INFORMAȚII PERSONALE Olivian Savencu



Universitatea de Medicină şi Farmacie „Carol Davila" Bucureşti

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

Februarie 2021 - prezent — Asistent Universitar

Universitatea de Medicină şi Farmacia „Carol Davila" Bucureşti

- Activitate de predare cu studenți și medici rezidenti
- Participarea la jurizare în cadrul congreselor studențești
- Activități administrative

Februarie 2024 - prezent — Medic Specialist Radioterapeut

Iulie 2024 - martie 2025 — Asistent de Cercetare

Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare pentru Fizică și Inginerie Nucleară „Horia Hulubei"

Participare la proiectul european „Real time Molecular Imaging of reactive oxygen species effects in tumoral, non-tumoral and immune cells using high power Laser and plasma sources in the FLASH and conventional regime"

februarie 2020 - februarie 2024 — Medic Rezident Radioterapeut

Spitalul Clinic Colțea

- Activitate medicala sub indrumarea conducatorului de rezidentiat

Septembrie 2020 - septembrie 2023 — Asistent de Cercetare

Spitalul Clinic Colțea

- Participarea la proiectul european "Effective Learning and Optimization Tools for Hyperspectral Imaging System (ELO-Hyp)"
- Participant la constuirea bazei de date
- Participarea la întâlniri in scop stiintific cu echipa de cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

Octombrie 2020 - prezent — Student Doctorand

Universitatea de Medicină şi Farmacia „Carol Davila" Bucureşti

- Activitate de cercetare - abordarea biomedicala integrativă la pacienții cu cancer pulmonar
- Inrolare pacienti
- Prezentari stiintifice

septembrie 2013- septembrie 2019 — Doctor Medic - MD, Medicină Generală

APTITUDINI PERSONALE

Limba materna: Română

Alte limbi straine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBITOR		SCRIS
	Ascultare	Citire	Vorbit interacțiune	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
	IELTS				
Italiană	B1	B1	B1	B1	B1

Niveluri: A1/A2: Utilizator de bază - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2 Proficient utilizator
Cadrul European Comun de Referință pentru Limbi

Comunicare abilități
- Abilitati bune de comunicare, sociabil

Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvare de probleme
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent

Nivelun: Utilizator de bază - Utilizator independent - Experimentat utilizator
Competențe digitale - Autoevaluare grilă

TIC

Bune cunoștințe Microsoft Office

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații

- Savencu, O., Lișcu, H.-D., & Verga, N. (2025). Systems Theory in Oncology: A Narrative Review of an Integrative Framework for Understanding Cancer Complexity. Physiologia, 5(4), 48.
- I.V. Grossu, O. Savencu, M. Verga, N. Verga, Optimization technique for increasing resolution in computed tomography imaging, MethodsX, Volume 10,2023,102228,ISSN 2215-0161
- I.V. Grossu, O. Savencu, M. Verga, N. Verga, Optimization technique for increasing resolution in computed tomography imaging,MethodsX,Volume10,2023,102228,ISSN 2215-0161,
- M. -I. Georgescu *et al.*, "Multimodal Multi-Head Convolutional Attention with Various Kernel Sizes for Medical Image Super-Resolution," *2023 IEEE/CVF Winter Conference on Applications of Computer Vision (WACV)*, Waikoloa, HI, USA, 2023, pp. 2194-2204
- I.V. Grossu, M. Opritescu, O. Savencu, A.I. Miron, M. Verga, N. Verga, A new version of Hyper-Fractal Analysis: .Net WPF module for RGB 3D reconstruction of medical three-channel images, Computer Physics Communications,Volume 276,2022,108335,ISSN 0010-4655
- I.V. Grossu, O. Savencu, A.I. Miron, C. Besliu, N. Verga, Medical module for Hyper-Fractal Analysis, Computer Physics Communications, Volume 273, 2022, 108255, ISSN

0010-4655

- Nicolae-Cătălin Ristea, Andreea-Iuliana Miron, Olivian Savencu, Mariana-Iuliana Georgescu, Nicolae Verga, Fahad Shahbaz Khan, Radu Tudor Ionescu, CyTran: A cycle-consistent transformer with multi-level consistency for non-contrast to contrast CT translation, Neurocomputing, Volume 538, 2023, 126211, ISSN 0925-2312,