



**Curriculum vitae
Europass**

Informații personale

Nume / Prenume **ANDRIAN SORIN**
Adresă 17, Nicolae Bălcescu, Iași, Romania
Telefon 0232246331/0745213743
E-mail sorinandrian@yahoo.com
Data nașterii 09.03.1962

**Locul de muncă / Domeniul
ocupational** **Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa” Iași / învățământ
superior medical
Facultatea de Medicină Dentară
Departamentul nr. 2: Odontologie – Parodontologie/Restaurări fixe**

Experiența profesională Domeniul Disciplinei la care predau ca Profesor Universitar din 2002:
- studiul bolii carioase
- metode de remineralizare a țesuturilor dure dentare
- terapia coronară restaurativă cu materiale plastice
- studiul uzurilor odontale și terapia acestora
- metode bioadezive estetice de restaurare în patologia odontală complexă
- patologia odontală perirestaurativă și terapia acesteia

Perioada	
Funcția sau postul ocupat	Conducator de doctorat
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași
Perioada	07.09.2004-prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași
Perioada	01.10.2002-prezent
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași
Perioada	01.10.1999-01.10.2002
Funcția sau postul ocupat	șef de lucrări
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași
Perioada	01.10.1996-01.10.1999
Funcția sau postul ocupat	asistent universitar
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași
Perioada	15.09.1990-01.10.1996

Educație și formare

Perioada	01.07.1996-prezent
Calificarea / diploma obținută	medic primar stomatologie generală- ordinul M.S. 1481/1996
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași

Perioada	15.03.1999-prezent
Calificarea / diploma obținută	doctor în științe medicale – ordinul M.Î. nr. 3460/15.03.1999
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași
Perioada	02.07.1991-01.07.1996
Calificarea / diploma obținută	medic specialist stomatologie generală. – ordinul M.S. nr. 939/02.07.1991
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași
Perioada	01.12.1986 – 02.07.1991
Calificarea / diploma obținută	diplomă de doctor-medic. Seria D, nr.1265/1986: Șef Promoție
Numele și tipul instituției de învățământ	Institutul de Medicină și Farmacie “Grigore T. Popa” Iași
Aptitudini și competențe personale	
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	
Autoevaluare	
Nivel european (*)	
Limba franceză	
Limba engleză	
Competențe și aptitudini organizatorice	<p>(* Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Absolvent al Masteratului cu titlul: Management sanitar, bioinformatică și biostatistică organizat de UMF Iași în anul 2011 cu Diploma Seria I, nr. 0024703 - Absolvent al Stagiului de instruire cu titlul: Sisteme de Management al Calității. Concepte, principii, aplicare organizat de UMF Iași, 2010 - Absolvent al Cursului ”Utilisation d'outils informatiques pour l'elaboration des contenus scientifiques(soft SPSS), desfășurat la Centre de Reussite Universite de Medicine et Pharmacie”Gr. T.Popa” Iași, 8-10 decembrie 2016 - Formator în cadrul proiectului „Ergonomie, prevenție, management performant în medicina dentară prin aliniere la standarde europene”, proiect european POSDRU /81/3.2/S/55651, Iași, septembrie 2012-martie 2013 - Formator în cadrul cursurilor „Evaluarea și tratamentul interdisciplinar al pacienților ce necesită reabilitare generală și orală”, desfășurate în cadrul proiectului European POSDRU/87/1.3/S/62208 „Centru de formare specialiști și resurse în reabilitarea orală”,Iași, 21 ianuarie-28 februarie 2013 - Participant din partea României la “Workshop on the Development of a European Curriculum for Cariology”, organizat de ORCA și ADEE, Berlin, 2010 - Am coordonat învățământul sub formă de Master în domeniul Odontoterapiei Restauratoare și al Endodonției din anul 2006 până la desființare, unde am îndrumat un număr de 10 Teze de Dizertație - Sef de catedră: am coordonat activitatea didactică, științifică și administrativă a Catedrei de Odontologie și Parodontologie din care făceau parte 3 Discipline : Cariologia și Odontoterapia Restauratoare, Parodontologia și Endodonția între anii 2008-2011. - Prodecan al Facultății de Medicină Dentară, UMF ”Gr.T.Popa” , Iași: 2000-2006 - Membru în Consiliul Profesoral al Facultății de Medicină Dentară: 1992-2012 - Membru în Consiliul Județean al Colegiului Medicilor Dentiști Iași până în 2015 - Membru în Comisia de Disciplină a Colegiului Medicilor Dentiști Iași între 2007-2011 - Președintele Comisiei de Disciplină al Colegiului Medicilor Dentiști Iași între 2011-2015 - Membru în Comisia de Etică a UMF ”Gr.T.Popa” Iași între 2013-2015 - Membru în Senatul UMF ”Gr. T.Popa” Iași: 2016 - prezent
Competențe și aptitudini tehnice	Permis conducere tip B

Competențe și aptitudini de
utilizare a calculatorului

Mediu

Competențe științifice

● **Publicații**

- lucrări în reviste de specialitate cotate ISI: in extenso: 50: 28 autor principal, 22 coautor

- lucrări în reviste de specialitate indexate BDI: 107: 57 autor principal, 50 coautor
- cărți, capitole în cărți publicate în edituri naționale: 2-autor unic, 1-prim autor, 6 capitole-prim autor, 10 capitole-coautor

Proiecte de cercetare

- Membru în echipa de cercetare a Universității de Medicină și Farmacie “Gr. T. Popa” Iași – partener VI în cadrul proiectului „Rețea științifică integrată pentru dezvoltarea materialelor polimerice multifuncționale bazate pe cunoaștere” (contract de cercetare CEEXnr. 40(510)/2005, coordonat de Inst. “Petru Poni” Iași

- Membru în echipa de cercetare a Universității de Medicină și Farmacie “Gr. T. Popa” Iași – partener I în cadrul proiectului „Rețea regionala de excelenta in domeniul micro-nano-bio tehnologiilor si materialelor textile pentru aplicatii medicale”, 2006, coordonat de Universitatea Tehnica “Gh. Asachi” Iași

- Membru Proiectul POSDRU/160/1.2/S/139881 “Consiliere profesională pentru studenții în medicină și program integrat de practică în domeniul medicine generale și dentare”. Din perioada 01.04.2014 – 30.11.2015.

- Formator Proiect POSDRU /81/3.2/S/55651 cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013 „Investește în oameni”. Axa prioritară 3 „Creșterea adaptabilității lucrătorilor și a întreprinderilor”. Domeniul major de intervenție 3.2. „Formare și sprijin pentru întreprinderi și angajați pentru promovarea adaptabilității”. Cursurile: Ergonomie, prevenție, management performant în medicina dentară prin aliniere la standarde europene, Contract nr. E 4874/28.06.2010.

- Membru Proiectul ID 86/1.3/S/62208” Centru de formare specialiști și resurse în reabilitare orală”, Program Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013

- Membru Proiectul ID 63699, „Adaptarea ofertei invatamantului medical dentar superior la nevoile pietei muncii si ale societatii bazate pe cunoastere” POSDRU/86/1.2/S/63699. Noiembrie 2010-ianuarie 2011.

- Membru Proiectul ID 63942 „Stagii de pregatire practica pentru integrarea rapida pe piata muncii a studentilor specializati in medicina dentara”

● Premii

Special Diploma and Order Leonardo Da Vinci for outstanding merits and remarkable results in the field of dental medicine oferite de Romanian Inventors Forum, Iași, 28.11.2017

Medalie de argint la European exhibition of creativity and innovation EUROINVENT, Iași, mai, 2017.

Diploma pentru cea mai citată lucrare publicată în revista Materiale Plastice, vol.51, nr. 2 din 2014, cu titlul "In vitro evaluation of acidic bavaraes effect in dentin and cement with and without storage in artificial saliva", colectivului de autori: Stoleriu S, Iovan G, Pancu G, Georgescu A, Sandu AV, Andrian S. acordată de Syscom SRL și Biblioteca Chimiei SA.

Premiul special acordat de fundația "Innovation in Health" pentru proiectul "Studiul privind efectul unor băuturi pentru sportivi asupra smalțului dentar".08.04.2016. București, Romania.

Medalie de argint la European exhibition of creativity and innovation EUROINVENT, Iași, 08.05.2016

Medalie de bronz la European exhibition of creativity and innovation EUROINVENT, Iași, 16.05.2015

Medalie de bronz la European exhibition of creativity and innovation EUROINVENT, Iași, 24.05. 2014.

Medalie de argint la European exhibition of creativity and innovation EUROINVENT, Iași, 12.05. 2013

Laureat al Galei "Profesor Bologna", titlu oferit de Alianța Națională a Organizațiilor Studențești din Romania, 2012

Certificate of appreciation for the outstanding contribution as JURY to the succes of EUROINVENT-European Exhibition of creativity and innovation, May 15, 2015, Iași, Romania.

Premiul "Travel Award" la 4th Joint Meeting of Continental European and Scandinavian Divisions of I.A.D.R, Varșovia,2000

● Citări

- index Hirsch: 10 conform Thompson Reuters Core Collection, număr total de citări (exceptând auto-citările): 89

● Apartenență la societăți științifice

-Asociația De Medicină Stomatologică, filiala Iași

-Uniunea Națională a Asociațiilor de Stomatologie

-Societatea de Medici și Naturaliști,

-Societatea Română de Estetică Dentară

-Societatea Română de Biomateriale,

-Societatea Română de Reabilitare Orală

-Asociația Dentară Română pentru Educație

-International Scientific Surgical Association

-Membru în Comisia "Probleme moderne în fiziologia experimentală și clinică a sistemului stomatognat"- Academia Română" : filiala Iași

-Societatea Română de Endodonție parte a Asociației Europene de Endodonție

-European Organization for Caries Research(ORCA): senior member

● Stagii de perfecționare în străinătate:

- 2 stagii de documentare și pregătire în domeniul "Cariologie și Dentică conservativă" efectuat la Universitatea „Albert Ludwig” din Freiburg în perioada 1-15 noiembrie 2002 și 1-15 mai 2004.

• **Comisii de evaluare științifică**

- Membru în calitate de referent în comisii de evaluare și susținere publică a tezelor de doctorat
- Membru în comisiile de concurs pentru ocuparea funcțiilor didactice de asistent, șef de lucrări, conferențiar și profesor

Sorin Andrian

ANEXA CV

1. Autor sau coautor la lucrări ISI

1.1 Articole ISI (in extenso) - autor principal

1. Bolat M, Stoleriu S, Iovan G, Pancu G, Tofan N, Sandu AV, Andrian S. Comparative evaluation of the effect of surface polishing of a glaze/composite sealant and different polishing systems on srface roughness of three composite resin type. *Materiale plastice* 2018;55(3): 434-437
2. Nica I, Iova G, Stoleriu S, Ghiorghe CA, Pancu G, Comaneci R, Andrian S. Comparative study regarding the compressive strength of different composite resins used for direct restorations. *Materiale plastice* 2018;55(3): 447-453
3. Pancu G, Stoleriu S, Tofan N, Nica I, Ghiorghe CA, Iovan G, Moldovanu A, Macovei G, Andrian S. In vitro assessment of the effect of Opalustre bleaching system on dental enamel. *Rev Chim Bucharest*. 2018; 69(7). IF 1,232
4. Iovan G, Ghiorghe CA, Stoleriu S, Pancu G, Nica I, Taraboanta I, Andrian S. Effect of dental bleaching on marginal sealing of composite resin restorations bonded with a universal adhesive. *Materiale Plastice*. 2018; 55(2): 233-237
5. Taraboanta I, Stoleriu S, Iovan G, Moldovanu A, Georgescu A, Rusu Negraia M, Andrian S. Evaluation of pre-heating effects on marginal adaptation of resin-based materials. *Materiale Plastice*. 2018; 55(2): 238-242
6. Andrian S, Iovan G, Pancu G, Topoliceanu C, Georgescu A, Stoleriu S, Taraboanta I, Nica Irina. Study regarding the surface state of composite resins after finishing and polishing using different systems. *Materiale plastice*. 2017; 54(4):689-693. IF 0.903
7. Ghiorghe CA, Iovan G, Carlescu V, Istrate B, Pancu G, Andrian S. Comparative evaluation of hardness and elasticity moduls of tooth-colored materials for dental restorations. *Rev Chim Bucharest*. 2017; 68(11). IF 1,232

8. Andrian S, Pancu G, Topoliceanu C, Tofan N, Stoleriu S, Iovan S. Evaluation of Compressive Strength of Repaired Direct Composite Resin Restorations. *Rev Chim Bucharest*. 2017; 68(8): 1874-1877. IF 1,232
9. Andrian S, Iovan G, Ghiorghe CA, Pancu G, Georgescu A, Antonescu DN, Stoleriu S. Study regarding the effect of some remineralizing products used in the treatment of erosion induced by sport drinks.. *Rev Chim Bucharest*. 2017; 68(1): 134-138. FI 1,232
10. Iovan G, Stoleriu S, Nica I, Solomon S, Munteanu A, Andrian S. Surface Characteristics of Restorative Composite Resins after Polishing with Profine Lamineer Tips. *Mater Plast*. 2016; 53(4): 755-758. IF 0.903
11. Bolat M, Pancu G, Stoleriu S, Iovan G, Topoliceanu C, Tofan N, Andrian S. Study Regarding the Modulation Capacity of Oral Bacterial Biofilms Community Climax of Different Restorative Materials. *Mater Plast*. 2016; 53(4): 761-764. IF 0.903
12. Pancu G, Iovan G, Ghiorghe A, Topoliceanu C, Nica I, Tofan N, Stoleriu S, Sandu AV, Andrian S. The Assessment of Biological Parameters and Remineralisation Potential of Saliva in Pregnancy. *Rev Chim Bucharest*. 2015; 66(12): 2051-2056. IF 0.956
13. Tofan N, Pancu G, Topoliceanu C, Georgescu A, Stoleriu S, Andrian S. Study Regarding the Erosive Potential of Water from Swimming Pools on Dental Hard Tissues. *Rev Chim Bucharest*. 2015; 66(12): 1974-1977. IF 0.956
14. Stoleriu S, Iovan G, Ghiorghe A, Nica I, Pancu G, Georgescu A, Andrian S. Comparative Study Regarding the Reduction of Dental Hard Tissues Demineralization Using Different Commercial Remineralizing Products. *Rev Chim Bucharest*. 2015; 66(11): 1772-1774. IF 0.956
15. Ghiorghe CA, Iovan G, Pancu G, Topoliceanu C, Georgescu A, Rusu LC, Andrian S. Effects of Hydrochloric Acid on Enamel Adjacent to Composite Restorations – an in vitro study. *Mater Plast*. 2015; 52 (3): 301-306. IF 0.903
16. Giuroiu LC, Căruntu ID, Lozneau L, Melian A, Vataman M, Andrian S. Dental Pulp: Correspondences and Contradictions between Clinical and Histological Diagnosis. *BioMed Res Int* . 2015; Article ID 960321, 7 pages. IF 2.134
17. Ghiorghe CA, Stoleriu S, Pancu G, Topoliceanu C, Sandu AV, Andrian S. Changes of the Mineral Structure in the Enamel Adjacent to Three Types of Restorative Materials after Immersion in Hydrochloric Acid. *Rev Chim Bucharest*. 2014; 65 (9): 1021-1025. IF 0.810
18. Iovan G, Stoleriu S, Ghiorghe CA, Cimpoesu N, Georgescu A, Andrian S. Evaluation of the Interfacial Morphology between a Single Component Adhesive and Dentin with or without Preliminary Acid Etching. *Mater Plast*. 2014; 51(4): 421-423. IF 0.824
19. Nica I, Iovan G, Ghiorghe AC, Stoleriu S, Pancu G, Andrian S. Chemical Corrosion of Nano-filled Composite Resins in Various Solutions. *Mater Plast*. 2014; 51(3): 282-285. IF 0.824

20. Stoleriu S, Iovan G, Pancu G, Georgescu A, Sandu AV, Andrian S. In vitro evaluation of acidic beverages effect in dentine and cement, with and without storage in artificial saliva. *Mater Plast.* 2014; 51(2): 162-166. IF = 0.824
21. Ghiorghe, CA; Iovan, G; Topoliceanu, C; Sandu, AV; Andrian, S. Comparative Study Regarding the Colorimetric Changes of Two Composite Resins after Immersion in Several Beverages and One Antibacterial Mouthwash. *Rev Chim Bucharest.* 2013; 64(12): 1436-1440. IF 0.677
22. Arnăuțeanu C, Stoleriu S, Iovan G, Sandu AV, Andrian S. Comparative Study Regarding the Impact of Saliva on Chemical Disolution of Enamel Induced by Various Acidic Beverages. *Rev Chim Bucharest.* 2013; 64 (11): 1324-1328. IF 0.677
23. Topoliceanu C, Stoleriu S, Ghiorghe CA, Sălceanu M, Sandu AV, Iliescu AA, Andrian S. Chemical Changes of Enamel Occlusal Surfaces Affected by Incipient Dental Caries: an EDX Study. *Rev Chim Bucharest.* 2013; 64 (11): 1324-1328. IF 0.677
24. Moldovanu A, Pancu G, Stoleriu S, Georgescu A, Sandu AV, Andrian S. Study Regarding the Inorganic Component Changes in Remaining Root Dentin after Carious Dentin Removal with Carisolv System. *Rev Chim Bucharest.* 2013; 64(10): 1096-1099. IF 0.677
25. Andrian S, Iovan G, Topoliceanu C, Moldovan A, Stoleriu S. Study regarding the influence of dental fluorosis on enamel and dentine mineralization. *Rev Chim Bucharest.* 2012; 63(12): 1231-1234. IF 0.538
26. Stoleriu S, Iovan G, Pancu G, Georgescu A, Sandu AV, Andrian S. Study regarding the resistance of enamel and dentine affected by dental fluorosis to demineralization challenge. *Rev Chim Bucharest.* 2012; 63 (11): 1120-1123. IF 0.538
27. Stoleriu S, Iovan G, Georgescu A, Sandu AV, Roșca M, Andrian S. Study Regarding the Effect of Acid Beverages and Oral Rinsing Solutions on Dental Hard Tissues. *Rev Chim Bucharest.* 2012; 63(1): 68-73. IF 0.538
28. Georgescu A, Iovan G, Stoleriu S, Topoliceanu C, Andrian S. Atomic force microscopy study regarding the influence of etching on affected and sclerotic dentine. *RJME.* 2010; 51(2):299–302. IF 0.773

1.2 Articole ISI (in extenso) coautor :

1. Giuroiu CR, Andrian S, Pasca AS, Fatu AM, Vascu MB. Assessment of physical and chemical parameters of four endodontic sealants. *Rev Chim Bucharest* 2018; 69(9): 2443-2447. IF 1,232
2. Ghiorghe AC, Dâmbu E, Tîrcă T, Andrian S, Topoliceanu C, Iovan G, Sălceanu M. The assessment of the effectiveness of remineralization and laser therapy in cervical dentine hypersensitivity. *Rev Chim Bucharest* 2018; 69(6): 1489-1492. IF 1,232

3. Gheorghe AC, Gamen AC, Tîrcă T, Andrian S, Melian A, Pancu G, Sălceanu M. Laser therapy evaluation in complications of restorations by total-etch technique. *Rev Chim Bucharest* 2018; 69(4): 921-925. IF 1,232
4. Tofan N, Andrian S, Stoleriu S, Nica I, Modovanu A, Topoliceanu C, Solomon O, Pancu G. The assessment of the surface status following the action of some acidic beverages on indirect restorative materials. *Mater Plast* 2018; 55(1): 129-135. FI 0.778
5. Negru RD, Georgescu A, Ciuntu BM, Andrian S, Stoleriu S, Badulescu OV, Ciuntu R, Cojocar DC. Periodontitis and cardiovascular risk. *Rev Chim Bucharest* 2017; 68(12): 2896-2901. IF 1,232
6. Ghiorghe CA, Iovan G, Andrian S, Nica I, Topoliceanu C, Pancu G. Studies on adhesion of composite resins and glass-ionomer cements in open-sandwich technique. *Rev Chim Bucharest* 2017; 68(8): 1890-1894. IF 1,232
7. Stoleriu S, Pancu G, Ghiorghe AC, Sincar DC, Solomon S, Andrian S, Iovan G. Evaluation of dentinal changes following application of three different desensitizing agents. *Rev Chim Bucharest* 2017; 68(7): 1573-1577. IF 1,232
8. Pancu G, Andrian S, Topoliceanu C, Tofan N, Nica I, Ghiorghe CA, Stoleriu S, Iovan G. The influence of Xylitol on some salivary parameters involved in saliva remineralisation capacity. *Rev Chim Bucharest* 2017; 68(7): 1607-1612. IF 1,232
9. Stoleriu S, Andrian S, Nica I, Sandu AV, Pancu G, Murariu A, Iovan G. Evaluation of adhesive capacity of universal bonding agents used in direct composite resins repair. *Mater Plast* 2017; 54(3): 574-577. FI 0.778
10. Iovan G, Stoleriu S, Pancu G, Nica I, Sandu AV, Andrian S, Țănculescu O. Effect of finishing techniques on the junction between the composite restoration and the dental enamel.. *Mater Plast* 2017; 54(2): 375-379. IF 0.778
11. Giuroiu CL, Vataman M, Melian G, Bularda D, Lozneanu L, Sălceanu M, Pătrașcu A, Andrian S, Melian A. Detection and assessment of interleukin 6 in irreversible pulp inflammation. *Rev Chim Bucharest*. 2017; 68(2): IF 0.956
12. Pancu G, Andrian S, Iovan G, Nica I, Ghiorghe A, Sandu AV, Stoleriu S. Study Regarding the Influence of Different Fluoride Compounds on Dental Hard Tissues Resistance to Acid Challenge. *Rev Chim Bucharest*. 2016; 67(11): 2351-2354. IF 0.956
13. Stoleriu S, Pancu G, Nica I, Andrian S, Topoliceanu C, Iovan G. Study Regarding the Effect of Toothbrush and Toothpaste on Surface Roughness of Different Restorative Materials. *Mater Plast*. 2016; 53(4): 752-754. IF 0.903
14. Tofan N, Andrian S, Nica I, Stoleriu S, Topoliceanu C, Chelariu R, Bolat M, Pancu G. The Assessment of Erosive Potential of Some Acid Beverages on indirect - restorative materials. *Rev Chim Bucharest*. 2016; 67(6): 1144-1149. IF 0.956

15. Micu LM, Petanec D, Iosub-Ciur MD, Andrian S, Popovici RA, Porumb A. The heavy metals content in leaves of the forest fruits (*hippophae rhamnoides* and *rubus fruticosus*) from the tailings dumps mining. *Rev Chim Bucharest*. 2016; 67(1): 64-68. IF 0.956
16. Balan A, Andrian S, Savin C, Sandu AV, Petcu A, Stoleriu S. Comparative study regarding the effect of remineralizing products on primary teeth dissolution induced by acidic drinks. *Rev Chim Bucharest*. 2015; 66(4): 562-564. IF 0.956
17. Balan A, Stoleriu S, Andrian S, Sandu AV, Iovan G, Serban-Pintiliciuc V. Morphological Study Regarding the Effect of Surface Finishing and Polishing on Corrosion Behaviour of Some Commercial Dental Amalgams. *Rev Chim Bucharest*. 2015; 66(2):182-186. IF 0.956
18. Balan A, Stoleriu S, Andrian S, Sandu AV, Savin C. In vitro Study Regarding the Effect of Different Types of Etching Acids on the Morphology and Chemical Content of the External Surface of Enamel Carious Lesion on Primary Teeth. *Rev Chim Bucharest*. 2015; 66 (1): 70-73. IF 0.956
19. Iosub-Ciur MD, Zetu L, Andrian S, Rusu LC, Zetu IN. Role of the Active Form of Vitamin D (1,25 Dihydroxycholecalciferol) in Orthodontic Treatment: an in vivo study. *Mater Plast*. 2015; 52(3): 333-335. IF 0.903
20. Pancu G, Andrian S, Moldovanu A, Nica I, Sandu AV, Stoleriu S. Effect of some food intake on erosive beverage action on dental enamel and cement. *Mater Plast*. 2014; 51(4): 428-431. IF 0.903
21. Munteanu B, Andrian S, Iovan G, Ghiorghe AC, Nica I, Stoleriu S. Study regarding the influence of different bleaching agents on surface roughness of composite resins filling. *Mater Plast*. 2014; 51(3): 279-281. IF 0.903
22. Anderson P, Beeley J, Manarte Monteiro P, H. de Soet, Andrian S, Amaechi B and M.- C. D. N. J. M. Huysmans. A European Core Curriculum in Cariology: the knowledge base. *Eur J Dent Educ*. 2011; 15:18–22. IF 1.183

2. Autor sau coautor la lucrări BDI

2.1 Articole BDI – autor principal

1. Nica I, Stoleriu S, Iovan G, Ghiorghe CA, Pancu G, Munteanu A, Andrian S. Comparative study regarding the effect of different finishing and polishing systems on a bulk-fill composite resin surface. *Rom J Stom*. 2018; 5(2): 92-97 (DOAJ, National Library Medicine, CrossRef, Sherpa Romeo, Google scholar, Infobase index, Academia.edu, Scipio)
2. Stoleriu S, Iovan G, Nica I, Georgescu A, Andrian S. Considerații privind posibilitățile de remineralizare și de creștere a rezistenței țesuturilor dure dentare la agresiunile acide. Euroinvent International Workshop. 10th edition. 19 May 2018: 216-226.(Google Scholar)
3. Andrian S, Stoleriu S, Taraboanță I, Gamen AC, Dâmbu E, Negraia D. Remineralization of incipient enamel lesions using non-fluoridated agents. A review *IJMD* 2018; 8(1): 41-49 (Index Copernicus, EBSCO, ProQuest, Doaj, Global Impact Factor).

4. Tofan N, Stoleriu S, Nica I, Moldovanu A, Bolat M, Pancu G, Andrian S. Cervical erozive wear lesions: clinical and epidemiological correlations *IJMD* 2017; 7(4): 264-270. (Index Copernicus, EBSCO, ProQuest, Doaj, Global Impact Factor).

.....

1. Iovan G, Stoleriu S, **Andrian S**. Self-etching bonding systems: more reliable or more challenging for the practitioner? *IJMD* 2017; 7(3): 189-195. (Index Copernicus, EBSCO, ProQuest, Doaj, Global Impact Factor).
2. Iovan G, Stoleriu S, Nica I, Solomon S, Munteanu A, **Andrian S**. Surface roughness of enamel shades of composite resins after polishing with reciprocating movements. *Rom J Oral Rehab.* 2017; (9)2:26-31 .(Index Copernicus, Google Scholar, EBSCO).
3. **Andrian S**, Georgescu A, Stoleriu S, Dîmbu E. New data on clinical and therapeutic management of occlusal caries (III). *IJMD* 2017; 7(2): 110-116. (Index Copernicus, EBSCO, ProQuest, Doaj, Global Impact Factor).
4. **Andrian Sorin**, Munteanu B, Taraboanta I, Negraia D, Nica PE, Stoleriu S, Nica I. Surface roughness after finishing and polishing of a restorative nanocomposite material. The sixth IEEE International Conferences on E-health and bioengineering-EHB 2017:101-104
5. **Andrian S**, Georgescu A, Stoleriu S. New data on clinical and therapeutic management of occlusal caries (II). *IJMD* 2017; 7(1): 28-36. (Index Copernicus, EBSCO, ProQuest, Doaj, Global Impact Factor).
6. Iovan G., Stoleriu S., Solomon S., Ghiorghe A., Sandu A.V., **Andrian S**. SEM Evaluation of Surrounding Enamel after Finishing of Composite Restorations– Preliminary Results.. IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. 2017, 012079 doi:10.1088/1757-899X/209/1/012079
7. Bolat M, Pancu G, Stoleriu S, Iovan G, **Andrian S**. Comparative study regarding surface roughness of different types of composite resins after finishing and polishing metode and glaze material application. *Rom J Oral Rehab.* 2016; 8(4): 100-105. (Index Copernicus, Google Scholar, EBSCO)
8. **Andrian S**, Nica I, Stoleriu S. Tissular ratio on the tooth enamel-cementum junction. *Rom J Stom.* 2016; LXII(3): 1-4. (BSCO, Scirius, getCITED, WAME)
9. **Andrian S**, Georgescu A, Stoleriu S. New data on clinical and therapeutic management of occlusal caries. *IJMD.* 2016; 6(3): 183-189. (Index Copernicus, EBSCO, ProQuest, Doaj, Global Impact Factor).
10. Nica I, Iovan G, Ghorghie AC, Stoleriu S, Pancu G, **Andrian S**. Comparative study regarding the chemical corrosion of different types of composite resins in artificial saliva. *Rom J Oral Rehab.* 2015; 7(4): 43-49. (Index Copernicus, Google Scholar, EBSCO).
11. Pancu G, Stoleriu S, Iovan G, Gheorghie A, Nica I, Tofan N, **Andrian S**. On the salivary microcrystallization index variation in patients with dental erosion lesions. *IJMD* 2015; 7(3): 189-193. (Index Copernicus, EBSCO, ProQuest, Doaj, Global Impact Factor).

12. Nica I, Stoleriu S, Iovan G, Pancu G, **Andrian S**. Fractal analysis of some restorative nano-filled composite materials microstructure. *Stoma Edu J*. 2015; 2 (1): 36-43. (Infobase Index).
13. Stoleriu S, Iovan G, Ghiorghe A, Pancu G, Topoliceanu C, Nica I, **Andrian S**. Comparative study regarding the fluorescence of different types of composite resins. *Rom J Oral Rehab* 2015; 7(1): 45-49. (Index Copernicus, Google Scholar, EBSCO).
14. Georgescu A, Stoleriu S, Topoliceanu C, Iovan G, Boaru OM, **Andrian S**. . Study regarding the accuracy of some methods used in the detection of incipient occlusal carious lesions. *Rom J Oral Rehab* 2015; 7(2): 36-42. (Index Copernicus, Google Scholar, EBSCO).
15. Giuroiu CL, Aldea H, Dragomir R, Pancu G, Dănilă C, Teslaru S, **Andrian S**. The influence of using ultrasounds for improving the sealing ability of the permanent root canal filling. *Rom J Oral Rehab* 2015; 7(3): 30-37. (Index Copernicus, Google Scholar, EBSCO).
16. Iovan G, Stoleriu S, Pancu G, Topoliceanu C, Ciobanu MC, **Andrian S**. Evaluation of the adhesive interface between enamel and a single-component adhesive applied in self-etching and selective-etching procedures. *Rom J Oral Rehab* 2014; 6(2): 18-23. (Index Copernicus, Google Scholar, EBSCO).
17. Topoliceanu C, Iovan G, Stoleriu S, Georgescu A, **Andrian S**. Performance of laser-fluorescence in detection early occlusal dental caries: an in vivo study. *IJMD* 2014; 4(4): 291-295. (Index Copernicus, EBSCO, ProQuest, Doaj, Global Impact Factor).
18. Topoliceanu C, Iovan G, Ghiorghe A, Stoleriu S, Pancu G, Georgescu A, **Andrian S**. Clinical and laserfluorescence study regarding prevalence of incipient occlusal caries to patients with different cariogenic risks categories. *Rom J Oral Rehab* 2014; 6(1): 90-95. (Index Copernicus, Google Scholar, EBSCO).
19. Topoliceanu C, Ghiorghe A, Pancu G, Țîrcă T, **Andrian S**. Study regarding relation between laserfluorescence values and depth of early occlusal dental caries. *Rom J Oral Rehab* 2014; 6(4): 85-91. (Index Copernicus, Google Scholar, EBSCO).
20. **Andrian S**, Iovan G, Stoleriu S, Topoliceanu C, Georgescu A. Remineralisation of affected dentine by different bioactive materials in the step-wise excavation technique. *Stoma Edu J*. 2014; 1(1): 12-17. (Infobase Index).
21. Stoleriu S, Iovan G, Pancu G, Nica I, **Andrian S**. Study concerning the influence of the finishing and polishing systems on the surface state of various types of composite resins. *Rom J Oral Rehab* 2013; 5(3): 75-80. (Index Copernicus, Google Scholar, EBSCO).
22. Georgescu A, Stoleriu S, Iovan G, Topoliceanu C, **Andrian S**. Study Regarding The Influence Of Different Methods Used To Remove The Organic Debris On The Diagnostic Accuracy Of Diagnodont. *Rom J Oral Rehab* 2012; 4(3): 83-89. (Index Copernicus, Google Scholar, EBSCO)
23. **Andrian S**, Iovan G, Georgescu A, Arnăuțeanu C, Stoleriu S. A comparative study on the precision of the radiological and electronic methods for determining root canal working lengths. *IJMD* 2012; 2(3): 172-177. (Index Copernicus, EBSCO, ProQuest, Doaj, Global Impact Factor).

24. Stoleriu S, Pancu G, Iovan G, Ghiorghe A, **Andrian S**. Comparative study regarding who and ICDAS II system of detection of occlusal caries. *Rom J Oral Rehab* 2012; 4(2):5- 10. (Index Copernicus, Google Scholar, EBSCO).
25. Giuroiu CL, Vataman M, Aminov L, Sălceanu M, **Andrian S**. Clinical, histological and radiological aspects regarding the influence of some external factors on the pulp-dentin complex. *IJMD* 2012; 4(4): 280-284. (Index Copernicus, EBSCO, ProQuest, Doaj, Global Impact Factor).
26. Rosca RM, Stoleriu S, Niculita M, Vataman M, **Andrian S**. Assessment of the effect of endodontic irrigation solutions on the root dentin status. *IJMD* 2011; 15 (1): 24-30. (Index Copernicus, EBSCO, ProQuest, Doaj, Global Impact Factor).
27. Niculita M, Antonescu DN, Stoleriu S, Iovan G, **Andrian S**. Analytical study on the micromorphology of the enamel surface after etching by various techniques. *IJMD* 2011; 15 (1): 31-36. (Index Copernicus, EBSCO, ProQuest, Doaj, Global Impact Factor).
28. Gheorghe IR, Stoleriu S, Iovan G, Niculita M, **Andrian S**. Study regarding the influence of etching on dental hard tissues. *IJMD* 2011; 15 (2):149-154. (Index Copernicus, EBSCO, ProQuest, Doaj, Global Impact Factor).
29. Niculita M, Antonescu DN, Stoleriu S, Iovan G, **Andrian S**. Analytical study on the enamel chemical composition as a function of etching time. *IJMD* 2011; 15 (2):155-159. (Index Copernicus, EBSCO, ProQuest, Doaj, Global Impact Factor).
30. Roșca RM, Georgescu A, Teodorescu P, Vataman M, **Andrian S**. Evaluation of the precision of clinical diagnosis in pulpopathies. *IJMD* 2011; 15(3): 247-253. . (Index Copernicus, EBSCO, ProQuest, Doaj, Global Impact Factor).
31. Iovan G, Stoleriu S, Moldovanu A, Morogai S, **Andrian S**. SEM study of the interface between the cavity wall and composite resin in cavities filled using vibration. *IJMD* 2011; 15(3): 254-258. (Index Copernicus, EBSCO, ProQuest, Doaj, Global Impact Factor).
32. Stoleriu S, Iovan G, Pancu G, Georgescu A, Moldovanu A, **Andrian S**. Study on the effects of acid etching on affected enamel. *IJMD* 2011; 15 (4):353-359. (Index Copernicus, EBSCO, ProQuest, Doaj, Global Impact Factor).
33. Pancu G, Stoleriu S, Ghiorghe A, Topoliceanu C, Pancu I, Lăcătușu Șt, **Andrian S**. The role and importance of the caries detectors dyes in early diagnosis and treatment of dental caries. *Rom J Oral Rehabil* 2010; 2 (3): 26-28 (Index Copernicus, Google Scholar, EBSCO)
34. Bohnert M, Pollak S, Schmidt W, Witkowski S, Neumann CP, Diaconu D, Beldiman MA, Stoleriu S, **Andrian S**. Experimental researches on fluorescence of aesthetic dental coronal restorations. *Rom J Oral Rehab* 2009; 1(3): 20-23. (Index Copernicus, Google Scholar, EBSCO).
35. Teodorovici MP, Sandu AV, Pancu G, Stoleriu S, **Andrian S**. A comparative study on the topography of the dentinary surface resulting after the removal of pathological tissues by various techniques *IJMD* 2010; 14(4): 278-282. (Index Copernicus, EBSCO, ProQuest, Doaj, Global Impact Factor).

36. Radu MT, Timpu D, Ghiorghe A, Stoleriu S, **Andrian S.** Behaviour of composite under prolonged action of oral rinsing solutions and of acid beverage. *IJMD* 2010; 14(4): 269-273. (Index Copernicus, EBSCO, ProQuest, Doaj, Global Impact Factor).
37. Radu MT, Georgescu A, Neacșu R, **Andrian S.** Evaluation of self-medication efficiency in controlling odontal pathology pain. *IJMD* 2010; 14 (3): 203-208. (Index Copernicus, EBSCO, ProQuest, Doaj, Global Impact Factor).
38. Teodorovici P, Iovan G, Stoleriu S, **Andrian S.** On the ratio among tough dental tissues at cervical level on various groups of teeth. *IJMD* 2010;, 14 (3): 198-203. (Index Copernicus, EBSCO, ProQuest, Doaj, Global Impact Factor).
39. Georgescu A, Iovan G, Stoleriu S, Topoliceanu C, **Andrian S.** In vitro study on the influence of the technique of insertion of composite resins on polymerisation contraction in occlusal restorations. *IJMD* 2010; 14(2): 141-147. (Index Copernicus, EBSCO, ProQuest, Doaj, Global Impact Factor).
40. Oncea C, Topoliceanu C, **Andrian S.** Clinical evaluation of the morpho-functional status of 7-10 year-old restorations with silver amalgams. *IJMD* 2010; 14(1):47-51. (Index Copernicus, EBSCO, ProQuest, Doaj, Global Impact Factor).
41. Pomohaci D, Stoleriu S, **Andrian S.** On the clinical behaviour of restorations made of composite resins through self-etch adhesion: a longitudinal study at 3 years. *IJMD* 2010; 14(1): 44-47. (Index Copernicus, EBSCO, ProQuest, Doaj, Global Impact Factor).
42. Iovan G, Dănilă I, Caba M, Topoliceanu C, Ghiorghe A, **Andrian S.** Influența expansiunii higroscopice asupra restaurărilor realizate cu un compozit nano-hibrid. *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat. Iași* 2009; 113(1): 235-240. (PubMed).
43. Stoleriu S, Iovan G, Timpu D, **Andrian S.** Influence of the severity of dental fluorosis on the size of the apatite crystals in the enamel and dentine. *IJMD* 2009; 13(3): 78-82. (Index Copernicus, EBSCO, ProQuest, Doaj, Global Impact Factor).
44. Pomohaci DD, Radu TM, Teodorovici P, Tanculescu O, **Andrian S.** Preventing marginal microleakage in class II restoration using bioadhesive materials. *IJMD* 2009; 13(3): 63- 68. (Index Copernicus, EBSCO, ProQuest, Doaj, Global Impact Factor).
45. **Andrian S.** Minimally invasive therapy: Tehnique or philosophy? *IJMD* 2009; 13(2): 7-8. (Index Copernicus, EBSCO, ProQuest, Doaj, Global Impact Factor).
46. Iovan G, Stoleriu S, Georgescu A, Apostolide D, **Andrian S.** Study on marginal seal assessment in posterior proximal composite resine restorations depending on the insertion method. *IJMD* 2009; 13(1): 38-44. (Index Copernicus, EBSCO, ProQuest, Doaj, Global Impact Factor).
47. **Andrian S,** Uliuliuc A, Radu TM. Dentine hypersensitivity: a review. *IJMD* 2008; 12(4) . (Index Copernicus, EBSCO, ProQuest, Doaj, Global Impact Factor).
48. **Andrian S.** Apostolide DN, Georgescu A. Aspects regarding the evolution of adhesive sistems to enamel and dentin: a review. *IJMD* 2008; 12(2) . (Index Copernicus, EBSCO, ProQuest, Doaj, Global Impact Factor).

49. Pomohaci D, Oncea C, Apostolide D, Georgescu A, **Andrian S**. Study of the factors involved in postoperative tooth sensitivity. *IJMD* 2007; 11(2) . (Index Copernicus, EBSCO, ProQuest, Doaj, Global Impact Factor).
50. Apostolide D, Pomohaci D, Radu TM, Uliuliuc A, **Andrian S**. The evaluation of marginal sealing of cervical restorations from composite resins achieved through different adhesive techniques. *IJMD* 2007; 11(1) . (Index Copernicus, EBSCO, ProQuest, Doaj, Global Impact Factor).
51. Oncea C, Apostolide D, Georgescu A, **Andrian S**. Aspecte privind evaluarea retenției restaurărilor aproximale cu amalgam. *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat. Iași* 2007; 111(1): 232-237. (PubMed).
52. **Andrian S**, Iovan G, Oncea C, Teodorovici P, Hasna M. Studiul privind evaluarea probabilității de fractură coronară la restaurările din amalgam pe dinții laterali. *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat. Iași* 2006; 110(3): 692-698. (PubMed).
53. Hasna M, **Andrian S**. Clinical and therapeutical aspects in halitosis. *IJMD*2005; 9(2) . (Index Copernicus, EBSCO, ProQuest, Doaj, Global Impact Factor).

2.2 Articole BDI – coautor

1. Stelea Gabriela Carmen, Dîmbu Emilia, Andrian Sorin, Ciurcanu Oana Emilia, Stelea Lorina Alexandra, Bologa Cristina. Assessing the bleeding risk in patients using direct oral anticoagulants submitted to dental surgery procedures. A systematic review. *Rom J Oral Rehab* 2018, (10)3: 103-108 (Index Copernicus, Google Scholar, EBSCO).
 2. Ghiorghe CA, Topoliceanu C, Sălceanu M, Andrian S, Gergescu A, Rusu-Negraia M. Clinical and technolocal factors in dental post-operative sensitivity. *IJMD* 2018; 8(2): 49-54 (Index Copernicus, EBSCO, ProQuest, Doaj, Global Impact Factor).
 3. Ghiorghe CA, Topoliceanu C, Andrian S, Cârlescu V, Pancu G, Gamen CA, Nica I, Iovan G. Studies on Vickers hardness and the elasticity modulus of materials for dental restoration. *Rom J Oral Rehab* 2018, (10)2: 38-44 (Index Copernicus, Google Scholar, EBSCO).
1. Pancu G, **Andrian S**, Stoleriu S, Ghiorghe AC, Nica I, Topoliceanu C, Moldovanu A, Tofan N, Iovan G. The effect of Xylitol-based oral hygiene products on saliva parameters and bacterial biofilm carioactivity. *Rom J Oral Rehab* 2017, (9)2: 9-15 (Index Copernicus, Google Scholar, EBSCO).
 2. Bolat M, Stoleriu S, Tofan N, Topoliceanu C, Iovan G, **Andrian S**, Pancu G. Change of aesthetic score in composite resins restorations of anteerior dental group:clinical study.. *Romanian Journal of Oral Rehabilitation*. 2017, (9)3: 30-34(Index Copernicus, Google Scholar, EBSCO).
 3. Stoleriu S, **Andrian S**, Pancu G, Nica I, Iovan G. Evaluation of resin-resin interface in direct composite restoration repair IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 209 (2017) 012078
doi:10.1088/1757-899X/209/1/012078

4. Ghiorghe CA, **Andrian S**, Pancu G, Nica I, Iovan G. The biochemical analysis of salivary organic compounds to patients suffering from caries disease. *Rom J Oral Rehab.* 2016; 8(4):62-67. (Index Copernicus, Google Scholar, EBSCO)
5. Pancu G , **Andrian S**, Iovan G, Ghiorghe CA, Nica I, Topoliceanu C, Moldovanu A, Tofan N, Stoleriu S. The assessment of microbiology of the bacterial biofilm adjacent to different types of the materials used for the sealing of the dental occlusal fissures. *Rom J Oral Rehab.* 2016; 8(4): 62-66 (Index Copernicus, Google Scholar, EBSCO)
6. Macovei G, **Andrian S**, Iovan G, Ghiorghe CA, Nica I, Topoliceanu C, Bolat M, Tofan N, Stoleriu S, Pancu G. Assessment of bacterial biofilm on patients with orthodontic fixed appliances following non operative/preventive treatments. *Rom J Oral Rehab.* 2016; 8(4): 57-61(Index Copernicus, Google Scholar, EBSCO)
7. Stoleriu S, **Andrian S**, Pancu G, Nica I, Iovan G. The use of arginine containing toothpastes in dental hard tissues remineralization. *Rom J Oral Rehab.* 2016; 8(4): 12-16(Index Copernicus, Google Scholar, EBSCO)
8. Tofan N, **Andrian S**, Nica I, Stoleriu S, Topoliceanu C, Bolat M, Pancu G. Indirect restoration of erosive dental lesions: case presentation. *Rom J Oral Rehab.* 2016; 8(1): 72-80. (Index Copernicus, Google Scholar, EBSCO)
9. Munteanu B, **Andrian S**, Ursu L, Stoleriu S, Iovan G, Ghiorghe CA, Pancu G, Nica I Evaluation of surface condition after finishing and polishing of a flowable composite material. *IJM D.* 2016; 6(2): 124-129 (Index Copernicus, EBSCO, ProQuest, Doaj, Global Impact Factor).
10. Tofan N, **Andrian S**, Nica I, Stoleriu S, Topoliceanu C, Nica PE, Bolat M, Pancu G. Remineralizing potential of saliva on patients having dental erosions due to wine consumption.. *Stoma Edu J.* 2016; 3(1): 16-20. (Infobase Index).
11. Stoleriu S, **Andrian S**, Pancu G, Nica I, Munteanu I, Balan A, Iovan G. The effect of erosion and abrasion on surface properties of composite resin. *Mat Sci Engin* 133 (2016) 012056 doi:10.1088/1757-899X/133/1/012056 (Index Copernicus)
12. Pancu G, **Andrian S**, Iovan G, Ghiorghe A, Nica I, Topoliceanu C, Moldovanu A, Stoleriu S. Study regarding the behaviour of materials used for the root restorations in ART technique. *Rom J Oral Rehabil* 2015; 7(4): 43-49. (Index Copernicus, Google Scholar, EBSCO)
13. Bolat M, **Andrian S**, Diaconescu S. Cariogenic risk in children with seasonal allergic rhinitis. *Roum J Oral Rehabil.* 2015; 7(3): 50-54. (Index Copernicus, Google Scholar, EBSCO).
14. Arnăuțeanu C, **Andrian S**, Iovan G, Georgescu A, Stoleriu S. On the erosive effect of some beverages for sportsmen upon dental enamel. *IJMD* 2015; 7(2): 143-147. (Index Copernicus, EBSCO, ProQuest, Doaj, Global Impact Factor).
15. Pancu G, **Andrian S**, Iovan G, Ghiorghe A, Topoliceanu C, Moldovan A, Georgescu A, Nica I, Stoleriu S. The assessment of Kariklinz system on chemo-mechanical removal of carious dentine and residual bacteria. *Rom J Oral Rehab* 2015; 7(3): 58-63. (Index Copernicus, Google Scholar, EBSCO).

16. Stoleriu S, **Andrian S**, Pancu G, Nica I, Sandu AV, Iovan G. Study regarding the influence of different antiseptic mouthwashes on surface roughness of traditional glass ionomer cements. *Key Eng. Mater* 2015; 660: 165-169. (Index Copernicus)
17. Pancu G, **Andrian S**, Iovan G, Ghiorghe A, Topoliceanu C, Moldovan A, Georgescu A, Nica I, Teslaru S, Stoleriu S. The assesment of the relation between retention of bacterial biofilm and the anatomo-clinical features of cervical area. *Rom J Oral Rehab* 2014; 6(1): 26-32. (Index Copernicus, Google Scholar, EBSCO).
18. Giuroiu CL, Dragomir R, Hamburda T, Sălceanu M, Aminov L, Melian A, **Andrian S**, Vataman M. The role of ozonated water in the success of therapy of chronic apical periodontitis. Case report. *Rom J Oral Rehab* 2014; 6(1): 71-77. (Index Copernicus, Google Scholar, EBSCO).
19. Pancu G, **Andrian S**, Iovan G, Georgescu A, Topoliceanu C, Moldovan A, Pancu I, Stoleriu S. Longitudinal study regarding clinical behaviour of glassionomer type sealers. *Rom J Oral Rehab* 2013; 5(1): 32-35. (Index Copernicus, Google Scholar, EBSCO).
20. Mereuță VD, **Andrian S**, Iovan G, Topoliceanu C, Sălceanu M, Hamburda T, Lăcătușu Ș. Clinical Performance of class II Composite Resins Direct Restorations Related to Restorative Technique: 12 Months Longitudinal Study. *Rom J Oral Rehab* 2012; 4(1): 44-48. (Index Copernicus, Google Scholar, EBSCO).
21. Pancu G, Ilie M, **Andrian S**, Iovan G, Topoliceanu C, Pancu I, Angela Ghiorghe, Moldovanu A, Stoleriu S. Clinical and Radiographical Study Regarding Treatment of Incipient Carious Lesions with Icon Infiltration Method. *Rom J Oral Rehab* 2012; 4(3):43-47. (Index Copernicus, Google Scholar, EBSCO).
22. Pricop A, **Andrian S**, Iovan G, Stoleriu S, Gheorghe A, Topoliceanu C, Gheorgescu A, Pancu G. Clinical study regarding the evaluation of the therapeutic efficiency of certain remedies in oral halitosis. *Rom J Oral Rehab* 2012; 4(1): 49-54. (Index Copernicus, Google Scholar, EBSCO).
23. Ilie M, Pancu G, **Andrian S**, Iovan G, Stoleriu S, Gheorghe A, Topoliceanu C, Pricop A, Gheorgescu A, Lăcătușu Ș. Minimally invasive methods for re-optimization of the first permanent molar restorations – two years longitudinal study. *Rom J Oral Rehab* 2011; 3(1): 87-94. (Index Copernicus, Google Scholar, EBSCO).
24. Mereuta VD, **Andrian S**, Iovan G, Topoliceanu C, Salceanu M, Lacatusu Ș. Clinical study regarding longevity of proximal - occlusal direct restorations. *Rom J Oral Rehab* 2011; 3(1): 48-53. (Index Copernicus, Google Scholar, EBSCO).
25. Pancu G, **Andrian S**, Iovan G, Ghiorghe A, Topoliceanu C, Moldovanu A, Georgescu A, Pancu I, Stoleriu S. Study Regarding the Assessment of Enamel Microhardness in Incipient Carious Lesions Treated by Icon Method. *Rom J Oral Rehab* 2011; 3(4):94-100. (Index Copernicus, Google Scholar, EBSCO).

26. Bălăcel I, Lăcătușu Ș, Topoliceanu C, Stoleriu S, Bălăcel E, **Andrian S**, Ghiorghe A. Influence of salivary factor on rampant caries to patients with asthma. *Rom J Oral Rehab* 2011; 3(3): 27-31. (Index Copernicus, Google Scholar, EBSCO).
27. Aunianu M, **Andrian S**, Topoliceanu C, Lăcătușu Ș, Iovan G. Study regarding neodentinogenesis, dentinal hypermineralisation and pulp calcification in dental caries. *Rom J Oral Rehab* 2010; 2(2): 35-39. (Index Copernicus, Google Scholar, EBSCO).
28. Aunianu M, **Andrian S**, Iovan G, Sălceanu M, Topoliceanu C, Lăcătușu Ș. A clinical and radiographic study on MTA efficiency in the direct pulp capping of deep dental caries. *IJMD* 2010; 14(1): 40-43. (Index Copernicus, EBSCO, ProQuest, Doaj, Global Impact Factor).

29. Tarcă T, **Andrian S**, Iovan G, Topoliceanu C, Lăcătușu D, Lăcătușu Ș. Evaluation of fracture and distortion strength of certain plastic materials used in non-cariogenic cervical lesion restoration "finite element" analysis study. *IJMD* 2009; 13(4): 123-127. (Index Copernicus, EBSCO, ProQuest, Doaj, Global Impact Factor).
30. Stroici C, Lăcătușu Ș, **Andrian S**, Moldovanu A. Determination of the calcium released by the enamel in the presence or absence of the salivary pellicle under the action of citric acid solutions. *IJMD* 2009; 13(2): 38-45. (Index Copernicus, EBSCO, ProQuest, Doaj, Global Impact Factor).
31. Aunianu M, **Andrian S**, Iovan G, Topoliceanu C, Lăcătușu Ș. Study on dentin remineralisation reactions in acute dental caries therapy using the stepwise technique. *IJMD* 2009; 13(2): 25-31. (Index Copernicus, EBSCO, ProQuest, Doaj, Global Impact Factor).
32. Stoleriu S, Iovan G, **Andrian S**, Pancu G. Comparative study on salivary microcrystallization indices of patients suffering from dental fluorosis. *IJMD* 2009; 13(1): 16-19. (Index Copernicus, EBSCO, ProQuest, Doaj, Global Impact Factor).
33. Stoleriu S, Iovan G, **Andrian S**, Pancu G. Comparative study on salivary microcrystallization indices of patients suffering from dental fluorosis. *IJMD* 2009; 13(1): 16-19. (Index Copernicus, EBSCO, ProQuest, Doaj, Global Impact Factor).
34. Hasna M, **Andrian S**, Hasna T. Identification and evaluation of the relevant factors implicated in oral halitosis. *IJMD* 2008; 12(2). (Index Copernicus, EBSCO, ProQuest, Doaj, Global Impact Factor).
35. Iovan G, **Andrian S**, Cohen D. Mechanisms of dentine sensitivity: theories and controversies. *IJMD* 2008; 12(2). (Index Copernicus, EBSCO, ProQuest, Doaj, Global Impact Factor).
36. Aunianu M, **Andrian S**, Iovan G, Topoliceanu C, Sălceanu M, Lăcătușu Șt. Clinical and radiograph study regarding pulp-dentine reactions in dental caries. *IJMD* 2007; 11(2). (Index Copernicus, EBSCO, ProQuest, Doaj, Global Impact Factor).
37. Pancu G, Stoleriu S, **Andrian S**, Iovan G, Gheorghe A. Testarea capacității de remineralizare a salivei prin indicele de microcristalizare. *Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași* 2007; 111(1): 241-245. (Pubmed).
38. Avădanei C, **Andrian S**, Iovan G, Topoliceanu C, Hamburda T, Lăcătușu Ș. Studiu clinic și radiografic privind leziunile carioase proximale în stadii necavitare și incipient cavitare la nivelul grupului dentar posterior. *Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași* 2007; 111(1): 126-131. (Pubmed).
39. Avădanei C, **Andrian S**, Iovan G, Topoliceanu C, Hamburda T, Lăcătușu Ș. Study regarding digital radiography advantages in diagnosing of early dental caries for lateral dental group. *IJMD* 2006; 10(4). (Index Copernicus, EBSCO, ProQuest, Doaj, Global Impact Factor).
40. Avădanei C, **Andrian S**, Iovan G, Topoliceanu C, Sălceanu M, Lăcătușu Ș. Role of radiograph examination in early dental caries detection and cariogenic risk assessment *IJMD* 2006; 10(2). (Index Copernicus, EBSCO, ProQuest, Doaj, Global Impact Factor).

41. Pancu G, Lacatușu Ș, **Andrian S**, Iovan G, Stoleriu S, Ghorghe A, Topoliceanu C. In vitro study regarding microhardness determination of the hard dental tissues on teeth with unaffected enamel and teeth with incipient carious lesions. *IJMD* 2005; 9(3) . (Index Copernicus, EBSCO, ProQuest, Doaj, Global Impact Factor).
42. Iovan G, Stoleriu S, **Andrian S**, Solomon S. Influența modului de polimerizare asupra proprietăților mecanice ale materialelor compozite. *Med. Chir. Soc. Med. Nat. , Iași* 2006; 110(2): 438- 443. (Pubmed).
43. Iovan G, Stoleriu S, **Andrian S**, Dia V, Căruntu ID. Influența contaminării cu salivă asupra percolării cavităților de clasa a-V-a restaurate cu 3 tipuri de materiale adezive. *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat. , Iași* 2004; 108(4): 894-898. (Pubmed).
44. Forna N, Burlui V, Mârțu S, **Andrian S**, Olaru C, Ștefănescu C, Pendefunda V. Aprecieri biochimice și mecanice ale cimenturilor dentare utilizând teste ISO”. *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat, Iași* 1999; 103(3-4). (Pubmed).
45. Burlui V, Forna N, **Andrian S**, Mârțu S, Olaru C, Pendefunda V. Aspecte morfologice ale țesuturilor peri-implantare”. *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat, Iași* 1999; 103(3-4). (Pubmed).
46. Patraș E, Vataman M, **Andrian S**, Patraș A, Petrovan D, Mocanu C. Unii factori de mediu posibili în patologia orală. *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat, Iași* 1996; 100(12): 160-162. (Pubmed).
47. Patraș E, Vataman M, **Andrian S**, Patraș A. Variații ale forței electromotoare intraorale în electroterapia extremității cefalice. *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat, Iași* 1995; 99(3-4): 93-97. (Pubmed).

3. Autor sau coautor la lucrări în alte reviste, în volumele unor conferințe cu ISBN sau ISSN

1. Evaluarea modificărilor potențialului carogen al biofilmului bacterian în urma acțiunii unor preparate de remineralizare. Galina Pancu, **S. Andrian**, Gianina Iovan, Angela Ghiorghe, C. Topoliceanu, Antonia Moldovanu, I. Pancu, Simona Stoleriu. *Medicina Stomatologică editată de Asociația Stomatologilor din Republica Moldova și Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"* (ISSN 1857 -1328) 2010; 2(15): 23-28.
2. Studiu privind rezistența dinților afectați de fluoroză dentară la atacul carios. Simona Stoleriu, **S. Andrian**, Galina Pancu, Angela Ghiorghe, Gianina Iovan. *Medicina Stomatologică editată de Asociația Stomatologilor din Republica Moldova și Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu"* (ISSN 1857 -1328) 2010; 3(16): 13-17.
3. The influence of water adsorption on cervical leakage of restorations with nanohybrid composite resin. Gianina Iovan, I. Dănilă, M. Caba, Simona Stoleriu, Galina Pancu, **S. Andrian**. The sixth international scientific distance conference “New technology in Medicine – 2009”, april 2009. *Bulletin of the International Scientific Surgical Association* 2009; vol. 4, nr. 1: 67-69.
4. The assessment of enamel microhardness in whitened teeth with diferent whitening systems. Galina Pancu, **S. Andrian**, Gianina Iovan, Angela Ghiorghe, C. Topoliceanu, A. Moldovanu, Simona Stoleriu. The sixth

- international scientific distance conference “New technology in Medicine – 2009”, april 2009. Bulletin of the International Scientific Surgical Association 2009; vol. 4, nr. 1: 94-96.
5. Radiographic study regarding the intensity of pulp-dentinal defensive reactions in chronic dental caries. M. Aunianu, **S. Andrian**, Gianina Iovan, Galina pancu, C. Topoliceanu, St. Lăcătușu. The sixth international scientific distance conference “New technology in Medicine – 2009”, april 2009. Bulletin of the International Scientific Surgical Association 2009; vol. 4, nr. 1: 26-28.
 6. The effect of adhesive system on microleakage in cervical composite resins restorations. Apostolide D., Georgescu A., Oncea C., Pomohaci DD., **Andrian S.** Bulletin of the International Scientific Surgical Association, 2009 4(1):22-24
 7. Ozone therapy in acute dental caries. Angela Ghiorghe, Gianina Iovan, Galina Pancu, Simona Stoleriu, C. Topoliceanu, **S. Andrian**. The sixth international scientific distance conference “New technology in Medicine – 2009”, april 2009. Bulletin of the International Scientific Surgical Association 2009; vol. 4, nr. 1: 116-117.
 8. Study regarding neodentinogenesis, dentinal hypermineralisation and pulp calcification in dental caries. M. Aunianu, **S. Andrian**, Gianina Iovan, C. Topoliceanu, St. Lăcătușu. Rev Med Chir Med Nat Iasi 2009; vol. 113, supl. Nr. 1: 156-160.
 9. Statistical analysis of cariogenic and salivary indices on patients with systemis diseases. Angela Ghiorghe, **Sorin Andrian**, Gianina Iovan, Galina Pancu, C. Topoliceanu, Simona Stoleriu. Rev Med Chir Med Nat Iasi 2008: vol. 112, nr.1, supliment nr.1: 92-95.
 10. Cariile incipiente cu localizare proximală-diagnostic precoce și soluții terapeutice neinvazive. G.Pancu, S.Stoleriu, **S.Andrian**, G.Iovan, A.Ghiorghe, C.Topoliceanu, Șt.Lăcătușu. Medicina Stomatologică Chișinău, 2008, 1 (6): 14-17.
 11. Utilizarea terapiei de remineralizare profundă în hipersensibilitatea dentinară. Galina Pancu, Simona Stoleriu, **Sorin Andrian**, Gianina Iovan, C. Topoliceanu, I. Pancu, St. Lăcătușu. Medicina Stomatologică Chișinău, 2008, 4 (9): 19-23.
 12. Mecanismele implicate în sensibilitatea dentinei: teorii și controverse. Gianina Iovan, **Sorin Andrian**, Devis Cohen. Medicina Stomatologică/ Journal of Romanian Medical Dentistry 2008; 12(2): 6-12.
 13. Studiu privind eficiența terapiei stepwise în cariile dentinare profunde. M. Aunianu, **S. Andrian**, Gianina Iovan, Galina Pancu, C. Topoliceanu, St. Lăcătușu. Medicina Stomatologică Chișinău, 2008, 4 (9): 16-18.
 14. Study of the influence of treatment on the cavity surfaces in obtaining marginal sealing in occlusive composite resin restorations. **Andrian S**, Apostolide D, Pancu G, Tanculescu O, Georgescu A : Bulletin of the International Scientific Surgical Association, Skt. Petersburg, 2008, 3 (1): 13-16
 15. The anticaries vaccination is still an up-to date challenge: a review. **Andrian S.** Hellenic Stomatological Review, 2008, vol 52 nr 2, 161-171
 16. Studiu clinic de evaluare a posibilităților de creștere a potențialului remineralizant al salivei și a rezistenței smalțului la atacul acizilor prin asocierea unui complex de multivitamine și minerale în tratamentul cariei de smalț necavitare. Pancu Galina, Lăcătușu Ștefan, **Andrian Sorin**, Iovan Gianina, Stoleriu Simona, Ghiorghe Angela, Topoliceanu Claudiu, Stroici Carmen. Medicina stomatologică 2007; vol. 11, supliment nr. 1: 347-351.
 17. Studiu clinic și radiografic privind leziunile carioase proximale în stadii necavitare și incipient cavitate la nivelul grupului dentar posterior. C Avădanei, **S Andrian**, Gianina Iovan, C Topoliceanu, T. Hamburda, St. Lăcătușu. Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi 2007; vol. 111, supliment nr. 1: 126-130.

18. Studiu clinic și radiologic privind reacțiile complexului pulpo-dentinar în caria dentară. M Aunian, **S. Andrian**, Gianina Iovan, C. Topoliceanu, Mihaela Sălceanu, St. Lăcătușu. *Medicina Stomatologică/Romanian Dentistry Journal* 2007; vol. 11; nr. 2: 54-58.
19. Aspecte privind evoluția în timp a conceptului de adeziune a rășinilor compozite la țesuturile dure dentare: Apostolide Dana Nicoleta, Georgescu Andrei, **Andrian Sorin**. *Revista de Medicină Stomatologică/Romanian Dentistry Journal*, nr.1, vol.11, 269-276,2007
20. Actualități privind mecanismele etiopatogenice în halena orală: M. Hasna, Teofana Hasna, **S. Andrian**: *Revista de Medicină Stomatologică/Romanian Dentistry Journal*, nr.1, vol.11, 313-317 ,2007
21. Evaluarea microperculării marginale în restaurările cervicale estetice realizate cu diferite materiale bioadezive: Pomohaci Dumitru Dorel, Apostolide Dana, Georgescu Andrei, Linteș Răzvan, **Andrian Sorin**-*Revista de Medicină Stomatologică/Romanian Dentistry Journal*, nr.1, vol.11, 384-390 ,2007
22. Actualități în controlul hiperesteziei dentinare cervicale: Adrian Uliuliuc, Marius Titus Radu, **SorinAndrian**-*Revista de Medicină Stomatologică/Romanian Dentistry Journal*, nr.1, vol.11,437-443 ,2007
23. Aspecte privind managementul leziunilor cervicale necariogene: Radu T. M, Uliuliuc A., **Andrian S.**; *Revista de Medicină Stomatologică/Romanian Dentistry Journal*, nr.1, vol.11,437-443 ,2007
24. Factori care contribuie la promovarea adeziunii rășinilor compozite: Dana Apostolide, Dumitru Pomohaci, **Sorin Andrian**.*Medicina Stomatologică-Publicație oficială a asociației medicilor stomatologi din Republica Moldova-Chișinău*, nr.3, vol 4,35-38, 2007
25. Evaluarea sigilării marginale a restaurărilor cervicale din rășini compozite realizate prin diferite tehnici adezive. Apostolide Dana, Pomohaci Dorel, Radu T.M., Uliuliuc Adrian, Andrian S.*Revista de Medicină Stomatologică/Romanian Dentistry Journal*, nr.1, vol.11,33-41 ,2007
26. Actualități în controlul hiperesteziei dentinare cervicale: Adrian Uliuliuc, Marius Titus Radu, **SorinAndrian**-*Revista de Medicină Stomatologică/Romanian Dentistry Journal*, nr.1, vol.11,437-443 ,2007
27. Aspecte privind managementul leziunilor cervicale necariogene: Radu T. M, Uliuliuc A., **Andrian S.**; *Revista de Medicină Stomatologică/Romanian Dentistry Journal*, nr.1, vol.11,437-443 ,2007
28. Factori care contribuie la promovarea adeziunii rășinilor compozite: Dana Apostolide, Dumitru Pomohaci, **Sorin Andrian**. *Medicina Stomatologică-Publicație oficială a asociației medicilor stomatologi din Republica Moldova-Chișinău*, nr.3, vol 4,35-38, 2007
29. Testarea capacității de remineralizare a salivei prin indicele de microcristalizare. Pancu Galina, Stoleriu Simona, **Andrian Sorin**, Iovan Gianina, Ghiorghe Angela, Topoliceanu Claudiu, Stroici Carmen, Lăcătușu Ștefan. *Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi* 2007; vol. 111, supliment nr 1, partea I: 241-244.
30. Hiperestezia dentinară cervicală: o provocare actuală în medicina dentară: **S. Andrian**, Adrian Uliuliuc, Marius Titus Radu, Andrei Georgescu.*Medicina Stomatologică-Publicație oficială a asociației medicilor stomatologi din Republica Moldova- Chișinău*, nr.3, vol 4,31-35, 2007
31. Influența modului de polimerizare asupra proprietăților mecanice ale materialelor compozite. Gianina Iovan, Simona Stoleriu, **S. Andrian**, Sorina Solomon. *Revista Med Chir Soc Med Nat Iasi* 2006; 110(2): 438-442.
32. Rolul examenului radiografic în diagnosticul cariilor necavitate și evaluarea riscului cariogen. C. Avădanei, **S. Andrian**, Gianina Iovan, C. Topoliceanu, Mihaela Sălceanu, St. Lăcătușu. *Medicina Stomatologică* 2006; vol. 10,nr. 2: 32-36.

33. Studiu privind evaluarea probabilității de fractură coronară la restaurările de amalgam pe dinți laterali. **S. Andrian**, Gianina Iovan, Carmen Oancea, P. Teodorovici, M. Hasna. Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi 2006; 110(2): 692-697.
34. Evaluarea clinico-statistică privind halitoza orală într-o comunitate de elevi: studiul preliminar: **S. Andrian**, M. Hasna, Teofana Hasna- Medicina Stomatologică-Publicație oficială a asociației medicilor stomatologi din Republica Moldova- Chișinău, Septembrie, vol.1, nr.1, pag 176-178, 2006
35. Studii in vitro de determinare a microdurității țesuturilor dure dentare pe dinți sănătoși și pe dinți cu leziuni carioase incipiente. Galina Pancu, Șt. Lăcătușu, **S. Andrian**, Gianina Iovan, Simona Stoleriu. Medicină Stomatologică 2005; vol. 9, nr. 4-5: 53-59.
36. Aspecte privind evaluarea sigilării marginale în restaurările bioadezive de clasa a II-a. **S. Andrian**, Pomohaci Dorel, Hasna Marian -Revista de Medicină Stomatologică- Nr 3-Supliment, vol II, 2005
37. Aspecte clinice și terapeutice în halitoză: M Hasna, **S Andrian**-Revista de Medicină Stomatologică, vol 9, nr 2-3, pag 60-64, 2005

4. Autor sau coautor la lucrări în volumul unor conferințe

1. Study regarding the efficiency of dental matrix used in proximal caries lesions restoration Stoleriu Simona, Iovan Gianina, **Andrian Sorin**, Pancu Galina Euroinvent 2011 Workshop Catalogue: 265-270, International Workshop Romanian Creativity in European Context , Iași, 13 May 2011
2. Caries detectors dyes in early diagnosis and treatment of dental caries Pancu Galina, Ilie Mariana, **Andrian Sorin**, Gheorghe Angela, Topoliceanu Claudiu, Pancu Ion, Iovan Gianina, Stoleriu Simona Euroinvent 2011 Workshop Catalogue: 249-252, International Workshop Romanian Creativity in European Context , Iași, 13 May 2011
3. The influence of water adsorption on cervical leakage of restorations with nanohybrid composite resin Iovan Gianina, Dănilă Ioan, Caba Mihai, Stoleriu Simona, Pancu Galina, **Andrian Sorin** Euroinvent 2011 Workshop Catalogue: 253-258, International Workshop Romanian Creativity in European Context , Iași, 13 May 2011
4. Study regarding factors that influence corrosion of conventional amalgam restorations. **S. Andrian**, Gianina Iovan, Angela Ghiorghe, Galina Pancu, Simona Stoleriu, C. Topoliceanu. Adverse effects of pharmacologic active substances: from bench to bedside. Ed. Junimea, 2009: 717-721.
5. Terapia cariilor incipiente de smalț prin metoda remineralizării profunde cu „enamel ermetizant”. Galina Pancu, Șt. Lăcătușu, **S. Andrian**, Gianina Iovan, Angela Gheorghe, Simona Stoleriu. Număr dedicat Zilelor Facultății de Medicină Dentară, ediția a X-a, 2006; Ed. “Gr. T. Popa” Iași, ISBN 973-7906-48-9: 135-141
6. Evaluarea microdurității țesuturilor dure dentare pe leziuni carioase incipiente. Pancu Galina, Lăcătușu Șt., **Andrian S.**, Iovan Gianina, Stoleriu Simona, Ghiorghe Angela, Pancu I., Topoliceanu C. Vol. Congres XIII, Naț. ASRM Chișinău, sept. 2006.
7. Evaluarea sigilării marginale la pragul gingival în restaurările proximale cu amalgam-**S. Andrian**, T. Radu, Carmen Oancea, M. Hasna-număr dedicat Zilelor Facultății de Medicină Dentară-IAȘI ediția a X-a, pag 97-100, 2006
8. Argumente clinice și morfopatologice în favoarea tratamentelor conservatoare și minim invazive ale cariilor dentare. Șt. Lăcătușu, **S. Andrian**, Gianina Iovan, Galina Pancu, C. Topoliceanu, B. Vâscu, Alexandra Pădurariu.

Volumul publicat cu ocazia “Zilelor Facultății de Medicină Dentară, ed. A IX-a, 2005: 177-181, Ed. “Gr. T. Popa” Iasi, ISBN 973-7906-62-4: 177-181.

Cărți, monografii, materiale de studiu:

I. Caria dentară. Protocoale și tehnici. Ed. Apollonia, Iași, 1999- Andrian Sorin, Lăcătușu Ștefan

II. Restaurări fizionomice cu materiale plastice în cariologie. Casa de Editură Panteon, Iași, 2000- Andrian Sorin

III. Tratatamentul minim invaziv al cariei dentare. Princeps Edit, Iași, 2002- Andrian Sorin

IV. Coautor la cinci capitole în cărți de specialitate:

1. Sănătatea orală în contextul sănătății generale. Georgeta Zegan, Irina Nicoleta Zetu. Editura ”Gr. T. Popa”, 2017

- Cap II.7. Date actuale ale managementului clinic al cariei radiculare. Sorin Andrian, Gianina Iovan, Simona Stoleriu

- Cap II. 8. Patologia odontală asociată tratamentului ortodontic. Galina Pancu, Sorin Andrian, Gianina Iovan, Georgiana Macovei, Simona Stoleriu

- Cap II.9. Analiza prin element finit a restaurărilor leziunilor de abfracție. Crisitna-Angela Ghiorghe, Gianina Iovan, Galina Pancu, Irina Nica, Sorin Andrian

2. Managementul preventiv și interceptiv al afecțiunilor stomatologice la copil și la adultul tânăr. Editura ”Gr. T. Popa”, 2016

- Cap I.4. Rolul metaloproteinazelor matriciale în apariția și evoluția cariei dentare. Maria Bolat, Sorin Andrian, Simona Stoleriu, Nica Irina, Georgescu Andrei

- Cap I.5. Mecanisme patogenice implicate în fluoroza dentară. Simona Stoleriu, Sorin Andrian, Gianina Iovan, Nica Irina, Galina Pancu

- Cap I.7 Ozonul utilizat în tratamentul cariilor dentare simple și complicate la dinții permanenți tineri. Cristina-Angela Ghiorghe, Gianina Iovan, Galina Pancu, Claudiu Topoliceanu, Nica Irina, Sorin Andrian

- Cap I.8 Vaccinarea: metodă profilactică de avangardă în boala carioasă. Sorin Andrian, Simona Stoleriu, Maria Bolat, Pancu Galina, Gianina Iovan

3. Politici de sănătate orală. Editura Gr.T. Popa, 2015.

- Cap II.4. Fluorul: surse, metabolism, toxicitate. Simona Stoleriu, Gianina Iovan, Galina Pancu, Sorin Andrian.

- Cap. III. Tehnici avansate. III.2. Infiltrarea cu rășini ICON - o nouă tehnologie în tratamentul cariilor incipiente. Galina Pancu, Sorin Andrian, Gianina Iovan, Angela Ghiorghe, Irina Nica, Simona Stoleriu.

4. Prevenirea afecțiunilor stomatologice. Editura Gr.T.Popa, 2014. Cap. I Prevenirea afecțiunilor odontale. I.3 Evaluarea riscului carios, etapă primordială în alegerea terapiei centrată pe pacient. Andrian Sorin, Ghiorghe Cristina Angela.

5. Aspecte clinice ale reabilitării orale în odontoterapie și parodontologie. Casa Editorială Demiurg, Iași, 2013. Cap.II. Managementul clinico-terapeutic modern în boala carioasă. Prof.univ. dr. Sorin Andrian.

6. Juventostomatologia, vol.1, cap. “Tratamentul restaurator la pacienții tineri”, pag.200-239, Iași, 2003.

V. Colaborator la două capitole în cărți de specialitate:

7. Ghid de endodonție practică, Constanta Mocanu, Maria Vataman (Colaborator: Sorin Andrian), Editura Alpha - Centaur, Iași 1999.

8. Parodontologie, Radu Vataman. (Colaborator: Sorin Andrian), Litografia U.M.F. “Gr.T.Popa” Iași, 1992.

Proiecte de cercetare – membru în 2 colective

1. Membru în echipa de cercetare a Universității de Medicină și Farmacie “Gr. T. Popa” Iași – partener VI în cadrul proiectului Rețea științifică integrată pentru dezvoltarea materialelor polimerice multifuncționale bazate pe cunoaștere (contract de cercetare CEEEX nr. 40(510)/2005, coordonat de Inst. “Petru Poni” Iași

2. Membru în echipa de cercetare a Universității de Medicină și Farmacie “Gr. T. Popa” Iași – partener I în cadrul proiectului „Rețea regionala de excelenta in domeniul micro-nano-bio tehnologiilor si materialelor textile pentru aplicatii medicale”, 2006, coordonat de Universitatea Tehnica “Gh. Asachi” Iași

Membru în comitete de organizare ale unor manifestări științifice internaționale și naționale, în ultimii 10 ani.

1. A XVIII-a ediție a Zilelor Facultății de Medicină Dentară, Iași, 4-6 aprilie 2014
2. a XX-a Conferință Națională: “Prevenirea afecțiunilor stomatologice”, Iași, 10-11 aprilie 2014
3. Al VI-lea Congres Național ”Zilele Medicinii Dentare Craiovene” Prezent și viitor în medicina dentară: multidisciplinaritate în estetica dento-facială”, Craiova, 5-7 iunie 2014
4. Al 5-lea Congres Internațional al Asociației Dentare Române pentru Educație: “Convențional versus avangardă în tehnicile și nanotehnologiile medicine Dentare”, Iași, 21-23 martie, 2013
5. The XII-th International Congress of oral health and dental management in central and east- European countries, Constanța, 22-25 mai 2014
6. Conferința Națională “Orientări noi în practica stomatologică, Suceava, 12-14 Septembrie 2013
7. Al XII-th International Congress of oral health and dental management cu titlul : “Dental Medicine between real and virtual”, Tulcea-Constanța, 21-23 august, 2013
8. Al VI-lea Congres Internațional al Societății Române de Reabilitare Orală Strategii europene în medicina dentară din Romania”, 11-13 decembrie 2012
9. Al IV-lea Congres Internațional al Asociației Dentare Române pentru Educație cu titlul: “Practică virtuală versus Practicarea reală în medicina dentară. Succes versus Eșec în Terapii Orale Asistate Medical”, 18-21 aprilie 2012
10. Al V-lea Congres Internațional al societății Române de Reabilitare Orală, Iași, 8-10 decembrie 2011
11. International Summer Congress for Dentists V-th edition, Constanța, 25-27 mai 2011
12. 16th Congress of the Balkan Stomatological Society, Bucharest, Romania, April 28th – May 1st; 2011
13. Al V-lea Congres Internațional al societății Române de Reabilitare Orală, Iași, 8-10 decembrie, 2011
14. Ediția a XV-a a zilelor Facultății de Medicină Dentară Iași-Chișinău, 14-16 martie 2011
15. Ediția a XIV-a a zilelor Facultății de Medicină Dentară Iași, 27 aprilie -1 mai 2010
16. Ediția a XI-a a Zilelor Facultății de Medicină Dentară, 23-28 aprilie 2007
17. A X-a aniversare a AMS Iași (Eurodentis 1), 2007
18. Zilele Facultății de Medicină Dentară Ediția a X-a, Iași, 2006

Aptitudini tehnice dobândite prin participare la cursuri de competență sau cursuri post-universitare.

1. Cursul de formare în domeniul Reabilitării Generale și Orale în cadrul cursului de formatori "Evaluarea și tratamentul interdisciplinar al pacienților ce necesită reabilitare Generală și orală" Iași, 21-28 februarie, 2013
2. Webinar-ul cu titlul „A closer look behind the scenes of adhesive systems”, July 31, 2013, prezentat de dr. Mara Johann, Germania
3. Atelierul de formare „Cum să ne apărăm de malpraxis?” în cadrul proiectului „Doctori în serviciile medicale de calitate” organizat la Iași în perioada 28-29 ianuarie 2013
4. Cursurile de formare continuă în cadrul proiectului „Adaptarea ofertei învățământului medical dentar superior la nevoile pieței muncii și ale societății bazate pe cunoaștere”, 2012
5. Cursurile de formatori certificate CNFPA și cursurile de instruire în ergonomie, prevenție și management în medicina dentară organizate de Societatea Română de Ergonomie Dentară, Iași, mai-iunie 2012
6. Workshop-ul „Rolul prevenției, ergonomiei și managementului performant în viitorul medicinei dentare în România”, Iași, 18 septembrie 2012
7. Cursul cu tema: „Obținerea rezultatelor estetice prin tehnici directe” susținut de Dr. Wolfgang Boer, organizat de SSER, București, 13-14. 07.2012
8. „Restaurări directe pe dinții frontali” desfășurat la București pe date de 27 mai 2011 organizat de SSER și susținut de Gregory Brambilla
1. Style Italiano-estetica în restaurările cu rășini compozite. 18 octombrie 2014, București. Lector: Anca Vâlceanu
2. A closer look behind the scenes of adhesive systems. 13 iulie 2013. Germany. Lector: Mara Johan
3. Cursul „Cum ne apărăm de malpraxis? În cadrul proiectului „Doctori în serviciile medicale de calitate”. 29 ianuarie 2013, Iasi. Lector: Andrei Nanu
4. Terapia restaurativă-estetica dentară. 30 martie 2012, București. Lector: Dana Bodnar
5. Obținerea rezultatelor estetice prin tehnici directe. 14 iulie 2012, București. Lector: Wolfgang Boer
6. Restaurări directe pe dinții frontali. 27 mai, 2011, București. Lector: Gregory Brambilla
7. Cursul în cadrul proiectului „Adaptarea ofertei învățământului medical dentar superior la nevoile muncii și ale societății bazate pe cunoaștere”. POSDRU/86/1.2/S/63699. Noiembrie 2010-ianuarie 2011.
8. Investigarea sonografică a articulațiilor. 01-03 noiembrie 2011, Iași. Lector: Luciano Polli
9. Tendințe actuale în medicina dentară minim invazivă și reabilitarea implanto-protetică. 14-17 aprilie 2010, București

10. Tendințe actuale în diagnosticul și tratamentul parodontitelor marginale, 12-13 decembrie 2008, Iași. Lectori: Marc Danan și Tudor Vaideanu
11. Tehnici actuale folosite în radiologia dento-maxilo-facială. Radiologie și imagistică maxilo-facială. Diagnosticul radiologia în cabinetul stomatologic. 21-22 iunie, 2007, Iași. Lector: Haba Danisa
12. Estetica continuă-partea a II-a. Estetica dentară dincolo de 2005-estetica în gri și roz/roz și alb. 7 octombrie 2005, București. Lector: Kim Spearly
13. Introducere în stomatologia estetică și cosmetică. 6 octombrie, 2005, București. Lector: Ady Bayer
14. Excelența în restaurările estetice directe. 6 octombrie 2005, București. Lector. Kostis Giannakopoulos
15. Estetica dentară de la A la Z. 25-26 iulie 2005, București. Lectori: Nitzan Bichaco și Galip Gurel
16. Stomatologia minim invazivă între artă și știință. 11-12 septembrie 2005, București. Lector: Hien Ngo

Cursuri susținute:

1. Conferința Națională organizată de Colegiul Medicilor Dentiști Neamț. Piatra Neamț, 30-31 Octombrie, 2015 - *Managementul clinico-terapeutic al uzurilor dentare erozive.*
2. Transilvania Congress of Dentistry. 6-th Edition. Cluj, 8-10 octombrie 2015 - *The International system for classification and management of the carious disease: clinical and therapeutical recommandations.*
3. Managementul terapeutic al leziunilor cervicale necariogene. Suceava, 02-03 octombrie 2015 - *Leziuni cervicale necariogene și hipersensibilitatea dentinară cervicală.*
4. Brașov Annual Dental Meeting. Brașov, 14-16 mai 2015 - *Uzurile dentare: etiologie, diagnostic și tratament.*
5. Al IV-lea Simpozion CMD Iași. 03-04 octombrie 2014, Iași - *Indicații de utilizare a materialelor de restaurare coronară bioadezive în funcție de situația clinică; date actuale privind adeziunea materialelor de restaurare estetică.*
6. Al XV-lea Congres de Stomatologie „Petrodent”, organizat de filiala județeană Neamț, 10-12 ianuarie, 2013, Piatra Neamț - *Managementul clinico-terapeutic al leziunilor cervicale necariogene”:*
7. Conferință Workshop: Actualități în abordările interdisciplinare ale urgențelor medicale dentare. Iași, 7 decembrie 2013 - *Tehnici moderne de refacere a morfologiei funcționale în zona frontală.*
8. Al III-lea Congres National ”Zilele Medicinii Dentare Craiovene” 23-27 martie, 2011 - *Stomatologia restaurativă adezivă: probleme și soluții. Prof. Dr. Sorin Andrian*

9. Conferință națională: „Orientări noi în practica stomatologică.” Suceava, 12-14 septembrie, 2013 - *Leziunile cervicale necariogene*.

10. Botoșani, martie, 2007 - *Strategii actuale în patologia și terapia uzurilor dentare*

11. Bacău, 6 mai, 2006 - *Metode și tehnici restaurative actuale în terapia cariei dentare*

12. Galați, 3-4 noiembrie, 2006 - *Restaurarea odontală cu materiale bioadezive în diferite situații clinice*

13. Botoșani, decembrie, 2006 - *Posibilități clinico-terapeutice în tratamentul maladei carioase*

14. Piatra Neamț, 28-29 ianuarie 2005 - *Orientări moderne în terapia odontală și parodontală*

15. Galați, 12 iunie, 2005 - *Aspecte privind tratamentul preventiv terapeutic în maladia carioasă*

16. Iași, 8 iulie 2005 - *Managementul clinic al leziunilor cervicale necariogene*

Participări la conferințe internaționale:

- *Participări anuale la Congreșele internaționale organizate sub egida zilelor Facultății de Medicină Dentară a UMF "Gr. T. Popa" Iași: 1994-2015*
- *4th Joint Meeting of Continental European and Scandinavian Divisions of I.A.D.R, Varșovia, 2000*
- *Participări anuale la Congreșele "European Organization for Caries Research"- ORCA în anii 2011-2016*
- *Participări anuale la Congreșele internaționale organizate de Societate Română pentru Reabilitare Orală și Asociația Dentară Română pentru Educație: 2010-2015*
- *Participări anuale la "International Congress of Oro-Dental Health and Management in the Black Sea Euro-Region între 2010-2014*
- *Congresul Internațional BaSS: Balkan Stomatological Society: Ankara (1999), Thessaloniki(2000), Kuşadasi(2001), Belgrad (2005), Varna (2009), București (2001, 2011, 2015)*
- *Congreșele internaționale organizate de Facultățile de Medicină dentară din Craiova: 2011-2014, 2016*
- *Congreșele internaționale organizate de Facultățile de Medicină dentară din Cluj: 2014-2015*

- *Congresul Internațional "Tendințe Actuale în Medicina Dentară Minim Invazivă și Reabilitarea Implanto-Protetică", București, 2010*

- *Congresele Internaționale ale Asociației Române de Endodonție: București (2009), Craiova (2010)*

- The Sixth International Scientific teleconference "New Technology in medicine" Saint-Petersburg, 2009, 2010*