

FACULTATEA DE MEDICINA DENTARA

**Fișa de verificare a îndeplinirii standardelor minime naționale pentru examenul de promovare în
cariera didactică pentru postul de CONFERENȚIAR UNIVERSITAR**

Departamentul nr. 4 – Protetică și Materiale dentare – Disciplina Materiale dentare, Ergonomie

Post: Conferențiar universitar, poziția 10

Candidat: Sava Sorina Andrea

- | | | | |
|--|--|--|-----------------------------|
| 1. Medic dentist specialist | NU ESTE CAZUL <input type="checkbox"/> | DA <input checked="" type="checkbox"/> | NU <input type="checkbox"/> |
| 2. Doctor în științe | | DA <input checked="" type="checkbox"/> | NU <input type="checkbox"/> |
| 3. Evaluare colegială și a șefului de disciplină, conform normelor în vigoare | | DA <input checked="" type="checkbox"/> | NU <input type="checkbox"/> |
| 4. În ultimii 3 ani a obținut calificativul „ foarte bine” și nu a fost sancționat disciplinar | | DA <input checked="" type="checkbox"/> | NU <input type="checkbox"/> |
| 5. Vechimea minimă de 6 ani în calitate de cadru didactic | | DA <input checked="" type="checkbox"/> | NU <input type="checkbox"/> |
| 6. Date privind îndeplinirea standardelor minime naționale | | DA <input checked="" type="checkbox"/> | NU <input type="checkbox"/> |

Criterii de promovare	Conferențiar		
	Criterii minime	Gradul de îndeplinire	
		DA	NU
Standarde minime naționale			
Articole ISI in extenso în domeniul postului pentru care se candidează, respectiv în reviste medico-dentare sau medicale cu factor de impact minim 0,3, în calitate de autor principal, publicate de la ultima promovare sau, pentru cei care nu provin din învățământul superior, în ultimii 5 ani	5	DA	
Articole BDI in extenso în calitate de autor principal sau autor corespondent, în domeniul postului pentru care se candidează, respectiv în reviste medico-dentare sau medicale, publicate de la ultima promovare, sau, pentru cei care nu provin din învățământul superior, în ultimii 5 ani	15	DA	
Notă : Se pot echivala articolele ISI, altele decât cele 5 menționate anterior, astfel : 1 articol ISI=3 articole în reviste medico-dentare sau medicale indexate BDI dar nu și invers.			

În analiză vor fi incluse articole originale și reviews. În cazul publicațiilor în reviste cu factor de impact mai mare decât 3, pot fi luate în considerare și alte tipuri de publicații in extenso (nu rezumate)
Comisia de avizare certifică faptul că **(SUNT) / NU SUNT** îndeplinite toate cerințele minime necesare pentru înscrierea candidatului evaluat la examenul de promovare în cariera didactică, pentru postul de conferențiar universitar.

Comisia de avizare

Președinte:

Conf. dr. Cristian Dinu

Membri:

Prof. dr. Aranka Ilea

Prof. dr. Ondine Lucaciu

Conf. dr. Marius Manole



Data:

14.06.2021

INFORMAȚII PERSONALE



SAVA SORINA ANDREA

📍 Cluj-Napoca, România

✉ andreea.sava@umfcluj.ro

Sexul Feminin

Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCĂ PENTRU
CARE SE CANDIDEAZĂ
POZIȚIA

Conferențiar Universitar, poziția nr. 10, Departamentul nr. 4,
Disciplina Materiale Dentare, Ergonomie, Facultatea de Medicină
Dentară, UMF "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01.03.2008 - prezent

Șef de Lucrări – Disciplina Materiale Dentare, Ergonomie

Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca

Facultate de Medicină Dentară

Departamentul de Protetică și Materiale dentare

- Activitate de predare și lucrări practice cu studenții Facultății de Medicină Dentară și studenții Colegiului de Tehnică Dentară

01.10.2005 - 29.02.2008

Asistent Universitar - Disciplina Materiale Dentare, Ergonomie

Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca

Facultate de Medicină Dentară

Departamentul de Protetică și Materiale dentare

- Activitate didactică cu studenții Facultății de Medicină Dentară și studenții Colegiului de Tehnică Dentară

01.10.2001 - 30.09.2005

Asistent Universitar - Disciplina Propedeutică și Materiale Dentare

Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca

Facultate de Medicină Dentară

- Activitate didactică cu studenții Facultății de Medicină Dentară și studenții Colegiului de Tehnică Dentară

04.1999 - 04.2001

Medic rezident Stomatologie generală

Spitalul Clinic de Adulți Cluj-Napoca

Activități de asistență medicală de stomatologie generală

12.1997 - 03.1999

Medic stagiar

Spitalul Clinic Județean Cluj-Napoca

Activități de asistență medicală de stomatologie generală

01.1993 - 01.1998

Asistentă de stomatologie

SC Complex Stomatologic BD SRL, Str Petofi Sandor nr 15

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2014-2015 **Bursă de cercetare postdoctorală**

Titlul : ”Testarea proprietăților fizico-chimice și a adeziunii unui nou biomaterial dentar, pe bază de nanoumplutură îmbunătățită cu grafene, destinat obturațiilor coronare directe” Mentor : Prof Dr Ducea Diana
 Finanțată prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane în cadrul proiectului cu titlul „**Model colaborativ instituțional pentru translarea cercetării științifice biomedicale în practica clinică-TRANSCENT**”. Contract nr.: POSDRU/159/1.5/S/138776
 Beneficiar: Universitatea de Medicină și Farmacie ”Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca

2012 **Diploma de Doctor în științe medicale**

Doctor în domeniul
Medicină Dentară

Teza cu titlul ” Utilizarea rășinilor compozite în restaurarea morfologiei dinților și a spațiilor edentate de întindere mică, prin metoda indirectă”
 Universitatea de Medicină și Farmacie ”Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca

Mai 2002 Schimb de experiență în domeniul didactic: Materiale Dentare și Ergonomie
 University of British Columbia, Faculty of Dentistry, Vancouver, Canada.
 Îndrumător: Prof. Dorin Ruse

1999-2001 **Diploma de medic specialist: stomatologie generală**

Medic specialist
stomatologie generală

Universitatea de Medicină și Farmacie ”Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca

1991-1997 **Diploma de licență**

Doctor-Medic Stomatolog

Universitatea de Medicină și Farmacie ”Iuliu Hațieganu” Cluj-Napoca
 Facultatea de Stomatologie

1987-1991 **Diploma de bacalaureat**

Laborant fizică-chimie

Lic Teoretic nr 4 (Liceul de Științe ale Naturii), Cluj-Napoca
 ▪ Fizică-Chimie

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Franceză	A1	A1	A1	A1	A1

Scrieți denumirea certificatului. Scrieți nivelul, dacă îl cunoașteți.

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat
[Cadru european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe de comunicare

▪ bune competențe de comunicare dobândite în cei 20 de ani de activitate didactică universitară

Competențe organizaționale/manageriale

- competențe organizaționale dobândite în cei 11 ani de coordonare a activității Disciplinei de Materiale Dentare, Ergonomie, precum și ca membru al comitetului de organizare a mai multor manifestări științifice (International Congress of Dental Materials “Napoca Biodent 2005, Congresul Internațional de Stomatologie „Napoca Biodent 2007”, Symposium Journées Francophones de Médecine Dentaire de Transylvanie “SOIGNONS LES SOURIRES!”- 2016, Simpozionul Internațional de Stomatologie Napoca Biodent 2021)

Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator elementar	Utilizator independent

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat
 Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Scrieți denumirea certificatului.

Alte competențe

- Competențe antreprenoriale dobândite în urma absolvirii cursului de perfecționare organizat de Fundația Centrul de Analiză Management și Politici Publice Cluj Napoca
- Certificat de absolvire Seria: J nr. 00202468

Alte atribuții

2011 – prezent

Șef Disciplina Materiale Dentare, Ergonomie

2016 – prezent

Vicepreședinte Asociația Stomatologică „Napoca Biodent 2007”

2007-2016

Secretar-casier Asociația Stomatologică „Napoca Biodent 2007”

Permis de conducere

B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații	Anexa 1	
	Capitole de carte:	2
	Lucrări publicate in extenso:	52 din care
	- în reviste cotate ISI și ISI proceedings	23 (21+2)
	- în reviste cotate BDI	11
	- în reviste naționale	18
	Lucrări comunicate și publicate în rezumat:	50
Proiecte	Anexa 2	
	Granturi de cercetare:	15 din care
	- responsabil proiect	1 (timp de 1 an)
	- membru în echipa de cercetare	14
Premii	Anexa 3	
Afilieri	Colegiul Medicilor Dentiști din România (CMDR) Asociația Stomatologică Napoca Biodent 2007 Societatea Română de Biomateriale (SRB) Societatea de Stomatologie Estetică din România (SSER) International Association for Dental Research (IADR), Alexandria, USA - 2007-2008 Central European Division (CED) al IADR, Regensburg,GERMANIA - 2007-2008	
Participări manifestări științifice	Anexa 4	

ANEXE

ANEXA 1 – LISTA LUCRĂRILOR PUBLICATE: CAPITOLE DE CARTE, ARTICOLE IN EXTENSO, ARTICOLE/STUDII PUBLICATE ÎN REZUMAT ÎN VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE

1. CAPITOLE DE CARTE

1. **Sorina Sava**, Adriana Caracostea. Cap 10 - Polimeri pentru proteze mobilizabile și provozorii. În Nicola Codruța. MATERIALE DENTARE - Considerații clinice și tehnologice. Ed Casa Cărții de Știință, Cluj Napoca, 2009, pg:193-213
2. **Sorina Sava**, Catrinel Gheorghiu. Cap 11 - Rășini compozite pentru restaurări indirecte. În Nicola Codruța. MATERIALE DENTARE - Considerații clinice și tehnologice. Ed Casa Cărții de Știință, Cluj Napoca, 2009, pg:214-236

2. PUBLICAȚII IN EXTENSO

Publicații in extenso în reviste cotate ISI cu factor de impact

1. Labunet A, Tonea A, Kui A, **Sava S**. The Use of Laser Energy for Etching Enamel Surfaces in Dentistry—A Scoping Review. *Materials*. 2022; 15(6):1988. IF 3.623, Q2
2. Voina-Tonea, A.; Labunet, A.; Objelean, A.; Onisor, F.; Bran, S.; Mester, A.; Piciu, A.; **Sava, S**. A Systematic Analysis of the Available Human Clinical Studies of Dental Implant Failure in Patients with Inflammatory Bowel Disease. *Medicina* 2022, 58(3), 343. doi: [10.3390/medicina58030343](https://doi.org/10.3390/medicina58030343), IF 2.430, Q2.
3. Dascalu (Rusu), L.M.; Moldovan, M.; Sarosi, C.; **Sava, S***; Dreanca, A.; Repciuc, C.; Purdoiu, R.; Nagy, A.; Badea, M.E.; Paun, A.G.; Badea, I.C.; Chifor, R. Photodynamic Therapy with Natural Photosensitizers in the Management of Periodontal Disease Induced in Rats. *Gels* 2022, 8(2):134. doi:10.3390/gels8020134, IF 4.702, Q1. (Special Issue Bioceramics, Bioglasses and Gels for Tissue Engineering) <https://doi.org/10.3390/gels8020134>
4. Muntean, A.; Sarosi, C.; **Sava, S***; Moldovan, M.; Condurache, A.I.; Delean, A.G. Dental Sealant Composition-Retention Assessment in Young Permanent Molars. *Materials* 2021, 14(7): 1646. doi: [10.3390/ma14071646](https://doi.org/10.3390/ma14071646), WOS:000638696500001, IF 3,623, Q2.
5. Labunet, A.; Kui, A.; **Sava, S**. Laser Use in Creating Orthodontic Adhesion to Ceramic Surfaces. *Appl. Sci.* 2021, 11(6):2512. doi: [10.3390/app11062512](https://doi.org/10.3390/app11062512), WOS:000645768600001, <https://doi.org/10.3390/app11062512> IF 2.679, Q2.
6. Anca Labunet, Andreea Kui, Andrada Voina-Țonea, Alexandra Viġu, Sorina Sava. *Orthodontic Attachment Adhesion to Ceramic Surfaces*. Clinical, Cosmetic and Investigational Dentistry. 2021,13: 83–95. **ISSN:** 1179-1357, **DOI:** 10.2147/CCIDE.S302770, WOS:000640295100001; **ISI fără IF**, revistă cotată **ESCI**
7. Alexandrina Muntean, **Sorina Sava***, Codruta Sarosi, Marioara Moldovan, Mariana Pacurar, Ada Gabriela Delean. *Assessment of Water Sorption, Solubility and Interface Properties for Two Different Pit and Fissure Sealants*. Mater. Plast. Oct 2020, 57(3):81-88. DOI: 10.37358/MP.20.3.5382, ISSN: 0025-5289, IF 0.593, Q4.
8. Alexandrina Muntean, **Sorina Sava***, Codruta Sarosi, Marioara Moldovan, Ada Gabriela Delean. *Optical stability and fluoride release of resin-based sealants*. JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS July – August 2020. Vol. 22, No. 7-8, p. 437 – 442. **ISSN:** 14544164, <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000583720800016> **IF 0.587**, Q4
9. Laura Monica Dascălu (Rusu), Mărioara Moldovan, Doina Prodan, Irina Ciotlăuș, Violeta Popescu, Ioana Bâldea, Rahela Carpa, **Sava Sorina**, Radu Chifor, Mîndra Eugenia Badea. Assessment and characterization of some new photosensitizers for antimicrobial photodynamic therapy (aPDT). *Materials* Jul 2020, 13(13), Article Number:3012, doi: [10.3390/ma13133012](https://doi.org/10.3390/ma13133012), IF 3.623, Q2
10. Laura Monica Dascălu (Rusu), Mărioara Moldovan, Doina Prodan, Irina Ciotlăuș, Rahela Carpa, Răzvan Ene, **Sava Sorina***, Radu Chifor, Mîndra Eugenia Badea. Antimicrobial activity and the chemical composition of two experimental gels based on essential oils. *Studia UBB Chemia* 2020, 65 (2):57-67, **DOI:**10.24193/subbchem.2020.2.05, IF 0.447, Q4. <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000560027700005>
11. Alexandrina Muntean, **Sorina Sava***, Ada Gabriela Delean, Ana Maria Mihăilescu, Laura Silaghi Dumitrescu, Mărioara Moldovan and Dana Gabriela Feștilă, *Toothpaste Composition Effect on Enamel Chromatic and Morphological Characteristics: In Vitro Analysis*. *Materials*, August 2019, Vol 12, Issue 16, Article number:2610, **DOI:** 10.3390/ma12162610, IF 3.057, Q2. <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000484464800111>
12. L M Rusu, R Chifor, M Moldovan, **S Sava**, A Viġu, A Ispas, M E Badea, I C Chis, A F Badea, *Laser therapy: physico-chemical properties and assessment of market potential of natural photosensitizers*. *Journal of Optoelectronics and Advanced Materials* November – December Nov-dec 2018. Vol. 20, No. 11-12, p.707 – 712, IF 0.588, Q4, <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000454619400021>

13. Andrada Tonea, Liviu Oana, Mindra Badea, **Sorina Sava**, Corina Voinea, Florica Ranga, Dan Vodnar, *HPLC analysis, antimicrobial and antifungal activity of an experimental plant based gel, for endodontic usage*. Studia UBB Chemia 2016, 61(4): 53-68, ISSN: 1224-7154, indexat ISI, IF 0.244, Q4. <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000393578800005>
14. Anca Stefania Mesaros, **Sorina Sava**, Delia Mitrea, Cristina Gasparik, Camelia Alb, Michaela Mesaros, Mindra Badea, Diana Ducea, *In vitro assessment of tooth color changes due to orthodontic treatment using knowledge discovery methods*, Journal of Adhesion Science and Technology Oct 2015, Volume 29, Issue 20, p: 2256-2279, DOI:10.1080/01694243.2015.1062067, ISSN: 0169-4243, IF 0.863, Q3. <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000358143300009>
15. **Sorina Sava**, Codruta Sarosi, Boboia Stanca, Andrada Tonea, Camelia Alb, Diana Ducea, *"The study of new composites with graphene used in dentistry"*; Studia UBB Chemia, Jun 2015, 60(2):71-80, ISSN: 1224-7154, IF 0.148, Q4. <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000369161800006>
16. **Sava Sorina**, Marioara Moldovan, Codruta Sarosi, Anca Mesaros, Diana Ducea, Camelia Alb, *Effects of graphene Addition on the Mechanical Properties of Composites for Dental Restoration*, Materiale Plastice, Mar 2015, 52, No 1, pp 90-92, ISSN: 0025-5289, IF 0.903, Q4.. <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000351194900023>
17. A. Mesaros, S. Boboia, C. Alb, M. Mesaros, **S. Sava**, M. Badea, *Study upon water sorption, solubility and mechanical properties of orthodontic adhesives*, Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, May-jun 2014, Vol.16, No 5-6, p. 732-738, 2014. ISSN: 1454 – 4164, IF 0.429. Q4, <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000338487100037>
18. Alb,S; Alb,C; Delean,A; **Sava,S**; Mesaros,A; Buduru,S, *Treatment options for the restoration of endodontically treated teeth*. Metalurgia International 2010, 15, pp. 24-28, ISSN: 1582-2214, IF 0.154, Q4, <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000274149700005>
19. R. R. Cara; Nicola Codruta; C. Prejmerean; **S. Sava**; G. Baciut; M. Baciut; S. Bran; C. Bondor; D. Prodan; M. Moldovan; T. Buruiana; I. Patrascu, *Influence of Bis-GMA Derivative Monomer-Based Particulate Composite Resins on the Cuspal Deformation and Microleakage of Restored Teeth* Particulate Science and Technology 2010, Vol.28, Iss.3:191-206, ISSN:0272-6351, DOI: 10.1080/02726351.2010.481570, IF 0.402, Q3. <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000278160600001>
20. Nicola Codruta, **Sava S.**, Ducea D., Bondor C.I., Șoancă A., Colceriu L., Alb C, *Influence of adhesive systems composition on dual-cured resin cements*, Optoelectronics and Advanced Materials-Rapid Communications 2009, Volume 3, Issue 11:1221-1225, ISSN: 2066-0049, WOS:000273207200020, IF 0.451, Q4, <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000273207200020>
21. Nicola Codruța, **Sava Sorina**, Moldovan Mărioara, Prejmerean Cristina, Romînu Mihai, Bondor Cosmina, Ducea Diana, Florița Zeno, *Effect of adhesive system on microleakage in class II direct composite restorations*, Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, Vol. 10, Iss 4:954-957, 2008, ISSN: 1454 – 4164, IF 0.577, Q4. <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000255210300055>

Publicații in extenso ISI proceedings

1. A Caracostea Objelean, A Labunet, L Silaghi-Dumitrescu, M Moldovan, **Sorina Sava**, Mindra Eugenia Badea, *In Vitro Chewing Simulation Influence on the Adhesive-Tooth Structure Interface*. Key Engineering Materials 695, p:77-82, 2016. ISSN: 1662-9795. <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.695.77> (BIOREMEDI 2015)
2. L. Colceriu, S. Cimpean, C. Nicola, **S. Sava**, M Trif, T Buruiana, M Moldovan, Laura Silaghi-Dumitrescu, Aurora Antoniac, Ana-Iulia Blajan, Cristina Prejmerean, *Effect on adhesion to tooth structure for some experimental dental adhesive system*. Key Engineering Materials 614: **100-104**, 2014 ISSN: 1662-9795. <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.614.100> , (Simpozion BIOCERAMICS 25, București 5-7 nov, 2013)

Lucrări publicate in extenso în reviste BDI

1. Burde A.V., Baci S., Grecu A.G., Manole M., **Sava S.** *Quantitative three-dimensional analysis of dental diagnostic models obtained by two additive manufacturing techniques*. Medicine in Evolution 2022, Volume XXVIII, No.1:91-97, ISSN 2065-376X
2. Baci S., Cotan C.K., Stănuș A., Manole M., Grecu A.G., **Sava S.** *Prosthetic rehabilitation of the upper arch using pressed layered and monolithic ceramics- technical steps*. Medicine in Evolution 2022, Volume XXVIII, No.1:82-90, ISSN 2065-376X
3. Burde A.V., Vigu A.L., **Sava S.** *Usefulness of digital light processing based three-dimensional printing in the digital production of provisional restorations*. Medicine in Evolution 2022, Volume XXVIII, No.1:29-38, ISSN 2065-376X
4. Alexandrina Muntean, **Sorina Sava***, Mariana Păcurar, Ada Gabriela Delean. *Correlations between temporary teeth and functional treatment in mixed dentition – case presentation*. Ro J Stomatol. 2021;67(3): 166-169. indexat CNCSIS B+, ISSN: 1843-0805. DOI: 10.37897/RJS.2021.3.6.
5. Alexandrina Muntean, **Sorina Sava***, Cristian Olteanu, Mariana Păcurar, Ada Gabriela Delean. *Orthodontic treatment and quality of life of adolescents and young adults – between aesthetics and psychosocial parameters*. Ro J Stomatol. 2020;66(2): 67-73. indexat CNCSIS B+, ISSN: 1843-0805. DOI: 10.37897/RJS.2020.2.2

6. Paula Argentina Jiman, Alexandrina Muntean, **Sorina Sava**. *Temporary teeth dental status – high riskfactor for young permanent teeth decay*. Ro J Stomatol. 2020;66(2): 116-120. indexat CNCSIS B+, ISSN: 1843-0805. DOI: 10.37897/RJS.2020.2.9
7. Alexandrina Muntean, **Sorina Sava**, Cristian Olteanu, Mariana Păcurar, Ada Gabriela Delean, Dragoș Sita. *Atraumatic restorative treatment –a possible option for temporary teeth?* Ro J Stomatol. 2020;66(2): 126-130. indexat CNCSIS B+, ISSN: 1843-0805. DOI: 10.37897/RJS.2020.2.11
8. Arin Sava, Ondine Lucaciu, Simion Bran, Florin Onișor, **Sorina Sava**, Alexandru Meșter, Ovidiu Aghiorghiesei, Roxana Bălan, Radu Septimiu Cămpian. *Evaluarea gradului de satisfacție al pacienților cu privire la lucrările supraimplantare. Un studiu preliminar bazat pe chestionar*. Ro J Stomatol. 2019, 65(2):145-155. indexat CNCSIS B+, ISSN: 1843-0805
9. Vigu AL, Stanciu D, **Sava S**, Labunet A, Burde AV, Dascalu (Rusu) ML, Campian RS. *Oral health related attitudes and behavior correlated with gender. An item-level analysis using the Hiroshima University Dental Behavior Inventory*. HVM Bioflux 2018;10(2):51-55.
10. Andrada Tonea, Mandra Badea, Liviu Oana, **Sorina Sava**, Dan Vodnar. *Antibacterial and Antifungal Activity of Endodontic Intracanal Medications*. Clujul Medical 2017, Vol.90, No.3: 344-347.
11. Alb SF, Alb C, Dudea D, Delean A, Moldovan M, **Sava S**, Culic C, Mesaros A. *Tendințe actuale în aplicarea materialelor compozite în restaurări stomatologice directe*. Rev. Rom Med. Vet. 2009, 4:73-82.

Lucrări publicate in extenso în reviste naționale

1. Alb C, Alb S, Dudea D, Culic B, Buduru S, **Sava S**, Tofan A Non-vital tooth internal bleaching: the achievements and the limitation. Rev Med.Chir.Soc.Med.Nat. Iași 2008;112 (1, Supl.1): 10-18
2. Popovici A, Trif M, Nicola Codruța, Moldovan M., Fodor O, Roman A, **Sava S**, Barbu T. L, *Comparative study regarding some experimental hydroxyapatite adhesive systems*, Journal of Optoelectronics and Advanced Materials - Symposia, Vol. 1, Iss 1: 20-23, 2009, **ISSN: Print: 2066 - 057X On-line: 2066 – 0596**.
3. Nicola Codruța, **Sava Sorina**, Gheorghiu Catrinel, Caracostea Adriana, *Actualități în utilizarea materialelor compozite de restaurare directă*, Clujul Medical 2008, ISSN 1222-2119, 81(1):114-119, indexat CNCSIS B+, cod 253
4. **Sava Sorina**, Dudea Diana, Nicola Codruța, Cara Roxana, Greța Delia, Romînu Mihai, Prejmerean Cristina, *Evaluarea in vitro a calității cimentării unor fațete din materiale compozite*, Clujul Medical 2008, ISSN 1222-2119, 81(2):254-258, indexat CNCSIS B+, cod 253.
5. **Sava Sorina**, Nicola Codruța, Cara Roxana, Baci Sorana, Săbăduș Voichița, Delean Ada, *Aspecte clinice asupra utilizării rășiniilor compozite în refacerea morfologiei și funcțiilor arcadei dentare după o perioadă de 3 ani*. Clujul Medical 2007; 80(4):931-938, ISSN 1224-550X, indexat CNCSIS B.
6. Sorana Baci, **Sorina Sava**, Alexandra Roman, Diana Dudea, Voichița Săbăduș, Mariana Constantiniuc, Ioana Giosan, *Studiu privind clinica și prevalența afecțiunilor parodontale la un lot de subiecți cu transplant renal* - Clujul Medical 2007; 80(2):473-479, ISSN 1224-550X, , indexat CNCSIS B+, cod 253.
7. Voichița Săbăduș, Borzea D., Diana Dudea, Mariana Constantiniuc, Sorana Baci, **Sorina Sava**, *Contribuții la amprente fonetice în realizarea protezelor totale pe câmpuri protetice nefavorabile* - Clujul Medical 2007; 80(1):169-180. ISSN 1224-550X, indexat CNCSIS B+, cod 253.
8. Sorana Baci, T. Zaharie, Alexandra Roman, Camelia Alb, **Sorina Sava**, M. Manole, Ondine Lucaciu, Voichița Săbăduș, *Aspecte morfopatologice ale leziunilor inflamatorii ale parodontiului marginal la un lot de subiecți cu insuficiență renală cronică* - Clujul Medical 2007; 80(1):143-151. ISSN 1224-550X, CNCSIS B+, cod 253.
9. Voichița Săbăduș, Borzea D., Diana Dudea, Mariana Constantiniuc, Sorana Baci, **Sorina Sava**, *Stabilizarea musculară a protezelor totale prin modelarea fonetică a suprafețelor lustruite* - Clujul Medical 2006; 79(4):668-681, ISSN 1224-550X, CNCSIS B+, cod 253.
10. Diana Dudea, Mîndra Badea, **Sorina Sava**, M. Manole, *Tratamentul discromiilor dentare prin procedee oxidative – Clujul Medical 2004; 77(2):358-365, ISSN 1224-550X, CNCSIS B+, cod 253.*
11. Borzea Dorin, Nicola Codruța, **Sava Sorina**, Delean Ada, Moldovan Mărioara, Prejmerean Cristina, Furtos Gabriel, Colceriu Aurora, *Chemical composition and properties of dental biocomposites used as restorative materials and as pit and fissure sealants*, Clujul Medical 2004; ISSN 1224-550X, 77(1):121-127, CNCSIS B+, cod 253.
12. Nicola Codruța, **Sava Sorina**, Borzea Dorin, Nicoară Ioan, Radu Ofelia, *Tehnica realizării lucrărilor protetice fixe cu belle-Glass HP*, Dentis 2003; ISSN 1583-0896, 2(1):22 – 26,.
13. Delean Ada, Nicola Codruța, **Sava Sorina**, Borzea Dorin, *Urgențele parodontale în cabinetul stomatologic*, Transilvania Stomatologică 2003; ISSN 1582-439X, 3(1):64 – 69, indexat CNCSIS D.
14. Borzea Dorin, Delean Ada, **Sava Sorina**, Nicola Codruța, Dudea Diana, Alb Camelia, Radu Ofelia, *Opinii pro și contra utilizării rășinilor diacrilice tip belle-Glass HP în proteza parțială fixă*, Transilvania Stomatologică 2003; ISSN 1582-439X, 3(1):91–97, 2003, indexat CNCSIS D.
15. Borzea D., Ada Delean, Diana Dudea, **Sorina Sava**, Camelia Alb, *Utilizarea incrustațiilor și coroanelor parțiale ca elemente de agregare în protezele parțiale fixe – Transilvania Stomatologică 2002; 2(3):40-46, ISSN 1582-439X, indexat CNCSIS D.*

16. Diana Dudea, D. Borzea, I.Nicoară, **Sorina Sava**, *Proporția de aur – Transilvania Stomatologică* 2002; 2(2):21-28. ISSN 1582-439X, indexat CNCIS D.
17. Nicola Codruța, Borzea Dorin, Seceleanu Radu, **Sava Sorina**, *Studiu privind evaluarea clinică a restaurărilor cu materiale compozite*, Transilvania Stomatologică 2002; ISSN 1582-439X, 2(1):52–62, , indexat CNCIS D.
18. Ada Delean, D. Borzea, **Sorina Sava**, *Estetica în reabilitările protetice prin construcții metalo- ceramice – Medicina Stomatologică* 2000; 6:60-63.

3. PUBLICATII ÎN REZUMAT

Articole/studii publicate în rezumat în reviste indexate în baze de date internaționale

1. A. Caracostea, C. Nicola, D. Dudea, C. Bondor, R. Rea, **S. Sava**, C. Gheorghiu, A. Tofan, *Sealing Performance Of Dual-Cured Resin Cements*, Journal of Dental Research, Vol. 89 (Spec Iss B): 2941, 2010 (www.dentalresearch.org). IADR/PER General Session, Barcelona, Spain, 14-17 July 2010.
2. Nicola Codruța, **Sava Sorina**, Cara R. Roxana, Dudea Diana, Moldovan Mărioara, Bondor Cosmina, Alb Camelia, Gheorghiu Catrinel, *Hydroxyapatite-filled Adhesives for Dental Composites: Microleakage Testing*, Journal of Dental Research, Vol. 87(Spec Iss C): 744, 2008 (www.dentalresearch.org). IADR PEF Meeting, London, England, 3-5 Sept 2008
3. **Sava Sorina**, Nicola Codruța, Bondor C.I., Dudea D., Prejmerean C., Caracostea A., Crișan B, *Microleakage Comparative Study for Luting Resin Composite Veneers*, Journal of Dental Research, Vol. 87(Spec Iss C): 745, 2008 (www.dentalresearch.org). IADR PEF Meeting, London, England, 3-5 Sept 2008
4. Nicola Codruța, Cara Roxana, **Sava Sorina**, Romînu Mihai, Florița Z., Bondor C., *Relevance of Adhesive Systems Evolution on Microleakage of Composite Restorations*, Journal of Dental Research, Vol. 86(Spec Iss B): 216, 2007 (www.dentalresearch.org). 42 Annual Meeting IADR Continental European and Israeli Div. Thessaloniki, Greece, 26-29 Sept. 2007.
5. Nicola Codruța, **Sava Sorina**, Cara Roxana, Moldovan Mărioara, Prejmerean Cristina, *Clinical performance of an experimental indirect resin-based composite material*, Journal of Dental Research, Vol. 86(Spec Iss A): 905, 2007 (www.dentalresearch.org). IADR/AADR/CADR Gen Session New Orleans, Louisiana, 21-24 March, 2007.
6. Cara Roxana, Nicola Codruța, **Sava Sorina**, *Cuspal Deformation Patterns in Premolars during Light-Curing of Resin-Composites*, Journal of Dental Research, Vol. 86(Spec Iss A) 2724, 2007 (www.dentalresearch.org). IADR/AADR/CADR Gen Session New Orleans, Louisiana, 21-24 March, 2007.
7. Nicola Codruța, **Sava Sorina**, Borzea Dorin, Moldovan Mărioara, Prejmerean Cristina, *An experimental dental indirect composite resin – biological and clinical trials*, European Cells & Materials Journal, Vol. 9, S. 1, pp 12-13, 2005, ISSN 1473-2262, indexat MEDLINE, Pubmed.
8. **Sava Sorina**, Borzea Dorin, Nicola Codruța, Delean Ada, Prejmerean Cristina, Moldovan Mărioara, *Study of the toxicological, biological and clinical properties for new restorative materials*, European Cells & Materials, Vol.9, S.1, pp 9, 2005, ISSN 1473-2262, indexat MEDLINE, Pubmed.
9. Moldovan Mărioara, Prejmerean Cristina, **Sava Sorina**, Nicola Codruța, Borzea Dorin, Furtos Gabriel, Colceriu Aurora, Veszenyi Lilla, Farcas Aurora, *Filler systems, interface and radiopacity of some new light-curing composite materials*, European Cells & Materials Journal Vol. 9, S. 1, pp 7-8, 2005, ISSN 1473-2262, indexat MEDLINE, Pubmed.
10. Prejmerean Cristina, Moldovan Mărioara, Nicola Codruța, **Sava Sorina**, Borzea Dorin, Veszenyi Lilla, Farcas Aurora, *Influence of chemical composition upon the properties of some experimental dental indirect composite resin*, European Cells & Materials Journal, Vol. 9, S 1, pp 10-11, 2005, ISSN 1473-2262, indexat MEDLINE, Pubmed.

Articole/studii publicate în rezumat în volume cu ISSN sau ISBN

1. Laura Monica Rusu, Mărioara Moldovan, Doina Prodan, Rahela Carpa, Radu Chifor, **Sorina Sava**, Alexandra Vigu, Mîndra Eugenia Badea. *Testing the antibacterial efficacy of a natural photosensitizer by electron microscopy*, Zilele UMF, Cluj-Napoca, Medicine and Pharmacy Reports Supplement 2, 2020; Vol 93:S 67-68. e-ISSN 2668-1250
2. Alexandra Vigu, Monica Laura Dascălu, Anca Lăbuneț, Adriana Objelean, Andrada Voina-Țonea, Cristina Iosif, **Sorina Sava**. *Assessment of oral health related attitude and behaviour for a population in Romania*, Zilele UMF, Cluj-Napoca, Medicine and Pharmacy Reports Supplement 2, 2020; Vol 93:S 67. e-ISSN 2668-1250
3. **Laura Monica Rusu**, Doina Prodan, Codruta Sarosi, Marioara Moldovan, Mandra Eugenia Badea, **Sorina Sava**. *Analysis of the degradation of composite restoration materials at SEM and AFM*. Simpozionul Internațional de Stomatologie Napoca Biodent Ediția a IX-a 2019, Cluj-Napoca 2019
4. Andrada Țonea, **Sorina Sava**, Anca Labuneț, Adriana Caracostea, Alexandra Vigu, Dan Vodnar. *Susceptibilitatea enterococcului faecalis la medicația intracanalară*. Zilele U.M.F. „I. Hațieganu” Cluj-Napoca, Romania, Abstracts of the Annual Meeting, Clujul Medical, 89(Supliment 4), pag. S160, e-ISSN 2066-8872, 21-25 noiembrie 2016.

5. Anca Labunet, George Nicula, Andrada Tonea, Adriana Objelean, Alexandra Vigu, **Sorina Sava**, Cristina Iosif, Andreea Gulie. *Rezistența a doi adezivi ortodontici după albire dentară*. Zilele U.M.F. „I. Hațieganu” Cluj-Napoca, Romania, Abstracts of the Annual Meeting, Clujul Medical, 86(Supliment 3), Vol 88:S195. e-ISSN 2066-8872, 23-27 noiembrie 2015.
6. Objelean A, Anca Labunet, Laura Silaghi-Dumitrescu, Marioara Moldovan, Sorina Sava, Mindra Eugenia Badea. *In Vitro Chewing Simulation Model Influence on the Adhesive-Tooth Structure Interface*. “International Seminar on Biomaterials and Regenerative Medicine-BIOREMED’2015”- Băile Felix, Oradea, România, pag. 145 Sept. 2015.
7. Mesaros A, Sava S, Mitrea D, Gasparik C, Alb C, Mesaros M, Badea M, Ducea D. *In vitro assessment of tooth color changes due to orthodontic treatment using knowledge discovery methods*. 6th International Conference “Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices”, BiomMedD’2014, 17-20 septembrie 2014, Constanța, România, Oral presentation
8. Sava S, Moldovan M, Sarosi C, Mesaros A, Alb C, Ducea D, *Effects of graphene addition on the mechanical properties of composites for dental restoration*, 6th International Conference “Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices”, BiomMedD’2014, 17-20 septembrie 2014, Constanța, România, Poster presentation
9. Objelean A, C. Gheorghiu, A. Soanca, A. Botos, C. Bondor, **S. Sava**. *Performanța de sigilare marginală a unei RDC auto-gravante/auto-adezive*. Zilele U.M.F. „I. Hațieganu” Cluj-Napoca, Romania, Abstracts of the Annual Meeting, Clujul Medical, 86(Supliment 3), pag. S319, 2-6 decembrie 2013.
10. Objelean A, Ciascai M, Vigu A, Gheorghiu C, **Sava S**. *Efectul încărcării mecanice asupra rășinilor diacrilice compozite de restaurare directă*. Volum de rezumate-Zilele U.M.F. „I. Hațieganu” Cluj-Napoca, Romania, pag. 125-126, 3-7 decembrie 2012.
11. Nicola Codruța, Muntean Alexandrina, Bondor Cosmina I, **Sava Sorina**, Mesaroș M, Șerbănescu Alin, *Microleakage study around three types of fissure sealants*, International Conference „Biomaterials and Medical Devices” BiomMedD 2008, București, Romania, pp.74-75, ISBN 978-606-521-131-5, 13-16 noiembrie 2008.
12. Nicola Codruța, Caracostea Adriana, **Sava Sorina**, Bondor Cosmina, Ducea Diana, Cara R. Roxana, *Influence of adhesive systems on dual-cured resin cements*, International Conference „Biomaterials and Medical Devices” BiomMedD 2008, București, Romania, pp 154, ISBN 978-606-521-131-5, 13-16 noiembrie 2008.
13. Cara R. Roxana, Nicola Codruța, Prejmerean C, Bondor C.I, Prodan D, **Sava S**, Moldovan M, Buruiană T, Pătrașcu A.C, *Influence of Bis-GMA analogue monomers of composite resins on the cuspal deformation of restored teeth*, International Conference „Biomaterials and Medical Devices” BiomMedD 2008, București, Romania, pp.162-163, ISBN 978-606-521-131-5, 13-16 noiembrie 2008.
14. A. Antoniac , M. Moldovan , C.Sarosi , M.Trif , C. Prejmerean , D. Prodan , G.Furtos, I.Oprean, **S.Sava**. *Nanostructure and biological tests for a new experimental nanocomposites*. 3rd International Conference on Biomaterials and Medical Devices BIOMMEDD’2008, București , România, P2, pp , ISBN 978-606-521-131-5, 13-16 noiembrie 2008.
15. Colceriu Loredana, Cimpean Sanda, Nicola Codruța, **Sava S**, Trif M, Buruiana T, Moldovan M, Silaghi-Dumitrescu L, Prejmerean C, *New experimental dental adhesive systems. Effect on adhesion to tooth structure*, International Conference „Biomaterials and Medical Devices” BiomMedD 2008, București, Romania, P20, pp.202, ISBN 978-606-521-131-5, 13-16 noiembrie 2008.
16. Nicola Codruța, Cara Roxana, **Sava Sorina**, Bondor C., Colceriu L., Moldovan M., Prejmerean C., Florița Z., *Microleakage Evaluation for Class II Cavities using Hydroxyapatite Adhesives*, Napoca Biodent 2007 International Congress, Cluj-Napoca, România, pp104-105, ISBN 978-973-8915-45-9, 8-10 noiembrie 2007.
17. **Sava Sorina**, Ducea Diana, Nicola Codruța, Cara Roxana, Greța D., Romînu Mihai, Prejmerean C., *Quality Evaluation of Luting Resin Composite Veneers*, Napoca Biodent 2007 International Congress, Cluj-Napoca, România, pp106-107, ISBN 978-973-8915-45-9, 8-10 noiembrie 2007.
18. Cara Roxana, Nicola Codruța, **Sava Sorina**, Bondor C., Romînu M., Florița Z., *Sealing Performance of an One-step Self-etch Adhesive System*, Napoca Biodent 2007 International Congress, Cluj-Napoca, România, pp120-121, ISBN 978-973-8915-45-9, 8-10 noiembrie 2007.
19. Dascălu M. Laura, Nicola Codruța, Prodan P., Alb C., Moldovan M., **Sava S.**, Dobre M., *The expectation about launching in the market an advance biocomposite with nanofiller and uretan polymers used in dental restorations*, Napoca Biodent 2007 International Congress, Cluj-Napoca, România, pp132-133, ISBN 978-973-8915-45-9, 8-10 noiembrie 2007.
20. **Sava Sorina**, Ducea Diana, Prejmerean C., Nicola Codruța, Romînu Mihai, Cara R., Greța D., *Evaluarea calității cimentării fațetelor din materiale compozite*, Simpozionul Național de Biomateriale, Cluj-Napoca, pp 35, ISBN 978-973-610-607-1, 18-20 octombrie 2007.
21. Nicola Codruța, Cara Roxana, **Sava Sorina**, Bondor C., Colceriu L., Moldovan M., Prejmerean C., *Influența sistemului adeziv în reducerea microinfiltrației marginale la restaurările directe cu materiale compozite*, Simpozionul Național de Biomateriale, Cluj-Napoca, pp 31, ISBN 978-973-610-607-1, 18-20 octombrie 2007.
22. Nicola Codruța, **Sava Sorina**, Cara Roxana, Moldovan Mărioara, Prejmerean Cristina, *In vivo study regarding some experimental dental composite resins*, International Conference on Biomaterials and Medical Devices BiommedD’2006, Iași, Romania, pp.83, ISBN 973-718-566-8, 9-11 noiembrie 2006.
23. Nicola Codruța, Moldovan Mărioara, **Sava Sorina**, Muntean Alexandrina, Prejmerean Cristina, *Biological and clinical trials for a new experimental composite sealant*, 19th European Conference on Biomaterials, Sorrento, Italia, pp P222, 11-15 septembrie 2005.

24. Nicola Codruța, **Sava Sorina**, Dudea Diana, Prejmerean Cristina, Moldovan Mărioara, *In vivo tests concerning color changes of some new experimental composites with different types of UV satbilizers*, 19th European Conference on Biomaterials, Sorrento, Italia, pp P401, 11-15 septembrie 2005.
25. Moldovan Mărioara, Prejmerean Cristina, Colceriu Aurora, Borzea Dorin, Nicola Codruța, Furtos Gabriel, Vezensenyi Lilla, **Sava Sorina**, *Preparation and characterization some nanofiller and nanocomposite use in dentistry*, International Conference „Biomaterials & Medical Devices”, București, ISBN 973-718-083-6, pp 111, 5-7 noiembrie 2004 – **lucreare premiată**
26. Prejmerean Cristina, Moldovan Mărioara, Furtos Gabriel, Colceriu Aurora, Vezensenyi Lilla, Borzea Dorin, Nicola Codruța, **Sava Sorina**, Farcas Aurora, *Determination of the residual monomer from the polymeric matrix of some experimental dental composites*, International Conference „Biomaterials & Medical Devices”, București, ISBN 973-718-083-6, pp 112, 5-7 noiembrie 2004.
27. Vezensenyi Lilla, Colceriu Aurora, Prejmerean Cristina, Moldovan Mărioara, Furtos Gabriel, Borzea Dorin, Nicola Codruța, **Sava Sorina**, *Influence of the chemical composition and of the light-curing upon the quantity of the residual double bonds of some experimental dental dual-cured resin cements*, International Conference „Biomaterials & Medical Devices”, București, ISBN 973-718-083-6, pp 115, 5-7 noiembrie 2004.
28. Prejmerean Cristina, Moldovan Mărioara, Borzea Dorin, Furtos Gabriel, Colceriu Aurora, Veszenyi Lilla, Farcas Aurora, Nicola Codruța, **Sava Sorina**, *Materiale stomatologice românești de tip compozit. Cercetare și fabricație*, 9-th International Symposium „The Stomatological days in Banat”, Timișoara, ISSN 1583-5251, pp 30, 20-22 mai 2004.
29. **Sava Sorina**, Nicola Codruța, Borzea Dorin, *Testarea experimentală a unei polisticle pentru restaurări protetice fixe unidentare*, 9-th International Symposium „The Stomatological days in Banat”, Timișoara, ISSN 1583-5251, pp 31, 20-22 mai 2004.

Lucrări comunicate la alte manifestări științifice (volume de rezumat neindexate/fără volum de rezumat)

1. Camelia Alb, Marioara Moldovan, Sava Sorina, Marius Manole. *Testarea in vitro a unui material compozit autohton pentru restaurări coronare directe. (In vitro testing of a Romanian composite material for direct restorations)*. Simpozion “Regenerarea indusă a pulpei dentare. Toxicitatea materialelor dentare – între cercetare științifică și aplicabilitate practică”, Cluj-Napoca, 3-4 aprilie 2014 –prezentare orală
2. Alb Sandu, Alb Camelia, Dudea Diana, Nicola Codruța, Culic Bogdan, **Sava Sorina**, *Criteria for extending the Preparation in the Esthetic Area*, 5th Annual Meeting of European Society of Cosmetic Dentistry, Florența, Italia, 18-21 septembrie 2008.
3. Caracostea Adriana, Nicola Codruța, Gheorghiu C, Rea R, **Sava S**, Dudea D, *Evaluarea cantitativă a microinfiltrației marginale a cimenturilor rășini cu priză duală*, Zilele U.M.F. “Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca, pp 122-123, 27 noiembrie 2009.
4. Gheorghiu Catrinel, Nicola Codruța, Caracostea A, Rea R, **Sava S**, Moldovan M, *Evaluarea microinfiltrației marginale în cazul sistemelor adezive pe bază de hidroxiapatită*, Zilele U.M.F. “Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca, pp 123, 27 noiembrie 2009.
5. Cara Roxana, Nicola Codruța, **Sava Sorina**, *Flexia cuspidiană și microinfiltrația marginală asociate obturațiilor din compozit cu strat intermediar de compozit fluid*, Zilele U.M.F. “Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca, pp 287-288, 6-10 decembrie 2006 – **lucreare premiată**.
6. Codruta Tamas, Dorin Borzea, Sorina Sava, M. Moldovan, C. Prejmerean, I. Oprean, A. Colceriu, O. Musat, L. Vezensenyi, G. Furtos, G. Prodan. *Sinteza și caracterizarea unor nanoumpluturi anorganice cu efecte radioopace utilizate în realizarea unor materiale dentare*. International Congress of Dental Materials “Napoca Biodent 2005 – Tendințe actuale în utilizarea biomaterialelor dentare”, Cluj-Napoca, pp 150, 10-12 noiembrie 2005
7. Borzea Dorin, Nicola Codruța, Dudea Diana, Alb Camelia, **Sava Sorina**, *Evaluarea aspectului estetic în refacerile protetice fixe metalo-ceramice și total ceramice pe o perioadă de patru ani*, Zilele U.M.F. “Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca, pp 304-305, 6-10 decembrie 2004.
8. Prejmerean Cristina, Moldovan Mărioara, Vezensenyi Lilla, Colceriu Aurora, Furtos Gabriel, Prodan Dan, Borzea Dorin, **Nicola Codruța**, Sava Sorina, *Compozite stomatologice de restaurare indirectă. Compoziție și performanțe*, Simpozion VIASAN 2004, București, 3 noiembrie 2004
9. Dudea D, Badea M, Baci S, Sava S, Manole M. Consideratii privind tratamentele oxidative ale discromiilor dentare Zilele UMF, Cluj-Napoca, 5 decembrie 2003
10. Codruța Nicola, D. Borzea, **Sorina Sava**, R. Seceleanu. *Importanța evaluării clinice a restaurărilor cu materiale compozite*. Al-XII-lea Congres Internațional al AMSPPR, București, 5-8 martie 2003.
11. Borzea Dorin, **Sava Sorina**, Nicola Codruța, Dudea Diana, Alb Camelia, Radu Ofelia, *Opinii pro și contra utilizării rășinilor diacrilice tip belle-Glass HP în proteza parțială fixă*, Zilele U.M.F. “Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca, pp , 6-7 decembrie 2002.

ANEXA 2 – PROIECTE

Granturi/proiecte de cercetare naționale câștigate prin competiție (director / responsabil proiect)

Nr. crt.	Grant/Proiect (date de identificare / tip)	Director / responsabil / proiect	Valoarea	Perioada de derulare
1	<i>Biomateriale complexe cu grad avansat de specificitate utilizate în tratamentele endodontice (Endodent)</i> PARTENERIATE nr. 72-190/2008	Responsabil proiect în anul 2011 și membru	200 000 lei	2008-2011

Granturi / proiecte de cercetare naționale câștigate prin competiție (membru)

Nr. crt	Grant/Proiect (date de identificare / tip)	Membru	Valoarea	Perioada de derulare
1	<i>„Noi materiale compozite pe bază de polimeri biocompatibili și grafene pentru aplicații dentare (BIOGRAF)”</i> Parteneriate 2013 PN-II-PT-PCCA-2013-4-1282	membru	200 000 lei	2014-2017
2	<i>„Noi generații de biomateriale pentru stomatologia cosmetica COSMETICDENT”</i> Parteneriate 2012, Cod nr. PN II-PT-PCCA-2011-3.2-1275	membru	600 000 lei	2012-2015
3	<i>„Biomateriale compozite bazate pe noi sisteme de monomeri fluorurați armați cu nano și microimpluturi bioactive cu proprietăți anticariogenice remanente și adeziune superioară la țesuturile dure dentare”</i> PARTENERIATE nr. 72-168/2008	membru	200 000 lei	2008-2011
4	CEEX 56/2006 <i>„Biocompozite avansate bazate pe noi sisteme de monomeri armați cu nanoparticule și fibre de sticlă cu aplicabilitate în stomatologie (MULTISTOM)”</i> MATNANTECH	membru	80 000 lei	2006-2008
5	CEEX 152/2006, VIASAN <i>„Studiul clinic și experimental al unor factori privind incidența, etiopatogenia și tratamentul neinvaziv al modificărilor de culoare dentară (DENTCOLOR)”</i>	membru	630000 lei	2006-2008
6	CEEX 132/2006, RELANSIN <i>„Noi biocompozite ionomere, bazate pe acizi polialchenoici modificați cu rășini și sticle superficiale active cu aplicații multiple în medicină (IONPOL)”</i>	membru	80 000 lei	2006-2008
7	CEEX 188/2004 <i>„Biomateriale compozite avansate cu nanoumplutură și polimeri uretanici utilizate în biomedicină (BAC)”</i> MATNANTECH	membru	70 000 lei	2004-2006
8	CEEX 30/2005 <i>„Nanomateriale și adezivi noi cu aplicații de înaltă performanță în stomatologie (NANMED)”</i> , MATNANTECH	membru	50 000 lei	2005-2008
9	CEEX 1917/2004 <i>Biocompozite fotopolimerizabile cu umplutură de sticlă pigmentată utilizate pentru restaurări fizionomice directe. BPR. RELANSIN</i>	membru	9 500 lei	2004-2006
10	CEEX I /2004 <i>Biocompozite cu nanoumpluturi utilizate în medicină CONU.</i> MATNANTECH	membru	10 000 lei	2004-2006
	BIOTECH, CEEX 4555/2004 <i>Elaborarea unui nou bioprodus de tip compozit armat cu fibră de sticlă cu aplicabilitate în protetica stomatologică</i>	membru	80 000 lei	2004-2006
12	BIOTECH, Subprogram S21, Categoria de proiect PA 3360/2003 <i>Bioprodus stomatologic multifuncțional de tip compomer pe baza de sticle superficiale active și monomeri dimetacrilici modificați</i>	membru	265 000 lei (valoarea totală contract)	2003-2005
13	VIASAN, Subprogram S1, Categoria de proiect PA 260/2003 <i>Elaborarea unor noi biomateriale autohtone bazate pe sisteme de rasini compozite utilizate ca și componente fizionomice pentru protezele dentare fixe metalo-polimerice</i>	membru	187 500 lei	2003-2005
14	CNCSIS 523/2003 <i>Aplicarea în stomatologie a unor biomateriale compozite</i>	membru	9.000 lei	2003-2005

	autohtone cu caracteristici optice superioare			
--	---	--	--	--

ANEXA 3 – Premii

1. **Premiu UEFISCDI** - Resurse Umane - Premiarea rezultatelor cercetării - Articole PN-III-P1-1.1- PRECISI-2021- 62496 (796) pentru articolul: Labuneț A, Kui A, **Sava S.** Laser Use in Creating Orthodontic Adhesion to Ceramic Surfaces. Applied Sciences 2021, 11(6):2512. IF: 2.679, Q2.
2. **Premiu UEFISCDI** - Resurse Umane - Premiarea rezultatelor cercetării – Articole PN-III-P1-1.1- PRECISI-2021- 60406 (91) pentru articolul: Alexandrina Muntean, Codruța Sarosi*, **Sorina Sava***, Mărioara Moldovan, Andrei Ilie Condurache, Ada Gabriela Delean. Dental Sealant Composition-Retention Assessment in Young Permanent Molars. Materials 2021, 14(7):1646, IF 3.057, Q2.
3. **Premiu UEFISCDI** - Resurse Umane - Premiarea rezultatelor cercetării - Articole PN-III-P1-1.1- PRECISI-2020- 47593 (948) pentru articolul: Laura Monica Dascălu (Rusu), Mărioara Moldovan, Doina Prodan, Irina Ciotlăuș, Violeta Popescu, Ioana Bâldea, Rahela Carpa, **Sava Sorina**, Radu Chifor, Mîndra Eugenia Badea. Assessment and characterization of some new photosensitizers for antimicrobial photodynamic therapy (aPDT). Materials 2020, 13(13):3012, IF 3,623, Q2.
4. **Premiu UEFISCDI** - Resurse Umane - Premiarea rezultatelor cercetării - Articole PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019-39241 (163) pentru articolul: Alexandrina Muntean, **Sorina Sava***, Ada Gabriela Delean , Ana Maria Mihăilescu , Laura Silaghi Dumitrescu , Mărioara Moldovan and Dana Gabriela Feștilă, *Toothpaste Composition Effect on Enamel Chromatic and Morphological Characteristics: In Vitro Analysis*. Materials 2019, Vol 12, Issue 16, 2610, IF 3.057, Q2.
5. **Premiul Gheorghe Bilașcu** - acordat d-nei Conf. Dr. Nicola și colectivului Catedrei de Materiale Dentare - pentru activitate științifică deosebit de bogată , acordat cu ocazia zilelor UMF "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca 2008
6. **Premiul III** - Zilele UMF "Iuliu Hațieganu" la sesiunea științifică de postere: Medicină Dentară – Cadre didactice - acordat colectivului Cara Roxana, Nicola Codruța, **Sava Sorina** pentru lucrarea "Flexia cuspidiană și microinfiltrația marginală asociate obturațiilor din compozit cu strat intermediar de compozit fluid", zilele UMF "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca 2006
7. **Premiul Gheorghe Bilașcu** – acordat Catedrei de Propedeutică și Materiale dentare, condus de Prof. dr. Dorin Borzea - pentru activitatea didactică și științifică desfășurată în anul universitar 2004-2005 și organizarea Congresului de Biomateriale, noiembrie 2005 acordat cu ocazia zilelor UMF "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca 2005
8. **Premiul I** - International Conference „Biomaterials & Medical Devices” acordat colectivului Moldovan Mărioara, Prejmerean Cristina, Colceriu Aurora, Borzea Dorin, Nicola Codruța, Furtos Gabriel, Vezsenyi Lilla, **Sava Sorina** pentru lucrarea „Preparation and characterization some nanofiller and nanocomposite use in dentistry”, București 2004

ANEXA 4 - Postere și prezentări orale la manifestări științifice naționale și internaționale

1. Laura Monica Rusu, Mărioara Moldovan, Doina Prodan, Rahela Carpa, Radu Chifor, **Sorina Sava**, Alexandra Vigu, Mîndra Eugenia Badea. Testing the antibacterial efficacy of a natural photosensitizer by electron microscopy. Zilele UMF, Cluj-Napoca, 10-11 dec 2020.
2. Alexandra Vigu, Monica Laura Dascălu, Anca Lăbuneț, Adriana Objelean, Andrada Voina-Țonea, Cristina Iosif, **Sorina Sava**. Assessment of oral health related attitude and behaviour for a population in Romania. Zilele UMF, Cluj-Napoca, 10-11 dec 2020
3. Laura Monica Rusu, Doina Prodan, Codruta Sarosi, Marioara Moldovan, Mandra Eugenia Badea, **Sorina Sava**. Analysis of the degradation of composite restoration materials at SEM and AFM. Simpozionul Internațional de Stomatologie Napoca Biodent Ediția a IX-a 2019, Cluj-Napoca 2019
4. Andrada Țonea, **Sorina Sava**, Anca Labunet, Adriana Caracostea, Alexandra Vigu, Dan Vodnar. Susceptibilitatea enterococului faecalis la medicația intracanalară. Zilele U.M.F. „I. Hațieganu” Cluj-Napoca, Romania, 21-25 noiembrie 2016.
5. Anca Labunet, George Nicula, Andrada Tonea, Adriana Objelean, Alexandra Vigu, **Sorina Sava**, Cristina Iosif, Andreea Gulie. Rezistența a doi adezivi ortodontici după albire dentară. Zilele U.M.F. „I. Hațieganu” Cluj-Napoca, Romania , 23-27 noiembrie 2015.
6. Objelean A, Anca Labunet, Laura Silaghi-Dumitrescu, Marioara Moldovan, **Sorina Sava**, Mindra Eugenia Badea. In Vitro Chewing Simulation Model Influence on the Adhesive-Tooth Structure Interface. “International Seminar on Biomaterials and Regenerative Medicine-BIOREMED’2015”-Baile Felix, Oradea, Romania, Sept. 2015.
7. Mesaros A, **Sava S**, Mitrea D, Gasparik C, Alb C, Mesaros M, Badea M, Dudea D. In vitro assessment of tooth color changes due to orthodontic treatment using knowledge discovery methods, 6th International Conference “Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices”, BiomMedD’2014, 17-20 septembrie 2014, Constanța, România, Oral presentation
8. **Sava S**, Moldovan M, Sarosi C, Mesaros A, Alb C, Dudea D. Effects of graphene addition on the mechanical properties of composites for dental restoration, 6th International Conference “Biomaterials, Tissue Engineering & Medical Devices”, BiomMedD’2014, 17-20 septembrie 2014, Constanța, România, Poster presentation
9. Camelia Alb, Marioara Moldovan, Sava Sorina, Marius Manole. *Testarea in vitro a unui material compozit autohton pentru restaurări coronare directe. (In vitro testing of a Romanian composite material for direct restorations)*. Simpozion “Regenerarea indusă a pulpei dentare. Toxicitatea materialelor dentare – între cercetare științifică și aplicabilitate practică”, Cluj-Napoca, 3-4 aprilie 2014 –prezentare orală
10. Objelean A, C. Gheorghiu, A. Soanca, A. Botos, C. Bondor, **S. Sava**. Performanta de sigilare marginala a unei RDC auto-gravante/auto-adezive. Zilele U.M.F. „I. Hațieganu” Cluj-Napoca, Romania, 2-6 decembrie 2013.
11. Objelean A, Ciascai M, Vigu A, Gheorghiu C, **Sava S**. Efectul incarcarii mecanice asupra rasinilor diacrilice compezite de restaurare directa.Zilele U.M.F. „I. Hațieganu” Cluj-Napoca, Romania, 3-7 decembrie 2012.
12. A. Caracostea, C. Nicola, D. Dudea, C. Bondor, R. Rea, **S. Sava**, C. Gheorghiu, A. Tofan, *Sealing Performance Of Dual-Cured Resin Cements*. IADR/PER General Session, Barcelona, Spania,14-17 Iulie 2010
13. Caracostea Adriana, Nicola Codruța, Gheorghiu C, Rea R, **Sava S**, Dudea D, *Evaluarea cantitativă a microinfiltrației marginale a cimenturilor rășini cu priză duală*, Zilele U.M.F. “Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca, 27 noiembrie 2009.
14. Gheorghiu Catrinel, Nicola Codruța, Caracostea A, Rea R, **Sava S**, Moldovan M, *Evaluarea microinfiltrației marginale în cazul sistemelor adezive pe bază de hidroxipatită*, Zilele U.M.F. “Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca, 27 noiembrie 2009.
15. Nicola Codruța, Muntean Alexandrina, Bondor Cosmina I, **Sava Sorina**, Mesaroș M, Șerbănescu Alin, *Microleakage study around three types of fissure sealants*, 3rd International Conference on Biomaterials and Medical Devices BIOMMEDD’2008, București , România, 13-16 noiembrie 2008.
16. Nicola Codruța, Caracostea Adriana, **Sava Sorina**, Bondor Cosmina, Dudea Diana, Cara R. Roxana, *Influence of adhesive systems on dual-cured resin cements*, 3rd International Conference on Biomaterials and Medical Devices BIOMMEDD’2008, București , România, 13-16 noiembrie 2008.
17. Cara R. Roxana, Nicola Codruța, Prejmerean C, Bondor C.I, Prodan D, **Sava S**, Moldovan M, Buruiiană T, Pătrașcu A.C, *Influence of Bis-GMA analogue monomers of composite resins on the cuspal deformation of restored teeth*, 3rd International Conference on Biomaterials and Medical Devices BIOMMEDD’2008, București , România, 13-16 noiembrie 2008.
18. A. Antoniac , M. Moldovan , C.Sarosi , M.Trif , C. Prejmerean , D. Prodan , G.Furtos, I.Oprean, **S.Sava**. *Nanostructure and biological tests for a new experimental nanocomposites*. 3rd International Conference on Biomaterials and Medical Devices BIOMMEDD’2008, București , România, 13-16 noiembrie 2008.
19. Colceriu Loredana, Cimpean Sanda, Nicola Codruța, **Sava S**, Trif M, Buruiiana T, Moldovan M, Silaghi-Dumitrescu L, Prejmerean C, *New experimental dental adhesive systems. Effect on adhesion to tooth*

- structure*, 3rd International Conference on Biomaterials and Medical Devices BIOMMEDD'2008, București , România, 13-16 noiembrie 2008.
20. Alb Sandu, Alb Camelia, Ducea Diana, Nicola Codruța, Culic Bogdan, **Sava Sorina**, *Criteria for extending the Preparation in the Esthetic Area*. 5th Annual Meeting of European Society of Cosmetic Dentistry, Florența, Italia, 18-21 septembrie 2008.
 21. Nicola Codruța, **Sava Sorina**, Cara R. Roxana, Ducea Diana, Moldovan Mărioara, Bondor Cosmina, Alb Camelia, Gheorghiu Catrinel, *Hydroxyapatite-filled Adhesives for Dental Composites: Microleakage Testing*. Pan European Federation Meeting (PEF IADR), Londra, Anglia, 3-5 sept 2008.
 22. **Sava Sorina**, Nicola Codruța, Bondor C.I., Ducea D., Prejmerean C., Caracostea A., Crișan B, *Microleakage Comparative Study for Luting Resin Composite Veneers*. Pan European Federation Meeting (PEF IADR), Londra, Anglia, 3-5 sept 2008.
 23. Nicola Codruța, Cara Roxana, **Sava Sorina**, Bondor C., Colceriu L., Moldovan M., Prejmerean C., Florița Z. *Microleakage Evaluation for Class II Cavities using Hydroxyapatite Adhesives*. Napoca Biodent 2007 International Congress, Cluj-Napoca, România, 8-10 noiembrie 2007.
 24. **Sava Sorina**, Ducea Diana, Nicola Codruța, Cara Roxana, Greța D., Romînu Mihai, Prejmerean C., *Quality Evaluation of Luting Resin Composite Veneers*. Napoca Biodent 2007 International Congress, Cluj-Napoca, România, 8-10 noiembrie 2007.
 25. Cara Roxana, Nicola Codruța, **Sava Sorina**, Bondor C., Romînu M., Florița Z., *Sealing Performance of an One-step Self-etch Adhesive System*. Napoca Biodent 2007 International Congress, Cluj-Napoca, România, 8-10 noiembrie 2007.
 26. Dascălu M. Laura, Nicola Codruța, Prodan P., Alb C., Moldovan M., **Sava S.**, Dobre M., *The expectation about launching in the market an advance biocomposite with nanofiller and uretan polymers used in dental restorations*. Napoca Biodent 2007 International Congress, Cluj-Napoca, România, 8-10 noiembrie 2007.
 27. **Sava Sorina**, Ducea Diana, Prejmerean C., Nicola Codruța, Romînu Mihai, Cara R., Greța D., *Evaluarea calității cimentării fațetelor din materiale compozite*, Simpozionul Național de Biomateriale, Cluj-Napoca, 18-20 octombrie 2007.
 28. Nicola Codruța, Cara Roxana, **Sava Sorina**, Bondor C., Colceriu L., Moldovan M., Prejmerean C., *Influența sistemului adeziv în reducerea microinfiltrației marginale la restaurările directe cu materiale compozite*, Simpozionul Național de Biomateriale, Cluj-Napoca, 18-20 octombrie 2007.
 29. Nicola Codruța, Cara Roxana, **Sava Sorina**, Romînu Mihai, Florița Z., Bondor C., *Relevance of Adhesive Systems Evolution on Microleakage of Composite Restorations*. IADR-Continental European and Israeli Divisions Meeting, Thessaloniki, Grecia, 26-29 sept 2007.
 30. Nicola Codruța, **Sava Sorina**, Cara Roxana, Moldovan Mărioara, Prejmerean Cristina, *Clinical performance of an experimental indirect resin-based composite material*. IADR/AADR/CADR General Session, New Orleans, Louisiana, USA, 21-24 martie 2007
 31. Cara Roxana, Nicola Codruța, **Sava Sorina**, *Cuspal Deformation Patterns in Premolars during Light-Curing of Resin-Composites*. IADR/AADR/CADR General Session, New Orleans, Louisiana, USA, 21-24 martie 2007.
 32. Nicola Codruța, **Sava Sorina**, Cara Roxana, Moldovan Mărioara, Prejmerean Cristina, *In vivo study regarding some experimental dental composite resins*, International Conference on Biomaterials and Medical Devices BiommedD'2006, Iași, Romania, 9-11 noiembrie 2006.
 33. Cara Roxana, Nicola Codruța, **Sava Sorina**, *Flexia cuspidiană și microinfiltrația marginală asociate obturațiilor din compozit cu strat intermediar de compozit fluid*, Zilele U.M.F. "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca, 6-10 decembrie 2006 – **lucrare premiată**.
 34. Codruta Tamas, Dorin Borzea, Sorina Sava, M. Moldovan, C. Prejmerean, I. Oprean, A. Colceriu, O. Musat, L. Vezensyi, G. Furtos, G. Prodan. *Sinteza și caracterizarea unor nanoumpluturi anorganice cu efecte radioopace utilizate în realizarea unor materiale dentare*. International Congress of Dental Materials "Napoca Biodent 2005 – Tendințe actuale în utilizarea biomaterialelor dentare", Cluj-Napoca, pp 150, 10-12 noiembrie 2005
 35. Nicola Codruța, Moldovan Mărioara, **Sava Sorina**, Muntean Alexandrina, Prejmerean Cristina, *Biological and clinical trials for a new experimental composite sealant*, 19th European Conference on Biomaterials, Sorrento, Italia, 11-15 septembrie 2005.
 36. Nicola Codruța, **Sava Sorina**, Ducea Diana, Prejmerean Cristina, Moldovan Mărioara, *In vivo tests concerning color changes of some new experimental composites with different types of UV satbilizers*, 19th European Conference on Biomaterials, Sorrento, Italia, 11-15 septembrie 2005.
 37. Moldovan Mărioara, Prejmerean Cristina, Colceriu Aurora, Borzea Dorin, Nicola Codruța, Furtos Gabriel, Vezensyi Lilla, **Sava Sorina**, *Preparation and characterization some nanofiller and nanocomposite use in dentistry*, International Conference „Biomaterials & Medical Devices”, București, 5-7 noiembrie 2004 – **lucrare premiată**
 38. Prejmerean Cristina, Moldovan Mărioara, Furtos Gabriel, Colceriu Aurora, Vezensyi Lilla, Borzea Dorin, Nicola Codruța, **Sava Sorina**, Farcas Aurora, *Determination of the residual monomer from the polymeric matrix of some experimental dental composites*, International Conference „Biomaterials & Medical Devices”, București, 5-7 noiembrie 2004.
 39. Vezensyi Lilla, Colceriu Aurora, Prejmerean Cristina, Moldovan Mărioara, Furtos Gabriel, Borzea Dorin, Nicola Codruța, **Sava Sorina**, *Influence of the chemical composition and of the light-curing upon the quantity of the residual double*

- bonds of some experimental dental dual-cured resin cements*, International Conference „Biomaterials & Medical Devices”, București, 5-7 noiembrie 2004.
40. Prejmerean Cristina, Moldovan Mărioara, Vezsenyi Lilla, Colceriu Aurora, Furtos Gabriel, Prodan Dan, Borzea Dorin, Nicola Codruța, **Sava Sorina**, *Compozite stomatologice de restaurare indirectă. Compoziție și performanțe*, Simpozion VIASAN 2004, București, 3 noiembrie 2004.
 41. Nicola Codruța, **Sava Sorina**, Borzea Dorin, Moldovan Mărioara, Prejmerean Cristina, *An experimental dental indirect composite resin – biological and clinical trials*. 21^{èmes} Journées Scientifiques du Collège Français de Biomateriaux Dentaires, Neuchatel, Elveția, 10-11 iunie 2004.
 42. **Sava Sorina**, Borzea Dorin, Nicola Codruța, Delean Ada, Prejmerean Cristina, Moldovan Mărioara, *Study of the toxicological, biological and clinical properties for new restorative materials*. 21^{èmes} Journées Scientifiques du Collège Français de Biomateriaux Dentaires, Neuchatel, Elveția, 10-11 iunie 2004.
 43. Moldovan Mărioara, Prejmerean Cristina, **Sava Sorina**, Nicola Codruța, Borzea Dorin, Furtos Gabriel, Colceriu Aurora, Veszényi Lilla, Farcas Aurora, *Filler systems, interface and radiopacity of some new light-curing composite materials*. 21^{èmes} Journées Scientifiques du Collège Français de Biomateriaux Dentaires, Neuchatel, Elveția, 10-11 iunie 2004.
 44. Prejmerean Cristina, Moldovan Mărioara, Nicola Codruța, **Sava Sorina**, Borzea Dorin, Veszényi Lilla, Farcas Aurora, *Influence of chemical composition upon the properties of some experimental dental indirect composite resin*. 21^{èmes} Journées Scientifiques du Collège Français de Biomateriaux Dentaires, Neuchatel, Elveția, 10-11 iunie 2004.
 45. Prejmerean Cristina, Moldovan Mărioara, Borzea Dorin, Furtos Gabriel, Colceriu Aurora, Veszényi Lilla, Farcas Aurora, Nicola Codruța, **Sava Sorina**, *Materiale stomatologice românești de tip compozit. Cercetare și fabricație*, 9-th International Symposium „The Stomatological days in Banat”, Timișoara, 20-22 mai 2004.
 46. **Sava Sorina**, Nicola Codruța, Borzea Dorin, *Testarea experimentală a unei polisticle pentru restaurări protetice fixe unidentare*, 9-th International Symposium „The Stomatological days in Banat”, Timișoara, 20-22 mai 2004.
 47. Borzea Dorin, Nicola Codruța, Ducea Diana, Alb Camelia, **Sava Sorina**, *Evaluarea aspectului estetic în refacerile protetice fixe metalo-ceramice și total ceramice pe o perioadă de patru ani*, Zilele U.M.F. “Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca, pp 304-305, 6-10 decembrie 2004.
 48. Ducea D, Badea M, Baci S, **Sava S**, Manole M. *Consideratii privind tratamentele oxidative ale discromiilor dentare* . Zilele UMF, Cluj-Napoca, 5 decembrie 2003
 49. Codruța Nicola, D. Borzea, **Sorina Sava**, R. Seceleanu. *Importanța evaluării clinice a restaurărilor cu materiale compozite*. Al-XII-lea Congres Internațional al AMSPPR, București, 5-8 martie 2003.
 50. Borzea Dorin, **Sava Sorina**, Nicola Codruța, Ducea Diana, Alb Camelia, Radu Ofelia, *Opinii pro și contra utilizării rășinilor diacrilice tip belle-Glass HP în proteza parțială fixă*, Zilele U.M.F. “Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca, 6-7 dec 2002.

Lista de articole științifice

1. Articole publicate in extenso în reviste și volumele unor manifestari științifice indexate ISI, Web of Science, Core collection.

Autor principal

Nr. Cr t.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului ¹	Revista, volum, nr. pagini	Factorul de impact ²	Quartila	Anu I ³	Link al lucrării
1	Effects of Graphene Addition on the Mechanical Properties of Composites for Dental Restoration	Sava Sorina , Marioara Moldovan, Codruta Sarosi, Anca Mesaros, Diana Ducea, Camelia Alb	Prim autor + autor corespondent	Materiale Plastice, 52(1):90-92	IF 0.903	Q4	Mar 2015	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000351194900023
2	The study of new composites with graphene used in dentistry	Sorina Sava , Codruta Sarosi, Boboia Stanca, Andrada Tonea, Camelia Alb, Diana Ducea	Prim autor + autor corespondent	STUDIA UNIVERSITATIS BABES-BOLYAI CHEMIA, 60(2):71-80	IF 0.148	Q4	Iunie 2015	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000369161800006
3	Toothpaste Composition Effect on Enamel Chromatic and Morphological Characteristics: In Vitro Analysis	Muntean Alexandrina, Sava Sorina , Delean Ada Gabriela, Mihailescu Ana Maria, Dumitrescu Laura Silaghi, Moldovan Marioara, Festila Dana Gabriela	Autor corespondent	MATERIALS, 12(16) Article Number: 2610	IF 3.057	Q2	2019	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000484464800111
4	Antimicrobial Activity and Chemical Composition of Two Experimental Gels Based on Essential Oils	Laura Monica Dascălu (Rusu), Mărioara Moldovan, Doina Prodan, Irina Ciotlăuș, Rahela Carpa, Răzvan Ene, Sava Sorina* , Radu Chifor, Mîndra Eugenia Badea	Autor corespondent	STUDIA UNIVERSITATIS BABES-BOLYAI CHEMIA, 65(2):57-67	IF 0.447	Q4	2020	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000560027700005

5	Optical stability and fluoride release of resin-based sealants	Alexandrina Muntean, Sorina Sava* , Codruta Sarosi, Marioara Moldovan, Ada Gabriela Delean.	Autor corespondent	Journal of optoelectronics and Advanced Materials, 22(7-8): 437-442	IF 0.587	Q4	2020	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000583720800016
6	Assessment of Water Sorption, Solubility and Interface Properties for Two Different Pit and Fissure Sealants	Alexandrina Muntean, Sorina Sava* , Codruta Sarosi, Marioara Moldovan, Mariana Pacurar, Ada Gabriela Delean.	Autor corespondent	Materiale Plastice, 57(3):81-88	IF 0.593	Q4	2020	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000579452900008
7	Laser Use in Creating Orthodontic Adhesion to Ceramic Surfaces	Anca Labunet; Andreea Kui; Sorina Sava	Ultim autor	APPLIED SCIENCES-BASEL,11(6), Article Number 2512	IF 2.679	Q2/ Q3	Mar 2021	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000645768600001
8	Dental Sealant Composition-Retention Assessment in Young Permanent Molars	Muntean, A.; Sarosi, C.; Sava, S. ; Moldovan, M.; Condurache, A.I.; Delean, A.G.	Autor corespondent	Materials , 14(7) Article Number 1646	IF 3,057	Q2	2021	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000638696500001
9	Photodynamic Therapy with Natural Photosensitizers in the Management of Periodontal Disease Induced in Rats	Dascalu (Rusu), L.M.; Moldovan, M.; Prodan, D.; Ciotlaus, I.; Popescu, V.; Baldea, I.; Carpa, R.; Sava, S. ; Chifor, R.; Badea, M.E.	Autor corespondent	Gels, Volume 8, Issue 2, 134 (Special Issue Bioceramics, Bioglasses and Gels for Tissue Engineering)	IF 4.702	Q1	Feb 2022	https://doi.org/10.3390/gels8020134
10	A Systematic Analysis of the Available Human Clinical Studies of Dental Implant	Andrada Voinea-Tonea; Anca Labunet; Adriana Objelean; Florin Onisor; Simion Bran; Alexandru Mester;	Ultim autor	Medicina-Lithuania, Volume 58, Issue 3, 343	IF 2.430	Q2	Mar 2022	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000774179200001

	Failure in Patients with Inflammatory Bowel Disease	Andra Piciu; Sorina Sava						
11	The Use of Laser Energy for Etching Enamel Surfaces in Dentistry-A Scoping Review	Labunet A, Tonea A, Kui A, Sava S	Ultim autor	Materials, 15(6):1988	IF 3,623	Q2	Mar 2022	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000774937500001

¹ se va nota (prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale)

² se va nota factorul de impact în anul apariției articolului

³ se va nota anul apariției articolului

Coautor

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Revista, volum, nr. pagini	Factorul de impact ²	Quartila	Anul ³	Link al lucrării
1	Effect of adhesive system on microleakage in class II direct composite restorations	Nicola, C; Sava, S; Moldovan, M; Prejmerean, C; Rominu, M; Bondor, C; Dudea, D; Zeno, F	Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, 10(4):954-957	IF 0.577	Q4	2008	https://www-webofscience-com.am.e-information.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000255210300055
2	Influence of adhesive systems composition on dual-cured resin cements	Nicola Codruta, Sava S. , Dudea D., Bondor C.I., Șoancă A., Colceriu L., Alb C	Optoelectronics and Advanced Materials-Rapid Communications, 3(11): 1221-1225	IF 0.451	Q4	2009	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000273207200020
3	Influence of Bis-GMA Derivative Monomer-Based Particulate Composite Resins on the Cuspal Deformation and Microleakage of Restored Teeth	R. R. Cara; C. Nicola ; C. Prejmerean; S. Sava ; G. Baciut; M. Baciut; S. Bran; C. Bondor; D. Prodan; M. Moldovan; T. Buruiana; I. Patrascu	Particulate Science and Technology, 28(3):191-206	IF 0.402	Q3	2010	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000278160600001
4	Treatment options for the restoration of endodontically	Alb,S; Alb,C; Delean,A; Sava,S ; Mesaros,A; Buduru,S	Metalurgia International, 15:24-28	IF 0,154	Q4	2010	https://www-webofscience-com.am.e-information.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000273207200020

	treated teeth						
5	Study upon water sorption, solubility and mechanical properties of orthodontic adhesives	A. Mesaros, S. Boboia, C.Alb, M. Mesaros, S. Sava , M. Badea	Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, 16(5-6): 732-738	IF 0,429	Q4	2014	https://www.webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000338487100037
6	In vitro assessment of tooth color changes due to orthodontic treatment using knowledge discovery methods	Mesaros Anca-Stefania, Sava Sorina , Mitrea Delia, Gasparik Cristina, Alb Camelia, Mesaros Michaela, Badea Mindra, Dudea Diana	Journal of Adhesion Science and Technology, 29(20): 2256-2279	IF 0.863	Q3	Oct 2015	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000358143300009
7	HPLC ANALYSIS, ANTIMICROBIAL AND ANTIFUNGAL ACTIVITY OF AN EXPERIMENTAL PLANT BASED GEL, FOR ENDODONTIC USAGE	Andrada Tonea, Liviu Oana, Mindra Badea, Sorina Sava , Corina Voina, Florica Ranga, Dan Vodnar	STUDIA UNIVERSITATIS BABES-BOLYAI CHEMIA, 61(4):53-68	IF 0.244	Q4	2016	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000393578800005
8	Laser therapy: physico-chemical properties and assessment of market potential of natural photosensitizers,	Rusu L. M., Chifor R., Moldovan M., Sava S. , Vigu A., Ispas A., Badea M. E., Chis I. C., Badea A. F.	JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS, 20(11-12): 707-712	IF 0.588	Q4	2018	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000454619400021
9	Assessment and Characterization of Some New Photosensitizers for Antimicrobial Photodynamic Therapy (aPDT)	Laura Monica Dascălu (Rusu), Mărioara Moldovan, Doina Prodan, Irina Ciotlăuș, Violeta Popescu, Ioana Bâldea, Rahela Carpa, Sava Sorina ,	MATERIALS, 13(13) :3012	IF 3.623	Q2	2020	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000552312900001

		Radu Chifor, Mîndra Eugenia Badea.					
--	--	---------------------------------------	--	--	--	--	--

² se va nota factorul de impact în anul apariției articolului

³ se va nota anul apariției articolului

2. Articole publicate in extenso în reviste și volumele unor manifestari științifice indexate BDI

Autor principal

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului ¹	Revista, volum, nr. pagini	Anul ²	Link al lucrării
1	Orthodontic treatment and quality of life of adolescents and young adults – between aesthetics and psychosocial parameters.	Alexandrina Muntean, Sorina Sava* , Cristian Olteanu, Mariana Păcurar, Ada Gabriela Delean.	autor corespondent	Ro J Stomatol.; 66(2): 67-73.	2020	https://view.publitas.com/amph/rjs_20_2_art-02/page/1
2	Temporary teeth dental status – high riskfactor for young permanent teeth decay.	Paula Argentina Jiman, Alexandrina Muntean, Sorina Sava .	ultim autor	Ro J Stomatol.; 66(2): 116-120.	2020	https://rjs.com.ro/articles/2020.2/RJS_2020_2_Art-09.pdf
3	Correlations between temporary teeth and functional treatment in mixed dentition – case presentation.	Alexandrina Muntean, Sorina Sava* , Mariana Păcurar, Ada Gabriela Delean.	autor corespondent	Ro J Stomatol.; 67(3):166-169.	2021	https://rjs.com.ro/articles/2021.3/RJS_2021_3_Art-06.pdf
4	Orthodontic Attachment Adhesion to Ceramic Surfaces	Anca Labuneț, Andreea Kui, Andrada Voinea, Alexandra Vigu, Sorina Sava .	Ultim autor	Clinical, Cosmetic and Investigational Dentistry, 13: 83–95	2021	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000640295100001
5	Usefulness of digital light processing based three-dimensional printing in the digital production of	Burde A.V., Vigu A.L., Sava S.	Autor cu contribuții egale	Medicine in Evolution Volume XXVIII, No. 1: 29-38	2022	http://medinevolution.umft.ro/2022/medinevol_1_2022.pdf

	provisional restorations					
6	Prosthetic rehabilitation of the upper arch using pressed layered and monolithic ceramics-technical steps	Baciu S., Cotan C.K., Stănuș A., Manole M., Grecu A.G., Sava S.	Ultim autor	Medicine in Evolution Volume XXVIII, No. 1: 82-90	2022	http://medinevolution.umft.ro/2022/medinevol_1_2022.pdf
7	Quantitative three-dimensional analysis of dental diagnostic models obtained by two additive manufacturing techniques	Burde A.V., Baciu S., Grecu A.G., Manole M., Sava S.	Ultim autor	Medicine in Evolution Volume XXVIII, No. 1: 91-97	2022	http://medinevolution.umft.ro/2022/medinevol_1_2022.pdf

¹ se va nota (prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale)

² se va nota anul apariției articolului

Coautor

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Revista, volum, nr. pagini	Anul ²	Link al lucrării
1	Tendințe actuale în aplicarea materialelor compozite în restaurări stomatologice directe.	Alb SF, Alb C, Ducea D, Delean A, Moldovan M, Sava S , Culic C, Mesaros A.	Rev. Rom Med. Vet., 4:73-82	2009	
2	Effect on adhesion to tooth structure for some experimental dental adhesive system	L. Colceriu, S. Cimpean, C. Nicola, S. Sava , M Trif, T Buruiana, M Moldovan, Laura Silaghi-Dumitrescu, Aurora Antoniac, Ana-Iulia Blajan, Cristina Prejmerean	Key Engineering Materials 614: 100-104	2014 ISI proceedings	https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.614.100
3	In Vitro Chewing Simulation Influence on the Adhesive-Tooth	A Caracostea Objelean, A Labunet, L Silaghi-Dumitrescu, M	Key Engineering Materials 695,	2016 ISI proceedings	https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.695.77

	Structure Interface	Moldovan, Sorina Sava , Mindra Eugenia Badea	p:77-82		
4	Antibacterial and Antifungal Activity of Endodontic Intracanal Medications	Andrada Tonea , Mandra Badea , Liviu Oana , Sorina Sava , Dan Vodnar	Clujul Medical Vol.90, No.3: 344-347	2017	doi: 10.15386/cjmed-750
5	Oral health related attitudes and behavior correlated with gender. An item-level analysis using the Hiroshima University Dental Behavior Inventory.	Vigu AL, Stanciu D, Sava S , Labunet A, Burde AV, Dascalu (Rusu) ML, Campian RS.	HVM Bioflux, 10(2):51-55.	2018	http://www.hvm.bioflux.com.ro/docs/2018.51-55.pdf
6	Evaluarea gradului de satisfacție al pacienților cu privire la lucrările supraimplantare. Un studiu preliminar bazat pe chestionar	Arin Sava, Ondine Lucaciu, Simion Bran, Florin Onișor, Sorina Sava , Alexandru Meșter, Ovidiu Aghiorghiesei, Roxana Bălan, Radu Septimiu Câmpian.	Ro J Stomatol., 65(2):145-155.	2019	https://rjs.com.ro/articles/2019.2/RJS_2019_2_Art-08.pdf
7	Atraumatic restorative treatment –a possible option for temporary teeth?	Conf. Dr. Alexandrina Muntean, Șef Lucr. Dr. Sorina Sava , Șef Lucr. Dr Cristian Olteanu, Prof. Dr. Mariana Păcurar, Conf. Dr. Ada Gabriela Delean, Asist. Univ. Dr. Dragoș Sita.	Ro J Stomatol. 66(2): 126-130.	2020	https://rjs.com.ro/articles/2020.2/RJS_2020_2_Art-11.pdf

² se va nota anul aparitiei articolului

3. Alte articole

Nr. Cr t.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului ¹	Revista, volum, nr. pagini	Anul ²	Link al lucrării
1	Estetica în reabilitările protetice prin construcții metalo- ceramice	Ada Delean, D. Borzea, Sorina Sava	Ultim autor	Medicina Stomatologică, 6: 60-63	2000	

2	Studiu privind evaluarea clinică a restaurărilor cu materiale compozite,	Nicola Codruța, Borzea Dorin, Seceleanu Radu, Sava Sorina	Ultim autor	Transilvania Stomatologică, II(1): 52–62	2002	
3	Proporția de aur	Diana Ducea, D. Borzea, I.Nicoară, Sorina Sava	Ultim autor	Transilvania Stomatologică, II(2): 21-29	2002	
4	Utilizarea incrustațiilor și coroanelor parțiale ca elemente de agregare în protezele parțiale fixe	Borzea D., Ada Delean, Diana Ducea, Sorina Sava , Camelia Alb	coautor	Transilvania Stomatologică, II(3): 40-46	2002	
5	Opinii pro și contra utilizării rășinilor diacrilice tip belle-Glass HP în proteza parțială fixă	Borzea Dorin, Delean Ada, Sava Sorina , Nicola Codruța, Ducea Diana, Alb Camelia, Radu Ofelia	coautor	Transilvania Stomatologică, III, 1, pp 91–97 ISSN 1582-439X	2003	
6	Urgențele parodontale în cabinetul stomatologic	Delean Ada, Nicola Codruța, Sava Sorina , Borzea Dorin	coautor	Transilvania Stomatologică, ISSN 1582-439X, III, 1, pp 64 – 69	2003	
7	Tehnica realizării lucrărilor protetice fixe cu belle-Glass HP	Nicola Codruța, Sava Sorina , Borzea Dorin, Nicoară Ioan, Radu Ofelia	coautor	Dentis, 2, 1, pp 22 – 26 ISSN 1583-0896	2003	
8	Chemical composition and properties of dental biocomposites used as restorative materials and as pit and fissure sealants,	Borzea Dorin, Nicola Codruța, Sava Sorina , Delean Ada, Moldovan Mărioara, Prejmerean Cristina, Furtos Gabriel, Colceriu Aurora	coautor	Clujul Medical, LXXVII, 1, pp 121-127 ISSN 1224-550X	2004	
9	Tratamentul discromiilor dentare prin procedee oxidative –	Diana Ducea, Mîndra Badea, Sorina Sava , M. Manole	coautor	Clujul Medical, LXXVII, 2:358-365 ISSN 1224-550X,	2004	
10	Stabilizarea musculară a protezelor totale prin modelarea fonetică a suprafețelor lustruite	Voichita Săbăduș, Borzea D., Diana Ducea, Mariana Constantiniuc, Sorana Baci, Sorina Sava	autor cu contribuții egale	Clujul Medical LXXIX, 4, 668-680, ISSN 1224-550X	2006	
11	Aspecte morfopatologice ale leziunilor inflamatorii ale parodontiului marginal la un lot de subiecți cu insuficiență renală cronică -	Sorana Baci, T. Zaharie, Alexandra Roman, Camelia Alb, Sorina Sava , M. Manole, Ondine Lucaciu, Voichița Săbăduș	autor cu contribuții egale	Clujul Medical LXXX, 1, 143-151 ISSN 1224-550X	2007	https://medpharma.reports.com/index.php/mpr/issue/view/7

12	Contribuții la amprente fonetice în realizarea protezelor totale pe câmpuri protetice nefavorabile -	Voichița Săbăduș, Borzea D., Diana Ducea, Mariana Constantiniuc, Sorana Baci, Sorina Sava	autor cu contribuții egale	Clujul Medical LXXX, 1, 169-180 ISSN 1224-550X	2007	https://medpharmareports.com/index.php/mpr/issue/view/7
13	Studiu privind clinica și prevalența afecțiunilor parodontale la un lot de subiecți cu transplant renal	Sorana Baci, Sorina Sava , Alexandra Roman, Diana Ducea, Voichița Săbăduș, Mariana Constantiniuc, Ioana Giosan	autor cu contribuții egale	Clujul Medical LXXX, 2, 473-479, ISSN 1224-550X	2007	https://medpharmareports.com/index.php/mpr/issue/view/8/13#page=261
14	Aspecte clinice asupra utilizării rășinilor compozite în refacerea morfologiei și funcțiilor arcadelor dentare după o perioadă de 3 ani.	Sava Sorina , Nicola Codruța, Cara Roxana, Baci Sorana, Săbăduș Voichița, Delean Ada	Prim autor	Clujul Medical LXXX, 4, pp 931-938 ISSN 1224-550X	2007	https://medpharmareports.com/index.php/mpr/issue/view/10
15	Actualități în utilizarea materialelor compozite de restaurare directă	Nicola Codruța, Sava Sorina , Gheorghiu Catrinel, Caracostea Adriana	autor cu contribuții egale	Clujul Medical, , LXXXI, 1:114-119 ISSN 1222-2119	2008	https://medpharmareports.com/index.php/mpr/issue/view/11
16	Evaluarea in vitro a calității cimentării unor fațete din materiale compozite	Sava Sorina , Ducea Diana, Nicola Codruța, Cara Roxana, Greța Delia, Romînu Mihai, Prejmerean Cristina	Prim autor	Clujul Medical, , LXXXI, 2, pp 254-258 ISSN 1222-2119	2008	
17	Comparative study regarding some experimental hydroxyapatite adhesive systems,	Popovici A, Trif M, Nicola Codruța, Moldovan M., Fodor O, Roman A, Sava S , Barbu T. L	autor cu contribuții egale	Journal of Optoelectronics and Advanced Materials - Symposia, Vol. 1, Iss 1: 20-23,	2009	

18	Non-vital tooth internal bleaching: the achievements and the limitation.	Alb C, Alb S, Ducea D, Culic B, Buduru S, Sava S , Tofan A	autor cu contribuții egale	Rev Med.Chir.Soc.Med. Nat. Iași; 112 (1, Supl.1): 10-18	2008	
----	--	---	----------------------------	---	------	--

¹ se va nota (prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale, coautor)

² se va nota anul apariției articolului

4. Articole ISI (Web of Science, Core collection) in extenso de la ultima promovare

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului ¹	Revista, volum, nr. pagini	Factorul de impact ²	Quartila	Anul ³	Link al lucrării
1	Effect of adhesive system on microleakage in class II direct composite restorations	Nicola, C; Sava, S; Moldovan, M; Prejmerean, C; Rominu, M; Bondor, C; Ducea, D; Zeno, F	Coautor	Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, 10(4):954-957	IF 0.577	Q4	2008	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000255210300055
2	Influence of adhesive systems composition on dual-cured resin cements	Nicola Codruta, Sava S. , Ducea D., Bondor C.I., Șoancă A., Colceriu L., Alb C	Coautor	Optoelectronics and Advanced Materials-Rapid Communications, 3(11): 1221-1225	IF 0.451	Q4	2009	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000273207200020
3	Influence of Bis-GMA Derivative Monomer-Based Particulate Composite Resins on the Cuspal Deformation and Microleakage of Restored Teeth	R. R. Cara; C. Nicola ; C. Prejmerean; S. Sava ; G. Baciut; M. Baciut; S. Bran; C. Bondor; D. Prodan; M. Moldovan; T. Buruiana; I. Patrascu	Coautor	Particulate Science and Technology, 28(3):191-206	IF 0.402	Q3	2010	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000278160600001
4	Treatment options for the restoration of endodontically treated teeth	Alb,S; Alb,C; Delean,A; Sava,S ; Mesaros,A; Buduru,S	Coautor	Metalurgia International, 15:24-28	IF 0,154	Q4	2010	https://www-webofscience-com.am.e-nformation.ro/

								https://www.woscc/full-record/WOS:00273207200020
5	Study upon water sorption, solubility and mechanical properties of orthodontic adhesives	A. Mesaros, S. Boboia, C.Alb, M. Mesaros, S. Sava , M. Badea	Coautor	Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, 16(5-6): 732-738	IF 0,429	Q4	2014	https://www.webofscience.com.am.e-information.ro/wos/woscc/full-record/WOS:000338487100037
6	Effects of Graphene Addition on the Mechanical Properties of Composites for Dental Restoration	Sava Sorina , Marioara Moldovan, Codruta Sarosi, Anca Mesaros, Diana Dudea, Camelia Alb	Prim autor + autor corespondent	Materiale Plastice, 52(1):90-92	IF 0.903	Q4	Mar 2015	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000351194900023
7	The study of new composites with graphene used in dentistry	Sorina Sava , Codruta Sarosi, Boboia Stanca, Andrada Tonea, Camelia Alb, Diana Dudea	Prim autor + autor corespondent	STUDIA UNIVERSITATIS BABES-BOLYAI CHEMIA, 60(2):71-80	IF 0.148	Q4	Iunie 2015	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000369161800006
8	In vitro assessment of tooth color changes due to orthodontic treatment using knowledge discovery methods	Mesaros Anca-Stefania, Sava Sorina , Mitrea Delia, Gasparik Cristina, Alb Camelia, Mesaros Michaela, Badea Mindra, Dudea Diana	Coautor	Journal of Adhesion Science and Technology, 29(20): 2256-2279	IF 0.863	Q3	Oct 2015	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000358143300009

9	HPLC ANALYSIS, ANTIMICROBIAL AND ANTIFUNGAL ACTIVITY OF AN EXPERIMENTAL PLANT BASED GEL, FOR ENDODONTIC USAGE	Andrada Tonea, Liviu Oana, Mindra Badea, Sorina Sava , Corina Voina, Florica Ranga, Dan Vodnar	Coautor	STUDIA UNIVERSITATIS BABES-BOLYAI CHEMIA, 61(4):53-68	IF 0.244	Q4	2016	https://www.wbofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000393578800005
10	Laser therapy: physico-chemical properties and assessment of market potential of natural photosensitizers,	Rusu L. M., Chifor R., Moldovan M., Sava S. , Vigu A., Ispas A., Badea M. E., Chis I. C., Badea A. F.	Coautor	JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS, 20(11-12): 707-712	IF 0.588	Q4	2018	https://www.wbofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000454619400021
11	Toothpaste Composition Effect on Enamel Chromatic and Morphological Characteristics: In Vitro Analysis	Muntean Alexandrina, Sava Sorina , Delean Ada Gabriela, Mihailescu Ana Maria, Dumitrescu Laura Silaghi, Moldovan Marioara, Festila Dana Gabriela	Autor corespondent	MATERIALS, 12(16) Article Number: 2610	IF 3.057	Q2	2019	https://www.wbofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000484464800111
12	Antimicrobial Activity and Chemical Composition of Two Experimental Gels Based on Essential Oils	Laura Monica Dascălu (Rusu), Mărioara Moldovan, Doina Prodan, Irina Ciotlăuș, Rahela Carpa, Răzvan Ene, Sava Sorina* , Radu Chifor, Mîndra Eugenia Badea	Autor corespondent	STUDIA UNIVERSITATIS BABES-BOLYAI CHEMIA, 65(2):57-67	IF 0.447	Q4	2020	https://www.wbofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000560027700005
13	Optical stability and fluoride release of resin-based sealants	Alexandrina Muntean, Sorina Sava* , Codruta Sarosi, Marioara Moldovan, Ada Gabriela Delean.	Autor corespondent	Journal of optoelectronics and Advanced Materials, 22(7-8): 437-442	IF 0.587	Q4	2020	https://www.wbofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000583720800016
14	Assessment and Characterization of Some New Photosensitizers for	Laura Monica Dascălu (Rusu), Mărioara	Coautor	MATERIALS, 13(13):3012	IF 3.623	Q2	2020	https://www.wbofscience.com

	Antimicrobial Photodynamic Therapy (aPDT)	Moldovan, Doina Prodan, Irina Ciotlăuș, Violeta Popescu, Ioana Bâldea, Rahela Carpa, Sava Sorina , Radu Chifor, Mîndra Eugenia Badea.						m/wos/woscc/full-record/WOS:000552312900001
15	Assessment of Water Sorption, Solubility and Interface Properties for Two Different Pit and Fissure Sealants	Alexandrina Muntean, Sorina Sava* , Codruta Sarosi, Marioara Moldovan, Mariana Pacurar, Ada Gabriela Delean.	Autor corespondent	Materiale Plastice, 57(3):81-88	IF 0.593	Q4	2020	https://www.wbofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000579452900008
16	Laser Use in Creating Orthodontic Adhesion to Ceramic Surfaces	Anca Labunet; Andreea Kui; Sorina Sava	Ultim autor	APPLIED SCIENCES-BASEL, 11(6), Article Number 2512	IF 2.679	Q2/ Q3	Mar 2021	https://www.wbofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000645768600001
17	Dental Sealant Composition-Retention Assessment in Young Permanent Molars	Muntean, A.; Sarosi, C.; Sava, S. ; Moldovan, M.; Condurache, A.I.; Delean, A.G.	Autor corespondent	Materials, 14(7) Article Number 1646	IF 3,057	Q2	2021	https://www.wbofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000638696500001
18	Photodynamic Therapy with Natural Photosensitizers in the Management of Periodontal Disease Induced in Rats	Dascalu (Rusu), L.M.; Moldovan, M.; Prodan, D.; Ciotlaus, I.; Popescu, V.; Baldea, I.; Carpa, R.; Sava, S. ; Chifor, R.; Badea, M.E.	Autor corespondent	Gels, Volume 8, Issue 2, 134 (Special Issue Bioceramics, Bioglasses and Gels for Tissue Engineering)	IF 4.702	Q1	Feb 2022	https://doi.org/10.3390/gels8020134
19	A Systematic Analysis of the Available Human Clinical Studies	Andrada Voina-Tonea; Anca Labunet; Adriana	Ultim autor	Medicina-Lithuania,	IF 2.430	Q2	Mar 2022	https://www.wbofscience.com

	of Dental Implant Failure in Patients with Inflammatory Bowel Disease	Objelean; Florin Onisor; Simion Bran; Alexandru Mester; Andra Piciu; Sorina Sava		Volume 58, Issue 3, 343				m/wos/woscc/full-record/WOS:00077417920001
20	The Use of Laser Energy for Etching Enamel Surfaces in Dentistry-A Scoping Review	Labunet A, Tonea A, Kui A, Sava S	Ultim autor	Materials, 15(6):1988	IF 3,623	Q2	Mar 2022	https://www.wbofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:00077493750001

¹ se va nota (prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale, coautor)

² se va nota factorul de impact în anul apariției articolului

³ se va nota anul apariției articolului

5. Articole BDI in extenso de la ultima promovare

Nr. Crt.	Titlul	Autorii	Calitatea autorului ¹	Revista, volum, nr. pagini	Anul ²	Link al lucrării
1	Tendințe actuale în aplicarea materialelor compozite în restaurări stomatologice directe.	Alb SF, Alb C, Dudea D, Delean A, Moldovan M, Sava S , Culic C, Mesaros A.	coautor	Rev. Rom Med. Vet., 4:73-82	2009	
2	Effect on adhesion to tooth structure for some experimental dental adhesive system	L. Colceriu, S. Cimpean, C. Nicola, S. Sava , M Trif, T Buruiana, M Moldovan, Laura Silaghi-Dumitrescu, Aurora Antoniac, Ana-Iulia Blajan,	coautor	Key Engineering Materials 614: 100-104	2014 ISI proceedings	https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.614.100

		Cristina Prejmerean				
3	In Vitro Chewing Simulation Influence on the Adhesive-Tooth Structure Interface	A Caracostea Objelean, A Labunet, L Silaghi-Dumitrescu, M Moldovan, Sorina Sava , Mindra Eugenia Badea	coautor	Key Engineering Materials 695, p:77-82	2016 ISI proceedings	https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.695.77
4	Antibacterial and Antifungal Activity of Endodontic Intracanal Medications	Andrada Tonea , Mandra Badea , Liviu Oana , Sorina Sava , Dan Vodnar	coautor	Clujul Medical Vol.90, No.3: 344-347	2017	doi: 10.15386/cjmed-750
5	Oral health related attitudes and behavior correlated with gender. An item-level analysis using the Hiroshima University Dental Behavior Inventory.	Vigu AL, Stanciu D, Sava S , Labunet A, Burde AV, Dascalu (Rusu) ML, Campian RS.	coautor	HVM Bioflux, 10(2):51-55.	2018	http://www.hvm.bioflux.com.ro/docs/2018.51-55.pdf
6	Evaluarea gradului de satisfacție al pacienților cu privire la lucrările supraimplantare. Un studiu preliminar bazat	Arin Sava, Ondine Lucaciu, Simion Bran, Florin Onișor, Sorina Sava , Alexandru Meșter, Ovidiu Aghiorghiesei, Roxana Bălan,	coautor	Ro J Stomatol., 65(2):145-155.	2019	https://rjs.com.ro/articles/2019.2/RJS_2019_2_Art-08.pdf

	pe chestionar	Radu Septimiu Câmpian.				
7	Orthodontic treatment and quality of life of adolescents and young adults – between aesthetics and psychosocial parameters.	Alexandrina Muntean, Sorina Sava* , Cristian Olteanu, Mariana Păcurar, Ada Gabriela Delean.	autor corespondent	Ro J Stomatol.; 66(2): 67-73.	2020	https://view.publitas.com/amph/rjs_2020_2_art-02/page/1
8	Temporary teeth dental status – high riskfactor for young permanent teeth decay.	P.A. Jiman, A. Muntean, S. Sava.	ultim autor	Ro J Stomatol.; 66(2): 116-120.	2020	https://rjs.com.ro/articles/2020.2/RJS_2020_2_Art-09.pdf
9	Atraumatic restorative treatment –a possible option for temporary teeth?	Alexandrina Muntean, Sorina Sava , Cristian Olteanu, Mariana Păcurar, Ada Gabriela Delean, Dragoș Sita.	coautor	Ro J Stomatol. 66(2): 126-130.	2020	https://rjs.com.ro/articles/2020.2/RJS_2020_2_Art-11.pdf
10	Correlations between temporary teeth and functional treatment in mixed dentition – case presentation.	Alexandrina Muntean, Sorina Sava* , Mariana Păcurar, Ada Gabriela Delean.	autor corespondent	Ro J Stomatol.; 67(3):166-169.	2021	https://rjs.com.ro/articles/2021.3/RJS_2021_3_Art-06.pdf
11	Orthodontic Attachment Adhesion to Ceramic Surfaces	Anca Labuneț, Andreea Kui, Andrada Voina-Țonea, Alexandra Vigu,	Ultim autor	Clinical, Cosmetic and Investigational Dentistry, 13: 83–95	2021 ISI fără IF Cotat ESCI	https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000640295100001

		Sorina Sava.				
12	Usefulness of digital light processing based three-dimensional printing in the digital production of provisional restorations	Burde A.V., Vigu A.L., Sava S.	Autor cu contribuții egale	Medicine in Evolution Volume XXVIII, No. 1: 29-37	2022	http://medinevolution.umft.ro/2022/medinevol_1_2022.pdf
13	Prosthetic rehabilitation of the upper arch using pressed layered and monolithic ceramics-technical steps	Baciu S., Cotan C.K., Stănuș A., Manole M., Greco A.G., Sava S.	Ultim autor	Medicine in Evolution Volume XXVIII, No. 1: 82-90	2022	http://medinevolution.umft.ro/2022/medinevol_1_2022.pdf
14	Quantitative three-dimensional analysis of dental diagnostic models obtained by two additive manufacturing techniques	Burde A.V., Baciu S., Greco A.G., Manole M., Sava S.	Ultim autor	Medicine in Evolution Volume XXVIII, No. 1: 91-97	2022	http://medinevolution.umft.ro/2022/medinevol_1_2022.pdf

¹ se va nota (prim autor, autor corespondent, ultim autor, autor cu contribuții egale, coautori)

² se va nota anul apariției articolului

IMPORTANT:

A. Cauze de invalidare a unei lucrări publicate în extenso:

Date incomplete de identificare

B. Modalitatea de prezentare a activității științifice:

Numerotarea lucrărilor se va face în ordinea progresivă a zilei, lunii și a anului publicării

C. Excluderea din concurs:

Plagiatul dovedit

Identificarea unei lucrări ca publicație duală CU EXCEPȚIA celor publicate în reviste de limbi diferite: ex. română - franceză sau română - engleză etc.

Identificarea dublării unei lucrări publicate în rezumat și apoi în extenso, incluse de candidat ca două lucrări separate.

Lista cărților publicate

Cărți și capitole în edituri internaționale de prestigiu

Nr. crt.	TITLUL lucrării / capitolului/	Calitatea	Carte/capitol	Nr. pag.	Editura	Localitatea	Anul

Cărți și capitole în edituri internaționale + românești

Nr. crt.	TITLUL lucrării / capitolului/	Calitatea	Carte/capitol	Nr. pag.	Editura	Localitatea	Anul

Cărți și capitole edituri de top din România

Nr. crt.	TITLUL	Calitatea	Carte/capitol	Nr. pag.	editura	Localitatea	Anul
1	MATERIALE DENTARE. Considerații clinice și tehnologice	Colaborator	Cap 10 - Polimeri pentru proteze mobilizabile și provozorii	193-213 (21)	Casa Cărții de Știință	Cluj-Napoca	2009
2	MATERIALE DENTARE. Considerații clinice și tehnologice	Colaborator	Cap 11- Rășini compozite pentru restaurări indirecte	214-236 (23)	Casa Cărții de Știință	Cluj-Napoca	2009

Cărți și capitole alte edituri cu ISBN

Nr. crt.	TITLUL	Calitatea	Carte/capitol	nr. pag.	editura	Localitatea	Anul

Carti sau cursuri publicate cu destinatie universitara:

Nr. crt.	TITLUL lucrării / capitolului/ nr. pag.	sub redactia: / titlul	editura	Localitatea	Anul	Nr. pag

Carti sau cursuri publicate cu destinatie postuniversitara:

Nr. crt.	TITLUL lucrării / capitolului/ nr. pag.	sub redactia: / titlul	Editura	Localitatea	Anul	Nr. pag

--	--	--	--	--	--	--

IMPORTANT :

A. Cauze de invalidare a unei carti publicate:

Date incomplete de identificare

B. Modalitatea de prezentare a activitatii stiintifice :

1. Numerotarea lucrarilor se va face în ordinea progresiva a zilei, lunii si a anului publicarii.
2. Pentru fiecare decada se organizeaza un tabel separat.

C. Amânarea avizării dosarului, de către comisia de avizare, pâna la lamurirea situației candidatului :

Suspiciunea de plagiat daca exista documente prin care se atesta ca Oficiul Român pentru Drepturi de Autor a fost sesizat privind plagiatul al carui autor candideaza pentru un post universitar.

D. Excluderea din concurs

1. Plagiatul dovedit

Identificarea unei lucrari ca publicatie duala cu exceptia celor publicate în limbi diferite : ex. româna - franceza sau româna - engleza etc.

Publicatie duala inclusa de candidat ca doua carti separate.

