

## INFORMAȚII PERSONALE



Cluj-Napoca, România



+4-0264-207042



dcosma@umfcluj.ro

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01.04.2020 – prezent

Profesor universitar - Disciplina Ortopedie – Traumatologie și Ortopedie Pediatrică  
Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca

01.10.2016 – 01.04.2020

Conferențiar universitar - Disciplina Ortopedie – Traumatologie și Ortopedie Pediatrică  
Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca

01.10.2011 – 30.09.2016

Șef de lucrări (lector) – Disciplina Chirurgie și Ortopedie Pediatrică

01.10.2006 – 30.09.2011

Asistent Universitar – Disciplina Chirurgie și Ortopedie Pediatrică

01.10.2003 – 30.09.2006

Preparator Universitar – Disciplina Chirurgie și Ortopedie Pediatrică

Activități și responsabilități  
principale

Învățăământ superior medical teoretic (cursuri) și clinic (stagii practice) cu  
studenții facultăților de Medicină

Conducere lucrări de licență studenți

Activitate didactică postuniversitară cu medici rezidenți și specialiști în  
Ortopedie pediatrică și alte specialități, cursuri postuniversitare

Membru în comisiile de evaluare a studenților, medicilor rezidenți, specialități

Cercetare clinică și fundamentală în domeniile ortopediei pediatrică și  
ortopediei – traumatologiei

Elaborare de lucrări științifice și publicarea lor în reviste internaționale,  
prezentări la conferințe și cursuri internaționale

Autor de cursuri universitare, monografii și manuale de lucrări practice

Colaborare cu alte instituții naționale și internaționale, universități, burse,  
traininguri

Numele și adresa  
angajatorului

Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca Str.  
Victor Babeș 8, 400012 Cluj-Napoca, România

Tipul activității sau sectorul  
de activitate

Activitate didactică universitară și postuniversitară, activitate de cercetare  
științifică

01.06.2014 – prezent

Șef de secție Ortopedie – Traumatologie Recuperare, Spitalul Clinic de  
Recuperare Cluj-Napoca, str. Viilor nr. 46 – 50, 400347 Cluj-Napoca, România  
Contract de administrare nr. 117/28.05.2014

01.06.2012 – prezent

Medic primar Ortopedie Pediatrică, Ordinul MS nr. 6120/17.09.2012

01.10.2011 – prezent

Medic specialist Ortopedie – Traumatologie, Ordinul MS nr. 16126/25.02.2013

01.01.2008 – 31.05.2012

Medic specialist Ortopedie Pediatrică, Ordinul MS nr. 2140/22.10.2010

01.01.2002 – 31.12.2007	Medic rezident Ortopedie Pediatrică
Activități și responsabilități principale	Coordonarea activității Secției Ortopedie-Traumatologie Recuperare în calitate de Șef de secție Consultații în Ambulator pentru pacienții cu afecțiuni osteoarticulare Efectuarea unui număr de aproximativ 600 de intervenții chirurgicale pe an, de dificultate ridicată Supravegherea pre și postoperatorie a pacienților internați Introducerea în practica medicală a metodelor moderne de tratament Participant în studii (trialuri) clinice în calitate de investigator principal Spitalul Clinic de Recuperare Cluj-Napoca, str. Viilor nr. 46 – 50, 400347 Cluj-Napoca, România
Numele și adresa angajatorului	
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate clinică medicală și de cercetare

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada	27.02.2015
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire seria I nr. 0003938/08.04.2015 Artroscopia genunchiului – Reconstrucția LIA
Numele instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, România
Perioada	16.01.2015
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire seria I nr. 0003610/08.04.2015 Artroscopie în patologia meniscală
Numele instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, România
Perioada	11 – 14.06.2014
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire AO Trauma Course – Basic Principles of Fracture Management AO Trauma Switzerland
Numele instituției de învățământ / furnizorului de formare	
Perioada	11 – 21.06.2014
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire seria CJ45190/23.06.2014 Radioprotecția în practica de radiologie de diagnostic, radiologie intervențională, medicină nucleară și activitatea de manipulare a instalațiilor radiologice
Numele instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, România Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj-Napoca
Perioada	06 – 08.06.2013
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire seria I nr. 10426/14.03.2014 Manager al sistemelor de management al calității
Numele instituției de învățământ / furnizorului de	Ministerul Muncii, Protecției Sociale și Persoanelor Vârstnice Ministerul Educației Naționale

## formare

Perioada	17 – 20.04.2012
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire seria H nr. 00177040/28.03.2013 Competențe antreprenoriale
Numele instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului
Perioada	05 – 13.03.2012
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire seria G nr. 00306647/07.06.2012 Comunicare în limba oficială
Numele instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului
Perioada	13 – 23.02.2012
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire seria G nr. 00424725/06.06.2012 Manager al sistemelor de management al calității
Numele instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului
Perioada	2007 – 2009
Calificarea / diploma obținută	Certificate Instructional Courses on Pediatric Orthopedics
Numele instituției de învățământ / furnizorului de formare	European Paediatric Orthopedic Society
Perioada	2007 – 2008
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Master Informatică medicală și biostatistică Seria H nr. 0017792 (UMF nr. 8/10.11.2009)
Numele instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Medicină Generală Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, România
Perioada	2007
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Doctor în Științe Medicale Seria D nr. 0005307 (UMF nr. 916/10.07.2007) Ordin de confirmare MEC nr. 1418/29.06.2007
Teza	Locul tratamentului conservativ ortopedic în piciorul strâmb congenital varus equinus idiopatic, conducător științific: prof.dr. Ioan Părăian
Numele instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, România
Perioada	1996 - 2001
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Doctor – Medic Seria T nr. 0026089 (UMF nr. 224/21.09.2001)

Numele instituției de  
învățământ / furnizorului de  
formare

Facultatea de Medicină Generală  
Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca, România

#### PROIECTE DE CERCETARE / GRANTURI

- Director** Studiul strategiei de tratament conservativ ortopedic în piciorul strâmb congenital varus equinus idiopatic  
grant CNCSIS nr. 470/2006
- Director** Premierea rezultatelor cercetării  
Grant PN II –nr. 255/2007
- Membru** Elaborarea unor protocoale clinico-imagistice neinvazive de diagnostic precoce, stadializare și monitorizare în evoluție a afecțiunilor musculoscheletale invalidante ale copilului și adultului tânăr  
CERIS, 2008-2011, responsabil local: conf.dr. Dana Vasilescu
- Membru** Studiul comparativ al instabilității coxo-femorale neonatale în municipiile Cluj-Napoca și Zalău,  
director de grant: CNCSIS nr. 1394/2006 conf.dr. Dana Vasilescu
- Membru** Realizarea unei rețele intercentrice pentru dezvoltarea și monitorizarea utilizării tehnicilor medicale de chirurgie minim invazivă în ortopedie și traumatologie  
grantul CEEX M1 nr. 12/2005, responsabil local: conf.dr. Dana Vasilescu
- Membru** Promovarea cercetării românești la programele europene în domeniul utilizării fixatoarelor externe în alungirea și reconstrucția osoasă în hemicondrodiastazis, pseudartroză și maladia Lobstein  
grantul CEEX M3 nr. 144/2006, responsabil local: conf.dr. Dana Vasilescu

#### COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă

Română

Alte limbi străine cunoscute

Engleză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C1	C1	C1	C1	C1
Cambridge ESOL Level 2 Certificate in ESOL International				

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat  
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Experiența acumulată în  
programe și proiecte

Membru în comitetul de organizare al cursului internațional *2008 EPOS-POSNA Instructional Course*, 24-26.01.2008 Cluj-Napoca, Romania

Raportor pentru România la masa rotundă *Meeting of the East European Pediatric Orthopedic Surgeons. Exchange of ideas, discussions of further cooperation*, 27.01.2007, Bratislava, Slovacia

Membru în comitetul de organizare al cursului internațional *Current Concepts in Paediatric Trauma*, 22-23.01.2007, Cluj-Napoca, România

Scientific Reporter la 25th EPOS Meeting, 05-08.04.2006, Dresden, Germania

Membru în comitetul de organizare al simpozionului *Aspecte în tratamentul fracturilor la copil* și al workshopului *Osteosinteza stabilă cu tije elastice centromedulare în fracturile copilului*, 07.12.2005, Cluj-Napoca

Bursier ERASMUS/SOCRATES in perioada februarie-mai 2004 la University of Central Lancashire, Preston, Marea Britanie.

Principalele rezultate obtinute:

- deprinderea metodei Ponseti in tratamentul conservativ al PSCVEI;
- organizarea si structurarea bazelor de date electronice;
- realizarea materialelor informative pentru pacienti/parinti.

Membru în comitetul de organizare al simpozionului *Actualități în diagnosticul și tratamentul displaziei de șold la sugar și copilul mic*, 10.12.2004, Cluj-Napoca.

#### Premii și distincții obținute

Premierea rezultatelor cercetării (programul PN II, Resurse umane) pentru lucrarea „*Comparative results of the conservative treatment in clubfoot by two different protocols*” publicată în revista cotate ISI Journal of Pediatric Orthopedics B

Premiul III pentru lucrarea “Aportul ecografiei 3D în diagnosticul displaziei de dezvoltare a șoldului la copil” la Zilele UMF Cluj-Napoca, 2006

Premiul II pentru lucrarea “Abordarea diagnostică a nodulilor tiroidieni” la Al 5-lea Congres Internațional al Studenților și Tinerilor Medici, Timișoara, 4-6 Mai, 2001

Premiul III pentru lucrarea “Aportul diagnostic al ecografiei în cazul depistării scintigrafice de “nodului reci” tiroidieni” la Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești MEDICALIS, 30 Martie – 1 Aprilie, 2001, Cluj-Napoca

Cursuri de formare și  
perfecționare

Dega pre-meeting course  
09.04.2008, Warsaw, Poland

2008 EPOS-POSNA Instructional Course  
24-26.01.2008 Cluj-Napoca, Romania

*EPOS - Instructional Course on Paediatric Orthopaedics, First section*  
01-06.12.2007 Vienna, Austria

3rd International Course of Skeletal Deformities Correction  
25-27.04.2007 Cairo, Egipt

Congenital deficiencies of the lower limb  
11.04.2007, Sorrento, Italia

Current Concepts in Paediatric Trauma  
22-23.01.2007, Cluj-Napoca, România

First EPOS-POSNA Course  
25-27.01.2007, Bratislava, Slovakia

Baze de date. Aplicații ale bazelor de date în domeniul medical  
09-15.10.2006, UMF Cluj-Napoca, România

Treatment of Pilon Fracture Workshop  
18-20.05.2006, Cairo, Egypt

Taylor Spatial Frame Workshop  
18-20.05.2006, Cairo, Egypt

*Basic Ilizarov Application (I&II) Workshop*  
18-20.05.2006, Cairo, Egypt

The Athletic Child  
05.04.2006, Dresden, Germany

The Second Scandinavian International Seminar on Fractures in Children  
21-23.09.2005, Sarogöteborg, Sweden

Tehnici moderne de instrumentație segmentară în chirurgia scoliozei  
17-18.06.2005, București

AIOD Course  
13.10.2004, București  
Basic knee arthroplasty course  
13-14.05.2004, Royal Bolton Hospitals, Marea Britanie

Workplace module for health studies  
Semester 2 2003-2004, University of Central Lancashire, Marea Britanie

The Postgraduate Health Informatics Residential Week-end  
12-14.03.2004, The Oaks Hotel, Reedley Burnley, Marea Britanie

The UCLAN seminar on the 2004 GMS contract  
24.02.2004, The Harris Knowledge Park, Fulwood Preston, Marea Britanie

Microcurs de artroscopie  
01-02.06.2002, Iași

Cursul intensiv internațional de imagistică osteoarticulară  
26.04.2002, Institutul Clinic Fundeni, București

Curs de Prim Ajutor Medical Specializat  
05-26.09.1999, Spitalul Clinic de Urgență Floreasca, București

#### Membru al societăților profesionale

2006 – 2008 secretar executiv al Societății Române de Chirurgie și Ortopedie  
Pediatică  
2009 – prezent: membru al European Pediatric Orthopedic Society (EPOS)  
2013 – prezent: membru al American Academy of Orthopedic Surgeons (AAOS)

#### Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- diplomă de operator PC  
- diplomă de analist-programator ajutor

#### Numar de lucrari stiintifice

53

#### Numar granturi de cercetare

3