




**Dan
Costachescu**

Data nașterii:

Cetățenie:

CONTACT

 Piața Eftimie Murgu nr 2
300041 Timisoara, România
(Muncă)

 costachescu.dan@umft.ro

 (+)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

01/10/2017 – ÎN CURS – Timisoara

Doctorand

Universitatea de Medicina si Farmacie Victor Babes

Adresă Timisoara

06/2016

Competenta Tomografie Computerizata

11/2016

Competenta Imagistica prin rezonanta magnetica

01/10/2014 – 31/12/2014 – Birmingham, Regatul Unit

Visiting Scholarship at The Royal Orthopaedic Hospital Birmingham

ESOR(European Society of Radiology)

- Musculoskeletal Radiology

Adresă Birmingham, Regatul Unit

01/03/2012 – 28/02/2016 – Timisoara, România

Medic Rezident Radiologie si Imagistica Medicala

Spitalul Judetean Timisoara

-Interes sporit - IRM , Whole Body DWI

-Radiologie

-Ultrasonografie

-Tomografie Computerizata

-Imagistica prin rezonanta magnetica

Adresă Timisoara, România | **Clasificare națională** Nivelul 7 CEC

01/10/2005 – 01/10/2011 – Timisoara, România

Medic Doctor

'Victor Babes' University of Medicine and Pharmacy

Adresă Timisoara, România | **Domeniu de studiu** Sănătate | **Nivel**
CEC Nivelul 6 CEC

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/10/2022 – ÎN CURS – Timisoara, România

Asistent universitar Disciplina de Radiologie

Universitatea De Medicina si Farmacie 'Victor Babes'
Timisoara

01/07/2016 – ÎN CURS – Timisoara, România

Medic Primar Radiologie si Imagistica Medicala

Spital Municipal de Urgenta Timisoara

01/10/2021 – ÎN CURS

Medic Primar Radiologie si Imagistica Medicala

Reteaua de Sanatate Regina Maria

01/07/2016 – 30/09/2021

Medic Specialist Radiologie si Imagistica Medicala

Spitalul Clinic Municipal de Urgenta Timisoara

Radiologie Clasica

Computer Tomografie

Imagistica prin rezonanta Magnetica

Adresă Timisoara, România

01/11/2015 – 28/02/2020

Medic Specialist Radiologie si Imagistica Medicala

Centrul de Imagistica Dr. Birsasteanu

Adresă Timisoara | **Site de internet** www.telescan.ro

01/03/2012 – 28/02/2016

Medic Rezident Radiologie si Imagistica Medicala

Spitalul Judetean Timisoara

-Interes sporit - IRM , Whole Body DWI

-Radiologie

-Ultrasonografie

-Tomografie Computerizata

-Imagistica prin rezonanta magnetica

Adresă Timisoara, România

08/03/2012 – 31/10/2015

Medic Rezident Radiologie si Imagistica Medicala

Centrul de Imagistica Telescan

-Interes sporit - IRM , Whole Body DWI

-Radiologie

-Ultrasonografie

-Tomografie Computerizata

-Imagistica prin rezonanta magnetica

Adresă Timisoara, România | **Site de internet** <http://www.telescan.ro/>

29/09/2014 – 31/12/2014

Medic Rezident Radiologie si Imagistica Medicala

Royal Orthopaedic Hospital Birmingham

Special focus on Musculoskeletal Radiology; Mainly MRI.

Adresă Birmingham, Regatul Unit

COMPETENȚE LINGVISTICE

LIMBĂ(I) MATERNĂ(E): română

ALTĂ LIMBĂ (ALTE LIMBI):

engleză

**Comprehensiune
orală**
C2

Citit
C2

Exprimare scrisă
C1

Conversație
C2

Scris
C1

germană

**Comprehensiune
orală**
B2

Citit
B2

Exprimare scrisă
B1

Conversație
B1

Scris
B1

franceză

**Comprehensiune
orală**
B1

Citit
B1

Exprimare scrisă
B1

Conversație
B1

Scris
B1

REȚELE ȘI AFILIERI

Afilieri

- European Society of Radiology - membru
- Romanian Society of Muskulo-Skeletal Imaging
- Member of GMC UK.
- RSNA - member

CONFERINȚE ȘI SEMINARE

Conferințe

- European Congres of Radiology - Vienna 2012
- IV-th Romanian Congres of Magnestic Resonance Imaging - Timisoara 2012
- MRI in Practice Course - Bucharest 19-22 november 2012
- European Congres of Radiology -Vienna 2013
- Galen Foundation Course - Neuroradiology - Izmir Turkey 2013
- European Congres of Radiology -Vienna 2014
- European Congres of Radiology -Vienna 2015
- XX-th National Congres of Radiology-Timisoara 2015
- Teach the Teachers in Abdominal Imaging - Szeged, 2015 - Prof. Andras Palko
- Conferinta Nationala de Radiologie - Iasi 2016
- Congresul European de Radiologie - Viena 2016
- Congresul European de Radiologie - Viena 2017
- Congresul European de Radiologie - Viena 2019
- Congresul European de Radiologie - Viena 2022

RECOMANDĂRI

Hassan Douis MRCP FRCR - MSK Radiology Consultant
Queen Elisabeth Hospital , Birmingham , United Kingdom
Email : h.douis@nhs.net

COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ

Competențe dobândite la locul de muncă

Imagistica prin rezonanță magnetică

Whole Body DWI

PUBLICAȚII

Publicații ISI Web of Science

- Bota S, Sporea I, Sirli R, Popescu A, Danila M, Costachescu D. Intra- and interoperator reproducibility of acoustic radiation force impulse (ARFI) elastography--preliminary results. *Ultrasound Med Biol*. 2012 Jul;38(7):1103-8. doi: 10.1016/j.ultrasmedbio.2012.02.032. Epub 2012 May 12. PMID: 22579536.
- Birsasteanu, F., Costachescu, Dan. (2015). Chondrosarcoma of the Scapula in a Patient with Maffucci Syndrome - Case Report and Literature Review. *West Indian Medical Journal*. 10.7727/wimj.2015.152.
- Borsi E, Bucur A, Oncu CP, Oncu OP, Cerbu B, Costachescu D, Ionita I, Luca CT, Ionita H. First Line Therapy in Multiple Myeloma: VAD vs Bortezomib -Dexamethasone. *Rev. Chim.[internet]*. 2019 Mar;70(3):1017-1022. Available from: <https://doi.org/10.37358/RC.19.3.7053>
- Costachescu D, Ionita I, Borsi EC, Potre O, Potre C, Navolan DB, Blidisel A, Ionita H, Erimescu A, Pop GN, Malita DC. Whole-body diffusion-weighted magnetic resonance imaging and apparent diffusion coefficient values as prognostic factors in multiple myeloma. *Exp Ther Med*. 2021 Aug; 22(2):827. doi: 10.3892/etm.2021.10259. Epub 2021 Jun 3. PMID: 34149873; PMCID: PMC8200804.
- Carabineanu A, Gadea R, Costachescu D, Mocanu A, Navolan D, Malita D, Ceausu R, Saracin c, Cretu O, Blidisel A. MRI Surveillance of Plastic Material Surgical Meshes: Experimental Model - Interim Results. *Mater. Plast.[internet]*. 2021 Jul;58(3):231-238. Available from: <https://doi.org/10.37358/MP.21.3.5520>
- Costachescu, D, Ionita, H. The importance of bone marrow infiltration patterns in multiple myeloma seen on magnetic resonance imaging—Case report and imaging perspective. *Clin Case Rep*. 2022; 10:e06452. doi: [10.1002/ccr3.6452](https://doi.org/10.1002/ccr3.6452)

PREZENTĂRI LA CONFERINTE NAȚIONALE SI INTERNAȚIONALE

Prezentări

- Radioimaging diagnosis of the Spinal Stenosis-**Dan Costachescu**, F. Birsasteanu, S. Dunarintu, D. Onet, A. Tutelca, S. Motoi, C. Torok, D.Bejenaru- IV-th Romanian Congress of Magnetic Resonance Imaging - Timisoara 11-13.10.2012
- The evaluation of the Achilles tendon by means of real-time Shear Wave Elastography in normal subjects - Preliminary results Petrescu H , Bota S, Gradinaru-Tascau O, Birsasteanu F, Onet D, **Costachescu D**, Sporea I - EUROSON Congress , Stuttgart, 11.10.2013
- **Whole body DWI - Dan Costachescu**, S Dunarintu, F Birsasteanu - XX-th National Congress of Radiology , Timisoara, 09.2015
- Don't touch lesions - **Dan Costachescu**, S Dunarintu, F Birsasteanu -XX-th National Congress of Radiology Timisoara 09.2015
- Enchondroma vs low-grade chondrosarcoma: the role of dynamic contrast MRI **D. Costachescu** - European Congress of Radiology 2016, Vienna, Austria
- The added value of DWI for appreciating the degree of placental invasion of the myometrium: do the results depend on the observer's experience? **D. Costachescu**, D. Malita - European Congress of Radiology 2017, Vienna, Austria

- Multiple myeloma whole-body MRI: a pictorial review - **D. Costachescu**, C. Saracin, H. Ionita, D. Malita - European Congress of Radiology 2019, Vienna, Austria

CAPITOLE DE CARTE

● Capitole de Carte

- ALGORITM DE EXAMINARE IRM IN PATOLOGIA MUSCULO-SCHELETALA - Birsateanu Florin, Dunarintu Simona, Motoi Sorin, Onet Dan, Tutelca Adrian, Miu Oana, Tisea Denisa, Cerbu Simona, Costachescu Dan, Bejenaru Daniel, Stanciu Mircea, ISBN: 978-606-93278-0-7, Timisoara 2012