

**Curriculum vitae
Europass**

Informații personale

Nume / Prenume

Barbu Horia Mihail

Telefon(oane)

E-mail(uri)

horia.barbu@gmail.com

Nationalitate

Romana

Data nasterii

Sex

M

Experiența profesională

Perioada	Octombrie 2014- prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar, Medic primar chirurgie dento-alveolara
Principalele activități și responsabilități	Prevazute în fișa postului: Ore de predare, de seminar și de lucrări practice la disciplinele: Implantologie, Reabilitare orală implantară, Anestezia în medicina dentară. Chirurgie dento-alveolară; Instrumentar stomatologic
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Titu Maiorescu București, Facultatea de Medicina Dentară, Str. Gheorghe Petrascu, nr. 67A ,sector 3, București, cod 031593
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educational
Perioada	03. 2010- septembrie 2014
Funcția sau postul ocupat	Șef Lucrări, Medic primar chirurgie dento-alveolara
Principalele activități și responsabilități	Prevazute în fișa postului: Ore de predare, de seminar și de lucrări practice la disciplina Implantologie
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Titu Maiorescu București, Facultatea de Medicina Dentară, Str. Gheorghe Petrascu, nr. 67A ,sector 3, București, cod 031593
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educational
Perioada	10.2008-02.2010
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat, Medic specialist chirurgie dento-alveolara
Principalele activități și responsabilități	Prevazute în fișa postului Ore de predare, de seminar și de lucrări practice la disciplina: Chirurgie OMF. Anestezie și sedare în medicina dentară
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Titu Maiorescu București, Facultatea de Medicina Dentară, Str. Gheorghe Petrascu, nr. 67A ,sector 3, București, cod 031593
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educational
Perioada	01.2006 – 02.2010
Funcția sau postul ocupat	Medic specialist chirurgie dento-alveolara
Principalele activități și responsabilități	Prevazute în fișa postului: Tratamente chirurgicale dento-alveolare
Numele și adresa angajatorului	Ortodent Nova
Tipul activității sau sectorul de activitate	Sanatate
Perioada	01.2004-12.2005
Funcția sau postul ocupat	Medic rezident chirurgie dento-alveolara
Principalele activități și responsabilități	Prevazute în fișa postului: Tratamente chirurgicale dento-alveolare
Numele și adresa angajatorului	UMF Carol Davila, Calea Plevnei nr.19,
Tipul activității sau sectorul de activitate	Sanatate

Perioada	10.1999- 12.2003
Functia sau postul ocupat	Medic stomatolog
Principalele activitati si responsabilitati	Prevazute în fisa postului: Tratamente stomatologice
Numele si adresa angajatorului	Dentexcela International
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Sanatate
Educație și formare	
Perioada	2011-2013
Calificarea	Master in Materiale Metalice pentru Medicina
Domenii principale studiate / competente dobindite	Stiinte ingineresti aplicate
Numele si tipul institutiei de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica Bucuresti, Facultatea Stiinta si Ingineria Materialelor
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Postuniversitar
Perioada	Septembrie 2012
Calificarea	Doctor in Stiinte Medicale conform OMECTS 5743 din data de 12.09.2012
Domenii principale studiate / competente dobindite	Endocrinologie/Implantologie
Numele si tipul institutiei de învățământ / furnizorului de formare	UMF Carol Davila, Facultatea de Medicina Generala
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Postuniversitar
Perioada	2012
Calificarea	Medic primar chirurgie dento-alveolara
Domenii principale studiate / competente dobindite	Chirurgie dento-alveolara
Numele si tipul institutiei de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Sanatatii
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Postuniversitar
Perioada	2010-2011
Calificarea	Program compact de studii psiho-pedagogice
Domenii principale studiate / competente dobindite	Pregatirea pedagogica, psihologica si metódica a absolventilor in invatamantul superior, care opteaza pentru profesiunea de cadru didactic
Numele si tipul institutiei de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Titu Maiorescu, Departamentul pentru Pregatirea Personalului Didactic
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Postuniversitar
Perioada	2010-2012
Calificarea	Master in Implantologie cu titlul: Reabilitarea Orala Implanto-Protetica
Domenii principale studiate / competente dobindite	Implantologie
Numele si tipul institutiei de învățământ / furnizorului de formare	UMF Carol Davila, Calea Plevnei nr.19
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Postuniversitar
Perioada	2004
Calificarea	Radiodiagnostic maxilo-facial
Domenii principale studiate / competente dobindite	Competenta in radiodiagnostic maxilo-facial
Numele si tipul institutiei de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicina si Farmacie Carol Davila Bucuresti, Facultatea de Medicina Dentara
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Postuniversitar

Perioada	1993 -1999
Calificarea	Medic stomatolog
Domenii principale studiate / competente dobândite	Stomatologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Titu Maiorescu, Facultatea de Stomatologie
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Studii superioare
Perioada	1980-1992
Calificarea	Diploma de bacalaureat
Domenii principale studiate / competente dobândite	Profil real
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Clasele I-VIII : scoala generala nr. 172, Bucuresti
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Liceul : C.A. Rosetti, Bucuresti Studii primare, medii și gimnaziale

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă	Româna
Limbi străine cunoscute	Engleză, Franceză, Germană

Autoevaluare	Comprehensiune		Vorbit		Scris
Nivel european (*)	Abilitati de audiere	Abilitati de citire	Interactiune	Exprimare	
Engleză	C Utilizator 2 experimentat	C Utilizator 2 experimentat	C Utilizator 1 experimentat	C Utilizator 1 experimentat	B Utilizator 2 independent
Franceză	B Utilizator 2 independent	B Utilizator 2 independent	B Utilizator 2 independent	B Utilizator 2 independent	B Utilizator 1 independent
Germană	B Utilizator 1 independent	B Utilizator 1 independent	B Utilizator 1 independent	B Utilizator 1 independent	B Utilizator 1 independent

(*) Cadrului european de referință pentru limbi

Competențe și abilități sociale	- colaborarea în echipe de lucru, alături de colegi și/sau experți, pentru elaborarea de proiecte de cercetare - asistența medicală de specialitate în domeniile medicinei dentare
---------------------------------	---

Competențe și aptitudini organizatorice	- abilități de comunicare - spirit organizatoric - capacitate de sinteză - capacitate de analiză obiectivă a situațiilor - disponibilitate pentru lucru în echipă - autoexigență - empatie
---	--

Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului	Windows, Office (Excel, Word, Powerpoint), Internet
--	---

Informații suplimentare

2013	Expert Judiciar, Domeniul Medicina/Medicina Dentară, autorizat de Ministerul de Justiție, România
------	---

- Membru al asociatiilor profesionale
- Colegiul Medicilor Dentisti din Bucuresti
 - Societatea Româna de Stomatologie
 - Balkan Stomatological Society

Activități extracurriculare

- Activitati management
- Decan al Facultatii de Medicina Dentara, Universitatea Titu Maiorescu în perioada februarie 2014 - prezent;
 - Prodecan al Facultatii de Medicina Dentara, Universitatea Titu Maiorescu în perioada octombrie 2013 - februarie 2014;
 - Membru în Consiliul Profesorat al Facultatii de Medicina Dentara, Universitatea Titu Maiorescu, în perioada 2012-prezent
- Proiecte internaționale si naționale de cercetare/dezvoltare câștigate prin competiție pe bază de contract/grant
- **„A Prospective Randomized-Controlled Study of PTG, PTG White and Bio-Oss Bone Grafting Materials used in Maxillary Sinus Lift Cases – A Clinical and Histological Evaluation”**, Proiect de cercetare internațional câștigat prin competiție, finanțat de Tigran Technologies AB, Malmo, Sweden. Valoarea finanțată- 120.000 euro. Responsabil proiect pe Romania, Universitatea Titu Maiorescu -dr. Horia Barbu, perioada 01.10.2011-31.03.2013;
 - **„Studiul influenței factorilor de creștere asupra osteointegrării grefelor osoase in sinus-lift”**. Proiect de cercetare național finanțat și câștigat prin competiție, perioada 01.10.2013-30.09.2016. Institutie coordonatoare: Universitatea Titu Maiorescu. Parteneri: Universitatea Politehnica din Bucuresti. Valoarea finanțării -51.750 lei. Director proiect dr. Barbu Horia.
 - **„Viziunea Interdisciplinară în Medicina Dentară”**, director de proiect conf. dr. Bechir Anamaria, membru în echipă dr. Barbu Horia, contract finanțat ANCS 6-8 iunie 2011; valoarea finanțată - 9000 lei.
 - **„Up-dates în reabilitarea orală estetică complexă”**, director de proiect conf. dr. Bechir Anamaria, membru în echipă dr. Barbu Horia, contract finanțat ANCS 2-4 noiembrie 2011; Valoarea de finanțare - 3000 lei.
 - **„Școala de studii avansate în managementul multidisciplinar al simptomatologiei dureroase oro-faciale”** – Contractul PN – II – ID – SSA – 2011-1-009 – în valoare de 80.000 lei finanțat de UEFISCDI 2011, membru în echipă dr. Barbu Horia;
 - Proiectul **„Questor (Quest for Reports) EUREKA 5883”**, director proiect conf. dr. ing. Alin Moldoveanu, cercetător științific gradul III dr. Barbu Horia, contract finanțat de către UEFISCDI:313E/19.04.2012-26.02.2014; www.eurekanetwork.org/project/-/id/5883
 - **„Un studiu uni sau multi centric pentru a evalua siguranța și eficacitatea dispozitivului Sinus Lift Implant și a procedurii clinice”**, director proiect dr. Hadar Better, membru în echipa (investigator) dr. Barbu Horia în Multicentric International Clinical Trial finanțat de Maxillent LTD, Israel, autorizat de Ministerul Sănătății Ord. nr. 9 din 31 Iulie 2009; Nr. protocol CLP-01 versiunea 01. Durata: August 2009 - Februarie 2012;
 - **„An Open, Prospective, Multi-Center Study to Evaluate Bone Loss, the Survival Rate of MaTriX™ Implant System, In Patients With Tooth Loss Requiring up to 3 Implants, In Staged And Immediate Loading Protocols”** director proiect C.N. Cumpata, membru în echipa HM Barbu, finanțat de BioService SRL Italia. Durata: 20.01.2014 - 20.04.2015.
 - **„Viziunea Interdisciplinară în Medicina Dentară”**, director de proiect: dr. Barbu Horia Mihail, contract finanțat ANCS, 13-15 mai 2014; valoarea finanțării 2000 lei.
 - **„Produse inovative de uz dentar cu aplicații multiple”**, PN-II-PT-PCCA-2013-4-0891, director proiect Oprea Ovidiu Cristian, Barbu Horia – membru în echipă. Institutie coordonatoare: Universitatea Politehnica din Bucuresti. Parteneri: Universitatea "Titu Maiorescu", Societatea Romana pentru Studii Interdisciplinare cu Aplicabilitate în Medicina, Remed Prodimex Srl, finanțat de UEFISCDI;
 - **„Învăță să-ți construiești singur viitorul!”** – INCISIV, proiect finanțat prin POSDRU 2007 – 2013; Contract nr. POSDRU/161/2.1/G/138653. Proiectul are o

durată de 18 luni, bugetul total al proiectului este de 2.062.790 lei. Barbu Horia – membru în echipă

Organizator manifestari
stiintifice internationale

- Membru în Comitetul Organizatoric al Congresului Comun de Stomatologie SRS-GAO cu participare internațională, ediția 2011, București
- Membru în Comitetul Organizatoric al Congresului Comun de Stomatologie SRS-GAO cu participare internațională, ediția 2012, București
- Vicepreședinte al Comitetului de Organizare al Congresului Internațional „Up-dates în reabilitarea orală estetică complexă”, perioada 13-15 Noiembrie 2012, București
- Președinte al comitetului de organizare și membru al comitetului științific al Congresului internațional „Viziunea Interdisciplinară în Medicina dentară”, 9-11 Mai 2016
- Președinte al comitetului de organizare și membru al comitetului științific al Congresului internațional „Viziunea Interdisciplinară în Medicina dentară”, 27-29 Aprilie 2017

Organizator manifestari
stiintifice nationale

- Vicepreședinte al Comitetului de Program al Simpozionului Național cu Participare Internațională „Viziunea Interdisciplinară în Medicina Dentară”, 6-8 Iunie 2011, București.
- Membru în Comitetul de Organizare al Școlii de studii avansate în managementul multidisciplinar al simptomatologiei dureroase oro-faciale, 2011, Predeal.
- Vicepreședinte al Comitetului de Program al Simpozionului Național cu Participare Internațională „Up-dates în reabilitarea orală estetică complexă”, 01-04 Noiembrie 2011, București.
- Vicepreședinte al Comitetului de Program al Simpozionului Național cu Participare Internațională „Viziunea Interdisciplinară în Medicina Dentară”, 8-10 Mai 2012, București.
- Membru al Comitetului de Organizare al Congresului Facultății de Medicină Dentară „Viziunea Interdisciplinară în Medicina Dentară”, 21-23 Mai 2013, București.
- Președinte al Comitetului de Program și al Comitetului de Organizare al Conferinței Naționale cu Participare Internațională „Viziunea Interdisciplinară în Medicina Dentară”, ediția a IV-a, director de proiect: dr. Barbu Horia Mihail, contract finanțat ANCS 13-15 mai 2014;
- Președinte al comitetului de organizare și co-președinte al comitetului de program al Conferinței naționale cu participare internațională „Viziunea Interdisciplinară în Medicina dentară”, 24-25 Aprilie 2015
- Președinte al comitetului de organizare al Conferinței naționale „Up-dates în reabilitarea orală estetică complexă”, Ediția a IV-a, noiembrie 2015

LISTA DE LUCRĂRI

1. Teza de doctorat: „*Managementul pacientului osteoporotic în implantologie*”, susținută public în 19.12.2011.

2. Brevete de invenție și alte titluri de proprietate intelectuală: „*Endoproteza de sold modulară*”, brevet nr. 126274 acordat în data de 30.04.2014 prin hotărârea nr. 4/93, publicat în BOPI nr. 7/2014.

3. Cărți și capitole în cărți:

- 1) Gh. Popescu, D. Barbu, **H. Barbu**, „*Sindromul de compartiment*”, capitolul „*Etiopatogenia sindromului de compartiment*”, București, Editura Globus, 2009, ISBN 978-973-49-0256-9
- 2) D. Barbu, Gh. Popescu, **H. Barbu**, „*Elemente de patologie a antebratului*”, București, Editia II. Ed. Curtea Veche, 2010, ISBN 978-973-1983-41-7.
- 3) A Bechir, DL Ghergic, ES Bechir, **H Barbu**, C Coman, „*Biomateriale specifice utilizate în laboratorul de tehnică dentară*”, București, Ed. Printech, 2013, ISBN 978-606-23-0167-5

- 4) D.L. Ghergic, R.M. Comăneanu, C.F. Andreescu, A.M. Bănățeanu, O.A. Roșu, A.G. Filipescu, O. Smătrea, **H.M. Barbu**, **"Restaurarea edentației parțiale prin protezare fixă"**, București, Ed. Printech, 2013, ISBN 978 – 606-521-701-5.
- 5) **HM Barbu**, **"Managementul implanto-protetic in osteoporoza"**, Bucuresti, Ed. Printech, 2011, ISBN 978-606-521-805-5
- 6) A. Bechir, R.M. Comăneanu, **H.M. Barbu**, C.S. Dumitrescu, D.L. Ghergic, R.A. Giurescu, A.I. Popescu, D.E. Rădulescu, O. Smătrea, **"Tehnologia metalo-ceramică"**, București, Ed. Printech, 2011, ISBN 978-606-521-660-0.
- 7) RM Comăneanu, V. Hancu, DL Ghergic, HM Barbu, C Coman, **"Morfologia dinților permanenți"**, București, ed. Printech, 2017, ISBN 978-606-23-0723-3.
- 8) HM Barbu, RM Comăneanu, AD Referendaru, A Lorean, C Gioga, A Burcea, AE Radu, S Iancu, **"Chirurgie implantară de la simplu la complex"**, București, ed. Printech, 2017, ISBN 978-606-XXXXXX.

4. Articole/studii *in extenso*, publicate în reviste din fluxul științific internațional principal:

1. D. Barbu, D. Putineanu, **H. Barbu**, C. Toma, **"Fractura epifizei distale de radius- osteosinteza cu placa bio-degradabila"**, Revista de Ortopedie și Traumatologie ASORIS no. 13/2008, pg. 1-9, ISSN-1454-62137, <http://www.asoris.ro/>
2. D. Barbu, D. Putineanu, **H. Barbu**, C. Toma, **"Diagnosticul si tratamentul fracturii de epifiza distala de radius la varstnici"** Revista Medicina Modernă no. 5/2009, pg. 264-268, ISSN 1223-0472, <http://www.medicinamoderna.ro> .
3. A Burcea, **H Barbu**, AM Stancu, RM Comăneanu, **"Augmentarea verticală și orizontală a crestei edentate folosind materiale de adiție de tip alogrefă"**, Revista Română de Stomatologie – Vol. LVII Nr. 2, pg. 87-90, ISSN 1843-0805, București, Ed. Medicală Amaltea, An 2011, indexată în Bazele de Date Internaționale EBSCO, Scirus, getCITED și WAME, <http://stomatologie.medica.ro/>
4. C Hăineală, DL Ghergic, AM Bănățeanu, RM Comăneanu, O Smătrea, **HM Barbu**, **"Studiu computer tomografic asupra modului de osteointegrare a implantelor cu geometria spirelor diferită"**, Revista Română de Stomatologie Stomatologie – Vol. LVII Nr. 2, pg. 91-94, ISSN 1843-0805, București, Ed. Medicală Amaltea, An 2011, indexată în Bazele de Date Internaționale EBSCO, Scirus, getCITED și WAME, <http://stomatologie.medica.ro/>
5. O Smătrea, DL Ghergic, RM Comăneanu, C Andreescu, **HM Barbu**, C Hăineală, **"Caz clinic de reabilitare orală a unei edentații terminale la o persoană de vârsta a treia"**, Revista Conexiuni Medicale, vol. 2(22), pg. 103-107, ISSN 1843 – 9306, Cluj-Napoca, Ed. TIPOOFFSET, 2011, indexată în Baza de Date Internațională Journals Master List of Index Copernicus®, <http://www.conexiunimedicale.ro/home.php?l=en>
6. A Burcea, **H Barbu**, RM Comăneanu, **"Augmentarea laterală a crestei edentate – prezentare de caz"**, Revista Română de Stomatologie- Vol. LVII, nr. 3, pg. 151-153, ISSN 1843-0805, București, Ed. Medicală Amaltea, An 2011, indexată în Bazele de Date Internaționale EBSCO, Scirus, getCITED și WAME, <http://stomatologie.medica.ro/>
7. **HM Barbu**, RM Comăneanu, DL Ghergic, A Lorean, Z Mazor, R Horowitz, C Dumitrache, **"Immediate loading after external sinus lift on an osteoporotic patient - case study"**, Romanian Journal of Rhinology, vol 1, No.3, ISSN 2069 – 6523, București, Ed. Target Publishing, 2011, indexată în Baza de Date Internațională Index Copernicus, <http://www.rinologie.ro/>
8. **HM Barbu**, RM Comăneanu, DL Ghergic, A Brehar, MB Bucur, E Mijiritsky, C. Dumitrache, **"Încărcarea ocluzală imediată la un pacient osteoporotic utilizând soft-ul SimPlant"**, Craiova Medicală, vol 13, Suplimentul 1, pg. 203-206, ISSN: 1454-6876, Craiova, Ed. Medicală Universitară Craiova, 2011, indexată în Baza de Date Internațională Index Copernicus, <http://www.umfcv.ro/craiova-medicala>
9. RM Comăneanu, **HM Barbu**, F Miculescu, O Smătrea, DL Ghergic, M Târcolea, **"Studii electrono-microscopice asupra interfeței os-implant"**, Revista Română de Stomatologie, vol LVII, supliment nr. 4, pag. 19-21, ISSN 1843-0805, București, Ed. Medicală Amaltea, 2011, indexată în Bazele de Date Internaționale EBSCO, Scirus, getCITED și WAME, <http://stomatologie.medica.ro/>
10. **HM Barbu**, RM Comăneanu, DL Ghergic, C Dumitrache, **"Study on stability of dental implants in patients with osteoporosis"**, Revista Conexiuni Medicale, ISSN 1843 – 9306, vol.3. pg. 13-16, Cluj-Napoca, Ed. TIPOOFFSET, 2011, indexată în Baza de Date Internațională Journals Master List of Index Copernicus®, <http://www.conexiunimedicale.ro/home.php?l=en>
11. **HM Barbu**, RM Comăneanu, MB Bucur, **"Îmbunătățirea ofertei osoase în cazul atrofiei subantrale marcate"**, Revista de Chirurgie oro-maxilo-facială și Implantologie, ISSN 2069-3850, vol 2, nr. 3/2011, pag. 10-14, ISSN (varianta tipărită) 2069-3850, ISSN (varianta on-line) 2069-9565, București, Editată de Societatea Română de Chirurgie Orală și Maxilo-Facială, 2012, indexată în Bazele de Date Internaționale Index Copernicus (ID 7430), SCPIO, Google Academic, <http://www.revistaomf.ro/>
12. RM Comăneanu, **HM Barbu**, MB Bucur, F Miculescu, **"Examinarea unui caz de eșec implanto-protetic prin tehnici de microscopie optică și microscopie electronică de baleiaj"**, Revista de chirurgie oro-maxilo-facială și implantologie, vol 2, nr. 4, pag. 14-19, 2011, ISSN (varianta tipărită) 2069-3850, ISSN (varianta on-line) 2069-9565,

- București, Editată de Societatea Română de Chirurgie Orală și Maxilo-Facială, 2011, indexată în Bazele de Date Internaționale Index Copernicus (ID 7430), SCIO, Google Academic, <http://www.revistaomf.ro/>
13. E. Mijiritsky, A. Lorean, **H. Barbu**, Z. Mazor, „**Full-Mouth Implant-Supported Rehabilitation with a Flapless Surgical Technique: A Treatment Approach using Computer-Assisted Oral Implant Surgery**”, International Journal of Oral Implantology and Clinical Research, Septembrie-Decembrie 2011;2(3), ISSN 0975-6523, India, indexată în ProQuest, EBSCO, Genamics JournalSeek and IndexCopernicus (IC-4.81), www.ijocr.com
 14. **HM Barbu**, RM Comăneanu, MB Bucur, „**Regenerarea osoasă ghidată în atrofia marcată a maxilarului**”, Revista de chirurgie oro-maxilo-facială și implantologie, vol 3, nr. 1, pag. 24-29, ISSN (varianta tipărită) 2069-3850, ISSN (varianta on-line) 2069-9565, București, Editată de Societatea Română de Chirurgie Orală și Maxilo-Facială, 2012, indexată în Bazele de Date Internaționale Index Copernicus (ID 7430), SCIO, Google Academic, <http://www.revistaomf.ro/>.
 15. **HM Barbu**, RM Comăneanu, DL Ghergic, MB Bucur, A Brehar, C Dumitrache, „**Studiu privind necesitatea tratamentului implanto-protetic la pacienții cu osteoporoză**”, Revista Română de Stomatologie, Volumul LVIII, NR. 1, pg. 60-62, ISSN 1843-0805, București, Ed. Medicală Amaltea, 2012, indexată în Bazele de Date Internaționale EBSCO, Scirus, getCITED și WAME, <http://stomatologie.medica.ro/>.
 16. CF Andreescu, DL Ghergic, C Gioga, O Smătreă, **HM Barbu**, RM Comăneanu, „**Studiu privind poziția foramenului mentonier și a pachetului vasculo-nervos asociat în relație cu implantologia orală**”, Revista Română de Stomatologie, vol. LVIII, nr. 2, pag. 99-101, ISSN 1843-0805, București, Ed. Medicală Amaltea, 2012, indexată în Bazele de Date Internaționale EBSCO, Scirus, getCITED și WAME, <http://stomatologie.medica.ro/>
 17. CN Cumpătă, RM Comăneanu, **HM Barbu**, C Gioga, TP Ionescu, „**Extirparea chisturilor maxilare multiple – prezentare de caz**”, Revista Română de Stomatologie, vol. LVIII, nr. 2, pag. 120-122, ISSN 1843-0805, București, Ed. Medicală Amaltea, 2012, indexată în Bazele de Date Internaționale EBSCO, Scirus, getCITED și WAME, <http://stomatologie.medica.ro/>
 18. V Hancu, RM Comăneanu, **HM Barbu**, ED Rădulescu, AG Filipescu, DL Ghergic, „**Preliminary study about the complications which can appear in restoring an edentulous space with fixed prosthesis**”, Revista Conexiuni Medicale – nr. 3 (27), (pg. 43-47), ISSN 1843 – 9306, Cluj-Napoca, Ed. TIPOFFSET, 2012, indexată în Baza de Date Internațională Journals Master List of Index Copernicus®, <http://www.conexiunimedicale.ro/home.php?l=en>
 19. H Better, D Slavescu, **H Barbu**, DL Cochran, G Chaushu, „**Minimally Invasive Sinus Lift Implant Device: A Multicenter Safety and Efficacy Trial Preliminary Results**”. Clin Implant Dent Relat Res. 2012 Nov 28 DOI: 10.1111/cid.12021; Online ISSN: 1708-8208. URL: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23190315>, Wiley Periodicals, Inc., ISI Impact Factor: 3.821
 20. V Hancu, RM Comăneanu, **HM Barbu**, I Chesnoiu-Matei, DL Ghergic, „**The examination through optical and electronical microscopy in case of failure in dental implant therapy**”, publicată în extenso în volumul The International Conference Education and Creativity for a Knowledge –based Society – MEDICINE AND DENTAL MEDICINE, Vienna, Österreichischer Rumanischer Akademischer Verein, 2012, ISBN 978-3-9503145-7-1, indexată în Baza de date internațională Social Science Research Network, <http://www.researchgate.net/publication/258110664> The International Conference Education and Creativity for a Knowledge based_Society Medicine and Dental Medicine VIth edition Titu Maiorescu University Bucharest 2012.
 21. A Lorean, F Kablan, Z Mazor, E Mijiritsky, P Russe, **H Barbu**, L Levin, „**Inferior alveolar nerve transposition and reposition for dental implant placement in edentulous or partially edentulous mandibles: a multicenter retrospective study.**”, Int J Oral Maxillofac Surg. 2013 May; 42(5):656-9, ISSN: 0901-5027; URL: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/23481542>, ISI Impact Factor 2012: 1.521
 22. RM Comăneanu, **HM Barbu**, D Vlăsceanu, M Târcolea, „**Numerical analyses of stresses and strains in bone – implant assembly**”, Key Engineering Materials, vol 583 (2014), pag. 169-174, online available since 2013/Sep/10 at www.scientific.net/KEM.583.169, ISSN 1662-9795, Elveția, Trans Tech Publications, 2014, Indexată în Bazele de Date Internaționale SCOPUS, Ei Compendex (CPX), Cambridge Scientific Abstracts (CSA), Chemical Abstracts (CA), Google and Google Scholar, ISI (ISTP, CPCI, Web of Science), Institution of Electrical Engineers (IEE), www.scientific.net/.
 23. A Bechir, M Pacurar, ES Bechir, MR Comaneanu, M Chibelea Cires, M Maris, **H Barbu**, „**Aesthetic importance of resin based dental materials used for orthodontic appliances**”, Revista Materiale Plastice, SC Biblioteca Chimiei SA, Romania, Vol. 51, No. 1, 2014 URL: http://www.revmaterialeplastice.ro/article_eng.asp?ID=4005, ISI Impact Factor 2012: 0.379
 24. **HM Barbu**, L Levin, MB Bucur, RM Comaneanu, A Lorean, „**A modified surgical technique for inferior alveolar nerve repositioning on severely atrophic mandibles: case series of 11 consecutive surgical procedures**”, Chirurgia (Bucur). 2014 Jan-Feb;109(1):111-6, Bucuresti, Online ISSN:1842-368X; ISSN:1221-9118; URL: <http://www.revistachirurgia.ro>, ISI Impact Factor 2012: 0.777, nr. 1/2014.
 25. RM Comaneanu, **HM Barbu**, C Coman, F Miculescu, L Chiutu, „**Correlations between Cyto-histopathological Tissue Changes at the Dental Implant Interface and the Degree of Surface Processing**”, Rom J Morphol

- Embryol, 2014, 55(2):335–341, Craiova, Ed. Romanian Academy Publishing House, 2014, ISSN (print) 1220-0522, ISSN (on-line) 2066-8279, URL: <http://www.rjme.ro/RJME/jsp/currentiss.jsp#a>, ISI Factor de Impact 2013: 0.620.
26. A Lorean, Z Mazor, **H Barbu**, E Mijiritsky, L Levin, „**Nasal floor elevation combined with dental implant placement: A long-term report of up to 86 months follow-up.**”, The International Journal of Oral & Maxillofacial Implants, SUA, Quintessence Publishing, 2014, May-Jun;29(3):705-8. doi: 10.11607/jomi.3565, ISSN:0882-2786, URL: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24818211>, ISI Impact Factor 2012: 1.908.
 27. H Better, D Slavesco, **H Barbu**, DL Cochran, G Chaushu, „**Patients' Perceptions of Recovery After Maxillary Sinus Augmentation with a Minimally Invasive Implant Device**”.Quintessence International, Quintessence Publishing, ISSN 0033-6572, 2014 Oct;45(9):779-87. doi: 10.3290/j.qi.a32510.
 28. A Lorean, Z Mazor, E Mijiritsky, **H Barbu**, L Levin „**Segmental Dento-Alveolar Intrusive Osteotomy in a Posterior Maxilla with Lack of Inter-Arch Distance for Prosthetic Rehabilitation.**” The New York State Dental Journal. ISSN: 0028-7571, iunie-iulie 2015, pag. 37-41, <http://www.nysdental.org/publications/>, indexata in PubMed.
 29. C Coman, RM Comăneanu, V Hancu, **HM Barbu**, C Cotruț, DL Ghergic, „**Evaluarea experimentală a rezistenței la coroziune a unor aliaje utilizate în protetica dentară fixă**”, Revista Română de Stomatologie, vol. LXI, nr. 2, 2015, pag.117-120, București, Ed. Medicală Amaltea, indexată în Bazele de Date Internaționale EBSCO, Scirus, getCITED și WAME, <http://stomatologie.medica.ro/>.
 30. C Coman, **HM Barbu**, A Lorean, RM Comăneanu, DL Ghergic, „**Reabilitarea edentației de canin maxilar prin autogrefare și protezare cu sprijin implantar**”, Revista Română de Stomatologie, vol. LXI, nr. 2, 2015, pag. 131-134, București, Ed. Medicală Amaltea, indexată în Bazele de Date Internaționale EBSCO, Scirus, getCITED și WAME, <http://stomatologie.medica.ro/>.
 31. **HM Barbu**, CF Andreescu, MR Comăneanu, A Lorean, AC Podariu, A Bechir, „**The effect of Strontium Ranelate on maxillary bone density**”, Revista de Chimie, ISSN: 0034-7752, vol 66(2), pag.244-246, 2015, indexată în Bazele de Date Internaționale Scimago Journal, Hirsh, **ISI – factor de impact 2013: 0,677. (contribuții egale)**
 32. RM Comăneanu, V Hancu, **HM Barbu**, Costin Coman, Cosmin Mihai Cotruț, Mihail Târcolea, Ana Maria Holcov, Alina Ormenișan, „**Comparative assessment of biocompatibility of NiCr and CoCr alloys used in metal-fused-to-ceramic technology**”, Revista de Chimie, ISSN: 0034-7752, vol. 66(3): 312-315, 2015, indexată în Bazele de Date Internaționale Scimago Journal, Hirsh, **ISI – factor de impact 2013: 0,677. (contribuții egale)**
 33. V Hancu, RM Comăneanu, C Coman, M Târcolea, **HM Barbu**, A Bechir, F Miculescu, A Lorean, „**Microstructural and Chemical Homogenization of cast metal crowns of CoCrMoW alloy after ceramic mass deposition and burning**”, Revista de Chimie, ISSN: 0034-7752, vol. 66(9): 1327-1330, 2015, indexată în Bazele de Date Internaționale Scimago Journal, Hirsh, **ISI – factor de impact 2013: 0,677. (contribuții egale)**
 34. **HM Barbu**, RM Comaneanu, CF Andreescu, E Mijiritsky, T Nita, A Lorean, „**Dental Implant Placement in Patients With Osteoporosis**”, Journal of Craniofacial Surgery, September 2015, Volume 26, Issue 6, p e558–e559, doi: 10.1097/SCS.0000000000001958 (contribuții egale), FI 2014: 2.933
 35. DN Pătroi, AO Roșu, AM Dobrescu, RM Comăneanu, **HM Barbu**, „**Nanic lateral incisors restoration using no-prep ceramic veneers – clinical case –**”, Medicine in evolution, Vol XXI, Nr. 4, 2015, pag. 690-694, ISSN 2065-376X, ISSN on-line 2247 – 6482, indexată în Baza de date internaționale Index Copernicus.
 36. AO Roșu, DN Pătroi, AM Dobrescu, R Manu, **HM Barbu**, „**The prosthodontic treatment of a complete oral rehabilitation case**”, Medicine in evolution, Vol XXI, Nr. 4, 2015, pag.695-698, ISSN 2065-376X, ISSN on-line 2247 – 6482, indexată în Baza de date internaționale Index Copernicus.
 37. C Coman, DL Ghergic, DN Pătroi, M Târcolea, RM Comăneanu, **HM Barbu**, „**Comparative assessment of resistance against experimental forces of mixed prosthetic restorations**”, Materiale plastice, București, Ed. Syscom 18, 2016, 53(1): 91-94.ISSN: 0025-5289, <http://www.revmaterialeplastice.ro/>.
 38. DN Pătroi, M Moldovan, V Hancu, RM Comăneanu, **HM Barbu**, „**Water sorption and solubility in different environments of composite luting cements: an in vitro study**”, Materiale plastice, București, Ed. Syscom 18, 2016, vol 53, nr. 4, pag. 646-652, ISSN: 0025-5289, <http://www.revmaterialeplastice.ro/>
 39. RI Grigoraș, C Copotoiu, AS Coșarcă, E Fulop, A Mare, **HM Barbu**, V Hancu, RM Comăneanu, A Ormenișan, „**In vitro study about bacterial adhesion to the surface of suture materials used in oro- maxilo-facial surgery**”, în curs de publicare în Materiale plastice, vol 53, No.3, 2016, pag. 501-504., ISSN: 0025-5289, <http://www.revmaterialeplastice.ro/>
 40. DN Pătroi, G Moldoveanu, V Hancu, O Botoacă, RM Comăneanu, **HM Barbu**, „**In vitro study about resistance of adhesive cements**”, în curs de publicare în Materiale plastice, vol 53, No.2, 2016, pag. 215-221 (contribuții egale).ISSN: 0025-5289, București, Ed. Syscom 18, <http://www.revmaterialeplastice.ro/>
 41. A Bechir, ES Bechir, R Manu, A Burcea, C Gioga, **HM Barbu** (correspondent), C Biris, G Ciavoi, IT Dascălu, „**Comparative Effectiveness of Two Desensitizing Products in Dental Cervical Erosions**”, Rev. Mat. Plastice (București), vol 53(4), 2016, pag. 661-665, <http://www.revmaterialeplastice.ro/pdf/BECHIR%20A%204%2016.pdf>

42. **M.H. Barbu**, C.F. Andreescu, A. Lorean, R. Kolerman, L. Moraru, C. Mortellaro, E. Mijiritsky. **"Comparison of Two Techniques for Lateral Ridge Augmentation in Mandible With Ramus Block Graft"**. J Craniofac Surg. 2016 Apr 15. [Epub ahead of print]. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27092913>.
43. AA Stetiu, A Dancila, M Mitariu, B Serb, M Cernusca Mitariu, A Ormenisan, **HM Barbu**, RM Comaneanu, M Stetiu, **The influence of the chemical composition of the saliva, buffer capacity and the salivary pH on children with diabetes compared to non diabetics**, Revista de Chimie, vol. 67(10), 2016, pag. 1966-1969, ISSN: 0034-7752 (contribuții egale).
44. BH Serb, A Ormenisan, A Pleseru, V Preluca, M Cernusca-Mitariu, C Roman Filip, **HM Barbu**, S Cernusca Mitariu, **"Pharmacodynamic Modulation of Motility by Glycine Administration in Dugesia Dorotocephala"**, Revista de Chimie, vol. 68(1), 2017, pag. 172-174, ISSN: 0034-7752 (contribuții egale).
45. CF Andreescu, DL Ghergic, O Botoaca, **HM Barbu**, IS Cernusca Mitariu, DN Pătroi, "The advantages of high-density polymer CAD/CAM interim restoration in oral implantology", Rev. Mat. Plastice, vol 54(1), 2017, pag. 32-36 (contribuții egale).
46. E Nemes Nagy, MC Tilinca, A Iacob, A Ormenisan, Z Fazakas, **HM Barbu**, M Kolcsar, AC Maier, AO Vida, M Orsolya, Study on chemical composition of urinary and salivary gland stones in relationship with laboratory parameters and lifestyle habits of patients with lithiasis, Rev de chimie, vol 68(4), 2017, pag. 680-682.

6. Publicații în extenso, apărute în lucrări ale principalelor conferințe internaționale de specialitate:

- 1) A Bechir, ES Bechir, OC Arghir, DL Ghergic, RM Comăneanu, **H Barbu**, „**Posibilități de utilizare a aparatelor interocluzale în terapia tulburărilor de somn**”, Școala de studii avansate în managementul multidisciplinar al simptomatologiei dureroase oro-faciale, 30 noiembrie-14 decembrie 2011, publicată în extenso în caietul de program al manifestării, ISBN 978-606-8002-70-5.
- 2) A Bechir, ES Bechir, DL Ghergic, M Comăneanu, **H Barbu**, O Smătrea, „**The influence of low level laser therapy on canker sores: Preliminary results**”, Școala de studii avansate în managementul multidisciplinar al simptomatologiei dureroase oro-faciale, 30 noiembrie-14 decembrie 2011, publicată în extenso în caietul de program al manifestării, ISBN 978-606-8002-70-5.
- 3) V Hancu, RM Comăneanu, **HM Barbu**, I Chesnoiu-Matei, DL Ghergic, „**The examination through optical and electronical microscopy in case of failure in dental implant therapy**”, publicată în extenso în volumul The International Conference Education and Creativity for a Knowledge –based Society – Medicine and Dental Medicine, Vienna, Österreichisch Rumanischer Akademischer Verein, 2012, ISBN 978-3-9503145-7-1.
- 4) AM Anghelina, C Coman, RM Comăneanu, **H Barbu**, DL Ghergic, M Târcolea, „**Assessment of the available bone in order to insert dental implants**”, publicată în extenso în volumul Conferinței Internaționale "Educație și creativitate pentru o societate bazată pe cunoaștere", noiembrie 2013.
- 5) C Coman, RM Comăneanu, ES Bechir, **H Barbu**, DL Ghergic, „**Studiu preliminar privind incidența accidentelor și complicațiilor în cazul restaurărilor protetice cu agregare implantară**”, publicată în extenso în volumul congresului Viziunea Interdisciplinară în Medicina Dentară, București, 21-23 mai 2013, ISBN 978-606-8002-90-3.
- 6) **H Barbu**, ES Bechir, C Coman, V Hancu, RM Comăneanu, „**Investigarea comportamentului mecanic al implanturilor dentare la pacienții cu osteoporoză**”, publicată în extenso în volumul congresului Viziunea Interdisciplinară în Medicina Dentară, București, 21-23 mai 2013, ISBN 978-606-8002-90-3.
- 7) DN Pătroi, C Coman, **HM Barbu**, RM Comăneanu, „**Aesthetic rehabilitation of dental alveolar incongruous crowding using ceramic veneers – case report**”, publicată în extenso în volumul The International Conference Education and Creativity for a Knowledge –based Society, 2015, ISBN 978-3-9503145, indexată în Baza de date internațională Social Science Research Network, <http://www.researchgate.net/>.
- 8) DN Pătroi, AM Dobrescu, **HM Barbu**, RM Comăneanu, **Aesthetic and functional rehabilitation of bilateral maxillary canine anodontia – case presentation**, publicată în extenso în volumul The International Conference Education and Creativity for a Knowledge –based Society, 2015, ISBN 978-3-9503145, indexată în Baza de date internațională Social Science Research Network, <http://www.researchgate.net/>.
- 9) DN Pătroi, **HM Barbu**, AM Dobrescu, RM Comăneanu, **Rehabilitation of devital premolar by full ceramic crown – case presentation**, publicată în extenso în volumul The International Conference Education and Creativity for a Knowledge –based Society, 2015, ISBN 978-3-9503145, indexată în Baza de date internațională Social Science Research Network, <http://www.researchgate.net/>.
- 10) **HM Barbu**, Ș Manea, A Voiculeț, „**Controlled Release Drug For Oral Cavity Cancers**”, publicată în extenso în volumul The International Conference Education and Creativity for a Knowledge –based Society, 2015, ISBN 978-3-9503145, indexată în Baza de date internațională Social Science Research Network, <http://www.researchgate.net/>.
- 11) ES Bechir, A Bechir*, G Ciavoi, C Biriș, I Suciu, A. Burcea, R Manu, M Mariș, **HM Barbu**, **The prevalence in the use of four minimally invasive therapies in romanian dentists: a preliminary study**, Österreichische Nationalbibliothek Wien, The International Conference Education and Creativity for a Knowledge – based Society – MEDICINE,

7. Proiecte de cercetare/dezvoltare pe bază de contract/grant (director grant/membru în echipă):

- 1) **„A Prospective Randomized-Controlled Study of PTG, PTG White and Bio-Oss Bone Grafting Materials used in Maxillary Sinus Lift Cases – A Clinical and Histological Evaluation”**, Proiect de cercetare internațional câștigat prin competiție, finanțat de Tigran Technologies AB, Malmö, Sweden. Responsabil proiect pe România, Universitatea Titu Maiorescu -dr. Horia Barbu, perioada 01.10.2011-31.03.2013.
- 2) **„Studiul influenței factorilor de creștere asupra osteointegrării grefelor osoase în sinus-lift”**. Proiect de cercetare național finanțat și câștigat prin competiție, perioada 01.10.2013-30.09.2016. Instituție coordonatoare: Universitatea Titu Maiorescu. Parteneri: Universitatea Politehnica din București. Director proiect dr. Barbu Horia.
- 3) **„Viziunea Interdisciplinară în Medicina Dentară”**, director de proiect conf. dr. Bechir Anamaria, membru în echipă dr. Barbu Horia, contract finanțat ANCS 6-8 iunie 2011;
- 4) **„Up-dates în reabilitarea orală estetică complexă”**, director de proiect conf. dr. Bechir Anamaria, membru în echipă dr. Barbu Horia, contract finanțat ANCS 2-4 noiembrie 2011;
- 5) **„Școala de studii avansate în managementul multidisciplinar al simptomatologiei dureroase oro-faciale”** – Contractul PN – II – ID – SSA – 011 -1-009 – UEFISCDI, 2011, membru în echipă dr. Barbu Horia;
- 6) Proiectul **„Questor (Quest for Reports) EUREKA 5883”**, director proiect conf. dr. ing. Alin Moldoveanu, cercetător științific gradul III dr. Barbu Horia, contract finanțat de către UEFISCDI:313E/19.04.2012-26.02.2014; www.eurekanetwork.org/project/-/id/5883
- 7) **„Un studiu uni sau multi centric pentru a evalua siguranța și eficacitatea dispozitivului Sinus Lift Implant și a procedurii clinice”**, director proiect dr. Hadar Better, membru în echipă (investigator) dr. Barbu Horia în Multicentric International Clinical Trial finanțat de Maxillent LTD, Israel, autorizat de Ministerul Sănătății Ord. nr. 9 din 31 Iulie 2009; Nr. protocol CLP-01 versiunea 01. Durata: August 2009 - Februarie 2012;
- 8) **„An Open, Prospective, Multi-Center Study to Evaluate Bone Loss, the Survival Rate of MaTrix™ Implant System, In Patients With Tooth Loss Requiring up to 3 Implants, In Staged And Immediate Loading Protocols”** director proiect C.N. Cumpata, membru în echipă HM Barbu, finanțat de BioService SRL Italia. Durata: 20.01.2014 - 20.04.2015.
- 9) **„Viziunea Interdisciplinară în Medicina Dentară”, editia aIV-a, director de proiect: dr. Barbu HM, contract finanțat ANCS 13-15 mai 2014;**
- 10) **„Produse inovative de uz dentar cu aplicații multiple”**, PN-II-PT-PCCA-2013-4-0891, director proiect Oprea Ovidiu Cristian, Barbu Horia – membru în echipă. Instituție coordonatoare: Universitatea Politehnica din București. Parteneri: Universitatea "Titu Maiorescu", Societatea Română pentru Studii Interdisciplinare cu Aplicabilitate în Medicina, Remed Prodimpex Srl.
- 11) **„Învață să-ți construiești singur viitorul!”** – INCISIV, proiect finanțat prin POSDRU 2007 – 2013; Contract nr. POSDRU/161/2.1/G/138653. Proiectul are o durată de 18 luni, bugetul total al proiectului este de 2.062.790 lei. Barbu Horia – membru în echipă

8. Alte lucrări și contribuții științifice:

1. RM Comăneanu, DL Ghergic, O Smătreă, **H.M. Barbu**, C Hăineală, M. Târcolea, **„Examinarea SEM a joncțiunii os-implant”**, a XIII-a Sesiune științifică a cadrelor didactice și studenților din Facultatea de Medicină și Medicină dentară, Universitatea Titu Maiorescu, 2010.
2. A Lorean, **HM Barbu**, MB Bucur, RM Comăneanu, DL Ghergic, **„Repoziționarea pachetului vasculo-nervos alveolar inferior într-un caz de atrofie osoasă marcată”**, Congresul Comun de Stomatologie SRS-GAO cu participare internațională, București, 2010, cu rezumat publicat în volumul congresului.
3. R.M. Comăneanu, O. Smătreă, D. L. Ghergic, C. Hăineală, **H. M. Barbu**, M. Târcolea, **„Aspecte experimentale privind transferul termic la interfața os – implant”**, al VIII-lea Congres Internațional de Sănătate Orodentară și Management în Euroregiunea Mării Negre, 26 - 29 MAI 2010, Constanța, rezumat publicat în caietul de rezumate al congresului, ISSN – 1583 – 5588.
4. **HM Barbu**, A Lorean, MB Bucur, RM Comăneanu, DL Ghergic, D Barbu, **„Augmentarea substratului osos maxilar cu autogrefă din tibie”**, al VIII-lea Congres Internațional de Sănătate Orodentară și Management în Euroregiunea Mării Negre, 26 - 29 MAI 2010, Constanța, rezumat publicat în caietul de rezumate al congresului, ISSN – 1583 – 5588.
5. RM Comăneanu, O Smătreă, **HM Barbu**, E David, M Târcolea, DV Burtea, **„Studii electrono-microscopice asupra unui implant dentar”**, Conferința Internațională „Educație și creativitate pentru o societate bazată pe cunoaștere”, Ediția a IV-a, București, 2010, cu rezumat publicat în volumul conferinței.

6. **H Barbu**, A Lorean, Z Mazor, T Niță, MB Bucur, RM Comăneanu, „**Different Types of Grafting Technique for Restoring the Deficient Ridge Prior to Implant Placement**”, The 2nd Future Trends in Implantology International Dental Conference, Florence, Italy, 2010, cu rezumat publicat în volumul conferinței
7. DL Ghergic, **HM Barbu**, RM Comăneanu, „**Aspecte moderne în planificarea reabilitării orale implanto-protetice**”, prelegere la Simpozionul Național cu Participare Internațională „Viziunea Interdisciplinară în Medicina Dentară”, 2011.
8. **HM Barbu**, RM Comăneanu, A Lorean, „**Tehnici de augmentare utilizate pentru îmbunătățirea tridimensională a ofertei osoase în implantologia orală**”, prelegere la Simpozionul Național cu Participare Internațională „Viziunea Interdisciplinară în Medicina Dentară”, 2011.
9. AG Filipescu, DL Ghergic, E David, O Smătreă, RM Comăneanu, **HM Barbu**, „**Rolul restaurărilor provizorii în cadrul tratamentului protetic conjunct**”, Simpozionul Național cu Participare Internațională „Viziunea Interdisciplinară în Medicina Dentară”, 2011, cu rezumat publicat în volumul Simpozionului, ISBN 978-606-8002-64-4.
10. AG Filipescu, DL Ghergic, A Burcea, SA Tecuceanu, **HM Barbu**, RM Comăneanu, „**Studiul tratamentelor edentației parțiale la seniori**”, Simpozionul Național cu Participare Internațională „Viziunea Interdisciplinară în Medicina Dentară”, 2011, cu rezumat publicat în volumul Simpozionului, ISBN 978-606-8002-64-4.
11. R Cîrligeanu, RM Comăneanu, **HM Barbu**, „**Managementul echipei medicale în planificarea interdisciplinară a tratamentului**” Simpozionul Național cu Participare Internațională „Viziunea Interdisciplinară în Medicina Dentară”, 2011, cu rezumat publicat în volumul Simpozionului, ISBN 978-606-8002-64-4.
12. **HM Barbu**, RM Comăneanu, DL Ghergic, A Lorean, Z Mazor, R Horowitz, „**Regenerarea osoasă ghidată cu autogrefă din tibie**”, Simpozionul Național cu Participare Internațională „Viziunea Interdisciplinară în Medicina Dentară”, 2011, cu rezumat publicat în volumul Simpozionului, ISBN 978-606-8002-64-4.
13. **HM Barbu**, RM Comăneanu, DL Ghergic, A Lorean, Z Mazor, R Horowitz, „**Augmentarea verticală a crestei alveolare versus repoziționarea nervului alveolar inferior**”, Simpozionul Național cu Participare Internațională „Viziunea Interdisciplinară în Medicina Dentară”, 2011, cu rezumat publicat în volumul Simpozionului, ISBN 978-606-8002-64-4.
14. RM Comăneanu, **HM Barbu**, O Smătreă, D Vlăsceanu, F Miculescu, M Târcolea, „**Investigații SEM asupra interfeței os-implant**”, Simpozionul Național cu Participare Internațională „Viziunea Interdisciplinară în Medicina Dentară”, 2011, cu rezumat publicat în volumul Simpozionului, ISBN 978-606-8002-64-4.
15. C Antipa, I Tărlungeanu, RM Comăneanu, **HM Barbu**, O Smătreă, C Antipa, „**Cabinetul stomatologic, posibilă sursă de infecție cu virusuri hepatitice**”, Simpozionul Național cu Participare Internațională „Viziunea Interdisciplinară în Medicina Dentară”, 2011, cu rezumat publicat în volumul Simpozionului, ISBN 978-606-8002-64-4.
16. RM Comăneanu, **HM Barbu**, DL Ghergic, A Lorean, „**Tehnici actuale în regenerarea osoasă ghidată**”, prelegere la Congresul Comun SRS-GAO cu participare internațională, București, 2011.
17. AG Filipescu, DL Ghergic, RM Comăneanu, **HM Barbu**, „**Evoluția și patologia specifică sistemului oro-facial la persoanele de vârstă a treia**”, Congresul Comun SRS-GAO cu participare internațională, București, 2011.
18. A Burcea, **HM Barbu**, AM Stancu, RM Comăneanu, DL Ghergic, „**Augmentarea verticală și orizontală a crestei reziduale**”, Congresul Comun SRS-GAO cu participare internațională, București, 2011.
19. **HM Barbu**, RM Comăneanu, A Burcea, C Hăineală, O Smătreă, DL Ghergic, „**Planificarea reabilitării orale într-un caz complex utilizând soft-ul SimPlant**”, Congresul Comun SRS-GAO cu participare internațională, București, 2011.
20. **H.M.Barbu**, A. Brehar, R.M Comăneanu, A. Lorean, D.L. Ghergic, C. Dumitrache, „**Preliminary clinical study regarding improvement of dental implants stability in osteoporosis**”, ASBMR 2011 Annual Meeting, 16-20 septembrie, San Diego, USA, cu rezumat publicat în Journal of Bone and Mineral Research, 26 (Suppl 1), Thomson Reuters (ISI Master Journal List) – factor de impact 2011: 6.128.
21. **H Barbu**, M Comăneanu, „**Chirurgia ultrasonică în implantologie**”, prelegere la Conferința Națională cu participare internațională „Up-dates în reabilitarea orală estetică complexă”, București, 2011.
22. RM Comăneanu, **H Barbu**, A Burcea, „**Modificările adaptative ale țesutului osos la interfața cu implantul dentar**”, Conferința Națională cu participare internațională „Up-dates în reabilitarea orală estetică complexă”, București, 2011, cu rezumat publicat în caietul de rezumate al Conferinței, ISBN 978-606-8002-68-2.
23. **H Barbu**, RM Comăneanu, MB Bucur, „**Posibilități de creare a modelelor tridimensionale în vederea planificării tratamentului implanto-protetic**”, Conferința Națională cu participare internațională „Up-dates în reabilitarea orală estetică complexă”, București, 2011, cu rezumat publicat în caietul de rezumate al Conferinței, ISBN 978-606-8002-68-2.
24. **HM Barbu**, RM Comăneanu, „**Importanța examinării CBCT în vederea reducerii ratei de eșec terapeutic în implantologie: studii de caz I**”, prelegere la Congresul Național cu participare internațională Viziunea Interdisciplinară în Medicina Dentară, 8-10 mai 2012.

25. RM Comăneanu, **HM Barbu**, "**Importanța examinării CBCT în vederea reducerii ratei de eșec terapeutic în implantologie: studii de caz II**", prelegere la Congresul Național cu participare internațională Viziunea Interdisciplinară în Medicina Dentară, 8-10 mai 2012.
26. **HM Barbu**, RM Comăneanu, "**Incărcarea imediată a implanturilor dentare**", prelegere la Congresul Național cu participare internațională Viziunea Interdisciplinară în Medicina Dentară, 8-10 mai 2012.
27. **H.M. Barbu**, R.M. Comăneanu, D.L. Ghergic, "**Evitarea osteonecrozei consecutivă intervențiilor de chirurgie orală la pacienții aflați sub terapie cu bifosfonați**", prelegere la Congresul Internațional SRS-GAO, București 2012.
28. **H Barbu**, M Comăneanu, A Brehar, D Ghergic, C Dumitrache, "**Terapia implanto-protetică la pacienții osteoporotici**", a VI-a ediție a *Congresului Asociației de Endocrinologie Clinică din România (AECR)*, septembrie 2011, cu rezumat publicat în volumul congresului.
29. R.M. Comăneanu, **H.M. Barbu**, V. Hancu, A. Bechir, F. Miculescu, M. Tarcolea, "**Appearance of oral tissues in cases of failure of implant therapy**", Conferința Internațională BiomMedD'2012, cu rezumat publicat în volumul conferinței.
30. RM Comăneanu, V. Hancu, **H.M. Barbu**, D. Vlasceanu, M. Tarcolea, D. L. Ghergic, "**Comparative FEM study about mechanical behaviour of two types of dental implants**", Conferința Internațională BiomMedD'2012, cu rezumat publicat în volumul conferinței.
31. **H Barbu**, M Comăneanu, C Dumitrache, "**Influența ranelatului de stronțiu în augmentările osoase în implantologie**" Al VII-lea *Congres al Asociației de Endocrinologie Clinică din România*, București, septembrie 2012, cu rezumat publicat în volumul congresului.
32. **H Barbu**, M Comăneanu, "**Alternate sources for bone block grafting**", Indo-US Work-Shop, India, octombrie 2012.
33. **H Barbu**, M Comăneanu, "**Avoiding osteonecrosis and management of patients with osteoporosis**", 37th National Annual Conference of Indian Society of periodontology, India, octombrie 2012.
34. **HM Barbu**, RM Comăneanu, "**Managementul pacientului cu osteoporoza în implantologie**", prelegere la Congresul Internațional „Up-dates în reabilitarea orală estetică complexă”, 2012.
35. RM Comăneanu, **HM Barbu**, "**Planificarea tratamentului implanto-protetic cu softul SIMPLANT**" prelegere invitată la Congresul Internațional „Up-dates în reabilitarea orală estetică complexă”, 2012.
36. **H Barbu**, RM Comăneanu, "**Regenerarea osoasă cu materiale osteoconductive și osteoinductive**" prelegere invitată la Congresul Internațional „Up-dates în reabilitarea orală estetică complexă”, 2012.
37. **H Barbu**, RM Comăneanu, "**Importanța examinării CBCT în vederea reducerii ratei de eșec terapeutic: studii de caz**" prelegere la Congresul Internațional „Up-dates în reabilitarea orală estetică complexă”, 2012.
38. **H. Barbu**, R.M. Comăneanu, "**Recoltarea blocurilor osoase autologe cu ajutorul chirurgiei ultrasonice**", conferință invitată la Zilele Piezochirurgiei Mectron, aprilie 2013.
39. **H Barbu**, MR Comăneanu, "**Utilizarea blocurilor osoase în implantologie pentru restaurarea tridimensională a arcadei edentate**", conferință la Congresul Facultății de Medicină Dentară "Viziunea interdisciplinară în medicina dentară", 2013, cu rezumat publicat în volumul congresului, ISBN 978-606-8002-90-3.
40. C Coman, **HM Barbu**, V Hancu, RM Comăneanu, DL Ghergic, "**Cercetări asupra interfeței os-implant la pacienții cu osteoporoză**", Congresul Facultății de Medicină Dentară "Viziunea interdisciplinară în medicina dentară", 2013, cu rezumat publicat în volumul congresului, ISBN 978-606-8002-90-3.
41. **HM Barbu**, RM Comăneanu, C Coman, D Vlăsceanu, "**Cercetări experimentale asupra stabilității implanturilor dentare în osteoporoză**", International Seminar on Biomaterials & Regenerative Medicine BioReMed'2013, Iași 30 mai - 1 iunie 2013, cu rezumat publicat în volumul Seminarului.
42. RM Comăneanu, C Coman, **HM Barbu**, F Miculescu, M Târcolea, "**Corelații între modificările cito-histopatologice ale țesuturilor la interfața cu implanturile dentare și gradul de prelucrare a suprafețelor acestora**", International Seminar on Biomaterials & Regenerative Medicine BioReMed'2013, Iași 30 mai - 1 iunie 2013, cu rezumat publicat în volumul Seminarului.
43. C Coman, RM Comăneanu, **HM Barbu**, O Smătreă, DL Ghergic, "**Incidența accidentelor și complicațiilor în tratamentul implanto-protetic al breșelor edentate reduce**", International Seminar on Biomaterials & Regenerative Medicine BioReMed'2013, Iași 30 mai - 1 iunie 2013, cu rezumat publicat în volumul Seminarului.
44. **H Barbu**, RM Comăneanu, M Răescu, "**Tendințe actuale în sinus-lift**", prelegere la Congresul Național "Zilele medicinei dentare craiovene", iunie 2013.
45. **H Barbu**, RM Comăneanu, "**Modern approaches in sinus-lift**" conferință invitată la al VII-lea Congres Internațional al Societății Române de Reabilitare Orală "New Challenges of General and Oral Rehabilitation", București, iulie 2013.
46. H Better, D Slavescu, **H Barbu**, DL Cochran, G Chaushu, "**Minimally Invasive Sinus Lift Implant Device- A Multi- Center Safety and Efficacy Trial Preliminary Results**". oral communication, Congress of the European Federation of Periodontology, Austria, Vienna 6-9 June 2012, cu rezumat publicat în . Journal of Clinical

Periodontology, Vol. 39, supplement 13, RC087, Special issue Abstracts of EuroPerio7 Vienna, 2012, Online ISSN: 1600-051X, ISI Impact factor- 3,68.

47. **H Barbu**, M Comăneanu, A Brehar, DL Ghergic, C Dumitrache, „**Colaborarea interdisciplinară medic de familie – medic dentist – cheia succesului în implantologie**”, comunicată la Conferința națională de medicină a familiei, București, Octombrie 2011.
48. **H Barbu**, „**Regeneration with osseointegrative and osseoconductive materials**”, Lecture, Updates in implantology and bone regeneration, Israel, Caesaria, May 2012
49. **H Barbu**, „**Alternate sources for bone block grafting**”, Lecture, Updates in implantology and bone regeneration, Israel, Caesaria, May 2013
50. A Lorean, F Kablan, L Levin, Z Mazor, E Mijiritsky, **H Barbu**, „**Inferior alveolar nerve transposition and reposition for dental implant placement**”, oral communication, International Association for Dental Research, Israeli Division Meeting, Israel, Tel-Aviv, 27 June 2013.
51. **H Barbu**, RM Comăneanu, „**Îmbunătățirea ofertei osoase mandibulare prin re poziționarea nervului alveolar inferior**”, Conferința Națională cu Participare Internațională „Viziunea Interdisciplinară în Medicina Dentară” editia a IV-a, 2014, prelegere cu rezumat publicat în volumul Simpozionului, ISBN 978-606-8002-92-7.
52. AM Dobrescu, C Coman, M Comăneanu, V Hancu, **HM Barbu**, DL Ghergic, „**Refacerea aspectului estetic prin restaurari metalo-ceramice**”, Conferința Națională cu Participare Internațională „Viziunea Interdisciplinară în Medicina Dentară” editia a IV-a, 2014, prelegere cu rezumat publicat în volumul Simpozionului, ISBN 978-606-8002-92-7.
53. AM Anghelina, C Coman, M Comăneanu, **HM Barbu**, DL Ghergic; „**Erori de tehnică chirurgicală în inserarea implanturilor la mandibulă**”, Conferința Națională cu Participare Internațională „Viziunea Interdisciplinară în Medicina Dentară” editia a IV-a, 2014, prelegere cu rezumat publicat în volumul Simpozionului, ISBN 978-606-8002-92-7.
54. C Coman, AM Dobrescu, M Comăneanu, AM Anghelina, **HM Barbu**, DL Ghergic; „**Evaluarea imagistică preoperatorie - etapă esențială pentru evitarea accidentelor în implantologie**”, Conferința Națională cu Participare Internațională „Viziunea Interdisciplinară în Medicina Dentară” editia a IV-a, 2014, prelegere cu rezumat publicat în volumul Simpozionului, ISBN 978-606-8002-92-7.
55. C Gioga, DL Ghergic, **HM Barbu**, CN Cumpătă; „**Complexitatea și prognosticul cazurilor de osteonecroză a maxilarelor ca efect secundar al medicației cu inhibitori de osteoclaste**”, Conferința Națională cu Participare Internațională „Viziunea Interdisciplinară în Medicina Dentară” editia a IV-a, 2014, prelegere cu rezumat publicat în volumul Simpozionului, ISBN 978-606-8002-92-7.
56. **H Barbu**, R Torok, Z Mazor, M del Corso „**Bone blocks versus GBR**”, Conferința Nationala Titanium Club meets Romania, Timisoara, Romania, 15.02.2014.
57. AM Dobrescu, C Coman, RM Comăneanu, **HM Barbu**, DL Ghergic, „**Reabilitarea aspectului estetic al arcadei dento-maxilare prin restaurări metalo-ceramice**”, prelegere la Congresul Comun de Stomatologie SRS-GAO-UTM, cu rezumat publicat în Revista Română de Stomatologie, Volumul LX, Nr. 3, An 2014, pag. 197.
58. C Coman, AM Dobrescu, A Ormenișan, RM Comăneanu, **HM Barbu**, DL Ghergic, „**Importanța examinării imagistice în evitarea accidentelor și complicațiilor în implantologie**”, prelegere la Congresul Comun de Stomatologie SRS-GAO-UTM, cu rezumat publicat în Revista Română de Stomatologie, Volumul LX, Nr. 3, An 2014, pag. 197.
59. C Coman, RM Comăneanu, AM Dobrescu, A Ormenișan, **HM Barbu**, DL Ghergic, „**Modalități clasice și moderne de protezare a edentației parțiale**”, prelegere la Congresul Comun de Stomatologie SRS-GAO-UTM, cu rezumat publicat în Revista Română de Stomatologie, Volumul LX, Nr. 3, An 2014, pag. 198.
60. D Pătroi, A Burcea, D Rădulescu, I Velicu, **H Barbu**, „**Restaurarea bimaxilară implanto-protetică prin punți hibride înșurubate - prezentare de caz**”, Conferința Națională cu participare internațională “Viziunea interdisciplinară în medicina dentară”, ediția 2015, cu rezumat publicat în volumul conferinței, Editura Universității Titu Maiorescu din București, ISBN: 078-606-8002-99-6
61. D Pătroi, A Burcea, D Rădulescu, I Velicu, **H Barbu**, „**Importanța modelării diagnostice (wax-up) în restaurarea unui zămbet natural**”, Conferința Națională cu participare internațională “Viziunea interdisciplinară în medicina dentară”, ediția 2015, cu rezumat publicat în volumul conferinței, Editura Universității Titu Maiorescu din București, ISBN: 078-606-8002-99-6
62. A Iordanescu, **HM Barbu**, „**Aspirarea de corpi străini în căile aeriene superioare: metoda Heimlich, cricotirotomia**”, Conferința Națională cu participare internațională “Viziunea interdisciplinară în medicina dentară”, ediția 2015, cu rezumat publicat în volumul conferinței, Editura Universității Titu Maiorescu din București, ISBN: 078-606-8002-99-6
63. V Bodnariuc, **HM Barbu**, „**Anestezia intraosoasă utilizată în chirurgia implantară**”, Conferința Națională cu participare internațională “Viziunea interdisciplinară în medicina dentară”, ediția 2015, cu rezumat publicat în volumul conferinței, Editura Universității Titu Maiorescu din București, ISBN: 078-606-8002-99-6

64. EL Chelaru, **HM Barbu**, „**HTA și criza HTA**”, Conferința Națională cu participare internațională “Viziunea interdisciplinară în medicina dentară”, ediția 2015, cu rezumat publicat în volumul conferinței, Editura Universității Titu Maiorescu din București, ISBN: 078-606-8002-99-6
65. AM Costache, **HM Barbu**, „**Accidente în chirurgia implantologică: hemoragia intraorală**”, Conferința Națională cu participare internațională “Viziunea interdisciplinară în medicina dentară”, ediția 2015, cu rezumat publicat în volumul conferinței, Editura Universității Titu Maiorescu din București, ISBN: 078-606-8002-99-6
66. A Hazaparu, **H Barbu**, „**Considerații clinice și terapeutice în comunicarea oro-sinuzală: complicații în implantologia orală**”, Conferința Națională cu participare internațională “Viziunea interdisciplinară în medicina dentară”, ediția 2015, cu rezumat publicat în volumul conferinței, Editura Universității Titu Maiorescu din București, ISBN: 078-606-8002-99-6
67. CD Marin, **HM Barbu**, „**Reconstrucția atrofiei mandibulare folosind grefe osoase autologe**”, Conferința Națională cu participare internațională “Viziunea interdisciplinară în medicina dentară”, ediția 2015, cu rezumat publicat în volumul conferinței, Editura Universității Titu Maiorescu din București, ISBN: 078-606-8002-99-6
68. TC Marin, **HM Barbu**, „**Alegerea PRF-ului ca unic material de adiție în tehnica elevării membranei Schneideriene**”, Conferința Națională cu participare internațională “Viziunea interdisciplinară în medicina dentară”, ediția 2015, cu rezumat publicat în volumul conferinței, Editura Universității Titu Maiorescu din București, ISBN: 078-606-8002-99-6
69. AC Nuță, **HM Barbu**, „**Tehnici moderne de plastie a comunicărilor oro-sinusale cronice**”, Conferința Națională cu participare internațională “Viziunea interdisciplinară în medicina dentară”, ediția 2015, cu rezumat publicat în volumul conferinței, Editura Universității Titu Maiorescu din București, ISBN: 078-606-8002-99-6
70. DB Stroe, **HM Barbu**, „**Augmentarea osoasă la nivelul sinusului maxilar cu ajutorul xenogrefei și al allogrefei**”, Conferința Națională cu participare internațională “Viziunea interdisciplinară în medicina dentară”, ediția 2015, cu rezumat publicat în volumul conferinței, Editura Universității Titu Maiorescu din București, ISBN: 078-606-8002-99-6
71. **H Barbu**, A Burcea, C Buteanu, G López-Cobeña, „**Repoziționarea nervului aleveolar inferior cu plasearea de implant dentare – prezentare de caz**”, Conferința Națională cu participare internațională “Viziunea interdisciplinară în medicina dentară”, ediția 2015, cu rezumat publicat în volumul conferinței, Editura Universității Titu Maiorescu din București, ISBN: 078-606-8002-99-6
72. D Iacoban, **H Barbu**, „**Recoltarea intraorală a blocurilor osoase - prezentare de caz**”, Conferința Națională cu participare internațională “Viziunea interdisciplinară în medicina dentară”, ediția 2015, cu rezumat publicat în volumul conferinței, Editura Universității Titu Maiorescu din București, ISBN: 078-606-8002-99-6
73. S. Muzaș, **H Barbu**, „**Inserarea implanturilor post-extracțional simultan cu regenerarea osoasă ghidată – prezentare de caz**”, Conferința Națională cu participare internațională “Viziunea interdisciplinară în medicina dentară”, ediția 2015, cu rezumat publicat în volumul conferinței, Editura Universității Titu Maiorescu din București, ISBN: 078-606-8002-99-6
74. A Georgescu, **H Barbu**, „**Aspecte specifice în vestibuloplastii**”, Conferința Națională cu participare internațională “Viziunea interdisciplinară în medicina dentară”, ediția 2015, cu rezumat publicat în volumul conferinței, Editura Universității Titu Maiorescu din București, ISBN: 078-606-8002-99-6
75. M Rusu-Pop, **H Barbu**, „**Actualități în inserarea implanturilor simultan cu augmentările osoase**”, Conferința Națională cu participare internațională “Viziunea interdisciplinară în medicina dentară”, ediția 2015, cu rezumat publicat în volumul conferinței, Editura Universității Titu Maiorescu din București, ISBN: 078-606-8002-99-6
76. M Serban, **H Barbu**, „**Stabilirea planului de tratament în implantologie. Principii de bază**”, Conferința Națională cu participare internațională “Viziunea interdisciplinară în medicina dentară”, ediția 2015, cu rezumat publicat în volumul conferinței, Editura Universității Titu Maiorescu din București, ISBN: 078-606-8002-99-6
77. Burcea, **HM Barbu**, „**Metode moderne de elevare minim invazivă a podelei sinusului maxilar**”, Conferința Națională cu participare internațională “Viziunea interdisciplinară în medicina dentară”, ediția 2015, cu rezumat publicat în volumul conferinței, Editura Universității Titu Maiorescu din București, ISBN: 078-606-8002-99-6
78. A Ormenișan, RI Grigoraș, C Coman, M Târcolea, **HM Barbu**, RM Comăneanu, „**Analiza experimentală a eforturilor masticatorii asupra unei mandibule fracturate prin metoda elementelor finite**”, Conferința Națională cu participare internațională “Viziunea interdisciplinară în medicina dentară”, ediția 2015, cu rezumat publicat în volumul conferinței, Editura Universității Titu Maiorescu din București, ISBN: 078-606-8002-99-6, pag. 92.
79. CA Bolla, **HM Barbu**, „**Aspecte specifice în anestezia intraosoasă și anestezia prin imbiție**”, Conferința Națională „Up-dates în reabilitarea orală estetică complexă”, noiembrie 2015.
80. R Condrea, **HM Barbu**, „**Complicații și accidente deosebite în anestezie**”, Conferința Națională „Up-dates în reabilitarea orală estetică complexă”, noiembrie 2015.
81. ID Georgescu Ioana Diana, **HM Barbu**, „**Gaura infraorbitală – variații anatomice**”, Conferința Națională „Up-dates în reabilitarea orală estetică complexă”, noiembrie 2015.

82. F Gero, **HM Barbu**, "***Nervul alveolar inferior – aspecte anatomice specifice***", Conferința Națională „Up-dates în reabilitarea orală estetică complexă”, noiembrie 2015.
83. NM Ilie, **HM Barbu**, "***Specificații la anestezia tronculară periferică a nervului alveolar inferior***", Conferința Națională „Up-dates în reabilitarea orală estetică complexă”, noiembrie 2015.
84. AE Lincă, **HM Barbu**, "***Procedeu Weisbrem – necesitate chirurgicală***", Conferința Națională „Up-dates în reabilitarea orală estetică complexă”, noiembrie 2015.
85. A Mirancea, **HM Barbu**, "***Gaura mentonieră – variații mai puțin obișnuite***", Conferința Națională „Up-dates în reabilitarea orală estetică complexă”, noiembrie 2015.
86. A Urkundas, **HM Barbu**, "***Specificații la anestezia nervului palatin anterior***", Conferința Națională „Up-dates în reabilitarea orală estetică complexă”, noiembrie 2015.
87. A Volintiru, **HM Barbu**, "***Aspecte specifice în anatomia nervului nazopalatin***", Conferința Națională „Up-dates în reabilitarea orală estetică complexă”, noiembrie 2015.
88. A Radu, **HM Barbu**, "***Reconstrucția tridimensională a arcadei edentate cu ajutorul grefelor osoase***", Conferința Națională „Up-dates în reabilitarea orală estetică complexă”, noiembrie 2015.
89. "***Malignancies of the parotid glands – cytological aspects in preoperative assesment-Case report***", A Iacob, M Tilinca, RM Comăneanu, **HM Barbu**, A Ormenișan, congresul „VIZIUNEA INTERDISCIPLINARĂ ÎN MEDICINA DENTARĂ”, București, 2016, cu rezumat publicat în volumul congresului, ISBN 978-606-767-010-3.
90. "***Bone grafts used in oral rehabilitation***", RI Grigoraș, AS Coșarcă, **HM Barbu**, RM Comăneanu, A Ormenișan, congresul „VIZIUNEA INTERDISCIPLINARĂ ÎN MEDICINA DENTARĂ”, București, 2016, cu rezumat publicat în volumul congresului, ISBN 978-606-767-010-3.
91. "***Tehnici de adiție osoasă la nivel mandibular***", Horia Mihail Barbu, prelegere la Congresul Internațional „Viziunea interdisciplinară în medicina dentară”, 27-29 aprilie 2017.