

**VLAD-OCTAVIAN BOLOCAN****EXPERIENȚA PROFESIONALĂ**

01/01/2023 – ÎN CURS București, România

MEDIC SPECIALIST SPITALUL CLINIC "PROF. DR. TH. BURGHELE"

Medic specialist în specialitatea Radiologie-Imagistică Medicală cu focus asupra patologiei uro-genitale și supraspecializare în IRM multiparametric a prostatei și biopsii fusion Eco-IRM ghidate.

01/05/2023 – ÎN CURS București, România

MEDIC SPECIALIST CLINICA SAINT LUKAS

-Investigații și diagnostice IRM

-IRM oncologic (follow-up), IRM musculo-scheletal, IRM abdomino-pelvin (cu focus pe examinarea multiparametrică a prostatei)

05/2019 – 30/06/2022

ASISTENT DE CERCETARE UNIUNEA EUROPEANĂ

DeepHealth – „Deep-Learning and HPC to Boost Biomedical Applications for Health” (H2020-ICT-11-2018-2019 GA No. 825111; consorțiu cu 21 parteneri, buget: 14.642.324,02 EUR)

- colectarea și organizarea imaginilor necesare
- dezvoltarea unui *framework* eficient pentru obținerea imaginilor necesare
- contribuirea la procesul de decizie asupra criteriilor din analiza texturală

31/12/2017 – 31/12/2022 București, România

MEDIC REZIDENT SPITALUL UNIVERSITAR DE URGENȚĂ BUCUREȘTI

Medic rezident în specialitatea Radiologie-Imagistică Medicală

Întreprindere sau sector de activitate Activități specializate, științifice și tehnice

01/12/2023 – ÎN CURS Buzău, România

MEDIC SPECIALIST RAZEDENT

-Investigații și diagnostice IRM

-Investigații și diagnostice Rx

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

09/2011 – 09/2017 București, România

DOCTOR-MEDIC Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”

08/2007 – 06/2011 Bacău, România

DIPLOMĂ DE BACALAUREAT Colegiul Național „Ferdinand I”

01/09/2020 – ÎN CURS București, România

DIPLOMĂ DE DOCTOR ÎN ȘTIINȚE MEDICALE Universitatea de Medicină și Farmacie “Carol Davila”

- tehnici de lucru (fabricarea de pâine clasică și fantezie, prăjituri și produse de patiserie)
- știință aplicată alimentelor și echipamentelor (microbiologie, biochimie, igienă)
- tehnologie profesională (principii de bază, igienă și siguranță)

- cunoașterea profesiei și a contextului său economic, juridic și social

Domeniu de studiu Științe naturale, matematică și statistică

● CONFERINȚE ȘI SEMINARE

02/10/2019 – 04/10/2019 Sovata, România

Congresul Național de Radiologie și Imagistică Medicală

O abordare statistică în investigarea IRM a patologiei post-traumatice a ligamentului încrucișat anterior și a leziunilor asociate. Vlad-Octavian Bolocan, Vladimir Ene, Cosmin Medar, Gelu-Adrian Popa, Maria-Glencora Costache.

12/09/2019 – 13/09/2019 Madrid, Spania

ESOR ASKLEPIOS COURSE - Musculoskeletal Radiology

Curs specializat în abordarea probelelor dificile din investigațiile imagistice ale patologiei musculoscheletale.

- înțelegerea celor mai noi (state-of-the-art) tehnici de imagistică în patologia musculoscheletale;
- înțelegerea elementară a patologiei comune și rare cu focalizare asupra abordării imagistice individualizate;
- înțelegerea impactului clinic al imagisticii multimodale și al relației cu managementul multidisciplinar al pacientului.

20/09/2018 – 21/09/2018 Eforie Nord, România

Conferința Națională de Radiologie și Imagistică Medicală

Mențiune specială pentru lucrarea orală Relația diagnostic-terapie-prognostic într-un caz de tumoră neuroendocrină pancreatică non-funcțională cu determinări secundare multiple. Vlad-Octavian Bolocan, Maria Glencora Costache, Cosmin Medar, Gelu Adrian Popa, Nicola Fazio, Traian Vasile Constantin, Viorel Jinga.

29/08/2018 – 30/08/2018 Viena, Austria

ESOR ASKLEPIOS COURSE - Introduction to Hybrid Imaging in Oncology

Curs specializat în investigațiile imagistice hibride în patologia oncologică

- înțelegerea indicațiilor, limitelor și meritelor comparative ale imagisticii hibride;
- înțelegerea evaluării imagisticii hibride;
- dobândirea unor noțiuni elementare asupra radiotrasorilor din imagistica hibridă;
- înțelegerea tehnicilor de achiziție a imaginilor, protocoalelor și artefactelor din imagistica hibridă.

04/08/2018 – 07/08/2018 Brașov, România

Școala de Vară în Radiologie și Imagistică Medicală

- înțelegerea conceptelor elementare ale imagisticii în patologia multi-organ;
- dezvoltarea unor abilități de diagnostic și de recunoaștere a semnelor radiologice;
- participarea într-un mediu dedicat 100% medicilor rezidenți în Radiologie-Imagistică Medicală.

30/05/2018 – 01/06/2018 Constanța, România

From CBCT to MR Imaging of the Head, Neck and Thorax

Curs specializat în abordarea patologiei bazei de craniu, a gâtului și a toracelui prin investigații imagistice de înaltă performanță (CBCT și IRM).

02/03/2016 – 05/03/2016 Timișoara, România

Interventional Radiology Conference

Participare activă în cadrul Congresului MEDIS 2016

- înțelegerea elementelor de bază în practicile intervenționale și radiologia intervențională.

24/02/2016 – 26/02/2016 București, România

Practical Arrhythmology and Cardiac Electrophysiology - Second Edition

Participare activă în acest training centralizat pe:

- înțelegerea mecanismelor electrofiziologice cardiace;
- înțelegerea patologiei aritmice;
- dobândirea de abilități practice în electrofiziologie sub ghidaj specializat.

PROGRAM DE CONSILIERE PENTRU ELEVI ȘI STUDENȚI LA MEDICINĂ ȘI PRACTICA ÎN TERAPIA INTENSIVĂ

Stagiu de pregătire în cadrul proiectului POSDRU/161/2.1/G/134856.

- Deprinderea abordării pacientului critic și pacientului post-operator.
- Efectuarea de manevre specifice specializării ATI sub ghidaj profesionist (resuscitare, intubare, anestezie generală și loco-regională).

● **COMPETENȚE LINGVISTICE**

Limbă(i) maternă(e): **ROMANA**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehenșiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZA	C2	C2	C2	C2	C2
FRANCEZA	A2	B1	A2	A2	A2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

● **COMPETENȚE DIGITALE**

Microsoft Office (Word Excel PowerPoint) nivel avansat | Social Media

● **PERMIS DE CONDUCERE**

Permis de conducere: A1

Permis de conducere: A2

Permis de conducere: B

● **PUBLICAȚII**

2023

Convolutional Neural Network Model for Segmentation and Classification of Clear Cell Renal Cell Carcinoma Based on Multiphase CT Images

Bolocan, V.-O.; Secareanu, M.; Sava, E.; Medar, C.; Manolescu, L.S.C.; Cătălin Rașcu, A.-Ș.; Costache, M.G.; Radavoi, G.D.; Dobran, R.-A.; Jinga, V. Convolutional Neural Network Model for Segmentation and Classification of Clear Cell Renal Cell Carcinoma Based on Multiphase CT Images. *J. Imaging* **2023**, *9*, 280. <https://doi.org/10.3390/jimaging9120280>

2024

Renal Sinus Pathologies Depicted by CT Imaging: A Pictorial Review

Vlad-Octavian Bolocan , Georgian-Florentin Diaconu , Mihaela Secareanu , Loredana Sabina Cornelia Manolescu , Viorel Jinga , Maria-Glencora Costache , Gelu Adrian Popa , Cosmin Medar

2024

Imaging Aspects in a Case of Persistent Müllerian Duct Syndrome (PMDS): A Case Report and Overview

Vlad-Octavian Bolocan , Georgian-Florentin Diaconu , Alexandra Giuvelea , Mihaela Secareanu , Cosmin Medar , Loredana S. Manolescu , Amelia Petrescu , Viorel Jinga

03.03.2025