

Curriculum vitae

Informații personale

Nume / Prenume
Adresă
Telefon
Fax
E-mail
Naționalitate
Data nașterii
Sex

BURUIAN MIRCEA MARIAN
Str.Prof.dr.Gheorghe Marinescu nr.66 apt.12, cod 540136
Tg.-Mureș, Romania
+40 265 215525 Mobil
+40 265 212085,+40 265 307250
mburuian@radiologietgm.ro
română
masculin



Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

U.M.F. Tg.-Mureș, Profesor Universitar,șef disciplina de Radiologie și Imagistică Medicală Radiologie și Imagistică Medicală

Experiența profesională

Perioada
Funcția sau postul ocupat

Peste 40 de ani de experiență profesională
1 noiembrie 1973 - prezent
Activitate medicală

☞ **Medic de medicină generală** comuna Vânători-Neamț, jud. Neamț, 1973-1979.
☞ **Medic secundar radiolog** la Clinica Radiologică Târgu Mureș, 1979-1982.
☞ **Medic specialist radiolog** la Clinica Radiologică Târgu Mureș, 1982-1991.
☞ **Medic primar radiolog gradul I** la Clinica Radiologică Târgu Mureș, 1991-prezent.

Activitate didactică

☞ **Asistent stagiar** la Clinica Radiologică Târgu Mureș, 1979-1982.
☞ **Asistent** la Clinica Radiologică Târgu Mureș, 1982-1992.
☞ **Șef de lucrări** la Clinica Radiologică Târgu Mureș, 1992-1996.
☞ **Conferențiar universitar** la Clinica Radiologică Târgu Mureș, 1996 - 1999.
☞ **Profesor universitar** la Clinica Radiologică Târgu Mureș, 1999-prezent.
☞ **Membru asociat al ACADEMIEI OAMENILOR DE ȘTIINȚĂ 2019**

Activități și responsabilități principale
Numele și adresa angajatorului
Tipul activității sau sectorul de activitate

U.M.F. Tg.-Mureș, șef disciplina de Radiologie și Imagistică Medicală
Medicină și sănătate

Educație și formare

Perioada	Facultatea de medicină 1967-1973
Calificarea / diploma obținută	Medic de medicină generală, medic specialist, medic primar radiolog
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Certificat de studii complementare în CT și IRM
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Cerere pentru primirea în rândul Academiei de Științe Medicale (pe baza dosarului înregistrat sub numărul 203/29.04.2004) U.M.F. Tg.-Mureș, disciplina de Radiologie și Imagistică Medicală, Centrul național de formare în CT și IRM (președinte de comisie și lector la cursurile de pregătire pentru competența în CT și RMN din 2007 –prezent) Recunoaștere națională și internațională - x Membru fondator al Societății Europene de Neuroradiologie - x Chairman la Congresul Balcanic de Radiologie, Alexandroupoli, Grecia, 2010 - x Chairman la Congresul European de Radiologie, Viena, 2012 - x Chairman de sesiune la Congresul European de Radiologie, divizia de Neuroradiologie, Frankfurt, 2013 - x Lector al Societății Europene de Radiologie pentru cursul ERASMUS 2013 - x Membru în comitetul mondial de organizare al Congresul Mondial de Neuroradiologie, Istanbul, 2014 - x Membru în colegiul de redacție internațional al Jurnalului European de Neuroradiologie, secțiunea diagnostic neuroradiologic al Societății Europene de Neuroradiologie, Diagnostic și Intervențional - x Membru în colectivul de evaluare a lucrărilor științifice trimise spre publicare la European Journal of Radiology sub conducerea Prof.Dr.Maximilian Reiser - x Membru în colectivul de redacție al SM Journal of Clinical and Medical Imaging(Dover,USA)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă	Română				
Limbi străine cunoscute	engleza, franceza, maghiara				
Autoevaluare Nivel european (*)					
	Înțelegere da		Vorbire da		Scriere da
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
	engleza	engleza	engleza	engleza	engleza
	franceza	franceza	franceza	franceza	franceza
Limba					
Limba	(Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine)				

Detinator al Certificatului European PROFEX seria GK080-06974/1408455/1.2.2012 si HD080-06442/1449731/06.06.2012

Competențe și abilități sociale

Competențe și aptitudini organizatorice	bun organizator în conducerea și administrarea clinicii de radiologie și imagistică medicală
Competențe și aptitudini tehnice	
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizare buna a calculatorului
Competențe și aptitudini artistice	Producător de filme documentare și documentar- artistice pentru a promova pe plan european și mondial marile personalități de știință, cultură și sport din România: - x film documentar Cartea Veche Bisericească, - x film documentar-artistic privind viața mitropolitului Banatului Nicolae Corneanu, - x Sunt în curs de finalizare : -film documentar -artistic privind viața și activitatea naistului Gheorghe Zamfir, -film documentar despre sculptorul Constantin Brâncuși, -film documentar artistic despre viața și activitatea lui Radu Beligan, -film documentar artistic despre viața și activitatea tenismenului Ilie Năstase.
Alte competențe și aptitudini	
Permis(e) de conducere	Da, categoriile A și B
	<u>Preocupări științifice:</u> Domeniile principale de cercetare: - x <i>bolile cerebrovasculare,</i> - x <i>diagnosticul imagistic al tumorile cerebrale,</i> - x <i>stocarea, prelucrarea și transmiterea la distanță a imaginilor utilizând Internet-ul.</i> Alte domenii de interes: - x <i>stabilirea diagnosticului pozitiv și diferențial prin metode imagistice la politraumatizați,</i> - x <i>diagnosticul pozitiv și diferențial în scleroza multiplă prin mijloace imagistice,</i> - x <i>reconstrucția tridimensională și realitatea virtuală în imagistică.</i> <u>Participant și absolvent al următoarelor cursuri:</u> - x 1992-Curs opțional "Imagistica Medicală" desfășurat la UMF "Carol Davila" București în perioada 9.03-18.05. - Curs de specializare în Tomografie Computerizată, sub îndrumarea domnului Prof.dr.Ș.A.Georgescu, Clinica Radiologie Spital Clinic Fundeni, UMF "Carol Davila", București, 22 iunie-22 septembrie. - C.E.R.E.E. (Continuing Education in Radiology in East Europe) Halley Project 1st Refresher Course on Uroradiology, București, 1-3

octombrie.

- x **1993-** Atestat de absolvire a Cursului intensiv de radiologie si Imagistică, Enseignement Intensif d'Imagerie – Neuroradiologie, Radio-Pediatric, Radiologie Interventionelle, sub îndrumarea Societății Franceze de Radiologie, Craiova, 13-15 mai.
- x **1994-** C.E.R.E.E. (Continuing Education in Radiology in East Europe) Halley Project 3rd Refresher Course on Chest Radiology, Tulcea, 7-8 octombrie.
- x **1995-** Curs de computer-tomografie, București, Spitalul Clinic Fundeni, 17.04-15.07.
 - C.E.R.E.E. (Continuing Education in Radiology in East Europe) Halley Project 4th Refresher Course on Musculo-Skeletal Radiology, Pitești, 7-8 octombrie.
- x **1996-** Curs de Rezonanță Magnetică Nucleară și Spectroscopie localizată, sub îndrumarea Academiei Române, Brașov, 5-10 mai.
 - Imagistica patologiei toracice, sub îndrumarea Colegiului Regal de Radiologie din Marea Britanie, Tg Mures, 4-5 iulie.
- x **1997-** Curs de Rezonanță Magnetică ESMRMB - Praga 29-31 mai.
- x **1998-** C.E.R.E.E. (Continuing Education in Radiology in East Europe) Halley Project 2nd Refresher Course Series (1998-2000) – Musculo-Skeletal, Neuro and Interventional, sub îndrumarea Asociației Europene de Radiologie, Budapesta, 29-30 mai.
- x **1999-** International workshop: an introductory course on MRI and MRS, sub îndrumarea Academiei Române, Neptun, 3-9 mai.
- x **2004-** Curs de Protecție Radiologică în Radiodiagnostic, avizat CNCAN, UMF "Tg Mures", 6-20 martie.
- x **2005-** Curs de Neuroradiologie sub patronajul GREF-ului și a UMF Carol Davila, București, 9-21 mai.
- x **2006-** Erasmus Course of Magnetic Resonance Imaging- Central Nervous System II, 26-30 August ,Bucharest.
- x **2008-** Simpozion Bayer Schering, Bucuresti, 7 octombrie
- x **2009-** Simpozion Bayer Schering de Imagistică Medicală,Berlin,15-17 ianuarie.
 - Curs de pregătire avansată în aplicații cardiace pentru multislice CT, 7-8 aprilie, Philips, București.
- x **2010-** Curs de Protecție Radiologică în Radiodiagnostic, avizat CNCAN, UMF "Tg Mures", 13-27 martie.

Activitatea științifică:

- x Doctor în științe medicale UMF Cluj Napoca, 1995.

- x Autor a trei monografii de specialitate și a Tratatului de Tomografie Computerizată în 3 volume.
- x Autor și coautor a 16 lucrări științifice cotate ISI.
- x Autor și coautor a 66 de lucrări științifice de specialitate publicate în extenso în țară.
- x Autor și coautor a peste 400 de lucrări științifice comunicate cu rezumate publicate în țară și în străinătate.
- x Participări active la sesiunile științifice ale cadrelor didactice, simpozioane, conferințe, congrese naționale și internaționale.

- x Președinte și organizator al Congresului Național de Radiologie-Imagistică Medicală, ediția 15, Tg.-Mureș, 23-25 septembrie 2004.

- x Președinte și organizator al Conferinței Naționale Jubiliare de Computer tomografie cu participare internațională: 20 de ani de explorare CT în Transilvania, Tg.-Mureș, 11-14 mai 2011.

- x Președinte și organizator al Simpozionului Științific cu participare internațională, sub înaltul patronaj al Academiei de Științe Medicale din România: "Medicina și Științele Interdisciplinare în slujba omului, în secolul XXI", Tg.-Mureș, 26-28 mai 2016.

- x Președinte și organizator al Congresului Național de Radiologie-Imagistică Medicală cu participare internațională, ediția 22, Sovata, 03-05 octombrie 2019.

Membru al unor societăți:

- o **Membru activ al Societății Române de Radiologie și Imagistică Medicală din 1979-prezent**
- o **Membru al Societății Europene de Radiologie din 2002.**
- o **Vice-președinte al Societății Române de Radiologie și Imagistică Medicală în perioada 2004-2006.**
- o **Membru al Societății Americane de Radiologie în perioada 2005-2009.**
- o **Membru al Societății Internaționale de Rezonanță Magnetică în Medicină din 2005.**
- o **Vice-președinte al Societății Române de Rezonanță Magnetică în Medicină în perioada 2006-2009.**
- o **Membru al Academiei de Științe din New York în perioada 2007-2009.**
- o **Membru fondator al Societății Române de Rezonanță Magnetică în Medicină din 2006.**
- o **Membru fondator al Societății Europene de Neuroradiologie, diagnostic si interventional din 20.12.2008.**
- o **Membru fondator al Societății Române de Neuroradiologie si Radiologie interventională, 2009.**
- o **Membru fondator al Societății Române de Rezonanță Magnetică Musculo-scheletală, 2009.**
- o **Membru al Societății Europene de Radiologie de Urgență, Viena, 2011.**

Participări active la manifestări științifice naționale și internaționale:

- x Congresul European de Radiologie de la Viena, 1997, 1999, 2000, 2003, 2004, 2005, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018
- x Simpozionul European de Rezonanță Magnetică în medicină și biologie, Sevilla, 1999.
- x Simpozionul European de CT multisețională, Las Palmas de Mallorca, 2002.
- x Congresul Nord-American de Radiologie, Chicago, 2004.
- x Investigators Meeting pentru scleroza multiplă, Paris, 2004.
- x Investigators Meeting pentru scleroza multiplă, Roma, 2004.
- x Investigators Meeting pentru scleroza multiplă, Budapesta, 2004.
- x Investigators Meeting pentru Scleroza Multiplă, Paris, 2005.
- x Investigators Bayhill Meetings Praga, 2005
- x Congresul Mondial de Rezonanță Magnetică, Seattle, USA, 2006.
- x Congresul Mondial de Rezonanță Magnetică, Berlin, 2007.
- x Investigators Meeting pentru Scleroza Multiplă, Atena, 2008.
- x Congresul Mondial de Rezonanță Magnetică, Toronto, 2008.
- x Primul simpozion european de PET/CT, Barcelona, 2008.
- x Congresul European de Neuroradiologie, Atena, 2009.
- x Congresul Balcanic de Radiologie și Imagistică Medicală, Alexandropolis, Grecia, 2010.
- x Congresul European de Neuroradiologie, Bologna, 2010.
- x Congresul European de Neuroradiologie, Frankfurt, 2013.

- x Congresul Național de Radiologie cu participare internațională, București 2013.
- x Congresul Mondial de Neuroradiologie, Istanbul, 2014.
- x Congresul Național de Radiologie și Imagistică Medicală, Timișoara, 2015.
- x Conferința Națională de Radiologie și Imagistică Medicală, Iași, 2016.
- x Conferința Națională a Societății de Neuroradiologie și Radiologie Intervențională, Poiana Brașov, 2016.
- x Școala de Vară în Radiologie și Imagistică Medicală, Păltiniș, Sibiu, 1-5.07.2014.
- x Școala de Vară în Radiologie și Imagistică Medicală, Brașov, 29.06.-2.07.2017.
- x Congresul Național de Radiologie și Imagistică Medicală, București, 2017.
- x Școala de Vară în Radiologie și Imagistică Medicală, Brașov, 05.07.-08.07.2018
- x Școala de Vară în Radiologie și Imagistică Medicală, Brașov, Ediția 2019
- x Școala de Vară în Radiologie și Imagistică Medicală, Brașov, Ediția 2020
- x Școala de Vară în Radiologie și Imagistică Medicală, Brașov, Ediția 2021

I. ACTIVITATEA PROFESIONALĂ

- ξ Absolvent liceul al liceului Alexandru Papiu Ilarian “Targu – Mures” promotia 1967 ;
- x 1967-1973 absolvent UMF Targu – Mures cu media 10;
- x 1973 – 1979 medic sef coordinator dispensar communal Vanatori – Neamt;
- x 1979 – 2018 cadru didactic UMF Targu - Mures, Disciplina Radiologie;
- x Medic specialist - ordin MS nr.481/29.12.1982;
- x Medic primar radiolog – ordin MS nr.800/10.06.91;
- x 2007 director al centrului de studii complementare pentru CT si RMN;
- x 2010 infiintarea si punerea in functiune a departamentului de radiologie interventionala;
- x 2015 primul centru national de fibrinoliza cerebrala la Targu – Mures;
- x 2019 Membru asociat al Academiei Oamenilor de Știință din România
- x Cursuri de specializare:
 - ξ **Curs de specializare în Tomografie Computerizată, sub îndrumarea domnului Prof.dr.Ș.A.Georgescu, Clinica Radiologie Spital Clinic Fundeni, UMF “Carol Davila”, București, 22 iunie-22 septembrie, 1992.**
 - x **C.E.R.E.E. (Continuing Education in Radiology in East Europe) Halley Project 1st Refresher Course on Uroradiology, București, 1-3 octombrie 1992.**
 - x **Enseignement Intensif d’Imagerie – Neuroradiologie, Radio-Pediatrie, Radiologie**

Interventionelle, sub îndrumarea Societății Franceze de Radiologie, Craiova, 13-15 mai, 1993.

- x C.E.R.E.E. (Continuing Education in Radiology in East Europe) Halley Project 3rd Refresher Course on Chest Radiology, Tulcea, 7-8 octombrie, 1994.
- x C.E.R.E.E. (Continuing Education in Radiology in East Europe) Halley Project 4th Refresher Course on Muskulo-Skeletal Radiology, Pitești, 7-8 octombrie, 1995.
- x Curs de Rezonanță Magnetică Nucleară și Spectroscopie localizată, sub îndrumarea Academiei Române, Brașov, 5-10 mai, 1996.
- x Imagistica patologiei toracice, sub îndrumarea Colegiului Regal de Radiologie din Marea Britanie, Tg Mures, 4-5 iulie, 1996.
- x C.E.R.E.E. (Continuing Education in Radiology in East Europe) Halley Project 2nd Refresher Course Series (1998-2000) – Muskulo-Skeletal, Neuro and Interventional, sub îndrumarea Asociației Europene de Radiologie, Budapesta, 29-30 mai, 1998.
- x International workshop: an introductory course on MRI and MRS, sub îndrumarea Academiei Române, Neptun, 3-9 mai, 1999.
- x Curs de Protecție Radiologică în Radiodiagnostic, avizat CNCAN, UMF “Tg Mures”, 6-20.03.2004.
- x Curs de Protecție Radiologică în Radiodiagnostic, avizat CNCAN, UMF “Tg Mures”, 13-27.03.2010.

II. ACTIVITATEA STIINTIFICA

- ☑ Doctor în științe medicale UMF Cluj Napoca, 1995.
- ☑ Autor a trei monografii de specialitate și a Tratatului de Tomografie Computerizată în 3 volume.
- ☑ Autor și coautor a 15 lucrări științifice cotate ISI.
- ☑ Autor și coautor a 66 de lucrări științifice de specialitate publicate în extenso în țară.
- ☑ Autor și coautor a peste 360 de lucrări științifice comunicate cu rezumate publicate în țară și în străinătate.

- ☒ Participări active la sesiunile științifice ale cadrelor didactice, simpozioane, conferințe, congrese naționale și internaționale.
- ☒ **Președinte și organizator al Congresului Național de Radiologie-Imagistică Medicală, ediția 15, Tg.-Mureș, 23-25 septembrie 2004.**
- ☒ **Președinte și organizator al Conferinței Naționale Jubiliare de Computer tomografie cu participare internațională: 20 de ani de explorare CT în Transilvania, Tg.-Mureș, 11-14 mai 2011.**
- ☒ **Președinte și organizator al Simpozionului Științific cu participare internațională, sub înaltul patronaj al Academiei de Științe Medicale din România: "Medicina și Științele Interdisciplinare în slujba omului, în secolul XXI", Tg.-Mureș, 26-28 mai 2016.**
- ☒ **Președinte și organizator al Congresului Național de Radiologie-Imagistică Medicală cu participare internațională, Sovata, 3-6 octombrie 2019.**
- ☒ Participarea activă nemijlocită la temele de cercetare ale disciplinei de radiologie și imagistică medicală;
- x **evaluarea rezultatelor obținute prin Roentgen-terapie convențională și izotopi radioactivi în epitelioame, hemangioame și melanoame ale pielii și mucoaselor;**
- x **descoperirea afecțiunilor gastrice survenite după intervenții chirurgicale pentru ulcere benigne gastroduodenale prin investigații radiologice;**
- x **aportul examenului histero-salpingo-grafic în diagnosticul pozitiv al cauzelor de sterilitate primară și secundară;**
- x **aportul explorării CT în evaluarea efectelor traumatice imediate în traumatismele cranio-cerebrale acute;**
- x **evaluarea CT a urgențelor medicale și chirurgicale în cadrul serviciilor de urgență ale Spitalului Clinic Tg.Mureș;**
- x **valoarea puncției-biopsie percutanată sub ghidaj CT în diagnosticul pozitiv al tumorilor toraco-mediastino-pleuro-pulmonare;**
- x **aportul imagisticii în diagnosticul pozitiv și de stadializare al tumorilor uro-genitale;**
- x **confruntări clinice, neurochirurgicale, histopatologice și imagistice în tumorile cerebrale;**
- x **aportul explorării CT în evaluarea bolnavilor politraumatizați;**

- X modalități de stocare, prelucrare și transmitere la distanță a datelor medicale via Internet.
 - X Neuroradiologia interventionala: biopsia transcraniana a tumorilor cerebrale;
 - X Neuroradiologia functionala in electrostimularea transcraniana a nucleilor subtalamici in boala Parkinson.
- ☒ Activitate de cercetare ca cercetator stiintific principal la urmatoarele granturi/proiecte de cercetare:

INSTITUTUL DE MEDICINA COMPARATA

Splaiul Independenței 105
sector 5, București
România site: www.imcb.ro

Tel. +40 21 314 074 239
Fax. +40-21-252.31.84
e-mail: imc@imcb.ro

Nr. 196/24. Oct 2006

ADEVERINTA

Prin prezenta adeverim ca D-I Prof.univ.Dr. Mircea –Marian Buruian este :

- Director al Filialei Mures a IMC,
- cercetator stiintific principal in cadrul urmatoarelor granturi – proiecte de cercetare :

1. **STUDII TERAPEUTICE SI INTERVENTII INOVATIVE PRIN OSTEOSINTEZE TRANS-OSOASE DIAFIZO-EPIFIZARE SI ARTRODIATAZIS PENTRU ALUNGIRI DE MEMBRE PRIN DISTRACTOARE AUTOMATE CONTROLATE, EXTERNE SI INTERNE"**

Grant : MEC-ANCS .Derulare si finantare : 2006 2008

Dir.Proiect :Col.Med. Conf.Dr.Adrian Barbilian

2. **LABORATOR PENTRU STUDIUL METODELOR INOVATIVE DE DIAGNOSTIC SI TERAPIE IN OSTEOPOROZA**

Proiect admis in cadrul programului IMPACT – MEC ANCS

Derulare si finantare :2007-2010

Dir.Proiect: Col. Med.Conf.Dr. Adrian Barbilian

3. **CENTRU DE CERCETARE SI INSTRUIRE MEDICINA REGENERATIVA**

Proiect admis in cadrul programului IMPACT – MEC ANCS

Derulare si finantare : 2007-2010

Dir.Proiect : General Div.Prof.Dr. Ioan Nedelcu

Studiul de Fezabilitate : Blue Color Srl -Lista de Furnizori Admisi

4. **Contract nr. 132/2006 VIASAN CEEX** - Contractor : Univ .de Medicina si Farmacie Cluj ,
Subcontractor –IMC Tg Mures - .Finantarea incepe in 2007

“ Elaborare de standarde-cuantificari imagistice privind atrofia cerebrala fiziologica si patologica,corelate cu date clinico-morfo-genetice.Implicatii in recuperarea/integrarea socio-profesionala, RADINDEX” din cadrul Programului de Cercetare de Excelenta MODUL I Sanatate: -
Dir. de subcontract :Prof.Dr.Mircea – Marian Buruian

Eliberam prezenta spre ai servi la nevoie.

Director General
Acad.Prof. Dr. Ion Miclaus



Director Executiv
Prof.CP I –Mihai Radu



WIRA GRUP S.A.

Research & Development Company

Ministry of Education, Research and Youth - ANCS - Decision nr. 9719/18.08.2008
Address: 136 Mihai Bravu, Sect. 2, Bucharest - ROMANIA, CP 021337
TEL: +40-21-252.56.64; FAX: +40-21-252.31.84 CUI RO 2095 ORC J40/1625/1991
E-MAIL: wira@wira.ro SITE: www.wira.ro



ADEVERINȚĂ

Adeverim prin prezenta că domnul Prof.Dr.Buruian Mircea, in ultimii ani a avut o activitate de cercetare stiintifica deosebita in domeniul medicinei,examinand si evaluand activitatea de cercetare a aspirantilor la gradele de cercetător științific II si I.

- La concursul din 27 mai 2009, secretar stiintific al comisiei de examinare si evaluare

- La concursul din 08 aprilie 2010,Presedintele comisiei de examinare si evaluare

- La concursul din 22 aprilie 2011,Presedintele comisiei de examinare si evaluare

Presedinte
Prof.MSc.&Cs Mihai Radu

Director Stiintific
Conf.Dr.CS I Nicolae Antohi





Ministerul Educației și Cercetării
**INSTITUTUL DE MEDICINĂ COMPARATĂ
BUCUREȘTI**

Splaiul Independenței 105, sector 5, București, ROMÂNIA
Tel: 004.01.410.88.11
Fax: 004.01.411.98.02

e-mail: imcbucuresti@yahoo.com

DECIZIA Nr. 6 /2002

- În temeiul Hotărârii Guvernului României nr. 314/2002 privind înființarea Institutului de Medicină Comparată (IMC);
- În baza Ordinului Ministrului Educației și Cercetării nr. 3733/2002 privind aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a IMC, a Consiliului de administrație și structurii organizatorice a IMC, precum și a Ordinului nr. 3735/2002 privind numirea Directorului General al IMC;

Directorul General al Institutului de Medicină Comparată (IMC)

Dispune:

Articol unic: Se transferă în interesul serviciului de la Centrul de Cercetari de Medicină Comparată (CCMC) la Institutul de Medicină Comparată (IMC) dl. dr. Mircea BURUIAN de la Universitatea de Medicină și Farmacie Targu Mures, Director al filialei IMC Targu Mures , începând cu data de 1 iunie 2002.

DIRECTOR GENERAL

Prof. univ. dr. Ion MICLĂUȘ



AVIZ DE LEGALITATE

Șef serviciu contencios

Gral.(r) Ion CHIS

ROMANIA
ACADEMIA ROMANA
INSTITUTUL DE MEDICINA COMPARATA

DIPLOMĂ DE EXCELENȚĂ

Se acorda

Domnului **Prof. univ.dr. Mircea Buruian** pentru remarcabila
contributie in domeniul invatamantului superior si al cercetarii
stiintifice in medicina comparata

PRESEDINTE

Acad.Prof.univ.dr. Ion Miclaus



Nr. 515/07 Mai 2007

- ☒ 2009 conducator de doctorat in specialitatea radiologie si imagistica medicala;
- ☒ Proiect de propunere pentru infiintarea centrului national de diagnostic radiologic si imagistic (vezi anexa 1);
- ☒ proiect IMPACT centrul de imagistica celulara si moleculara (vezi anexa 2);
- ☒ recunoaștere națională și internațională
 - ξ Membru fondator al Societății Europene de
 - x Chairman la Congresul Balcanic de Radiologie, Alexandroupoli, Grecia, 2010
 - x Chairman la Congresul European de Radiologie, Viena, 2012
 - x Chairman de sesiune la Congresul European de Radiologie, divizia de Neuroradiologie, Frankfurt, 2013
 - x Lector al Societății Europene de Radiologie pentru cursul ERASMUS 2013
 - x Membru în comitetul mondial de organizare al Congresul Mondial de Neuroradiologie, Istanbul, 2014
 - x Membru în colegiul de redacție internațional al Jurnalului European de Neuroradiologie, secțiunea diagnostic neuroradiologic al Societății Europene de Neuroradiologie, Diagnostic și Intervențional
 - x Membru în colectivul de evaluare a lucrărilor științifice trimise spre publicare la European Journal of Radiology sub conducerea Prof.Dr.Maximilian Reiser
 - x Membru în colectivul de redacție al SM Journal of Clinical and Medical Imaging(Dover,USA)
- ☒ participant și absolvent al următoarelor cursuri:

- ξ **1992**-Curs opțional "Imagistica Medicală" desfășurat la UMF "Carol Davila" București în perioada 9.03-18.05.
 - o Curs de specializare în Tomografie Computerizată, sub îndrumarea domnului Prof.dr.Ș.A.Georgescu, Clinica Radiologie Spital Clinic Fundeni, UMF "Carol Davila", București, 22 iunie-22 septembrie.
 - o C.E.R.E.E. (Continuing Education in Radiology in East Europe) Halley Project 1st Refresher Course on Uroradiology, București, 1-3 octombrie.
- x **1993**- Atestat de absolvire a Cursului intensiv de radiologie si Imagistică,
- x Enseignement Intensif d'Imagerie – Neuroradiologie, Radio-Pediatrie, Radiologie Interventionelle, sub îndrumarea Societății Franceze de Radiologie, Craiova, 13-15 mai.

- x **1994-** C.E.R.E.E. (Continuing Education in Radiology in East Europe) Halley Project 3rd Refresher Course on Chest Radiology, Tulcea, 7-8 octombrie.
- x **1995-** Curs de computer-tomografie, București, Spitalul Clinic Fundeni, 17.04-15.07.
 - o C.E.R.E.E. (Continuing Education in Radiology in East Europe) Halley Project 4th Refresher Course on Muskulo-Skeletal Radiology, Pitești, 7-8 octombrie.
- x **1996-** Curs de Rezonanță Magnetică Nucleară și Spectroscopie localizată, sub îndrumarea Academiei Române, Brașov, 5-10 mai.
 - o Imagistica patologiei toracice, sub îndrumarea Colegiului Regal de Radiologie din Marea Britanie, Tg Mures, 4-5 iulie.
- x **1997-** Curs de Rezonanță Magnetică ESMRMB - Praga 29-31 mai.
- x **1998-** C.E.R.E.E. (Continuing Education in Radiology in East Europe) Halley Project 2nd Refresher Course Series (1998-2000) – Muskulo-Skeletal, Neuro and Interventional, sub îndrumarea Asociației Europene de Radiologie, Budapesta, 29-30 mai.
- x **1999-** International workshop: an introductory course on MRI and MRS, sub îndrumarea Academiei Române, Neptun, 3-9 mai.
- x **2004-** Curs de Protecție Radiologică în Radiodiagnostic, avizat CNCAN, UMF “Tg Mures”, 6-20 martie.
- x **2005-** Curs de Neuroradiologie sub patronajul GREF-ului și a UMF Carol Davila, București, 9-21 mai.
- x **2006-** Erasmus Course of Magnetic Resonance Imaging- Central Nervous System II, 26-30 August ,Bucharest.
- x **2008-** Simpozion Bayer Schering, Bucuresti, 7 octombrie
- x **2009-** Simpozion Bayer Schering de Imagistică Medicală,Berlin,15-17 ianuarie.
 - o Curs de pregătire avansată în aplicații cardiace pentru multislice CT, 7-8 aprilie, Philips, București.
- x **2010-** Curs de Protecție Radiologică în Radiodiagnostic, avizat CNCAN, UMF “Tg Mures”, 13-27 martie.

 Membru al unor societăți:

- o Membru activ al Societății Române de Radiologie și Imagistică
- o Membru al Societății Europene de Radiologie din 2002.
- o Vice-președinte al Societății Române de Radiologie și Imagistică Medicală în perioada 2004-2006.
- o Membru al Societății Americane de Radiologie în perioada 2005-2009.
- o Membru al Societății Internaționale de Rezonanță Magnetică în
- o Vice-președinte al Societății Române de Rezonanță Magnetică în Medicină în perioada 2006-2009.
- o Membru al Academiei de Științe din New York în perioada 2007-2009.

- Membru fondator al Societății Române de Rezonanță Magnetică în Medicină din 2006.
- Membru fondator al Societății Europene de Neuroradiologie, diagnostic și interventional din 20.12.2008.
- Membru fondator al Societății Române de Neuroradiologie și Radiologie interventională, 2009.
- Membru fondator al Societății Române de Rezonanță Magnetică
- Membru al Societății Europene de Radiologie de Urgență, Viena, 2011.

Alte competențe și aptitudini

Permis(e) de conducere

Da, categoriile A și B

Preocupări științifice:

Domeniile principale de cercetare:

- bolile cerebrovasculare,
- diagnosticul imagistic al tumorilor cerebrale,
- stocarea, prelucrarea și transmiterea la distanță a imaginilor utilizând Internet-ul.

Alte domenii de interes:

- stabilirea diagnosticului pozitiv și diferențial prin metode imagistice la politraumatizați,
- diagnosticul pozitiv și diferențial în scleroza multiplă prin mijloace imagistice,
- reconstrucția tridimensională și realitatea virtuală în imagistică.

Participant și absolvent al următoarelor cursuri:

- 1992-Curs opțional "Imagistica Medicală" desfășurat la UMF "Carol Davila" București în perioada 9.03-18.05.
 - Curs de specializare în Tomografie Computerizată, sub îndrumarea domnului Prof.dr.Ș.A.Georgescu, Clinica Radiologie Spital Clinic Fundeni, UMF "Carol Davila", București, 22 iunie-22 septembrie.
 - C.E.R.E.E. (Continuing Education in Radiology in East Europe) Halley Project 1st Refresher Course on Uroradiology, București, 1-3 octombrie.

- 1993- Atestat de absolvire a Cursului intensiv de radiologie si Imagistica,
Enseignement Intensif d'Imagerie – Neuroradiologie, Radio-Pediatric, Radiologie Interventionelle, sub îndrumarea Societății Franceze de Radiologie, Craiova, 13-15 mai.
- 1994- C.E.R.E.E. (Continuing Education in Radiology in East Europe) Halley Project 3rd Refresher Course on Chest Radiology, Tulcea, 7-8 octombrie.
- 1995- Curs de computer-tomografie, București, Spitalul Clinic Fundeni, 17.04-15.07.
- C.E.R.E.E. (Continuing Education in Radiology in East Europe) Halley Project 4th Refresher Course on Muskulo-Skeletal Radiology, Pitești, 7-8 octombrie.
- 1996- Curs de Rezonanță Magnetică Nucleară și Spectroscopie localizată, sub îndrumarea Academiei Române, Brașov, 5-10 mai.
- Imagistica patologiei toracice, sub îndrumarea Colegiului Regal de Radiologie din Marea Britanie, Tg Mures, 4-5 iulie.
- 1997- Curs de Rezonanță Magnetică ESMRMB - Praga 29-31 mai.
- 1998- C.E.R.E.E. (Continuing Education in Radiology in East Europe) Halley Project 2nd Refresher Course Series (1998-2000) – Muskulo-Skeletal, Neuro and Interventional, sub îndrumarea Asociației Europene de Radiologie, Budapesta, 29-30 mai.
- 1999- International workshop: an introductory course on MRI and MRS, sub îndrumarea Academiei Române, Neptun, 3-9 mai.
- 2004- Curs de Protecție Radiologică în Radiodiagnostic, avizat CNCAN, UMF “Tg Mures”, 6-20 martie.
- 2005- Curs de Neuroradiologie sub patronajul GREF-ului și a UMF Carol Davila, București, 9-21 mai.
- 2006- Erasmus Course of Magnetic Resonance Imaging- Central Nervous System II, 26-30 August ,Bucharest.
- 2008- Simpozion Bayer Schering, Bucuresti, 7 octombrie
- 2009- Simpozion Bayer Schering de Imagistica

- Curs de pregătire avansată în aplicații cardiace pentru multislice CT, 7-8 aprilie, Philips, București.
- 2010- Curs de Protecție Radiologică în Radiodiagnostic, avizat CNCAN, UMF “Tg Mures”, 13-27 martie.

- Doctor în științe medicale UMF Cluj Napoca, 1995.
- Autor a trei monografii de specialitate și a Tratatului de Tomografie Computerizată în 3 volume.
- Autor și coautor a 15 lucrări științifice cotate ISI.
- Autor și coautor a 66 de lucrări științifice de specialitate publicate în extenso în țară.
- Autor și coautor a peste 350 de lucrări științifice comunicate cu rezumate publicate în țară și în străinătate.
- Participări active la sesiunile științifice ale cadrelor didactice, simpozioane, conferințe, congrese naționale și internaționale.
- Președinte și organizator al Congresului Național de Radiologie-Imagistică Medicală, ediția 15, Tg.-Mureș, 23-25 septembrie 2004.
- Președinte și organizator al Conferinței Naționale Jubiliare de Computer tomografie cu participare internațională: 20 de ani de explorare CT în Transilvania, Tg.-Mureș, 11-14 mai 2011.
- Președinte și organizator al Simpozionului Științific cu participare internațională, sub înaltul patronaj al Academiei de Științe Medicale din România: "Medicina și Științele Interdisciplinare în slujba omului, în secolul XXI", Tg.-Mureș, 26-28 mai 2016.

Membru al unor societăți:

- o Membru activ al Societății Române de Radiologie și Imagistică Medicală din 1979-prezent
- o Membru al Societății Europene de Radiologie din 2002.
- o Vice-președinte al Societății Române de Radiologie și Imagistică Medicală în perioada 2004-2006.
- o Membru al Societății Americane de Radiologie în perioada 2005-2009.
- o Membru al Societății Internaționale de Rezonanță Magnetică în Medicină din 2005.
- o Vice-președinte al Societății Române de Rezonanță Magnetică în Medicină în perioada 2006-2009.
- o Membru al Academiei de Științe din New York în perioada 2007-2009.
- o Membru fondator al Societății Române de Rezonanță Magnetică în Medicină din 2006.
- o Membru fondator al Societății Europene de Neuroradiologie, diagnostic și interventional din 20.12.2008.
- o Membru fondator al Societății Române de Neuroradiologie și Radiologie interventională, 2009.

o Membru fondator al Societății Române de Rezonanță Magnetică Musculo-scheletală, 2009.

o Membru al Societății Europene de Radiologie de Urgență, Viena, 2011.

☒ Participări active la manifestări științifice naționale și internaționale:

- Congresul European de Radiologie de la Viena, 1997, 1999, 2000, 2003, 2004, 2005, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016.
- Simpozionul European de Rezonanță Magnetică în medicină și biologie, Sevilla, 1999.
- Simpozionul European de CT multisețională, Las Palmas de Mallorca, 2002.
- Congresul Nord-American de Radiologie, Chicago, 2004.
- Investigators Meeting pentru scleroza multiplă, Paris, 2004.
- Investigators Meeting pentru scleroza multiplă, Roma, 2004.
- Investigators Meeting pentru scleroza multiplă, Budapesta, 2004.
- Investigators Meeting pentru Scleroza Multiplă, Paris, 2005.
- Investigators Bayhill Meetings Praga, 2005
- Congresul Mondial de Rezonanță Magnetică, Seattle, USA, 2006.
- Congresul Mondial de Rezonanță Magnetică, Berlin, 2007.
- Investigators Meeting pentru Scleroza Multiplă, Atena, 2008.
- Congresul Mondial de Rezonanță Magnetică, Toronto, 2008.
- Primul simpozion european de PET/CT, Barcelona, 2008.
- Congresul European de Neuroradiologie, Atena, 2009.
- Congresul Balcanic de Radiologie și Imagistică Medicală, Alexandropolis, Grecia, 2010.
- Congresul European de Neuroradiologie, Bologna, 2010.
- Congresul European de Neuroradiologie, Frankfurt, 2013.
- Congresul Național de Radiologie cu participare
- Congresul Mondial de Neuroradiologie, Istanbul, 2014.
- Congresul Național de Radiologie și Imagistică Medicală, Timișoara, 2015.
- Conferința Națională de Radiologie și Imagistică Medicală, Iași, 2016.

- Conferința Națională a Societății de Neuroradiologie și Radiologie Intervențională, Poiana Brașov, 2016.
- ξ Scoala de vara in Radiologie si Imagistica Medicala Brasov 2016
- x Scoala de vara in Radiologie si Imagistica Medicala Brasov 2017
- x Scoala de vara in Radiologie si Imagistica Medicala Brasov 2018



lucrari publicate ISI:

- x Short-term combination of glatiramer acetate with i.v. steroid treatment preceding treatment with GA alone assessed by MRI-disease activity in patients with relapsing-remitting multiple sclerosis

De Stefano N, Filippi M, Hawkins C, 9011 study group (Buruian M et al.)
Journal of the Neurological Sciences, 2008;266(1-2):44-50.
- x MRI validated Van der Knaap disease in a 38 year old woman A Barsan, R Balasa, M Buruian, Z Bajko, T Incze
European Journal of Neurology 2008, 15(3), 286-287
- x Estrogen and progesterone receptor expression in the mammary gland tumors.
M Moise, MM Buruian, C Ilie, CL Zamfir, R Folescu, AG Motoc Romanian Journal of Morphology and Embryology 2013;54(4):961-968.
- x Morphometric and ultrasonographic study of the human fetal hip joint during intrauterine development
B Baroti, Z Pap, Z Pánti, MM Buruian, Z Pávai
Romanian Journal of Morphology and Embryology 2013,54(4):977-981
- x Diffusion weighted imaging with background body signal suppression/T2 image fusion in magnetic resonance mammography for breast cancer diagnosis
IA Nechifor Boila, S Bancu, M Buruian, M Charlot, M Decaussin Petrucci, J.S. Krauth, A.C. Nechifor-Boila, A. Borda
Chirurgia (2013) 108:199-205 No2

- x Contrast enhanced ultrasonography (CEUS) in the characterization of tumor microcirculation. Validation of the procedure in the animal experimental model.

Badea AF, Tamas-Szora A, Clichici S, Socaciu M, Tabaran AF, Baciut G, Catoi C, Muresan A, Buruiian M, Badea R.
Medical Ultrasonography 2013;15(2):85-94.

- x Evaluation of the normal to diseased apparent diffusion coefficient ratio as an indicator of prostate cancer aggressiveness

A Lebovici, SA Sfrangeu, D Feier, C Caraiani, C Lucan, M Suci, F Elec, G Iacob, M Buruiian
BMC Medical Imaging 2014, May 10 14(1): 15

- x Cerebral lesions of multiple sclerosis: is gadolinium always irreplaceable in assessing lesion activity?

CA Treaba, R Balasa, DM Podeanu, IP Simu, MM Buruiian
Diagn Interv Radiol 2014 Mar-Apr;20(2): 178-184

- x C120: Clinical efficiency of the Diffusion Weighted Imaging/T2 image fusion

for prostate cancer diagnosis in multiparametric magnetic resonance imaging—a pilot study

IA Nechifor Boila, A Borda, A Loghin, M Buruiian, M Vasilescu, O Martha, C Chibelea
European Urology , November 2014, Volume 13 Issue 6

- x Investigation of Renal Cell Carcinoma by Contrast-Enhanced Ultrasound-Predictive Value of Time Intensity Curve Analysis in Establishing Local Tumor Invasion and Stage: A Pilot Study.

Tamas-Szora A, Socaciu M, Crisan N, Dobrota F, Prundus P, Bungardean C, Buruiian M, Coman I, Opincariu I, Badea R.
Urological Oncology (2015); 12(3) 2173-2181.

- x Value of Endorectal MRI in Romanian men for high risk of Prostate Cancer: MRI findings compared with Saturation Biopsy

Andrei Lebovici, Silviu A Sfrangeu, Cosmin Caraiani, Ciprian Lucan , Mihai Suci , Florin Elec, Gheorghita Iacob, Mircea Buruiian
Chirurgia(2015) May June 110:262-267

- x The determinants of depression in a Romanian cohort of multiple sclerosis patients
S Maier, M Buruian, A Maier, A Moțățăianu, S Voidăzan, Z Bajkó, Rodica Bălașa
Acta Neurologica Belgica, 2015, 1-9

- x The Value of Sonography in Predicting Clear Cell Carcinoma's Nuclear Grade.
Preliminary Results Using B-mode, Doppler and Contrast Enhanced Ultrasound. Tamas-Szora A, Socaciu M, Crișan N, Dobrota F, Bungardean C, Coman I, Opincariu I, Buruian M, Badea R.
Medical Ultrasonography (sub tipar)

- x Evaluation of multidetector computed tomography's predictive factors of renal cell carcinoma's sinus and perirenal fat invasion: a retrospective study.
Tamas-Szora A, Lebovici A, Feier D, Lucan C, Suciu M, Morar R, Andrei I, Micliuc G, Iacob G, Badea R, Buruian M.
Journal of Computer Assisted Tomography (sub tipar)

- x A comparison study between cone-beam computed tomography (CBCT) and regular radiography in endodontics
A. M. Stoica , A. A. Stețiu , M. Buruian , M. Stețiu , M. Monea
Journal of optoelectronics and advanced materials Vol. 18, Iss. 5-6, May – June 2016, p. 562 – 566

- x Treatment T2-WI Based Radiomics Features for Prediction of Locally Advanced Rectal Cancer Non-Response to Neoadjuvant Chemoradiotherapy: A Preliminary Study.
Petresc B, Lebovici A, Caraianni C, Feier DS, Graur F, Buruian MM Pre Cancers (Basel). 2020 Jul 14;12(7):1894. doi: 10.3390/cancers12071894. PMID: 32674345; PMCID: PMC7409205.

- x Differentiation of Clear Cell Renal Cell Carcinoma from other Renal Cell Carcinoma Subtypes and Benign Oncocytoma Using Quantitative MDCT Enhancement Parameters
Moldovanu CG, Petresc B, Lebovici A, Tamas-Szora A, Suciu M, Crisan N, Medan P, Buruian MM. .
Medicina (Kaunas). 2020 Oct 28;56(11):569. doi: 10.3390/medicina56110569. PMID: 33126571; PMCID: PMC7692100.

- x Preoperative Predicting the WHO/ISUP Nuclear Grade of Clear Cell Renal Cell Carcinoma by Computed Tomography-Based Radiomics Features

Moldovanu CG, Boca B, Lebovici A, Tamas-Szora A, Feier DS, Crisan N, Andras I, Buruian MM..
J Pers Med. 2020 Dec 23;11(1):8. doi: 10.3390/jpm11010008. PMID: 33374569; PMCID: PMC7822466.

lucrari publicate in reviste de specialitate:

- § Experiența noastră asupra radioterapiei epitelioamelor cutanate.
Conf.dr. Gr. Stanciu, Prof.dr. I. Krepsz, A. Kertesz, Klara Olosz, Eva Nagy, M. Buruian.
Revista Medicală, Tg. Mureș, 1983, vol.29,nr.1-2, 67-69.

- x Leiomiom cu localizare esofagiană.
Conf.dr. Gr. Stanciu, M. Buruian.
Radiologia, 1984, vol.22, nr.2, 109-112.

- x Diverticol faringo-esofagian Zenker voluminos coborât în mediastin cu simptomatologie cardio-vasculară.
Conf.dr.Gr. Stanciu, M. Buruian, H. Pop
Radiologia, 1985, vol.23, nr.4, 265-268.

- x Semnificații posibile ale bulbului duodenal stratificat (cu niveluri orizontale). Conf.dr. Gr. Stanciu, M. Buruian, H. Pop.
Radiologia, 1985, vol.23, nr.4, 275-280.

- x Tomografia axială computerizată - principii, considerații generale, indicații, avantaje și limite.
Conf.dr. Gr. Stanciu, M. Buruian.
Revista Medicală, 1986, vol.24, nr.2, 101-105.

- x Aspecte computer tomografice în infarctele din teritoriul arterei cerebrale mijlocii
I.Pascu, M.Buruian, B.Ciubotaru,
Rev.Med.Farm., 1994,40,104.

- x Aspecte clinice, electroencefalice și computer tomografice în meningioamele cerebrale.
I.Pascu, M.Buruian, Delia Bruslea,

Rev.Med.Farm.,1994, 40, 105.

- x Aportul explorării computer-tomografice și arteriografice în diagnosticul anevrismelor arteriale supratentoriale.
M. Buruian, Prof.dr. I. Pascu, Prof.dr. L. Dănăilă.
Sibiul Medical, 1995, anul VI, nr.1, 24-30. Revistă
acreditată CNCSIS+ISSN 1221-2873

- x Neurinom de acustic cu localizare
bilaterală. M. Buruian.
Sibiul Medical 1995, anul VI, nr.2, 35-39. Revistă
acreditată CNCSIS+ISSN 1221-2873

- x Diagnosticul computer-tomografic al neurinoamelor
acustice. M. Buruian, L. Axente.
Sibiul Medical 1995, anul VI, nr.3, 18-24. Revistă
acreditată CNCSIS+ISSN 1221-2873

- x Diagnosticul computer-tomografic al hidrocefaliei,
M.Buruian, I.Simu, Daniela Frandescu, J.Syederjesi,
Sibiul Medical, 1996, anul VII, nr.4, 222-225. Revistă
acreditată CNCSIS+ISSN 1221-2873

- x Diagnosticul computer-tomografic al microadenoamelor
hipofizare M.Buruian
Sibiul Medical, 1997, anul VIII, nr.3, 168-170. Revistă
acreditată CNCSIS+ISSN 1221-2873

- x Observații critice asupra cazurilor de echinococoză toracică
complicată tratate postoperator cu mebendazol.
A.Boțianu, Conf.dr.M.Buruian, V.Damian, D.Reduș, P.Boțianu,
Corina Popoviciu, Caterina Gliga, Alexandrina Ioniță, Martha Kesz,
I.Pribac, Anca Sin, G.Simon, V.Cărăianu.
Jurnalul de chirurgie toracică,1997,vol.2,nr.2,143-147. ISSN 1584-9341

- x Experiența clinicii chirurgicale II Tg.Mureș în tratamentul chirurgical
complex al echinococozei toracice.

Conf.dr.A.Boțianu,Conf.dr.C.Pană,Conf.dr.Z.Naftali,Conf.dr.M.Buruian,V

.Damian, D.Rediş,P.Boţianu,Corina
Popoviciu,Alexandrina Ioniţă,Suzana
Csizer,I.Negruţ,G.Simon,F.Gomotîrceanu, I.Ilca,Caterina Gliga,Anca
Sin,I.Pribac, Gabriela Jimboreanu, Minerva Olteanu, Mariana Babu,
V.Căreianu, I.Grinea,

Jurnalul de chirurgie toracică,1997,vol.2,nr.3-4,223-228.

- x Consideraţii critice asupra echinococozelor toracice secundare
operate în Clinica chirurgicală II Târgu-Mureş,
Al.Boţianu, Z.Naftali, M.Buruian, V.Damian, D.Rediş, P.Boţianu,
I.Ilca, Caterina Gliga, Corina Popoviciu, Anca Sin, Alexandrina Ioniţă,
Suzana Csizer, Martha Kesz, V.Căreianu, I.Pribac,
Jurnalul de chirurgie toracică,1998,vol.3,nr.1,19-32.
- x Diagnosticul computer tomografic al chistului hidatic toracic.
M.Buruian, V.Bud, C-tin Copotoiu, Al.Boţianu, O.Budişcă,
Jurnalul de chirurgie toracică,1998,vol.3,nr.1,41-46. ISSN 1584-9341
- x Sindrom de lob mediu Brock prin tuberculoză cu bacili atipici.
Al.Boţianu, M.Buruian, Gabriela Jimboreanu, G.Simu, Anca
Sin, I.Laszlo, V.Damian, P.Boţianu, Corina Popoviciu,
Caterina Gliga,I.Pribac, V.Căreianu,
Jurnalul de chirurgie toracică, 1998, vol.3, nr.1,73-76. ISSN 1584-9341
- x Teratom mediastinal-prezentare de caz,
Al.Boţianu, M.Buruian, P.Boţianu, Alexandrina Ioniţă, Anca Sin,
I.Pribac, V.Damian, D.Coza, Gabriela Jimboreanu, Corina
Mărginean, Corina Popoviciu, I.Ilca, M.Hârbu
Revista de Medicină şi Farmacie,Târgu-Mureş,1998,vol.44.nr.1-2,184-
191.ISSN 1221-2229
- x Dificultăţi şi erori de diagnostic în explorarea computer-
tomografică spinală,
M.Buruian, D.Sălcudeanu,
Sibiul Medical,1999,anul X,nr.2.131-134. Revistă
acreditată CNCSIS+ISSN 1221-2873
- x Puncţia-biopsie percutanată cu ghidaj computer-tomografic în
diagnosticul proceselor expansive toraco-mediastino-
pleuropulmonare: indicaţii, contraindicaţii, tehnică, rezultate, avantaje
şi dezavantaje, M.Buruian, V.Bud, Al.Boţianu, O.Budişcă,
Jurnalul de chirurgie toracică,1999,vol.4,nr.1,59-63. ISSN 1584-9341

- x Diagnosticul computer-tomografic al chistului hidatic cerebral,
M.Buruian, I.Pascu, Al.Lupșa, Al.Madaras, C.Stoica, J.Acs,
Revista de Medicină și Farmacie,Târgu-Mureș,1999,vol.45,nr.1-2.
ISSN 1221-2229

- x Tehnica și strategia explorării computer-tomografice în
colestază, M.Buruian, S.Sfrângeu, O.Budișcă,
Sibiul Medical, 1999, anul X, nr.2, 135-137 . Revistă
acreditată CNCSIS+ISSN 1221-2873

- x Tehnica și strategia explorării computer-tomografice în chistul
hidatic hepatic,
M.Buruian, S.Sfrângeu, O.Budișcă, Podeanu Daniela
Revista de Medicină și Farmacie,Târgu-Mureș,1999,vol.45,nr.1-2.
ISSN 1221-2229

- x Este examenul ultrasonografic util în diagnosticul cancerului de colon?
Daniela Podeanu, M. Buruian, T. Bara, Fl. Butilcă, C. Borz, I.
Macavei, O. Mălău
Sibiul Medical, anul XI, nr. 3, 2000, 320-321. Revistă
acreditată CNCSIS+ISSN 1221-2873

- x Evaluarea CT a accidentelor vasculare cerebrale
ischemice Daniela Podeanu, M. Buruian, I. Macavei
Sibiul Medical, anul XI, nr. 4, 2000, 355-358. Revistă
acreditată CNCSIS+ISSN 1221-2873

- x Modificări morfologice și hemodinamice semnificative în prezența
leziunilor stenotice și ocluzive din segmentul extracranial al arterei
carotide interne: studiu ultrasonografic Doppler-duplex
Daniela Podeanu, M. Buruian, I. Macavei, T. Bara, Fl. Butilcă, C. Borz
Acta Medica Transilvanica Sibiu, nr. 3, 2000, 133-136. CNCSIS

- x Aspecte ultrasonografice în diagnosticul cancerului de cap de pancreas
Daniela Podeanu, M. Buruian, T. Bara, Fl. Butilca, C. Borz, I. Macavei,
O. Mălău
Acta Medica Transilvanica Sibiu, nr. 3, 2000, 137-140.CNCSIS

- x Valoarea ultrasonografiei în diagnosticul pancreatitei cronice.
Daniela Podeanu, M. Buruian, T. Bara, Fl. Butilca, C. Borz, I.
Macavei, O. Mălău
Acta Medica Transilvanica Sibiu, nr. 4, 2000, 32-34.CNCSIS

- x Acuratețea și dificultatea diagnosticului ultrasonografic în
rupturile traumatice de splină
Daniela Podeanu, M. Buruiian, T. Bara, Fl. Butilca, C. Borz, I. Macavei,
O. Mălău
Acta Medica Transilvanica Sibiu, nr. 4, 2000, 41-43.CNCSIS
- x Aspecte ultrasonografice și avantajele diagnosticului ecografic
în cancerul mamar.
Daniela Podeanu, M. Buruiian, T. Bara, Fl. Butilca, C. Borz, I. Macavei

Revista de experimentări și cercetări chirurgicale, Timișoara, nr. 4, 2000
- x Evaluarea ecografică a abdomenului acut
Daniela Podeanu, M. Buruiian, T. Bara, Fl. Butilca, I. Macavei,
Acta Medica Transilvanica, nr. I-II, 2001, 113-116.CNCSIS
- x Aspecte ecografice în diagnosticul chistului hidatic hepatic: studiu
asupra unui număr de 96 de pacienți internați în clinicile chirurgicale 1
și 3 Târgu Mureș.
Daniela Podeanu, M. Buruiian, T. Bara, Fl. Butilca, I.
Macavei, Sibiul Medical, anul XII, nr. 1, 2001: 76-78. Revistă
acreditată CNCSIS+ISSN 1221-2873
- x Valoarea ultrasonografiei abdominale în diagnosticul colecistitei acute
Daniela Podeanu, M. Buruiian, T. Bara, Fl. Butilca, C. Borz, I. Macavei
Revista de Medicină și Farmacie Târgu Mureș, 2001 ISSN 1221-2229
- x Avantajele examenului ultrasonografic-Doppler duplex și color în
diagnosticul diferențial al bolii Basedow și tiroiditei Hashimoto
Daniela Podeanu, M. Buruiian, Anisia Năsălean, Imola Budan, T.
Bara, Fl. Butilca
Revista de Medicină și Farmacie Târgu Mureș, 2001 ISSN 1221-2229
- x Tehnici moderne de diagnostic ultrasonografic al leziunilor
arteriosclerotice de la nivelul bifurcației carotidiene
Daniela Podeanu, I. Pascu, M. Buruiian, I. Macavei

Revista de Medicină și Farmacie Târgu Mureș, 2001
- x Importanța evaluării ultrasonografice a bifurcației carotidiene
Daniela Podeanu, I. Pascu, M. Buruiian, I. Macavei

Revista de Medicină și Farmacie Târgu Mureș, 2001

- x Evaluarea ecografică a abdomenului acut
Daniela Podeanu, M. Buruian, T. Bara, Fl. Butilca, I. Macavei,
Acta Medica Transilvanica, nr. 1-2, 2001: 113-116.CNCSIS

- x Aspecte ultrasonografice și CT în chistele
pancreasului Daniela Podeanu, M. Buruian,
Sibiul Medical, anul XII, nr. 2, 2001 : 162-163. Revistă
acreditată CNCSIS+ISSN 1221-2873

- x Aspecte ultrasonografice și avantajele diagnosticului ecografic
în cancerul mamar
Daniela Podeanu, M. Buruian, T.Bară, F. Butilcă, I. Macavei

Sibiul Medical, anul XIII, nr. 1, 2002 : 78-80. Revistă
acreditată CNCSIS+ISSN 1221- 2873

- x Very severe unilateral stenosis of the joint carotid artery
Podeanu MD, Buruian M, Simu IP,Treaba CA, Bara T, Sincu
N Sibiul Medical, 2003;14(4):534-544

- x Breast fibroadenoma: a mammographic and ultrasound
correlation Podeanu MD, Buruian M, Treaba CA, Simu IP, Sincu
N Acta Medica Marisiensis, 2003;51:189-192

- x Fibroadenomul mamar: corelații mamografice și ultrasonografice
Maria Daniela Podeanu, M.Buruian, Andrada Treabă, I.P.Simu,
T.Bară, Beata Baroti, Nina Ioana Șincu

Revista de Medicină și Farmacie, UMF-Tg-Mureș, 2005, 51 : 188-192.
ISSN 1221-2229

- x Rolul diagnosticului imagistic în cancerul mamar
Maria Daniela Podeanu, M.Buruian, Paula Tomotaș, T.Bară,
Andrada Treabă, I.P.Simu, Beata Baroti, Nina Ioana Șincu

Revista de Medicină și Farmacie, UMF-Tg-Mureș, 2005, 51 : 79-
84. ISSN 1221-2229

- x Aportul explorării computer tomografice de urgență în evaluarea efectelor traumatiche imediate la politraumatizați M.Buruian, Daniela Podeanu , Andrada Treabă. I.P.Simu, M.Pop

Imagistica Medicală, Revista Societății de Radiologie și Imagistică Medicală, vol .8 1-2/2005: 13-20.ISSN 1454-2102

- x Cecal cystic duplication. Case report

Simu IP, Podeanu MD, Treaba CA , Baroti B. Buruian M.

Satu Mare: Studii si comunicari Seria Stintele Naturii, 2006;VII:57-59,indexată ISI la data publicării,in prezent indexată CNCSIS cat C în Zoological Record

- x Suspicious nipple discharge: diagnostic imaging and treatment criteria

Podeanu MD, Buruian M, Bara T, Gyorgy-Fazakas I, Coros M, Simu IP, Treaba CA.

Satu Mare: Studii si comunicari Seria Stintele Naturii, 2006; VII:104-109, indexată ISI la data publicării,in prezent indexată CNCSIS cat C în Zoological Record

- x Angioplastia endoluminală percutanată – alternativă de primă intenție în revascularizările membrului inferior,

M.Buruian,L.Margineanu

Imagistica Medicală, Revista Societății de Radiologie și Imagistică Medicală, vol .8 1-2/2006 :pag.10-13.ISSN 1454-2102

- x Ruptura post-traumatică de crosă aortică – prezentare de caz, M.Buruian, P.Biris, Daniela Podeanu, Paula Tomotas

Imagistica Medicală, Revista Societății de Radiologie și Imagistică Medicală, vol. 9, 1/2007: pag 46-49.ISSN 1454-2102.

- x Malformație chistică de cec:caz clinic

I.P.Simu, Andrada Treabă, Daniela Podeanu,M.Buruian et al

Revista de Medicină și Farmacie U.M.F.Tg.Mureș, vol.51,supl.1, 2008

- x Nine months old infant with asymptomatic right-sided diaphragmatic hernia
I.P.Simu, Maria Daniela Podeanu, Andrada Treaba ,M Buruian et al

Revista de Medicină și Farmacie U.M.F.Tg.Mureș, vol.51,supl.1, 2011
- x Multiple Sclerosis Brain Lesions: Is Short Tau Inversion Recovery Sequence Suitable in Magnetic Resonance Imaging Evaluation? Treaba Constantina Andrada, Buruian M, Podeanu Maria Daniela, Macavei I, Simu IP

Acta Medica Marisiensis 2011, 57(3):249-252
- x Studiu comparativ anatomo-radiologic pentru stabilirea reperelor în implantologie
S. Cernușcă-Mițariu, M. Buruian

Acta Medica Transilvanica Decembrie 2011; 2(4)121-124
- x Caz clinic complex de restaurare pe
implante S. Cernușcă-Mițariu, M. Buruian

Acta Medica Transilvanica Decembrie 2011; 2(4)125-126
- x Caz de edentație terminală maxilară dreaptă protezată pe
implante S. Cernușcă-Mițariu, M. Buruian

Acta Medica Transilvanica Iunie 2012; 2(2):61-62
- x Clinical Efficiency of Diffusion Weighted Imaging with Background Body Signal Suppression in Magnetic Resonance Mammography — Choosing a Qualitative or a Quantitative Approach
Nechifor-Boila IA, Buruian M, Frandescu-Podeanu Daniela, Charlot Matilde, Borda Angela

Acta Medica Marisiensis 2012;58(2):110-5.
- x Magnetic Resonance Mammography:Actual Trends and Perspectives Nechifor-Boila IA, Buruian M, Borda Angela

Acta Medica Marisiensis 2012;58(3):185-8

- x Multiple Sclerosis of the Spinal Cord: is Gadolinium Irreplaceable in Assessing Lesion Activity?
 Treabă Constantina Andrada, Buruian M, Bălașa Rodica, Podeanu Maria Daniela, Simu IP, Macavei I
 Acta Medica Marisiensis 2013;59(3):158-161

- x Application of the „L value” and of the Graf ultrasonographic interpretation of the hip joint in pre- and postnatal life Baroti, Beata; Zsombor, Panti; Pap, Zsuzsanna; Lorand, Denes; Buruian, M.; Pavai, Z.
 Revista Română de Anatomie funcțională și clinică, macro- și microscopică și de Antropologie, vol XII, Nr 2, 2013

- x Correlations between depression, cognitive status, functional scores, disability and lesion load in multiple sclerosis treated with interferon beta 1_a
 Maier Smaranda, Bălașa Rodica, Bajko Z, Maier Anca, Șchiopu Bianca, Buruian M
 Acta Medica Marisiensis 2015;61(1):34-39

- x Radiological and imaging features of renal small cell carcinoma: a case report and literature review.
 Tamas-Szora A, Opincariu I, Manea C, Dobrotă F, Coman I, Buruian M, Badea R.
 Romanian Journal of Functional & Clinical, Macro-& Microscopical Anatomy & of Anthropology. 2015;14(2): 275-280.

- x Depression in multiple sclerosis—review
 S Maier, R Balasa, M Buruian, A Maier, Z Bajko
 Romanian Journal of Neurology , 2015, 14(1) :22-29.

✍ autor si coautor a unui numar total de peste 400 de lucrari stiintifice publicate ISI in reviste de specialitate si comunicate in tara si strainatate;

III. ACTIVITATEA DIDACTICA

- ☒ **Asistent stagiar** la Clinica Radiologică Târgu Mureș, 1979-1982.
- ☒ **Asistent** la Clinica Radiologică Târgu Mureș, 1982-1992.
- ☒ **Șef de lucrări** la Clinica Radiologică Târgu Mureș, 1992-1996.
- ☒ **Conferențiar universitar** la Clinica Radiologică Târgu Mureș, 1996 - 1999.
- ☒ **Profesor universitar** la Clinica Radiologică Târgu Mureș, 1999-prezent.
- ☒ 1 octombrie 2000 **sef al disciplinei** de Radiologie si Imagistica medicala
- ☒ **Coordonatorul** centrului national de formare si instruire in CT si IRM
- ☒ **Presedinte si lector** la cursurile de pregatire pentru competenta in CT si IRM 2007 – prezent;
- ☒ Activitate didactica desfasurata in concordanta cu functia didactica
- ☒ Coordonator a unui numar de peste 50 lucrari de diploma;
- ☒ 1996 primul curs de radiologie stomatologica din istoria UMF
- ☒ 1996 monografia radiologie manual practic imprimeria de vest ORADEA
- ☒ 2006 Ghid practic de Radiologie stomatologica – Editura Univeristiy Press
- ☒ 2006 primul Tratat de tomografie computerizata din Romania – Editura University Press Targu Mures
- ☒ 2012 editia a 2-a a Tratatului de tomografie computerizata - Editura University Press Targu Mures
- ☒ 2013 Tratat de tomografie computerizata vol II - Editura University Press Targu Mures
- ☒ 2014 Tratat de tomografie computerizata vol III - Editura University Press Targu Mures.

23.11.2021

Acad.prof.dr.MIRCEA BURUIAN

