

Curriculum vitae

Informații personale

Nume / Prenume

Adresă

Telefon

Fax

E-mail

Naționalitate

Data nașterii

Sex

BURUIAN MIRCEA MARIAN

+40 265 215525

Mobil:

+40 265 212085, +40 265 307250

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

Peste 40 de ani de experiență profesională

Perioada

1 noiembrie 1973 - prezent

Funcția sau postul ocupat

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.

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

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

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

- **Membru fondator al Societății Europene de Neuroradiologie**
- **Chairman la Congresul Balcanic de Radiologie, Alexandroupoli, Grecia, 2010**
- **Chairman la Congresul European de Radiologie, Viena, 2012**
- **Chairman de sesiune la Congresul European de Radiologie, divizia de Neuroradiologie, Frankfurt, 2013**
- **Lector al Societății Europene de Radiologie pentru cursul ERASMUS 2013**
- **Membru în comitetul mondial de organizare al Congresul Mondial de Neuroradiologie, Istanbul, 2014**
- **Membru în colegiul de redacție internațional al Jurnalului European de Neuroradiologie, secțiunea diagnostic neuroradiologic al Societății Europene de Neuroradiologie, Diagnostic și Intervențional**
- **Membru în colectivul de evaluare a lucrărilor științifice trimise spre publicare la European Journal of Radiology sub conducerea Prof.Dr.Maximilian Reiser**
- **Membru în colectivul de redacție al SM Journal of Clinical and Medical Imaging (Dover, USA)**

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Română

Limbi străine cunoscute

engleza, franceza, maghiara

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba

Limba

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

(*) [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:

- film documentar *Cartea Veche Bisericească*,
- film documentar-artistice privind viața mitropolitului Banatului Nicolae Corneanu,
- Sunt în curs de finalizare :
 - film documentar-artistice 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

Preocupări științifice:

Domeniile principale de cercetare:

- *bolile cerebrovasculare,*
- *diagnosticul imagistic al tumorile 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 și Imagistică, Enseignement Intensif d'Imagerie – Neuroradiologie, Radio-Pediatrie, 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 Imagistică Medicală,Berlin,15-17 ianuarie.
- 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.

Activitatea științifică:

- 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 16 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 Romania:”Medicina și Științele Interdisciplinare în slujba omului,în secolul XXI”, Tg.-Mureș, 26-28 mai 2016.

Membru al unor societăți:

- **Membru activ al Societății Române de Radiologie și Imagistică Medicală din 1979-prezent**
- **Membru al Societății Europene de Radiologie din 2002.**
- **Vice-președinte al Societății Române de Radiologie și Imagistică Medicală în perioada 2004-2006.**
- **Membru al Societății Americane de Radiologie în perioada 2005-2009.**
- **Membru al Societății Internaționale de Rezonanță Magnetică în Medicină din 2005.**
- **Vice-președinte al Societății Române de Rezonanță Magnetică în Medicină în perioada 2006-2009.**
- **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 Musculo-scheletală, 2009.**
- **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, 2017, 2018**
- **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 internațională, București 2013.
- 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.
- Școala de Vară în Radiologie și Imagistică Medicală, Păltiniș, Sibiu, 1-5.07.2014.
- Școala de Vară în Radiologie și Imagistică Medicală, Brașov, 29.06.-2.07.2017.
- Congresul Național de Radiologie și Imagistică Medicală, București, 2017.
- Școala de Vară în Radiologie și Imagistică Medicală, Brașov, 05.07.-08.07.2018
- Conferința Națională de Radiologie și Imagistică Medicală de la Eforie Nord 21.09.2018 - 22.09.2018

Tg.Mures 29.01.2019

Prof.dr.MIRCEA BURUIAN