

## INFORMAȚII PERSONALE

## Mihai-Teodor Georgescu

📍 RO-061312 București (România)

✉ georgescumihaitedor@gmail.com

Sexul Masculin | Data nașterii 22/10/1986 | Naționalitatea română

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/02/2016–Prezent

**Medic specialist radioterapie**

Spitalul Oncofort - GRAL Medical, București (România)

- servicii medicale de radioterapie prin tehnici înalt conformaționale IMRT-VMAT
- realizare planuri de radioterapie și participare la aplicarea acestora
- membru al Comisiei Oncologice Multidisciplinare

25/02/2013–Prezent

**Asistent universitar**

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" - București

Bulevardul Eroilor Sanitari, nr. 8, sector 5, București (România)

<http://www.umfcaroldavila.ro/>

Ca asistent universitar în catedra de Oncologie a Facultății de Medicină din cadrul UMF „Carol Davila” București am următoarele responsabilități:

- colaborare permanentă cu titularul cursului,
- activități de seminar, proiecte de an, lucrări practice și de laborator,
- îndrumare de proiecte, de lucrări de licență și de cercetare științifică,
- realizare de cercetări științifice,
- monitorizarea activității de informare bibliografică și formare aplicativă a studenților,
- activități de evaluare a performanțelor studenților prin note sau calificative,
- îndrumarea cercurilor științifice ale medicilor rezidenți.

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ

01/01/2012–31/12/2015

**Medic rezident radioterapie**

Spitalul Clinic de Urgență "Sfântul Pantelimon"

Șoseaua Pantelimon, Nr. 340 – 342, București (România)

<http://urgentapantelimon.ro>

Deși unitatea sanitară de încadrare a fost Spitalul Clinic de Urgență „Sfântul Pantelimon” București, centrul de pregătire în rezidențiat a fost Institutul Oncologic „Prof. Dr. Alexandru Trestioreanu” București. Pe durata rezidențiatului am avut posibilitatea de a lucra alături de medici atât radioterapeuți, cât și cu altă specializare (oncologie medicală, chirurgie, radiologie, anatomie patologică, neurologie, medicină nucleară), dezvoltându-mi astfel capacitatea de a lucra în echipă.

În cadrul programului de rezidențiat responsabilitățile pe care le-am avut au fost următoarele:

- evaluarea clinică și paraclinică a pacienților în vederea completării foilor de observație ale acestora
- participarea la întrunirile comisiilor multidisciplinare oncologice
- participarea la realizarea tuturor etapelor necesare efectuării planului de tratament în radioterapie (simulare, contouring, evaluare a planului realizat de fizicianul medical și poziționarea pacienților la tratament)
- evaluarea și tratarea efectelor adverse acute și tardive ale pacienților radiotratați
- participarea la cercurile științifice ale medicilor rezidenți

Toate acestea au fost sub permanenta supervizare a coordonatorului de rezidențiat Prof. Dr. Rodica Anghel.

Tipul sau sectorul de activitate Activități privind sănătatea umană și asistența socială

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

05/10/2017–Prezent	<b>Doctor în Medicină</b> Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București, București (România) Competențe generale: <ul style="list-style-type: none"><li>- Radioterapie</li><li>- Biologie celulară</li><li>- Fizică medicală</li><li>- Oncologie medicală</li></ul> Competențe profesionale: <ul style="list-style-type: none"><li>- realizare plan de tratament radioterapie externă</li><li>- realizare plan de tratament brahiterapie</li><li>- cercetare literatură de specialitate</li><li>- participare la cercetare clinică</li></ul>	Nivelul 7 CEC
04/06/2017–08/06/2017	<b>Certificate of Attendance</b> European Society for Radiotherapy and Oncology, București (România) <b>"Physics for Modern Radiotherapy - Joint course for clinicians and physicists"</b> ESTRO Teaching Course	Nivelul 7 CEC
25/05/2017–27/05/2017	<b>Certificat de participare</b> Societatea Academica de Medicina a Familiei (SAMF), București (România) <b>Conferința Națională de oncologie în practica medicală</b> Domenii de dezbateri : <ul style="list-style-type: none"><li>- Oncologie medicală</li><li>- Medicină de familie</li><li>- Chirurgie oncologică</li><li>- Epidemiologie</li><li>- Imagistică medicală</li></ul>	Nivelul 5 CEC
03/11/2016–05/11/2016	<b>Certificate of attendance</b> Romanian Society for Radiotherapy and Medical Oncology (RSRMO), Romanian Radiotherapy Society (SRR), Trestioreanu Foundation, UMF "Carol Davila" Bucharest, UMF "Iuliu-Hatieganu" Cluj-Napoca, București (România) <b>"The 3rd National Congress of the Federation of Romanian Cancer Societies"</b> Domenii de dezbateri : <ul style="list-style-type: none"><li>- Oncologie medicală</li><li>- Radioterapie</li><li>- Chirurgie oncologică</li><li>- Anatomie patologică</li><li>- Medicină nucleară</li><li>- Imagistică medicală</li></ul>	Nivelul 5 CEC
27/05/2016–28/05/2016	<b>Certificat de participare</b> UMF "Carol Davila" București, "For Life" Centru pentru dezvoltarea Resurselor Umane	Nivelul 5 CEC

Curs de formare clinică continuă "**Nutriția Clinică la Pacientul Oncologic**"

- 13/06/2016–17/06/2016 **Certificate** Nivelul 7 CEC  
Institutul Oncologic „Prof. Dr. Alexandru Trestioreanu” București, Fundația „Trestioreanu” – România, Societatea Română de Radioterapie, The Medical University of Vienna International (MUVI) Academy, The Central European Cooperative Oncology Group (CECOG) College, București (România)  
**Summer School in Oncology - Updated Oncology 2016: State of the Art News & Challenging Topics**  
Domenii de dezbatere :  
- Oncologie medicală  
- Radioterapie  
- Chirurgie oncologică  
- Medicină nucleară  
- Imagistică medicală
- 03/04/2016–07/04/2016 **Certificate of Attendance** Nivelul 7 CEC  
European Society for Radiotherapy and Oncology, Londra (Regatul Unit)  
**"IMRT and Other Conformal Techniques in Practice" ESTRO Teaching Course**
- 13/03/2016–16/03/2016 **Certificate of Attendance** Nivelul 7 CEC  
European Society for Radiotherapy and Oncology, Florența (Italia)  
**"Modern Brachytherapy Techniques" ESTRO Teaching Course**
- 15/06/2015–19/06/2015 **Certificat de participare**  
Institutul Oncologic „Prof. Dr. Alexandru Trestioreanu” București, Fundația „Trestioreanu” – România, Societatea Română de Radioterapie, The Medical University of Vienna International (MUVI) Academy, The Central European Cooperative Oncology Group (CECOG) College, București (România)  
**Summer School in Oncology - Updated Oncology 2015: State of the Art News & Challenging Topics**  
Domenii de dezbatere :  
- Oncologie medicală  
- Radioterapie  
- Chirurgie oncologică  
- Medicină nucleară  
- Imagistică medicală
- 09/03/2015–18/03/2015 **Clinical Unit Visit Certificate** Nivelul 8 CEC  
Universitätsklinikum des Saarlandes, Homburg (Germania)  
Competențe generale:  
- oncologie ginecologică (chimioterapie, chirurgie, radioterapie)  
Competențe profesionale:  
- participare la realizarea planului de radioterapie  
- participare la examenul clinic și paraclinic al pacientelor cu cancere ginecologice  
- participare la întrunirile comisiei multidisciplinare oncologice

15/01/2015–01/02/2015

**Certificat de participare**

Nivelul 7 CEC

Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare în Domeniul Patologiei și Științelor Biomedicale „Victor Babeș”, București (România)

**Modul de pregătire în domeniul cercetării științifice**

Competențe generale:

- dezvoltarea capacității de informare,
- realizarea lucrărilor științifice
- valorificarea rezultatelor cercetării

Competențe profesionale:

- metodele de planificare și realizare a cercetării științifice:
- formularea problemelor
- stabilirea obiectivelor cercetării
- planificarea studiului
- modalități de colectare a datelor
- analiza statistică a datelor
- interpretarea rezultatelor
- modalități de diseminare a rezultatelor

09/12/2014–22/12/2014

**Certificate of participation**

European Society for Radiotherapy and Oncology, Bruxelles (Belgia)

**Online Delineation Workshop on Head and Neck Cancer**

Competențe profesionale:

- delimitarea volumelor țintă și organelor la risc în radioterapia externă a cancerelor din sfera ORL

04/12/2014

**Certificate of participation**

European Society for Radiotherapy and Oncology, Bruxelles (Belgia)

**2nd GEC-ESTRO Brachytherapy Workshop**

11/10/2014–22/11/2014

**Certificat de participare**

Nivelul 7 CEC

Institutul Național de Cercetare – Dezvoltare în Domeniul Patologiei și Științelor Biomedicale „Victor Babeș”, București (România)

**Modul de pregătire în domeniul biologiei moleculare și imunologiei**

16/06/2014–20/06/2014

**Certificate of participation**

Institutul Oncologic „Prof. Dr. Alexandru Trestioreanu” București, Fundația „Trestioreanu” – România, Societatea Română de Radioterapie, The Medical University of Vienna International (MUVI) Academy, The Central European Cooperative Oncology Group (CECOG) College, București (România)

**Summer School in Oncology - Updated Oncology 2014: State of the Art News & Challenging Topics**

Domenii de dezbatere :

- Oncologie medicală
- Radioterapie
- Chirurgie oncologică
- Dermatologie
- Medicină nucleară
- Imagistică medicală

18/04/2014–25/04/2014

**Certificate of participation**

European Society for Radiotherapy and Oncology, Bruxelles (Belgia)

**Online Delineation Workshop on Gynaecological Cancer**

Competențe profesionale:

- delimitarea volumelor țintă și organelor la risc în radioterapia externă a cancerelor ginecologice

08/04/2014

**Certificat de participare**

Universitatea București, București (România)

**Writing Great Papers in International Journals an Introduction for Researchers**

Competențe generale:

- metodologia cercetării științifice

01/10/2013–31/12/2013

**Certificate of participation**

International Atomic Energy Agency (IAEA), Onkološki Inštitut Ljubljana, Ljubljana (Slovenia)

**Bursă de studii postuniversitară**

Competențe profesionale:

- participarea la realizarea tuturor etapelor necesare efectuării planului de tratament în radioterapie (simulare, contouring, evaluare a planului realizat de fizicianul medical și poziționarea pacienților la tratament)

- dobândirea de cunoștințe utilizate în elaborarea și evaluarea planurilor de tratament ale tehnicilor moderne de radioterapie (3D-CRT, IMRT, IGRT)

- participarea la întrunirile comisiilor multidisciplinare oncologice

- participare la evaluarea și tratarea efectelor adverse acute și tardive ale pacienților radiotratați

01/07/2013–05/07/2013

**Certificate of participation**

Institutul Oncologic „Prof. Dr. Alexandru Trestioreanu” București, Fundația „Trestioreanu” - România, Central European Cooperative Oncology Group (CECOG) College, București (România)

**Summer School in Oncology – Modern Oncology-State of the Art**

Domenii de dezbatere :

- Oncologie medicală
- Radioterapie
- Chirurgie oncologică
- Anatomie patologică
- Medicină nucleară
- Imagistică medicală

15/05/2013–17/05/2013

**Participation certificate**

International Atomic Energy Agency (IAEA), Institutul Oncologic „Prof. Dr. Alexandru Trestioreanu” București, București (România)

**National Training Course on the Implementation of Quality Management Systems in a Radiotherapy Center**

08/11/2012–10/11/2012

**Certificat de participatiön**

Universitatea de Medicina si Farmacie „Carol Davila” București, București (România)

**Premier cours intensif franco-roumain d'oncologie digestive**

Domenii de dezbaterē:

- Gastroenterologie oncologică
- Aspecte anatomopatologice ale neoplaziilor tubului digestiv
- Tratamente oncologice (chirurgie, radioterapie, chimioterapie) ale malignităților tubului digestiv și consecințele acestora

2005–2011

**Diplomă de licență/Medic**

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" - București, București (România)

**COMPETENȚE PERSONALE**

Limba(i) maternă(e)

română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C2	C2	C1	C1	C1
Atestat eliberat de Disciplina Limbi Moderne din cadrul UMF "Carol Davila" București					
franceză	A2	B2	A2	A2	B1

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat  
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențele digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator elementar	Utilizator independent	Utilizator elementar

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Permis de conducere

B

**INFORMAȚII SUPLIMENTARE**

Conferințe

- Conferința Națională "Actualități și Perspective în Medicina Nucleară", București, Iunie 2012
- Congresul Național de Oncologie medicală și Radioterapie, Sinaia, 18.10.-20.10. 2012
- Congresul Național de Oncologie medicală și Radioterapie, Sinaia, 23.10-25.10. 2014
- 26th International Congress on Anti-Cancer Treatment, Paris, 03.02.-05.02.2015

- Congresul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, București 28.05-30.05.2015
  - Conferința Societății Române de Radioterapie și Zilele Medicale ale Institutului Oncologic "Prof. Dr. Alexandru Trestioreanu" București, București, 05.11.-07.11.2015
  - Congresul Național de Oncologie Medicală și Radioterapie, București, 03-05 noiembrie 2016
- Distincții**
- Locul al II-lea în cadrul sesiunii de prezentări științifice „După-amiaza rezidentului” a Congresului Național de Oncologie medicală și Radioterapie, Sinaia, 18.10.-20.10. 2012
  - Locul al II-lea în cadrul sesiunii de prezentări științifice „După-amiaza rezidentului” a Congresului Național de Oncologie medicală și Radioterapie, Sinaia, 23.10-25.10. 2014
- Prezentări**
- "Our Experience with Postoperative Adjuvant Abdominopelvic Radiotherapy after Surgery and Chemotherapy for Advanced Ovarian Cancer" - Congresul Național de Oncologie medicală și Radioterapie, Sinaia, 18.10.-20.10. 2012
  - "Multimodal treatment for prostate cancer" - Congresul Național de Oncologie medicală și Radioterapie, Sinaia, 23.10-25.10. 2014
  - "Cetuximab in scuamous cell carcinoma of the lip – case report" - Congresul Național de Oncologie medicală și Radioterapie, Sinaia, 23.10-25.10. 2014
  - "Comparison study for HDR brachytherapy of the cervix cancer: CT-based (3D) vs orthogonal (2D) treatment planning" - Congresul Național de Oncologie medicală și Radioterapie, Sinaia, 23.10-25.10. 2014
  - "Brachytherapy boost to reirradiation for recurrent scuamous cell carcinoma of the skin a case report" - Congresul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, București 28.05-30.05.2015
  - "Implementing image-guided brachytherapy for cervix cancer: our dosimetric data comparative analysis" - Congresul Național de Oncologie Medicală și Radioterapie, București, 03-05.11.2016
- Publicații**
1. "Our Experience with Postoperative Adjuvant Abdominopelvic Radiotherapy after Surgery and Chemotherapy for Advanced Ovarian Cancer", Journal of Radiotherapy & Medical Oncology, Cluj-Napoca, Volume 18/2012, pg. 51
  2. "Comparison study for HDR brachytherapy of the cervix cancer: CT-based (3D) vs orthogonal (2D) treatment planning", Journal of Radiotherapy and Medical Oncology, Vol. 20, supplement/ 2014, Pag.66
  3. "Cetuximab in scuamous cell carcinoma of the lip – case report", Journal of Radiotherapy and Medical Oncology, Vol. 20, supplement/2014, Pag.64
  4. "Multimodal treatment for prostate cancer", Journal of Radiotherapy and Medical Oncology, Vol. 20, supplement/ 2014, Pag.74
  4. "Dosimetric influence of uterus position in cervix cancer High-Dose-Rate brachytherapy", Romanian Journal of Physics, Vol. 61 (9)/ 2016, Pag. 1557-1566
  5. "Variation in uterus position prior to brachytherapy of the cervix: A case report", Journal of Medicine and Life, Vol. 10 (1)/2017, Pag. 90-93
  6. "Dosimetric evaluation study on conventional and 3D conformal brachytherapy treatment of cervix cancer", Romanian Reports in Physics, Vol. 69/2017
  7. "Evaluation of Clinical Outcomes in Glioblastoma Multifforme Patients Treated with Intensity-Modulated Radiation Therapy Versus Three-Dimensional Conformal Radiation Therapy", International Journal of Radiation Oncology, Biology and Physics, Vol. 99 (2)/2017, E64
  8. "P-161 Can we still improve long term oncologic outcome of patients with anal carcinoma after multimodality treatment?", Annals of Oncology, Vol. 28 (3)/2017
- Afilieri**
- ESTRO (European Society for Radiotherapy & Oncology)

- ESMO (European Society of Medical Oncology)
- FSRC (Romanian Cancer Societies Federation)

**Proiecte** CERO – Profil de carieră: Cercetător român - 08/2014-11/2015