

**Curriculum vitae
Europass**

Inserați fotografia. (rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

**Informații
personale**

Nume / Prenume

Badea Alexandru Florin

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Română

Data nașterii

17.04.1984

Sex

Masculin

**Locul de muncă
vizat / Domeniul
ocupational**

Rezidențiat în chirurgie maxilo-facială, Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj-Napoca, Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu, Cluj Napoca

**Experiența
profesională**

Absolvent al facultății de medicină dentară din anul 2009, rezident în chirurgie maxilo-facială cu începere din 4.01.2010 la Spitalul Clinic Județean de Urgență, absolvent al facultății de medicină generală din anul 2013.

Perioada

2010 - 2015

Funcția sau postul
ocupat

Rezidențiat în specializarea de chirurgie maxilo-facială prin concurs cu începere din 4.01.2010 la Spitalul Clinic Județean Cluj-Napoca

Activități și
responsabilități
principale

Membru în colectivul de cercetare: Proiect Program IDEI, cod - ID - 470/2007. Implicarea polimorfismelor genetice în dezvoltarea și evoluția parodontopatiilor. Definirea rolului tehnicilor imagistice în depistarea, evaluarea și monitorizarea acestei afecțiuni. Doctorand din anul 2009.

Numele și adresa
angajatorului

Spitalul Clinic Județean de Urgență, Cluj-Napoca

Tipul activității sau
sectorul de activitate

Medicina dentară, Chirurgie orală și maxilo-facială, activități didactice cu studenții, cercetare în cadrul studiilor doctorale.

Perioada	2014 - 2018
Funcția sau postul ocupat	Asistent Univ. Catedra de Anatomie și Embriologie Umană
Activități și responsabilități principale	Activități didactice
Numele angajatorului	U.M.F “ Iuliua Hatieganu”, Cluj - Napoca
Perioada	2018 – 2023
Funcția sau postul ocupat	Sef de lucrari Catedra de Anatomie și Embriologie Umană
Activități și responsabilități principale	Activități didactice
Numele Angajatorului	U. M. F. “ Iuliu Hatieganu “, Cluj - Napoca
Calificarea / diploma obținută	Școala generală și liceul teoretic : Colegiul Național G. Coșbuc, 1991-2003 Facultatea de Medicină Dentară U.M.F. Iuliu Hatieganu, Cluj-Napoca, 2003-2009 Facultatea de Medicină Generală U.M.F. Iuliu Hatieganu, Cluj-Napoca, 2009-2013 Grade sau diplome obținute: Diploma de Bacalaureat: Seria T/ nr.0327698/15.07.2003 Facultatea de Medicină Dentară 2003-2009, U.M.F. Cluj Napoca - Examen de Licență: Facultatea de Medicină Dentară, absolvită cu Diploma de licență seria B1 nr.0010900 din 29.09.2009; Examen de Licență: Facultatea de Medicină Generală, absolvită în anul 2013 Teza de doctorat: " Progrese în ultrasonografia structurilor superficiale. Aplicații în patologia cervicală" , conducător științific prof.dr. Grigore Băciut, Diploma de Doctor : seria 0005215/ 28.04.2014
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Rezident în domeniul chirurgiei orale și maxilo-faciale cu început din 4.01.2010 Atestat de limbă germană: Deutsches Sprachdiplom, 5.02.2003 Cursuri de perfecționare: <ul style="list-style-type: none"> • Cursul : „ Cum să tratăm cazurile imposibil de tratat”, 11-12 oct 2005, România, București certificat avizat de CMDR • Worksop: “Eficiența Instrumentării Manuale în Terapia Parodontală: 24.11.2007, Tracey Lennemann, RDH, BA, România, București • Schimb de experiență în cabinetul particular de chirurgie maxilo-facială dr.dr. Jorg Grein, Dinkelsbuhl, 05.08.-15.08.2008 și 30.07.2012-30.08.2012 • Workshop: Soft-tissue management: tips & tricks & latest trends. Workshop with hands-on exercises on pig jaws. G.Gasser,DE,B. Ranzelzhofer,DE ; 3-5 Mai 2012, Lucerna, Elveția
Numele și tipul	Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hatieganu, Cluj Napoca, Facultatea de

Pagina / - Curriculum vitae al
Nume Prenume

Pentru mai multe informații despre Europasca accesați pagina http://www.europasca.ro
© Comunitatea Europeană, 2003 - 20060628
www.hands-on-euro-sca.org

instituției de învățământ furnizorului de formare

Nivelul clasificarea națională sau internațională

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba

Limba

Participare/ conducere granturi naționale/ internaționale

Competențe și abilități sociale

Medicină Dentară.
Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu, Cluj Napoca,
Facultatea de Medicină Generală
Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu, Cluj Napoca,

Studii superioare

Medicină dentară, Chirurgie orala si maxilo-facială

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

Română

Engleză, germană

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
engleză	B2	engleză	B1	engleză	B1	engleză	B1	engleză	B2
germană	C1	germană	C1	germană	C1	germană	C1	germană	C2
franceză	A1	franceză	A2	Franceză	A1	franceză	A1	franceză	A1

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

Programul /Proiectul Funcția Perioada

P1. Proiect Program IDEI , cod – ID – 470/2007- 2010. Implicarea polimorfismelor genetice în dezvoltarea și evoluția parodontopatiilor. Definirea rolului tehnicilor imagistice în depistarea, evaluarea și monitorizarea acestei afecțiuni. – **Membru în colectivul de cercetare.**

Sociabil, deschis

Pagina / - Curriculum vitae al Nume Prenume | Pentru mai multe informații despre Europass accesați pagina: <http://europass.cedefop.europa.eu>
© Comunitățile Europene, 2003 20060628

Competențe aptitudini organizatorice	și	Capacitate organizatorică bună, spirit de echipă
Competențe aptitudini utilizare calculatorului	și de a	Utilizarea calculatorului – editare de text, baze de date, prelucrări de imagini în cadrul activităților profesionale specifice
Competențe aptitudini artistice	și	Muzica
Permis(e) conducere	de	B
Informații suplimentare		<p>Lucrări publicate în reviste de specialitate: ; Lucrări publicate în volumele unor manifestări științifice: ; Participari la congrese și conferințe:</p> <p>Cele mai semnificative rezultate ale activității profesionale</p> <p>În perioada studenției am obținut premiul I la congresul studențesc de la București StuDent 2004. Am participat ca membru în echipa proiectului de cercetare Proiect Program IDEI, cod - ID - 470/2007. Am efectuat pagina de web a proiectului. Am participat la congrese naționale și internaționale.</p> <p>Am efectuat cursuri de perfecționare :</p> <ul style="list-style-type: none"> • România, București. Cursul : „ Cum sa tratăm cazurile imposibil de tratat”, 11-12 oct 2005, certificat avizat de CMDR • România, București: Worksop: “Eficiența Instrumentării Manuale în Terapia Parodontală: 24.11.2007, Tracey Lennemann, RDH, BA • Schimb de experiență la cabinetul particular de chirurgie maxilo-facială dr.dr. Jorg Grein, Dinkelsbuhl, 05-08.-15.08.2008 • Curs practic de initiere in microchirurgie, Cluj-Napoca, desfășurat de Disciplina Chirurgie I ,U.M.F. Iuliu Hațieganu în perioada 25.05.2010-03.06.2010 • <p>Sunt membru al asociației profesionale: Societate de Stomatologie Estetică din România (SSER), al Societății Europene de Chirurgie Cranio-Maxilo-Facială (EACMFS).</p> <p>În anul 2009 mi-am susținut examenul de licență la Facultatea de Medicina Dentara și în 15 noiembrie am obținut punctajul 899 la examenul de rezidențiat, având posibilitatea de a alege un post de rezident în chirurgie maxilo-facială .</p> <p>Din 4.01.2010 am fost medic rezident - specializarea chirurgie orală și maxilo-facială la</p>

Spitalul Clinic Județean de Urgență, Cluj-Napoca, cu promovare în anul 2015.
Am devenit doctorand cu frecvență în domeniul chirurgiei orale și maxilo-faciale din 2009 iar în 28.04.2014 am obținut Diploma de Doctor : seria 0005215 " Progrese în ultrasonografia structurilor superficiale. Aplicații în patologia cervicală" sub îndrumarea domnului Profesor dr. Grigore Băciuț.
In anul 2013 am susținut examenul de licență la Facultatea de Medicina Generală.

Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.

Anexe

Lucrări publicate în reviste de specialitate:

1. Radu Chifor, Tudor Arsenescu , Tiberiu Marita, Andrei Santoma, Alexandru Florin Badea4*, Daniel Duma, Vitalie Vacaras, Andrei Lebovici. Carotid Artery and Thyroid Gland Artificial Intelligence Based Automatic Segmentation from Ultrasound Images – Qualitative Evaluation of the Segmentation Results using 3D Ultrasound Reconstructions: A Preliminary Study. The 10th IEEE International Conference on E-Health and Bioengineering - EHB 2022 Grigore T. Popa University of Medicine and Pharmacy, Iasi, Romania, November 17-18, 2022 -AUTOR CORRESPONDENT,
2. Radu Chifor, Tudor Arsenescu, Laura Monica Dascalu (Rusu), Alexandru Florin Badea. Automated diagnosis using artificial intelligence a step forward for preventive dentistry: A systematic review. Ref: Ro J Stomatol. 2022;68(3) DOI: 10.37897/RJS.2022.3.7
3. Arsenescu T, Chifor R, Marita T, Santoma A, Lebovici A, Duma D, Vacaras V, Badea AF. 3D Ultrasound Reconstructions of the Carotid Artery and Thyroid Gland Using Artificial-Intelligence-Based Automatic Segmentation-Qualitative and Quantitative Evaluation of the Segmentation Results via Comparison with CT Angiography. Sensors (Basel). 2023 Mar 3;23(5):2806. doi: 10.3390/s23052806. PMID: 36905009; PMCID: PMC10007177.
4. Tisler, C.E.; Chifor, R.; Badea, M.E.; Moldovan, M.; Prodan, D.; Carpa, R.; Cuc, S.; Chifor, I.; Badea, A.F. Photodynamic Therapy (PDT) in Prosthodontics: Disinfection of Human Teeth Exposed to Streptococcus mutans and the Effect on the Adhesion of Full Ceramic Veneers, Crowns, and Inlays: An In Vitro Study. Biomedicines 2022, 10, 144. <https://doi.org/10.3390/> IF. 4.757 –
5. Crisan D, Wortsman X, Alfageme F, Catalano O, Badea A, Scharffetter-Kochanek K, Sindrilaru A, Crisan M. Ultraschall in der Dermatochirurgie: Enthüllen des Verborgenen für optimierte chirurgische Planung. J Dtsch Dermatol Ges. 2022 Jul;20(7):913-927. doi: 10.1111/ddg.14781_g. PMID: 35881098. ISI:5231 -
6. Chifor R, Marita T, Arsenescu T, Santoma A, Badea AF, Colosi HA, Badea ME, Chifor I. Accuracy Report on a Handheld 3D Ultrasound Scanner Prototype Based on a Standard Ultrasound Machine and a Spatial Pose Reading Sensor. Sensors (Basel). 2022 Apr 27;22(9):3358. doi: 10.3390/s22093358. PMID: 35591048; PMCID: PMC9103853 WOS:000799248300001.IF:3.847,

8. Suci MD, Marica NA, Badea AF, Gavrilă IL, Badea RI. Retrograde urethrosonography with SonoVue in strictures of the male urethra: a pilot study. *Med Ultrason*. 2020 Nov 18;22(4):424-429. doi: 10.11152/mu-2483. Epub 2020 Jul 22. PMID: 32905562. IF: 1.975 –
9. Gavrilă IL, Badea RI, Jude C, Socăciu MA, Comsa M, Badea AF. Ultrasound as the first imaging method in severe lung disease. Considerations about a case of pulmonary tuberculosis and review of the literature. *Med Ultrason*. 2020 Mar 1;22(1):102-104. doi: 10.11152/mu-1890. PMID: 32096796. IF 1,975 -
10. Chifor R, Badea AF, Chifor I, Mitrea DA, Crisan M, Badea ME. Periodontal evaluation using a non-invasive imaging method (ultrasonography). *Med Pharm Rep*. 2019 Dec;92(Suppl No 3):S20-S32. doi: 10.15386/mpr-1521. Epub 2019 Dec 15. PMID: 31989105; PMCID: PMC6978923. ISSN: 26020807, 26680572 BDI -
11. Rotaru MI, Necula AH, Caraiani CN, Badea AF, Tantau MV, Badea RI. Point-of-care ultrasound in management of gallstone ileus – a case report. *Med Ultrason* 2019 May 2;21(2):197-199. doi: 10.11152/mu-1731.1- ,ISSN: 2066-8643, IF: 1,31
12. Bacali C, Baldea I, Moldovan M, Carpa R, Olteanu DE, Filip GA, Nastase V, Lascu L, Badea M, Constantiniuc M, Badea F. Flexural strength, biocompatibility, and antimicrobial activity of a polymethyl methacrylate denture resin enhanced with graphene and silver nanoparticles. *Clin Oral Investig*. 2019 Nov 16. doi: 10.1007/s00784-019-03133-2. [Epub ahead of print] PMID: 1432-6981, ISSN 1432-6981, IF: 2,453, Q1,
13. Rusu LM, Chifor R, Moldovan M, Sava S, Vigu A, Ispas A, Badea ME, Chis IC, Badea AF. Laser therapy: physico-chemical properties and assessment of market potential of natural photosensitizers. *J Optoelectron Adv M*. 2018; 20(11-12): 707-71, ISSN: 1842-6573, ISSN PRINT: 1454-4164, ON-LINE: 1841-7132, IS IF: 0.390 - ,
14. Crisan D, Sindrilaru A, Badea A, Scharffetter-Kochanek K, Crisan M. Slowly growing exophytic hyperpigmented nodule of the calf. *J Dtsch Dermatol Ges*. 2018 Jun;16(6):798-801. doi: 10.1111/ddg.13524. Epub 2018 May 4. PMID: 29726607, ISSN: 1610-0379 (Print), 1610-0387 (Electronic) IF: 2,743 -
15. Manea A, Crisan D, Badea AF, Dumitrascu ID, Băciut MF, Bran S, Mitre I, Crisan M, Băciut G. The value of ultrasound diagnosis in the multidisciplinary approach of cutaneous tumours. Case report. *Med Ultrason*. 2018; 20(10):108-110. doi: 10.11152/mu-1034. PMID: 29400378. ,ISSN: 2066-8643, IF: 1,512 –
16. Neciu CV, Puia IC, Badea AF, Socăciu M, Botan E, Chiorean I, Opincariu I, Iancu C, Badea R. Greyscale and contrast enhanced ultrasonography for characterization of gastric malignant tumors. *Med Ultrason* 2018; 20(1): 8-13 DOI: 10.11152/mu-1313, ISSN: 2066-8643, IF=1.512 –
17. Muntean MV, Strilciuc S, Ardelean F, Pestean C, Lacatus R, Badea AF, Georgescu A. Using dynamic infrared thermography to optimize color Doppler ultrasound mapping of cutaneous perforators. *Med Ultrason* 2015 Dec; 17(4):503-8. doi: 10.11152/mu/2013.2066.174.dyn.PMID: 26649346 ISSN: 2066-8643, IF: 1,512 -
18. Neciu C, Badea R, Chiorean L, Badea AF, Opincariu I. Oral and I.V. contrast enhanced ultrasonography of the digestive tract--a useful completion of the B-mode examination: a literature review and an exhaustive illustration through images. *Med Ultrason*. 2015 Mar; 17(1):62-73. doi: 10.11152/mu.2013.2066.171.cnr.b. ISSN: 2066-8643, IF=1.512, PMID: 26649346, ISSN: 2066-8643, IF=1.167 –
19. Crișan D, Badea AF, Crișan M, Rastian I, Gheuca Solovastru L, Badea R. Integrative

analysis of cutaneous skin tumours using ultrasonographic criteria. Preliminary results. Med Ultrason 2014; 16(4): 285-290, DOI: 10.11152/mu.2013.2066.164.dcafb. ISSN: 1844-4172, ISSN: 2066-8643, IF=1.108 -

20. Badea I, Crisan M, Pop R, Badea AF, Socaciu C. UPLC-QTOF-ESI(+) MS and direct MS injection used to fingerprint resting and stimulated saliva profiles: preliminary results. Studia UBB Chemia 2014; 50(4): 7-16, ISSN (print): 1224-7154. ISSN (online): 2065-9520. ISSN-L: 1224-7154 (ISI IF 0,136) -
21. Badea AF, Bran S, Tamas-Szora A, Floareş A, Badea R, Băciuţ G. Solid parotid tumors: an individual and integrative analysis of various ultrasonographic criteria. A prospective and observational study. Med Ultrason. 2013 Dec;15(4):289-98. DOI: 10.11152/mu.2013.2066.154.afb2, ISSN: 2066-8643, IF=1.51 -
22. Badea AF, Luşor Platon M, Crişan M, Cattani C, Badea I, Pierro G, Sannino G, Baciut G. Fractal analysis of elastographic images for automatic detection of diffuse diseases of salivary glands: preliminary results. Comput Math Methods Med. 2013 May;2013:347238. doi: 10.1155/2013/347238. Epub 2013 May 16 , PMID: PMC3671291, PMID: [23762183](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/23762183/), Computational and Mathematical Methods in Medicine Volume 2013, Article ID 347238, 6 pages <http://dx.doi.org/10.1155/2013/347238> (ISI IF 0,69) -
23. Badea AF, Tamas-Szora A, Clichici S, Socaciu M, Tăbăran AF, Băciuţ G, Cătoi C, Mureşan A, Buruian M, Badea R. Contrast enhanced ultrasonography (CEUS) in the characterization of tumor microcirculation. Validation of the procedure in the animal experimental model. Med Ultrason 2013 Jun;15(2):85-94, ISSN: 2066-8643, IF=1.512 -
24. Pojoga C, Ciobanu L, Badea AF, Boţan E, Caraiani C, Hagiuc C, Băciuţ G, Badea R. 2D ultrasonography and contrast enhanced ultrasound for the evaluation of cavitating mesenteric lymph node syndrome in a patient with refractory celiac disease and enteropathy T cell lymphoma. BMC Gastroenterol. 2013 Feb 11;13:26. doi: 10.1186/1471-230X-13-26 (ISI IF 2,818) –
25. Badea AF, Tamas Szora A, Ciuleanu E, Chioreanu I, Baciuc G, Luşor Platon M, Badea R. ARFI quantitative elastography of the submandibular glands. Normal measurements and the diagnosis value of the method in radiation submaxillitis. Med Ultrason. 2013 Sep;15(3):173-9 ; IF=1.512 -
26. Chifor R, Hedeşiu M, Bolfa P, Cătoi C, Crişan M, Şerbănescu A, Badea AF, Badea ME: The evaluation of 20 MHz ultrasonography, computed tomography scans as compared to direct microscopy for periodontal system assessment. Med Ultrason 2011; 13 (2): 120-126 (PubMed). IF=1.512 –
27. Chifor R, Badea ME, Hedeşiu M, Şerbănescu A, Badea AF: Experimental model for measuring and characterisation of the dento-alveolar system using high frequencies ultrasound techniques. Med Ultrason 2010; 12 (2): 127-132 (IF=1.512) -
28. Badea M, Şerbănescu A, Hedeşiu M, Badea AF: Photodynamic Lasertherapy in Patients with Periodontitis. TMJ 2010; 60 (1): 18-22 (CNCSIS B+) – BDI – AUTOR PRINCIPAL
29. Badea ME, Ducea D, Hedeşiu M, Badea AF: Fissure caries diagnosis: a modern quantitative non-invasive evaluation of occlusal surface demineralisation. Rev Med Chir Soc Med Nat, IASI- 2008; 1(supliment 1): 449-454 – ISI –

Lucrări publicate în rezumat:

1. Chifor R, Badea ME, Rusu LM, Chifor I, Moldovan M, Prodan D, Badea AF: In vitro evaluation of photodynamic laser therapy effect using Scanning Electron Microscopy (SEM). 16 th Laser Dentistry World Congress, 1-3 Oct 2018 Aachen
2. Badea ME, Serbanescu A, Hedesiu M, Badea A: Photodynamic therapy in patients with periodontitis. International Conference on Lasers in Medicine. 3rd edition: „ New

highlights in clinical practice ", TMJ 2009; 59(3): 30-31

3. Badea M, Hedeşiu M, Socaciu M, Şerbănescu A, Badea R, Badea AF: 2D and 3D ultrasound examination of gingival mucosa in case of patients with periodontal disease using conventional high resolution transducer – preliminary study. *Ultraschall Med. European Journal of Ultrasound*. Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York · ISSN, 2008; 29(43): 1431-4894
4. Neamţu S, Dudea D, Badea M, Badea AF, Botoş A, Nicola C, Seceleanu R. Effect of 35% carbamide peroxide gel upon the fluorescence level. *J Dent Res* 2008; 87: 141.
5. Badea ME, Avram R, Moga I, Chifor R, Badea AF.: Caries prevalence in patients attending for dental treatment at the dental school Cluj-Napoca. *OHDMBSC*, 2008; 7 (3): 67
6. Badea ME, Hedeşiu M, Socaciu M, Şerbănescu A, Badea AF: Radio-ultrasonographic fusion in periodontal disease. The 21-st International Conference of Society for Medical Innovation and Technology, 7-9 oct 2009, Sinaia, Romania.
7. Badea ME, Avram R, Moga I, Chifor R, Badea AF. Caries prevalence in patients attending for dental treatment at the dental school Cluj-Napoca. *EADPH, Heidelberg* 4-6 sep 2008; (38): 111.

CAPITOLE CARTI:

DIN ULTRASONOGRAFIA CLINICA A ABDOMENULUI. O ABORDARE COMPLEXĂ CENTRATĂ PE EXPLORAREA ARMONICĂ CU CONTRAST. EDITURA MEDICALA 2022, ISBN:978-973-39-09/

CAP 10. VASE SPLAHNICE – PG389-429 (41 PG):

COSMIN CARAIANI, ALEXANDRU FLORIN BADEA, SIMONA IOANIŢESCU, RADU ION BADEA

CAP.11. PERITONEU. MEZENTER – PG 431-466 (35 PG)

ALEXANDRU FLORIN BADEA, MANUELA LAZA , SIMONA IOANIŢESCU

CAP.13. GLANDE SUPRARENALE. MASE SI COLECŢII RETROPERITONEALE - PG.543-573 (30 PG)

MIHAI SOCACIU, ROXANA BÎRLĂ-COROIU, ALEXANDRU FLORIN BADEA

CAP.16. OVAR.TROMPE UTERINE – PG 619-633 (14 PG)

RADU IGNAT, ALEXANDRU FLORIN BADEA, RADU ION BADEA

CAP19.TESTICUL.EPIDIDIM.SCROT – PG.669-687 (18 PG)

ATTILA TAMAS -SZORA, CATALIN GEORGE IACOBAN, VALENTIN MILITARU, ALEXANDRU FLORIN BADEA, TUDOR MOISOIU, MANUELA LAZA, FLORIN ELEC, RADU ION BADEA

Participări la congrese, conferinţe:

- The 14-th Congress of the European Academy of Dento-Maxillofacial Radiology, 25-28 June 2014, Cluj-Napoca, România
- 4-th International Camlog Congress , 3-5 Mai ,2012 , Lucerna, Elvetia
- 21. Congress of the European Association for Cranio-Maxilo-Facial Surgery , 11-15 septembrie 2012,Dubrovnik,Croatia
- Al X-lea congres al Societatii Romane de Chirurgie Orala si Maxilo-Faciala, Cluj-Napoca, 18-20 Mai 2011
- The 21-st International Conference of Society for Medical Innovation and Technology, 7-9 Oct 2009, Sinaia, România.
- International Conference on Lasers in Medicine, 24-26 Sept.2009, Timișoara, România
- Euroson 2008, Timișoara, 31 May-3 June 2008
- PEF IADR (European Association of Dental Preventive Health): Heidelberg, Germania: 4-6 sept 2008
- PEF IADR, London, England 10-12 Sept 2008

•

