

Curriculum vitae

Informații personale

Nume / Prenume **TOMA RADU-VALERIU**

Adresă Institutul Oncologic „Prof. Dr. Al. Trestioreanu”, Șoseaua Fundeni 252, București 022328București, Romania

E-mail radu.toma@umfcd.ro

Naționalitate Romana

Data nașterii 20 aprilie 1987

Sex Masculin

Experiența profesională

Perioada 26.01.2023 - prezent

Funcția sau postul ocupat **Medic Primar Radioterapie**, Sectia Radioterapie I - Institutul Oncologic „Prof. Dr. Alexandru Trestioreanu” București

Perioada 01.03.2018 – 25.01.2023

Funcția sau postul ocupat **Medic Specialist Radioterapie**, Sectia Radioterapie I - Institutul Oncologic „Prof. Dr. Alexandru Trestioreanu” București

Perioada 03.01.2017- 25.01.2023

Funcția sau postul ocupat **Medic Specialist Radioterapie**

Perioada 01.10.2014 – prezent

Funcția sau postul ocupat **Asistent universitar**, Disciplina Oncologie - Institutul Oncologic „Prof. Dr. Alexandru Trestioreanu” București
Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București

Activități și responsabilități principale Activități didactice cu studenții la medicină și medicii rezidenți (lucrări practice, demonstrații, prezentări de cazuri și actualități oncologice)
Activitate de cercetare științifică

Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, str. Dionisie Lupu, nr. 37, București, sector 1, 020022, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Sector public; Activitate didactica, Activitate de cercetare medicală
Perioada Funcția sau postul ocupat	01.01.2012 – 31.12.2016: medic rezident Radioterapie Medic rezident Radioterapie , Institutul Oncologic „Prof. Dr. Alexandru Trestioreanu”, București
Activitati și responsabilitati principale	Activitate medicală specializata
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic de Urgenta „Sf. Pantelimon”, Șoseaua Pantelimon, nr. 340-342, București, România
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Sector public; Activitate medicală, Activitate de cercetare medicală
Educație și formare	
Perioada	19.04.2018 – prezent
Calificarea / diploma obținută	Doctor în domeniul Medicină, cu teza intitulată: „Evaluarea toxicității cardiace și coronariene în iradierea hemitoracelui stâng și optimizarea tehnicilor de iradiere din această perspectivă”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București
Perioada	2006–2012
Calificarea / diploma obținută	Doctor medic
Disciplinele principale studiate / competențele profesionale dobândite	Medicină generală, pregătire standard universitară preclinică și clinică în medicină
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, Facultatea de Medicină
Perioada	2002 - 2006

Calificarea / diploma obținută	Bacalaureat																																				
Disciplinele principale studiate/Competențe profesionale dobândite	Profil: Matematica – informatica ; Stiinte ale naturii																																				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Teoretic “Mihai Eminescu”, Calarași Colegiul National “Barbu Stirbei” , Calarași																																				
Aptitudini și competențe personale																																					
Limba maternă	Romana																																				
Limbi străine cunoscute																																					
Autoevaluare	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Întelegere</th> <th colspan="2">Vorbire</th> <th colspan="2">Scriere</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Ascultare</th> <th colspan="2">Citire</th> <th colspan="2">Participare la conversatie</th> <th colspan="2">Discurs oral</th> <th colspan="2">Exprimare scrisa</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Engleza</td> <td>C 1 Utilizator independent</td> <td>C 1 Utilizator independent</td> <td>C 1 Utilizator independent</td> <td>C 1 Utilizator independent</td> <td>C 1 Utilizator independent</td> <td>C 1 Utilizator independent</td> <td>C 1 Utilizator independent</td> <td>C 1 Utilizator independent</td> <td>C 1 Utilizator independent</td> </tr> <tr> <td>Franceza</td> <td>A 1 Utilizator elementar</td> <td>A 1 Utilizator elementar</td> <td>A 1 Utilizator elementar</td> <td>A 1 Utilizator elementar</td> <td>A 1 Utilizator elementar</td> <td>A 1 Utilizator elementar</td> <td>A 1 Utilizator elementar</td> <td>A 1 Utilizator elementar</td> <td>A 1 Utilizator elementar</td> </tr> </tbody> </table>	Întelegere		Vorbire		Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversatie		Discurs oral		Exprimare scrisa		Engleza	C 1 Utilizator independent	C 1 Utilizator independent	C 1 Utilizator independent	C 1 Utilizator independent	C 1 Utilizator independent	C 1 Utilizator independent	C 1 Utilizator independent	C 1 Utilizator independent	C 1 Utilizator independent	Franceza	A 1 Utilizator elementar	A 1 Utilizator elementar	A 1 Utilizator elementar	A 1 Utilizator elementar	A 1 Utilizator elementar	A 1 Utilizator elementar	A 1 Utilizator elementar	A 1 Utilizator elementar	A 1 Utilizator elementar
Întelegere		Vorbire		Scriere																																	
Ascultare		Citire		Participare la conversatie		Discurs oral		Exprimare scrisa																													
Engleza	C 1 Utilizator independent	C 1 Utilizator independent	C 1 Utilizator independent	C 1 Utilizator independent	C 1 Utilizator independent	C 1 Utilizator independent	C 1 Utilizator independent	C 1 Utilizator independent	C 1 Utilizator independent																												
Franceza	A 1 Utilizator elementar	A 1 Utilizator elementar	A 1 Utilizator elementar	A 1 Utilizator elementar	A 1 Utilizator elementar	A 1 Utilizator elementar	A 1 Utilizator elementar	A 1 Utilizator elementar	A 1 Utilizator elementar																												
Competențe și aptitudini tehnice	06/2023 – Atestat: Competențe lingvistice în limba engleza																																				
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft Office (Word, Excel, Power Point), SPSS																																				
Permis(e) de conducere	Categoria B																																				
Proiecte	<ul style="list-style-type: none"> 29.08.2014 – 04.12.2015 CERO – PROFIL DE CARIERĂ: CERCETATOR ROMAN. Codul proiectului : 135760. Partener: Univ. Constanța, Facultatea de medicină. Titlul propus al tezei : Evaluarea toxicității cardiace și coronariene în iradierea hemitoracelui stâng și optimizarea tehnicilor de iradiere din această perspectivă 																																				
Burse de studiu	<ul style="list-style-type: none"> International Atomic Energy Agency – ROM13027. (Funding project ROM6016 Upgrading Radiotherapy Practice at the Oncology Institute through the Introduction of New Techniques) Martie – Iunie 2014, Institutul Gustave Roussy, Paris 																																				

Carti si capitole din carti:

- "Principii și metode de diagnostic în cancer", în colaborare cu Dr. Dana Stanculeanu, pag. 56-63, inclus în "Oncologie generală – Manual universitar", sub coordonarea Prof. Univ. Dr. Rodica Anghel. Publicat de Editura Universitară "Carol Davila" București, 2019, ISBN 978-606-011-045-3.
- "Evaluarea rezultatelor terapeutice și urmărirea postterapeutică a pacientului cu cancer", în colaborare cu Dr. Xenia Bacinschi, pag. 232-234, inclus în "Oncologie generală – Manual universitar", coordonat de Prof. Univ. Dr. Rodica Anghel. Publicat de Editura Universitară "Carol Davila" București, 2019, ISBN 978-606-011-045-3.

Cursuri de perfectionare urmate

- CS502EU - VAI Clinical School IGRT & MM Liverpool, UK / 9 – 11 February 2023
- ASTRO Annual Meeting 2018, San Antonio, Texas, 21-24 Octombrie 2018
- Updated Oncology 2018:, Sixth Edition Summer School in Oncology – București, 12-16 Iunie 2017
- Updated Oncology 2017: State of the Art News & Topics, Fifth Edition Summer School in Oncology – București, 12-16 Iunie 2017
- Pancreas Cancer Academy, Wien, Austria, 11-12 Noiembrie 2016
- Updated Oncology 2016: State of the Art News & Topics, Fourth Edition Summer School in Oncology – București, 13-17 Iunie 2016
- Preceptorship in head and neck cancer, Milan, Italy (21.–23.10.2015)
- Updated Oncology 2015: State of the Art News & Challenging Topics, Third Edition Summer School in Oncology, Bucharest, 15-19 Iunie 2015
- Updated Oncology 2014: State of the Art News & Challenging Topics, Second Edition Summer School in Oncology, Bucharest, 16-20 Iunie 2014
- Modern Oncology– State of the Art, First Summer School in Oncology, Bucharest, 1-5 July 2013
- National Training Course on the Implementation of Quality Management Systems in a Radiotherapy Center (Under the IAEA TC Project ROM/6/016), 15-17 Mai 2013, București

Lucrări științifice publicate/ comunicate | **Articole publicate in reviste cotate ISI, Web of Science Clarivate (cu factor de impact)**

- Autor principal: Glycemic Control in Patients Undergoing Treatment With Paritaprevir/ Ombitasvir/Ritonavir and Dasabuvir for Chronic Hepatitis C Infection Authors (9): Bacinschi, X (Bacinschi, Xenia) ; Mercan-Stanciu, A (Mercan-Stanciu, Adriana) ; Toma, L (Toma, Letitia) ; Zgura, A (Zgura, Anca) ; Bacalbasa, N (Bacalbasa, Nicolae) ; Ifrim, CP (Ifrim, Chen-Peng) ; Diaconu, C (Diaconu, Camelia) ; Iliescu, L (Iliescu, Laura) ; **Toma, RV (Toma, Radu Valeriu)** Published: May 2022 in In Vivo DOI: 10.21873/INVIVO.12849
- Co-autor: Therapies beyond Physiological Barriers and Drug Resistance: A Pilot Study and Review of the Literature Investigating If Intrathecal Trastuzumab and New Treatment Options Can Improve Oncologic Outcomes in Leptomeningeal Metastases from HER2-Positive Breast Cancer Authors (12): Trifanescu, OG (Trifanescu, Oana Gabriela) ; Mitrea, D (Mitrea, Dan) ; Gales, LN (Gales, Laurentia Nicoleta) ; Ciornei, A (Ciornei, Ana) ; Paun, MA (Paun, Mihai-Andrei) ; Butnariu, I (Butnariu, Ioana) ; Trifanescu, RA (Trifanescu, Raluca Alexandra) ; Motas, N (Motas, Natalia) ; **Toma, RV (Toma, Radu Valeriu)** ; Bilteanu, L (Bilteanu, Liviu) ; Gherghe, M (Gherghe, Mirela) ; Anghel, RM (Anghel, Rodica Maricela) Published: Apr 2023 in Cancers DOI: 10.3390/CANCERS15092508
- Co-autor: Quantitative Assessment of Treatment Response in Metastatic Breast Cancer Patients by SPECT-CT Bone Imaging-Getting Closer to PET-CT Authors (8): Gherghe, M (Gherghe, Mirela) ; Mutuleanu, MD (Mutuleanu, Mario-Demian) ; Stanciu, AE (Stanciu, Adina Elena) ; Irimescu, I (Irimescu, Ionela) ; Lazar, AM (Lazar, Alexandra Maria) ; **Toma, RV (Toma, Radu Valeriu)** ; Trifanescu, OG (Trifanescu, Oana Gabriela) ; Anghel, RM (Anghel, Rodica Maricela) Published: Feb 2023 in Cancers DOI: 10.3390/CANCERS15030696
- Co-autor: The Efficacy of Immunotherapy in Long-Term Survival in Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) Associated with the Syndrome of Inappropriate Antidiuretic Hormone Secretion (SIADH) Authors (11): Rahnea-Nita, RA (Rahnea-Nita, Roxana-Andreea) ; Stoian, AR (Stoian, Alexandru-Rares) ; Anghel, RM (Anghel, Rodica-Maricela) ; Rebegea, LF (Rebegea, Laura-Florentina) ; Ciuhu, AN (Ciuhu, And-Natalia) ; Bacinschi, XE (Bacinschi, Xenia-Elena) ; Zgura, AF (Zgura, Anca-Florina) ; Trifanescu, OG (Trifanescu, Oana-Gabriela) ; **Toma, RV (Toma, Radu-Valeriu)** ; Constantin, GB (Constantin, Georgiana Bianca) ; Rahnea-Nita, G (Rahnea-Nita, Gabriela) Published: Jun 2023 in Life DOI: 10.3390/LIFE13061279

Articole publicate in reviste cotate ISI, Web of Science Clarivate (fără factor de impact)

- Co-autor: Distant Oncologic Outcome of Patients with Locally Advanced Unresectable and Metastatic Esophageal Cancer after Multimodality Treatment Authors (6): Anghel, R (Anghel, Rodica) ; Constantinoiu, S (Constantinoiu, Silviu) ; Bacinschi, X (Bacinschi, Xenia) ; Gales, L (Gales, Laurentia) ; **Toma, RV (Toma, Radu-Valeriu)** ; Trifanescu, O (Trifanescu, Oana) Published: Jan 2018 in Chirurgia DOI: 10.21614/CHIRURGIA.113.1.116

Studii publicate în formă de rezumat in reviste cotate ISI, Web of Science Clarivate (cu factor de impact)

1. Autor principal: ECG and Echocardiographic Signs of Early Onset of Cardiotoxic Effects in Patients with Breast Cancer after Chemoradiotherapy
Authors (6): **Toma, RV (Toma, R. V.)** ; Bilteanu, L (Bilteanu, L.) ; Trifanescu, OG (Trifanescu, O. G.) ; Sandu, AM (Sandu, A. M.) ; Dragomir, D (Dragomir, D.) ; Anghel, R (Anghel, R.) Published: Nov 2022 in International Journal of Radiation Oncology Biology Physics DOI: 10.1016/j.ijrobp.2022.07.754

Alte articole BDI/prezentari

- **Autor principal: Cardiotoxicity of Multimodal Treatment for Breast Cancer**
Authors (4): **Radu Valeriu Toma**, Georgia Luiza Serbanescu, Mihail Alexandru Oprea, Rodica Maricela Anghel. Published: Modern Medicine | 2017, Vol. 24, No. 2 <https://medicinamoderna.ro/wp-content/uploads/2018/12/2017-02-101.pdf>
- **Autor principal Multimodal treatment for metastatic breast cancer** Authors (4) **Toma Radu Valeriu**, Trifanescu Oana Gabriela, Bara Matei, Anghel Rodica. Published: Archives of the Balkan Medical Union vol. 50, no. 4, pp. 584-587 CELSIUS December 2015 <https://umbalk.org/wp-content/uploads/2016/12/2015-4-584.pdf>
- **Coautor: Management of Intestinal Angiodysplasia and Cataclysmic Hemorrhage** Authors(9): Laura Iliescu, Letitia Toma, Adriana Mercan-Stanciu, Mugur Grasu, Aurel Tonea, Vlad Herlea, **Toma Radu Valeriu**, Anca Zgura, Xenia Bacinschi. Published: Mar 2022 in Surgery, Gastroenterology and Oncology Vol 27, Nr.1 DOI: 10.21614/sgo-449
- **Coautor: Metachronous Cancers** Authors Matei Bără, Georgia-Luiza Șerbanescu, **Toma Radu Valeriu**, Rodica Anghel. Published: Modern Medicine. 2016, Vol. 23, No. 1 : 71-76 , <https://medicinamoderna.ro/metachronous-cancers> , <https://medicinamoderna.ro/wp-content/uploads/2018/12/2016-01-072.pdf>
- Autor principal : Rezultatul tratamentului multimodal la pacientii cu neoplasm pancreatic - Conferinta Societatii Romane de Radioterapie și Zilele Medicale ale Institutului Oncologic București, București, 2013
- Autor principal: Multimodal treatment for prostate cancer, Abstract publicat in Journal of Radiotherapy and medical Oncology Volum 20, Octombrie 2014, ISSN 1844-0770. **Radu-Valeriu Toma** , Mihai Georgescu, Matei Bără, Anghel Rodica
- Co-autor: Leptomeningeal metastases in non small lung cancer – a case report Journal of Radiotherapy and medical Oncology Volum 20, Octombrie 2014, ISSN 1844-0770. Matei Bără, **Radu-Valeriu Toma**, Andreea Ionescu, Anghel Rodica;
- Co-autor: Rezultatul tratamentului multimodal în cancerul gastric - Conferința Societatii Române de Radioterapie și Zilele Medicale ale Institutului Oncologic București, București, 2013