

## INFORMAȚII PERSONALE

## Mihai-Teodor Georgescu

 Bucuresti (România)

 georgescumihaitedor@gmail.com

Sexul Masculin | Naționalitatea română

LOCUL DE MUNCĂ PENTRU  
CARE SE CANDIDEAZĂ

## MEDIC SPECIALIST RADIOTERAPIE

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/01/2012–31/12/2015

## Medci 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 fiilor 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

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

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

01/10/2012–Prezent

**Doctorand în Oncologie**

Nivelul 7 CEC

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

Competențe generale:

- Radioterapie
- Biologie celulară
- Fizică medicală
- Oncologie medicală

Competențe profesionale:

- realizare plan de tratament radioterapie externă
- realizare plan de tratament brahiterapie
- cercetare literatură de specialitate
- participare la cercetare clinică

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 participare**

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

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

Domenii de dezbatere:

- 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

**Limbile străine**

|          | ÎNȚELEGERE |        | VORBIRE                    |              | SCRIERE |
|----------|------------|--------|----------------------------|--------------|---------|
|          | Ascultare  | Citire | Participare la conversație | Discurs oral |         |
| engleză  | C1         | C2     | C2                         | C1           | C1      |
| franceză | A2         | B2     | A2                         | A2           | B1      |

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat  
 Cadru 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

**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 squamous 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 squamous cell carcinoma of the skin a case report" - Congresul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, București 28.05-30.05.2015

#### 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 squamous 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 (Accepted/In press)

#### 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