* 2023; 12(8): 1176. doi:10.3390/cells12081176
12. Dediu M, Alexandru A, Cebotaru C, Gafton B, Marinca M, Nita A, Paşca Feneşan M, Teodorescu G, Ciuleanu TE. Clinical Outcomes, Treatment and Testing Patterns in Patients with Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer with Epidermal Growth Factor Receptor Mutations: Results of the Romanian Cohort From a Multi-national Retrospective Chart Review (REFLECT). *Journal of Medical and Radiation Oncology* 2022; II(2): 27-37. doi:10.53011/JMRO.2022.02.05

Intérêts de recherche

- Microenvironnement tumoral et fibroblastes associés au cancer
- Biomarqueurs pour le pronostic du cancer et la réponse thérapeutique
- Pathologie numérique et analyse d'images en oncologie
- Recherche translationnelle en cancer du sein et carcinome à cellules rénales
- Vascularisation et angiogenèse dans les tumeurs solides

Affiliations professionnelles

(Section optionnelle - à compléter si applicable, telle que l'adhésion à la Société roumaine d'oncologie médicale, ESMO, etc.)

J'autorise le traitement de mes données personnelles conformément au Règlement (UE) 2016/679 du Parlement européen et du Conseil du 27 avril 2016.