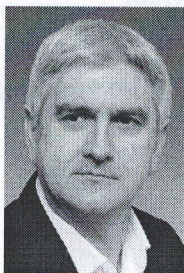


INFORMAȚII PERSONALE

MARIUS NICULESCU


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

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

- Activitate didactică și de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

2005-2006
2007 - prezent

Șef de secție, 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

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, 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, 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 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 organizatorice/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

- 6th International Conference on Materials Science and Technologies (RoMat'2016), București, 2016, comitet științific internațional
- 7th 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 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

ffi

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, 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*, **Membru 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*, **Membru 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, **Membru 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; **Membru 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*; **Membru 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*; **Membru în echipă**, Autoritate contractantă/sursa finanțării MEC, ANCSI, Program PNCDI – RELANSIN, Contract nr. 2146/2004, 2004-2006

Studii clinice

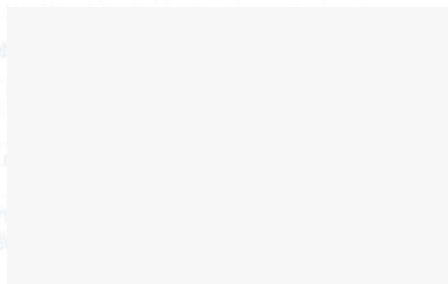
- *Evaluarea metodelor de prevenire a tromboembolismului venos (TEV), în practica de zi cu zi din serviciile de ortopedie și traumatologie*, protocol ENOXA_L_009, 2005
- *Study of the Venous Thromboembolism Prophylaxis*, 2006

Conferințe/ Seminarii	<ul style="list-style-type: none"> Participări la peste 100 de congrese, conferințe, simpozioane, cursuri.
Premii și distincții	<ul style="list-style-type: none"> Premiul UEFISCDI pentru articolul <i>Impact and alternative metrics for medical publishing: our experience with International Orthopaedics</i>, 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 <i>The position of the anterior cruciate ligament of the knee after single-bundle arthroscopic reconstruction</i>, 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 : <i>Aspecte ale Chirurgiei Paliative în Paraliziile Spastice ale Adolescențului și Adultului</i>
Membru în societăți științifice și profesionale	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> European Journal of Orthopaedic Surgery and Traumatology (EJOST) – editor asociat
Cursuri/ Certificări	<ul style="list-style-type: none"> 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

ANEXE

Lista de lucrări



- Premiul de excelență ROMAT 1996 pentru medicina acordat de Universitatea Politehnica Mateișilor anul 2016
- Dignitate Jubiliară pentru contribuția adusă la academiile pentru dezvoltarea și afirmarea doctorului în medicina ortopedică
- Premiul "Alexandru Rădulescu" 2008 acordat de către Asociația de Chirurgie Plastică
- Societatea Română de Arthroscopie și Traumatologie Sportivă (SRATS)
- Societatea Română de Ortopedie și Traumatologie (SOROT)
- Societatea Română de Podologie
- Societatea Științifică Română de Ortopedie-Traumatologie (SICOT)
- Societatea Internațională de Ortopedie și Traumatologie (SICOT)
- Federația Europeană de Ortopedie și Traumatologie (EFORT)
- Academia Americană a Chirurgiei Ortopedice (AAOS)
- Colegiul Medicilor din România (CMB) - Filiala București
- Societatea Europeană de Arthroscopie, Chirurgie a Genuului și Traumatologie Sportivă (ESSKA)
- European Journal of Orthopaedic Surgery and Traumatology (EJOST)
- International Orthopaedics (SICOT, Springer)
- Key Engineering Materials
- Biomaterials 2015
- STV Orthopaedic Biomaterials - from Materials Science to Clinical Applications
- European Journal of Orthopaedic Surgery and Traumatology (EJOST) - editor asociat
- 9th Advanced course on Shoulder Arthroscopy, Vol 4 Issue, France, 2013
- Shoulder and Knee Arthroscopy Workshop - Eurocongress, Gross-Gerau, Germany, 2012
- Revision Hip Masterclass, Nottingham, UK, 2012
- Knee Arthroscopy Learning Course (EPIC-SIGMA, Dreyer Medical, Republica Slovaca, 2010)
- Radiological safety in diagnostic radiology and interventional radiology, 2010
- Hip Masterclass Primary Revision, (Gronner Institute Medical Education Course) Vienna, Austria, 2010
- Current Concepts in Joint Replacement, Las Vegas, USA, 2010
- 3rd Advanced Course on Knee Surgery, Vol 1 Issue, France, 2010
- AO Advanced Course in Operative Fracture Management, Berlin, Romania, 2009
- 3rd EFORT Instructional Course, Milano, Italia, 2008
- 1st Advanced Course on Knee Surgery, Vol 1 Issue, France, 2008
- Therapeutic options in total joint surgery: implantology and surgical techniques, București, România, 2008
- Innovative Concepts in Total Hip and Hemiarthroplasty Surgery, Barcelona, Spania, 2007
- Minimally Invasive Surgery and Advantages of Modern Technologies in Total Hip Replacement, București, România, 2007
- 18th Hip Educational Course, Innsbruck, Austria, 2006
- Genu Total Prostetizare și Traumatologie, Cluj-Napoca, Cluj, 2006
- Seminare de Formare a l'Arthroplastie Totale du Genou, București, România, 2003