

**CURRICULUM VITAE**  
**MEMORIU DE ACTIVITATE PROFESIONALĂ,**  
**DIDACTICĂ, ȘTIINȚIFICĂ ȘI DE CERCETARE**  
**BOTEZ I. PAUL**

***DATE PERSONALE:***

**Locul nașterii data nașterii: Botosani, 17.06.1952**

**Nationalitatea: română**

**Casatorit, 2 copii**

***EDUCAȚIE, STUDII:***

**1959 - 1971:** Am urmat studiile școlii primare (Șc. Generală nr. 8 Iasi, actualmente Carmen Sylva), și gimnaziale (Liceul Nr. 6, „Vasile Alecsandri” Iasi), unde am susținut examenul de bacalaureat în iulie 1971.

**1971 - 1977:** Am urmat cursurile Institutului de Medicină și Farmacie Iasi (actualmente Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa” Iasi), Facultatea de Medicină Generală pe care am absolvit-o cu lucrarea „Tratamentul hematomului subdural la copil”, efectuată în Clinica de Neurochirurgie Iasi, notată la susținere cu nota 10;

***ACTIVITATE PROFESIONALĂ:***

***Evoluție și promovări***

**1977 – 1982: Medic de medicină generală;**

**1982 –** Admis prin concurs **asistent universitar** la disciplina Ortopedie din cadrul U.M.F. Iasi, fiind totodată confirmat **medic secundar (rezident)** în specialitatea Ortopedie-Traumatologie;

**1985 –** A susținut și promovat concursul de **medic principal (specialist)** în specialitatea Ortopedie-Traumatologie;

**1992 –** A susținut și promovat concursul de **medic primar** în specialitatea Ortopedie-Traumatologie;

**1997 -** Numit **Sef Clinica** Ortopedie Spitalul Clinic de Recuperare Iasi;

**1998 –** A susținut și promovat concursul de **Sef lucrări** la disciplina Ortopedie (poz. 2) la Facultatea de Bioinginerie Medicală din cadrul U.M.F. Iasi;

**2001 –** A susținut și promovat examenul de **Doctor în științe medicale** cu tema „Indicațiile și limitele artroplastiei protetice de sold”

**2002 –** A susținut și promovat concursul de **Conferențiar** la Disciplina Ortopedie și Protezare ortopedică, poziția 6; Facultatea Bioinginerie Medicală U.M.F. „Gr.T. Popa” Iasi;

**2002 –** A susținut și promovat examenul de **Sef Sectie** Clinica Ortopedie –Traumatologie la Spitalul Clinic de Recuperare Iasi;

**2003 –** A susținut și promovat concursul de **Profesor** la disciplina Ortopedie Protezare Ortopedica, Elemente de Macro și Microprotezare, catedra Patologie Terapie și Asistența Medico-Chirurgicală din cadrul Facultății de Bioinginerie Medicală, U.M.F. „Gr. T. Popa” Iasi;

**2006 –** A susținut și promovat concursul pentru acordarea titlului de conducător de doctorat în domeniul Ortopedie-traumatologie.

***Perfectionări în domenii de vârf ale specialității ortopedie – traumatologie (1988-2006):***

**1988:** Curs de perfecționare post-universitar „Actualități în urgențele chirurgicale” efectuat în Clinica a III-a Chirurgie U.M.F. Iasi;

**1991 – 1992:** Cursuri de competență în medicina și traumatologie sportivă, fiind atestat al competenței de „Capacitate de Medicină și Biologie Sportivă” la Universitatea de Medicină din Toulouse, Franța;

**1992:** Absolvent al cursului internațional „Osteosinteza AO – ASIF în ortopedie” cu participarea profesorilor H. Schwarz și J. Poigenfurst de la Zurich și Viena, desfășurat cu ocazia Congresului

International SOROT desfasurat la Iasi în perioada 17-20 mai 1992

**1991 - 1993:** Stagii de perfectionare si specializare în domenii de vârf ale chirurgiei ortopedice (protezare articulara sold - genunchi, revizie protetica, artroscopie) efectuate în clinici de referinta din Franta (Bordeaux, Toulouse, Tarbes);

**1995 :** Absolvent al cursului de Chirurgie Artroscopica organizat de firma Storz, în colaborare cu Clinica de Ortopedie si Traumatologie din Cluj-Napoca;

**1997 :** Stagiul de perfectionare în chirurgia ortopedica de vârf efectuat în Serviciul de Chirurgie Ortopedica a Spitalului Tarbes Franta (dr. Ch. Robert);

**1998 :** Absolvent al workshop-ului "Life performance" organizat de firma Stryker Osteonics S.A. în colaborare cu Spitalul Clinic de Ortopedie "Foisor" Bucuresti pe probleme de chirurgie protetica a soldului si genunchiului (profesor dr. Paul Primbs – Germania);

**1998 :** Stagiul de perfectionare în chirurgia ortopedica (proteze sold, genunchi, revizie, artroscopie) efectuat în serviciul de chirurgie ortopedica si traumatologie din cadrul CHIC Tarbes – Vic en Bigorre, Franta (dr. Ch. Robert);

**1999 :** Absolvent al Cursului practic de chirurgie a soldului si genunchiului (profesor K. Perner – Steyer, Austria);

**2000 :** Participant la Simpozionul cu tema "Abordarea tridimensionala a osteoporozei" organizat de firma Novartis Pharma;

**2001 :** Participant la Simpozionul "Chirurgia si reabilitarea prin corsetare a coloanei vertebrale, Tg. Mures 11.05.2001, organizat de firma Ortoprofil Tg. Mures cu participarea dr. Jacques Cheneau (Franta), prof. Dinu Antonescu, prof. Mihai Jianu, prof. Nagy Ors (România);

**2002 :** Participant la Simpozionul „The Orthopedic Seminar on Shoulder Pathology. Diagnosis and Treatment” , Busteni, Romania, 7-9.11.2002 organizat sub egida EFORT& UEMS

**2002 :** Participant la Simpozionul „Restoration DLS Symposium” 3 – 5.12.2002;

**2003 :** Participant la Conferinta „Zilele Spitalului Clinic de Recuperare Iasi” si la microcursul „Recuperare în cardiopatia ischemica” Iasi, 27-29.03.2003;

**2003 :** Participant la „Seminaire de Formation a l’Arthroplatie Totale du Genou” Bucuresti, Romania, 16-17.05.2003, organizat sub egida College Francais des Chirurgiens Ortopedistes et Traumatologues et de la Societe Roumaine d’Orthopedie et Traumatologie;

**2003 :** participant la microcursul „Recuperarea in cardiopatia ischemica” din cadrul Conferintei „Zilele Spitalului Clinic de Recuperare Iasi”

**2004 :** Absolvent al Work Shop – ului: Intra – articular injections and hyaluronic acid: Theorei and practice, 9.12.2004, Abano Terme, Italia

**2005 :** absolvent al cursului teoretic pentru avansati de artroplastie protetica de sold si genunchi, Bucuresti, Romania, Prof. Dinu Antonescu, 4 EMC

**22.06.2006:** participant al seminarului „Basics on Good Clinical Practice for investigators ”, Bucuresti, România

**19.06-11.08.2006:** absolvent al cursului teoretic „Management spitalicesc”, Iasi, România, 60 EMC

**10-15.12.2006:** absolvent al cursului AO „Advances in Operative Fracture Management”, Davos, Elvetia

**25-26.01.2007:** absolvent al cursului cu participare internationala „Tehnici Chirurgicale Minim Invazive MIS in Artroplastia de Genunchi”, Bucuresti, România, 8 puncte CMR

**31.01-02.02.2007:** absolvent al cursului „Knee Endoprosthesis, Primary TKA & Revisionns ”, Stolzalpe, Austria

**18-19.04.2007:** absolvent al cursului teoretic „Advanced Sigma RP-F”, Londra, Anglia

**18.05.2007:** absolvent al cursului „Chirurgia minim invaziva si avantajele tehnologiilor moderne in artroplastia totala de sold” Bucuresti, România, 6 puncte CMR

**20-23.05.2007 :**Participant curs „Current Concepts in Joint Replacement” -Las Vegas, SUA.

### **Contributii personale în domeniul profesional (1993-2007) :**

- Introducerea în premiera în centrul universitar Iasi a tehnicii artroplastiei protetice de genunchiului (**mai 1998**),
- Perfectionarea si standardizarea ca practica curenta a tehnicii de artroplastie protetica de sold, cu peste **2500** de interventii chirurgicale în acest domeniu, realizate **personal** în perioada **1993 – 2007**;
- Introducerea în premiera în centrul universitar Iasi a tehnicii de investigatie, diagnostic si tratament artroscopic a leziunilor traumatice si degenerative ale genunchiului (**1995**);
- Introducerea în premiera în centrul universitar Iasi a tehnicilor medicale de chirurgie minim invazive în tehnica artroplastiei protetice de sold si genunchi, ca director de proiect partener în perioada 2002-2007 la contractul CEEEX cu titlul „**Realizarea unei retele intercentrice pentru dezvoltarea si monitorizarea utilizarii tehnicilor medicale de chirurgie minim invaziva în ortopedie si traumatologie(ortocentru)**”, contract CEEEX finalizat în decembrie 2007, având drept contractor U.M.F. Carol Davila Bucuresti, si subcontractor U.M.F. Gr. T. Popa Iasi (partener 2);
- Preocupari si realizari profesionale deosebite în domeniile diagnosticului si tratamentului unor dificile afectiuni ortopedice: tumori osteo-articulare, tuberculoza osteo-articulara, diformitati ale aparatului locomotor, sechele posttraumatice (calusuri vicioase, pseudartroze), supuratii osteoarticulare, etc.
- Realizarea unei game largi de interventii chirurgicale în patologia traumatica si netraumatica a aparatului locomotor cu peste **4700** interventii chirurgicale în specialitatea ortopedie realizate în **27** ani de activitate chirurgicala.

### **Competente, cursuri postuniversitare si masterate în management general si management sanitar**

2002: Absolvent al cursului postuniversitar „Tehnici de management si marketing” organizat de Camera de Comert si Industrie Iasi si Scoala Româna de Afaceri (director curs Magda Cepoi) în perioada 25.11 – 1.12.2002;

2003: Absolvent al cursului postuniversitar „Legislatie si management sanitar. Informatica medicala si biostatistica” organizat de U.M.F. „Gr. T. Popa” Iasi, (director curs Conf. Georgescu Gabriela), în perioada 16.05 – 17.07.2003;

2003: Absolvent al cursului postuniversitar „Management general” organizat de U.M.F. „Gr. T. Popa” Iasi, (director curs Conf. Marinescu Gabriela), în perioada 5.11 – 17.12.2003;

2002-2003: Masterand în „Managementul Serviciilor de Sanatate” organizat de ELITEC

2003-2004 (Scoala Economica Postuniversitara) din cadrul FEAA de la Universitatea „Al. I. Cuza” (masterat 2 ani)

2006: Absolvent al cursului de formare în management spitalicesc organizat de (SNSPMS) necesar în vederea ocuparii functiei de manager al spitalului public, (iulie-august 2006)

### **ACTIVITATEA DIDACTICA**

#### **a) Evolutie si promovari:**

- Vechime de **27** ani în activitatea didactica:
- Vechime **17** ani ca asistent universitar la disciplina Ortopedie din cadrul Facultatii de Medicina Generala, U.M.F. „Gr. T. Popa”, Iasi, (1982-1998)
- Vechime **4** ani ca sef lucrari la disciplina Ortopedie (poz. 2) la Facultatea de Bioinginerie Medicala din cadrul U.M.F. Iasi; (1998-2002)
- Vechime **2** ani ca si Conferentiar la Disciplina Ortopedie si Protezare ortopedica, pozitia 6; Facultatea Bioinginerie Medicala U.M.F. „Gr.T. Popa” Iasi; (2002-2003)
- Vechime **3** ani ca Profesor la disciplina Ortopedie Protezare Ortopedica, Elemente de Macro si Microprotezare, catedra Patologie Terapie si Asistenta Medico-Chirurgicala din cadrul Facultatii de Bioinginerie Medicala, U.M.F. „Gr. T. Popa” Iasi, (2003-2006)

#### **b) Cursuri universitare:**

Cursuri de ortopedie, exo si endoprotezare, traumatologie sportiva,recuperare în bolile

ortopedico-traumatice studentilor Facultatii de Bioinginerie Medicala (anii de studiu IV, V si VI) si studentilor anilor II, III de la Colegiul BFKT, ambele din cadrul Universitatii de Medicina si Farmacie "Gr. T. Popa" Iasi

**- Cursuri proprii, originale (1997-2006)**

**Facultatea de Bioinginerie Medicala – "UMF Gr. T." Popa Iasi**

an IV: "Ortopedie"

an V: "Protezare ortopedica"

an VI: "Tehnici de endo- si exoprotezare"

"Elemente de micro si macroprotezare"

**Colegiul BalneoFizioKinetoTerapie - "UMF Gr. T." Popa Iasi**

an II: "BFKT si recuperare in bolile ortopedico – traumatice"

an III: "Tehnici de Ortezare si Protezare"

"BFKT in patologia traumatica sportiva".

**c) Conducere, indrumare si coordonare a lucrarilor de diploma si licenta ale absolventilor U.M.F. Iasi**

**Peste 41 de lucrari de diploma sau licenta conduse si coordonate absolventilor Facultatii de Medicina Generala(1982-1997), Bioinginerie Medicala si ai Colegiului de Balneofiziokinetoterapie(1997-2007) din cadrul U.M.F. "Gr. T. Popa" Iasi, din care 10 in ultimii 5 ani**

**d) Cercuri stiintifice studentesti**

**Fondator organizator si coordonator al:**

**Cercului de Ortopedie si Endoprotezare Articulara**

**Cercului de Bioinginerie a Impalntului si Protezarii articulare, ambele de la Clinica de Ortopedie –Traumatologie a Sp. de Recuperare Iasi (sedinte lunare), (1998-2006)**

**e) Activitate didactica curenta (studenti, rezidenti, masteranzi, doctoranzi)**

- Sustine **cursuri de ortopedie, exo si endoprotezare, traumatologie sportiva, recuperare în bolile ortopedico-traumatice** studentilor Facultatii de Bioinginerie Medicala (anii de studiu IV, V si VI) si studentilor anilor II, III de la Colegiul BFKT, ambele din cadrul Universitatii de Medicina si Farmacie "Gr. T. Popa" Iasi, ceea ce a implicat normare suplimentara la disciplina;

- Pentru modul în care sa implicat în activitatea didactica i sa acordat în fiecare an calificativul "**foarte bine**".

- Pentru anul **2004** a fost nominalizat si i s-a acordat **salariu de merit**.

- A fost membru în comisii de examen si referat în cadrul pregatirii doctoratului(**34**) si comisii de sustinere publica a tezelor de doctorat(**1**).

- Membru in comisii de examen medic specialist si primar(**4**), (**1992-2006**);

- Presedinte al comisiei de Primariat in specialitatea ortopedie-traumatologie(**2005**);

- Comisii de promovare de la preparator universitar(**3**) la asistent universitar(**2**)

- Comisia de Admitere U.M.F.(Medicina Generala si Bioinginerie Medicala): **10**

- Presedintele Comisiei de licenta si disertatie : **1** (2006)

- Membru in comisiile pentru examenul de licenta si pentru sustinerea examenului de diploma: **8**

- A sustinut cursuri de Ortopedie-Traumatologie rezidentilor din specialitatea Ortopedie-Traumatologie si a îndrumat activitatea practica a rezidentilor în specialitatea Ortopedie-Traumatologie repartizati în clinica, precum si a medicilor stagieri repartizati în stagiul de chirurgie;

- Coordonator al Sectiei de Masterat de la Facultatea de Bioinginerie Medicala cu specializarea „*Biomecanica sistemelor de protezare ortopedica*”, titular al cursului „*Noutati în tehnologia si tehnica sistemelor de protezare ortopedica*”(2001-2006);

- **Cursuri postuniversitare (titular curs)**

- conferentiar la Cursul Postuniversitar „*Bolile osoase endocrino-metabolicce*” Iasi, 31.10.2003, Curs: *Tratamentul ortopedico-chirurgical în afectiunile metabolice osoase care fragilizeaza rezistenta osului (osteoporoza si altele)*;

- conferentiar la Cursul Postuniversitar „Calitatea vietii vârstnicului cu afectiuni musculo-scheletale”, Iasi 26.11.2003, Curs: *Tratamentul chirurgical în bolile reumatismale la bolnavul vârstnic*”
- conferentiar la Simpozionul „Boala artrozica – o abordare terapeutica moderna si complexa”, Iasi, 9.10.2003; Conferinta : „Tratamentul chirurgical modern în artrozele marilor articulatii”
- conferentiar la Simpozionul „MSD – Tratamentul modern al osteoporozei”, Iasi 30.10.2003, Conferinta: „Tratamentul chirurgical modern al osteoporozei si complicatiilor sale”
- conferentiar la Curs postuniversitar – *Indicatiile si tehnica artroplastiei protetice de sold de prima intentie* – Iasi 25-27.03.2004, Conferinta: „Zilele Spitalului Clinic de Recuperare Iasi”
- conferentiar la Cursul postuniversitar – „Patologie osteoarticulara la început de mileniu” – *Tratamentul complex ortopedico-chirurgical si medicamentos al osteoporozei si complicatiilor sale* – Iasi, 27.04.2004 .
- conferentiar curs „Initierea in tehnica artroplastiei de genunchi” in cadrul Conferintei „Zilele Spitalului Clinic de recuperare Iasi” – editia a IV-a, Iasi, 6-8.04.2006
- conferentiar Curs National „Artroplastia Protetica de Sold sectiune avansati”, 15-19.05.2006.
- conferentiar la programul de perfectionare(workshop) – Grecia (școala de vara „Olimpyc Beach”), - curs „Recuperarea locomotorie prin endoprotezarea soldului „ (titular curs), organizat de Colegiul Medicilor din România(CMR), Filiala Iasi, in colaborare cu Econgres Iasi, *Iulie-septembrie 2004*;
- conferentiar la programul de perfectionare(workshop) – Grecia (școala de vara „Olimpyc Beach”), - curs „actualitati in diagnosticul si tratamentul tuberculozei osteo-articulare „ (titular curs), organizat de Colegiul Medicilor din România(CMR), Filiala Iasi, in colaborare cu Econgres Iasi, *Iulie-septembrie 2005*;
- conferentiar la programul de perfectionare(workshop) – Grecia (școala de vara „Olimpyc Beach”), - curs „Introducere in artroplastia protetica a genunchiului„ (titular curs), organizat de Colegiul Medicilor din România(CMR), Filiala Iasi, in colaborare cu Econgres Iasi, *Iulie-septembrie 2006*.
- conferentiar la Cursul cu titlul „Un nou concept de evaluare a performantei medicale in chirurgia ortopedica moderna: Indicele de Calitate a Vietii” din cadrul conferintei „Prelegerile Academiei”, 25.11.2006, Iasi, România
- titular si organizator curs postuniversitar „Actualitati in endoprotezarea soldului si genunchiului ”, in cadrul conferintei Zilele Spitalului Clinic de Recuperare Iasi” – editia a V-a, 29.03.2007, Iasi, România.
- titular si organizator curs postuniversitar cu participare internationala „Artroplastia protetica de sold si genunchi de prima intentie sectiune avansati”, 04-08.06.2007.(UMF „Gr. T. Popa” Iasi)
- lector al cursului „Diagnosticul si tratamentul actual al tuberculozei osteo-articulare” – (școala de vara), Grecia, Nei-Pori, organizat de Colegiul Medicilor din România, 13-21.08.2007.

## **ACTIVITATE STIINTIFICA**

### **LUCRARI STIINTIFICE, CARTI, MONOGRAFII, PUBLICE SI COMUNICATE ÎN TARA SI STRAINATATE**

**Carti si monografii publicate: 6 din care 2 în calitate de unic autor**

Participare în calitate de **coautor** la publicarea unor capitole din **4 carti**, din care **2 carti dupa 2003**

- Lucrari publicate în reviste de specialitate în tara si strainatate in extenso - **32**.
- Lucrari publicate în reviste de specialitate în tara si strainatate in rezumat - **52**.

Total lucrari stiintifice publicate **84**

### **MEMBRU ÎN ORGANISME STIINTIFICE SI PROFESIONALE, NATIONALE SI INTERNATIONALE:**

- Membru Titular SOROT (Societatea Româna de Ortopedie si Traumatologie) – Membru al Bordului Executiv SOROT - din octombrie 2007;
- Membru Titular ATOM (Asociatia Traumatologilor si Ortopezilor din Moldova) - secretar al asociatiei;

- Membru Titular ASORIS (Societatea de Ortopedie Româno – Italo – Spaniola);
- Membru Titular al Uniunii Medicale Balcanice;
- Membru Asociat SOFCOT (Societatea Franceza de Chirurgie Ortopedica);
- Membru Asociat SICOT (Societatea Internationala de Chirurgie Ortopedica);
- Membru Asociat AAOS (Asociatia Americana de Chirurgie Ortopedica);
- Membru Asociat AOLF (Asociatia Ortopezilor de Limba Franceza);
- Membru Asociat EFORT (Societatea Europeana de Ortopedie);
- Membru Asociat AOAA (AO Alumni Association) România

### **ACTIVITATE DE CERCETARE:**

**2001 - Doctor în științe medicale cu tema “Indicatiile si limitele artroplastiei protetice de sold”**

**Teme de cercetare:**

**1982 - 1995: În colaborare cu Academia de Științe Medicale**

**1982 - 1984: Tratamentul fracturilor regiunii trohanteriene;**

**1985 - 1987: Tratamentul chirurgical al laxitatilor anterioare ale genunchiului;**

**1988 - 1990: Diagnosticul si tratamentul laxitatilor anterioare cronice izolate sau asociate celor antero-mediale ale genunchiului;**

**1990 - 1995: Tratamentul actual al necrozei idiopatice a capului femural.**

### **GRANT CERCETARE PE BAZA OBTINUT PRIN COMPETITIE**

#### **GRANT INTERNATIONAL - MEMBRU IN COLECTIV NATIONAL :**

**1. Grant international – membru in echipa de cercetare / 2004-2008**

„A core of laboratories for the improvement of materials in medicine: from the evaluation of the explanted failed devices to novel designs and biomaterials” -FP 6 Programs COST.Action 537” - Coordonator prof. Ronaldo Barbuci CRISMA University of Siena, Italy – partener Institutul de Chimie Macromoleculara „Petru Poni” Iasi (director Prof. dr. Bogdan Simionescu) – *colaborator extern al partenerului, Institutul „Petru Poni” Valoare 200.000 euro – 704.000 RON*

#### **GRANT NATIONAL - DIRECTOR**

**1. Grant national – director proiect / 2007 – 2008**

„Cercetari experimentale comparative interdisciplinare intre substituenti de os osteoconductivi si osteoinductivi in tratamentul defectelor osoase”. Contract de cercetare: CNCSIS 1131 / TEMA NR. 3, nr.contract 31GR/2007, Contractor: UMF „Gr.T. Popa” Iasi , Valoarea proiectului – 98980 RON (finantare buget) pentru anul 2007 si 90603,38 RON pentru 2008

**2. Grant national – director proiect / 2004 – 2006**

„Modelarea CAD a articulatiilor coxofemorale endoprotezate. Rolul sau in optimizarea indicatiilor de alegere a tipului de implant.” grant CNCSIS tip A, finalizat, raport final 30.10.2006 – valoare 42000 RON

**3. Grant national – director proiect / 2005 – 2007**

„Realizarea unei retele intercentrice pentru dezvoltarea si monitorizarea utilizarii tehnicilor medicale de chirurgie minim invaziva in ortopedie si traumatologie(ortocentru)” contract CEEX 14.10.2005 – 30.10.2007 (25 luni)- Contractor: U.M.F. Carol Davila Bucuresti, Subcontractor U.M.F. Gr. T. Popa Iasi (partener 2) - 90.000 RON (finantare buget)

#### **GRANT DE CERCETARE OBTINUT PRIN COMPETITIE – MEMBRU IN COLECTIV NATIONAL**

**1. Grant national – membru in echipa de cercetare / 2003 – 2005**

„Materiale polimere multifazice - biodegradabile, biocompatibile, biologic active, sisteme motile artificiale - cu aplicatii în medicina si pentru asigurarea protectiei mediului” contract CERES, finalizat - valoare 13250 RON - *membru în echipa de cercetare*

**2. Grant national – membru in echipa de cercetare / 2003 – 2005**

„Studii experimentale si teoretice privind obtinerea unor acoperiri ceramice bioactive nano-structurate prin tehnologii cu laser si plasma”- contract CERES, finalizat - valoare 50000 RON -

contractor titular Institutul National de Cercetare – Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei si Radiatiei (INFLPR) Bucuresti si subcontractor: UMF “Gr. T. Popa” Iasi - *membru în echipa de cercetare*

## **CONTRACT DE CERCETARE OBTINUT PRIN COMPETITIE – MEMBRU IN COLECTIV NATIONAL**

Contract CERES 3-51-2003

Perioada de desfasurare 24 luni (10.2003 –11.2005) - « *Materiale polimere multifazice - biodegradabile, biocompatibile, biologic active, sisteme motile artificiale - cu aplicatii în medicina si pentru asigurarea protectiei mediului* »

Coordonator Univ.Tehnica „Gh.Asachi” Iasi. Director proiect: Prof.dr.ing. Bogdan C.Simionescu

Parteneri: P1 = Institutul de Chimie Macromoleculara „P.PONI” Iasi – responsabil tema – dr.

Pinteala Mariana P2 = Universitatea de Medicina si Farmacie „Gr.T.Popa” Iasi - responsabil tema

– Sef.lucr.dr. Daniela Rusu (2003 -2004) + Sef lucr..dr. Verestiuc Liliana( 2004-2005) Valoare

totala: 1 894 000 000 RON = 189.400 Ron Valoare UMF: 132.000.000 RON = 13 250 RON

## **CONTRACT DE CERCETARE OBTINUT PRIN ATRIBUIRE DIRECTA – MEMBRU IN COLECTIV INTERNATIONAL (INVESTIGATOR PRINCIPAL):**

**1.** Septembrie 2008 – Decembrie 2009 – EFC10571/SAVE-KNEE - Studiu clinic multinational, multicentric „A Multinational, Multicenter, randomized, Double-Blind, Study Comparing the Efficacy and Safety of AVE5026 with Enoxaparin for the prevention of Venous Thromboembolism in Patients Undergoing Elective Knee Replacement Surgery” - **Investigator principal** – in baza contractului de cercetare cu numarul 8948/29.08.2008 inregistrat la Agentia Nationala a Medicamentului si respectiv 1985, 2251/22.07.2008 in registrat la Comisia Nationala de Etica. *Bugetul alocat acestui contract de cercetare depaseste suma de 10 000 euro.*

**2.** Septembrie 2008 – Decembrie 2009 - EFC10342/SAVE HIP1- Studiu clinic multinational, multicentric „A Multinational, Multicenter, randomized, Double-Blind, Study Comparing the Efficacy and Safety of AVE5026 with Enoxaparin for the prevention of Venous Thromboembolism in Patients Undergoing Elective Total Hip Replacement Surgery” - **Investigator principal** - in baza contractului de cercetare cu numarul 8694/22.08.2008 si 8927/29.08.2008 inregistrat la Agentia Nationala a Medicamentului si respectiv 1945, 2328/21.07.2008 in registrat la Comisia Nationala de Etica. *Bugetul alocat acestui contract de cercetare depaseste suma de 10 000 euro.*

**3.** Septembrie 2008 – Decembrie 2009 EFC10343/SAVE HIP2 - Studiu clinic multinational, multicentric „A Multinational, Multicenter, randomized, Double-Blind, Study Comparing the Efficacy and Safety of AVE5026 with Enoxaparin for the prevention of Venous Thromboembolism in Patients Undergoing Hip Fracture Surgery” - **Investigator principal** - in baza contractului de cercetare cu numarul 8693/22.08.2008 inregistrat la Agentia Nationala a Medicamentului si respectiv 1946, 2329/21.07.2008 in registrat la Comisia Nationala de Etica. *Bugetul alocat acestui contract de cercetare depaseste suma de 10 000 euro.*

**4.** Octombrie 2006 – ianuarie 2008 **DRI6243/TREK:** „A Multicenter, randomized, Double-Blind, Double-Dummy, Parallel group, dose Response Study of subcutaneous AVE5026 with an Enoxaparin Calibrator Arm in the prevention of Venous Thromboembolism in Patients Undergoing Elective Total Knee Replacement Surgery”- studiu clinic multinational, multicentric - **Investigator principal** Study no DRI6243, Contract de cercetare No7180/07.08.2006 inregistrat la Agentia Nationala a Medicamentului si respectiv 1621/28.06.2006 inregistrat la Comisia Nationala de etica. *Bugetul alocat acestui contract de cercetare depaseste suma de 10 000 euro.*

**5.** Octombrie 2006 – ianuarie 2008 – DRI5664/DRIVE - A Multicenter, randomized, Double-Blind, Double-Dummy, Parallel group, dose Ranging Study of subcutaneous SR123781A with an Enoxaparin calibrator arm in the Prevention of Venous Thromboembolism in Patients Undergoung Elective total hip replacement surgery, - **Investigator principal** - Stdy No. DRI5664, Contract de cercetare No7140/04.08.2006 inregistrat la Agentia Nationala a Medicamentului si respectiv 1622/28.06.2006 inregistrat la Comisia Nationala de etica. *Bugetul alocat acestui contract de cercetare depaseste suma de 10 000 euro.*

**6.** Octombrie 2005-Decembrie 2006 – ENOXA\_L\_00949 - „Evaluarea metodelor de prevenire a trombo-embolismului venos(TEV) in practica de zi cu zi din serviciile de ortopedie si traumatologie ” Contract de cercetare nr. 11716/28.10.2005 inregistrat la Agentia Nationala a Medicamentului si

respectiv 2309/28.06.2006 inregistrat la Comisia Nationala de etica. Bugetul alocat acestui contract de cercetare depaseste suma de 10 000 euro.

## **COMPETENTE, PERFECTIONARE, MASTERATE ÎN DOMENIU MEDICAL SI DE SPECIALITATE:**

**În paralel cu preocuparea pentru cresterea gradului de calificare profesionala si didactica, prin sustinerea examenelor de: asistent universitar în specialitatea Ortopedie-Traumatologie si rezident în specialitate, apoi medic principal si primar în specialitate, am urmarit si continuat permanent sa îmi perfectionez cunostintele si calificarea în specialitatea chirurgicala în care profitez, prin participarea la numeroase cursuri intensive postuniversitare, competente si atestate în domenii de vârf ale chirurgiei ortopedice, în tara si strainatate, stagii de perfectionare si specializare în tara si strainatate, simpozioane si work shop-uri, masterate, precum:**

**1988:** Curs de perfectionare post-universitar “Actualitati în urgentele chirurgicale” efectuat în Clinica a III-a Chirurgie U.M.F. Iasi;

**1991 – 1992:** Cursuri de competenta în medicina si traumatologie sportiva, fiind atestat al competentei de “Capacitate de Medicina si Biologie Sportiva” la Universitatea de Medicina din Toulouse, Franta;

**1992:** Absolvent al cursului international “Osteosinteza AO – ASIF în ortopedie” cu participarea profesorilor H. Schwarz si J. Poigenfurst de la Zurich si Viena, desfasurat cu ocazia Congresului International SOROT desfasurat la Iasi în perioada 17-20 mai 1992

**1991 - 1993:** Stagii de perfectionare si specializare în domenii de vârf ale chirurgiei ortopedice (protezare articulara sold - genunchi, revizie protetica, artroscopie) efectuate în clinici de referinta din Franta (Bordeaux, Toulouse, Tarbes);

**1995 :** Absolvent al cursului de Chirurgie Artroscopica organizat de firma Storz, în colaborare cu Clinica de Ortopedie si Traumatologie din Cluj-Napoca;

**1997 :** Stagiul de perfectionare în chirurgia ortopedica de vârf efectuat în Serviciul de Chirurgie Ortopedica a Spitalului Tarbes Franta (dr. Ch. Robert);

**1998 :** Absolvent al workshop-ului “Life performance” organizat de firma Stryker Osteonics S.A. în colaborare cu Spitalul Clinic de Ortopedie “Foisor” Bucuresti pe probleme de chirurgie protetica a soldului si genunchiului (profesor dr. Paul Primbs – Germania);

**1998 :** Stagiul de perfectionare în chirurgia ortopedica (proteze sold, genunchi, revizie, artroscopie) efectuat în serviciul de chirurgie ortopedica si traumatologie din cadrul CHIC Tarbes – Vicien Bigorre, Franta (dr. Ch. Robert);

**1999 :** Absolvent al Cursului practic de chirurgie a soldului si genunchiului (profesor K. Perner – Steyer, Austria);

**2000 :** Participant la Simpozionul cu tema “Abordarea tridimensionala a osteoporozei” organizat de firma Novartis Pharma;

**2001 :** Participant la Simpozionul “Chirurgia si reabilitarea prin corsetare a coloanei vertebrale, Tg. Mures 11.05.2001, organizat de firma Ortoprofil Tg. Mures cu participarea dr. Jacques Cheneau (Franta), prof. Dinu Antonescu, prof. Mihai Jianu, prof. Nagy Ors (România);

**2002 :** Participant la Simpozionul „The Orthopedic Seminar on Shoulder Pathology. Diagnosis and Treatment” , Busteni, Romania, 7-9.11.2002 organizat sub egida EFORT& UEMS

**2002 :** Participant la Simpozionul „Restoration DLS Symposium” 3 – 5.12.2002;

**2003 :** Participant la Conferinta „Zilele Spitalului Clinic de Recuperare Iasi” si la microcursul „Recuperare în cardiopatia ischemica” Iasi, 27-29.03.2003;

**2003 :** Participant la „Seminaire de Formation a l’Arthroplatie Totale du Genou” Bucuresti, Romania, 16-17.05.2003, organizat sub egida College Francais des Chirurgiens Ortopedistes et Traumatologues et de la Societe Roumaine d’Orthopedie et Traumatologie;

**2003 :** participant la microcursul „Recuperarea in cardiopatia ischemica” din cadrul Conferintei „Zilele Spitalului Clinic de Recuperare Iasi”

**2004 :** Absolvent al Work Shop – ului: Intra – articular injections and hyaluronic acid: Theorei and practice, 9.12.2004, Abano Terme, Italia

**2005 :** absolvent al cursului teoretic pentru avansati de artroplastie protetica de sold si genunchi,



Bucuresti, România, Prof. Dinu Antonescu, 4 EMC

**22.06.2006:** participant al seminarului „Basics on Good Clinical Practice for investigators ”, Bucuresti, România

**19.06-11.08.2006:** absolvent al cursului teoretic „Management spitalicesc”, Iasi, România, 60 EMC

**10-15.12.2006:** absolvent al cursului AO „Advances in Operative Fracture Management”, Davos, Elvetia

**25-26.01.2007:** absolvent al cursului cu participare internationala „Tehnici Chirurgicale Minim Invazive MIS in Artroplastia de Genunchi”, Bucuresti, România, 8 puncte CMR

**31.01-02.02.2007:** absolvent al cursului „Knee Endoprosthesis, Primary TKA & Revisionns ”, Stolzalpe, Austria

**18-19.04.2007:** absolvent al cursului teoretic „Advanced Sigma RP-F”, Londra, Anglia

**18.05.2007:** absolvent al cursului „Chirurgia minim invaziva si avantajele tehnologiilor moderne in artroplastia totala de sold” Bucuresti, România, 6 puncte CMR

**20-23.05.2007 :**Participant curs „Current Concepts in Joint Replacement” -Las Vegas, SUA.

**1982 – 1989:** Participant la consfaturii si simpozioane în specialitati chirurgicale si în specialitatea ortopedie-traumatologie desfasurate în tara;

**1990 – 2003:** Participant si comunicator stiintific la peste 60 de reuniuni stiintifice de specialitate din tara si strainatate.

**2003–2005** Colaborator Contract CERES „Materiale polimere multifazice – biodegradabile biocompatibile, biologic active, sisteme motile artificiale – cu aplicatii in medicina si pentru asigurarea protectiei mediului „ – Universitatea Tehnica Gh. Asachi Iasi.

**2004- 2008:** Colaborator la „ A core of laboratories for the improvement of materials in medicine: from the evaluation of the explanted failed devices to novel designs and biomaterials. FP 6 Programs COST.Action 537” Coordonator prof. Ronaldo Barbuci CRISMA University af Siena.

**2005** Colaborator la Proiect „ Realizarea unei retele intercentrice pentru dezvoltarea si monitorizarea utilizarii tehnicilor medicale de chirurgie minim invaziva in ortopedie si traumatologie(ortocentru)”.Contractor: U.M.F. CAROL DAVILA BUCURESTI, Subcontractor U.M.F. GR. T. POPA IASI.

### ***COMPETENTE, CURSURI POSTUNIVERSITARE, MASTERATE ÎN MANAGEMENT GENERAL SI MANAGEMENT SANITAR***

**2002:** Absolvent al cursului postuniversitar „Tehnici de management si marketing” organizat de Camera de Comert si Industrie Iasi si Scoala Româna de Afaceri (director curs Magda Cepoi) în perioada 25.11 – 1.12.2002;

**2003:** Absolvent al cursului postuniversitar „Legislatie si management sanitar. Informatica medicala si biostatistica” organizat de U.M.F. „Gr. T. Popa” Iasi, (director curs Conf. Georgescu Gabriela), în perioada 16.05 – 17.07.2003;

**2003:** Absolvent al cursului postuniversitar „Management general” organizat de U.M.F. „Gr. T. Popa” Iasi, (director curs Conf. Marinescu Gabriela), în perioada 5.11 – 17.12.2003;

**2002-2003:** Masterand în „Managementul Serviciilor de Sanatate” organizat de ELITEC

**2003-2004** (Scoala Economica Postuniversitara) din cadrul FEAA de la Universitatea „Al. I. Cuza” (masterat 2 ani)

**12.12.2008**

**Prof. Univ. Dr. Paul Botez**