

CURRICULUM VITAE

1. DATE BIOGRAFICE

Nume si prenume: Anusca Dan Nelu

1957

2. STUDII GIMNAZIALE SI LICEALE

1964-1968- Scoala Generala nr. 22 Craiova-clasele I-IV

1968-1972- Liceul Nicolae Balcescu Craiova-ciclul gimnazial

1972-1976- Liceul Nicolae Balcescu Craiova-ciclul liceal

Bacalaureatul sustinut in Iunie 1976 la Liceul Nicolae Balcescu Craiova

3. STUDII UNIVERSITARE

1977-1983- Facultatea de Medicina Generala Craiova cu sustinerea examenului de diploma in 1983

4. SPECIALIZAREA PRINCIPALA – Ortopedie – Traumatologie

1988-1989- curs in specialitatea de ortopedie si traumatologie la Spitalul Municipal Bucuresti, absolvit ca sef de promotie

1989-1991- stagiul de pregatire, Clinica de Ortopedie, Spitalul Judetean Craiova

29 noiembrie-6 decembrie 1999-Osteosinteza cu placa si suruburi in fracturile diafizare ale oaselor lungi, UMF-Craiova in colaborare cu DSP Dolj, Clinica de Ortopedie Craiova, prof. N. Gorun

28 martie 2002-curs instructiv in artroplastia soldului cu tehnica Birmingham si proteza de resurfactare, Departamentul de Chirurgie, Spitalul Universitar Colentina Bucuresti, dr. G. Chana

3-5. decembrie 2002-Spitalul de Ortopedie Foisor Bucuresti, Curs de chirurgie in revizia protezei de sold cu proteza DLS, prof. Ch. Picault, prof. D. Antonescu

5-9 decembrie 2003-Clinica de ortopedie Colentina, Curs de chirurgie artroscopica si revizie in proteza de genunchi, prof. Firica, dr. Andreas Halder Germany (live knee surgery, hands on workshop)

5.SPECIALIZARI IN STRAINATATE

-Centre Hospitalier Universitaire de Liege, Belgique, Chirurgia conservatoare si de inlocuire in artrozele de sold si genunchi, chirurgia rahisului lombar si cervical, chirurgia artroscopica a genunchiului, 25.11.1992-31.03.1993, Prof. R. Lemaire, Asist. Prof. Ph. Gillet

-Centre Hospitalier du Bois de L'Abbaye Seraing Belgique, Chirurgia conservatoare si de inlocuire in artrozele de sold si genunchi, chirurgia rahisului lombar si cervical, chirurgia artroscopica a genunchiului, 01.04.1993-01.07.1993, dr. J. Boden, prof. J.P. Delcour

-Ospendale S. Anna Como Italia, Chirurgia conservatoare si de inlocuire in artrozele de sold si genunchi, chirurgia rahisului lombar si cervical, chirurgia artroscopica a genunchiului, 01.03-31.03 1997, prof. Lanfranco Del Sasso

-University of Szeged Ungaria, Chirurgia de inlocuire in artrozele de genunchi, Curs clinic si practic in artroplastia unicompartimentala a genunchiului, 3.11-5.11.2001, prof. Tamasz Meszaros

-Arcs 1800 Bourg Saint Maurice France, Chirurgia traumatica a aparatului locomotor, GECO, 7.01-14.01.2002, acad. prof. Yves Allieu, prof. Dujardin

-Steyr Austria, Chirurgia de inlocuire protetica a soldului, 14.12-21.12.2002, dr. Prennen, prof. Zwey Muller

- Sommerfeld Berlin Germany 17-20 mai 2006, Chirurgia de inlocuire a genunchiului de intentie primara si revizie , sub egida EFFORT profesor Wolfhart Puhl

-Nice France iunie 2009, Fracturile din jurul genunchiului endoprotezat si neprotezat, Curs sub egida EFFORT si Striker sub conducerea Prof. Kuntscher

6.DOCTORAT – Bucuresti, Universitatea de Medicina si Farmacie Carol Davila, sustinut in iulie 2001 cu titlul “*Fiabilitatea protezelor bipolare in artroplastia soldului pentru fracturile gâtului femural*”, avand indrumator stiintific prof. dr. docent Oleg Medrea in baza ordinului MEC nr. 3570/19.04.2002

7.FUNCTII INDEPLINITE

-Sef Clinica Ortopedie, Spitalul Judetean de Urgenta Craiova, 2001-2004

-Coordonator Program National de Preventie in Ortopedie si Traumatologie (PN 29), Clinica de Ortopedie Craiova, Spitalul Judetean de Urgenta Craiova, 2001-2002

- consilier al Romaniei pe langa AOLF, Asociatia Internationala a Ortopezilor si Traumatologilor de Limba Franceza

8. APARTENENȚA LA SOCIETĂȚI ȘTIINȚIFICE

- Membru al Societății Române de Ortopedie și Traumatologie SOROT, din 1988;
- Membru al Societății Oltene de Ortopedie și Traumatologie, din 2005;
- Membru al Societății Internaționale de Chirurgie Orthopedique et Traumatologie SICOT, din 2005.
- Membru al Asociației Ortopezilor de Limba Franceză - AOLF
- Membru AOSPINE INTERNATIONAL cu excelență în chirurgia rahisului certificată în februarie 2007 (Michael Piccirillo), director AOSPINE Europa
- Membru fondator al Societății Române de Chirurgie Spinală 2010

9. INVENȚII

- Brevet de invenție cu titlul ***“Metode de conservare a grefelor osoase utilizate în transplant”*** cu nr. 54 înregistrat la O.S.I.M. cu nr. 1060563 / 20.11.2008 prin hotărârea nr. 3/263/30.10.2008.

Brevetul vine să aducă o reducere a costurilor testărilor biologice a grefelor de transplantat, ca urmare a testărilor HIV, virus B, virus C etc., menținând sterilizarea lor timp de minim 1 an fără a mai necesita spații frigorifice la temperaturi de -60-80 grade greu de obținut și facilitând manipularea acestora în pungi de polietilenă.

Brevetul a câștigat medalie de aur la Salonul Național de Invenție București 2009.

Brevetul a câștigat medalie de argint la Salonul Mondial de Invenție EUREKA Brussels 2010.

Brevetul a câștigat medalie de argint la Salonul Mondial de Invenție Geneva 2011.

10. PREMII

- Mențiune cu studenții Radu Amon și Iuliana Breben la Concursul Studentesc Științific Timisoara 2004, publicată în Revista de Chirurgie Timisoara Medical Journal pentru articolul “Supravegherea stabilității în proteza de genunchi”, vol. 54, 2004.

-Premiul III cu poster „Dificultățile diagnosticului tuberculozei simfizei pubiene” cu studenții Daniela Bulancea, Ionela Popescu, Lior Uziel, dr. Raul Mureșan la Congresul Internațional Studentesc Iași 2016

Brevetul de invenție acreditat la OSIM București România cu titlul “Metodă de păstrare a grefei osoase prin sterilizarea cu radiații ionizante” a câștigat **medalie de aur** la Salonul Național de Invenție București 2009, **medalie de argint** la Salonul Mondial de Invenție EUREKA Brussels 2010, **medalie de argint** la Salonul Mondial de Invenție Geneva 2011

11.BIBLIOGRAFIE CRITICA

Recenzia monografiei "Artroza. Ghid clinic si terapeutic" sub semnatura prof. Nicolae Gorun s-a tiparit in revista lunara a Societatii Literar Stiintifice PAGINI BARLADENE, ianuarie 2001.

12.REZULTATE SEMNIFICATIVE

-**Apartenenta la SICOT** - Societe Internationale de Chirurgie Orthopedique et Traumatologie

-**Apartenenta la AOLF** – Association des Orthopedistes de Langue Francaise

-**Conferirea titlului de Membru permanent al României în Bord-ul Societății Internaționale a Ortopezilor de Limbă Franceză AOLF.**

-**Monografiile aparute**

-Participarea stiintifica la conferinte si congrese nationale si internationale, conducand in calitate de Chairman sesiuni stiintifice.

- **Conferențiar Congrese în țară și străinătate ;**

- **Dan Anușca** *Les fractures recentes autour du genou,*

/9/-eme Congres Biennal de la Societe Africaine d'Orthopedie SAFO.

1-ere Congress Annuel de la Societe Camerounaise des Chirurgiens Orthopedistes et Traumatologistes SOCCOT, 5-7 iulie 2012 Yaounde, Camerun

Conference innaugurale du Congress 45 min

- **D. Anusca** – Fracturile articulare ale calcaneului,

Conferinta Nationala de Ortopedie si Traumatologie, SOROT, 24-26 septembrie 2014, Constanta

Conferinta 45 min

- **Președintele Comitetului științific** la Conferința Națională de Ortopedie și Traumatologie cu participare internațională Craiova 9-13 octombrie 2012

- **Lector formator** în chirurgia piciorului la **Cursul de chirurgie a piciorului** Craiova 9-12 iulie 2015 organizat sub egida S.O.R.O.T., UMF Craiova și CM Dolj, creditat cu 24 puncte EMC conform CMR 2997 din 27.04.2015, susținut de dr. Antonio Viladot Voegeli , dr Michel Maestro, dr. Marius Uscatu, prof.dr Dan Anușca

- **Președinte organizator** **Cursul de chirurgie a piciorului** Craiova 9-12 iulie 2015 organizat sub egida S.O.R.O.T., UMF Craiova și CM Dolj, creditat cu 24 puncte EMC conform CMR 2997 din 27.04.2015, susținut de dr. Antonio Viladot Voegeli , dr Michel Maestro, dr. Marius Uscatu, prof.dr Dan Anușca

- **Membru în Comitet științific Conferința ATOM 2017** Focșani 15-17 iunie 2017

- **Vicepreședintele Comitetului științific Conferința SOTO** Craiova 17-19 noiembrie 2017

13. *TITLURI STIINTIFICE*

-Doctor in Medicina la Universitatea de Medicina si Farmacie Carol Davila din Bucuresti din iulie 2001, confirmat prin Ordinul MEC 3570/19.04.2002

14. *FUNCTII SI LOCURI DE MUNCA*

- 1983-1986 – medic stagiar Spitalul Judetean nr. 1 Craiova
- 1986-1988 – medic medicina generala Dispensarul Comunal Argetoaia Jud. Dolj
- 1988-1989 – medic secundar ortoped Spitalul Municipal Bucuresti
- 1989-1991 – medic secundar ortoped Spitalul Judetean Craiova
- 1991 – asistent universitar prin concurs Facultatea de Medicina Craiova
- 1991 - medic specialist ortoped traumatolog incadrat cu munca integrata prin concurs la Spitalul Judetean Craiova
- 1991-prezent – medic ortoped Spitalul Judetean Craiova, actualmente primar cu munca integrata prin concurs
- 1997 - prezent - medic primar ortoped traumatolog confirmat cu O.M.S. nr. 115/24.01.1997 cu munca integrata la Spitalul Judetean Craiova
- 2001-2004 – sef clinica ortopedie Spitalul Judetean Craiova
- 2001-2002 – coordonator PN 29 Clinica de Ortopedie Craiova
- 2002 - sef lucrari universitare - UMF Craiova - disciplina de ortopedie - traumatologie
- 2005 - conferentiar universitar - UMF Craiova - disciplina de ortopedie - traumatologie
- 14.04.2009 - **profesor universitar UMF Craiova** - disciplina de ortopedie - traumatologie

15. *ACTIVITATE DE CERCETARE:*

1. Implante pentru chirurgie din compozite ceramice pe bază de HA: cercetare-dezvoltare și producție la scară mică. *CONTRACT DE CERCETARE NR. 1064/1998-2000, Dan Anușca, DIRECTOR PROIECT* în cadrul *Programului Național de Cercetare-Dezvoltare ORIZONT 2000*, proiect finanțat și finalizat

2. Cercetări în vitro și în vivo a cimenturilor bioactive din bio-vitroceramică și BISGMA. *CONTRACT DE CERCETARE NR. 570/2000-2001. Dan Anușca-DIRECTOR PROIECT* în cadrul *Programului Național de Cercetare-Dezvoltare ORIZONT 2000*, proiect finanțat și finalizat

Aceste două proiecte de cercetare s-au finalizat prin produse omologate de Ministerul Sănătății și care în prezent se aplică în clinicile de

specialitate de ortopedie și traumatologie. Este vorba de înlocuitori artificiali de os substituit cu integrare rapidă ce nu mai necesită bancă de os.

3. *Caracterizarea morfologica si moleculara a proceselor de uzura a osului acetabular in interactiunea cu proteza bipolara de sold*, **CONTRACT DE CERCETARE DE TIP GRANT LA CNCIS ROMANIA 2006**, DAN ANUSCA - DIRECTOR DE PROIECT, cod 15 GR din 9 mai 2007 tema 2 *Contract finantat si finalizat..*

4. Studiu comparativ al influenței arhitecturii vasculare și a modificărilor genetice asupra gradului de agresivitate a carcinoamelor dezvoltate din structuri epiteliale glandulare aflate sub control hormonal în funcție de statusul receptorilor tisulari hormoni. **CONTRACT DE CERCETARE NR. 445/2004, Dan Anușca-Cercetător executant în cadrul Programului Național de Cercetare-Dezvoltare VIASAN**

5. Studiul rolului examenului imunohistochimic combinat cu analiza computerizată a imaginilor microscopice și determinărilor genetice în elaborarea unor algoritmi de diagnostic pozitiv și diferențial în tumorile de țesuturi moi. **CONTRACT DE CERCETARE NR. 446/2004, Dan Anușca-Cercetător executant în cadrul Programului Național de Cercetare-Dezvoltare VIASAN**

16. ACTIVITATE METODICA SI STIINTIFICA

-autor – **Anusca. D., Artroza Ghid Clinic si Terapeutic, Ed.**

Agora Craiova 2000, 200 pagini, ISBN 973-8046-06-8

- **Anusca D., Curs de ortopedie si traumatologie, Editura Medicala Universitara Craiova, 2003, 122 pagini, ISBN 973-8354-75-7**

- **Anusca D., Lucrari practice de ortopedie si traumatologie partea a II-a. Semiologia speciala a aparatului locomotor. Editura Medicala Universitara Craiova 2004, 48 pagini, ISBN 973-7757-18-1**

- **Anusca D., Fracturile Cotului, Ed. Didactica si pedagogica, Bucuresti 2004, 102 pagini, ISBN 973-30-1169-x**

- *Sub Redactia Emil Plesea, Dan Enache, Dan Nelu Anusca - Morfopatologia tuberculozei extrapulmonare, Editura Medicala Universitara Craiova 2008 154 pagini, ISBN 978-973-106-114-6*

- **Dan Nelu Anușca and Iancu Emil Pleșea : Orthopedic Surgery Chapter 1 www.avidscience.com REGENERATIVE MEDICINE : A Possible Solution for the Future of Primary and Revision Arthroplasty.**

-conducator lucrari de diploma

- 30 absolvenți Facultatea de Medicină Generală,

- 10 absolvenți Colegiu Universitar Medical

-lector si organizator de cursuri postuniversitare ASP Dolj:

Urgente in traumatologia osteoarticulara Craiova 2006, cu 21 medici cursanti, **Noutati in practica medicala cu AINS** Calafat 2009, 20 medici de toate specialitatile, **Un nou nivel de siguranta in practica cu AINS inhibitori cox 1 si cox 2** Pitesti 2009, 180 medici de toate specialitatile; **O noua perspectiva in relatia medic-pacient, Redefinirea starii de bine** Slatina, 02.10.2009, 100 medici de toate specialitatile;

-participarea ca membru sau preşedinte de comisie de examen la examene si concursuri pentru atestarea ca medic specialist si primar la ASP Dolj din partea UMF Craiova

-indrumarea activitatii stiintifice a studentilor membri ai Cercului Stiintific Studentesc materializata prin participarea constanta a acestora la manifestari stiintifice nationale si internationale dedicate studentilor

-referend doctorate, membru in comisie de evaluare si examen doctoranzi

-membru specialist în comisiile de susţinere a titlului de doctor la diverse universităţi din ţară

- conferenţiar Congrese în ţară şi străinătate ;

- Dan Anuşca *Les fractures recentes autour du genou,*

/9/-eme Congres Biennal de la Societe Africaine d'Orthopedie SAFO. 1-ere Congress Annuel de la Societe Camerounaise des Chirurgiens Orthopedistes et Traumatologistes SOCCOT, 5-7 iulie 2012Yaounde, Camerun

Conference innaugurale du Congress 45 min

- Preşedintele Comitetului ştiinţific la Conferinţa Naţională de Ortopedie şi Traumatologie cu participare internaţională Craiova 9-13 octombrie 2012

- D. Anusca – Fracturile articulare ale calcaneului,

Conferinta Nationala de Ortopedie si Traumatologie, SOROT, 24-26 septembrie 2014, Constanta

Conferinta 45 min

- Preşedinte organizator Cursul de chirurgie a piciorului Craiova 9-12 iulie 2015 organizat sub egida S.O.R.O.T., UMF Craiova şi CM Dolj, creditat cu 24 puncte EMC conform CMR 2997 din 27.04.2015, susţinut de dr. Antonio Viladot Voegeli , dr Michel Maestro, dr. Marius Uscatu, prof.dr Dan Anuşca

- Moderateurs Ph. Hernigou Creteil France , D. Anusca Roumanie 1-ères Journées Franco – dominicaine d'orthopédie et de Traumatologie, 37 Journées Caribéennes d'orthopédie SOFCOT Romana – République Dominicaine martie 2017 Prothese douloureuse mardi 28 mars 2017 17,30 – 18,30

- Moderateurs Ph. Hernigou Creteil France , D. Anusca Roumanie 1-ères Journées Franco – dominicaine d'orthopédie et de Traumatologie, 37

Journées Caribéennes d'orthopédie SOFCOT Romana – République Dominicaine martie 2017 Communications libres mercredi 29 mars 2017 16,30 – 17

– **Moderateurs Ph. Hernigou Creteil France , D. Anusca Roumanie**
1-ères Journées Franco – dominicaine d'orthopédie et de Traumatologie, 37 Journées Caribéennes d'orthopédie SOFCOT Romana – République Dominicaine martie 2017 Therapie cellulaire en Orthopedie et Traumatologie mercredi 29 mars 2017 17 – 17,40

-**Moderator Prof. dr. Dan Anusca România, dr. Pleurat Sejdiu Kosovo, Conferința SOTO, Craiova 17-19 noiembrie 2017** Artroplastia de genunchi, riscurile infecției cu clostridium dificile în ortopedie, terapia cu cellule stem mezenchimale din lipoaspiratul fluid în prevenția protezării genunchiului, vineri 17 noiembrie 2017, orele 17,30-18.30.

17.LIMBI MODERNE CUNOSCUTE

- franceza – foarte bine
- engleză – bine
- italiana – bine

18.ALTE ABILITATI SI COMPETENTE:

- lucrul in echipa
- instruirea studentilor pentru activitatea la patul bolnavului
- capacitate de efort prelungit
- conducere si indrumare colective de specialisti
- pregatire medici rezidenti in specialitate

19.CARTI PUBLICATE

1.**Dan Anusca-Artroza ghid clinic si terapeutic**, Ed. Agora Craiova 2000, ISBN 973-8046-06-8

2.**Dan Anusca-Curs de ortopedie si traumatologie**, Ed. Medicala Universitara Craiova, 2003, ISBN 973-8354-75-7

3.**Dan Anusca-Lucrari practice de ortopedie si traumatologie partea II. Semiologia speciala a aparatului locomotor**, Ed. Medicala Universitara Craiova 2004, ISBN 973-7757-18-1

4.**Dan Anusca-Fracturile cotului**, Ed. Didactica si pedagogica Bucuresti 2004, ISBN 973-30-1169-x

5. **Dan Nelu Anusca**, sub redactia Emil Plesea, Dan Enache, *Morfopatologia tuberculozei extrapulmonare*, Ed. Medicala Universitara Craiova 2008, ISBN 978-973-106-114-6

6. **Dan Nelu Anusca**, Iancu Emil Plesea, *Regenerative Medicine: A Possible Solution for the Future of Primary and Revision Arthroplasty Chapter 1 Avid Science, India mai 2016*

This article is distributed under the terms of the Creative Commons Attribution 4.0 International License

(<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>), which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided you give appropriate credit to the original author(s) and the source.

LISTĂ DE REZUMATE ISI WEB OF SCIENCE CNCSIS A

1. *Author(s)*: **Anusca, D.N.** (Anusca, Dan Nelu); Plesea, I.E. (Plesea, Iancu Emil); Iliescu, N (Iliescu, Nicolae); Poenaru F. (Poenaru Florin); Pop, O.T. (Pop, Oltin Tiberiu); Enache, S.D. (Enache, Stelian Danut)

Title: The experimental study of acetabular bone stress in bipolar hip prosthesis

Source: **Modern Pathology**, 19:4-42 suppl. 3, sep. 2006

ISSN: 0893-3952

2. *Author(s)*: **Anusca, D.N.** (Anusca, Dan Nelu); Plesea, I.E. (Plesea, Iancu Emil); Iliescu, N (Iliescu, Nicolae); Nastasescu, V (Nastasescu, Vasile); Ghilusi, M.C. (Ghilusi, Mirela Corina); Georgescu, C.V. (Georgescu, Claudia Valentina); Pop, O.T. (Pop, Oltin Tiberiu)

Title: Combined studies concerning identification of high stress zones at the acetabular bone-bipolar prosthesis interface.

Source: **Virchows Archiv**, 451 (2): 571-571 aug 2007,

ISSN: 0945-6317

3. *Author(s)*: **D. Anusca**, I. Plesea, C. Georgescu, M. Ghilusi, O. Pop, V. Dascalu

Title: Preliminary study of morphologic changes in acetabular roof due to interaction with hip prosthesis component. 27-th International Congress of the International Academy of Pathology oct 2008 Athens Greece

Source: **Histopathology** 53 (suppl. 1) 12, 2008

4. *Author(s)* .R.F. Tatu, **D Anusca**, Sabine Groza, Laura Marusciac, Florina Bujin, Carmen Sofica Tatu, M. Hurmuz, V. Paunescu.

Title: Morphological and Functional Characterization of Femoral Head Drilling-Derived Mesenchymal Stem-Cells

Source: **Romanian Journal of Morphology and Embryology** 2014,55 (4) : 1415 - 1422

5. *Author(s)*: R.F.. Tatu, **D Anusca**, L. P. Jiga, M. Hurmuz, Carmen Sofica Tatu, M. Ionac.

Title: " Surgical treatment in a case of Giant Macrodystrophia lipomatosa of the forefoot"

Source: **Romanian Journal of Morphology and Embryology** 2016

6. *Author(s)*: Iancu Emil. Pleșea , **Dan Nelu Anusca**, Iordan Procopie, Veronica Huplea, Marius Niculescu, Răzvan Mihail Pleșea, Ștefan Mugurel Ghelase, Corina Veronica Lupașcu Ursulescu;

Title: "The clinical+morphological profile of bone and joints tuberculosis – our experience in relation to literature data"

Source: **Romanian Journal of Morphology and Embryology** 2017, 58 (3) : 887-907

ARTICOLE INDEXATE BDI - MEDLINE CNCSIS B+

1. **Anusca D.**, Dorobantu M., *Valoarea osteotomiei Salter in tratamentul luxatiei congenitale de sold*, InfoMedica, 3, 41-44, 2001, ISSN 1221-681X;

2. Anusca D., M. Dorobantu, *Tenorafia percutana a rupturilor recente ale tendonului calcanean*, InfoMedica, 4, 38-42, 2001, ISSN 1221-681X;

3. D. Niculescu, D. Grecu, Anusca D., *Endoprotezarea soldului-principii, indicatii, tehnica chirurgicala, conduita postoperatorie*, Medicina Moderna, IX, 7, 353-358, 2002;

4. D. Niculescu, Anusca D., D. Grecu, *Endoprotezarea genunchiului-principii, tehnica si conduita postoperatorie*, Medicina Moderna, IX, 9, 463-467, 2002;

5. Dg. Niculescu, D. Grecu, D. Anusca. *Endoprotezarea umarului, principii, indicatii, tehnica chirurgicala si conduita postoperatorie*. Medicina Moderna, vol. X, nr. 2-2003 80-82.

6. S.D. Enache, I.E. Pleșea, Anușca D., B. Zaharia, O.T. Pop. *Osteoarticular tuberculosis-ten years keys review*. Romanian Journal of Morphology and Embriology., 2005, 46 (1):69-74;

7. Anușca D., I.E. Plesea, N. Iliescu, P. Tomescu, F. Poenaru, V. Dascalu, O.T. Pop, *Morphological experimental study of bone stress at the interface acetabular bone/prosthetic cup in the bipolar hip prosthesis*. Romanian Journal of Morphology and Embriology., 2006, 47 (2):99-111

8. D. Anusca, A. Balint, Fl. Poenaru, V. Dascalu *Artroplastia soldului pentru coxartroza secundara displaziei luxante la adult*, Rev. Med. Chir. Soc. Med. Iasi, 2007, vol. 111, nr. 4, supl. 1, ISSN 00487848 - Revista indexata Medline

9. D. Anusca, V. Marcusanu, T. Ianosek, Fl. Poenaru, V. Dascalu *Studiu comparativ al stabilitatii montajelor folosite in tratamentul instabilitatii cronice anteroexterne de genunchi*, Rev. Med. Chir. Soc. Med. Iasi, 2007, vol. 111, nr. 4, supl. 1, ISSN 00487848 - Revista indexata Medline

10. I.E. Plesea, D. Anusca, O.T. Pop, Mirela Ghilus, Fl. Poenaru, V. Dascalu *Studiul influentei interactiunii dintre proteza de sold si plafonul acetabular asupra morfologiei osoase*, Rev. Med. Chir. Soc. Med. Iasi, 2007, vol. 111, nr. 4, supl. 1, ISSN 00487848 - Revista indexata Medline

11. Dan Anusca, Dg. Niculescu, Fl. Poenaru, V. Dascalu, Dana Poenaru. *Microabordul interlamelar in chirurgia rahisului lombar. Posibilitati si limite*. Rev. Med. Chir. Soc. Med. Iasi, 2009, vol. 113, nr. 1, supl. 1, ISSN 00487848 - Revista indexata Medline

12. Fl. Poenaru, V. Dascalu, Prof. Univ. Dr. Dan Anusca

DHS versus cui Gama **Rev. Med. Chir. Soc. Med. Iasi**, 2009, vol. 113, nr. 1, supl. 1, ISSN 00487848 - Revista indexata Medline

13. Dan Anusca, Fl. Poenaru , V. Dascalu , Dana Poenaru
Cazuri dificile in endoprotezarea totala. **Rev. Med. Chir. Soc. Med. Iasi**, 2009, vol. 113, nr. 1, supl. 1, ISSN 00487848 - Revista indexata Medline

14. I.E. Pleșea, Dan Anusca, Simona Bondari, O.T.Pop, Fl. Poenaru, V. Dascălu, Mirela Ghiluș, *Preliminary study of bipolar hip prosthesis influence of acetabular bone interactions on bone morphology*, **Romanian Journal of Morphology and Embryology**, 2011, vol. 52, nr. 1, supplement pg 273 – 282, ISSN 1220 - 0522

15. Fl. Poenaru, M. Niculescu, A. Drăgușin, D. Cotigă, D. Anușca *The evolution of acetabular cup in total hip arthroplasty* **Current health sciences journal** vol 41-2015 supplement 2 , 2015 pg 5-9

16. Fl. Poenaru, M. Niculescu, A. Drăgușin, D. Cotigă, D. Anușca *Causes of early failure in total hip arthroplasty* **Current health sciences journal** vol 41-2015 supplement 6 , 2015 pg 62-65

17. I. Procopie, D.N. Anușca, V. Onțică, R.F. Mureșean, *Diagnosis and Treatment Particularities in Osteoarticular Tuberculosis* **Current health sciences journal** vol. 43, nr.2, 2017, April - june

18. I. Procopie, E.L.Popescu, V. Huplea, R.M.Pleșea , Ș.M. Ghelase, G.A. Stoica, R.F. Mureșean, V. Onțică, I.E.Pleșea, D.N. Anușca *Osteoarticular Tuberculosis- Brief Review of Clinical Morphological and Therapeutic profiles* **Current health sciences journal** vol 43, nr.3, 2017 July September

ARTICOLE FULL-TEXT PUBLICATE IN REVISTE DE SPECIALITATE NATIONALE INDEXATE CNCSIS B SI C

1- Anusca. D., *Tratamentul general al fracturilor colului femural*, Revista de ortopedie si traumatologie SOROT, 8,23-27, 1998, ISSN 1220-6466

2- Anusca, D., *Valoarea sintezei centromedulare cu blocaj in fracturile cominutive diafizare femurale*, Craiova Medicala, 3, 2, 109-113, 2001, ISSN 1454-6876

3- Anusca. D., *Experienta personala in artroplastia bipolară a soldului pentru fractura colului femural,* Craiova Medicală, 3, 1, 36-44, 2001, ISSN 1454-6876

4- D. Grecu, A. Popa, D. Niculescu, Anusca. D., S. Didu, Z. Civic *Experienta Clinicii de ortopedie si traumatologie din Craiova in osteosinteza centromedulară a fracturilor diafizare ale oaselor antebratului,* Craiova Medicală, 3, 1, 32-36, 2001, ISSN 1454-6876;

5- Anusca. D., *Calusul vicios al pumnului-diagnostic si tratament,* Sibiu Medical, 2, 249-252, 2001, ISSN 1221-4990;

6- Anusca. D., Niculescu Dg., *Atitudini terapeutice in fracturile coloanei vertebrale,* Sibiu Medical, 2, 229-232, 2001, ISSN 1221-4990;

7-Anusca D., *Un caz de artroplastie cu proteza totală cimentată la un copil de 14 ani,* Revista de ortopedie si traumatologie SOROT, 11, 3, 195-199, 2001, ISSN 1220-6466;

8-Anusca D., *Alungire lent progresivă de 34 cm într-un caz disperat de aplazie femurală,* Revista de ortopedie si traumatologie SOROT, 11, 4, 287-289, 2001, ISSN 1220-6466;

9-Anusca D., *Analiza cu MEF a starilor de tensiune si de deformatie din elementele componente ale unei proteze bipolare de sold,* Revista de ortopedie si traumatologie SOROT, 11, 4, 269-279, 2001, ISSN 1220-6466;

10-Anusca D., Grecu D., *Artroplastile soldului in fracturile colului femural,* Revista de ortopedie si traumatologie SOROT, 11, 4, 213-225, 2001, ISSN 1220-6466;

11-Anusca D., Adam D., Didu S., *Filogeneza si ontogeneza umarului. Istoricul si tratamentul chirurgical al fracturilor neangrenate ale humerusului proximal,* Craiova Medicală, 4, 1, 2002, ISSN 1454-6876;

12-Anuşca D., V. Mărcuşanu, S. Didu, Fl. Poenaru, *Supravegherea stabilităţii în proteza de genunchi.* Revista de Ortopedie şi Traumatologie a Societăţii Rom`ne de Ortopedie şi Traumatologie, 14, 87-91, 2004, ISSN 1220-6466;

13-Anuşca D., V. Mărcuşanu, D. Niculescu, T. Ianoşek, Fl. Poenaru. *Abordul microchirurgical în fracturile de platou tibial.* Revista de Ortopedie şi Traumatologie a Societăţii Rom`ne de Ortopedie şi Traumatologie, 14, 27-31, 2004, ISSN 1220-6466;

14-Anuşca D., D. Niculescu, V. Mărcuşanu, F. Poenaru, *Microabordul interlamelar în chirurgia rahisului lombar. Poesibilităţi şi limite.* Revista de Ortopedie şi Traumatologie a Asociaţiei de Ortopedie Rom`no-Italo-Spaniolă, ASORIS, 1(5), 40-44, 2004, ISSN 1454-6213;

15-Anuşca D., V. Mărcuşanu, F. Poenaru. *Un caz clinic de luxaţie obturatoare de şold asociată cu fractura colului femural.* Revista de Ortopedie şi Traumatologie a Asociaţiei de Ortopedie Rom`no-Italo-Spaniolă, ASORIS, 1(5), 37-40, 2004, ISSN 1454-6213;

16-D. Anusca, F. Poenaru, E. Plesea, V. Marcusanu, M. Katta-Grefa *morcelata, versus substitutul mineral osos in tratamentul displaziei fibroase*, Revista de Ortopedie şi Traumatologie a Asociaţiei de Ortopedie Rom`no-Italo-Spaniolă, ASORIS, nr. 1 (6) 8-13, 2005, ISSN 1454-6213;

17-P. Tomescu, O. Dragoescu, Dan Anusca, L.E. Stoica, Fl. Purcaru, D. Niculescu, *Epidemiologia disfuncţiilor organice la pacienţii cu urosepsis*, Craiova Medicala, 2006, vol. 8, nr. 2, 80-86

18-D.Anusca , Fl. Poenaru, V. Dascalu *Avantajele si dezavantajele sistemelor transfuzionale in artroplastia genunchiului* ,Revista de Ortopedie si Traumatologie a Asociatiei de Ortopedie Romano-Italo-Spaniola, ASORIS, nr.1 (9) 2007 ,77-82 ISSN 1454-6213.

19-D.Anusca.,A.Balint,Fl.Poenaru,V.Dascalu,V.Marcusanu*Proteza necimentata filetata in displazia luxanta artrozica la adult*,Revista de Ortopedie si Traumatologie a Asociatiei de Ortopedie Romano-Italo-Spaniola, ASORIS, nr.3/4 (13) 2008 ,73-78 ISSN 1454-6213.

20-D.Anusca.,V.Marcusanu,T.Ianosek,Fl.Poenaru.V.Dascalu.*Stabilitatea primara in plastia ligamentului incrucisat antero-extern*, Revista de Ortopedie si Traumatologie a Asociatiei de Ortopedie Romano-Italo-Spaniola, ASORIS, nr.3/4 (13) 2008 ,78-82 ISSN 1454-6213.

LUCRARI PUBLICATE IN REVISTE DE SPECIALITATE INTERNATIONALE

1-Anuşca D., V. Mărcuşanu, T. Ianoşek *Conduite therapeutique dans la luxation congenitale haute et bilaterale de hanche negligee chez l'adulte.,*

Revue de chirurgie orthopedique et reparatrice de l'appareil moteur., 90, 5, IS171, 2004, Masson, ISSN 0035-1040;

2-Anuşca D., D. Niculescu, Fl. Poenaru Le micro-abord dans la chirurgie du rachis lombaire. Revue de chirurgie orthopedique et reparatrice de l'appareil moteur, 90, 5, IS201, 2004, Masson, ISSN 0035-1040;

3-Anuşca D., Dr. Niculescu, V. Mărcuşanu, Fl. Poenaru, T. Ianoşek. *Tendances nouvelles dans la therapeutique des fractures du plateau tibial.* Revue de chirurgie orthopedique et reparatrice de l'appareil moteur, 90, 5, IS200, 2004, Masson, ISSN 0035-1040;

4 - Anuşca D., Poenaru Fl.,Dascălu V., Notre experience dans les fractures thalamiques du calcaneum. **Flash-ortho nr.1 juin 2010** Revue bimestrielle de formation medicale continue . 27 Rotimpres , c/P la de l-Estany -17181 Girona Espagne

5 - Anuşca D., Poenaru Fl., Dascălu V., Interet de l-enclouage centromedulaire dans les allongements osseux . **Flash-ortho nr.1 juin 2010** Revue bimestrielle de formation medicale continue . 38-39 Rotimpres , c/P la de l-Estany -17181 Girona Espagne

LISTĂ DE LUCRĂRI PUBLICATE ÎN REZUMAT LA CONGRESE INTERNAȚIONALE

1. C. Radu, Dan Niculescu, D. Rosca, Cella Anghel, D. Rusu, **Dan Anusca**, V. Ghivercea, C. Mercut, Rafeh Abou, H. Heedari, H. Hazsam, R. Babalac, *A critic view on surgical interventions in recent femoral neck fractures to adults*, **Congresso Italo-Rumeno di Chirurgia Ortopedica e Traumatologica, Poiana Brasov, Romania 1993**

2. D. Niculescu, **Dan Anusca**, D. Grecu, Dragos Niculescu, A. Limban-Popa, C. Radulescu, Romania, *Considerations of biomet prosthesis in hip and knee arthroplasty*, The 2-th Balkan Congress of Orthopaedics and Traumatology. The 8-th Congress S.O.R.O.T. of Orthopaedics and Traumatology, Iasi, Romania, 20-22 oct. 1999

3. **Dan Anusca**, *34 cm slow gradual lenghtening in a desperate case of femoral aplasya*, The 2-th Balkan Congress of Orthopaedics and Traumatology. The 8-th Congress S.O.R.O.T. of Orthopaedics and Traumatology, Iasi, Romania, 20-22 oct. 1999

4. **Dan Anuşca**, *Allongement lent progressif dans l'aplasie femorale*, VII-me Congress des Orthopedistes de Langue Francaise AOELF, Beyrouth, Liban 2000

5. **Dan Anuşca**, *34 cm shank slows progressive lenghteining in a case of femoral aplasia*, V-th Congress of the European Federation of National Associations of Otrhopaedics and Traumatology, Iunie 2001, EFFORT Rhodes-Greece

6. **Dan Anuşca**, *Finite element method analysis of tension and deformation status in hip prostetic bipolar cup*, V-th Congress of the European Federation of National Associations of Otrhopaedics and Traumatology, Iunie 2001, EFFORT Rhodes-Greece

7. **Dan Anuşca**, *Therapeutical procedure in a particular case of an open femour fracture*, XII-th Congress of Orthopaedics and Traumatologists of Yugoslavia, Kladova 2001

8. Dragoş Niculescu, **Dan Anuşca**, D. Grecu. D. Rusu, C. Mercut, D. Tarnita, D. Adam, Alexandra Limban (Roumanie) *L'abord chirurgical interlamelaire dans le syndrome de compression radriculaire lombaire de cause discovertebrale. Resultats postoperatoires precoces et tardifs*. VIII-me Congress des Orthopedistes de Langue Fracaise, AOLFF Bucureşti 2002

9. Dragoş Niculescu, **Dan Anuşca**, *Le micro-abord interlamelaire dans la chirurgie du rachis lombaire - Possibilités et limites*. IX-me Congress des Orthopedistes de Langue Fracaise, AOLFF Montpellier, 12-15 mai 2004

10. **Dan Anuşca**, Dragoş Niculescu, V. Mărcuşanu, T. Ianoşek, Fl. Poenaru, *Tendances nouvelles dans le therapeutique des fractures du plateau tibial*, IX-eme Congress des Orthopedistes de Langue Fracaise, AOLFF Montpellier, 12-15 mai 2004

11. **Dan Anusca**, V. Marcusanu, T. Ianosek, *Conduite thérapeutique dans la haute luxation congénitale de hanche négligée à l'adulte*, **IX-eme Congress des Orthopedistes de Langue Fracaise, AOLF Montpellier, 12-15 mai 2004**

12. **Anusca Dan**, Poenaru F., Plesea E., Katta M. *The morcelated graft versus the mineral bone substitut in the treatament of fibrous dysplasia* **11 Th. Sorot National Congress of Orthopaedics and Traumatology Palace of Parliament Bucharest Romania 19-21 oct 2005**

13. **Dan Anusca**, I.E. Plesea, M. Negraru, Fl. Poenaru, *Un nouveau substitut mineral osseux dans la chirurgie, orthopedique et traumatologique*, **X-eme Congress des Orthopedistes de Langue Fracaise, AOLF Montreal, 12-17 septembre 2006**

14. **Dan Anusca**, I.E. Plesea, N. Iliescu, F. Poenaru, O.T. Pop, *The experimental study of acetabular bone stress in bipolar hip prosthesis*, **International Academy of Pathology Centennial Congress, Montreal, Canada, 16-21 septembre 2006**

15. **D. Anusca**, I.E. Plesea, O.T. Pop, M. Ghilusi, V. Dascalu, Fl. Poenaru, *Aspects morphologiques du plafond acétabulaire en interaction avec la prothèse de hanche*, **XI-eme Congres de l'AOLF, 22-26 avril 2008, Marrakech, Maroc**

16. **D. Anuşca**, **Fl. Poenaru**, **V. Dascălu**, *Notre experience dans les fractures thalamiques du calcaneum*, **XII - eme Congres de l-AOLF, 22-26 juin 2010, Geneve, Suisse**

17. **D. Anuşca**, **Fl. Poenaru**, **V. Dascălu**, *Cimentoplastie percutanee dans les tumeurs metastatiques periacetabulaires innoperables*, **XII - eme Congres de l- AOLF, 22-26 juin 2010, Geneve, Suisse**

18. **D. Anuşca**, **V. Dascălu**, **Fl. Poenaru**, *Aspects morphologiques du plafond acetabulaire en interaction avec la prothese de hanche*, **XII - eme Congres de l- AOLF, 22-26 juin 2010, Geneve, Suisse**

19. **D. Anuşca** , **Fl. Poenaru** , *Modern conduite therapy in the articular fracture of calcaneum* , **International traumatology Congress of the Russian Federation , Moscow, april 2011**

20. **Fl. Poenaru**, **Dan Anusca**, *Our experience in the treatement with the blocking plates in the articular fractures*, **International traumatology Congress of the Russian Federation , Moscow, april 2011**

21. D. Anusca , Fl Poenaru, *La double osteotomie du calcaneum dans le traitement des pieds plats valgus symptomatiques*, 13- eme Congres des orthopedistes de langue francaise, 10-14 janvier 2012, Dakar , Senegal

22. D. Anusca , Fl Poenaru, *Les luxations intraprothetiques* 13- eme Congres des orthopedistes de langue francaise, 10-14 janvier 2012, Dakar , Senegal

23. Fl. Poenaru, Dan Anusca, *Le traitement avec plaques stabilisee angulee dans les fractures*, 13- eme Congres des orthopedistes de langue francaise, 10-14 janvier 2012, Dakar , Senegal

24. Dan Anuşca *Les fractures recentes autour du genou*, /9/-eme Congres Biennal de la Societe Africaine d'Orthopedie SAFO. 1-ere Congress Annuel de la Societe Camerounaise des Chirugiens Orthopedistes et Traumatologistes SOCCOT, 5-7 iulie 2012Yaounde, Camerun

Conference innaugurale du Congress 45 min

25. Dan Anusca, Fl Poenaru, Alexandru Dragusin, Dragos Cotiga – *Dubla osteotomie de calcaneu in cura chirurgicala a piciorului plat valg simptic*. Conferinta Nationala de Ortopedie si Traumatologie, cu participare internationala CRAIOVA in perioada 10-13 Octombrie 2012

26. Dan Anusca, Fl Poenaru, Alexandru Dragusin, Dragos Cotiga ,Roumanie - *Les fractures periprothetiques au niveau du genou*. 15 Congres AOLF Oran Algerie – 23 Congres National de la SACOT Oran Algerie mai 2016 *Recueil des abstracts sous le haut patronage de son excellence Monsieur le President de la Republique Algerie* 15-eme Congres de l'Association des ortopediste de langue francaise AOLF Oran 2016 23-eme Congres National de la SACOT (Algerie) – www.aolfdz.com

27. Dan Anusca, Fl Poenaru, Alexandru Dragusin, Dragos Cotiga ,Roumanie - *La double osteotomie du calcaneum dans le pied plat valgus chez les adultes non arthrosiques*. 15 Congres AOLF Oran Algerie – 23 Congres National de la SACOT Oran Algerie mai 2016 *Recueil des abstracts sous le haut patronage de son excellence Monsieur le President de la Republique Algerie* 15-eme Congres de l'Association des ortopediste de langue francaise AOLF Oran 2016 23-eme Congres National de la SACOT (Algerie) – www.aolfdz.com

28. **Dan Anusca, Fl Poenaru, Alexandru Dragusin, Dragos Cotiga ,Roumanie** - *Le traitement arthroscopique dans la luxation recidivante de la rotule par la reconstruction du ligament medio-patelo-femoral MPFL*. 15^{ème} Congres AOLF Oran Algerie – 23^{ème} Congres National de la SACOT Oran Algerie mai 2016 *Recueil des abstracts sous le haut patronage de son excellence Monsieur le President de la Republique Algerie* 15-eme Congres de l'Association des ortopediste de langue francaise AOLF Oran 2016 23-eme Congres National de la SACOT (Algerie) – www.aolfdz.com

29. **Dan Anusca ,Roumanie** - *Conduite therapeutique dans les fractures periprotetiques au niveau du genou*. 1-ères Journées Franco – dominicaine d'orthopédie et de Traumatologie, 37 Journées Caribéennes d'orthopédie SOFCOT Romana – République Dominicaine martie 2017

30. **Dan Anusca ,Roumanie** - *Reconstruction du ligament patelo-femoral median sous arthoscopie dans la luxation récidivante de la rotule* . 1-ères Journées Franco – dominicaine d'orthopédie et de Traumatologie, 37 Journées Caribéennes d'orthopédie SOFCOT Romana – République Dominicaine martie 2017

31. **Dan Anusca ,Roumanie** - *La double ostéotomie du calcaneum dans le pied plat valgus symptomatique chez l'adulte* . 1-ères Journées Franco – dominicaine d'orthopédie et de Traumatologie, 37 Journées Caribéennes d'orthopédie SOFCOT Romana – République Dominicaine martie 2017

32. **Dan Anusca, Roumanie** – *Cazuri dificile de revizie a stemului protetic, 15min, Conferința SOTO 17-19 noiembrie 2017 Craiova*

ALTE LUCRĂRI ȘI REZUMATE

1- **A. Bondari, Z. Stoica, A. Georgescu, E. Rugeanu, Anusca D.,** *Aportul radiologiei conventionale in urmarirea postoperatorie a artroplastiei de sold*, Imagistica medicala – Revista Societatii Romane de Radiologie si Imagistica Medicala, 5, 2, 67, 2002, ISSN 1454-2102;

2-**Anusca D., S.R. Jidovin, T. Ianosek, V. Marcusanu,***Artroplastia totala si bipolara cimentata pentru osteonecroza aseptica a capului femural stadiul III si IV Arlet-Ficat*, Analecta Bit-Stiinte medicale ortop.traumat., 1, 2, an I, Iasi, 1-4, 2002, ISSN 1454-9719;

3-**Anusca D., V. Marcusanu, T. Ianosek, S.R. Jidovin,** *Tratamentul ortopedic al fracturilor toraco lombare prin reducere si imobilizare dupa*

procedeul Bohler pe o serie unicentrica de 300 cazuri cu un recul minim de un an, *Analecta Bit-Stiinte medicale ortop.traumat.*, 1, 3, an I, Iasi, 1-3, 2002, ISSN 1454-9719;

4-Anusca D., V. Marcusanu, T. Ianosek, S.R. Jidovin, *Evaluarea izocinetica prospectiva a recuperarii musculare dupa reconstructia ligamentului incrucisat anteroextern prin tehnica os-tendon os*, *Analecta Bit-Stiinte medicale ortop. traumat.*, 1, 4, an I, Iasi, 1-2, 2002, ISSN 1454-9719;

5-A. Ardelean, M. Cruce, B. Stanoiu, Elena Buteica, **D. Anusca**, D. Grecu. *Controlul genetic al diferentierii osteoblastelor si al implicarii lor in sinteza matricei osoase*. *Analele Societatii Nationale de Biologie Celulara*. vol. VIII, 2003, nr. 2, 37-42;

6-M. Cruce, F. Mixichici, A. Ardelean, B. Stanoiu, Zorica Hertzog, Catalina Pisoschi, Elena Buteica, D. Grecu, **D. Anusca**. *Osteoclastogeneza si rezorbtia matricei osoase*, *Analele Societatii Nationale de Biologie Celulara*, vol. VIII, 2003, nr. 1, 57-63;

7-M. Cruce, A. Ardelean, B. Stanoiu, Margareta Grigorescu, Elena Buteica, **D. Anusca**, D. Grecu. *Noi tinte terapeutice in osteoporoza si in alte maladii osoase*. *Analele Societatii Nationale de Biologie Celulara*, vol. VIII, 2003, 498-504;

8-C. Radu, D. Niculescu, A. Calin, D. Rosca, St. Maksay, Cella Anghel, M. Iures, Gh. Mocanu, D. Rusu, D. Mandrescu, Shams Samir Dagani, **D. Anusca**, V. Ghivercea, Nabil Bayan, Ghassan Khraibani, Rafeh abou Assaf, Nidal Baeini, *Privire critica asupra interventiilor chirurgicale in fractura recenta de col femural, la adulti*, **Consfatuirea de Ortopedie, Craiova, 16-18 mai 1991**

9-D. Anusca, *Contributia scintigramei osoase in depistarea precoce a complicatiilor fracturilor de col femural*, **Consfatuirea de Ortopedie, Craiova, 16-18 mai 1991**

10-C. Radu, Cella Anghel, **D. Anusca**, V. Ghivercea, *Optiune pentru operatia Matti-Magnuson in luxatia recidivanta scapulo-humerala*, **Consfatuirea de Ortopedie, Craiova, 16-18 mai 1991**

11-C. Radu, **D. Anusca**, V. Ghivercea, *Perspectivile organizarii si dezvoltarii moderne ale unui serviciu de ortopedie si traumatologie a aparatului locomotor*, **Consfatuirea de Ortopedie, Craiova, 16-18 mai 1991**

12-D. Rosca, C. Radu, D. Niculescu, D. Rusu, M. Iures, Cela Anghel, **D. Anusca**, D. Grecu, Heedari Hoshang, *Experienta noastra in tratamentul ortopedic a unor cazuri de fractura-luxatie Monteggia-Stanculescu*, **Consfatuirea Jubiliara de Ortopedie, Craiova, 1-3 iunie 1994**

13-C. Radu, D. Niculescu, **D. Anusca**, V. Ghivercea, M. Dorobantu, D. Tarnita, C. Mercut, Haytham al-Hamdi, Heedari Hoshang, *Protezarea radio si cubito-carpiana in osteosintezele de antebrat cu brose sau tije*, **Consfatuirea Jubiliara de Ortopedie, Craiova, 1-3 iunie 1994**

14-C. Radu, D. Niculescu, D. Rosca, **D. Anusca**, D. Grecu, Sebastiano Kuaba, Dragos Niculescu, *Tenoplastie ahiliana in ruptura-dilacelare larga*, **A X-a Consfatuire a Ortopedistilor Olteni, Craiova, 22-24 mai 1996**

15-D. **Anusca**, *Un caz de artropastie cu proteza totala sold, la copil*, **A X-a Consfatuire a Ortopedistilor Olteni, Craiova, 22-24 mai 1996**

16-D. Grecu, C. Radu, Cela Anghel, **D. Anusca**, D. Tarnita, *Probleme de diagnostic in leziunile chistice ale osului*, **A X-a Consfatuire a Ortopedistilor Olteni, Craiova, 22-24 mai 1996**

17-D. Grecu, C. Radu, Cela Anghel, D. Niculescu, **D. Anusca**, D. Tarnita, Dragos Niculescu, *Dificultati pre si intraoperatorii ale artroplastiei totale de sold si rezolvarea lor*, **A X-a Consfatuire a Ortopedistilor Olteni, Craiova, 22-24 mai 1996**

18-D. **Anusca**, Dragos Niculescu, D. Grecu, *Experienta noastra in endoprotezarea femurala proximala multicomponenta*, **A X-a Consfatuire a Ortopedistilor Olteni, Craiova, 22-24 mai 1996**

19-C. Radu, Cela Anghel, **D. Anusca**, D. Grecu, *Luxatia sternoclaviculara posterioara*, **A X-a Consfatuire a Ortopedistilor Olteni, Craiova, 22-24 mai 1996**

20-D. Grecu, Drg. Niculescu, Alexandru Popa, S. Didu, **D. Anusca**, D. Niculescu, C. Radu, *Primele rezultate obtinute dupa acromioplastia dupa tehnica Neer*, **Al 9-lea Congres National de Ortopedie si Traumatologie, Craiova, Romania, 9-12 octombrie 2001**

21-D. **Anusca**, F. Poenaru, R. Jidovin, *Infirmitatea motorie cerebrala - tratamentul chirurgical in spasticitatea membrelor*, **Al 9-lea Congres National de Ortopedie si Traumatologie, Craiova, Romania, 9-12 octombrie 2001**

22-D. Niculescu, D. Anusca, D. Grecu, D. Rusu, C. Mercut, D. Tarnita, D. Adam, Alexandra Limban, *L'abord microchirurgical interlamelaire dans le syndrome de compression radicaire lombaire de cause disco-vertebrale. Resultats postoperatoires precoces et tardifs*, 8-th Congres de l'AOLF, Bucharest, Marriott Grand Hotel, Roumanie, 12-16 mai 2002

23-D. Niculescu, D. Anusca, D. Grecu, C. Mercut, D. Tarnita, D. Rusu, S. Didu, T. Ianosek, D. Tufa, *Microabordul interlamelar in chirurgia spinala lombara. Posibilitati si limite*, Al 10-lea Congres National de Ortopedie si Traumatologie, Arad, Romania, 24-26.09.2003

24-D. Anusca, V. Marcusanu, T. Ianosek, R. Jidovin, M. Katta, *Dificultati in artroplastia totala necimentata pentru luxatia congenitala de sold inalta bilaterala*, Al 10-lea Congres National de Ortopedie si Traumatologie, Arad, Romania, 24-26.09.2003

25-I. Pucalev, C. Mercut, D. Anusca, D. Niculescu, D. Grecu, M. Arsene, D. Rusu, *Artroplastia de sold in cazul fracturii-luxatii tip II Pipkin singura solutie de tratament?*, Al 10-lea Congres National de Ortopedie si Traumatologie, Arad, Romania, 24-26.09.2003

26-D. Niculescu, D. Grecu, D. Anusca, C. Mercut, D. Tarnita, S. Didu, M. Arsene, V. Marcusanu, *Sutura meniscală artroscopica cu indicatie "la limita"*, Al 10-lea Congres National de Ortopedie si Traumatologie, Arad, Romania, 24-26.09.2003

27-D. Anusca, T. Ianosek, V. Marcusanu, M. Iures, *Abordul microchirurgical in fracturile de platou tibial*, Al 10-lea Congres National de Ortopedie si Traumatologie, Arad, Romania, 24-26.09.2003

28-D. Anusca, D. Niculescu, D. Grecu, V. Marcusanu, T. Ianosek, R. Jidovin, D. Tarnita, C. Mercut, *Experienta craioveana in artroplastia soldului cu proteza Ostonics-Omnifit*, Al 10-lea Congres National de Ortopedie si Traumatologie, Arad, Romania, 24-26.09.2003

29-D. Grecu, D. Niculescu, D. Tarnita, D. Anusca, C. Mercut, D. Rusu, S. Didu, C. Boborelu, Alexandra Popa, D. Tufa, M. Arsene, V. Marcusanu, M. Katta, F. Poenaru, C. Radu, *Experienta Sectiei de Ortopedie din Craiova in dificultatile artroplastiei totale a soldului si greseli in tehnica operatorie*, Al 10-lea Congres National de Ortopedie si Traumatologie, Arad, Romania, 24-26.09.2003

30-Anusca D., Poenaru Fl., Dascalu V., Marcusanu V., Ghivercea V., *Capcane in artroplastia totala a genunchiului*, Conferinta Nationala de Ortopedie, Baile Felix, 8-11 octombrie 2008

31-D. Anusca, A. Balint, F. Poenaru, V. Dascalu, V. Marcusanu, *Proteza necimentata filetata in displazia luxanta artrozica la adult, Conferinta Nationala de Ortopedie, Baile Felix, 8-11 octombrie 2008*

32-D. Anusca, V. Marcusanu, T. Ianosek, F. Poenaru, V. Dascalu, *Stabilitatea primara in plastia ligamentului incrucisat antero-extern, Conferinta Nationala de Ortopedie, Baile Felix, 8-11 octombrie 2008*

33-Poenaru Fl., Dascalu V., Anusca D., Ghivercea V., *Experienta noastra in fracturile talamice de calcaneu, Conferinta Nationala de Ortopedie, Baile Felix, 8-11 octombrie 2008*

34-D. Anuşca, Fl. Poenaru,V. Dascălu, *Avantajele plăcii blocate în fracturile epifizei proximale tibiale , Conferinţa Naţională de ortopedie , Braşov 7-8 ocombrie 2010*

35- D. Anuşca, Fl. Poenaru,V. Dascălu, *Artroplastia totală de genunchi în deviațiile severe de ax biomecanic, Conferinţa Naţională de ortopedie , Braşov 7-8 ocombrie 2010*

36- D. Anuşca, Fl. Poenaru,V. Dascălu, *Experienţă craioveană în proteza totală necimentată IGLOO, Conferinţa Naţională de ortopedie , Braşov 7-8 ocombrie 2010*

37- D. Anuşca, Fl. Poenaru,V. Dascălu, *Cimentoplastia percutană în tumorile metastatice periacetabulare inoperabile, Conferinţa Naţională de ortopedie , Braşov 7-8 ocombrie 2010*

38- D. Anuşca, Fl. Poenaru,V. Dascălu, *Aspecte morfologice ale plafonului acetabular în interacţiune cu proteza de şold Conferinţa Naţională de ortopedie , Braşov 7-8 ocombrie 2010*

39- I.E. Pleşea., D.Anuşca, O.T.Pop, Simona Bondari, Fl . Poenaru.,V. Dascălu, *Studiul influenţei interacţiunii dintre proteza de şold şi plafonul acetabular asupra morfologiei osoase, Lucrările celei de-a X Sesiuni de comunicări ştiinţifice, Societatea română de morfologie, Centrul de studii de morfologie microscopică şi imunologie- Manifestare ştiinţifică aniversară, Craiova 9-10 decembrie 2010*

40-D.Anuşca, Fl. Poenaru, *Dubla osteotomie de calcaneu în cura piciorului plat Consfătuirea ATOM, Sărata Monteoru aprilie 2011*

41-D.Anuşca, Fl. Poenaru, *Fracturile pilonului tibial. Modalități de tratament* Consfătuirea ATOM, Sărata Monteoru aprilie 2011

42-D.Anuşca, Fl. Poenaru, *Operația scarf în tratamentul piciorului complex postural* Consfătuirea ATOM, Sărata Monteoru aprilie 2011

43-D.Anuşca, Fl. Poenaru, A Draguşin, *Tratament chirurgical în cura piciorului plat simptomatic la adult* Consfătuirea ATOM și Zilele Spitalului de recuperare Iași 4-7 aprilie 2012

44-Fl. Poenaru, D. Anuşca , *Istoricul artroplastiiilor necimentate sold,* Consfătuirea ATOM și Zilele Spitalului de recuperare Iași 4-7 aprilie 2012

45-Poenaru Florin, Dragusin Alexandru, Cotiga Dragos, D. Anusca: *Revizia protetica de sold.* Consfătuirea ATOM 30 mai / 1 iunie 2013, Piatra Neamt

46 -Poenaru Florin, Dragusin Alexandru, Cotiga Dragos, D. Anusca: *Conduita terapeutica in luxatia radio-cubitala distala.* Consfătuirea ATOM 30 mai / 1 iunie 2013, Piatra Neamt

47- D. Anusca – *Fracturile articulare ale calcaneului, conferinta 20 min* Conferinta A.T.O.M. 2014 Suceava – Sucevita 29-31 mai 2014

**48- Fl. Poenaru, Al Dragusin, D Cotiga, D Anusca
Sepsisul latent in artroplastia totala a soldului, Conferinta Nationala de Ortopedie si Traumatologie, SOROT, 24-26 septembrie 2014, Constanta**

**49- Fl. Poenaru, Al Dragusin, D Cotiga, D Anusca
Artroplastia de sold – solutie de tratament in esuarea osteosintezei fracturilor pertrohanteriene, Conferinta Nationala de Ortopedie si Traumatologie, SOROT, 24-26 septembrie 2014, Constanta**

50- D. Anusca – *Fracturile articulare ale calcaneului, conferinta 45 min* Conferinta Nationala de Ortopedie si Traumatologie, SOROT, 24-26 septembrie 2014, Constanta

51- D. Anusca – *Fracturile periprotetice din jurul genunchiului, conferinta 15 min* Conferinta Nationala de Ortopedie si Traumatologie, ATOM, iunie 2016, Galati

52 - D. Anusca – Dubla osteotomie de calcaneu in piciorul plat valg la tinerii adulti neartrozici-aducere la zi, **Conferinta Nationala de Ortopedie si Traumatologie, ATOM, iunie 2016, Galati**

53 - D. Anusca –Tratamentul artroscopic in luxatia recidivanta de rotula prin reconstructia ligamentului mediopatelar femural – procedeu novativ pentru tineri , **Conferinta Nationala de Ortopedie si Traumatologie, ATOM, iunie 2016, Galati**

54- D. Anusca – Fracturile periprotetice de la nivelul genunchiului – perspectiva din România **Masă rotundă Conferința ATOM 2017 Focșani 15-17 iunie**

LISTĂ DE GRANTURI CASTIGATE PRIN COMPETIȚIE - MEMBRU

1. *Studiu comparativ al influentei arhitecturii vasculare si a modificarilor genetice asupra gradului de agresivitate a carcinoamelor dezvoltate din structuri epiteliale, glandulare aflate sub control hormonal in functie de statusul receptorilor tisulari hormonal.* Contract de cercetare nr. 445/2004 in cadrul Programului National de Cercetare - Dezvoltare Viata si Sanatate VIASAN - **Cercetator executant Dan Anusca**

2. *Studiul rolului examenului imunohistochimic combinat cu analiza computerizata a imaginilor microscopice si determinarile genetice in elaborarea unor algoritmi de diagnostic pozitiv si diferential in tumorile de tesuturi moi.* Contract de cercetare nr. 446/2004 in cadrul Programului National de Cercetare - Dezvoltare Viata si Sanatate VIASAN - **Cercetator executant Dan Anusca**

LISTĂ DE GRANTURI CASTIGATE PRIN COMPETIȚIE - DIRECTOR

1. *Implante pentru chirurgie din compozite ceramice pe baza de H.A.: Cercetare-dezvoltare si productie la scara mica.* Contract de cercetare nr. 1064/1998-2000 **Dan Anusca - Director Proiect** in cadrul Programului National de Cercetare - Dezvoltare Orizont 2000. Proiect finantat si finalizat

2. *Cercetari in vitro si in vivo a cimenturilor bioactive din bio-vitroceramica si BISGMA*. Contract de cercetare nr. 570/2000-2001 **Dan Anusca - Director Proiect** in cadrul Programului National de Cercetare - Dezvoltare Orizont 2000. Proiect finantat si finalizat

3. *Caracterizarea morfologica si moleculara a proceselor de uzura a osului acetabular in interactiunea cu proteza bipolara de sold*. **Dan Anusca - Director Proiect**, Contract de cercetare CNCSIS Romania, 2006, cod 15 GR / 9 mai 2007 tema 2. Grantul este finantat si finalizat.

PROIECT DE CERCETARE DE TIP PARTENERIAT LA CEE X IN CALITATE DE DIRECTOR ELIGIBIL DAR NEFINANTAT IN 2008

Studiul interactiunii dintre substitutul mineral osos si osteoblastul de cultura. Acronim: Corel-Cel, Proiect tip parteneriat, coordonator UMF Craiova, **Dan Anusca - Director de proiect**, cu urmatoorii parteneri:

1. Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Craiova;
2. Institutul National de Cercetare si Dezvoltare pentru Microtehnologie Bucuresti;
3. Institutul National de Cercetare si Dezvoltare pentru Fizica si Inginerie Nucleara "Horia Hulubei" Magurele;

Proiectul de tip PC a fost inregistrat on-line cu nr. 1299 la Directia de cercetare 61 si a fost declarat eligibil dar nefinantat in urma competitiei nationale.

REFEREND EVALUATOR IN COMISII DE SUSTINERE TEZE DE DOCTORAT

1. **UMF Craiova 2010** – “ Particularitati ale tratamentului antitrombotic in endoprotezarea coxo-femurala” Doctorand Dr Trusca Paul Tiberiu
2. **UMF Craiova 2010** – “Contributii la studiul profilului clinico-morfologic al tuberculozei extrapulmonare” Doctorand Dr EnacheStelian Danut

3. **UMF Carol Davila Bucuresti 2010 :**” Diagnosticul si tratamentul modern al sindromului de impingement la nivelul umarului” Doctorand Dr Liviu Ojoga
4. **UMF Victor Babes – Timisoarta 11.07.2010** Doctorand Dr. Rares Brediceanu “Reconstructia defectelor diafizare osoase segmentare”
5. **UMF Ovidius Constanta – 2011** “Aplicatiile microchirurgiei in Ortopedie si traumatologie” Doctorand Dr Ionut Tanase.
6. **UMF Gr. T. Popa Iasi – 12.02.2011** Doctorand Dr Sorin Ungurianu “Fracturile de 1/3 proximala de tibie”
7. **UMF Gr. T. Popa Iasi – 2011** “Elemente de medicina regenerativa in ortopedie; surse de celule de regenerare a cartilajului” Doctorand Dr Labusca Luminita
8. **UMF Victor Babes Timisoara, 17.06.2011** Doctorand Dr Popovici Dorel Ionel “O noua abordare clinica si terapeutica a tumorilor maligne primitive osoase”
9. **UMF Victor Babes Timisoara, 17.06.2011** Doctorand Miu Catalin Adrian “Calitatea substantei osoase, factor determinand in fracturile epifizei proximale femurale”
10. **UMF Gr. T. Popa Iasi – 2012** “ Evaluarea functionala a mersului in cadrul recuperarii pacientului cu proteza totala de sold” Doctorand Dr Niculaes Marius
11. **UMF Gr. T. Popa Iasi – 2012** “ Luxatiile mediotarsiene Lisfranc: modalitati moderne de tratament in raport cu varietatile anatomo-clinice si modificarile biomecanice” Doctorand Dr Bandac Razvan Codrin
12. **UMF Gr. T. Popa Iasi – 2012** “ Echilibrarea genunchiului prin dispozitivul de tensionare ligamentara in artroplastia totala primara a genunchiului cu proteza postero-stabilizata” Doctorand Dr Gramada Marius
13. **UMF Gr. T. Popa Iasi – 2012** “ Evaluarea complexa a indicelui de calitate a vietii la pacientul cu endoproteza de sold” Doctorand Gainariu (Grierosu) Carmen
14. **UMF Gr. T. Popa Iasi - 2015** “Particularitatile clinice si imagistice ale artroplastiei protetice in diformitatile genunchiului” Doctorand Liliana Mancas (Savin)
15. **UMF Carol Davila Bucuresti - 2016** “Optimizarea indicațiilor și actualități în osteotomia tibială înaltă ” Doctorand Șerban Dragosloveanu

