

INFORMAȚII PERSONALE

**MARIUS NICULESCU**



Sexul Masculin | Data nașterii 18/ 11/ 1961 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2017 – prezent **Profesor Universitar**  
 Facultatea de Medicină, Universitatea "Titu Maiorescu" din București  
 Discipline: Ortopedie – Traumatologie  
 Calea Văcărești nr. 187, sector 4, 040051, București, România  
 tel. 0213161646, fax: 0213112297, e-mail: [rectorat@utm.ro](mailto:rectorat@utm.ro)  
<http://www.utm.ro/facultatea-de-medicina>  
 • Activitate didactică și de cercetare  
 Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior
- 2009 - 2017 **Conferențiar Universitar**  
 Facultatea de Medicină, Universitatea "Titu Maiorescu" din București  
 Discipline: Ortopedie – Traumatologie, Chirurgie și Ortopedie Pediatrică, Nursing în Ortopedie - Traumatologie  
 Calea Văcărești nr. 187, sector 4, 040051, București, România  
 tel. 0213161646, fax: 0213112297, e-mail: [rectorat@utm.ro](mailto:rectorat@utm.ro)  
<http://www.utm.ro/facultatea-de-medicina>  
 • Activitate didactică și de cercetare  
 Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior
- 2005-2006 **Șef de secție, Ortopedie - Traumatologie**  
 2007 - prezent **Clinica de Ortopedie și Traumatologie I, SPITALUL CLINIC COLENTINA**  
 Șos. Ștefan cel Mare nr. 19-21, sector 2, 020125, București, România  
 tel. 0213173245, fax: 0213165512, e-mail: [secretariat@spitalulcolentina.ro](mailto:secretariat@spitalulcolentina.ro), [www.spitalulcolentina.ro](http://www.spitalulcolentina.ro)  
 • Activitate administrativă, clinică și de cercetare  
 Tipul sau sectorul de activitate Sănătate
- 1998 - prezent **Medic primar, Ortopedie și Traumatologie**  
 Clinica de Ortopedie și Traumatologie I, SPITALUL CLINIC COLENTINA  
 Șos. Ștefan cel Mare nr. 19-21, sector 2, 020125, București, România  
 tel. 0213173245, fax: 0213165512, e-mail: [secretariat@spitalulcolentina.ro](mailto:secretariat@spitalulcolentina.ro), [www.spitalulcolentina.ro](http://www.spitalulcolentina.ro)  
 • Activitate clinică, didactică și de cercetare  
 Tipul sau sectorul de activitate Sănătate

- 1994 - 1998 **Medic specialist, Ortopedie și Traumatologie**  
 Clinica de Ortopedie și Traumatologie I, SPITALUL CLINIC COLENTINA  
 Șos. Ștefan cel Mare nr. 19-21, sector 2, 020125, București, România  
 tel. 0213173245, fax: 0213165512, e-mail: [secretariat@spitalulcolentina.ro](mailto:secretariat@spitalulcolentina.ro), [www.spitalulcolentina.ro](http://www.spitalulcolentina.ro)  
 • Activitate clinică, didactică și de cercetare  
 Tipul sau sectorul de activitate Sănătate

**EDUCAȚIE ȘI FORMARE**

- Martie 2014 – Aprilie 2014 **Certificat de absolvire, Manager de proiect** Nivel EQF 7  
 Ministerul Muncii, Familiei, Protecției Sociale și Persoanelor Vârstnice; Ministerul Educației Naționale / S.C.Madcons S.R.L., București, România  
 • Realizarea procedurilor de achiziții pentru proiect  
 • Managementul riscurilor  
 • Managementul echipei de proiect  
 • Managementul calității proiectului, etc.
- 2002 – 2006 **Doctor în Științe Medicale (PhD)** Nivel EQF 8  
 Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, România  
 • Teza: Artroplastia unicompartimentală a genunchiului tip Oxford – indicații, rezultate
- 2004 **Certificat de absolvire, Managementul Serviciilor de Sănătate** Nivel EQF 7  
 Ministerul Sănătății / Centrul de Perfecționare Postuniversitară a Medicilor, București, România  
 • Administrarea, planificarea și coordonarea serviciilor medicale și de sănătate
- 2004 **Certificat de absolvire, Chirurgia artroscopică a genunchiului** Nivel EQF 7  
 Ministerul Sănătății / Centrul de Perfecționare Postuniversitară a Medicilor, București, România  
 • Surgical skills in knee arthroscopy
- 1991 - 1994 **Medic secundar, Ortopedie și Traumatologie** Nivel EQF 7  
 Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, Facultatea de Medicină Generală, București, România  
 • Abilități clinice și chirurgicale în ortopedie și traumatologie
- 1988 - 1991 **Medic stagiar, Medicină generală** Nivel EQF 7  
 Spitalul Județean Tg – Jiu, jud. Gorj, România  
 • Abilități clinice de medicină generală
- 1981 - 1987 **Doctor Medic Doctor (MD)** Nivel EQF 6  
 Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, Facultatea de Medicină Generală, București, România  
 • Medicină generală
- 1976 - 1980 **Diplomă Bacalaureat**  
 Liceul de Matematică – Fizică “Tudor Vladimirescu”, Tg – Jiu, Jud. Gorj, România  
 • Profil uman, chimie - biologie

**COMPETENȚE PERSONALE**

Limba maternă Română

## Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
English	B2	B2	B2	B2	B2

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat  
 Cadru european comun de referință pentru limbi străine

## Competențe de comunicare

Martie 2014 – Aprilie 2014

**Certificat de absolvire, Formator**

Ministerul Muncii, Familiei, Protecției Sociale și Persoanelor Vârștnice; Ministerul Educației Naționale / S.C.Madcons S.R.L., București, România

- Marketing-ul formării
- Proiectarea programelor de formare
- Organizarea programelor și a stagiilor de formare
- Aplicarea metodelor și tehnicilor speciale de formare, etc.

## Competențe organizaționale/manageriale

2015 – prezent

**Membru Consiliul Facultății**

Consiliul Facultății de Medicină, Universitatea "Titu Maiorescu", București, România

2015 – prezent

**Membru Consiliu Departament**

Consiliul Departamentului Disciplinelor Medico-Chirurgicale al Facultății de Medicină, Universitatea "Titu Maiorescu", București, România

Ianuarie 2014 – prezent

**Membru Comisia de Etică a cercetării științifice medicale, bioetică și etică academică**

Facultatea de Medicină, Universitatea "Titu Maiorescu", București, România

- Hotărârea nr. 10/16.01.2014

2011 – prezent

**Membru Comisia de Disciplină**

Spitalul Clinic Colentina, București, România

2005 - 2006

**Coordonator**

 2.9 *Prevenție în Ortopedie și Traumatologie*, Program național de sănătate, 2005-2006, Spitalul Clinic Colentina, București, România

- Hotărârea nr. 11329/ 26.07.2005

2005 - 2006

**Coordonator**

 2.12 *Transplant de Organe și „Țesuturi*, Program național de sănătate, 2005-2006; Spitalul Clinic Colentina, București, România

- Hotărârea nr. 11329/ 26.07.2005

2001

**Membru Comisia de Control Intern**

Spitalul Clinic Colentina, București, România

**Membru în comitete de organizare**

- 6<sup>th</sup> International Conference on Materials Science and Technologies (RoMat'2016), București, 2016, comitet științific internațional
- 7<sup>th</sup> International Conference "Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices" BIOMMEDD'2016, comitet de organizare/comitet științific internațional, Constanța, 2016
- Congresul Național de Ozonoterapie, ediția I, comitet științific și comitet de organizare, București, 2016
- European Conference on Orthopaedic Biomaterials (ECOB), București, 2015, comitet științific internațional

- International Seminar on Biomaterials & Regenerative Medicine, comitetul științific, Băile Felix - Oradea, 2015
- European Journal of Orthopaedic Surgery and Traumatology (EJOST), editor asociat
- The 25<sup>th</sup> Symposium and Annual Meeting of International Society for Ceramics in Medicine (BIOCERAMICS'25), București, 2013, comitet științific național
- Conferința Națională de Ortopedie și Traumatologie cu Participare Internațională (SOROT), Craiova, 2012, comitet științific național
- Congresul Național cu Participare Internațională al Societății Române de Ortopedie și Traumatologie, Timișoara, 2011, comitet științific național

Competență digitală

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator experimentat	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat  
 Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

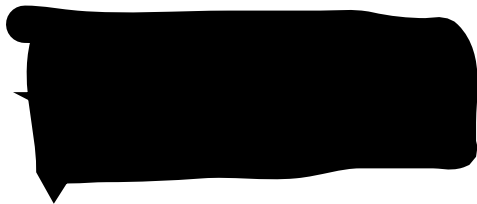
- Utilizator experimentat al aplicațiilor Office (Word, spread sheet, software prezentare, etc.)

Permis de conducere

Categoriile A, B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

- Publicații
- Peste 100 de lucrări publicate in extenso sau in rezumat, cărți, capitole de cărți, prezentări orale, prezentări tip poster
- Proiecte
- Proiecte de cercetare naționale/ internaționale, POSDRU (SOP HRD):
    - *Trusa de instrumentar pentru poziționarea componentelor acetabulare ale endoprotezelor de șold*; **Director de proiect: Niculescu Marius**, autoritate contractantă/sursa finanțării: Asociația Științifică Societatea Română de Biomateriale, program Biomat-Inova, contract nr. 1/2016, perioada 2016-2017, valoare 10.000 lei.
    - *Îmbunătățirea integrării materialelor alloplastice în curele chirurgicale ale hemiilor și eventrațiilor*, **Membre în echipă**, autoritate contractantă/sursa finanțării: Asociația Științifică Societatea Română de Biomateriale, program Biomat-Inova, contract nr. 5/2016, perioada 2016-2017.
    - *Dezvoltarea și testarea biocompatibilității in vivo a unor noi materiale de osteosinteză de tip metale resorbabile Mg-Ca*, **Membre în echipă**, autoritate contractantă/sursa finanțării: Asociația Științifică Societatea Română de Biomateriale, program Biomat-Inova, contract nr. 6/2016, perioada 2016-2017.
    - *Impact of Specific Antibiotic Therapies on the Prevalence of Human Resistant Bacteria*; Acronym – SATURN, **Membre în echipă**, EU Project ID: FP 7-HEALTH-2009-SINGLE STAGE – No. 241796, 2010 - 2015
    - *Novel biofunctional polymer scaffolds and techniques for the regeneration and repair of the degenerated intervertebral disc*; Acronym – DISC REGENERATION; **Membre în echipă**, partener 7, program FP7, NMP-2007-2.3-1, Large-scale integrating project; proiect nr. 293104, 2008-2012
    - *NMP-REG-Delivering Nanotechnologies, Advanced Materials and Production to REGIONAL manufacturing*; **Membre în echipă**, partner 4, Contract PGI00023-program INTERREG IV, European Union, European Regional Development Fund, 2016-2021
    - *Gama de depărtătoare autostatice cu multiple aplicații chirurgicale*; **Membre în echipă**, Autoritate contractantă/sursa finanțării MEC, ANCSI, Program PNCDI – RELANSIN, Contract nr. 2146/2004, 2004-2006
- Studii clinice
- *Evaluarea metodelor de prevenire a tromboembolismului venos (TEV), în practica de zi cu zi din serviciile de ortopedie și traumatologie*, protocol ENOXa\_L\_009, 2005
  - *Study of the Venous Thromboembolism Prophylaxis*, 2006



- Conferințe/ Seminarii**
- Participări la peste 100 de congrese, conferințe, simpozioane, cursuri.
- Premii și distincții**
- **Premiul UEFISCDI** pentru articolul *Impact and alternative metrics for medical publishing: our experience with International Orthopaedics*, Planul National de Cercetare-Dezvoltare și Inovare pentru perioada 2015 - 2020 (PNCDI III), Programul 1: Dezvoltarea sistemului national de cercetare-dezvoltare, Subprogramul 1.1. Resurse umane, contract PN-III-P1.1-PRECISI-2016-12309, 2016.
  - **Premiul UEFISCDI** pentru articolul *The position of the anterior cruciate ligament of the knee after single-bundle arthroscopic reconstruction*, Planul National de Cercetare-Dezvoltare și Inovare pentru perioada 2015 - 2020 (PNCDI III), Programul 1: Dezvoltarea sistemului national de cercetare-dezvoltare, Subprogramul 1.1. Resurse umane, contract PN-III-P1.1-PRECISI-2016-13233, 2016.
  - **Premiul de excelență ROMAT 2016**, pentru contribuția adusă în domeniul materialelor utilizate în medicină, acordat de Universitatea Politehnica din București, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor, anul 2016
  - **Diplomă Jubiliară** pentru contribuția adusă la asigurarea și promovarea calității educației academice, pentru dezvoltarea și afirmarea Universității "Titu Maiorescu" ca instituție de elită în Spațiul Învățământului Universitar, aprilie 2015
  - **Premiul "Alexandru Rădulescu" 2008** acordat de Academia Oamenilor de Știință din România pentru cartea : *Aspecte ale Chirurgiei Paliative în Paraliziile Spastice ale Adolescentului și Adultului*
- Membri în societăți științifice și profesionale**
- Societatea Română de Artroscopie și Traumatologie Sportivă (SRATS)
  - Societatea Română de Ortopedie și Traumatologie (SOROT)
  - Societatea Română de Posturologie
  - Societatea Științifică Română de Oxigen-Ozono-Terapie
  - Societatea Internațională de Ortopedie și Traumatologie (SICOT)
  - Federația Europeană de Ortopedie și Traumatologie (EFORT)
  - Academia Americană a Chirurgilor Ortopezi (AAOS)
  - Colegiul Medicilor din România (CMB) – Filiala București
  - Societatea Europeană de Artroscopie, Chirurgie a Genunchiului și Traumatologie Sportivă (ESSKA)
- Recenzor pentru manifestări științifice și reviste naționale și internaționale indexate ISI/ BDI**
- European Journal of Orthopaedic Surgery and Traumatology (EJOST)
  - International Orthopaedics (SICOT, Springer)
  - Key Engineering Materials
  - BioRemed 2015
  - STV: Orthopedic Biomaterials – from Materials Science to Clinical Applications
- Membri în comitetul editorial**
- European Journal of Orthopaedic Surgery and Traumatology (EJOST) – editor asociat
- Cursuri/ Certificări**
- 8<sup>th</sup> Advance course on Shoulder Arthroscopy, Val d'Isere, Franța, 2013
  - Shoulder and Knee Arthroscopy Workshop – Education, Gross-Gerau, Germania, 2012
  - Revision Hip Masterclass, Nottingham, UK, 2012
  - Knee Arthroplasty Learning Course (PFC-SIGMA, DePuy) Martin, Republica Slovacă, 2010
  - Radiological safety in diagnostic radiology and interventional radiology, 2010
  - Hip Masterclass: Primary&Revision, (Zimmer Institute Medical Education Course), Viena, Austria, 2010
  - Current Concepts in Joint Replacement, Las Vegas, USA, 2010
  - 3<sup>rd</sup> Advanced Course on Knee Surgery, Val d'Isere, Franța, 2010
  - AO Advances Course in Operative Fracture Management, Sinaia, România, 2009
  - 21<sup>th</sup> EFORT Instructional Course, Milano, Italia, 2008
  - 1<sup>st</sup> Advanced Course on Knee Surgery, Val d'Isere, Franța, 2008
  - Therapeutic options in forefoot surgery. Implantology and surgical techniques. București, România, 2008
  - Innovative Concepts in Total Hip and Resurfacing Surgery, Barcelona, Spania, 2007
  - Minimally invasive surgery and advantages of modern technologies in total hip replacement, București, România, 2007
  - MIS Hip Educational Course, Innsbruck, Austria, 2006
  - Corso Teorico-Pratico di Traumatologia, Catania, Italia, 2005
  - Seminaire de Formation a l'Arthroplastie Totale du Genou, București, România, 2003

- Seminaire de Formation a l'Arthroplastie Totale du Genou, București, România, 2003
- Nuevos Conceptos en Artroplastia de Cadera y Rodilla, Jerez de la Frontera, Spania, 2003
- Current Concepts in Joint Replacement, Las Vegas, USA, 2001
- 8<sup>th</sup> EFORT Instructional Course, Praga, Republica Cehă, 2000

ANEXE

Lista de lucrări

