


INFORMAȚII PERSONALE

MARIUS NICULESCU



 B-dul Unirii 12, bl. 7C, sc. 2, apart. 32, sector 4, 040105, București, România

 +40 722 522 185

 mariusniculescu@yahoo.com

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

<http://www.utm.ro/facultatea-de-medicina>

- Activitate didactică și de cercetare

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

<http://www.utm.ro/facultatea-de-medicina>

- Activitate didactică și de cercetare

Sectorul de activitate: Învățământ superior

2005-2006
2007 - prezent

Șef de Clinică, Ortopedie - 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, www.spitalulcolentina.ro

- Activitate administrativă, clinică și de cercetare

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, www.spitalulcolentina.ro

- Activitate clinică, didactică și de cercetare

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, www.spitalulcolentina.ro
 ▪ Activitate clinică, didactică și de cercetare
 Sectorul de activitate: Sănătate

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Septembrie 2017	Atestat de Abilitare în Domeniul de Studii Universitare de Doctorat Medicină Ministerul Educației Naționale, România ▪ OMEN nr. 5160 din 28.09.2017	Nivel EQF 7
Martie 2014 – Aprilie 2014	Certificat de absolvire, Manager de proiect 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.	Nivel EQF 7
2002 – 2006	Doctor în Științe Medicale (PhD) Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București, România ▪ Teza: Artroplastia unicompartimentală a genunchiului tip Oxford – indicații, rezultate	Nivel EQF 8
2004	Certificat de absolvire, Managementul Serviciilor de Sănătate Ministerul Sănătății / Centrul de Perfecționare Postuniversitară a Medicilor, București, România ▪ Administrarea, planificarea și coordonarea serviciilor medicale și de sănătate	Nivel EQF 7
2004	Certificat de absolvire, Chirurgia artroscopică a genunchiului Ministerul Sănătății/Centrul de Perfecționare Postuniversitară a Medicilor, București, România ▪ Abilități chirurgicale în artroscopie de genunchi	Nivel EQF 7
1991 - 1994	Medic secundar, Ortopedie și Traumatologie Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, Facultatea de Medicină Generală, București, România ▪ Abilități clinice și chirurgicale în ortopedie și traumatologie	Nivel EQF 7
1988 - 1991	Medic stagiar, Medicină generală Spitalul Județean Tg – Jiu, jud. Gorj, România ▪ Abilități clinice de medicină generală	Nivel EQF 7
1981 - 1987	Doctor Medic Doctor (MD) Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, Facultatea de Medicină Generală, București, România ▪ Medicină generală	Nivel EQF 6
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	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2

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

Competențe de comunicare

2017 Competență în engleza medicală
 Certificat PROFEX Nr. 1878627/2017, nivel B2

Martie 2014 – Aprilie 2014 Certificat de absolvire,
 Formator Ministerul Muncii, Familiei, Protecției Sociale și Persoanelor Vârstnice;
 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

2024 – prezent Membru în Senatul Universității Titu Maiorescu pentru mandatul 2024-2029,

2024 - prezent Vicepreședinte al Senatului Universității Titu Maiorescu, București
 Hotărârea nr. 02 din 17.04.2024

Martie 2022-prezent Membru în Comisia de Ortopedie și Traumatologie din Ministerul Sănătății
 Ord. MS nr. 775/11.03.2022

Iulie, 2020-prezent Consilier pentru domeniu Sănătate, în cadrul Universității Titu Maiorescu
 Universitatea Titu Maiorescu, București
 Decizia nr. 608 din 09.07.2020

2020-prezent Membru în Senatul Universității Titu Maiorescu pentru mandatul 2021-2024,
 București
 Decizia nr. 38 din 25.02.2020

2017 – prezent Membru în Consiliul Director al Societății Române de Biomateriale

Ianuarie 2014 – prezent Membru în Comisia de Etică a Cercetării Științifice Medicale, Bioetică și Etică
 Academică a Facultății de Medicină
 Universitatea „Titu Maiorescu”, București, România
 Hotărârea nr. 10/16.01.2014

2011 – prezent Membru în Comisia de Disciplină
 Spitalul Clinic Colentina, București, România

- Mai 2017 – Martie 2022 **Președinte - Comisia de Ortopedie și Traumatologie din Ministerul Sănătății**
Ord. MS nr. 554/12.05.2017
- Noiembrie 2019 – Ianuarie 2021 **Consilier Onorific al Secretarului de Stat Horațiu Moldovan din Ministerul Sănătății**
OMS nr. 1151/13.11.2019
- 2015 – 2019 **Membru în Consiliul Facultății de Medicină**
Universitatea Titu Maiorescu, București, România
- 2015 – 2019 **Membru în Consiliul Departamentului Disciplinelor Medico-Chirurgicale al Facultății de Medicină**
Universitatea „Titu Maiorescu”, 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 în Comisia de Control Intern**
Spitalul Clinic Colentina, București, România
- 2011 - 2017 **Membru în comitete de organizare/științifice**
- International Seminar on Biomaterials&Biomechanics Approach in the Design of Hard Tissue Implants, 13-14 decembrie 2017, București, România, comitet științific internațional și comitet de organizare;
 - Al XVII-lea Congres Național de Ortopedie și Traumatologie, Timișoara, 18-21 octombrie 2017, comitet științific
 - International Biomaterials and Regenerative Medicine Seminar (BIOREMEDI 2017), Timișoara, 5-7 octombrie, 2017, comitet științific
 - 1st Romanian SECEC Shoulder Course, 21-22 aprilie 2017, București, România, comitet științific național;
 - 6th International Conference on Materials Science and Technologies (RoMat`2016), București, 2016, comitet științific internațional
 - Conferința Națională de Ortopedie și Traumatologie, 28-30 septembrie 2016, Băile Felix, Oradea, România, comitet științific;
 - 7th International Conference „Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices” BIOMMEDI`2016, Constanța, 2016, comitet de organizare/comitet științific internațional
 - Congresul Național de Ozonoterapie, ediția I, București, 2016, comitet științific și comitet de organizare
 - European Conference on Orthopaedic Biomaterials (ECOB), București, 2015, comitet științific internațional
 - International Seminar on Biomaterials & Regenerative Medicine, Băile Felix - Oradea, 2015, comitetul științific
 - The 25th 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 în rezumat, cărți, capitole de cărți, prezentări orale, prezentări tip poster
- Proiecte
- Proiecte de cercetare naționale/ internaționale, proiecte 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*; **Membri în echipă**, autoritate contractantă/sursa finanțării: Asociația Științifică Societatea Română de Biomateriale, program Biomat-Inova, contract nr. 5/2016, perioada 2016-2017
 - *Impact of Specific Antibiotic Therapies on the Prevalence of Human Resistant Bacteria*; Acronym – SATURN, **Membri 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; **Membri în echipă**, partener 7, program FP7, NMP-2007-2.3-1, Large-scale integrating project; proiect nr. 293104, 2008-2012
- Brevete de invenție
- *Dispozitiv de frezare acetabular* – Niculescu Marius, Antoniac Vasile-Iulian, Semenescu Augustin, Doicin Cristian-Vasile, Ulmeanu Mihaela Elena, Costoiu Mihnea Cosmin, Murzac Roman, Mateș Ileana Mariana, Davițoiu Dragoș-Virgil - **Cerere de brevet de invenție OSIM, A/00522 din 22.09.2017**
- 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

- **Salonul Internațional al Cercetării Științifice, Inovării și Inventicii PRO INVENT, ediția a XVI-a, Sala Polivalentă, CLUJ-NAPOCA, 21-23 martie 2018:**
 - **Medalia De Aur și Diploma De Excelență** se acordă pentru invenția: *Dispozitiv de Frezare Acetabular (Acetabular Milling Device)*, Autori: **Niculescu Marius**, Antoniac Vasile-Iulian, Semenescu Augustin, Doicin Cristian-Vasile, Ulmeanu Mihaela-Elena, Costoiu Mihnea Cosmin, Murzac Roman, Mateș Ileana, Davițoiu Dragoș-Virgil, OSIM A/00672 din 18.09.2017
- **Salonul Internațional de Invenții și Inovații „TRAIAN VUIA” Timișoara ediția IV, Premii Internaționale, 13-15 iunie 2018:**
 - **Medalia de Aur și Diploma de Excelență** se acordă pentru invenția: *Dispozitiv de Frezare Acetabular*. Autori **Niculescu Marius**, Antoniac Vasile-Iulian, Semenescu Augustin, Doicin Cristian-Vasile, Ulmeanu Mihaela-Elena, Costoiu Mihnea Cosmin, Murzac Roman, Mateș Ileana, Davițoiu Dragoș-Virgil
 - **Diploma de Excelență și Trofeul Group Mechatron (INCDMTM & CRTTC & CLUSTER STRATEGIC-MECHATREC & APROMECA)** se acordă pentru invenția: *Dispozitiv de Frezare Acetabular*. Autori **Niculescu Marius**, Antoniac Vasile-Iulian, Semenescu Augustin, Doicin Cristian-Vasile, Ulmeanu Mihaela-Elena, Costoiu Mihnea Cosmin, Murzac Roman, Mateș Ileana, Davițoiu Dragoș-Virgil
- **Certificat de Aprecieri BIOREMED 2017**, ca recunoaștere a contribuției deosebite la Seminarul Internațional de Biomateriale și Medicină Regenerativă, Timișoara, 5-7 Octombrie 2017.
- **Diplomă de Onoare** pentru activitatea deosebită în dezvoltarea Ortopediei și Traumatologiei în Timișoara și județul Timiș, acordată de Asociația pentru Dezvoltarea Ortopediei și Traumatologiei în Timișoara și județul Timiș (ADOrT), mai 2017.
- **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 național 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 național 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*

Membru în societăți științifice și profesionale

- **Academia Oamenilor de Știință din România (AOSR)** – membru asociat
- Societatea Română de Oncologie Musculo-Scheletală (ROMSOS)
- Societatea Română de Artroscopie și Traumatologie Sportivă (SRATS)
- Societatea Română de Ortopedie și Traumatologie (SOROT)
- Societatea Română de Biomateriale
- 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

Membru în comitetul editorial

- European Journal of Orthopaedic Surgery and Traumatology (EJOST) – editor asociat
- International Orthopaedics - membru corespondent

Cursuri/ Certificări

- Oxford Partial Knee Instructional Course, Oxford, Marea Britanie, 19-20 martie 2018
- 7th Advanced Course on Knee Surgery, Val d'Isere, Franța, 14-18 ianuarie 2018
- 8th 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
- 3rd Advanced Course on Knee Surgery, Val d'Isere, Franța, 2010
- AO Advances Course in Operative Fracture Management, Sinaia, România, 2009
- 21th EFORT Instructional Course, Milano, Italia, 2008
- 1st 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
- 8th EFORT Instructional Course, Praga, Republica Cehă, 2000

ALTE APTITUDINI

26.02.2007 – 06.07.2007

**Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului – Universitatea Națională de Apărare “Carol I”
Colegiul Național de Apărare – Specializarea: Securitate și Apărare Națională**

Certificat Seria G Nr. 000228

Discipline de învățământ:

- Geopolitică și geostrategie
- Politici și strategii de securitate
- Teoria relațiilor internaționale

ANEXE

Lista de lucrări

Aprilie, 2024

