

## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **Bucur Alexandru**

### Poziția actuală

Profesor universitar Emerit, Șeful Clinicii de Chirurgie Oro-Maxilo-Facială, Director Departament II, Facultatea de Stomatologie, U.M.F."C.Davila" București  
Membru al Academiei de Științe Medicale din România  
Coordonator rezidențiat chirurgie Oro-Maxilo-Facială și chirurgie Stomatologică și Maxilo-Facială, Centrul universitar București. Conducător de doctorat

Activități și responsabilități principale Activitate didactică și de cercetare. Activitate de asistență medicală de specialitate. Activitate de coordonare și organizatorică.

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, str. Dionisie Lupu 37, București.  
Spitalul Clinic de Chirurgie Oro-Maxilo-Facială „Prof.Dr.Dan Theodorescu”, Calea Plevnei 17-21, București

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ. Medicină

### Experiența profesională

Perioada **2004-prezent**

Funcția sau postul ocupat Profesor Universitar, U.M.F."Carol Davila" București (2004–prezent)  
Șef disciplina Chirurgie Oro-Maxilo-Facială (2002-prezent)  
Șeful Secției de Chirurgie Oro-Maxilo-Facială a Spitalului Clinic de Chirurgie Oro-Maxilo-Facială (2002-2019, cu delegarea funcției în perioada 2009-2019)

Activități și responsabilități principale Activitate didactică și de cercetare. Activitate de asistență medicală de specialitate.  
Activitate de coordonare.

Numele și adresa angajatorului Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, str. Dionisie Lupu 37, București.  
Spitalul Clinic de Chirurgie Oro-Maxilo-Facială „Prof.Dr.Dan Theodorescu”, Calea Plevnei 17-21, București

Perioada	<b>2002 – 2004</b>
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar Universitar Sef Secție Chirurgie Oro-Maxilo-Facială a Spitalului Clinic de Chirurgie Oro-Maxilo-Facială „Prof. Dr. Dan Theodorescu
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și medicală.
Numele și adresa angajatorului	UMF „Carol Davila”, str. Dionisie Lupu 37, București. Spitalul Clinic de Chirurgie Oro-Maxilo-Facială „Prof.Dr.Dan Theodorescu”, Calea Plevnei 17-21, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ. Sănătate
Perioada	<b>1999-2002</b>
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări Medic primar chirurgie Oro-Maxilo-Facială
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și medicală.
Numele și adresa angajatorului	UMF « Carol Davila » București, str. Dionisie Lupu 37 Spitalul Clinic de Chirurgie Oro-Maxilo-Facială „Prof. Dr. Dan Theodorescu”, Calea Plevnei 17-21 București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invățământ. Sănătate
Perioada	<b>1993-1999</b>
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar Medic specialist chirurgie Oro-Maxilo-Facială. Medic primar chirurgie OMF(din 1998)
Numele și adresa angajatorului	UMF « Carol Davila » București, str. Dionisie Lupu 37 Spitalul Clinic de Chirurgie Oro-Maxilo-Facială, Calea Plevnei 17-21, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ. Sănătate

## Educație și formare

Perioada	<b>2012</b>
Calificarea / diploma obținută	Formator
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Prevenirea și managementul situațiilor de urgență
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Școala Națională de Sănătate Publică și Management Sanitar
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs specializare postuniversitar
Perioada	<b>2011-2012</b>
Calificarea / diploma obținută	Certificat de competență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Management spitalicesc
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Școala Națională de Sănătate Publică și Management Sanitar
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs specializare postuniversitar
Perioada	<b>2010-2011</b>
Calificarea / diploma obținută	Atestat de Studii complementare în ultrasonografie generală Certificat de competență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Ultrasonografie, ecografie

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	U.M.F."Carol Davila" București, MS
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs specializare postuniversitar
Perioada	<b>2010</b>
Calificarea / diploma obținută	Certificat de participare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Sialendoscopie și litotritie extracorporeală
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Erlagen- Nürnberg, Germania
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs specializare postuniversitar
Perioada	<b>2010</b>
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Antreprenoriat
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Muncii, Familiei și Egalității de Șanse, Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs specializare postuniversitar
Perioada	<b>2009</b>
Calificarea / diploma obținută	Adeverință de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Psihopedagogie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UMF « Carol Davila » București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs specializare postuniversitar
Perioada	<b>2005-2006</b>
Calificarea / diploma obținută	Master
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Managementul serviciilor de sănătate publică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs specializare postuniversitar
Perioada	<b>2002</b>
Calificarea / diploma obținută	Medic specialist
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specializare – Stomatologie generală
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Sănătății Spitalul Clinic Universitar de Stomatologie „Prof. Dr. Dan Theodorescu” București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs specializare postuniversitar
Perioada	<b>2000</b>
Calificarea / diploma obținută	Competență

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Implantologie dentară
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Sănătății
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs specializare postuniversitar
Perioada	<b>1998</b>
Calificarea / diploma obținută	Medic primar
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Chirurgie Oro-Maxilo-Facială
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Sănătății
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Postuniversitar
Perioada	<b>1996-1999</b>
Calificarea / diploma obținută	Doctor Medic
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Medicină generală
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UMF « Carol Davila » București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii de lungă durată cu diplomă de licență
Perioada	<b>1994 -1998</b>
Calificarea / diploma obținută	Titlul științific de doctor în medicină
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Chirurgie oro-maxilo-facială, Oncologie, Radiochimioterapie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Educației Naționale - U.M.F."Carol Davila" București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii aprofundate
Perioada	<b>1990-1993</b>
Calificarea / diploma obținută	medic specialist
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Chirurgie Buco-Maxilo-Facială
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Sănătății –Spitalul Clinic de Stomatologie „Prof.Dr.Dan Theodorescu” București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii de lungă durată
Perioada	<b>1978-1983</b>
Calificarea / diploma obținută	Doctor-medic
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Stomatologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul de Medicină și Farmacie București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii de lungă durată cu diplomă de licență

## Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Precizați limba(ile) maternă(e)** (dacă este cazul specificați a doua limbă maternă, vezi instrucțiunile)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

**Limba franceză**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

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

Competențe și abilități sociale

Spirit de echipă și experiență a muncii în echipă dobândită în contextul funcțiilor deținute.  
Capacitate bună de comunicare și relaționare obținută ca urmare a experienței manageriale și didactice

Competențe și aptitudini organizatorice

Reprezentant al României la secțiunea de specialitate Chirurgie Oro-Maxilo-Facială și Stomatologie a Uniunii Europene a Medicilor Specialiști (UEMS)  
Consilier al României la International Association of Oral and Maxillofacial Surgeons (IAOMFS)  
Consilier al României la European Association for Cranio-Maxillofacial Surgery  
Examinator Boardul European de chirurgie OMF (2008-2018)  
Președinte al Comisiei de Medicină Dentară al CNATDCU, Ministerul Educației (2012-2024)  
Expert evaluator permanent Agentia Romana de Asigurare a Calitatii in Invatamantul Superior  
Decan al Facultății de Medicină Dentară, U.M.F."Carol Davila" București (2012-2016)  
Prodecan al Facultății de Medicină Dentară, U.M.F."Carol Davila" București (2004-2008)  
Director Departamentul II al Facultății de Medicină Dentară, U.M.F."Carol Davila" București (2020-prezent)  
Vicepreședinte al Colegiului Medicilor Stomatologi din România (2007-2023)  
Vicepreședinte al Colegiului Medicilor Stomatologi din București (2007-2023)  
Manager Spitalul Clinic de chirurgie OMF "Prof.Dr.D.Theodorescu" București (2009-2012)  
Director medical Spitalul Clinic de chirurgie OMF "Prof.Dr.D.Theodorescu" București (2006)  
Responsabil național al programului de pregătire complementară în inhalosedere prin amestec inhalator cu protoxid de azot și oxigen în medicina dentară (2010-prezent)  
Președinte al Asociației chirurgilor OMF și dento-alveolari din Romania (2012-prezent)  
Președinte al Societății Române de Chirurgie OMF (2008-20011)  
Vicepreședinte al Societății Române de Chirurgie OMF (din 2011 și în prezent)

Competențe și aptitudini tehnice

Inserarea protezelor de condil tip Stryker pentru refacerea articulației temporo-mandibulare, tratamentul chirurgical bimaxilar al anomaliilor dento-maxilare severe, reconstrucția defectelor oro-maxilo-faciale complexe cu lambouri liber vascularizate și anastomozate microchirurgical.  
Litotriție extracorporeală și sialendoscopie pentru tratamentul afecțiunilor obstructive ale glandelor salivare  
Ecografia glandelor salivare și limfonodulilor cervico-faciale  
Introducerea tehnicilor de evidare ganglionară supraomohoidiană, evidare cervicală radicală modificată I,II,III  
Modificarea tehnicii de plastie Camille-Bernard pentru reconstrucția defectelor postexcizionale ale buzei

## Informații suplimentare

Autor a 5 cărți și coautor a 7 cărți (tratate, monografii, manuale) de specialitate.

Autor sau coautor a peste 200 lucrări publicate în reviste de specialitate naționale și internaționale, (peste 15 în reviste cotate WoS/Clarivate și peste 30 BDI).

### Articole indexate ISI:

1. Poiană IR, Dobre R, Popescu R-I, Pițuru S-M, Bucur A. Utility of Cone-Beam Computed Tomography in the Detection of Low Bone Mass—A Systematic Review. *Journal of Clinical Medicine*. 2023; 12(18):5890
2. Poiană IR, Dobre R, Pițuru S-M, Bucur A. The Utility of Radiomorphometric Mandibular Indices on Cone Beam Computer Tomography in the Assessment of Bone Mass in Postmenopausal Women: A Cross-Sectional Study. *Journal of Personalized Medicine*. 2024; 14(8):843
3. Poiană IR, Burcea IF, Pițuru S-M, Bucur A. Cone Beam Computed Tomography Panoramic Mandibular Indices in the Screening of Postmenopausal Women with Low Bone Mass: Correlations with Bone Quantity and Quality. *Dentistry Journal*. 2024; 12(8):256
4. Poiană IR, Dobre R, Pițuru S-M, Bucur A. The Value of Mandibular Indices on Cone Beam Computed Tomography in Secondary Causes of Low Bone Mass. *Journal of Clinical Medicine*. 2024; 13(16):4854
5. Dincă OM, Bucur A, Zurac SA, Niță T, Juqulete G, Vlădan GC, Pădurariu LC. Chronic sclerosing sialadenitis of the bilateral submandibular glands in childhood - a diagnostic dilemma. *Rom J Morphol Embryol*. 2024 Jan-Mar;65(1):113-118.
6. Pădurariu LC, Dincă OM, Vlădan GC, Niță T, Bucur A. Osteonecrosis of the Jaw Associated with Short-Course and Low-Dose Corticosteroid Therapy. *Romanian Journal of Oral Rehabilitation*, 2023. 15(4), 28–33
7. Poiana IR, Dobre R, Popescu RI, Pituru SM, Bucur A. Utility of Cone-Beam Computed Tomography in the Detection of Low Bone Mass-A Systematic Review. *J Clin Med*. 2023 Sep 11;12(18):5890.
8. Negucioiu M, Bucur A, Lucaciu O, Soanca A, Roman A. Management of SARS-CoV-2 Transmission in Emergency Dental Settings: Current Knowledge and Personal Experience. *Disaster Med Public Health Prep*. 2022 Aug;16(4):1604-1611
9. Dincă OM, Bucur MB, Vlădan GC, Varlas VN, Bucur A. An Extremely Rare Case of Sebaceous Adenoma Involving the Parotid Gland. *Diagnostics (Basel)*. 2022 May 14;12(5):1232
10. Dincă OM, Didilescu AC, Vlădan GC, Bucur MB, Pădurariu LC, Bucur A. Eosinophilic sialodochitis: a case report of a rare disease. *Rom J Morphol Embryol*. 2021 Apr-Jun;62(2):621-624.
11. Socoteanu RP, Boscencu R, Manda G, Anastasescu M, Neagoe IV, Ferreira Machado I, Dinca O, Bucur A, Vieira Ferreira LF. Morphologic evaluation of some promising A3B porphyrinic type compounds designed for theranostic applications in cancer. *Chemical Physics*, 2021
12. Sfetcu L, Didilescu AC, Vlădan C, Dincă O, Miricescu D, Băncescu G, Bucur A, Tribus LC. The Effects of Prednisone/Ketoprofen Administration in Association with Amoxicillin Clavulanate Following Periodontal Surgical Therapy in Patients with Severe Chronic Periodontitis. *Medicina (Kaunas)*. 2021 May 4;57(5):447
13. Stanciu AE, Zamfir-Chiru-Anton A, Stanciu MM, Stoian AP, Jinga V, Nitipir C, Bucur A, Pituru TS, Arsene AL, Dragoi CM, Hainarosie R, Nicolae AC, Gherghe M, Gheorghe DC, Spandidos DA, Tsatsakis A, Papasavva M, Drakoulis N. Clinical significance of serum melatonin in predicting the severity of oral squamous cell carcinoma. *Oncol Lett*. 2020 Feb;19(2):1537-1543
14. Anghelescu VM, Neculae I, Dincă O, Vlădan C, Socoliuc C, Cioplea M, Nichita L, Popp C, Zurac S, Bucur A. Inflammatory-Driven Angiogenesis in Bone Augmentation with Bovine Hydroxyapatite, B-Tricalcium Phosphate, and Bioglasses: A Comparative Study. *J Immunol Res*. 2018 Sep 12; 2018:9349207.
15. Pituru TS, Bucur A, Gudas C, Pituru SM, Marius Dinca O. New miniplate for osteosynthesis of mandibular angle fractures designed to improve formation of new bone. *J Craniomaxillofac Surg*. 2016 Apr;44(4):500-5
16. Dincă O, Zurac S, Stăniceanu F, Bucur MB, Bodnar DC, Vlădan C, Bucur A. Clinical and histopathological studies using fibrin-rich plasma in the treatment of bisphosphonate related osteonecrosis of the jaw. *Rom J Morphol Embryol*. 2014;55(3):961-4
17. Dincă O, Severin E, Vlădan C, Bodnar DC, Bucur A. Cherubism: a case report. *Rom J Morphol Embryol* 2014, 55(2 Suppl):655–658
18. Dincă O, Bucur MB, Bodnar D, Vladan C, Bucur A. Extensive Osteonecrosis of the Mandible after Therapy with Denosumab Following Bisphosphonates Therapy. *Acta Endo (Buc)* 2014, 10 (3): 457-462
19. Nicolescu MI, Bucur A, Dincă O, Rusu MC, Popescu ML: Telocytes in Parotid Glands. The anatomical record. Vol.295 No.3.March 2012: 378–385
20. Bucur A, Niță T, Dincă O, Vlădan C, Bucur MB: Patients with osteoporosis and biophosphonaterelated osteonecrosis of the jaw. *Acta Endocrinologica*. Vol.VII, r.4:483-490, 2011
21. Marck PMark P Purdue (...), Bucur A et al. Genome-wide association study o susceptibility loci on 2 p 21 and 1 1 q1 3. 3 *PLoS Genetics*, Volume 7, Issue 3, 2011
22. Totan C, Dincă O, Negureanu M, Vlădan C, Bucur A: Metastazele la distanță ale tumorilor maligne ale capului și gâtului. *Chirurgia*.:1221-9118, 105:673- 676, Vol.105 Nr.5, 2010
23. Preda L, Dincă O, Bucur A, Dragomir C, Severin E: Identical Mutation in SH3BP2 Gene Causes Clinical Phenotypes with Different Severity in Mother and Daughter – Case Report. *Molecular*

Syndromology, 2010; Vol. 1:87-90, Nr. 2, 2010

24. Popescu M, Dinca O, Bucur A: Corelatii între orientarea planului de ocluzie și riscul de recidivă în tratamentul chirurgical al anomaliilor dento-maxilare de clasa a III-a. Chirurgia, Vol.105 (1): 77-82, 2010

25. Popescu MA, Dincă O, Bucur A: Metodă de evaluare tomografică a articulației temporo-mandibulare în chirurgia anomaliilor dento-maxilare scheletale severe. Chirurgia, 104:583-590, 2009

26. Galie N, Bucur A, Marica C, Didilescu A, Grigorie V, Dincă O: Considerații clinico-terapeutice în mediastinitele acute de cauză dentară. Chirurgia, nr.3, 104:317-321, 2009

27. Battino M, Greabu M, Totan A, Bullon P, Bucur A, Țovaru Ș, Mohora M, Didilescu A, Parlatescu I, Spinu T, Totan C: Oxidative stress markers in oral lichen planus. BioFactors 33, 301-310, 2008

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

Director de proiect/membru în peste 10 proiecte CEEEX finalizate sau în derulare.

Redactor Șef al Revistei de chirurgie Oro/Maxilo-Facială și Implantologie

## Anexe

### CURSURI DE PERFECTIONARE POSTUNIVERSITARĂ

Oral rehabilitation by means of tissue integrated endoprotheses, Leuven, Belgia (1996)

Stagiu de perfecționare la Catholic University, Leuven, Belgia (1995)

Curs de Chirurgie Plastică și Reconstructivă, Milano (1998)

Curs de Chirurgie Maxilo-Facială, Milano (1998)

Curs de Laser CO<sub>2</sub> în Chirurgia Maxilo-Facială, New Delhi, India (1999)

Curs de Reconstrucție Maxilo-Facială, Hawaii, S.U.A (2000)

Schimb de experiență în probleme de chirurgie ortognată, Haarlem, Olanda (2008)

Principles in Cranio-maxillofacial Fracture Management - AO CMF Course, Davos, Elveția (2008)

Schimb de experiență în probleme de chirurgie ortognată 10-11 Decembrie 2009, Biennial Symposium Surgical Orthodontics, Haarlem, The Netherlands, Olanda 10-11 Decembrie 2009

Curs de Perfecționare în Ecografie, Sialendoscopie și Litotriție externă pentru glande salivare. Department of Otolaryngology, Head and Neck Surgery, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen Nuremberg, Germania (2010)

### CONTRIBUȚII PROFESIONALE ÎN CHIRURGIA ORO-MAXILO-FACIALĂ:

1. Inserarea primei proteze de condil tip Stryker din Europa de Est pentru refacerea articulației temporo-mandibulare (2005);
2. Reconstrucția defectelor oro-maxilo-faciale complexe cu lambouri liber vascularizate și anastomozate microchirurgical;
3. Tratamentul minim invaziv al sindromului obstructiv salivar prin sialendoscopie și litotriție extracorporeală
4. Diagnosticul și monitorizarea ultrasonografică a masei ganglionare cervicale
5. Tratamentul chirurgical-ortodontic al anomaliilor dento-maxilare – osteotomiile bimaxilare
6. Implementarea tehnicilor asistate computerizat în tratamentul chirurgical bimaxilar al anomaliilor dento-maxilare severe
7. Introducerea tehnicilor de evidare ganglionară supraomohoidiană, evidare cervicală radicală modificată I,II,III
8. Modificarea tehnicii de plastie Camille-Bernard pentru reconstrucția defectelor postexcizionale ale buzei

### PREMII, TITLURI ȘI DISTINCȚII:

- Ordinul „Meritul Sanitar în grad de Comandor” - Decretul 1102/10.12.2004 al Președintelui României Ion Iliescu.
- Membru al Academiei de Științe Medicale din România
- Visiting Professor: Oral and Maxillofacial Department, Gregorio Maranon General Hospital, Complutense University of Madrid, Spania (2005)
- Profesor Emerit, UMF „Carol Davila” (2022)
- Doctor *Honoris Causa* al Universității de Vest ”V.Goldiș” Arad (2015)
- Titlul de „Honorary Professor”, acordat de U.M.F.„Gr.T.Popa” Iași (2006)
- Premiul ”Top Medici pentru valoroasa contribuție la prestigiul Medicinii românești” (2008)

**Numeroase alte premii conferite de institutii și publicații.**