

MEMORIU DE ACTIVITATE PROFESIONALĂ ȘI ȘTIINȚIFICĂ

Asist. Univ. Dr. Andrei Ioan Răzvan

I. STUDII

STUDII UNIVERSITARE:

- **Perioada 2013 – 2019:** Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, Facultatea de Medicină Generală.
- **Anul absolvirii:** 2019 – Obținerea Diplomei de Licență și a titlului de **Doctor Medic**.

STUDII DOCTORALE:

- **Perioada 01.10.2020 – Prezent:** Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București.
- **Statut:** Doctorand înscris la studii universitare de doctorat.
- **Titlul tezei de doctorat:** „*Semnificația prognostică și predictivă a identificării și biopsiei ganglionului sentinelă în melanomul cutanat*”.
- **Conducător științific:** Prof. Dr. Alexandru Blidaru.

II. ACTIVITATE PROFESIONALĂ

ACTIVITATE DIDACTICĂ ȘI ACADEMICĂ:

- **Februarie 2023 – Prezent:** Asistent Universitar – Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, Facultatea de Medicină Generală, Departamentul 10 – Chirurgie Generală, Disciplina: Chirurgie Oncologică

ACTIVITATE CLINICĂ:

- **01.02.2026 – Prezent:** Medic Specialist Chirurgie Generală.
- **01.02.2020 – 31.01.2026:** Medic Rezident Chirurgie Generală – Institutul Oncologic „Prof. Dr. Alexandru Trestioreanu” București (IOB). Activitate chirurgicală axată pe patologia oncologică (cu interes deosebit în chirurgia cancerului de sân și a melanomului cutanat).

ALTE ACTIVITĂȚI PROFESIONALE ȘI VOLUNTARIAT:

- **2016 – 2020:** Voluntar în cadrul Fundației pentru SMURD – Formator cursuri de Prim Ajutor și Coordonator al delegației României la EUSEM 2018 (European Society for Emergency Medicine).

- **2016 – 2018:** Voluntar SMURD – Serviciul Mobil de Urgență, Reanimare și Descarcerare București (Practică în cadrul UPU - Spitalul Clinic de Urgență Floreasca).

III. ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ (PUBLICAȚII ȘI CONFERINȚE)

A. ARTICOLE IN EXTENSO PUBLICATE ÎN REVISTE COTATE ISI (CLARIVATE ANALYTICS):

1. **Andrei RI**, Voinea SC, Nodiți A, Peleașă TM, Gherghe M, Blidaru A. *Assessment of Lymphatic Drainage Through Sentinel Lymph Node Biopsy in Cutaneous Melanoma Using a Radioactive Tracer - Technetium-99m (99mTc)*. Chirurgia (Bucur). 2024 Dec;119(6):666-675. doi: 10.21614/chirurgia.3077. PMID: 39737821. **(prim-autor)**
2. Peleașă TM, Nodiți A, Bordea CI, **Andrei RI**, Ginghină O, Blidaru A. *Axillary Reverse Mapping Using Indocyanine Green and Concurrent Sentinel Lymph Node Biopsy in Breast Cancer Patients with or without Neoadjuvant Systemic Treatment*. Chirurgia (Bucur). 2024 Dec;119(6):650-665. doi: 10.21614/chirurgia.3076. PMID: 39737820. **(co-autor)**
3. Voinea SC, Bordea CI, Chitoran E, Rotaru V, **Andrei RI**, Ionescu SO, Luca D, Savu NM, Capsa CM, Alecu M, Simion L. *Why Is Surgery Still Done after Concurrent Chemoradiotherapy in Locally Advanced Cervical Cancer in Romania?* Cancers (Basel). 2024 Jan 19;16(2):425. doi: 10.3390/cancers16020425. PMID: 38275866; PMCID: PMC10813912. **(co-autor)**
4. **Andrei RI**, Voinea SC, Bordea CI, Nodiți AR, Peleașă TM, Blidaru A. *The Journey of Sentinel Lymph Node Biopsy in Cutaneous Melanoma: A Brief Narrative Review from Scalpel to Smart Tech*. Medicina (Kaunas). 2025 Aug 27;61(9):1542. doi: 10.3390/medicina61091542. PMID: 41010933; PMCID: PMC12471994. **(prim-autor)**
5. Peleașă TM, Nodiți-Cuc A, **Andrei RI**, Popa MT, Blidaru A. *The Role of Indocyanine Green Angiography and Axillary Reverse Mapping in Breast Reconstruction Surgery*. J Clin Med. 2026 Feb 21;15(4):1638. doi: 10.3390/jcm15041638. PMID: 41753325; PMCID: PMC12941810. **(co-autor)**
6. **Andrei RI**, Nodiți-Cuc AR, Voinea SC, Bordea CI, Blidaru A. *From ABCD to AI: Assessing the Diagnostic Reliability of MLLMs in Cutaneous Melanoma Screening-A Head-to-Head Comparison*. Diagnostics (Basel). 2026 Apr 2;16(7):1077. doi: 10.3390/diagnostics16071077. PMID: 41975788; PMCID: PMC13073771. **(prim-autor)**

B. PARTICIPĂRI MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE:

- **21st SIS World Congress on Breast Cancer and Breast Healthcare (3-6 May 2023)** – Participant activ și Moderator.

C. PARTICIPĂRI MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE NAȚIONALE:

- **Congresul Național de Chirurgie** – Edițiile din anii 2022, 2023, 2024.
- **Zilele Institutului Oncologic „Prof. Dr. Alexandru Trestioreanu” București (IOB)** – Edițiile din 2022, 2024, 2025.
- **Forumul Național de Gineco-Oncologie** – Edițiile din 2022, 2023, 2025.
- **Simpozionul IOCN – 95 de ani de activitate** (Institutul Oncologic „Prof. Dr. Ion Chiricuță” Cluj-Napoca) - 2024.
- **Simpozionul „Diagnostic de Precizie și Terapie Oncologică Personalizată” Neolife** – Ediția 2025.

IV. CURSURI POSTUNIVERSITARE ȘI TRAINING

- **Masterclass in Breast Surgery** – Spitalul Medcover, București, 2025.

V. AFILIERI ÎN SOCIETĂȚI PROFESIONALE

1. **SRC** – Societatea Română de Chirurgie - Membru
2. **SRC SO** – Societatea Română de Chirurgie a Sânelui și Oncologie - Secretar Științific

VI. COMPETENȚE LINGVISTICE

- **Limba maternă:** Română
- **Limbi străine:** Limba Engleză (Utilizator independent / experimentat în limbajul medical de specialitate).

Data: 18.05.2026

Semnătură: Asist. Univ.  Dr. Andrei Ioan Răzvan