



Gherghe Mirela

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

**Conferentiar universitar doctor, Sef Disciplina Medicină Nucleară,
UMF "Carol Davila" [2022 – În curs]**

Localitatea: Bulevardul Eroii Sanitari 8, Bucuresti

Țara: România

Unitatea sau departamentul: Disciplina Medicina Nucleara, Departament 8 – Radiologie, Oncologie, Hematologie

Cursuri si lucrări practice pentru studenții si medicii rezidenți de medicină nucleară

Sef de Lucrari

UMF "Carol Davila" [2018 – 2022]

Localitatea: Bulevardul Eroii Sanitari 8, Bucuresti , România

Țara: România

Unitatea sau departamentul: Disciplina Medicina Nucleara, Departament 8 – Radiologie, Oncologie, Hematologie

Cursuri si lucrări practice pentru studenții si medicii rezidenți de medicină nucleară

Medic Primar medicina nucleara

Centrul Oncologic Sanador [2018 – În curs]

Localitatea: Bucuresti

Țara: România

Unitatea sau departamentul: Departament PET-CT

Efectuare examene PET-CT, scintigrafice, ecografice, terapia cu radioiod a cancerului tiroidian.

Coordonator departament PET-CT, medic primar medicina nucleara

Centrul de diagnostic imagistic "Affidea", Departament PET-CT [2012 – În curs]

Localitatea: Bucuresti

Țara: România

Unitatea sau departamentul: Departament PET-CT

Efectuare si interpretare examene PET-CT

Șef Laborator Clinic de Medicină Nucleară

Insitutul Oncologic Bucuresti " Prof.Dr. Alexandru Trestioreanu" [2008 – În curs]

Localitatea: Sos. Fundeni 252, Bucuresti

Țara: România

Unitatea sau departamentul: Medicina Nucleara - Sector de afaceri sau de activitate: Activități privind sănătatea umană și asistența socială

Medic specialist / primar (din 2004)

Spitalul Clinic de Urgenta "Sf.Ioan" [1999 – 2008]

Localitatea: Sos. Vitan-Barzesti 13, Bucuresti

Țara: România

Unitatea sau departamentul: Medicina Nucleara

Efectuarea si interpretarea procedurilor diagnostice de medicina nucleara

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

Doctor in Medicina, confirmat prin Ordinul MECS nr 3209 din 23.02.2016

Universitatea de Medicina si Farmacie „Carol Davila”, Facultatea de Medicina Generala [2010 – 2015]

Localitatea: Bucuresti

Țara: România

Lucrarea de diplomă: Ganglionul santinelă in tratamentul chirurgical al cancerului mamar

Studii doctorale

Conducator stiintific: Profesor Doctor Alexandru Blidaru

Atestat de studii complementare in Managementul Serviciilor de Sanatate, Seria C nr 025160 din 16.09.2009, eliberat de MS – Centrul National de Perfectionare în Domeniul Sanitar Bucuresti
Scoala Nationala de Sanatate Publica si Management Sanitar [2009]

Localitatea: Bucuresti

Țara: România

Management spitalicesc

Medic primar medicina nucleara, confirmat prin ordinul MS nr 1067/2004

Spitalul Clinic de Urgența "Sf. Ioan" [2004]

Localitatea: Sos. Vitan-Barzesti 13, Bucuresti

Țara: România

Efectuarea și interpretarea procedurilor diagnostice si terapeutice de medicină nucleară

Competenta in Ecografie Generala, certificat de competenta seria C nr.005266/03.05.2000

Institutul Clinic Fundeni [2000]

Localitatea: Sos. Fundeni 258, Bucuresti

Țara: România

Efectuarea și interpretarea procedurilor de ecografie generală

Medic specialist medicina nucleara, confirmat prin ordinul MS 900/1999

Institutul Clinic Fundeni [1999]

Localitatea: Sos. Fundeni 258, Bucuresti

Țara: România

Efectuarea si interpretarea procedurilor diagnostic de medicină nucleară

Curs postuniversitar de Utilizare a Izotopilor Radioactivi

Universitatea Bucuresti, Facultatea de Fizica [1998]

Localitatea: Bucuresti

Țara: România

Radioprotectia personalului expus la radiații ionizante, dozimetrie pentru lucrul cu surse deschise

Doctor Medic - diploma de licență în profilul Medicină generală seria N nr.005320
Universitatea de Medicina si Farmacie „Carol Davila”, Facultatea de Medicina Generala [1995]

Localitatea: Bucuresti

Țara: România

Licenta în medicina, învățământ medical superior de lungă durată - cunoașterea profesiei și a contextului său economic, juridic și social

Diploma de Bacalaureat

Liceul de matematica-fizica Nr.3 București [1989]

Localitatea: Bucuresti

Țara: România

Studii liceale în domeniul matematică-fizică

Educație medicală continuă

Fellowship in Nuclear Medicine: Royal College of London - Hammersmith Hospital London [06/2007]

Localitatea: Londra

Țara: Regatul Unit

Perfectionare continuă în Medicina Nucleară

Educație medicală continuă

Visiting Doctor - Mayo Clinic Rochester [06/2012]

Localitatea: Minnesota

Țara: Statele Unite

Perfectionare continuă în Medicina Nucleară

Educație medicală continuă

PET-CT Fellowship - University Hospital Zurich [09/2013]

Localitatea: Zurich

Țara: Elveția

Perfectionare continuă în Medicina Nucleară

Educație medicală continuă

Cursuri postuniversitare organizate de Universitatea de Medicina si Farmacie „Carol Davila”

Localitatea: Bucuresti

Țara: România

Perfectionare continuă în Medicina Nucleară

Educație medicală continuă

Seminarii de Medicina Nucleara ESNM, ESMIT, IAEA.

Perfectionare continuă în Medicina Nucleară

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **Romana**

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

**COMPREHENSIUNE ORALĂ C1 CITIT C1 SCRIS B2
EXPRIMARE SCRISĂ B2 CONVERSAȚIE B2**

Franceză

**COMPREHENSIUNE ORALĂ B1 CITIT B1 SCRIS B1
EXPRIMARE SCRISĂ B1 CONVERSAȚIE B1**

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

COMPETENȚE DIGITALE

Utilizare buna a programelor de comunicare(mail messenger skype) / Social Media / buna utilizare a rețelelor de socializare / Navigare Internet / Microsoft Excel / Microsoft Office (Excel PowerPoint Word) - nivel intermediar / Microsoft PowerPoint / Programe medicale (software de procesare si analiza a imaginilor RadiAnt DICOM Viewer)

Competențe și abilități sociale

COMPETENȚE DE MANAGEMENT ȘI CONDUCERE

Sef Laborator Clinic de Medicina Nucleara

Abilitați de comunicare si organizationale dobândite ca șef de department clinic și șef de disciplină
Coordonator de departamente, formator, bun organizator, spirit de initiativa

DISTINCȚII ONORIFICE ȘI PREMII

PREMII/DISTINCȚII NAȚIONALE

Articol premiat CNCSIS în competiția Premiarea rezultatelor cercetării_articole - Rezultate evaluare_Lista 6 articole publicate in anul 2021 13.12.2021 PN-III-P1-1.1- PRECISI-2021- 67936: [Somatostatinoma and Neurofibromatosis Type 1-A Case Report and Review of the Literature](#), Martin S, Fica S, Parfeni O, Popa L, Manuc T, Rizea O, Lupescu I, **Gherghe M**, Becheanu G, Croitoru A. *Diagnostics (Basel)*, 2020 Aug 21;10(9):620. doi: 10.3390/diagnostics10090620.PMID: 32825782

PUBLICAȚII

56 articole indexate Web of Science (lista de lucrari atașata)

Indice Hirsch 7 Web Of Science

Factor cumulat de impact 65

PROIECTE

Responsabil de proiect

[2008 – 2011]

„Algoritmi pentru prelucrarea fuzzy-haotica a imaginilor de laun analizor multispectral utilizabil in depistarea precoce a cancerului – SENTINEL”, proiectnr 12-096, in cadrul competitiei PNII, Programul 4 – Parteneriate in domeniul prioritare, in care am fost responsabil de proiect, volumul finantarii de la Bugetul de stat fiind de 2000000 ron.

Membru in echipa de cercetare

[2014 – 2017]

Dezvoltarea de radiofarmaceutice functionale cu tintire specifica, peptide-receptori, destinate imagisticii moleculare PET si radioterapiei sistemice, contract 228/2014 cu UEFISCDI, cod PN-II- PT-PCCA-2013-4-1960, valoarea finantarii de la buget – 1250000ron.

Membru in echipa de cercetare

[2020]

"Diagnosticul precoce și predicția cardiotoxicității indusă de terapia cu iod radioactiv la pacienți cu cancer tiroidian diferențiat: de la imagistica cardiaca la biomarkeri inovatori", contract de finanțare nr. 558PED/2020, cod PN-III-P2-2.1-PED2019-3313, Competiția PNIII, Programul 2 - Creșterea competitivității economiei românești prin cercetare, dezvoltare și inovare, subprogram 2.1. - Competitivitate prin cercetare, dezvoltare și inovare - proiect experimental demonstrativ; valoarea finanțării de la bugetul de stat 600000 RON.

Membru in echipa de cercetare

COST Network for implementing multiomics approaches in atherosclerotic cardiovascular disease prevention and research (AtheroNET) CA21153

AFILIERI LA ORGANIZAȚII

MEMBRU IN ASOCIATII PROFESIONALE NATIONALE

SOCIETATEA ROMANA DE MEDICINA NUCLEARA SI IMAGISTICA MOLECULARA (SRMNIM)

SOCIETATEA ROMANA DE RADIOLOGIE SI IMAGISTICA MEDICALA

SOCIETATEA ROMANA DE ONCOLOGIE MEDICALA

SOCIETATEA ROMANA DE ONCOLOGIE SI RADIOTERAPIE

SOCIETATEA ROMANA DE ULTRASONOGRAFIE

MEMBRU IN ASOCIATII PROFESIONALE INTERNATIONALE

ASOCIATIA EUROPEANA DE MEDICINA NUCLEARA (EANM)

SOCIETY OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING (SNMMI)

RADIOLOGICAL SOCIETY OF NORTH AMERICA (RSNA)

EUROPEAN NEUROENDOCRINE TUMORS SOCIETY (ENETS)

MEMBRU IN COLECTIVUL DE REDACȚIE REVISTE ISI/BDI

Membru in editorial board revista *Oncolog-Hematolog*

RECENZOR (REVIEWER) PENTRU REVISTE COTATE ISI/BDI

Diagnostics, Molecules, Current Oncology, Biomedicines, Acta Endocrinologica – reviewer

18.12.2023