



## Curriculum vitae



### Informații personale

Nume / Prenume **TARNIȚĂ DĂNUȚ NICOLAE**

E-mail(uri) [dan\\_tarnita@yahoo.com](mailto:dan_tarnita@yahoo.com)

Naționalitate Romana

Sex Masculin

### Domeniul ocupațional

#### Experiența profesională

Perioada	<b>2014-si in prezent</b>
Funcția sau postul ocupat	Profesor
Activități sau responsabilități principale	Anatomia Omului
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicina si Farmacie din Craiova, str. Petru Rares nr. 2, Craiova, Romania
Tipul activității /sectorul de activitate	Invatamant superior
Perioada	<b>2005-2014</b>
Funcția sau postul ocupat	Conferentiar
Activități și responsabilități principale	Anatomia Omului
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicina si Farmacie din Craiova, str. Petru Rares nr. 2, Craiova, Romania
Tipul activității /sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	<b>Din 2000-2005</b>
Funcția sau postul ocupat	Sef de lucrari
Activități și responsabilități principale	Anatomia Omului, Embriologie, Anatomie topografica si sectionala.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicina si Farmacie din Craiova, str. Petru Rares nr. 2, Craiova, Romania
Tipul activității /sectorul de activitate	Învățământ superior

**Perioada Din 1990-2000**

Funcția sau postul ocupat Asistent universitar

Activități și responsabilități principale Anatomia Omului, Embriologie, Anatomie topografică și secțională.

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova, str. Petru Rareș nr. 2, Craiova, România

Tipul activității /sectorul de activitate Învățământ superior

**Perioada 1986-1990**

Funcția sau postul ocupat Medic de medicină generală

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului Spitalul Melinești, Dolj, România

Tipul activității /sectorul de activitate Servicii medicale

**Perioada 1983-1986**

Funcția sau postul ocupat Medic stagiar

Activități și responsabilități principale Servicii medicale

Numele și adresa angajatorului Spitalul Clinic Județean din Craiova

Perioada **1991-1994**  
Funcția sau postul ocupat Medic secundar oropedie-traumatologie  
Numele și adresa angajatorului Spitalul Clinic judetean Dolj  
Activități și responsabilități principale Servicii medicale  
1994 Medic specialist ortopedie-traumatologie cu media 9,36

Perioada **1994-1998**  
Funcția sau postul ocupat Medic specialist ortopedie-traumatologie  
Numele și adresa angajatorului Spitalul Clinic judetean Dolj  
Activități și responsabilități principale Servicii medicale  
**1998 Medic primar ortopedie-traumatologie cu media 9,66**

#### **1998-si in prezent**

Perioada  
Funcția sau postul ocupat Medic primar ortopedie-traumatologie  
Numele și adresa angajatorului Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Craiova  
Activități și responsabilități principale Servicii medicale

Perioada **2009-2017**  
Funcția sau postul ocupat Director medical prin concurs  
Numele și adresa angajatorului Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Craiova  
Activități și responsabilități principale Cordonarea serviciilor medicale,cordonarea cercetarii stiintifice

Perioada **2014-si in prezent**  
Funcția sau postul ocupat **Profesor universitar** Universitatea de Medicina si Farmacie din Craiova, str. Petru Rares nr. 2, Craiova,  
Numele si adresa Romania  
angajatorului

Activitati si responsabilitati principale Învățământ superior

#### **Educație și formare**

Perioada **1993-1997**  
Calificarea / diploma obținută Diploma de doctor în științe medicale  
Disciplinele studiate / competențe profesionale dobândite Anatomie, Histologie, Angiologie, Traumatologie, Biomecanica, Operare pe calculator

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de

Universitatea din Craiova

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Doctorat

**Perioada 1977-1983**

Calificarea / diploma obținută

Medic

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Anatomia omului, Semiologie, Ortopedie, Chirurgie,

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de

Universitatea din Craiova, Facultatea de Medicina

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Studii superioare, media finala 9,84, examen de diploma cu media 10

**Perioada 2007-2008**

Calificarea / diploma obținută

Diploma de Master in Managementul unităților sanitare

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de

Universitatea de Medicina si Farmacie din Craiova

Nivelul în clasificarea națională sau internațională.

Master, media finala 9,56

**Perioada 2017**

Calificarea / diploma obținută

Diploma de Abilitare

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de

Universitatea de Medicina si Farmacie din Craiova

Nivelul în clasificarea națională sau internațională.

Stagiu de specializare în implantologie și tehnici chirurgicale minim invazive Klinikum Universitat, Essen, Germania, 2-17 nov. 2007

Curs postuniversitar de perfecționare în specializarea "Ortopedie-Traumatologie"- "Osteosinteza centro-medulară a oaselor lungi"-febr.2000-Craiova

Curs postuniversitar de perfecționare în specializarea "Ortopedie-Traumatologie" - "Osteosinteza cu placa si șuruburi in fracturile diafizare ale oaselor lungi" - nov-dec. 1999 Craiova

Stagii si cursuri de specializare

The second Annual Romanian American Arthroscopy Course - June 2001, Bucuresti

The IX Instructional Course Lectures of EFORT, Krakow,Poland, oct. 2002.

Curs național de Artroscopia genunchiului -iunie 2000, Timișoara.

Curs național de Artroscopia genunchiului- iunie 2001, București.

Cursuri de educație continua      Cursuri de educație continua în specializările Ortopedie și Traumatologie:  
 -octombrie 2004- Certificat eliberat de Societatea Română de Ortopedie și Traumatologie;  
 -decembrie 2005 - Certificat eliberat de Academia de Științe Medicale din România și UMF. Craiova;  
 -noiembrie 2005- Certificat eliberat de UMF Craiova;  
 -octombrie 2005- Certificat eliberat de Societatea Română de Ortopedie și Traumatologie;  
 -mai 2006 - Certificat eliberat de Societatea anomiștilor din România și U.M.F. București;  
 -iunie 2006- Certificat eliberat de UMF Craiova.

<b>Aptitudini și competențe personale</b>							
Limba maternă	Lb. Română						
Limbi străine cunoscute							
Autoevaluare	<b>Înțelegere</b>		<b>Vorbire</b>		<b>Scriere</b>		
<i>Nivel european (*)</i>	<i>Ascultare</i>	<i>Citire</i>	<i>Participare la conversație</i>	<i>Discurs oral</i>	<i>Exprimare scrisă</i>		
<b>Franceza</b>	Utilizator C1 experimentat	Utilizator C2 experimentat	Utilizator C1 experimentat	Utilizator C1 experimentat	Utilizator C1 experimentat	Utilizator C1 Experimentat	
<b>Engleza</b>	Utilizator C1 experimentat	Utilizator C1 experimentat	Utilizator C1 experimentat	Utilizator B2 independent	Utilizator B2 Independent	Utilizator Independent	

**Competențe și abilități sociale** -spirit de echipă (dezvoltat prin activitatea de cercetare științifică teoretică, dar și cea de cercetare prin contracte, în calitate de coordonator sau membru al echipei);  
 - capacitate de adaptare la medii multiculturale, obținută prin experiența participării la conferințe internaționale, stagii de documentare-cercetare, în țări din Europa și în SUA.  
 - o bună capacitate de comunicare, obținută ca urmare a experienței de cadru didactic, dar și a experienței funcțiilor de reprezentare sau administrative pe care le-am îndeplinit și le îndeplinesc.

**Competențe și aptitudini organizatorice**

**Membru organizator** la următoarele manifestări științifice:  
**-internationale:**  
**-Workshop International "From biological systems inspiration to robotic structures"**- 5-6 iulie 2012, cu finanțare CNCSIS în urma competiției naționale de tip Idei, sesiunea 2012 - membru în comitetul de organizare.

**Membru al Comitetului științific al:**

Conferinței Naționale Societății Române de Ortopedie și Traumatologie cu participare internațională-Craiova-2012

**Membru în comitetul de organizare :**

Congresul Național al Societății Române de Ortopedie și Traumatologie-Craiova 2001  
 Congresul Național al Societății Române de Morfologie - Craiova-2009, 2010, 2011, 2012, 2013.

Congresul internațional KUNTSCHER- GERMANIA - SIBIU 2019

**Hirsch: 11 Wos ; Google scholar : h-index=20, i10-index = 33**

**Cursuri de perfectionare:**

1. Formarea managerilor in domeniul instituțional -oct-nov.2003;
2. Surse de finanțare - oct-nov 2003;
3. Managementul resurselor umane- martie-aprilie 2004;
4. Protecția proprietății industriale - martie-aprilie 2004.
5. Master: Managementul Unitatilor sanitare, sept 2007-iulie 2008
6. Managementul spitalelor-2009
7. Manager imbunatatiri procese-2011
8. Manager resurse umane-2011
9. Expert achizitii publice-2011

**Alte Competențe și aptitudini tehnice**

- capacitatea de a utiliza echipamente necesare in cercetarea experimentală

**Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului**

- pachete MSOffice: Word, Excel, PowerPoint

**Competențe și aptitudini artistice**

Fotografie,

**Permis(e) de conducere**

Categoria B

**Informații suplimentare Activități si rezultate relevante**

- Stagiu de documentare-cercetare la Universitatea Harvard, SUA (3 săptămâni, mai-iunie 2009)
- Stagiu de documentare-cercetare la Universitatea Harvard, SUA (3 săptămâni, mai-iunie 2008)
- Stagiu de documentare-cercetare la Universitatea Duisburg-Essen, Germania (3 săptămâni, nov. 2007)
- Visiting profesor la Universitatea Duisburg-Essen Germania, in 2005.
- Lector la Cursul postuniversitar de formare-specializare pentru medici specialiști: *Noutăți in osteosinteza centromedulara cu blocaj*, aprilie 2006
- Lector la Cursul postuniversitar de formare-specializare pentru medici specialiști: *Noțiuni introductive de chirurgie endoscopica si artroscopie a genunchiului*, iunie 2007.
- Coordonator Program si Lector la Cursul postuniversitar de formare-specializare pentru medici specialiști: *Tratamentul integrat al durerii - o abordare moderna etiologica si terapeutica*, sept.2007
- Lector la Cursul postuniversitar de formare-specializare pentru medici specialiști - feb.2008.
- Membru specialist in 5 comisii pentru susținerea tezelor de doctorat si in peste 20 de comisii pentru susținerea examenelor de doctorat și a referatelor de doctorat din domeniul Mecanic;
- Din 2007 expert evaluator CNCIS.

**Membru al organizațiilor profesionale:**

- Asociația Medicilor din Romania;
- Asociația Anatomicștilor din Romania ;
- Societatea Romana de Ortopedie si Traumatologie ;
- Societatea Naționala de Ecografie;
- Societatea Ortopezilor si Traumatologilor Olteni;
- Societatea internaționala de osteosinteza G. Kuntscher.

**12 contracte de cercetare, din care:**

- 2 contracte câștigate prin competiție la nivel internațional (responsabil local in proiect sau membru).

- 7 contracte câștigate prin competiție la **nivel național**-membru
- 2 contracte încheiate cu unități economice din România cu o valoare mai mare de 10 000 de euro fiecare-**Director**
- 1 contract prin competiție internă -Universitatea din Craiova- membru

Participări pentru susținerea lucrărilor științifice la conferințe și congrese internaționale de prestigiu desfășurate în: Essen, Praga, Lausanne, Porto, Madrid, Lisabona, Bratislava, Florența, Madrid, Dubai, etc.

**3 Studii clinice internaționale: investigator principal**

**8 Proiecte propuse în competiții naționale, dar nefinanțate.**

**Lucrări publicate sau comunicate:**

**Peste 160 de articole, dintre care:**

- 42 articole în reviste ISI sau proceedingsuri ISI
- 15 articole în reviste indexate BDI
- 18 articole publicate în reviste recunoscute CNCSIS și în volumele unor conferințe naționale cu participare internațională
- 49 articole comunicate sau publicate în volume ale unor manifestări științifice internaționale recunoscute;
- 5 cărți (la 2 cărți - în calitate de unic autor); dintre acestea, 4 cărți sunt publicate în edituri recunoscute CNCSIS: Editura Didactică și Pedagogică, Editura Universitară, Editura Medicală Universitară ;
- 7 capitole de cărți publicate în cărți editate în edituri internaționale de prestigiu: **Springer Publishing House și Editura Intech Viena**

**Brevete de invenție: 4 brevete și 5 propuneri de brevet depuse la OSIM.**

**Premii, Distincții:**

**MARELE TROFEU AL SALONULUI INTERNAȚIONAL DE INVENȚII -IPITEX 2018- BANGKOK - TAILLAND -pentru cea mai bună invenție din domeniul social și al calității vieții.**

**THE MEDICINE AWARD -Marele Premiu pentru cele mai bune invenții în domeniul Medicinii: Daniela Tarniță și Dan Tarniță, România- SALONUL INTERNAȚIONAL DE INVENȚII- EUROINVENT-2014.**

**Trofeul Special Award și Cupa pentru rezultate deosebite obținute în domeniul invenției și inovării - acordat de Universitatea Politehnică din Timișoara, doamnei Daniela Tarniță și dlui Dănuț-Nicolae Tarniță- SALONUL INTERNAȚIONAL DE INVENȚII- EUROINVENT-2019**

**Special Award & Gold Medal oferit de Forumul Inventatorilor din Portugalia- Tarnita Daniela și Tarnita Dan- SALONUL INTERNAȚIONAL DE INVENȚII- EUROINVENT-2017**

**Innovation Award din partea Universității Politehnice din București- SALONUL INTERNAȚIONAL DE INVENȚII- EUROINVENT-2017**

**Special Honour of Invention - acordat de Toronto International Society of Innovation & Advanced Skills, Canada- IPITEX 2018- BANGKOK -TAILLAND**

**Genius Award & Gold medal - acordate de Citizen Innovation Association, Singapore- IPITEX 2018- BANGKOK -TAILLAND**

**British Innovation Award - acordat de Association of British Inventors and Innovations, Marea Britanie- IPITEX 2018- BANGKOK -TAILLAND**

**Special Award and Gold Medal - acordate de Malaysian Research & Innovation Society, Malaezia- IPITEX 2018- BANGKOK -TAILLAND**

**Honor of Invention and Gold Medal - acordate de World Invention Intellectual Property Associations- IPITEX 2018- BANGKOK -TAILLAND**

**Award for International Innovation Achievements - acordat de Haller Pro Invention Foundation, Polonia- IPITEX 2018- BANGKOK -TAILLAND**

WIIPA Special Award - acordat de *World Invention Intellectual Property Association*-  
SALONUL INTERNATIONAL DE INVENTII- EUROINVENT-2019

25 medalii de aur pentru inventii prezentate la Saloane Internationale de Creativitate si Inventica: PROINVENT 2013, 2014, 2017 si EUROINVENT 2013, 2017 ; INFOINVENT 2015 INVENTORS-DAY 2018 THAILAND, INOVAMAK 2018, September 20 - 24, Skopje, Macedonia, INTARG, Katowice, iunie 2017, China (Shanghai) International Exhibition of Inventions -may 2017.

Award of Excellence pentru contribuții in știința si cercetare pentru lucrarea “Modeling, simulation and optimization of a Human Knee orthotic device”- International Conference Innovative Manufacturing Engineering

The Industrial Robot Innovation Award 2008 Highly Commended, pentru lucrarea “Application of smart materials: bionics modular adaptive implants”, publicată in Advances in Mobile Robotics, World Scientific Publishing Co.Pte.Ltd, 2008

*Membru in echipa de organizare a workshopului Internațional câștigat prin competiție naționala: „From Biological Systems Inspiration To Robotic Structures”, INTERNATIONAL EXPLORATORY WORKSHOP, 5th - 6th July 2012, Craiova, Romania.*

Februarie 2025 Prof. Univ. Dr. Dănuț Nicolae Tarniță