

ALEXANDRU BUCUR

CURRICULUM VITAE



Data/locul nașterii: 27.01.1955, București

Status profesional actual:

- Profesor universitar (de la data de 1.10.2004); Conducător doctorate (din 2006)
- Medic primar, Șef Clinică Chirurgie Oro-Maxilo-Facială, Spitalul Clinic de Chirurgie Oro-Maxilo-Facială „Prof.Dr.Dan Theodorescu” București
- Director Departamentul II – Facultatea de Medicină Dentară a Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București
- Responsabil național al programului de pregătire complementară în inhalosedare prin amestec inhalator cu protoxid de azot și oxigen în medicina dentară
- Coordonator rezidențiat Chirurgie Oro-Maxilo-Facială

PREGĂTIRE UNIVERSITARĂ

- Institutul de Medicină și Farmacie București, Facultatea de Stomatologie (1983);
- Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, Facultatea de Medicină Generală (1999);
- Universitatea București, Masterat în Managementul Serviciilor de Sănătate Publică (2006).

PREGĂTIRE POSTUNIVERSITARĂ

- 1993: Medic specialist Chirurgie Oro-Maxilo-Facială
- 1998: Medic primar Chirurgie Oro-Maxilo-Facială
- 2002: Medic specialist stomatologie generală
- 1998: Doctor în Medicină, specialitatea Chirurgie Oro-Maxilo-Facială
- 2006: Master în Serviciile de Sănătate Publică

Competențe dobândite

- Implantologie (2000); Sialendoscopie. Litotriție extracorporeală, Universitätsklinikum Erlangen (2010); Ultrasonografie/ecografie (2011); Competențe antreprenoriale (2010).

Perfecționare în țară și străinătate

- Oral rehabilitation by means of tissue integrated endoprotheses, Leuven, Belgia (1996)
- stagiul de perfecționare, Catholic University, Leuven, Belgia (1995)
- curs de perfecționare în Implantologie, Milano (1996)
- simpozion privind cancerul de limbă, Tel Aviv (1998)
- seminar Sedarea în Medicina orală, Iersualim (1998)
- curs de perfecționare în chirurgie Plastică și Reconstructivă, Milano (1998)
- curs de perfecționare chirurgie Maxilo-Facială, Milano (1998)
- curs de perfecționare - Laser CO2 în Chirurgia Maxilo-Facială, New Delhi, India (1999)
- curs de perfecționare în reconstrucție Maxilo-Facială, Hawaii, S.U.A. (2000)
- schimb de experiență în probleme de chirurgie ortognată, Haarlem, Olanda (2008)
- curs de perfecționare în traumatologie, AO/CMF, Davos, Elveția (2008)
- curs postuniversitar de Psihopedagogie, U.M.F."Carol Davila" București (2009)
- schimb de experiență în probleme de chirurgie ortognată, Haarlem (2009)
- program de specializare – competențe antreprenoriale (2010)
- curs de Perfecționare în Ecografie, Sialendoscopie și Litotriție externă pentru glande salivare, Department of Otolaryngology, Head and Neck Surgery, FriedrichAlexander-Universität Erlangen Nuremberg (2010)
- curs de Management spitalicesc, Scoala Natională de Sănătate Publică si Mangement Sanitar, București (2011-2012)
- curs de perfecționare în Implantologie, Tuttlingen, Germania (2012)
- program de formare formatori în domeniul „Prevenirea și managementul situațiilor de urgență”, MS, Scoala Natională de Sănătate Publică si Mangement Sanitar (2012)

ACTIVITATE DIDACTICĂ

Vechime în activitatea medicală și didactică: 37 de ani (de la data de 01.12.1983 și în prezent) parcurgand toate etapele de promovare:

- asistent universitar;
- șef de lucrări;
- conferențiar universitar;
- prezent: profesor universitar.

ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

Cărți publicate:

Prim autor:5

1. Bucur A, Băciuț G, Surpățeanu M: Managementul afecțiunilor chirurgicale oro-maxilo-faciale. Editura Didactică și Pedagogică R.A, București, 2012, ISBN 978-973-30-3136-9
2. Bucur A, sub redacția: Compendiu de chirurgie oro-maxilo-facială, vol.I și II editura Q Med Publishing, ISBN 978-973-88553-7-3, ISBN vol.1 978-973-88553-8-0, ISBN vol.2 978-973-88553-9-7, 2009

3. Bucur A, coordonator: Chirurgie oro-maxilo-facială, vol.3, Editura Academiei Române, 2007, ISBN 978-973-27-1579-6, în: *Tratat de Chirurgie sub redacția: Irinel Popescu*, Editura Academiei Române, ISBN 978-973-27-1604-5
4. Bucur A, Cioacă R (coord): *Urgențe și afecțiuni medicale în cabinetul stomatologic. Note de curs*. Editura Etna, București, ISBN 973-85719-4-4; pag. 74-82, 123-138, 163-187, 202-207, 2004
5. Bucur A, *Cancerul de limbă – tratament chirurgical și asociat*. Editura Național, București, ISBN 973-9308-83-x; unic autor; 1998

Coautor: 9

1. Voroneanu M, Bucur A, Iordache N, Bălan H: *Urgențe medico-chirurgicale în cabinetul de medicină dentară. Ghid practic de diagnostic și tratament prespitalicesc*. Editura Medicală, București, ISBN 978-973-39-0723-7, 2011
2. Voroneanu M, Bucur A, Vicol C, Dinescu Nedim N: *Actualități privind riscul urgențelor medicale în cabinetul de medicină dentară*, Editura PIM, Iași, ISBN 978-973-716-525-1, 2007
3. Gănuță N, Bucur A: *Chirurgie Maxilo-Facială – Curs*. Editura Național, București, ISBN 978-973-659-149-5, 2008
4. Gănuță N, Bucur A: *Chirurgie Maxilo-Facială – Curs*. Editura Medicală Națională, București, ISBN 973-8194-95-4; pag. 11-363; 2003
5. Gănuță N, Bucur A, Canavea I, Cioacă R, Garfunkel A, Malița C: *Chirurgie Oro-Maxilo-Facială, Volumul I*. Editura Național, București, ISBN 973-9459-16-1; pag. 184-209; 1999
6. Gănuță N, Bucur A, Vârlan C, Malița C, Ioniță S, Petre A: *Urgențele în Stomatologie și Chirurgie Oro-Maxilo-Facială*. Editura Național, București, ISBN 973-9459-12-9; pag. 27-60, 99-278; 1999
7. Gănuță N, Bucur A, Ștefănescu L, Marinescu R, Gănuță A, Bodnar H: *Chirurgie Oro-Maxilo-Facială, Volumul II*. Editura Național, București, ISBN 973-9308-78-3; pag. 7-68, 81-198, 232-382; 1998
8. Gănuță N, Bucur A, Donciu V, Gănuță N, Hutu E, Ionescu A, Ionescu E, Ioniță S, Luca R, Malița C, Mihai A, Viorica Milicescu, Ion Pătrașcu, Constantin Vârlan: *Teste de Stomatologie și Chirurgie Oro-Maxilo-Facială*. Editura Medicală, București, ISBN 973-39-0330-7; 1998
9. Gănuță N, Bucur A, Gănuță A: *Tratat de Implantologie Orală*. Editura Național, București, ISBN 973-9308-16-3; 1997
10. Gănuță N, Bucur A, Stroescu I, Bodnar H, Marinescu R, Maftai I, Ghiță V, Nicolescu I: *Chirurgie Orală*. Editura Didactică și Pedagogică, București, ISBN 973-305846-7; pag. 137-181; 1996

Articole/studii publicate în reviste de specialitate

Autor sau coautor a peste 150 de lucrări publicate în reviste de specialitate naționale și internaționale, 17 în reviste cotate ISI:

1. Stanciu A (...), Bucur A et al., *Clinical significance of serum melatonin in predicting the severity of oral squamous cell carcinoma*. *Oncology Letters*, Volume 19 Issue 2, 1537-1543, 2020,
2. Pituru TS, Bucur A, Gudas C, Pituru SM, Marius Dinca O. *New miniplate for osteosynthesis of mandibular angle fractures designed to improve formation of new bone*. *J Craniomaxillofac Surg*. 2016 Apr;44(4):500-5

3. Dincă O, Zurac S, Stăniceanu F, Bucur MB, Bodnar DC, Vlădan C, Bucur A. Clinical and histopathological studies using fibrin-rich plasma in the treatment of bisphosphonate related osteonecrosis of the jaw. *Rom J Morphol Embryol.* 2014;55(3):961-4
4. Dincă O, Severin E, Vlădan C, Bodnar DC, Bucur A. Cherubism: a case report. *Rom J Morphol Embryol* 2014, 55(2 Suppl):655–658
5. Dincă O, Bucur MB, Bodnar D, Vladan C , Bucur A. Extensive Osteonecrosis of the Mandible after Therapy with Denosumab Following Bisphosphonates Therapy. *Acta Endo (Buc)* 2014, 10 (3): 457-462
6. Nicolescu MI, Bucur A, Dincă O, Rusu MC, Popescu ML: Telocytes in Parotid Glands. The anatomical record. ISSN print: 1932-8486, ISSN online 1932-8494, Vol.295 No.3.March 2012: 378–385
7. Bucur A, Niță T, Dincă O, Vlădan C, Bucur MB: Patients with osteoporosis and biophosphonaterelated osteonecrosis of the jaw. *Acta Endocrinologica.* ISSN 1841-0987 (print) ISSN 1843-066X (online). Vol.VII, Nr.4:483-490, 2011
8. Marck P Mark P Purdue (...), Bucur A et al. Genome-wide association study of renal cell carcinoma identifies two susceptibility loci on 2 p 21 and 1 1 q1 3. *PLoS Genetics* (eISSN 1553-7404, ISSN 1553-7390), Volume 7, Issue 3, 2011
9. Totan C, Dincă O, Negureanu M, Vlădan C, Bucur A: Metastazele la distanță ale tumorilor maligne ale capului și gâtului. *Chirurgia.* ISSN 1221-9118. Revistă indexată în Science Citation Index Expanded (SCIE) și Medline&PubMed&Index Medicus :1221-9118, 105:673- 676 Vol.105 Nr.5, 2010
10. Ghiță V, Dincă O, Bucur A: Metallo-Organic Compounds in Parotid Malignancy Prognostic Factors and Treatment Optimization. *Metalurgia International.* ISSN 1582-2214, Special Issue no.6, 2010:182-190, 2010
10. Dincă O, Vlădan C, Bucur MB, Bucur A: Fixing autogenous bone graft with titanium primary reconstruction plate in restoring mandibular defects. *Metalurgia International,* ISSN 1582-2214, vol.XV special issue nr.2:15-19, 2010
11. Gaudet MM (...) Bucur A et al. Body mass index and risk of head and neck cancer in a pooled analysis of case-control studies in the International Head and Neck Cancer Epidemiology (INHANCE) Consortium. *Int J Epidemiol.* Feb 1, 2010
12. Preda L, Dincă O, Bucur A, Dragomir C, Severin E: Identical Mutation in SH3BP2 Gene Causes Clinical Phenotypes with Different Severity in Mother and Daughter – Case Report. *Molecular Syndromology,* 2010; Vol. 1: 87-90, Nr. 2, ISSN 1661-8769, 2010
13. M Popescu, Dinca O, Bucur A: Corelatii între orientarea planului de ocluzie și riscul de recidivă în tratamentul chirurgical al anomaliilor dento- maxilare de clasa a III-a. *Chirurgia,* Vol.105 (1): 77-82, 2010
14. Popescu MA, Dincă O, Bucur A: Metodă de evaluare tomografică a articulației temporo-mandibulare în chirurgia anomaliilor dento-maxilare scheletale severe. *Chirurgia,* ISSN 1221-9118, 104:583-590, 2009
15. Galie N, Bucur A, Marica C, Didilescu A, Grigorie V, Dincă O: Considerații clinico-terapeutice în mediastinitele acute de cauză dentară. *Chirurgia,* ISSN 1221-9118, Nr.3 mai-iunie, 104:317-321, 2009
16. Battino M, Greabu M, Totan A, Bullon P, Bucur A, Țovaru Ș, Mohora M, Didilescu A, Parlatescu I, Spinu T, Totan C: Oxidative stress markers in oral lichen planus. *BioFactors* 33, ISSN-0951-6433; 301-310, 2008

17. Bucur A, Ștefănescu L, Management of patients with squamous cell carcinoma of the lower lip and N0-neck. Journal of Cranio-Maxillofacial Surgery, 32(1):16-18, 2004

Contracte de cercetare

Peste 20 de granturi obținute pe bază de competiție, dintre care 4 ca director de proiect:

- CEEEX I 2005 Modul I nr.23152/2005: „Metode LASER, optice și spectrale pentru detecția precoce a modificărilor patologice în bio-țesuturi (LASOPMED)”(2005-2008)
- CEEEX II 2006 Modul nr.140/04.08.2006: „Studii pentru implementarea de tehnici de asistare computerizată a osteotomiei maxilo-mandibulare în scopul îmbunătățirii securității actului operator și prevenției eșecurilor terapeutice”(2006-2008);
- CEEEX II 2006 Modul I nr.116/04.08.2006: „Studii privind realizarea de echipament dentare modulare bazate pe sisteme mecatronice: soluții ergonomice pentru dubla prevenție a afecțiunilor (ERGOMECADENT)”(2006-2008);
- Proiect 12137, PN II: ”Sistem laser ultrarapid utilizat în chirurgia dentară (Lachident)”(2008-2011)

DISTINCȚII

- Ordinul „Meritul Sanitar în grad de Comandor”, Decret al Președintelui României Nr.1102/10.12.2004
- Membru al Academiei de Științe Medicale (2017)
- Doctor Honoris Causa: Universitatea de Vest "Vasile Goldis", din Arad (2015)
- Visiting Professor, Complutense University/Gregorio Maranon Hospital Madrid (2005)
- Diplomă de Examinator conferită de Boardul European de Chirurgie Oro-Maxilo-Facială (Bologna, 2008 – Praga, 2014)
- Diploma de Excelență „Viața Medicală” (2011)
- Diplomă de Excelență – conferită de Asociația Stomatologilor din Republica Moldova (ASRM) (2011)
- Diplomă de Excelență a International Congress on Oral Cancer (ICOOC) (2001)
- Diplomă de Onoare a International Research Committee of Oral Implants (IRCOI), (2004)
- Medalia aniversară „Rezervistul Militar” – decernată de Comitetul Național de Inițiativă Român – pentru contribuția importantă și afirmarea valorilor devizei „Patrie – Onoare – Demnitate” (2011)
- Titlul de „Honorary Professor”, acordat de U.M.F. „Gr.T.Popa” Iași (2006)
- Diploma de Onoare cu ocazia Semicentenarului Facultății de Stomatologie, București, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” (2007)
- Diploma de Onoare cu ocazia celui de-al IX-lea Congres al Uniunii Naționale a Asociațiilor Stomatologice, București, România (2005)
- Diploma de Merit cu ocazia aniversării a 150 de ani de învățământ medical românesc a UMF „Carol Davila” (2007)
- „Premiul Top Medici pentru valoroasa contribuție la prestigiul Medicinii românești”, acordat la Gala Top Medici (2008)
- Medalia de Aur pentru activitate medicală a Mănăstirii Mărcuța (2008)
- Diplomă pentru recunoașterea contribuției la dezvoltarea specialității, conferită de Asociația Europeană de Chirurgie Cranio-Maxilo-Facială (2008)

- Diploma de Onoare pentru aportul adus la valoarea științifică a Primului Congres Internațional al Societății Române de Reabilitare Orală, București (2009)
- Diploma de Excelență pentru contribuții științifice de valoare la cel de-Al 2-lea Congres Internațional de Medicină Dentară al Societății Române de Reabilitare Orală, București, (2009)
- Diploma de Excelență pentru înaltă ținută academică și contribuții științifice de valoare la Congresul Internațional de Reabilitare Orală al Societății Române de Implantologie Orală și Biomateriale în colaborare cu Societatea Română de Reabilitare Orală și Asociația Dentară Română pentru Educație, București (2010)
- Diploma of Honor acordată de Societatea Română de Chirurgie Orală și Maxilo-Facială, (2011)
- Titlul de „Președinte de Onoare”, acordat de Asociația Transfrontalieră de Implantologie și Medicină Dentară (2011)
- Diploma de Onoare în semn de recunoaștere a meritelor deosebite și a sprijinului permanent cu ocazia aniversării a 61 de ani de Învățământ medical dentar Ieșean în cadrul Ediției a XVII-a a Zilelor Facultății de Medicină Dentară și a celui de al 5-lea Congres Internațional al ADRE ”Convențional versus Avangardă în Tehnicile și Nanotehnicile Medicinii Dentare” (2013)
- Diploma de Excelență la Ediția a XVII-a a Zilelor Facultății de Medicină Dentară cu ocazia aniversării a 61 de ani de Învățământ medical dentar Ieșean în cadrul și a celui de al 5-lea Congres Internațional al ADRE ”Convențional versus Avangardă în Tehnicile și Nanotehnicile Medicinii Dentare” (2013)
- Distincție acordată pentru contribuție la lucrările științifice ale Congresului Universității de Medicină și Farmacie ”Carol Davila” București (2013)
- Diplomă aniversară - 150 de ani de la nașterea Profesorului Gheorghe Bilașcu, 94 de ani în Învățământul Stomatologic Clujean, Cluj (2013)
- Distincție acordată pentru deosebita contribuție la lucrările științifice ale Congresului UMF ”Carol Davila”, București (2013)
- Diplomă acordată pentru evenimentul omagial dedicat Seniorilor Stomatologiei Românești ”Arc peste timp în Stomatologia Românească”, București (2013)
- Diplomă de Excelență acordată pentru sprijinul acordat Colegiului Medicilor Dentiști Suceava în organizarea Conferinței Naționale ”Orientări noi în practica stomatologică”, Suceava (2013)
- Diplomă de Excelență acordată pentru deosebita contribuție la Lucrările științifice ale Congresului Internațional de Medicină Dentară Transilvania, Cluj (2013)
- Diplomă de Excelență acordată pentru contribuții științifice de excepție cu ocazia Zilelor francofone medicale dentare, ediției a XVIII-a a zilelor Facultății de Medicină Dentară, 30 de ani de Stomatologie Pediatrică la Iași, congresul al 6-lea al ADRE-Performanță versus Malpraxis în Practica Medicală Curentă, Iași (2014)
- Diploma de Onoare pentru contribuția deosebită adusă la dezvoltarea învățământului craiovean de medicină dentară acordată de Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova, Facultatea de Medicină Dentară, Craiova, 2014
- Titlul de Excelență, Universitatea ”Ovidius” din Constanța (2015)
- Certificate of Academic Excellence, „Bagdasar Arseni” Clinical Emergency Hospital, (2015)

- Diplomă de Excelență, Asociația Stomatologilor din Republica Moldova (2015)
- Certificate of Excellence, Transilvania International Congress of Dentistry, Cluj (2015)
- Diplomă de Excelență, Asociația Stomatologilor din Republica Moldova (2016)
- Diplomă de Excelență acordată pentru deosebita contribuție la Lucrările științifice ale Congresului Internațional de Medicină Dentară Transilvania, Cluj (2017)
- Diplomă de Excelență acordată pentru contribuții științifice de excepție Zilele Facultății de Medicină Dentară, Iași / Congresul ADRE, Iași (2017)
- Diplomă de Excelență acordată pentru deosebita contribuție la Lucrările științifice ale Congresului Internațional de Medicină Dentară Transilvania, Cluj (2018)
- Diplomă de Excelență pentru contribuția deosebită la dezvoltarea învățământului stomatologic bucureștean, U.M.F. "Carol Davila", București (2018)
- Medalia Jubiliară Vasile Goldiș "100 de ani de la Marea Unire", Universitatea de Vest "Vasile Goldiș" Arad, 2018
- Diplomă de Excelență acordată pentru deosebita contribuție la Lucrările științifice ale Congresului Internațional de Medicină Dentară Transilvania, Cluj, 2018

TITLURI ȘTIINȚIFICE

Doctor în Medicină: specialitatea Chirurgie Oro-Maxilo-Facială (1998)

Visiting Professor: Oral and Maxillofacial Department, Gregorio Maranon General Hospital, Complutense, University of Madrid, Spain, 21.02-20.03.2005

Doctor Honoris Causa: Universitatea de Vest "Vasile Goldis", din Arad (2015)

Honorary Professor: U.M.F. „Gr.T.Popa” Iasi (2006)

Membru în societăți științifice (sau organe de conducere):

Societăți științifice naționale:

- Vicepreședinte al Colegiului Medicilor Stomatologi din România (din 2007 și în prezent)
- Vicepreședinte al Colegiului Medicilor Stomatologi din București (din 2011 și în prezent)
- Președinte al Asociației Chirurgilor OMF și Dento-alveolari din Romania (2011 și în prezent)
- Președinte al Societății Române de Chirurgie Oro-Maxilo-Facială (2008-2011)
- Vicepreședinte al Societății Române de Chirurgie Oro-Maxilo-Facială (2011 și în prezent)
- Vicepreședinte al Comisiei de specialități medico-dentare a Ministerului Sănătății (2009-2013)

• *Societăți științifice internaționale*

- Reprezentant al României la secțiunea de specialitate Chirurgie Oro-Maxilo-Facială a Uniunii Europene a Medicilor Specialiști (UEMS) Bruxelles
- Membru fondator al Asociației Balcanice de Chirurgie Oro-Maxilo-Facială (2008)
- Membru al European Association for Cranio-Maxillofacial Surgery
- Membru al International Congress on Oral Cancer (2001)
- Membru în Board of Governors and Faculty (ICOOC) (2003)
- Membru al International Association of Oral and Maxillofacial Surgeons (2005)
- Membru The International Academy of Oral Oncology (din 2006)
- Membru fondator al Societas Latina Capitis et Colli (2003)

- Membru în Alpha Omega International Dental Fraternity – Alumni Member, Israel – Dental Association
- Membru al Secțiunii de Protetică Implantară al ICOI

CALITĂȚI ADMINISTRATIV-MANAGERIALE

Funcții de conducere

- Decan al Facultății de Medicină Dentară (2012- 2016), Director Departament II al Facultății de Medicină Dentară (2012, 2016 și în prezent), U.M.F.”Carol Davila” București
- Șeful Clinicii de Chirurgie Oro-Maxilo-Facială, U.M.F.”Carol Davila” București (din 2002 și în prezent)
- Prodecan al Facultății de Medicină Dentară (2004-2008)
- Membru în Senatul UMF „Carol Davila”
- Consilier pentru România al European Association for Cranio-Maxillofacial Surgery (2004-2010)
- Director medical al Spitalului Clinic de Chirurgie Oro-Maxilo-Facială „Prof.Dr.Dan Theodorescu” (2006)
- Manager al Spitalului Clinic de Chirurgie Oro-Maxilo-Facială „Prof.Dr.Dan Theodorescu” (2009-2012)
- Membru în Consiliul de Administrație al Institutului Oncologic București (2004-2006)
- Membru în Consiliul de Administrație al Institutului de Fonoaudiologie și Chirurgie Funcțională ORL „Prof. Dr.Dorin Hociotă” (2004-2006)
- Președinte al Comisiei de Medicină Dentară a Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU) (din 2015 și în prezent)
- Expert evaluator A.R.A.C.I.S. (Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior)

CONTRIBUȚII PERSONALE ÎN CHIRURGIA ORO-MAXILO-FACIALĂ:

- Inserarea primei proteze de condil tip Stryker din Europa de Est pentru refacerea articulației temporo-mandibulare (2005);
- Modificarea tehnicii Camille-Bernard pentru plastia defectelor rezultate după extirparea tumorilor maligne ale buzei - Premiul Academiei Americane de Chirurgie Oro-Maxilo-Facială , Hawai (2000)
- Reconstrucția defectelor oro-maxilo-faciale complexe cu lambouri liber vascularizate și anastomozate microchirurgical (2001);
- Aplicații clinico-practice al conceptelor de evidare cervicală în adenopatiile metastatice (2002):
 - evidarea cervicală radicală
 - evidarea cervicală radicală modificată (tip I,II,III)
 - evidarea cervicală selectivă - supraomohioidiană
 - evidarea cervicală extinsă;
- Realizarea primelor intervenții de osteotomie bimaxilare în tratamentul anomaliilor dento-maxilare severe, în Clinica de Chirurgie OMF București (2005)
- Implementarea tehnicilor asistate computerizat în tratamentul chirurgical bimaxilar al

anomaliilor dento-maxilare severe (2007)

- Introducerea plastiei de tip SMAS în parotidectomie (2007)
- Tratamentul minim invaziv al sindromului obstructiv salivar (2010);
- Diagnosticul și monitorizarea ultrasonografică a masei ganglionare cervicale (2010).