

INFORMAȚII PERSONALE



Vermeșan Dinu Valeriu



Naționalitatea

LOCUL DE MUNCĂ PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ

Profesor universitar poziția 2 departamentul: XV Medicina Generala
Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

1995–1999

Elev

Colegiul Bănățean Timișoara, profil chimie-biologie

1999–2005

Student

Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara Facultatea de medicină
generală, media absolvire: 9.98

2005–2008

Doctorand

Doctorat finalizat Cum Laude Ordin MS: 4887/25.07.2008

2005–2009

Preparator universitar

Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara Clinica I Ortopedie-
Traumatologie 2121/27.02.2006

2006–2012

Medic rezident

Rezidentiat specialitatea ortopedie-traumatologie 302/28.03.2006

2009–2013

Asistent universitar

Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara Clinica I Ortopedie-
Traumatologie Nr.568/04.10.2011

2013–2014

Șef de lucrări

Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara Clinica I Ortopedie-
Traumatologie Nr. 356/19.06.2013

2012–2016

Medic specialist

Specialist ortopedie-traumatologie Ordin MS 203/2012 9.81

2016–Prezent

Medic primar

Ortopedie-traumatologie Ordin MS 985/2016 9.88

2014–Prezent

Conferentiar Universitar

Clinica I Ortopedie-Traumatologie

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2016–Prezent **Approbationsurkunde Bundesrepublik Deutschland (Drept de libera practica pe perioada nedeterminata pe intreg teritoriul Germaniei)**
29.03.2016
- 2013 **Atestat de studii complementare în Chirurgia Artroscopica**
MS Seria C Nr. 032145/30.05.2013
- 2009 **Curs Psihopedagogie**
In cadrul Universității Politehnice Timișoara UPT, 9.28 922/04.05.2009
- 2008 **Cadru didactic asociat**
Universitatea Politehnica Timișoara în cadrul Facultății de Mecanică Conform Ad. Nr. 3288/19.11.2008

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Limbile străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C2	C2	C2	C2	B2
germană	C1	C1	C1	C1	C1
italiană	C2	C2	C2	C2	B2

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

Competențe organizatorice/manageriale

Medic Sef Sectie cu delegatie la Sectia Clinica Ortopedie si Traumatologie Nr. I din data de 01.02.2019

ANEXE

- Anexa Prof 1.pdf

Anexa Prof 1.pdf

Membru în asociații profesionale internaționale

- Societatea Artroscopiștilor de Limbă Germană AGA
- Federația Europeană a Ortopezilor și Traumatologilor EFORT
- Asociația pentru dezvoltarea Ortopediei și Traumatologiei în Timișoara și Județul Timiș ADOrT
- Gerhard Kuntscher Society

Membru în societăți științifice naționale

- Societatea Română de Ortopedie și Traumatologie din România SOROT
- Societatea de Imagistică Musculo-Scheletală din România SIMSR
- Societatea SRMR

Premii și distincții

- Premiu de excelență al Municipiului Timișoara pentru obținerea de rezultate deosebite în cercetare 12.12.2013 acordat de primarul Timișoarei Nicolae Robu
- Premiul "cercetător eminent" acordat pentru rezultate excepționale în activitatea didactică și de cercetare științifică 12.12.2013 acordat de Asociația Orizonturi Universitare
- Lansare de carte în cadrul ședinței Academiei de Științe Medicale 02.08.2012
- Diplomă de excelență pentru activitatea publicistică ASORIS
- Membru fondator al societății de Imagistică Musculo-Scheletală din România
- Teză de doctorat: Studiu clinic și terapeutic cu privire la stabilizarea dinamică a coloanei vertebrale calificativ "Cum Laude" Ordin MECS 4887/25.07.2008
- Diplomă de onoare acordată de către ASP pentru dezvoltarea chirurgiei spinale în județul Timiș 2021/19.12.2008

Activități manageriale

- Membru al grupului de lucru Medicină pentru concursul de rezidențiat sesiune 17.11.2013 Decizia Nr. 550/08.11.2013
- Membru în comisia de selecție în vederea interviuării candidaților Erasmus – Decizia Nr. 242/22.03.2013
- Secretar comisie medicină pentru rezidențiat sesiunea 25.11.2012 12845/02.11.2012
- Secretar comisie examinare a candidaților înscriși la examenul de medic specialist Oct 2012 OMS nr. 1011/15.10.2012
- Director adjunct Departament Relații Internaționale UMFT 'VB' decizie 2520 din 30.03.2012
- Consilier asistent al Rector UMFT 'VB' decizie 1995 din 15.03.2012
- Comisia electorală pentru Colegiul Medicilor Timiș 1512/30.09.2011
- Comisia electorală pentru Colegiul Medicilor Timiș 249/05.03.2008

Participări congrese și simpozioane

I. Participări la congrese și simpozioane naționale

- Congresul Național al Societății de Imagistica Musculoscheletala din Romania, Timisoara 31.05-02.06.2019 EMC: 12

- Fifth ESSKA-SRATS Basic Knee Arthroscopy and ESSKA-EKA Basic Knee Arthroplasty Course, Targu-Mures 29-31.05.2019 EMC: 20
- Comprehensive Shoulder Course – Rotator Cuff Pathology, Cluj-Napoca 5-6 Aprilie 2019 EMC: 7
- Cursul A.A.O.S.-S.O.R.O.T. din cadrul celui de-al XV-lea congres național de Ortopedie și Traumatologie Cluj-Napoca 2-4 Oct 2013 EMC: 12
- Simpozionul Performed "Formare profesională pentru implementarea noilor tehnologii în sistemul de sănătate" Timișoara 16-19 Apr 2013 EMC:16
- Zilele Medicale ale Spitalului Municipal din Hunedoara – Actualități în Medicină 22 - 24 Nov 2012, puncte
- Al XIII-lea Simpozion R.O.S.P.E.N. 9 -11 Nov 2012 Poiana Brașov, 19 puncte EMC
- Conferința Euroregională tehnologii moderne în ortopedie și traumatologie A.D.O.R.T. 2 - 3 Nov 2012 Timișoara, 9 puncte EMC
- Zilele Medicale Devene 9 Nov 2012
- Conferința Națională a Societății Române de Ortopedie și Traumatologie S.O.R.O.T. 10-13 Oct 2012, Craiova, 56 puncte EMC
- Întâlnirea Academiei de Științe Medicale A.S.M. 2 Aug 2012, Timșoara
- Al 37-lea Congres al S.R.A.T.I. 11-15 Mai 2011, Sinaia, 30 puncte EMC
- Sesiune comunicări a Academiei de Științe Medicale A.S.M. filiala Timișoara, 19 Apr 2012
- A.T.O.M. „Zilele Spitalului de recuperare Iași” 6-7 Apr 2012
- Al XII-lea Simpozion Național R.O.S.P.E.N., 11-13 Nov 2011, Poiana Brașov, 18 puncte EMC
- *Al XIV-lea Congres Național de Ortopedie și Traumatologie cu participare internațională S.O.R.O.T., 19-21 Oct 2011, Timișoara - **organizator***
- Selected topics in bone and soft tissue tumors, 27-29 Mai 2011, U.M.F.T. Timișoara, 18 puncte EMC
- Al XI-lea simpozion Național R.O.S.P.E.N., Brașov 12-14Nov 2010, 18 puncte EMC
- Conferința Națională a Societății de Imagistică Musculo-scheletală din România, Timișoara 5 -7 Noiembrie 2010
- Conferința Națională a Societății Române de Ortopedie și Traumatologie S.O.R.O.T., 07- 08 Oct 2010, Cheile Grădiștei-Fundata 18 EMC
- Conferința Națională a Societății de Imagistică Musculo-scheletală din România, 6-8 Nov 2009 Timișoara, 18 puncte EMC
- Al XIII-lea Congres Național al Societății Române de Ortopedie și Traumatologie S.O.R.O.T., 21-24 Oct 2009 București, 15 punct EMC
- Primul simpozion național de dermatologie cu participare internațională, Timișoara 29-31 Oct 2009 15 puncte EMC
- Simpozionul „ Asistive and recuperative Tehnologies for Injured, Pregnant, Elderly, Traumatized and disabled people ARTIPED”, 23-26 July 2009 Iași, 15 EMC
- Zilele academice Timișene ediția a-XI-a, Timișoara 28-29 Mai 2009, 9 puncte EMC
- A XVI-a Reuniune a chirurgilor banățeni, 29 Mai 2009, 4 puncte EMC
- Masă rotundă „Noi soluții în prevenția primară a tromboembolismului venos”, 05

Feb 2009 Timișoara, 2 puncte EMC

- Telemedicine meeting „From the near to needs Project to the Development of International Health Networks”, București 20 - 21 Nov 2008
- Prima conferință națională a Societății de Imagistica Musculo-scheletală din România, 7 - 8 Nov 2008 Timișoara, 11 puncte ECM
- Al X-lea Congres Român de Flebologie – Conferința Româna de Chirurgie Ambulatorie, 16 – 18 Oct 2008 Timișoara, 18 puncte EMC
- Conferința națională de Ortopedie și Traumatologie, 8-11 Oct 2008 Băile Felix, 30 puncte EMC
- „Zilele Spitalului de Recuperare Iași” Prevenția și recuperarea Medico – Chirurgicală Priorități ale Medicinii Moderne, Iași 20-22 Mar 2008, 14 puncte EMC
- Primul Simpozion al Societății Române de Imagistică Musculo-scheletală, 12 – 13 Nov 2007, 4 puncte EMC
- Al XII-lea Congres Național al Societății Române de Ortopedie și Traumatologie S.O.R.O.T., 15-21 Oct 2007 Târgul-Mures, 18 puncte EMC
- The Annual International Conference of the Romanian Society of Biochemistry and Molecular Biology, Timișoara 6 – 8 Sept 2007, 11 puncte ECM
- A XV-a Reuniune a Chirurgilor din Banat, 1 Iun 2007 Timișoara, 5 puncte EMC
- Conferința „Zilele Spitalului Clinic de Recuperare” Iași 29 -31 Mar 2007, 14 puncte EMC
- Conferința națională S.O.R.O.T., 25-27 Oct 2006 Cluj-Napoca, 12 puncte EMC
- Al XI-lea Congres Român de Flebologie, 18-20 Oct 2006, 18 puncte EMC
- Al III-lea Congres al Asociației Române de Chirurgie Endoscopică și alte Tehnici Intervenționale A.R.C.E., 4-7 Oct 2006 Timișoara, 12 puncte EMC
- A XIV-a Reuniune a Chirurgilor din Banat, 02 Iun 2006 Timișoara, 5.5 puncte EMC
- Al VII-lea Congres Național de Farmacologie Terapeutică și Toxicologie Clinică, 24-27 Mai 2006 Timișoara, 25 puncte EMC
- Al II-lea Congres Balcanic de Kinetoterapie „Standarde Europene în Kinetoterapia Balcanică”, 10-14 Mai 2006 Oradea, 30 puncte EMC
- Conferința „Zilele Spitalului de Recuperare Iași” – Ediția a IV-a, Iași 6 – 8 Apr 2006, 14 puncte EMC
- Al XI-lea Congres Național al Societății Române de Ortopedie și Traumatologie S.O.R.O.T., 19-21 Oct 2005 București, 18 puncte EMC
- Conferința națională a Societății Române de Ortopedie și Traumatologie S.O.R.O.T., 14 – 15 Oct 2004 București, 16 puncte EMC
- Al X-lea Congres Național al Societății Române de Ortopedie și Traumatologie S.O.R.O.T., 24-26 Sept 2003 Arad, 20 puncte EMC

II. Participări la congrese internaționale

- Osteosynthese International 2016, Aschaffenburg, Germany 22-24.09.2016
- 14th Congress of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology E.F.O.R.T. 5-8 Jun 2013, Istanbul, Turcia
- 12th Congress of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology E.F.O.R.T., 1-4 Jun 2011, Copenhagen,

Danemarca

- 9-th Annual Symposium for the International Society for the Advance of Spine Surgery, 28 Apr -1 May 2009, London, England
- 25-th Kongress der deutschsprachigen arbeitgemeinschaft für arthroskopie A.G.A. Zusammen mit der 19 jahrestagung des bundesverbandes für ambulante arthroskopie e.v. B.V.A.S.K., 26 - 27 Sept 2008, Interlaken, 16 Puncte ECM
- 30-th week of Balkan Medical Union and the First Congress in Emergency Medicine "Modern approaches in medico-surgical emergencies", 16-18 Sept 2008, Chișinău, Moldova, 20 puncte ECM
- S.I.C.O.T./S.I.R.O.T. 2008 XXIV Trienal World Congress, 24 – 28 Aug 2008 Hong Kong, China
- 7-th International Meeting on Cancer Induced bone Disease 29 June – 2 July 2008 Heriot Watt University, Edinburgh, Scotland UK
- Conferința a X-a a Ortopezilor și Traumatologilor din Republica Moldova cu participare internațională „Traumatismele și patologiiile ortopedice ale centurii scapulo-humerale”, 18 Apr 2008 Florești, 12 puncte ECM
- Live Arthroscopy Festival, 24 – 27 Oct 2007 Portorose, Slovenia
- 24-th Kongress der Deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft für Arthroskopie, 27 - 29 Sept 2007 Köln, Germany, 16 puncte EMC
- Vereinigung der Bayerischen Chirurgen, 18 – 20 July 2007 Aschaffenburg, Germany, 11 puncte EMC
- I.S.A.K.O.S. Biennial Congress of the International Society of Arthroscopy, Knee surgery and Orthopedics sports medicine, 27-31 May 2007 Florence Italy, 31 puncte EMC
- Global symposium on Motion preservation technology, 7-th annual meeting, 1-4 May 2007 Berlin, Germany
- A 81-a reuniune a Societății Franceze de Ortopedie și Traumatologie S.O.F.C.O.T. 6-9 Nov 2006 Paris, France
- 23-th Kongress der Deutschsprachigen Arbeitsgemeinschaft für Arthroskopie A.G.A., 29-30 Sep 2006 Salzburg Austria, 16 puncte EMC
- Al VI-lea congres național al ortopezilor-traumatologi din Republica Moldova, 20-22 Sept 2006, 30 puncte EMC

III. Cursuri internaționale

- Komplikationen in der Kindertraumatologie II – Untere Extremitäten, Hannover, Germany 23-24 Nov 2018 EMC: 16
- Komplikationen in der Kindertraumatologie I – Obere Extremitäten, Universitätsklinikum Leipzig, Germany 15-16 Jun 2018 EMC: 16
- Kompaktkurs Notfallmedizin (Notarztkurs), Berchtesgaden, Germany 10-17 Marz 2018 EMC: 80
- Spezialkurs im Strahlenschutz, Nurnberg, Germany 01-02 Feb 2018 EMC: 22
- Grundkurs im Strahlenschutz, Nurnberg, Germany 18-20 Jan 2018 EMC: 22
- Update Tumororthopaedie, Klinik fur Orthopaedie, Physikalische Medizin und Rehabilitation, Campus Grosshadern, Munchen, Germany 25 Nov 2017 EMC: 9
- Multi Knee Ligament Reconstruction Masterclass, ArthroLab, Arthrex, Munich, Germany 08 March 2017

- "Students as Peer-Teachers and Mentors a Workshop on Contemporary Educational Methods Part 1" Vienna 29-31 August 2013
- 9-th Central European Orthopedic Congress A.R.T.O.F., 21-23 Jun 2012 Portoros, Slovenia, 15 puncte ECM
- Curs Randomised, double-blind, cross-over Phase III study to investigate the efficacy and safety of hydromorphone after once daily administration of Hydromorphone HCl PR tablets XL in comparison to twice daily administration of Palladon retard capsules in patients with chronic severe cancer or non-cancer pain, 13-14 Ian 2012, Vienna, Austria
- Knee NexGen Primary and Revision Instructional course, 26-28 Jan 2011, Stolzalpe, Austria
- Curs A single arm prospective single center study for evaluating the safety of Tavor ACL prosthesis in subjects with ACL rupture TACLRS01, 27 Jun 2011 Ierusalim, Israel
- AMG 785 Start Investigators meeting, 7-8 Jun 2010 Rome, Italy
- XS Radius Nagel Workshop – 06.11.2009 Aschaffenburg, Germany 7 puncte ECM
- Percutaneous Vertebroplasty Cadaver Workshop - 30 Oct 2009 Lumc, Leiden Nederlandes 6 puncte ECM
- Amgen AMG785 Investigator Meeting 29 Sept 2009 Berlin, Germany
- AO Trauma Regional Course „Principles in Operative Fracture Management 22-25 June 2009 Sinaia, România, 21 puncte EMC
- ECRF Module 1 - Theory & Simulations - 09.Jul.2008 Sanofi-Aventis
- Wiener osteosynthesekurs mit Zugangspräparationen, 5-6 Jun 2008 Wien, Austria
- Kuros Investigator Meeting „A phase II randomized, controlled, open-labeled (dose-blinded) dose finding study of the safety and efficacy of I-040202 in the treatment of patients with open tibial shaft fractures”, 27- 28 Mar 2008 Vienna Austria
- ISAKOS masters course: "Advances in Knee Arthroplasty 26 May 2007 Florence, Italy
- International Shoulder Course 27-29 Apr 2006 Villach, Austria, 38 puncte EMC
- Biomedical Engineering in a European Perspective University of Applied Sciences Wilhelmshaven, Germany 18 Sept 2003, 5.5 puncte ECM

IV. Cursuri naționale

- "Students as Peer-Teachers and Mentors a Workshop on Contemporary Educational Methods Part 2" 21 Nov 2013 Timișoara
- The Modernisation of Higher Education Learning Outcomes the LOLA Way Bucuresti 10-11 Apr 2013
- Artroscopia Genunchiului – Reconstrucția LIA 11-15.03.2013 București
- Musculo-skeletal Ultrasound with MRI correlation, 14-17 Oct 2012 Timișoara
- Cursul Național de Ghiduri și Protocoale în Medicină de Urgență ediția a X-a, 4-6 Oct 2012, 20 puncte EMC
- Curs pentru studiul clinic de faza III CL3-12911-036: Efectul ranelatului de stronțiu în tratamentul fracturilor cu consolidare intarziată sau pseudartroză: Studiu Internațional, Sep 2011, Mamaia

- Metode moderne de investigație și tratament în patologia articulară, UMFT 'VB' Timișoara, 13 Nov 2009 – 16 Ian 2010 CMR 3752/10.09.2009, 60 puncte EMC
- Cursul Național de Ghiduri și Protocoale în Medicină de Urgență ediția VII-a 3-5 Dec 2009 Timișoara 18 puncte EMC
- Internațional Workshop on Shoulder Arthroscopy – 26-30 Nov 2009 Timișoara, 18 puncte EMC
- Training pentru utilizarea sistemului de telemedicină Health Optimum - 27 Aug 2009 București
- Radioprotecția operațională în investigațiile medicale cu radiații ionizante Aviz CMR 3651/22.06.2009 CNCAN 67/2009, 18 puncte EMC
- Masă rotundă „Noi soluții în prevenția primară a tromboembolismului venos” 05 Feb 2009 Timișoara, 2 puncte EMC
- Curs de Ecografie Musculo-scheletală „Patologia ecografică a mâinii și piciorului” 7 - 8 Nov 2008, Timișoara, 10 puncte EMC
- Schimb de experiență Treviso Italia la Ospedale "S. Maria di Ca' Foncello" în perioada, Dr. DiStefano, 16.07.2008-31.07.2008
- Cursul precongres S.O.R.O.T., 15 – 21 Oct 2007, Tîrgu-Mures, 18 puncte EMC
- Curs de artroplastie protetică de primă intenție: Șold și Genunchi, 04 – 09 Iun 2007, 30 puncte EMC
- Protocoale de profilaxie a accidentelor tromboembolice în chirurgie 14.03.2007 Timișoara Spitalul Clinic Județean de Urgență, 3 puncte EMC
- Curs de Management Spitalicesc al Școlii Naționale de Sănătate Publică și Management Sanitar, 29 Ian – 27 Feb 2007 Timișoara, 60 puncte EMC
- Curs artroscopie sibiu 2007
- Curs „Audit Intern”, 10 Dec 2006 Timișoara
- Curs de Osteosinteză miniminvasivă după standarde AO, 26 Oct 2006 Cluj-Napoca
- Al treilea curs Național de Traumatologie AIOD „Osteosinteza în fracturile de femur și tibie”, 25 Oct 2006 Cluj-Napoca 6 puncte EMC
- Curs „Basics on good clinical practice for investigators”, 22 Iun 2006 București
- Curs Postuniversitar de Pregătire Didactică la Universitatea Politehnică Timișoara, 7 Mai 2006, Nota 9.28
- Curs „Principii de bază în artroscopia genunchiului” U.M.F. „Victor Babeș” 15 Apr 2006 Timișoara, 46 puncte EMC
- Curs „Inițierea în tehnica artroplastiei de genunchi” Iași, 6-8 Apr 2006
- Curs „Patologia Coloanei Vertebrale” U.M.F., „Carol Davila”, 17-23 Mart 2006 București
- Curs „Artroscopia genunchiului – Reconstrucția LIA” U.M.F. „Carol Davila”, 10 - 15 Mar 2006 București
- Puterea și eficiența în tratamentul afecțiunilor musculo-scheletale, 16 Feb 2006 Timișoara, 2.8 puncte EMC
- Interferențe ale osteoporozei în practica medicală, 16 Nov 2005 Timișoara, 3.6 puncte EMC
- A.I.O.D. Advanced theoretical course for hip and knee arthroplasty, 18 Oct 2005 București, 4 puncte EMC
- A.I.O.D. Trauma practical course, 18 Oct 2005 București, 3.5 puncte EMC
- Schimb experiența Wels Austria, 1 Aug 2005 – 12 Aug 2005

- Managementul Proiectelor de cercetare științifică Medicală și Farmaceutică, 15 Mart – 22 Apr 2005, Timișoara
- Actualități în bolile musculo-scheletale 06 Nov 2003 Timișoara 7 puncte EMC
- Programul de educație medicală pentru boala tromboembolică, 11 Apr 2003 Timișoara, 9 puncte EMC

Lector la congrese și simpozioane

I. Lector la cursuri naționale

- Curs "Traumatologia membrului pelvin" Timișoara 26.02 - 01.03.2013 14 puncte EMC
- Curs "Basic de artroscopie și chirurgie a genunchiului" Timișoara 14 - 16.04.2011
- Conferința națională "Recuperarea în Afecțiuni Medico-Chirurgicale", Iași 24 - 27 Mar 2010, 16 puncte EMC

II. Lector la cursuri naționale cu participare internațională

- 4-th International Knee Surgery and Arthroscopy Advanced Course sub egida European Society of Sports Traumatology Knee Surgery and Arthroscopy E.S.S.K.A., 28 Nov-1 Dec 2013 Timișoara
- Al XV-lea Congres Național de Ortopedie și Traumatologie Cluj-Napoca 2-4 Oct 2013
- Timișoara International Arthroplasty Course – Primary Total Knee Arthroplasty, 21-23 Nov 2012 Timișoara
- 3-rd International Knee Surgery and Arthroscopy Advanced Course sub egida European Society of Sports Traumatology Knee Surgery and Arthroscopy E.S.S.K.A., 28 Feb – 3 Mar 2012 Timișoara
- 2-nd International Knee Surgery and Arthroscopy Advanced Course sub egida European Society of Sports Traumatology Knee Surgery and Arthroscopy E.S.S.K.A., 30 Nov - 04Dec 2010 Timișoara

Granturi

Director de proiect

1. Audit de urmărire al tehnicilor de osteosinteză noi în ortopedie și a mortalității după fracturile intertrohanteriene și ale colului femural AUTONOMIC Director de proiect: Dr. Vermeșan Dinu Contract Nr. PII-C2-TC-2014-16498-04/20.12.2013 Grant intern UMF
2. Implicațiile clinice și biomecanice ale noilor metode de stabilizare dinamică a coloanei vertebrale lombare, Director de proiect: Dr. Vermeșan Dinu, Contract Nr. 353/ 2007 – 31.08.2008 CNCSIS Tip TD

Membru în colectivul de cercetare proiecte internaționale

1. Calitatea și competența profesională europeană în educația medicală și în managementul activităților educaționale E-MEDIQUAL Expert Educațional Vermeșan Dinu PQSDRU/86/1.2/S/63815 - 25.03.2013

2. Healt Optimum telemedicină "Helthcare delivery trough optimisation telemedicine" Grant agreement no. 046273 - Director proiect Dario Claudio - membru în echipa de cercetare din partea SCJUT 2008 Buget: 18900000 EUR
3. Acțiuni externe ale comunității europene "Cataracta o actualitate în sănătatea publica", Director proiect Cretu Octavian - RO 2006/018-448.01.01.07 Buget: 167000 EUR

Membru în colectivul de cercetare proiecte naționale

1. Regenerating Bone Defects using new biomedical engeneering approaches - REBORNE Contract FP7-24-1879 2010-2014 Buget: 15390762 EURO
2. Modelarea, proiectarea și realizarea practică a unui sistem de implanturi medicale destinat chirurgiei maxilo-faciale și ortopedice. Analiza cu element finit a unui set de implanturi maxilo-faciale Contract, 33501/17.07.2002 Tema 15, cod CNCSIS
3. Modelarea, proiectarea și realizarea practică a unui sistem de implanturi medicale destinat chirurgiei maxilo-faciale și ortopedice. Modelarea și analiza cu element finit a unor tipuri de implanturi ortopedice. Contract 33550/01.07.2003 Tema 11, cod CNCSIS 12
4. Aprecierea prin metode comparative a refacerii parametrilor biomecanici ai subiecților cu deficiențe motrice (Grant de tip E) Contract 32940/22.06.2004 Tema 2, cod CNCSIS 32
5. Platforma de implantologie, protezare inteligentă și recuperare biomecanică Contract 05/15.09.2006 CNCSIS 43 <http://cmpicsu.upt.ro/platforma/>
6. Platforma de implantologie, protezare inteligentă și recuperare biomecanică Contract 05/06.06.2007 Act adițional nr. 1/47122/21.12.2007 CNCSIS 43 <http://cmpicsu.upt.ro/platforma/>
7. Platforma de implantologie, protezare inteligentă și recuperare biomecanică Contract 5/22.04.2008 Act adițional nr. 1/47122/21.12.2007 CNCSIS 43 <http://cmpicsu.upt.ro/platforma/>
8. Sistem bazat pe cunoaștere pentru dezvoltarea unor tehnologii de instruire asistată Modelarea geometrică și implementarea algoritmilor de modelare prin curbe și suprafețe, Contract 32940/22.06.04 Tema 22 Cod CNCSIS 198 15.700 RON
9. Sistem bazat pe cunoaștere pentru dezvoltarea unor tehnologii de instruire asistată. Proiectarea laboratorului virtual al Laboratorului de Imagistică al BCUM CMPICSU, Act adițional Contract 32940/22.06.04 Tema 29 Cod CNCSIS 198 18.400 RON
10. Sistem bazat pe cunoaștere pentru dezvoltarea unor tehnologii de instruire asistată. Conducerea roboților virtuali în Laboratorul de Imagistică Medicală al BCUM CMPICSU Contract nr A1/GR181/19.05.06, TEMA NR 37, Cod CNCSIS 198 20.100 RON
11. Sistem de analiză obiectivă a handicapului locomotor. Analiza mersului pe bază de modele teoretice și determinări experimentale Contract nr. 27688/14.03.2005 Tema 15, Cod CNCSIS 656 Buget 10.000 LEI
12. Sistem de analiză obiectivă a handicapului locomotor. Proiectarea unor module originale de analiză a mișcării articulațiilor importante ale sistemului locomotor pe baza prelucrărilor de imagini Contract nr. 2738/19.05.2006 Tema 15, Cod CNCSIS 656 Buget 40.500 RON
13. Sistem de analiză obiectivă a handicapului locomotor. Stabilirea și clasificarea tipurilor de deficiențe locomotorii. Definirea tipurilor de deficiențe în funcție de

- mărimile măsurate în timpul mișcării Contract nr. GR76/23.05.2007 Tema 15, Cod CNCIS 656 43.500 RON
14. Core Laboratories for the Improvement of Medical Devices in Clinical Practice from the Failure of the Explant Prosthesis Analysis (FEPA) Program COST Action 537 , Orthopedic Group WG 3
 15. Centru de excelență în chirurgia spinală-ORTHOSPINE Director de proiect Prejbeanu Radu Contract nr. 1221/ 2008 Grant Tip IMPACT
 16. Metode și terapii inovative în chirurgia ortopedică prin utilizarea de implanturi bioresorbabile Grant CEEX contract 93/2006 cod 1.3.4. Buget 1390000 Lei
 17. Optimizarea managementului terapeutic și minimalizarea implicațiilor medico-sociale a obezității morbide – problema majoră a societății moderne” Program capacități PNCD 2007-2013 PN II Nr. Contract 97/21.09.2007
 18. Efectul terapeutic al statinelor în patologia cardiovasculară și osteoarticulară la persoane vârstnice Proiect P-CD Nr. 7440/10.10.2005

Studii clinice internaționale

1. Investigator studiu Elly Lilly B3D-MC-GHDQ
2. Investigator studiu Multicenter International Randomized Double-blind Placebo-controlled Parallel-group Study to Assess the Efficacy and Safety of AMG 785 Treatment in Postmenopausal Women With Osteoporosis Amgen Protocol Number 20070337
3. Investigator pentru studiul clinic de faza III CL3-12911-036: Efectul ranelatului de stronțiu (2g pe zi) în tratamentul fracturilor cu consolidare întârziată sau pseudartroză: studiu internațional 2011-2012
4. A single arm prospective single center study to evaluate the safety and efficacy of Tavor ACL implant in subjects with ACL rupture TACL R S 01 16/16.12.2010 Dec 2010
5. A Multi-center, Randomized Double blind Placebo-controlled Study of AMG 785 in Skeletally Mature Adults with a Fresh Unilateral Tibial Diaphyseal Fracture Status Post Definitive Fracture Fixation with an Intramedullary AMG 20062017 Aug 2009 - Dec 2012
6. Studiu internațional “Clinical Evaluation of Jointech Synovial Shunt” Protocol nr. 001 Sept 2009 – July 2010
7. Studiu internațional A phase II randomized, controlled, open-labeled (dose-blinded) dose finding study of the safety and efficacy of I-040202 in the treatment of patients with open tibial shaft fractures. Protocol CS I-040202/01 Kuros Biosurgery AG, Switzerland 2008 - 2010
8. Studiu multinațional multicentric randomizat dublu orb de comparare a eficienței și siguranței AVE 5026 cu enoxaparină pentru prevenirea tromboembolismului venos la pacienții la care se efectuează chirurgie electivă de protezare totală de șold – SAVE HIP 1, Perioada Sep 2008 – Dec 2009 Contract Nr. 8694/22.08.2008
9. Studiu multinațional multicentric randomizat dublu orb de comparare a eficienței și siguranței AVE 5026 cu enoxaparină pentru prevenirea tromboembolismului venos la pacienții la care se efectuează intervenție chirurgicală pentru fractura de șold SAVE HIP 2, Perioada Sep 2008 – Dec 2009 Contract Nr. 8693/22.08.2008
10. Studiu multinațional multicentric randomizat dublu orb de comparare a eficienței și siguranței AVE 5026 cu enoxaparină pentru prevenirea tromboembolismului venos la pacienții la care se efectuează chirurgie electivă de protezare de genunchi SAVE KNEE, Perioada Sep 2008 – Dec 2009 Contract Nr. 8948/29.08.2008

11. Studiu internațional multicentric randomizat dublu orb dublu placebo pe grupuri paralele de tip doză raspuns privind administrarea subcutanată a AVE 5026 comparativ cu un grup etalon de enoxaparină pentru prevenirea tromboembolismului venos la pacienții supuși intervenției chirurgicale electiv pentru protezarea totală a genunchiului Perioada Oct 2006 – Ian 2008 Contract Nr. 7180/07.08.2006
12. Studiu internațional multicentric randomizat dublu orb dublu placebo pe grupuri paralele cu doze variabile de SR 123781A administrate subcutanat comparative cu un grup etalon de enoxaparină (comparativ cu un grup etalon de enoxaparină) pentru prevenirea tromboembolismului venos la pacienții supuși intervenției chirurgicale electiv pentru protezarea totală a șoldului. Perioada Oct 2006 – Ian 2008 Contract Nr. 7140/04.08.2006

Conducător lucrări de diplomă

1. 2014 MG Muhtaseb Lorelai - Tratamentul artroscopic în leziunile degenerative la nivelul genunchiului
2. 2013 MG Cheveresan Cristian – Leziuni meniscale incomplete la pacienți cu reconstrucția LIA
3. 2013 MG Ceapa Dan – Reprezentarea imagistică a leziunilor incomplete meniscale
4. 2013 Master Kinetoterapie Dijmărescu Narcisa – Recuperarea pacienților cu leziuni incomplete meniscale și reconstrucție LIA
5. 2013 Master Kinetoterapie Popoviciu Ramona Monica – Recuperarea amplitudinii de mișcare după artroplastia genunchiului
6. 2012 MG Bălănescu Andrei – Tratamentul chirurgical modern al fracturilor de col femural
7. 2012 MG George Petrișor Mestereagă – Diagnosticul Clinic Imagistic și Complicațiile Fracturilor de col femural
8. 2012 MG Constantin Corina – Tratamentul chirurgical al fracturilor gleznei
9. 2011 MG Câmpăian Cătălin – Aspecte clinice și terapeutice în leziunile de menisc ale genunchiului

Coordonator cerc studențesc

- ortopedie 20+ cursanți
- participare an IV-VI Medicină generală
- site interactiv
<https://www.facebook.com/CerculDeOrtopedie>

Coordonare de teme în cadrul cercurilor științifice studențești

- Tratamentul de baza a unei plăgi chirurgicale Nr.3/11.12.2012
- Opțiuni în artroplastia totală de genuchi Nr.2/27.11.2012
- Planingul preoperator in gonartroza Nr.1/20.11.2012

Organizare de Workshopuri pentru studenți

- Noduri de bază în chirurgie și suturi pe material biologic 11.12.2012

Lista lucrărilor publicate (vezi anexa)