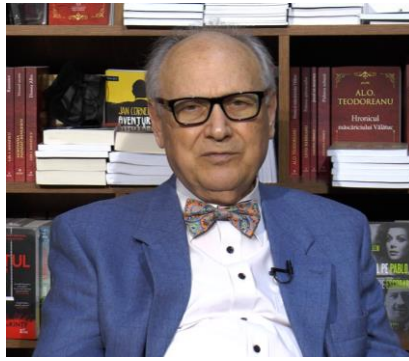


Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume	BURLUI VASILE	
Adresă(e)	Iași, Str. B. P. Hașdeu, nr. 4	
Telefon(oane)	(0040)232.210.310	Mobil: (0040)726.371.137
Fax(uri)	(0040)232.210.310	
E-mail(uri)	secretariat@univapollonia.ro	
Naționalitate(-tăți)	română	
Data și locul nașterii	18.02.1943, Suceveni, județul Galați	
Sex	Masculin	

Locul de muncă / Domeniul ocupațional

Universitatea „Apollonia” din Iași Învățământ superior - Medicină Dentară

Experiența profesională

Perioada	2013 - prezent	
Funcția sau postul ocupat	Președinte	
Activități și responsabilități principale	Didactice, cercetare științifică, administrative, manageriale	
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Apollonia” din Iași, Facultatea de Medicină Dentară	
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare științifică	
Perioada	2012 - prezent	
Funcția sau postul ocupat	Vicepreședinte	
Activități și responsabilități principale	Didactice, cercetare științifică, administrative, manageriale	
Numele și adresa angajatorului	Academia Oamenilor de Știință din România, Filiala Iași	
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate academică	
Perioada	2009 - prezent	
Funcția sau postul ocupat	Profesor prin concurs, disciplina Protetică Dentară, Implantologie, Gnatologie, Chirurgie oro-maxilo-facială	
Activități și responsabilități principale	Didactice, cercetare științifică, administrative, manageriale	
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Apollonia” din Iași, Facultatea de Medicină Dentară	
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare științifică	
Perioada	1992 - 2009	
Funcția sau postul ocupat	Profesor la Clinica de Protetică Dentară, Implantologie, Gnatologie	
Activități și responsabilități principale	Didactice, cercetare științifică, administrative, manageriale	

Numele și adresa angajatorului	U.M.F. Gr. T Popa, Iași, Facultatea de Medicină Dentară
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare științifică
Perioada	1990 - 1992
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar la Clinica de Protetică Dentară a Facultății de Stomatologie
Activități și responsabilități principale	Didactice, cercetare științifică, administrative, manageriale
Numele și adresa angajatorului	U.M.F. Gr. T Popa, Iași, Facultatea de Medicină Dentară
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare științifică
Perioada	1981 - 1990
Funcția sau postul ocupat	Șef de Lucrări prin concurs la Clinica de Protetică Dentară a Facultății de Stomatologie
Activități și responsabilități principale	Didactice, cercetare științifică, administrative, manageriale
Numele și adresa angajatorului	U.M.F. Gr. T Popa, Iași, Facultatea de Medicină Dentară
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare științifică
Perioada	1972 - 1981
Funcția sau postul ocupat	Asistent în Clinica de Protetică Dentară a Facultății de Stomatologie
Activități și responsabilități principale	Didactice, cercetare științifică, administrative, manageriale
Numele și adresa angajatorului	U.M.F. Gr. T Popa, Iași, Facultatea de Medicină Dentară
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare științifică
Perioada	1968 - 1972 I.M.F. Iași, în perioada 01.10.1968 - 18.04.1972;
Funcția sau postul ocupat	Asistent stagiar prin concurs la Clinica de Protetică Dentară a Facultății de Stomatologie,
Activități și responsabilități principale	Didactice, cercetare științifică, administrative, manageriale
Numele și adresa angajatorului	U.M.F. Gr. T Popa, Iași, Facultatea de Medicină Dentară
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare științifică
Perioada	1986 - 2009
Funcția sau postul ocupat	Șeful Clinicii de Protetică Dentară
Activități și responsabilități principale	Didactice, cercetare științifică, administrative, manageriale
Numele și adresa angajatorului	U.M.F. Gr. T Popa, Iași, Facultatea de Medicină Dentară
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare științifică
Perioada	1994 - 2007
Funcția sau postul ocupat	Decanul Facultății de Medicină Stomatologică
Activități și responsabilități principale	Didactice, cercetare științifică, administrative, manageriale
Numele și adresa angajatorului	U.M.F. Gr. T Popa, Iași, Facultatea de Medicină Dentară
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare științifică
Perioada	2004 - 2005
Funcția sau postul ocupat	Rector al Universității de Medicină și Farmacie „Gr.T.Popa”, Iași
Activități și responsabilități principale	Didactice, cercetare științifică, administrative, manageriale
Numele și adresa angajatorului	U.M.F. Gr. T Popa, Iași, Facultatea de Medicină Dentară
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație și cercetare științifică

Perioada	2002 - 2005
Funcția sau postul ocupat	Președinte al Colegiului Medicilor Dentiști Iași
Activități și responsabilități principale	Administrative, manageriale
Numele și adresa angajatorului	Colegiului Medicilor Dentiști Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație medicală continuă și cercetare științifică
Perioada	2002 - 2005
Funcția sau postul ocupat	Președinte al Uniunii Naționale a Asociațiilor Stomatologice Iași
Activități și responsabilități principale	Administrative, manageriale
Numele și adresa angajatorului	Uniunea Națională a Asociațiilor Stomatologice Iași
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație medicală continuă și cercetare științifică
Perioada	2002 - 2005
Funcția sau postul ocupat	Președinte al Asociației Stomatologice Internaționale
Activități și responsabilități principale	Administrative, manageriale
Numele și adresa angajatorului	Asociația Stomatologică Internațională (sediul la Paris)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație medicală continuă și cercetare științifică
Perioada	1998-2005
Funcția sau postul ocupat	Director al "WHO Collaborating Centre for Oral Health Systems in Transition" pentru România
Activități și responsabilități principale	Administrative, manageriale
Numele și adresa angajatorului	"WHO Collaborating Centre for Oral Health Systems in Transition" pentru România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație medicală continuă și cercetare științifică

Educație și formare

Perioada	1961-1967
Calificarea / diploma obținută	Diplomă licență,
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Medic Stomatolog, în profilul Medicină Stomatologică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	U.M.F. Gr. T Popa, Iași, Facultatea de Medicină Dentară
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii superioare
Perioada	1976
Calificarea / diploma obținută	Doctor în științe medicale - "Contribuții la studiul fiziologiei ocluzale. Implicații clinice și terapeutice"
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Gnatologie, Protetică Dentară
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	U.M.F. Gr. T Popa, Iași, Facultatea de Medicină Dentară
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii doctorale
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii superioare
Perioada	1979
Calificarea / diploma obținută	Medic primar Stomatologie Generală
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cariologie, Chirurgie Dento-alveolară, Parodontologie, Endodonție, Protetică Dentară
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	U.M.F. Gr. T Popa, Iași, Facultatea de Medicină Dentară
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Național

Perioada 1992
 Calificarea / diploma obținută Competență în Implantologie Orală
 Disciplinele principale studiate / Implantologie
 competențe profesionale dobândite
 Numele și tipul instituției de învățământ / U.M.F. Gr. T Popa, Iași, Facultatea de Medicină Dentară
 / furnizorului de formare
 Nivelul în clasificarea națională sau Studii superioare
 internațională

Perioada 2001
 Calificarea / diploma obținută Medic Primar Chirurgie - Oro - Maxilo - Facială
 Disciplinele principale studiate / Chirurgie Oro - Maxilo - Facială
 competențe profesionale dobândite
 Numele și tipul instituției de învățământ / U.M.F. Gr. T Popa, Iași, Facultatea de Medicină Dentară
 / furnizorului de formare
 Nivelul în clasificarea națională sau Studii superioare
 internațională

Perioada 2014
 Calificarea / diploma obținută Medic specialist Protetică Dentară
 Disciplinele principale studiate / Protetică Dentară
 competențe profesionale dobândite
 Numele și tipul instituției de învățământ / Ministerul Sănătății (OMS nr. 449/ 24.04.2014)
 / furnizorului de formare

Nivelul în clasificarea națională sau Română
 internațională

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleză

Limba franceză

		Înțelegere		Vorbire		Scriere	
		Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
1	Utilizator experimentat		Utilizator experimentat		Utilizator experimentat		Utilizator experimentat
2	Utilizator experimentat		Utilizator experimentat		Utilizator experimentat		Utilizator experimentat

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale

Competențe și abilități sociale dobândite prin participarea la numeroase manifestări științifice naționale și internaționale, atestate prin certificate de participare.
 Spirit de echipă, capacitate de adaptare, capacitate de comunicare.

Membru titular al unor academii:

1. Academia Națională Franceză de Chirurgie Dentară
2. Royal College of Surgeons of England
3. Academia Oamenilor de Știință din România
4. Academia de Științe Medicale din România
5. Academia de Științe Medicale din Rep. Moldova

Apartenența la societăți științifice și profesionale, societăți academice, științifice, culturale și sociale naționale și internaționale:

1. Președinte al Asociației Stomatologice Internaționale (sediul la Paris)
2. Președinte al Societății de Medici și Naturaliști - Iași
3. Președinte al Asociației Stomatologice Internaționale - Roumanie
4. Vicepreședinte al Uniunii Medicale Balcanice - România
5. Președinte al Fundației „Sf. Apollonia”
6. Președinte al Uniunii Naționale a Stomatologilor - România
7. Director al „WHO Collaborating Centre for Oral Health Systems in Transition” pentru România
8. Membru al Consiliului Director al Balkanial Stomatological Society
9. Membru al Academiei Oamenilor de Știință din România
10. Membru al Academiei Naționale de Științe Ecologice, Republica Moldova
11. Membru al Academiei de Științe Medicale - București
12. Membru al Academiei Naționale Franceze de Chirurgie Dentară
13. Membru al Royal College of Surgeons of England
14. Membru al Asociației Stomatologice Internaționale (ASI) cu sediul la Paris
15. Membru al Societății Franceze de Implantologie și Biomateriale (SFBI)
16. Membru al Federației Dentare Internaționale
17. Membru al Academiei Europene de Implantologie
18. Membru al Uniunii Medicale Balcanice
19. Membru al Asociației balcanice de Stomatologie
20. Membru al Societății Internaționale „Alpha Omega International Dental Fraternity”
21. Director al Centrului de colaborare OMS
22. Membru în Uniunea Scriitorilor 2012
23. Editor Șef la revistele: International Journal of Medical Dentistry, International Journal of Communication Research, indexate în baze de date internaționale.

Premii și distincții

1. Doctor Honoris Causa al Universității „Pro - Deo” Roma, Vatican, 1999 - Titlu înmănat la Iași, în ritualul prezidat de Excelența Sa Eusebio di Pace, Episcop al Romei
2. Doctor Honoris Causa al Universității „Dunărea de Jos”, Galați
3. Premiul „C.I.Parhon” al Academiei Române - pentru monografia “Malrelația cranio-mandibulară”
4. Distincție de onoare și medalie primite de la Papa Benedict al XVI-lea
5. Distincție primită de la Înalt Preafericitul Daniel
6. Europe Business Assembly prin Socrates Comitee of Oxford a declarat Universitatea „Apollonia” ca fiind *Best Regional University* (# VII/XII/XIII), iar pe Prof. univ. dr. Vasile Burlui - *Best Manager of the Year*, 2013
7. Distincția de *Name in Science* de către Europe Business Assembly, prin Socrates Comitee of Oxford, Stresa, Italy, 2014
8. European Award for Best Practices, de către European Society for Quality Research, Bruxelles, Belgia, 2014
9. Cetățean de onoare al comunei Ipatele, 2010
10. Cetățean de onoare al orașului Târgu Bujor, 2012
11. Cetățean de onoare al comunei Suceveni, 2011
12. Medalia orașului Atena - Grecia
13. Diploma de acordare a titlului de Fellow in recognition of worthy contributions to the advancement of Dentistry worldwide, acordat de Academy of Dentistry International, Viena, 30 septembrie 2002
14. Diploma de membru al Academiei Naționale Franceze de Chirurgie Dentară, 12 martie, 2003, Paris
15. Diploma de Onoare a Academiei Europene de Implantologie
16. Diploma de Onoare a Societății Franceze de Biomateriale pentru aportul adus la dezvoltarea implantologiei franceze și internaționale
17. Distincția de Vrednicie a Mitropoliei Moldovei și Bucovinei, 23 august 1998
18. Onorat cu medalia Asociației Medicale a Țărilor Dunărene
19. Onorat cu medalia Societății de Implantologie din Grecia, 2000
20. Onorat cu medalia «Jubileul Statului Israel», 1948-1998
21. Onorat cu medalia Societății de Implantologie din Grecia - Atena, 1999
22. Onorat cu medalia Societății de Implantologie din Grecia - Atena, 2002
23. Onorat cu medalia Ordinului „St. John of Jerusalem Knights of Malta”
24. Onorat cu medalia Societății de Stomatologie - Atena 1975
25. Onorat cu medalia de Onoare Congresul Internațional I.R.C.O.I - 2000
26. Onorat cu medalia de Onoare Congresul Internațional I.R.C.O.I - 2002
27. Onorat cu medalia Universității de Medicină și Farmacie „Gr.T.Popa”, Iași
28. Onorat cu medalia de Onoare a Societății Internaționale de Telemedicină, 2001
29. Onorat cu medalia de Onoare «Forum Odontologicum» a Societății Elvețiene
30. Diploma Alpha Omega International Dental Fraternity
31. Diploma „Man of The Year - 1998”: American Biografical Insitute, U.S.A.
32. Diploma de Onoare - The Research Board of Advisors - American Biografical Insitute, U.S.A., 1999
33. Best Oral Presentation: Bakhta Aouey B, Boukholda K, Ciobica A, Burlui V, Soulimani R, Chigr F, Fetoui H, Renal Fibrosis and Oxidative Stress Induced by Silica Nanoparticles in Male Rats and Its Molecular Mechanisms, Colloque Scientifique International : Nutritional Approaches and the Equilibrium of the Pschyo-Neuro-Endocrino-Immunological System, Higher Institute of Biotechnology of Monastir, Tunisia, 27 April 2024.
34. Nenumărate alte medalii și diplome de onoare primite cu prilejul congreselor și reuniunilor științifice la care am participat

Contribuții la afirmarea științei și culturii

1. Conducător a trei granturi CNSIS (2004,2005,2006) și al unui contract internațional (2008)
2. Concepții și contribuții în domeniile de excelență din cercetarea științifică din domeniile de preocupare semnalate mai sus
3. Realizarea unor aparate și instrumente de concepție originală utilizate în medicina dentară
4. Director al Editurii Apollonia, funcție în care a condus editarea a peste 80 de titluri medicale
5. Coordonator al Colegiului de redacție al revistei „Medicina stomatologică” editată la Iași, membru al colegiilor de redacție ale revistelor „Actualități în stomatologie”, „Revista de stomatologie”, al revistei „Însemnări ieșene”
6. Membru fondator și animator al fundației „Oamenii cetății” cu activitate în domeniul civic, cultural și social
7. Președinte al Congresului Internațional organizat de Universitatea „Apollonia” din Iași „Pregătim viitorul promovând excelența” (30 de ediții)
8. Fondator al Institutului de Cercetări „Acad. Ioan Hăulică” al Universității „Apollonia” din Iași în 2010. Institutul este reorganizat în 2024, având în structura sa Laboratoarele de Biomateriale, Culturi celulare, Biochimie, Histopatologie, Microbiologie și Cercetare Clinică, fiind coordonat în prezent de CS I Dr. Habil. Ciobica Alin.
9. Manifestare Științifică: Congresul Internațional de Estetică Dento-Somato-Facială, Universitatea Apollonia din Iași, 16 - 17 - 18 Iunie 2011. Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului, Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică (Ancs); Colegiul Consultativ pentru Cercetare, Dezvoltare și Inovare; Comisia pentru Manifestări Științifice și Expoziționale
10. Manifestare Științifică: 2nd Annual International Congress Of „Acad. Ioan Haulică” Research Institute. On Morpho-Physiological Correlations In Human Pathology. Congresul Internațional Anual al Institutului de Cercetări „Acad. Ioan Haulică”. Corelații Morfo-Fiziologice În Patologia Umană, Universitatea Apollonia din Iași, 04 - 05 - 06 Noiembrie 2011. Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică (Ancs); Colegiul Consultativ pentru Cercetare, Dezvoltare și Inovare; Comisia pentru Manifestări Științifice și Expoziționale
11. Exploratory Workshop: “Sonographic Investigation Of Joints”; Workshop Exploratoriu: „Investigarea Sonografică A Articulațiilor”, Universitatea Apollonia din Iași, 01 - 02 - 03 Noiembrie 2011, Consiliul Național al Cercetării Științifice, Uefiscdi, Cod Înregistrare We Pn-li-Id-We-2011-023, Din Cadrul Programului Idei, Subprogram „Workshop-Uri Exploratorii”, Competiția 2011. Școala De Studii Avansate (Ssa): „Monitorizarea Durerii Cranio-Cervico-Faciale”; Universitatea Apollonia din Iași, 07-21 Noiembrie 2011, Consiliul Național al Cercetării Științifice, Uefiscdi, Cod De Înregistrare Ssa Pn-li-Id-Ssa-2011-1-005 Din Cadrul Programului Idei, Subprogram „Școli De Studii Avansate” (Ssa), Competiția 2011
12. Presedintele Comitetului Organizatoric al Conferinței Omagiu „100 de ani de la nașterea Acad. Ioan Hăulică”, la Sesiunea Științifică Anuală a Institutului de Cercetări „Acad. Ioan Hăulică” al Universității „Apollonia” din Iași împreună cu Comisia „Probleme moderne în fiziologia experimentală și clinică a sistemului stomatognat” din cadrul Filialei Iași a Academiei Române - 29 octombrie 2024.

Competențe și aptitudini organizatorice

Leadership (conducător); Spirit organizatoric; Experiență bună a managementului echipei, dobândite în context profesional. Abilitățile manageriale, spiritul organizatoric și capacitatea de comunicare au reprezentat argumente pertinente în desemnarea pentru următoarele funcții:

1. 2009 - prezent: Președinte - Universitatea „Apollonia” din Iași
2. 2018 - prezent: Director Editura „Cartea Românească Educațional”, Iași
3. 2011 - prezent: Șef Disciplina Complexă de Reabilitare Complexă
4. 2005 - 2007: Rector al Universității de Medicină și Farmacie „Gr.T.Popa” Iași
5. 1992 - 2005: Decanul Facultății de Medicină Stomatologică, U.M.F. „Gr.T.Popa” Iași
6. 2004 - 2007: Președinte al Colegiului Medicilor Dentiști Iași
7. Președinte al Asociației Stomatologice Internaționale (sediul la Paris)
8. Șeful Clinicii de Protetică Dentară, decizia nr. 7306 din 19.09.1986
9. Șeful Departamentului de Protetică Dentară; 1984
10. Vicepreședinte al Societății de Medici și Naturaliști - Iași
11. Președinte al Asociației Stomatologice Internaționale - Roumanie
12. Vicepreședinte al Uniunii Medicale Balcanice - România
13. Președinte al Fundației „Sf. Apollonia”
14. Președinte al Uniunii Naționale a Stomatologilor - România
15. Director al “WHO Collaborating Centre for Oral Health Systems in Transition” pentru România
16. Membru al Consiliului Director al Balkanial Stomatological Society

Competențe și aptitudini tehnice	<p>Capacitatea de a mânui echipamente în domeniul medicinei dentare</p> <p>2011, 21-23 martie; Certificat Continuing Education Course „Nitrous Oxide Oxygen Sedation for Health Care Professionals” 16 CE Credit Hours; Certificat Continuing Education Course „Nitrous Oxide Oxygen Sedation for Health Care Professionals” 16 CE Credit Hours</p> <p>Alte cursuri: Formator, Manager proiect.</p>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft Office™ (Word™, Excel™ și PowerPoint™);
Competențe și aptitudini artistice	<p>Poet. Volume de poezii publicate:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Philemon și Baucis</i>, Casa editorială Demiurg, Editura Apollonia, 2011 2. <i>Concert Melancolic</i>, Casa editorială Demiurg, Editura Apollonia, 2011 3. <i>De Anima</i>, Casa editorială Demiurg, Editura Apollonia, 2012 4. <i>Pianissimo</i>, Casa editorială Demiurg, Editura Apollonia, 2012 5. <i>Înger răstignit</i>, Casa editorială Demiurg, Editura Apollonia, 2012 6. <i>Rendez-vous sideral (RO)</i>, Editura Apollonia, 2012 7. <i>Rendez-vous sideral (FR)</i>, Editura Le Brontosauare, 2013 8. <i>Interogațiile lui Așur</i>, Editura Apollonia, 2013 9. <i>Solilocvii</i>, Editura Apollonia, 2014 10. <i>Via Dolorosa</i>, Editura Apollonia, 2014 11. <i>Concert Brandenburgic</i>, Editura Apollonia, 2015 12. <i>Câmpiile Okavango</i>, Editura Junimea, 2016 13. <i>Concerto Brandebourgeois</i>, Editura Vinea, Editura Zona Publishers, 2016 14. <i>Sărutul Leprosului</i>, Editura Vinea, 2016 15. <i>Vingt et un poèmes</i>, Editura Apollonia, Editura Vinea, 2017 16. <i>Mesaj către Criton</i>, Editura Cartea Românească, 2018 17. <i>Galacticele</i>, Editura Cartea Românească Educațional, 2019 18. <i>Poemele Orașului</i>, Editura Cartea Românească Educațional, 2020 19. <i>Sfidarea Timpului</i>, Editura Cartea Românească Educațional, 2021 20. <i>Între cer și pământ</i>, Editura Cartea Românească Educațional, 2022
Activitate științifică	<p>30 articole cotate ISI, din care 2 in Nature group- Scientific Reports</p> <p>120 lucrări indexate PubMed</p> <p>133 lucrări publicate în alte reviste sau volume reprezentative</p> <p>26 de cărți</p> <p>30 premii și distincții</p> <p>22 - membru în comitetul unor societăți/asociații științifice naționale sau internaționale</p>
Activitate publicistică	<ol style="list-style-type: none"> 1. 2005 - prezent - Editor Șef al revistei International Journal of Medical Dentistry, indexată în baza de date Clarivate Analytics (exThomson-Reuters) 2. 2011 - prezent - Editor Șef al revistei International Journal of Communication Research, indexată în baze de date internaționale 3. din 2024 - Editor Șef al revistei International Quintessence of Biomedical Research, in curs de evaluare pentru indexare în baze de date internaționale 4. Membru în mai multe colegii redacționale a unor reviste științifice 5. Director al Editurii „Cartea Românească Educațional”

Informații suplimentare

Domenii de cercetare și didactice: peste 500 lucrări științifice, dintre care peste 250 publicate, 50 de lucrări publicate în rezumat și peste 350 de lucrări comunicate în calitate de prim autor sau coautor în domeniile: Gnatologie, Implantologie, Medicină regenerativă, Estetică dento-stomato-facială, Fiziologia normală și patologică a sistemului stomatognat, Gerontostomatologie, Ergonomie, Reabilitare orală complexă. Dintre cele mai importante cărți și monografii amintim :

1. Gnatologie clinică - V.Burlui, Editura Junimea, Iași, 1979
2. Protetică dentară - V.Burlui și colab., I.M.F. Iași, 1989
3. Ergonomie stomatologică - V.Burlui, C.Morărașu, Ed.Apollonia, Iași, 1997
4. Semiologie stomatologică - M. Ursache, V. Burlui, A. Purdu, Editura Apollonia, Iași, 1997
5. Psihopatie și literatură - M. Șelaru, V. Burlui, Editura Apollonia, Iași, 1997
6. Clinica și terapia edentației și a pierderii de substanță maxilo-facială - N. Forna, V. Burlui, Editura Apollonia, Iași, 1998
7. Ghid practic de gnatologie clinică - G. Ifteni, V. Burlui, Editura Apollonia, Iași, 1998
8. Edentație parțială - V. Burlui, N. Forna, G. Ifteni, Editura „Apollonia”, Iași, 1998
9. Gnatologie - V.Burlui, C.Morărașu, Ed.Apollonia, Iași, 2000
10. Etape clinico - tehnologice în tratamentul edentației parțiale întinse - C.Stadoleanu, V. Burlui, Ed. Apollonia, 2000
11. Clinica și terapia edentației parțiale intercalate reduse - V. Burlui, N. Forna, G. Ifteni, Editura Apollonia, 2001
12. Clinical Guidelines and principles in the therapy of partial extended edentation - N. Forna, V. Burlui, Ed. Alpha Centaur, 2001, Iași
13. Practică gnatoprotetică - V. Burlui, Editura „Apollonia”
14. Edentația parțială intercalată redusă - Algoritmul tratamentului - C. Stadoleanu, V. Burlui, Ed. Apollonia, Iași, 2002
15. Malrelația cranio-mandibulară - V. Burlui, Editura Apollonia, 2002
16. Juvento-stomatologia - V. Burlui, Editura Apollonia, 2003
17. Clinica și terapia edentației totale - V.Burlui, M. Silvas, Ed.Apollonia, 2003
18. Clinica și terapia edentației parțial întinse - V.Burlui, N.Forna, Ed.Apollonia, Iași, 2004
19. Reabilitarea morfofuncțională prin mijloace protetice a dinților permanenți tineri în traumatismele coronare penetrante - G. Bogdan, V.Burlui, Ed.Apollonia, 2007
20. Medicină și umanism. Comunicarea medic-bolnav - Prof. univ. dr. Vasile Burlui, Prof. univ. dr. Const. Marinescu, Medic primar Elena Marinescu; Editura „Apollonia”, Iași, 2010
21. Cercetarea științifică - domeniu fundamental al vieții universitare apolloniene - Prof. univ. dr. Vasile Burlui, Prof. univ. dr. Const. Marinescu, Prof. univ. dr. asoc. Pompiliu Comșa; Editura „Samia”, Iași, 2011
22. Clinica și terapia edentație parțial intercalate reduse - V.Burlui , C. Stadoleanu , M.- P. Vasiliu , Editura Apollonia, Iași , 2012
23. Gnatologie - V.Burlui, C.Morărașu, Ed.Apollonia, Iași, 2012
24. Ergonomie stomatologică - V.Burlui, C.Morărașu, Ed.Apollonia, Iași, 2012
25. Pedagogia universitară. Clasic și modern - Prof. univ. dr. Vasile Burlui, Prof. univ. dr. Const. Marinescu; Editura „Samia”, Iași, 2013

Priorități naționale în cercetarea științifică:

1. Concepții și contribuții în domeniile de excelență din cercetarea științifică din întreaga sferă a Proteticii Dentare, dezvoltând aspectele teoretice și practice și conferindu-i o nouă orientare medicală integrativă
2. Introducerea conceptului medical în domeniul stomatologiei gnatoprotetice, sistematizarea examenului clinic, a diagnosticului și a planului de tratament în gnatoprotetică
3. Introducerea unor noi discipline medicale: "Gnatologia", "Estetica dento-somato-facială," "Reabilitarea Orală Complexă", "Implantologia", "Gerontostomatologia" și "Ergonomia", „Patologia somnului”, „Regenerarea tisulară”, „Digital Dentistry”
4. Stabilirea unei scheme de diagnostic și a schemei terapeutice complexe etiopatogenice în sindromul disfuncțional al sistemului stomatognat
5. Cercetări privind medicina regenerativă
6. Studii privind biomaterialele utilizate în implantologie, coautor la realizarea hidroxil apatitei românești, a materialelor Maprodent și Exaprent, aflate în fabricație la firma Astra Cluj
7. Implantologia, regenerarea tisulară, domenii predilecte ale stomatologiei moderne
8. Studii populaționale, cu impact asupra evaluării stării de sănătate orale și de trasare a traiectoriilor de prevenție și tratament specific
9. Realizarea unor aparate și instrumente de concepție originală: paralelograf utilizat în preparările paralele ale substructurilor organice (certificate de inovator nr. 00050/271 din 20.05.1976), paraleloghid pentru izodromie directă, gnatodinamometru, dispozitiv pentru determinarea reflexului miotatic maseterin, dispozitiv electronic pentru determinarea oboselii musculare la mușchii manducatori, baie de lustruit galvanică, aparat de temoplastifiere în vid, aparat pentru înregistrarea, analizarea și clasificarea automată a zgomotelor ocluzale
10. Fondator al Institutului de Cercetări „Acad. Ioan Hăulică” al Universității „Apollonia” din Iași în 2010. Institutul este reorganizat în 2024, având în structura sa Laboratoarele de Biomateriale, Culturi celulare, Biochimie, Histopatologie, Microbiologie și Cercetare Clinică,

Priorități internaționale în cercetarea științifică:

11. Propunerea și argumentarea unei noi clasificări a relațiilor fundamentale cranio-mandibulare
12. Stabilirea parametrilor relațiilor cranio-mandibulare fundamentale
13. Conturarea și definirea unei noi entități nosologice - malrelația cranio-mandibulară
14. Elaborarea și argumentarea unei noi teorii etiopatogenice - teoria dishomeostazică în apariția sindromului disfuncțional al sistemului stomatognat
15. Introducerea unei noi metode de echilibrare ocluzo-articulară
16. Standartizarea reflexului miotatic maseterin, a pauzei motorii în mușchii manducatori
17. Descrierea pentru prima dată a caracteristicilor electromiografice în sindromul disfuncțional al sistemului stomatognat
18. Detalierea domeniului juvenstomatologiei
19. Punerea în evidență și cercetarea fenomenului de disociere electromecanică la mușchii manducatori
20. Introducerea examinării electromiografice miomonitorizate în obținerea relației centrice
21. Introducerea analizei Fourier a semnalului ocluzal și al fonemelor
22. Introducerea unui nou concept privind integrarea biologică a implantelor
23. Studiul comportamentului biomecanic al implanturilor prin metoda discretizării
24. Introducerea concepției holistice în studiile populaționale de patologie orală
25. Sindromul molarului limită

- Burlui, V, Cucoveica, O Pipa, C Tomita, D Vasiliu, M Fuiuaga, C Stadoleanu, Burlui, Vasile, Cucoveica, Oana, Pipa, Cristina, Tomita, Daniela, Vasiliu, Mihaela Fuiuaga, Codrin, Stadoleanu, Carmen, THE HOLISTIC VISION OF DIAGNOSIS AND TREATMENT IN HIGHLY SPECIALIZED STOMATOLOGICAL MEDICINE. A LITERATURE REVIEW, INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL DENTISTRY, 2018, VL 22, IS 1, WOS:000436566900001
- AU Rata, DM, Cadinou, AN, Burlui, V, Atanase, AF Rata, Delia Mihaela, Polysaccharide-based orodental delivery systems, POLYSACCHARIDE CARRIERS FOR DRUG DELIVERY, Woodhead Publishing Series in Biomaterials, 10.1016/B978-0-08-102553-6.00023-4, WOS:000560788700023
- Burlui, Vasile, Vasiliu, Mihaela, Tomita, Daniela, Girbea, Catalina, Apintilesei, Aurel, Costin, George Cigu, Andor Toni, Cucoveica, Oana, MORPHO-FUNCTIONAL REHABILITATION OF EDENTULOUS PATIENTS – AN INTERDISCIPLINARY APPROACH, INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL DENTISTRY, 2019, VL 23, IS 1, 79-93, WOS:000461800700013
- Bahrim, Delia, Cucoveica, Oana Pipa, Cristina Fuiuaga, Codrin Cigu, Andor Toni, Burlui, Vasile, Stadoleanu, Carmen, MULTI-UNIT RESTORATION IN COMPLETE EDENTATION, INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL DENTISTRY, 2019, VL 23, IS 1, 121-126, WOS:000461800700018
- Burlui, Vasile, DENTAL MEDICINE OFFICES AFFECTED WITH CORONAVIRUS, INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL DENTISTRY, 2020, VL 24, IS 2, 123-124, WOS:000540928700001
- Burlui, Vasile, Cigu, Toni Andor, Halitchi, Gabriela Liliana Sachelarie, Liliana Mocanu, Constanta Cucoveica, Oana, Stadoleanu, Carmen, INTERDISCIPLINARY APPROACH IN DIGITAL DENTISTRY PLANNING, INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL DENTISTRY, 2021, VL 25, IS 2, 145-153
- Ioannis Mavroudis, Sidra Jabeen, Ioana Miruna Balmus, Alin Ciobica, Vasile Burlui, Laura Romila, Alin Iordache, Exploring The Potential Of Exosomal Biomarkers In Mild Traumatic Brain Injury And Post-Concussion Syndrome: A Systematic Review, Journal of Personalized Medicine, 2024, 14(1), 35; <https://doi.org/10.3390/jpm14010035>. IF 3,4
- Mavroudis, I.; Ciobica, A.; Balmus, I.M.; Burlui, V.; Romila, L.; Iordache, A. A Systematic Review and Meta-Analysis of the Inflammatory Biomarkers in Mild Traumatic Brain Injury. *Biomedicines*, 2024, 12, 293. <https://doi.org/10.3390/biomedicines12020293>. IF 4,7.
- Bakhta Aouey, Khadija Boukholda, Alin Ciobica, Vasile Burlui, Rachid Soulimani, Fatiha Chigr, Hamadi Fetoui, Oxidative stress, MMP 2/9 and TGF-beta1-mediated fibrogenesis are involved in Silica nanoparticle-induced nephrotoxicity, *IJ of Pharmaceutical Research*, 2024, 23(1):e143703. <https://doi.org/10.5812/ijpr-143703>. IF =1,6.
- Dimitrios Kazis, Symela Chatzikonstantinou, Alin Ciobica, Fatima Zahra Kamal, Vasile Burlui, Gabriela Calin, Ioannis Mavroudis, Epidemiology, Risk Factors, and Biomarkers of Post-Traumatic Epilepsy: A Comprehensive Overview, *Biomedicines*, 2024, 12, 410. <https://doi.org/10.3390/biomedicines12020410>. IF 4,7
- Robea, M.-A.; Oprea, G.; Plavan, G.; Nicoara, M.N.; Mavroudis, I.; Burlui, V.; Ciobica, A. Oxytocin Enhances Time-Dependent Responses in the Aggressive Zebrafish (*Danio rerio*). *Brain Sciences*, 2024, 14, 203. <https://doi.org/10.3390/brainsci14030203>. IF 3,33
- Cătălina Ionescu, Fatima Zahra Kamal, Alin Ciobica, Gabriela Halitchi, Vasile Burlui, Antoneta Dacia Petroaie, Oxidative Stress in the Pathogenesis of Oral Cancer, *Biomedicines*, 2024, 12(6), 1150; <https://doi.org/10.3390/biomedicines12061150>. IF 4,7
- Mihaela Rotaru, Ana-Maria Singeap, Alin Ciobica, Laura Huiban, Carol Stanciu, Laura Romila, Vasile Burlui, Ioannis Mavroudis, Anca Trifan, Current state of knowledge on the interactions between oral cavity diseases and „modern” digestive disorders, *Biomedicines*, 2024, 12, 1854. <https://doi.org/10.3390/biomedicines12081854>. IF 3,9
- Visternicu, M.; Rarinca, V.; Burlui, V.; Halitchi, G.; Ciobică, A.; Singeap, A.-M.; Dobrin, R.; Mavroudis, I.; Trifan, A. Investigating the Impact of Nutrition and Oxidative Stress on Attention Deficit Hyperactivity Disorder. *Nutrients* 2024, 16, 3113. <https://doi.org/10.3390/nu16183113>. IF 4,8. Q1
- Mohamed El Aalaoui, Said Rammali, Fatima Zahra Kamal, Radu Lefter, Gabriela Calin, Vasile Burlui, Ciobica Alin, Petroaie Dacia antoneta, Otilia Novac, Bogdan Novac, Mohamed Sbaghi, Biocontrol of *Phenacoccus solenopsis* Tinsley Using Entomopathogenic Fungi and Bacteria, *Frontiers in Sustainable Food Systems*, 2024, volume 8, doi: 10.3389/fsufs.2024.1444917, IF 3,7.
- Said Rammali, Idir Abderrazak, Aherkou Marouane, Alin Ciobica, Fatima Zahra Kamal, Mohamed El Aalaoui, Abdellatif Rahim, Abdelkrim khattabi, Zyad Abdelmajid, Aasfar Abderrahim, Vasile Burlui, et al. In vitro and computational investigation of antioxidant and anticancer properties of *Streptomyces coeruleofuscus* SCJ extract on MDA-MB-468 triple-negative breast cancer cells, *Scientific Reports*, 2024, Nature group, volume 14, Article number: 25251 (2024). <https://doi.org/10.1038/s41598-024-76200-8>. IF 3,8
- Said Rammali, Fatima Zahra Kamal, Mohamed El Aalaoui, Bouchaib Bencharki, Vasile Burlui, Abdelkrim Khattabi, Aasfar Abderrahim, Salhi Saad, Laura Romila, Bogdan Novac, Rokaya Aithhaj-Mhand, Antoneta Dacia Petroaie, Alin Ciobica, In vitro antimicrobial and antioxidant activities of bioactive compounds extracted from *Streptomyces africanus*. strain E2 isolated from Moroccan soil, *Scientific Reports*, 2024, Nature group, volume 14, Article number: 27372 (2024) DOI: 10.1038/s41598-024-77729-4. IF 3,8.

