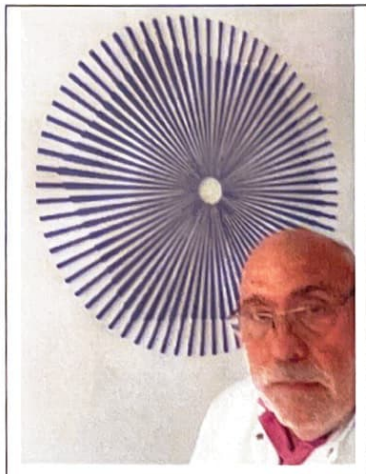


Curriculum Vitae

Nume: Ion-Christian Chiricuță



Educație și formare:

- 1965 – 1970 Fizica Atomică și Nucleară la Facultatea de Fizică a Universității din Cluj - Napoca
- 1974 – 1980 Medicina Generală în cadrul Institutului Medico-Farmaceutic din Cluj - Napoca
- 1978 Doctor în fizică la Universitatea Babeș-Bolyai
- 1980 Doctor medic la Institutul de Medicină și Farmacie Cluj (Medicină generală)
- 1980 – 1981 Medic secundar radiologie-radioterapie la Institutul Oncologic București
- 1981 – 1982 Fără loc de muncă
- 1982 – 1985 Medic medicină generală la Dispensarul Dițești (jud. Prahova)
- 1986 Rezident în secția de radioterapie a Spitalului Marienhospital – Herne (Universitatea Bochum).
- 1988 – 1995 Clinica și Policlinica de Radioterapie a Universității Wuerzburg
- 1991 Medic specialist în radioterapie și radiooncologie
- 1996 – 2010 Medic șef și director al Institutului de Radioterapie Oncologică de la Spitalul St. Vincenz din Limburg
- 1995 Doctor habilitat în medicină la Universitatea Wuerzburg
- 2002 Profesor la Universitatea Wuerzburg
- 2010 Revenirea în România
- 2011 Inițierea Centrului de Radioterapie AMETHYST, Otopeni
- 2012 Inițierea masteratului în Biotehnologie, Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila, București

Cărți publicate:

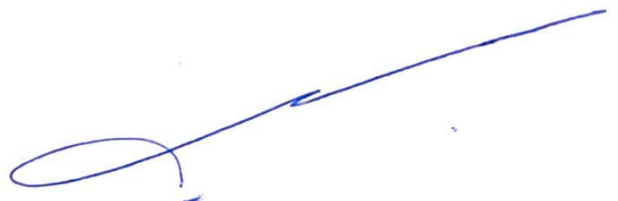
Autor a 6 cărți despre oncologie și radioterapie apărute în perioada 2001-2005, de asemenea co-autor și autorul a peste 40 de articole apărute în reviste și publicații de specialitate.



Ion – Christian Chiricuță și Adrian Buga: Comori de artă din colecția de pictură Ion Chiricuță, Editura Argo Art Publishing și Unarte, București, 2014

Proiecte diverse:

Colaborare cu Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila, unde predă în cadrul Masteratului de Biofizică Medicală și Biotehnologie Celulară disciplina "Imagistică Medicală, Radiații Ionizante în Diagnostic și Tratament. Noțiuni de Radiobiologie clinică" ce presupune formarea și instruirea masteranzilor privind aparatura modernă de radioterapie și efectuarea practică a planurilor de iradiere externă.



Publicatii Prof Chircuta Ion Christian

2007– present

Chircuta IC. FLASH Radiotherapy – Radiotherapy of the Future. Roum Medical Journal vol LXIX, Suppl. 1. 244 - 2502022

Chircuta IC. The Remodeling in Cancer Radiotherapy. Chapter 5, in RADIATION ONCOLOGY ed. Badruddeen et al. INTECH 2022

Chircuta IC. The Radiotherapy of Locally Advanced Esophageal Cancer: to “Kill” Patients with 50 or to Cure Them with 66 – 70 Gy. Chirurgia (Rom) 117(2): 211 – 214. 2022

Chircuta IC. Radioterapia “GRID” si viitorul paliatiei. Medikal Market Oncologie 32 – 34. 2022

Chircuta IC. Pacientul in Coma, la terapie intensive. Viata Medicala din 19.8.2022

Chircuta IC. Radiomica si radiogenomica: de la vis la realitate. Viata Medicala nr 12 din 25 martie 2022

Chircuta IC. Radioterapia la copii si ciclurile lui Kondratiev. Jurnal de Sanatate 30 – 32, 2022

Chircuta IC. Radioterapia paliativa cu o fractiune de 8 Gy: MALPRAXIS sau INCOMPETENTA? Medikal Market oncologie 44 – 46. 2022

Chircuta IC. Molecular Tumor Board, o noua realitate in medicina personalizata. Viata Medicala 25.2.22

Chircuta IC. Cancerele radioinduse in oncopediatrie. Medikal Market Oncologie 26 – 27. 2022

Chircuta IC. Cancerele radioinduse in oncopediatrie. Viata Medicala nr. 20 din 20 mai 2022

Chircuta IC. Remodeling la nivelul tesutului patologic si normal in procesul de vindecare. Jurnal de Sanatate Chirurgie Generala 20 – 22, 2022



Chiricuta IC., Anica A., Poroschianu M. "Remodelarea" in radioterapia unor tumori ale pielii capului. Medikal Market ORL 18 – 22. 2022

Chiricuta IC. Alexis Carrel si chirurgia marelui epiplon. Medical Market Oncologie Medicala si Radioterapie 36 – 38, 2021 - 2022

Chiricuta IC. "Remodelarea" in radioterapia unei tumori la nivelul orbitei. Medikal Market Oncologie medicala si Radiologie 10 – 16. 2022

Chiricuta IC. "Remodeling" in radioterapie. Medical Market Oncologie 2020-21

Chiricuta IC. Fenomenul "Polidin" in Oncologie. Medikal Market Oncologie 6 – 17, 2021

Chiricuta IC. The remodeling in advanced breast cancer radiotherapy. Chirurgia 116(2): 238 – 247, 2021

Chiricuta IC. New language and old problems in breast cancer radiotherapy. Chirurgia 112 (4): 392 – 400. 2017

Chiricuta IC, Qatarneh SM, Brahme A. Normal head and neck lymph nodes topography based on the dataset of the visible human. Roum J Rinology 1(3): 112 – 118. 2011

Bogmis AI, Popa AR, Adam D, Ciocaltei V, Guraliuc NA, Ciubotaru F, Chiricuta IC. Complex target volume delineation and treatment planning in radiotherapy for malignant pleural mesothelioma (MPM). Int J Med Phys Clin Eng Radiation Oncology 9: 125 – 140, 2020

Chiricuta IC. Cum se profileaza viitorul radioterapiei in Romania. Jurnal de Sanatate 32 – 34, 20??

Chiricuta IC. Urmatorul premiu Nobel in medicina. Medical Market Oncologie 18 – 20, 2019-20

Chiricuta IC. Protonoterapia la portile Romaniei. Viata Medicala 15 martie, (11): 11, 15 martie 2019,

Chiricuta IC. Proton Man, aliatul copiilor in lupta cu celulele canceroase. Viata Medicala (12): 13, 22 martie 2019



Chiricuta IC Incidenta tumorilor secundare radioinduse este mai scazuta la pacientii iradiati cu protoni. Viata Medicala (13): 12, 29 martie 2019

Chiricuta IC Protonoterapia: de la vis la realitate. Viata Medicala (14): 11, 5 aprilie 2019

Chiricuta IC. Promitatoarea radioterapie FLASH. Viata Medicala (25): 8, 21 iunie, 2019

Chiricuta IC. Tractografia si rolul ei in radioterapia tumorilor cerebrale. Medical Market (Oncologie) 14 – 16, 2018

Chiricuta IC. Dezvoltarea Radioterapiei in 100 de ani. VIATA MEDICALA 90 – 96, 2018

Chiricuta IC. 100 de ani de la nasterea lui Ion Chiricuta. MEDICA ACADEMICA 14 – 17, Dec. 2018

Chiricuta IC. Importanta comisiei oncologice. VIATA MEDICALA 42 – 45, 2018

Chiricuta IC. Rolul radioterapiei in tratamentul durerii. GALENUS 9 – 11, 2017.

Chiricuta IC. In radioterapie nu trebuie sa existe timpi de asteptare pina la prima iradiere. MEDICA ACADEMICA 34 – 37, iulie – august, 2017

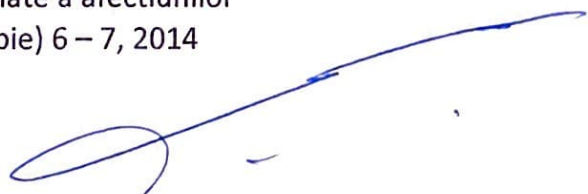
Chiricuta IC. **Actualitati in radioterapia cu intensitate modulate in oncologia ginecologica. Capitol in Cartea Dr. Tanasescu 2014**

Chiricuta IC. **Descrierea sistemului limfatic. Cartea Sibiu 2015?**

Chiricuta IC. Rolul radioterapiei in tratamentul oncologic. 1(2): 35 – 39, iulie-august, 2017

Chiricuta IC. Daca-l tot bag pe pacient in subsol, pe-acela nici nu-l pot sa-l vindec. MEDICA ACADEMICA, 20 – 21, mai 2016

Chiricuta IC. Metode actuale in radioterapia modulate a afectiunilor oncologice. Medical Market (Oncologie-Radioterapie) 6 – 7, 2014



Chiricuta IC. Radioterapia cu intensitate modulate in rutina clinica la METHYST Otopeni. Jurnal de Sanatate 14 – 17, 2014

Chiricuta IC. Succesul in tratamentul oncologic inseamna corectitudine. Jurnal de Sanatate 24 – 27, 2015

Chiricuta IC. Rolul radioterapiei in tratamentul multidisciplinarity al cancerului bronhopulmonar. Medical Market. Oncologie 38 – 42, 2015

Chiricuta IC. Rolul radioterapiei in terapia multidisciplinara a cancerului esofagian. Medical Market, Oncologie 42 – 47, 2014

Chiricuta IC. Intentia curative si paliativa nu depinde numai de varsta pacientului oncologic. Medical Market, Geriatrie- Gerontologie,

Chiricuta IC. Recomandarile NCCN din punctul de vedere al radioterapeutului. Medikal Market, Oncologie 2014

Chiricuta IC. Dezastrul arhitectonic din clinicile universitare clujene. Viata Medicala 28.08.2015

Chiricuta IC. Rolul colaborarii dintre chirurgie si radioterapie – determinant in oncologie. Jurnal de Sanatate, 26 – 27, 2016

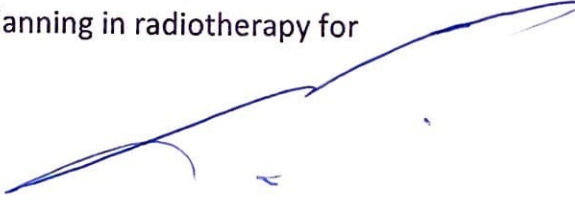
Chiricuta IC. Popa RA. Raportarea expunerilor accidentale in radioterapia externa. 91-97, Conferinta Nationala a Soc Romane de Radioprotectie. Edit ETNA, 2017

Popa RA, Chiricuta IC. Constrangeri de doza in radioterapia modulate si 3D conformationala. 108-122, Conf Nat a Soc Rom de Radioprotectie, 2017

Chiricuta IC. Dezvoltarea radioterapiei in 100 de ani. 140 – 154, Conferinta Nationala a Soc Romane de Radioprotectie. Edit ETNA, 2018

Chiricuta IC. Progrese in tratamentul cancerului de prostata. Viata Medicala 5.07.2019

Bogmis AI, Popa AR, Adam D, Ciocaltei V, Guraliuc NA, Ciubotaru F, Chiricuta IC. Complex target volume delineation and treatment planning in radiotherapy for



malignant pleural mesothelioma (MPM). 182-190, Conf Nat a Soc Rom de Radioprotectie, 2019, Edit ETNA

Chiricuta IC. Radioterapia in pandemia COVID – 19. Viata Medicala 1.05.2020

Chiricuta IC. “Lasii” din linia intai (?!). Viata Medicala 10.04.2020

Chiricuta IC. Radioterapia cu doza redusa in tratatrea pacientilor COVID – 19 cu evolutie severa. Viata Medicala 29.1.2021

Chiricuta IC. Noi studii despre radioterapia cu doza redusa in infectia cu SARS-COV-2. Viata Medicala 26.3.21

Chiricuta IC. Fenomenul “POLIDIN”

Chiricuta IC. Medicina Romaneasca dupa pandemie. Ce trebuie schimbat ? – mentalitatea!

Chiricuta IC., Goetz U., Shing Mei., Song Shipeng. Image guided whole body gamma knife – Gamma Star – from the physical principle to the clinical application. Radioterapie si Oncologie Medicala 2: 129 – 136, 2007

Masteratul Biofizica Medicala si Biotehnologie Celulara cu sectiunea “Imagistica Medicala, Radiatii ionizante in diagnostic si tratament. Notiuni de radiobiologie clinica. IMF Carol Davila 2012 – in present- 200 cursanti

6 lucrari de absolvire:

Autori,	anul	Titlul
Zaharia Andreea Oana	2014	Evaluarea costurilor in radioterapia externa.
Popovici Cristina	2015	Circuitul pacientei cu neoplasm mamar in clinica de radioterapie.
Guraliuc Nicoleta Alina	2015	Implementarea planului de radioterapie in tratamentul cancerului mamar.
Bratu Claudiu- Ionel	2016	Aspecte dozimetrice in radioterapia clinica.
Musat Oana	2016	Efectele secundare la radioterapie in tratamentul

Raluca		cancerului mamar.
Plesca Ioana-Madalina	2018	The influence of neoadjuvant radiochemotherapy on the frequency and phenotype of T cells and dendritic cells in esophageal carcinomas. Admisa la doctorat Inst Cercetari Leipzig
Busuioc Laurentiu	2019	Radioterapia externa conformationala folosita in tratarea mezoteliomului pleural malign.
Bogmis Aaron Innocent	2019	Complex target volume delineation and treatment planning in radiotherapy for malignant pleural mesothelioma (MPM). University of Bucharest, Faculty of Physics 5. 06. 2019

**Teze de doctorat in Fizica Medicala elaborate de fizicienii de la
AMETHYST RADIOTHERAPY CENTER, Otopeni si
sustinute la Universitatea Bucuresti, Facultatea de Fizica**

Adam Daniela	2013	Evaluarea dozelor incasate in procedura de radioterapie efectuata cu tehnica ARC Terapiei cu modulare volumetrica.
Popa Raducu Adrian	2014	Radioterapia cu intensitate modulate: Analiza cu tehnicile clasice de radioterapie conformationala.
Suditu Mihai Daniel	2017	Implementarea si evaluarea terapiei ARC modulate volumetric