

Curriculum Vitae

Diana Luminița Manolescu

MD, PhD, Habil.

Timișoara, Roumanie

Email : dmanolescu@umft.ro

Radiologue et médecin universitaire spécialisée en imagerie thoracique, échographie pulmonaire et imagerie des maladies pulmonaires. Activité soutenue en pratique clinique, enseignement académique et recherche en imagerie médicale.

Postes actuels

Professeure de radiologie et d'imagerie médicale (2025–présent)

Département XV – Radiologie et Imagerie Médicale

Université de Médecine et Pharmacie « Victor Babeș », Timișoara, Roumanie

Directrice médicale (2020 – mars 2026)

Hôpital Clinique des Maladies Infectieuses et de Pneumologie « Dr. Victor Babeș », Timișoara

Médecin radiologue senior (médecin primarius) (2017–présent)

Coordinatrice du Laboratoire de Radiologie et d'Imagerie Médicale

Hôpital Clinique des Maladies Infectieuses et de Pneumologie « Dr. Victor Babeș », Timișoara

Postes académiques précédents

Maître de conférences (Associate Professor)

Université de Médecine et Pharmacie « Victor Babeș », Timișoara

2020–2023

Assistante universitaire (Assistant Professor)

Université de Médecine et Pharmacie « Victor Babeș », Timișoara

2016–2020

Formation et qualifications académiques

Habilitation à diriger des recherches en médecine

Ministère de l'Éducation, Roumanie, 2024

Doctorat en sciences médicales – Magna Cum Laude

Université de Médecine et Pharmacie « Victor Babeș », Timișoara, 2020

Thèse : *Contribution de l'imagerie au diagnostic des maladies interstitielles pulmonaires*

Certificat en management sanitaire

Université de Médecine et Pharmacie « Victor Babeș », Timișoara, 2019

Études complémentaires en radiologie

- Imagerie par Résonance Magnétique – Ministère de la Santé, 2013
- Tomodensitométrie (CT) – Ministère de la Santé, 2013
- Imagerie mammaire (sénologie) – Ministère de la Santé, 2014

Diplôme de Docteur en Médecine (MD)

Université de Médecine et Pharmacie « Victor Babeș », Timișoara, 2007

Expertise clinique et académique

- Imagerie thoracique (HRCT, échographie pulmonaire)
 - Imagerie des maladies pulmonaires interstitielles
 - Imagerie des pathologies pulmonaires et infectieuses
 - Imagerie mammaire
 - Approche multidisciplinaire en imagerie des maladies respiratoires
 - Technologies avancées d'imagerie et intelligence artificielle en radiologie
-

Publications scientifiques

Autrice et co-autrice de nombreux articles scientifiques publiés dans des revues internationales à comité de lecture indexées Web of Science (ISI), notamment :

- *European Radiology*
- *Journal of Clinical Medicine*
- *Diagnostics*
- *Healthcare*
- *Biomedicines*
- *Clinical Respiratory Journal*
- *Tomography*
- *Medicina*

Principaux axes de recherche :

- Imagerie des maladies interstitielles pulmonaires
- Échographie pulmonaire en pathologie respiratoire pédiatrique et adulte
- Imagerie de la COVID-19 et des atteintes pulmonaires post-COVID
- Intelligence artificielle et analyse d'images médicales
- Imagerie mammaire et détection précoce du cancer

Indicateurs scientométriques :

- H-index (Web of Science) : 14
 - Nombre total de citations : 485
 - 57 articles indexés ISI
 - 24 articles en position de premier auteur, dernier auteur ou auteur correspondant
-

Livres et chapitres d'ouvrages

Autrice ou co-autrice de plusieurs livres et chapitres en imagerie médicale et pneumologie, notamment :

- « **Aportul imagisticii în diagnosticul bolilor interstițiului pulmonar** » – éditrice et coordinatrice
 - Chapitres dans *Tratat de Pneumologie pentru Rezidenți*
 - Chapitres dans *Cancerul Bronhopulmonar – Recomandări de diagnostic și tratament*
 - Contributions à des volumes internationaux consacrés aux maladies pulmonaires et à l'imagerie médicale
-

Activité de recherche

- Investigatrice principale ou collaboratrice dans plusieurs études cliniques et projets de recherche en imagerie.
 - Contribution active à la recherche internationale sur l'échographie pulmonaire et l'imagerie des maladies interstitielles pulmonaires.
 - Publications dans des revues scientifiques à facteur d'impact significatif.
 - Présentations régulières lors de congrès scientifiques nationaux et internationaux.
-

Activité d'enseignement

Activité pédagogique étendue aux niveaux universitaire et postuniversitaire :

- Cours de **radiologie et imagerie médicale** pour les étudiants en médecine
 - Enseignement dans des **programmes de formation médicale postuniversitaire**
 - Encadrement de **travaux de licence et projets de recherche étudiants**
 - Contribution à des **manuels universitaires et supports pédagogiques**
-

Activité académique internationale

Participation à plusieurs formations et programmes scientifiques internationaux, notamment :

- Medical University of Vienna – formation en imagerie thoracique et HRCT

- Cours de la **European Respiratory Society**
- **ESOR GALEN Foundation Course** en radiologie thoracique
- Ateliers internationaux en échographie thoracique et imagerie pulmonaire

Conférencière invitée à plusieurs conférences internationales, notamment à la **WASOG Conference**.

Brevet

Titulaire d'un brevet :

Composé acyclique non ionique-anionique et procédé de synthèse

Office d'État pour les Inventions et Marques (Roumanie),
valide jusqu'en 2040.

Langues

Roumain – langue maternelle

Anglais – B2

Français – B2

Compétences numériques

Utilisation avancée de :

- Microsoft Office
- Logiciels d'imagerie médicale
- Logiciels graphiques (Adobe Illustrator, Photoshop)