

Curriculum Vitae –Conf.dr. BĂȚAGA TIBERIU

Născut la data de 10 ianuarie 1960, în Târgu - Mureș, județul Mureș. Domiciliat în strada Aurel Filimon nr. 15 / 24, telefon - 065 - 264 942. Sunt căsătorit, soția este medic primar interne, șef de lucrări, U.M.F. Târgu - Mureș și am o fiică Cristina-Simona de 18 ani, elevă la Colegiul național Unirea din Tg-Mureș

Absolvent al Facultății de Medicină generală, I.M.F. Târgu - Mureș, promoția 1986, Diploma de doctor - medic nr. 54 / seria E 1657 /1986.

1. ACTIVITATEA PROFESIONALĂ

- Medic secundar în ortopedie-traumatologie 1990
- Medic specialist în ortopedie-traumatologie 1994, examen promovat la UMF Cluj-Napoca
- Medic primar în ortopedie-traumatologie 1998, examen promovat la UMF Cluj-Napoca
- În aprilie 1998 mi-am susținut teza de doctorat intitulată **„Restructurarea osoasă în osteoporoză”**, la UMF „Carol Davila” București, avându-l conducător științific pe Dl. Prof. Dr. Ion Dinulescu, președinte SOROT, obținând diploma de doctor în științe medicale, specializarea ortopedie-traumatologie, nr. 628/17.07.1998.
- 1999 obțin competența în chirurgie artroscopică, la Spitalul Universitar Foișor București, UMF Carol Davila, fiind numit Șeful departamentului de chirurgie artroscopică în Clinica Ortopedie-Traumatologie II
- 1991 devin asistent universitar la Disciplina de Fiziologie, UMF Tg-Mureș
- 2003 devin Șef de lucrări la la Disciplina de Fiziologie, UMF Tg-Mureș
- 2004 devin Șef de lucrări la la Disciplina de Ortopedie-Traumatologie II, UMF Tg-Mureș, fiind numit și Șef de disciplină
- 2004 obțin competența în managementul serviciilor de sănătate
- 2005 devin Șeful Clinicii de Ortopedie-Traumatologie I, din cadrul Spitalului Clinic Județean de Urgență Mureș. În acelaș an îmi dau și Masteratul în management sanitar la Universitatea „Petru Maior din Tg-Mureș”
- Din anul 2008 sunt membru în Consiliul Județean al Colegiului Medicilor din România, filiala Mureș, fiind și cooptat în 2 comisii de specialitate



2.ACTIVITATEA PE PLAN NAȚIONAL

Am participat cu regularitate la congresele, conferințele și consfăturile anuale ale societăților de profil, și al celor de valorificare ale cercetării științifice a studenților și cadrelor didactice U.M.F. Târgu - Mureș și ale filialei locale a Academiei de Științe Medicale.

În martie 1996 am participat la un curs de perfecționare la Clinica de Ortopedie - Traumatologie Târgu - Mureș, sub conducerea prof. dr. Nagy Ors, cu tema Tehnici de artroplastie cu proteze totale cimentate și necimentate.

În octombrie 1996, am participat la un curs de perfecționare în artroscopie, fiziologia și fiziopatologia transplantului de menisc, la Cluj - Napoca, organizat de SOROT și de firma Storz.

În aprilie 1997 am urmat un curs de perfecționare la Clinica de Ortopedie - Traumatologie Târgu - Mureș, cu tema Artroplastiile de revizie la nivelul șoldului, condus de Prof. dr. Nagy Ors.

În 1998 am participat la un curs de perfecționare la Clinica de Ortopedie - Traumatologie Târgu - Mureș, cu tema Tratamentul tumorilor osoase, condus de Prof. dr. Nagy Ors. Fiecare din aceste cursuri a cuprins capitole din fiziologia și fiziopatologia osoasă, cu aspecte legate de modificările metabolice ale sistemului osos care apar în tumori, artroze, etc.

În 2003 și 2005 am organizat un curs internațional de chirurgie artroscopică, având ca lector principal pe Prof. Dr. Berkes Istvan, Președintele Comitetului Educațional și Științific ESSKA, cu o numeroasă participare internă și internațională, specificată și în numărul din iunie 2003 al revistei ESSKA Newsletter.

În 2006 am câștigat **două proiecte CEEEX** nr.214 și 2421 ca director de proiect și am fost cooptat ca manager de proiect CEEEX nr.21. Am organizat Simpozionul Internațional „Prezent și viitor în chirurgia protetică articulară asistată de sistemul de navigație și reconstrucția ligamentară cu allografturi și materialoe bioresorbabile” cu participarea unor personalități de renume național și internațional, printre care prof. Karl Peter Benedetto, Președinte ESSKA.



În perioada 1998-2007 am participat la toate congresele naționale și internaționale de ortopedie și chirurgie artroscopică, fiind acceptat și membru în numeroase societăți, fiind apreciate valoarea lucrărilor prezentate la aceste manifestări.

Am făcut parte din comisiile pentru examenul de medic specialist și primar, atât la Tg-Mureș, cât și la București, iar în ultimul an am făcut parte din 2 comisii – de doctorat UMF Cluj-Napoca, și de promovare didactică-UMF Carol Davila București.

3. SCHIMBURI DE EXPERIENȚĂ ȘI VIZITE DE DOCUMENTARE EFECTUATE ÎN STRĂINĂTATE

În perioada 1.11. - 22.12.1995 am participat printr - o bursă de mobilitate academică TEMPUS a Comunității Europene, în Irlanda și Anglia, la o activitate de documentare la spitalul universitar din Galway și St. Thomas (Londra). Scopul documentării au fost artroplastiile de șold și genunchi cimentate și necimentate, biomecanica articulară postprotetică, aspecte legate de EMG sistemului muscular extensor și flexor al articulațiilor șoldului și genunchiului, pre - și postoperator, diagnosticul biochimic, histologic al fracturilor pe fondul de osteoporozei, în special legate de modificările markerilor biochimici și ale masei minerale osoase, artroscopia în scop diagnostic și terapeutic. În acelaș timp în cadrul U.C.Galway am participat și la activitatea departamentului de medicină experimentală, în studiul markerilor osoși și al metabolismului fosfo – calcic și a modificărilor electromiografice a musculaturii fesiere și extensoare și flexoare a genunchiului din coxartroză și gonartroză.

În mai 1996, am participat la un curs de artroplastie de șold și biomecanică articulară, Cham-Elveția, organizat de ARGOMEDICAL.

În perioada 1997-2007 am participat la numeroase reuniuni interne și internaționale, prezentând lucrări din domeniul fiziologie osoase și chirurgiei articulare endoprotetice. În 1999 și 2000, am participat la Institutul Karolinska, la cursuri de chirurgie și reconstrucție artroscopică și de biomecanică osteo-articulară, sub îndrumarea Prof.dr.Per Renstrom (Suedia) și Prof.dr.Savio Woo (USA) sub egida ESSKA și ISAKOS .



În anul 2005 și 2006 am participat la cursuri organizate de AGA,cu ocazia congreselor organizate în domeniul reconstrucției ligamentare artroscopice, autotransferului osteocondral în defectele osoase,transplantului de menisc.

În anul 2007,septembrie, am primit cu o bursă de specializare ESSKA,la Insitutul Rizzoli,Bologna.prof.Maurilio Marccaci- unde m-am specilizat în chirurgia protetică de navigație,artroscopică și transplant de țesuturi.

În octombrie 2007 am participat la cursul de Chirurgie artroscopică AGA.organizat de Prof.Dr.Andreas Imhof,Univ.Munchen,axat pe instabilitățile de umăr și leziunile coafei rotatorilor.

În anul 1999,am publicat ca prim autor cartea intitulată,,**Fractura de șold în osteoporoză**",cu o prefață prezentată de Prof. Dr.Ion Dinulescu, Past President SOROT și de Prof.dr.Moise Azria,consultantul științific al firmei NOVARTIS (Elveția) în domeniul fiziologiei și fiziopatologiei osoase și al terapiei cu calcitonină în prevenirea pierderii masei osoase.Datorită succesului ei, am reeditat cartea în 2006.

În anul 2003,am editat cursul initulat **Fiziologie Clinică-note de curs** pentru uz didactic.

În anul 2006 am publicat și **două volume de ortopedie-traumatologie**,sub formă de note de curs,și am fost coautor la cartea **Managementul bolvavului critic –vol.III**,unde am scris un capitol legat de traumatismele membrului superior și inferior.Toate cărțile au fost pulbicate în editura University press.

4.ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ

Sunt membru al Societății Române de Științe Fiziologice,afiliată la Societatea Europeană de Științe Fiziologice și al Societății Române de Ortopedie și Traumatologie (SOROT) din anul 1991,membru al grupului AO pentru România din anul 2006,iar din anul 2007 sunt și membru fondator al Societății Române de Chirurgie Artroscopică.Sunt membru AOLFF, EFFORT (Federația Europeană de Ortopedie-Traumatologie,la care este afiliată SOROT) din 1993.Sunt membru fondator al fundației ASPOR (Societatea Română de Prevenire a Osteoporozei),afiliată la IFO (Federația Internațională a Osteoporozei) din 1998.Sunt membru ESSKA (Societatea



Europeană de chirurgia și artroscopia genunchiului) și SICOT (Societatea Internațională de Ortopedie și Traumatologie),SFA,ISAKOS și AGA.

Până în momentul de față sunt autor și coautor la peste 150 de lucrări științifice publicate și comunicate. Am fost speaker la numeroase simpozioane naționale și internaționale,fiind inclus în numeroase studii clinice de fază II și III.

Din anul 1999 am avut numeroase lucrări și în domeniul artroscopiei, efectuînd pînă în prezent mai mult de 3000 de astfel de intervenții, în scop diagnostic și terapeutic, avînd și preocupări în domeniul programului de recuperare musculară a sistemului extensor și flexor al genunchiului, modificărilor EMG de la acest nivel,precum și aspectele chirurgicale și biomecanice ale artroscopiei la nivelul umărului, gleznei și recent introdusa artroscopie extraarticulară.

În anul 2006 am cîstîgat **două granturi CEEEX**,ca director de proiect, și sunt manager de proiect în colectivul încă al uneia.

- **Proiectul CEEEX contract nr.214 / 2006 - Promovarea reconstrucției endoscopice ligamentare cu allografturi și materiale bioresorbabile,de la noțiunile teoretice la aplicațiile clinice,cu integrarea în noi proiecte PC7- director de proiect**
- **Proiectul CEEEX contract nr.241 / 2006 - Promovarea cercetării în domeniul sistemului de navigație, de la aspectele teoretice la aplicații clinice în osteoartrite, în vederea stimulării participării la noi proiecte PC7- director de proiect.**
- **Proiect CEEEX contract 21/2006 Promovarea cercetarii in domeniul cancerului digestiv, de la celula stem la aplicatii terapeutice, in vederea stimularii participarii la noi proiecte PC7- manager proiect.**



CĂRȚI ȘI CURSURI PUBLICATE

1. **FRACTURA DE ȘOLD ÎN OSTEOPOROZĂ** – Tiberiu Bățaș, Ors Nagy, Ludovic Seres-Sturm, Edit. „Mures”, ISBN-973-9087-57-4, 1999.
2. **CURS DE ORTOPEDIE-TRAUMATOLOGIE** - sub redacția Prof. Dr.Nagy Ors pentru studenții de anul IV MG în anul 2000- UMF Tg-Mureș
3. **CURS DE FIZIOLOGIE CLINICĂ** - Șef de de Lucr. Dr.Tiberiu Bățaș, 2003, UMF Tg-Mureș
4. **ORTOPEDIE-TRAUMATOLOGIE**-Tehnica îngrijirii pacientului cu afecțiuni traumatice, Șef de lucr.dr.Bățaș Tiberiu, Univesity Press, 2006, ISBN – 973-7665-27-9
5. **ORTOPEDIE-TRAUMATOLOGIE** – Tehnica de îngrijire a pacientului cu afecțiuni ortopedice, Șef de lucr.dr.Bățaș Tiberiu, Univesity Press, 2006, ISBN – 973-7788-39-7
6. **MANAGEMENTUL BOLNAVULUI CRITIC** – Mircea Chiorean, Sanda-Maria Copotoiu, Leonard Azamfirei, Tiberiu Bățaș și colab., Vol III, ISBN-973-7788-84-2, University Press, 2006

