

Curriculum vitae

Informații personale

Nume / Prenume

Adresă

Telefon

Fax

E-mail

Naționalitate

Data nașterii

Sex

BURUIAN MIRCEA MARIAN

Tg.-Mureș, Romania

+40 265 215525

+40 265 212085,+40 265 307250

mburuian@radiologietgm.ro

Mobil

română

comuna Crăiești, jud. Mureș

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

U.M.F. Tg.-Mureș, disciplina de Radiologie și Imagistică Medicală, Centrul național de

de învățământ /
furnizorului de formare
Nivelul în clasificarea
națională sau
internațională

**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	Citare	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 14 lucrări științifice cotate ISI.
- Autor și coautor a 61 de lucrări științifice de specialitate publicate în extenso în țară.
- Autor și coautor a 310 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.

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 intervențional din 20.12.2008.**
- **Membru fondator al Societății Române de Neuroradiologie și Radiologie intervențională, 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.**
- **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.**