

## Curriculum Vitae Prof. Dr. Dan Cristian Grecu

### 1. Grecu Dan Cristian

2. - Liceul „Frații Buzești” Craiova 1971-1983 Diploma de bacalaureat
- Facultatea de Medicină, Universitatea din Craiova 1984-1990 Diploma de licență
- Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova 1996-2000 Diploma de doctor în științe medicale
- Masterat în managementul unităților de sănătate.

### 3. Titlul științific:

Profesor Universitar Doctor, Medic primar ortopedie-traumatologie;

#### Experiența profesională:

- 1992 – 1994 Preparator universitar ortopedie-traumatologie Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova
- 1994 – 2002 Asistent universitar ortopedie-traumatologie Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova
- 2002 – 2005 Șef de lucrări ortopedie-traumatologie Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova
- 2005 – 2016 Conferențiar universitar Doctor Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova
- 2016 – prezent Profesor Universitar Doctor Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova
- 2004 – prezent Șef clinică Ortopedie-Traumatologie Spitalul Clinic Județean de Urgență Craiova

#### Locul de muncă actual și funcția:

Profesor Universitar, disciplina Ortopedie-Traumatologie, Facultatea de Medicină Generală, U.M.F. Craiova

Șef de Clinică Ortopedie-Traumatologie, Clinica de Ortopedie și Traumatologie Spitalul Clinic Județean de Urgență Craiova

4. - „Implanturi resorbabile utilizate în artroscopie, realizate din biomateriale biomimetice.” SC Medical Ortovit SRL, 12.12.2008 – 31.12.2011, 40000 RON,

- „Mecanisme moleculare ale adeziunii osteoblastelor diferențiate din celule stem și a explantelor de țesut osos la biomateriale ortopedice”, Contract nr. 151/2006-2008, coordonator: Institutul de Biochimie al Academiei Române

- „Valoarea markerilor imunohistochimici moleculari și imunologici în predicția evoluției artritei reumatoide precoce”, CNCSIS, 2006-2008

- „Îmbunătățirea cunoașterii privind impactul nanoparticulelor asupra sănătății umane și mediului” FP6-013908/2005-2007, Universitatea din Craiova, Departament de cercetare științifică

- Studiul „Single Intravenous Administration of TB-402 for the Prophylaxis of Venous Thromboembolic Events (VTE) After Total Knee Replacement Surgery: A Dose-Escalating, Multicenter, Randomised, Active-Controlled Open Label Study” 2009-2010 – investigator principal

- Studiul „A Randomized, Double-Blind, Double-Dummy, Parallel Group Study to Compare YM150 bid and qd Doses and Enoxaparin for Prevention of Venous Thromboembolism in Subjects Undergoing Elective Hip Replacement Surgery” 2008-2010 – investigator principal

- Grant de mobilități finanțat de Uniunea Europeană „ Leonardo da Vinci - Training medical stagiarilor în Orthopedic and Plastic Surgery for acquiring new competencies and providing services at European standards”, faza a IIa, 2006-2007.

#### 5. Impactul activității candidatului conform anexei

1. Premii	
2. Citări în reviste ISI și BDI	
3. Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale	- International Seminar on Biomaterials & Regenerative Medicine BIOREMED 2015, Felix Bath, 17-20 septembrie, 2015
4. Profesor invitat (exclusive ERASMUS)	

<p>5. Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice, organizator de manifestări științifice</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Moderator Comisia de Ortopedie a VII-a Ediție a Zilelor Medicale Caracalene 2015</li> <li>- Membru Comitet științific Congres SOROT 2015</li> <li>- Membru Comitet științific Conferința SOROT 2014</li> <li>- Membru Comitet științific Congres SOROT 2013</li> <li>- Membru Comitet științific Conferința SOROT 2012</li> <li>- Membru Comitet științific Congres SOROT 2011</li> <li>- Membru Comitet științific Conferința SOROT 2010</li> <li>- Membru Comitet științific International Seminar on Biomaterials &amp; Regenerative Medicine BIOREMED 2015, Felix Bath, 17-20 september, 2015</li> <li>- Membru Comitet științific International Seminar on Biomaterials &amp; Regenerative Medicine BIOREMED, Constanta, 17-20 septembrie 2014</li> <li>- Membru Comitet științific 25th Symposium and Annual Meeting of the International Society for Ceramics in Medicine (BIOCERAMICS 25), Bucharest, Romania, November 07-10th, 2013</li> <li>- Membru in colectivul de redactie al „Revista de Ortopedie și Traumatologie SOROT 2008-2012”</li> </ul>
<p>6. Recenzor pentru reviste și manifestări științifice internaționale indexate ISI/BDI</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Membru Comitet științific Current Health Sciences Journal</li> <li>- Membru Comitet științific Revista SOROT 2008-2012</li> </ul>
<p>7. Membru comisii de doctorat (exclusiv președinte) și abilitare</p>	<p>De 11 ori membru în comisii de doctorat (București, Chisinau, Constanta, Craiova)</p>
<p>8. Experiență de management în cercetare și/sau învățământ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Director proiect „Implanturi resorbabile utilizate în artroscopie, realizate din biomateriale biomimetice.” SC Medical Ortovit SRL, 12.12.2008 – 31.12.2011</li> <li>- Colaborator „Mecanisme moleculare ale adeziunii osteoblastelor diferențiate din celule stem și a explantelor de țesut osos la biomateriale ortopedice”, Contraact nr. 151/2006-2008, coordonator: Institutul de Biochimie al Academiei Române</li> <li>- Colaborator „Valoarea markerilor imunohistochimici moleculari și imunologice în</li> </ul>

	<p>predicția evoluției artritei reumatoide precoce”, CNCSIS, 2006-2008</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Colaborator „Îmbunătățirea cunoașterii privind impactul nanoparticulelor asupra sănătății umane și mediului” FP6-013908/2005-2007, Universitatea din Craiova, Departament de cercetare științifică</li> <li>- Investigator principal Studiul „Single Intravenous Administration of TB-402 for the Prophylaxis of Venous Thromboembolic Evens (VTE) After Total Knee Replacement Surgery: A Dose-Escalating, Multicenter, Randomised, Active-Controlled Open Label Study” 2009-2010 – investigator principal</li> <li>- Investigator Principal Studiul „A Randomized, Double-Blind, Double-Dummy, Parallel Group Study to Compare YM150 bid and qd Doses and Enoxaparin for Prevention of Venous Thromboembolism in Subjects Undergoing Elective Hip Replacement Surgery” 2008-2010 – investigator principal</li> <li>- Colaborator Grant de mobilități finanțat de Uniunea Europeană „ Leonardo da Vinci - Training medical stagiaires in Orthopedic and Plastic Surgery for acquiring new competencies and providing services at European standards”, faza a IIa, 2006-2007.</li> </ul>
<p>9. Participare efectivă manifestări științifice</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- The 8th European Congress on Ortopedics, EFORT, Firenze, Italia, mai 2007</li> <li>- 3rd International Conference on Biomaterials and Medical Devices - BIOMMEDD'2008, București, noiembrie 2008</li> <li>- The 2<sup>nd</sup> European Congress of Sport Traumatology, 1-3 mai, 2003, Monaco</li> <li>- 8<sup>th</sup> Annual Congress European College of the Sport Science, 9-12 iulie 2003, Salzburg, Austria</li> <li>- 4<sup>th</sup> Central European Orthopaedic Congress, 29 mai-1 iunie 2002, Dubrovnik, Croatia.</li> <li>- Conferința națională de Ortopedie și Traumatologie cu participare internațională SOROT 2012, Craiova, 10-13 octombrie 2012</li> <li>- International Seminar on Biomaterials &amp; Regenerative Medicine BIOREMED 2015, Felix Bath, 17-20 september</li> <li>- 25th Symposium and Annual Meeting of the International Society for Ceramics in Medicine (BIOCERAMICS 25), Bucharest,</li> </ul>

	<p>Romania, November 07-10th, 2013</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- International Seminar on Biomaterials &amp; Regenerative Medicine BIOREMED, Constanta, 17-20 septembrie 2014</li><li>- Al XVI-lea Congres National de Ortopedie si Traumatologie 21-23 octombrie 2015 Bucuresti</li><li>- Osteosynthese International 2016 Gerhard Kuntscher Society Annual Meeting 22 – 24 September 2016 Aschaffenburg, Germany</li><li>- The Conference of the orthopedist and the traumatologists from Oltenia (SOTO) Caracal Romania, on 14-16 October 2016; 3D Printing Yesterday, Today, and Tomorrow in orthopedic field; Prof Dr Lucien Reclaru, Prof Dr Dan Grecu</li></ul>
--	--

