

Raluca-Andreea Smărăndescu



Educație

- **PhD student**
Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila"
2020 - Prezent
- **Medic Abilitat în**
Supravegherea medicală a
lucrătorilor expuși
profesional la radiații
ionizante (Nr.
20043/16.10.2023)
Institutul Național de
Sănătate Publică
- **Medic rezident Medicina**
Muncii
Spitalul Clinic Colentina
2019 - 2022
- **Diplomă Doctor Medic**
Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila"
2012 - 2018
- **Absolvent**
Institutul Medico-Militar
2012 - 2018
- **Diplomă Bacalaureat**
Liceul Teoretic "Aurel Vlaicu"
2008 - 2012

Limbi

Engleză

Franceză

Experiență de lucru

Medic specialist Medicina Muncii, Administrația Națională a Penitenciarelor, Ministerul Justiției
ianuarie 2023 - Prezent

Asistent universitar, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila"
octombrie 2022 - Prezent

Editor & Desktop Publishing Specialist, Romanian Journal of Occupational Medicine
2021 - Prezent

Cenzor, Societatea Română de Medicina Muncii
2022 - Prezent

Membru, Comisia Tehnică de Lucru - Centrul Operațional de Coordonare și Conducere al Ministerului Sănătății
2020 - 2021

Atribuții:

- operaționalizare platforme informatice;
- centralizare date, analiză, evaluare și prognoză, gestionare alerte;
- asistență de lucru cu unitățile spitalicești și DSP teritoriale raportoare.

Medic rezident Medicina Muncii, Spitalul Clinic Colentina
2019 - 2022

Reimbursement Officer , Signal Iduna România
2015 - 2017

Atribuții:

- evaluarea documentelor medicale destinate procedurii de rambursare din punct de vedere tehnic și medical;
- estimarea costurilor și trimiterea către plată a serviciilor medicale efectuate de către asigurați;
- verificarea recomandărilor medicale, îmbunătățirea procesului, optimizarea timpului și creșterea eficacității.

Competențe digitale

Microsoft Office

Adobe (Adobe Illustrator, Adobe Photoshop, Adobe Lightroom, Adobe InDesign)

SPSS

22.04.2026

Publicații științifice

1. Smărăndescu RA, Oțelea MR, Panaïtescu E, Jitka A, Bonella F, Rașcu A. Serum concentrations of Krebs von den Lungen-6 as prognostic biomarker in patients with silicosis. *Front Med (Lausanne)*, 2025, 12, 1579209, Q1, I.F. 3.0, <https://doi.org/10.3389/fmed.2025.1579209>
2. Căluțu IM, Smărăndescu RA, Rașcu A. Biomonitoring Exposure and Early Diagnosis in Silicosis: A Comprehensive Review of the Current Literature. *Biomedicines*, 2023, 11, 100. <https://doi.org/10.3390/biomedicines11010100>.
3. Handra CM, Chirila M, Smarandescu RA, Ghita I. Near Missed Case of Occupational Pleural Malignant Mesothelioma, a Case Report and Latest Therapeutic Options. *Int J Environ Res Public Health*, 2022 Nov 10;19(22):14763. doi: 10.3390/ijerph192214763.
4. Smărăndescu RA, Căluțu IM, Rașcu A, Bușnatu ȘS. Diagnostic challenges of radiological opacities in silicosis - case reports. *Occup Med (Lond)*, 2022 Aug 16;72(6):424-427. doi: 10.1093/occmed/kqac044.
5. Rașcu A, Smărăndescu RA. Astmul bronșic profesional. In: *Boli profesionale ale aparatului respirator. Ghid pentru studenți și medici*. Ed. Universitară "Carol Davila", București, 2019; ISBN 978-606-011-103-0
6. Smărăndescu RA, Diaconu MC, Handra CM, Rașcu A. Occupational Extrinsic Allergic Alveolitis in a poultry farmer. In: *Romanian Journal of Occupational Medicine* 71(1):69-73, 2020; DOI: 10.2478/rjom-2020-0010
7. Micu CE, Smărăndescu RA, Arghir IA, Trenchea M, Barbu BA, Handra CM. Beneficial effect of hyperbaric oxygen therapy in solving a nosocomial COVID-19 infection. Case report and short literature review. In: *Romanian Journal of Occupational Medicine* 72(1):47-53, 2021; DOI: 10.2478/rjom-2021-0007
8. Smărăndescu RA, Rașcu A, Oțelea MR, Handra CM, Căluțu IM. SILICA DUST EXPOSURE, STILL PRESENT ISSUE FOR DOCTORS. In: *VIII SWS International Scientific Conferences on Social Sciences, Humanities and Arts (ISCSS2021 & ISCAH2021)*, Albena, Bulgaria, 22-30 august 2021
9. Smărăndescu RA, Neagoe A, Simionescu AA, Oțelea MR. Teleworking: a factor generating professional stress during the COVID-19 pandemic. *Medic.ro* 2022, 145. DOI: 10.26416/Med.145.1.2022.6208