

INFORMAȚII PERSONALE

	Nume / Prenume	Guțu Mihai-Marius		
	Adresă	Str. Humorului, nr. 8610A, Sat. Moara Nica, Comuna Moara, Suceava		
	Telefon / E-mail	0722297121/ marius.gutu@umfiasi.ro		
	Website			
	Profil Google Scholar			
	Data nașterii	07.11.1977	Naționalitate	Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada	2022-prezent			
Funcția sau postul ocupat	Medic specialist Radiologie si Imagistica medicala			
Numele și adresa angajatorului	RX Diagnostic Bucovina SRL. Str. Mitocelului . nr. 10, Suceava			
Tipul sau sectorul de activitate	Sănătate			
Activități și responsabilități principale				
Perioada	2021-prezent			
Funcția sau postul ocupat	Coordonator Laborator- Medic primar- Medicina Nucleara			
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Judetean de Urgenta „Sf. Ioan cel Nou” Suceava- laboratorul de Medicina nucleara, bld 1 decembrie 1918, nr. 21, Suceava			
Tipul sau sectorul de activitate	Sănătate			
Activități și responsabilități principale				
Perioada	2019-2020			
Funcția sau postul ocupat	Practicien hospitalier Contractuel			
Numele și adresa angajatorului	Centre Hospitalier Univesitaire Regional de Besancon, - Serviciul de Medicina nucleara si Biofizica 3 boulevard Fleming – 25030 Besançon, Franta			
Tipul sau sectorul de activitate	Sănătate			
Activități și responsabilități principale				
Perioada	2019			
Funcția sau postul ocupat	Medic primar Medicina nucleara -Coordonator departament PET/CT			
Numele și adresa angajatorului	Centrul Medical Neolife Iasi- Sectia de Medicina nucleara si PET/CT Bd-ul Carol I, nr. 56-56A, Iasi			
Tipul sau sectorul de activitate	Sănătate			
Activități și responsabilități principale				
Perioada	2018			
Funcția sau postul ocupat	Medic specialist - Radiologie si Imagistica Medicala			
Numele și adresa angajatorului	UMF „Gr.T.Popa”Iasi, Str. Universitatii, nr.16, Iasi			
Tipul sau sectorul de activitate	Sănătate			
Activități și responsabilități principale				
Perioada	2017-2023			
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări			
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Medicina- UMF „Gr.T.Popa”Iasi, Str. Universitatii, nr.16, Iasi			
Tipul sau sectorul de activitate	Învățământ universitar			
Activități și responsabilități principale	Cursuri: Biofizica si Fizica medicala			

Perioada	2016-2019
Funcția sau postul ocupat	Medic primar Medicina nucleara
Numele și adresa angajatorului	Departamentul de Medicina Nucleara- PET/CT-Institutul Oncologic Regional Str. General Henry Mathias Berthlot, nr.2-4, Iasi
Tipul sau sectorul de activitate	Sănătate
Activități și responsabilități principale	

Perioada	2015
Funcția sau postul ocupat	Medic primar Specialitatea- Medicina nucleara
Numele și adresa angajatorului	UMF „Gr.T.Popa”Iasi, Str. Universitatii, nr.16, Iasi
Tipul sau sectorul de activitate	Sănătate
Activități și responsabilități principale	

Perioada	2015-2021
Funcția sau postul ocupat	Medic primar Medicina nucleara
Numele și adresa angajatorului	Serviciul de Medicina Nucleara- Spitalul „Sf.Spiridon” Iasi Bulevardul Independentei nr.1, 700111, Iasi
Tipul sau sectorul de activitate	Sănătate
Activități și responsabilități principale	

Perioada	2004-2017
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Medicina- UMF „Gr.T.Popa”Iasi, Str. Universitatii, nr.16, Iasi
Tipul sau sectorul de activitate	Învățământ universitar
Activități și responsabilități principale	Cursuri: Biofizica și Fizica medicala

Perioada	2004-2008
Funcția sau postul ocupat	Medic specialist Medicina Nucleara
Numele și adresa angajatorului	UMF „Gr.T.Popa”Iasi, Str. Universitatii, nr.16, Iasi
Tipul sau sectorul de activitate	Sănătate
Activități și responsabilități principale	

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada	2014-2018
Calificarea / diploma obținută	Medic rezident Specialitatea- Radiologie și Imagistica Medicală
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	UMF „Gr.T.Popa”Iasi, Str. Universitatii, nr.16, Iasi

Perioada	2010
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Științe Medicale
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	UMF „Gr.T.Popa”Iasi, Str. Universitatii, nr.16, Iasi

Perioada	1997-2003
Calificarea / diploma obținută	Medic
Denumirea și adresa organizației de educație / formare	UMF „Gr.T.Popa”Iasi, Str. Universitatii, nr.16, Iasi

Perioada	1994-1996
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat
Denumirea și adresa organizației	Liceul teoretic „ Roman-Voda”, Roman

de educație / formare

COMPETENTE PERSONALE

Limbi străine cunoscute En	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Nivelul	B2	B2	B2	B2	B2

Limbi străine cunoscute Fr	Înțelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Nivelul	B2	B2	B2	B2	B2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar; B1/2: Utilizator independent; C1/2: Utilizator experimentat

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații	Cărți și capitole de cărți publicate la edituri internaționale	
	Cărți și capitole de cărți publicate la edituri naționale	
	Lucrări științifice publicate în reviste cotate ISI	9
	Lucrări științifice publicate în reviste și volume de conferință indexate ISI (ne-cotate ISI)	
	Lucrări științifice publicate în reviste și volume de conferință indexate în baze de date internaționale (altele decât ISI)	
	Alte lucrări științifice publicate în reviste și volume de conferință (neraportate la categoriile anterioare)	
Invenții	Brevete acordate de Oficii Internaționale de Brevetare	
	Brevete acordate de Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci	
	Cereri de brevete înregistrate la Oficii Internaționale de Brevetare	
	Cereri de brevete înregistrate la Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci	

Contracte de cercetare și transfer tehnologic	Câștigate prin competiție internațională	
	Câștigate prin competiție națională	
	Cu terți	
Granturi didactice	Câștigate prin competiție internațională	
	Câștigate prin competiție națională	
	Cu terți	

Publicații și brevete premiate	Premii acordate de organizații internaționale	
	Premii acordate de organizații naționale	
	Premii acordate de organizații cu caracter regional sau local, terți	
Alte distincții	Distincții acordate de organizații internaționale	
	Distincții acordate de organizații naționale	
	Distincții acordate de organizații cu caracter regional sau local, terți	

Anexe: Liste de lucrări, invenții, proiecte și distincții (*integral* sau *selecție*)

LISTA

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

„Studiul fluidității membranelor celulare în condiții normale și patologice”

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

1.

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

1. Jalloul, W., Moscalu, M., Moscalu, R., Jalloul, D., Grierosu, I.C., Gutu, M., Haba, D., Mocanu, V., **Gutu, M.M.** and Stefanescu, C., 2024. Are MTV and TLG Accurate for Quantifying the Intensity of Brown Adipose Tissue Activation?. *Biomedicines*, 12(1), p.151.
2. Brown Adipose Tissue Biodistribution and Correlations Particularities in Parathyroid Pathology Personalized Diagnosis. Jalloul, W., Moscalu, M., Grierosu, I., Ionescu, T., Stolniceanu, C. R., **Gutu, M.**, ... & Stefanescu, C. (2022). *Diagnostics*, 12(12), 3182.
3. 18F-FDG PET/MRI Imaging in a Preclinical Rat Model of Cardiorenal Syndrome—An Exploratory Study. Furcea, D. M., Agrigoroaie, L., Mihai, C. T., Gardikiotis, I., Dodi, G., Stanciu, G. D., **Gutu, M.**, ... & Ștefănescu, C. (2022). *International Journal of Molecular Sciences*, 23(23), 15409.
4. Transthyretin cardiac amyloidosis: a review of the nuclear imaging findings with emphasis on the radiotracers mechanisms, TM Ionescu, W Jalloul, **Gutu, M.**, CR Stolniceanu, R Iacob, LP Grecu, AM Stătescu, ... *Annals of Nuclear Medicine* 35 (9), 967-993, 2021
5. Exploratory infrared spectroscopy study of erythrocytes in cancer chemotherapy CS **M.GUTU, M. AVADANEI, M. MARINCA**, *Revue Roumaine de Chimie* 2 (<http://web.icf.ro/rch/>), 181-190, 2017
6. Renal contributions in the pathophysiology and neuropathological substrates shared by chronic kidney disease and Alzheimer's disease GD Stanciu, DC Ababei, V Bild, W Bild, L Paduraru, **MM Gutu**, BI Tamba, *Brain Sciences* 10 (8), 563, 2020
7. Computer-aided Diagnosis System to Assess Metastatic Disease Presence and Evolution IV Popa, I Grierosu, A Stătescu, **M Gutu**, R Gherasim, S Bilha, R Olaru, ... *EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING* 42, S374-S375, 2015.
8. ETHICAL ISSUES OF EXCESSIVE USE OF MEDICAL IMAGING INVESTIGATION OF PATIENTS WITH PREVIOUSLY ESTABLISHED DIAGNOSIS. SD Miron, A Labăr, **M Guțu**, V Astărăstoae, *Revista Romana de Bioetica* 12 (4), 2014.
9. Is it enough scintigraphy for everyone? A cross-sectional analysis regarding the impact of justice in the distribution of health care resources, SD Miron, **M Gutu**, V Astarastoe *The Medical-Surgical Journal* 118 (4), 1094-1100, 2014.

D. Lucrări publicate în ultimii 10 anii în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

- Reviste

1.

- Selecție cu maximum 20 lucrări în volume de conferințe

1.

E. Brevete obținute în întreaga activitate

1.

Data:

28.01.2025

Semnătura:

E – Brevete (pentru întreaga activitate)