

## INFORMAȚII PERSONALE

**Dan Cosma**


## 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 pediatrice și ortopediei – traumatologiei Elaborare de lucrări științifice și publicarea lor în reviste internaționale, prezentări la conferințe și cursuri internaționale Autor de cursuri universitare, monografiile 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 Activități și responsabilități principale  Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate	Medic rezident Ortopedie Pediatrică 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 Activitate clinică medicală și de cercetare
--	--

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

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

formare

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

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** Premiarea 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 CEEEX 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 CEEEX M3 nr. 144/2006, responsabil local: conf.dr. Dana Vasilescu

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	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, Egypt

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, Slovacia

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, Saro-Goteborg, 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

**11.03.2022**