



Personal information

Prenume / Nume **GHERGHE MIRELA**

Domeniu Ocupational / PROFESIE **Şef lucrări universitar doctor, medic primar medicină nucleară**

Experienta

Data	2018-prezent
Pozitia detinuta	Şef de disciplină Medicină Nucleară, Şef lucrări universitar doctor
Activitati si responsabilitati	Cursuri si lucrări practice pentru studenții si medicii rezidenți de medicină nucleară
Numele si adresa angajatorului	UMF "Carol Davila", Bulevardul Eroii Sanitari 8, București,
Sector de activitate	Disciplina Medicină Nucleară, Departament 8 – Radiologie, Oncologie, Hematologie
Data	2008-prezent
Pozitia detinuta	Şef Laborator Clinic de Medicină Nucleară
Activitati si responsabilitati	Coordonarea activității laboratorului clinic, efectuarea si interpretarea procedurilor diagnostice si terapeutice de medicină nucleară
Numele si adresa angajatorului	Institutul Oncologic "Prof. Dr. Alexandru Trestioreanu" , Şos. Fundeni 252 București
Sector de activitate	Medicină Nucleară
Data	1999-2008
Pozitia detinuta	Medic specialist/ primar (din 2004),
Activitati si responsabilitati	Efectuarea si interpretarea procedurilor diagnostice de medicină nucleară
Numele si adresa angajatorului	Spitalul Clinic de Urgența "Sf. Ioan" , Sos. Vitan-Barzești 13, București
Sector de activitate	Medicină Nucleară
Data	2012-prezent
Pozitia detinuta	Coordonator departament PET-CT, medic primar medicină nucleară
Activitati si responsabilitati	Efectuare si interpretare examene PET-CT
Numele si adresa angajatorului	Centrul Medical Affidea Fundeni, Bucuresti
Sector de activitate	Departament PET-CT
Data	2018-prezent

Pozitia detinuta	Medic primar medicină nucleară
Activitati si responsabilitati	Efectuare examene PET-CT, scintigrafice, ecografice, terapia cu radioiod a cancerului tiroidian,
Numele si adresa angajatorului	Centrul Oncologic Sanador
Sector de activitate	Departament Medicină Nucleară

Educatie

Data 2010 – 2015

Titlul calificarilor dobandite	Doctor în Medicină, confirmat prin ordinul MECS nr. 3209 din 23.02.2016
Principalele abilitati dobandite	Studii doctorale Teza de doctorat: "Ganglionul santinelă in tratamentul chirurgical al cancerului mamar" Conducător științific: Prof. Dr. Alexandru Blidaru
Numele si tipul institutiei educationale	Universitatea de Medicina si Farmacie "Carol Davila București", Facultatea de Medicină Generală

Data 2009

Titlul calificarilor dobandite	Atestat de studii complementare în Managementul Serviciilor de Sănătate, Seria C nr 025160 din 16.09.2009, eliberat de MS – Centrul Național de Perfecționare în Domeniul Sanitar București
Principalele abilitati dobandite	Management spitalicesc
Numele si tipul institutiei educationale	Școala Naționala de Sănătate Publică și Management Sanitar

Data 2004

Titlul calificarilor dobandite	Medic primar medicină nucleară, confirmat prin ordinul MS nr 1067/2004
Principalele abilitati dobandite	Efectuarea și interpretarea procedurilor diagnostice si terapeutice de medicină nucleară
Numele si tipul institutiei educationale	Spitalul Clinic de Urgența "Sf. Ioan" , Sos. Vitan-Barzești 13, București

Data 2000

Titlul calificarilor dobandite	Competența în Ecografie Generală, certificat de competență seria C nr.005266/03.05.2000
Principalele abilitati dobandite	Efectuarea și interpretarea procedurilor de ecografie generală
Numele si tipul institutiei educationale	Institutul Clinic Fundeni, Sos. Fundeni 258, București

Data 1999

Titlul calificarilor dobandite	Medic specialist medicină nucleară, confirmat prin ordinul MS 900/1999
Principalele abilitati dobandite	Efectuarea si interpretarea procedurilor diagnostic de medicină nucleară
Numele si tipul organizatiei de training si educatie	Institutul Clinic Fundeni, Sos. Fundeni 258, București

Data 1998

Titlul calificărilor dobândite Curs postuniversitar de Utilizare a Izotopilor Radioactivi

Principalele abilități dobândite Radioprotecția personalului expus la radiații ionizante, dozimetrie pentru lucrul cu surse deschise

Numele și tipul organizației de training și educație Universitatea București, Facultatea de Fizică

Data 1995

Titlul calificărilor dobândite Doctor Medic – diploma de licență în profilul Medicină generală seria N nr.005320

Principalele abilități dobândite Licență în medicină, învățământ medical superior de lungă durată

Numele și tipul organizației de training și educație Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București, Facultatea de Medicină Generală

Data 1989

Titlul calificărilor dobândite Diploma de Bacalaureat

Principalele abilități dobândite Studii liceale în domeniul matematică-fizică

Numele și tipul organizației de training și educație Liceul de matematică-fizică nr.3 București

Data 2000-prezent

Titlul calificărilor dobândite Educație medicală continuă

Principalele abilități dobândite Perfecționare continuă în Medicină Nucleară

Numele și tipul instituției educaționale Fellowship in Nuclear Medicine: Royal College of London - Hammersmith Hospital London, iunie 2007

Visiting Doctor – Mayo Clinic Rochester, Minnesota, SUA, iunie 2012

PET-CT Fellowship – University Hospital Zurich, septembrie 2013

Cursuri postuniversitare organizate de UMF Carol Davila București, Seminarii de Medicină Nucleară organizate de Școala Europeană de Medicină Nucleară (ESNM, ESMIT), IAEA.

Abilități și competențe personale

Limba maternă **Romana**

Self-assessment <i>European level (*)</i>	Understanding		Speaking		Writing
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	C1	C1	B2	B2	B2
French	B1	B1	B1	B1	B1

(*) Common European Framework of Reference for Languages

Competente si abilitati organizationale	Abilitații de comunicare si organizationale dobândite ca șef de department clinic și șef de disciplină Coordonator de departamente, formator, bun organizator, spirit de initiativa
Competente si abilitati referitoare la utilizarea computerelor	Microsoft Windows, Microsoft Office, DICOM, softuri medicale de reconstrucție tridimensională și cuantificare
Permis de conducere	Categoria B

INFORMATII ADITIONALE

PROIECTE DE CERCETARE

Responsabil de proiect:

„Algoritmi pentru prelucrarea fuzzy-haotica a imaginilor de la un analizor multispectral utilizabil in depistarea precoce a cancerului – SENTINEL”, proiect nr 12-096, in cadrul competitiei PNII, Programul 4 – Parteneriate in domenii prioritare, desfasurat in perioada 2008-2011; *volumul finantarii de la Bugetul de stat fiind de 2000000 ron.*

Membru in echipa de cercetare:

”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 bugetul de stat 1250000 RON, desfasurat in perioada 2014- 2017.

”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 - Cresterea 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.

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

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

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

PREMII/DISTINȚII NAȚIONALE

Articol premiat CNCSIS în competiția Premiul rezultatelor cercetării articole - Rezultate evaluare_Lista 6 articole publicate în 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

Data

09.01.2023

SEMNATURA