

CV Expert evaluator CDI

Datele personale

Nume:*	BORTUN
Prenume: *	CRISTINA MARIA
Titlu stiintific:*	Doctor
In cazul in care ati ales "altul" va rugam specificati:	functia_titlu_stiintific
Titlu didactic:*	Profesor
Functia si gradul stiintific:	
Sex:	F
Nationalitate:	RO
Oras de domiciliu: *	
Judet/Sector: *	
Tara: *	RO
Tara de rezidenta:	RO
Pagina web/Blog personal	

Datele despre locul de munca

Sunteti angajat in prezent?	Da
Date despre angajator:	
Denumirea institutiei:	UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE VICTOR BABES DIN TIMISOARA
Alta institutie:	

Datele de contact ale

institutiei:

Functia detinuta: profesor

Istoric angajari pe ultimii 10 ani sau ultimele 5 pozitii

Denumirea institutiei	Functia ocupata	De la	Pana la
Universitatea de Medicina si Farmacie Victor Babes Timisoara	sef lucrari	1996	1999
Universitatea de Medicina si Farmacie Victor Babes Timisoara.	conferentiar	1999	2004
Universitatea de Medicina si Farmacie Victor Babes Timisoara	profesor universitar	2004	prezent

Date despre abilitati lingvistice

	Limba	Scris	Citit	Nivel conversational
Limba 1:*	Germana	2	4	3
Limba 2:	Franceza	2	4	3
Limba 3:	Engleza	2	4	3

In cazul in care ati ales "alta" va rugam specificati:

	Selectati	Selectati	Selectati
	Selectati	Selectati	Selectati

1 - nivel minim; 5 - nivel avansat

Domeniile de expertiza

Resurse umane si Idei

Domenii stiintifice in care sunt **specialist**:

Nr	Domeniu	Subdomeniu
1	STOMATOLOGIE	STOMATOLOGIE GENERALA
2	STOMATOLOGIE	PROTETICA DENTARA
3		

Domenii stiintifice in care sunt **generalist**:

Nr	Domeniu	Subdomeniu
1	STOMATOLOGIE	CHIRURGIE BUCO-MAXILO-FACIALA
2		
3		

Experienta in domeniile stiintifice in care sunt **specialist** (ani de activitate) :

Nr	Domeniu	Perioada de activitate
1	STOMATOLOGIE	32 ANI
2	STOMATOLOGIE	32 ANI
3		

Cuvinte cheie (alese liber) care definesc domeniile in care sunt specialist:

Nr	Domeniu	Cuvant cheie
1	STOMATOLOGIE	CHIRURGIE DENTO-ALVEOLARA, TEHNOLOGII MODERNE, PREVENTIE
2	STOMATOLOGIE	PROTEZA TOTALA, PROTEZA PARTIALA MOBILIZABILA, TEHNOLOGII NECONVENTIONALE, SISTEME SPECIALE
3		

Domeniile de expertiza

Inovare

Domenii stiintifice in care sunt **specialist**:

Nr	Domeniu	Subdomeniu
1	SANATATE	Tehnologii si procedee medicale; Microbiologie si imunologie; Farmacologie; Medicina preventiva; Medicina muncii; Medicina sociala; Structuri spitalicesti
2		
3		

Experienta in domeniile stiintifice in care sunt **specialist** (ani de activitate) :

Nr	Domeniu	Perioada de activitate
1	SANATATE	1 II-
2		
3		

Cuvinte cheie (alese liber) care definesc domeniile in care sunt specialist:

Nr	Domeniu	Cuvant cheie
1	SANATATE	TEHNOLOGII NOI IN MEDICINA DENTARA, IN TEHNICA DENTARA
2		
3		

Domeniile de expertiza

Parteneriate

Domenii stiintifice in care sunt **specialist**:

Nr	Domeniu	Subdomeniu
1	4.Sanatate	123.Implementarea de noi metode de preventie si interventionale, la nivel national, arondate la spatiul european de operare
2		
3		

Domenii stiintifice in care sunt **generalist**:

Nr	Domeniu	Subdomeniu
1		
2		
3		

Experienta in domeniile stiintifice in care sunt **specialist** (ani de activitate) :

Nr	Domeniu	Perioada de activitate
1	4.Sanatate	1.II-
2		
3		

Cuvinte cheie (alese liber) care definesc domeniile in care sunt specialist:

Nr	Domeniu	Cuvant cheie
1	4.Sanatate	INFECTII NOSOCOMIALE, TEHNICA DENTARA, CABINETE MEDICINA DENTARA
2		
3		

Domeniile de expertiza

Fonduri Structurale

Ariile tematice in care sunt **specialist**:

Nr	Domeniu	Subdomeniu
1	1.Tehnologia informatiei si comunicatii	
2		
3		

Experienta in ariile tematice in care sunt **specialist** (ani de activitate) :

Nr	Domeniu	Perioada de activitate
1	1.Tehnologia informatiei si comunicatii	I
2		
3		

Sectoarele Economice in care sunt specialist:

Nr	Sector economic
1	
2	
3	

Cuvinte cheie (alese liber) care definesc ariile tematice/sectoarele economice in care sunt specialist :

Nr	Domeniu	Cuvant cheie
1	1.Tehnologia informatiei si comunicatii	DOTARE LABORATOARE TEHNICA DENTARA
2		
3		

Cuvinte cheie predefinite relevante pentru expertiza evaluatorului:

Nr	Cuvant cheie
1	
2	
3	
4	
5	

Domeniile de expertiza

Capacitati

Domenii stiintifice in care sunt **specialist**:

Nr	Domeniu	Subdomeniu
1	Sanatate	
2		
3		

Experienta in domeniile stiintifice in care sunt **specialist** (ani de activitate) :

Nr	Domeniu	Perioada de activitate
1	Sanatate	1.II
2		
3		

Cuvinte cheie (alese liber) care definesc domeniile in care sunt specialist:

Nr	Domeniu	Cuvant cheie
1	Sanatate	DOTARE LABORATOARE, CERCETARE, TESTARE, EXPERTIZARE
2		
3		

Datele despre experienta

1. Proiecte, granturi, contracte

1.1 Proiecte internationale castigate ca director de proiect

Titlu	Link la pagina proiectului	Sursa finantare	Perioada	Valoare proiect	Nr parteneri institutionali implicati
-------	----------------------------	-----------------	----------	-----------------	---------------------------------------

					in proiect
--	--	--	--	--	------------

1.2. Proiecte nationale castigate ca director de proiect

Titlu	Link la pagina proiectului	Sursa finantare	Perioada	Valoare proiect	Nr parteneri institutionali implicati in proiect
Studii si cercetari pentru optimizarea design-ului protezelor partiale mobilizabile prin sisteme informatice de analiza si interpretare cu scopul implementarii unor noi tehnologii	SITE UMF VB TIMISOARA	CNCSIS	2006-2008	247000	UMFVB. TIMISOARA, UPOLITENICA TIMISOARA

1.3 Proiecte internationale castigate ca membru ♦n echipa de cercetare

Titlu	Link la pagina proiectului	Sursa finantare	Perioada	Valoare proiect	Nr parteneri institutionali implicati in proiect	Institutia coordonatoare
-------	----------------------------	-----------------	----------	-----------------	--	--------------------------

1.4 Proiecte nationale castigate ca membru ♦n echipa de cercetare

Titlu	Link la pagina proiectului	Sursa finantare	Perioada	Valoare proiect	Nr parteneri institutionali implicati in proiect	Institutia coordonatoare
Convergența performanțelor	ANCS - IMPACT	surse bugetare si cofinantator	2008-2010	NEFINANTAT DIN SURSE	UPB, UMF VB T	UPB

referitoare la realizarea unor aliajele pe bază de cobalt utilizate în protetica dentară din România și în spațiul european - COBDENT, IMPACT/2007, a cărui director de grant este Conf. Dr. GHIBAN BRANDUSA, de la UPBucuresti, Facultatea de Metalurgie				STRUCTURALE		
Procedeele Computerizate In Tehnologia Protezelor Dentare, grant pe programul Idei, titular este Conf. Dr. Sandu Liliana	WWW.UMFT.RO	CNCSIS	2007-2010	1000000 RON	UMF VB. TIMISOARA	UMF VB. TIMISOARA
Centru de excelență pentru studierea entităților scheletale dento-maxilare	ANCS - IMPACT	surse bugetare și cofinantator	2008-2010	NEFINANTAT DIN SURSE STRUCTURALE	UMF VB. TIMISOARA	UMF VB. TIMISOARA
Prezența germenilor responsabili pentru declașarea de infecții nosocomiale în laboratorul de tehnică dentară și metode de	WWW.UMFT.RO	PRIVATA, CONTRACT DE COLABORARE ȘTIINȚIFICĂ cu nr. 9950/24.II.2007	2007	1000 RON	UMF VB. TIMISOARA, D-NA LAVINIA ARDELEAN	UMF VB TIMISOARA LAVINIA ARDELEAN

combatere						
cercetarea sistemelor speciale de menținere, sprijin și stabilizare din partea	Acord semnat de Freddy Cauwels, reprezentantul firmei din Belgia (ALPHADENT NV Textielstaat 24 . 8790Waregem Belgium	CEKA	2007 - 2009	produse	firma Ceka - Umf VB Timisoara	

2. Premii

2.1 Premii internationale

Denumire	Organizatia care a acordat premiul	Anul
----------	------------------------------------	------

2.2 Premii nationale

Denumire	Organizatia care a acordat premiul	Anul
----------	------------------------------------	------

2.3 Titluri onorifice

Denumire	Organizatia care a acordat premiul	Anul
conducere doctorate DIN 2008	C.N.A.T.D.C.U	

2.4 Nominalizări

Denumire	Organizatia care a acordat premiul	Anul
----------	------------------------------------	------

3. Peer review

3.1 Membri (incluzand statutul de recenzor) in colectivele de redactie cunoscute ale unor reviste (cotate ISI sau incluse in baze de date internationale) sau in colectivele editoriale ale unor edituri internationale recunoscute

Anul	Tip	Denumire revista / editura	Tip revista/editura
------	-----	----------------------------	---------------------

3.2 Membri in colectivele de redactie ale revistelor recunoscute national (din categoria B, clasificate CNCIS) - inclusiv in calitate de recenzor sau referent.

Denumire revista:	Anul
Medicina in evolutie, Editura Fundatiei Pentru Voi, Arad, Romania, ISSN 1454-8224	2000-PREZENT,
REVISTA ROMANA DE STOMATOLOGIE, EDITURA MEDICALA AMALTEA, BUCURESTI ROMANIA, ISSN 1843-0805, COD CNCIS 756	2008

3.3 Evaluare peer review pentru programe sau proiecte de cercetare

Denumire program	Tipul programului	Perioada
PROIECTE CNCIS	national	2005-2008
PROIECTE CEEX	national	2005-2007

4. Educatie si management

4.1. Management stiintific in strainatate si in tara

Romania, UMF VB. Timisoara, 12 ani activitate

4.2. Organizare de congrese si simpozioane internationale si nationale

Membru in comitetul de organizare a Congresului International de laseri in medicina editia a 2-a - Actualities and perspectives in laser therapy in dentistry and other medical specialities - 2007; Membru in comitetul de organizare al Zilelor Medicale Banatene, Facultatea de Medicina Dentara Timisoara, mai 2006, 2007, Timisoara, la Congresul de laseri in medicina dentara - 2007 Timisorara. Zilele Medicale Romano-Franceze de Odonto-Stomatologie, 9 mai, Facultatea de Medicina Dentara Timisoara 1993; Zilele Medicale Romano-Franceze de Odonto-Stomatologie, 21 mai, Facultatea de Medicina Dentara Timisoara 1994; simpozioane anuale internationale - Zilele Medicale banatene, din 2000 - prezent; Congresul International "Interdisciplinaritate in Medicina Dentara Actuala" Timisoara, 25-28 iunie 2008.

4.3. Activitatea didactica

12 ani de predare in invatamantul superior, peste 12 ani in CDI, predau cursurile de tehnologie a protezelor totale si partiale mobilizabile la Specializarea de Tehnica Dentara a Facultatii de Medicina Dentara Timisoara, Seful Disciplinei de Tehnologia Protezelor Dentare.

5. Apartenenta la organizatii stiintifice

5.1 Apartenenta la academii stiintifice internationale si nationale

Denumirea academiei	Tipul academiei	Anul acceptarii
---------------------	-----------------	-----------------

5.2 Apartenența la organizații științifice internaționale și naționale

Denumirea organizației	Tipul organizației	Anul acceptării
Asociația pentru Cercetarea Multidisciplinară din Zona de Vest, Timisoara	nationala	1998 - PREZENT
Societatea Romană de Genetică Medicală filiala Timisoara, Romania	nationala	1999 - prezent
Societatea Europeană de Genetică Medicală	internationala	2002 - prezent
Romania Societatea Romană de Informatică Medicală filiala Timisoara, Romania	nationala	2002 - prezent
Societatea Romană de Laseri în Stomatologie, Timisoara, Romania	nationala	2003 - prezent
Societatea de Inginerie Asistată de Calculator SIAC Timisoara, Romania	nationala	2003 - prezent
Societatea Romană de Biomateriale, Bucuresti, Romania	nationala	2005 - prezent
AMSPPR - afiliata la FDI - filiala Timisoara, Romania	nationala	2005-prezent
Balkan Medical Union, Bucuresti, Romania,	internationala	2006

Editarea datelor despre Publicatii

1. Articole

1.1 Articole publicate în reviste cotate ISI

Autor	Titlu	Nr autori	Revista	Factor impact revista (daca exista)	Afilierea institutionala declarata de dvs	Premiat CNCSIS PN-II-RU-PREC-ISI	ISSN	An
-------	-------	-----------	---------	-------------------------------------	---	----------------------------------	------	----

Sandu Liliana, Faur N., Cristina Bortun: vol 97, nr.1, 2007 pg. 39-44, PMID: 17280890 [PubMed - indexed for MEDLINE] articol ISI.	Finite element analysis and fatigue behavior of cast circumferential clasps	3	The Journal of Prosthetic Dentistry,			NU	PMID: 17280890	2007
Lavinia Ardelean, Cristina Bortun, Marilena Motoc: vol. 44, nr. 4, 2007, pg. 345-348 (citată 1 dată în bibliografie)	Metal-free removable partial dentures made of a thermoplastic acetal resin and two polyamide resins	3	Revista Materiale Plastice	0.319		NU	ISSN 0025-5289	2007
Cristina Bortun, A. Cernescu, N. Faur, L.Sandu, F. Topala	Reverse Engineering and Finite Elements Analysis In Removable Partial Denture		European Cells and Materials vol 13. Suppl. 3. 2007 (pg.27),			NU	ISSN 1473-2262	2007
Cristina. Bortun, S. Porojan, L. Sandu, M. Iacob, B. Ghiban: Program and Abstracts Swiss Society for Biomaterials, 13th General Meeting, 9 may 2007, Neuchatel, Elveția,	Thermic Treatments For Some Welded CoCrMo Alloys Used In Removable Partial Dentures Tehnology		European Cells and Materials vol 13. Suppl. 3. 2007 (pg.32)			NU	ISSN 1473-2262	2007
I. Sandu, F. Topală	Optimization of		European Cells and			NU	ISSN 1473-	2007

V. Birdeanu, Cristina Borțun: 9 may 2007, Neuchatel, Elveția	parameters for microplasma welding of dental alloys.		Materials Suppl. 3. 2007 (pg.25),				2262	
L. Sandu, F. Topală, N. Faur, Cristina Borțun: 13th General Meeting, 9 may 2007, Neuchatel, Elveția,	Three dimensional teeth designs generated by NURBS modeling		European Cells and Materials vol 13. Suppl. 3. 2007 (pg.265),			NU	ISSN 1473-2262	2007
C Bortun, L Sandu, S Porojan, 2006, Grenchen.	Wax Up Failures in the Removable Partial Dentures Technology Using Light Curing Materials		European Cells and Materials, Vol. 11, Suppl. 2, 2006, pg. 17			NU	ISSN 1473-2262	2006
Borțun Cristina, Mitelea I., Miloș L., Birdeanu V., Sandu Liliana, 2005	Analysis of laser welded joints on C alloy used in removable partial dentures technology		European Cells and Materials, vol. 10 Suppl 1, pg. 31			NU	ISSN 1473-2262.13.17.	2006
L Sandu, V Bardeanu, C Bortun, F Topala 2006,	Laser welding procedures applied to removable partial dentures frameworks repairs		European Cells and Materials, Volume No. 11, Supplement 2, June Abstracts of the Annual Meeting of the Swiss Society of Biomaterials 2006, Grenchen, Page 29			NU	ISSN 1473-2262	2006

Liliana Sandu, Cristina Borțun, F. Topală 2006	Effects of design modifications on lingual bars rigidity		Journal of Dental ResearchSpecial Issue vol. 8			NU	ISSN 0022-0345	2006
Sandu Liliana, Birdeanu V., Borțun Cristina, 2005	Weldability Study on Biocompatible Co-Cr-Mo Alloys for Removable Partial Dentures using a Pulsed Laser		European Cells and Materials vol. 10 Suppl 1, pg. 12			NU	ISSN 1473-2262	2005
CRISTINA BORȚUN, MARIA PUIU, LILIANA SANDU, Ș. TALPOȘ, 2006	The importance of the dental exam for identification and diagnosis of genetic diseases		European Journal of Human Genetics, Vol 14, Suppl. 1, May 2006, P 1248, pg. 373			NU		2006
C.Borțun, N. Faur, A. Cernescu, S. Porojan, O. Gomboș, L. Sandu, B. Ghiban:	Finite Element Analysis For Stress Distribution In Welded Zones Used In Rpd Technology,	7	European Cells and Materials Vol. 16. Suppl. 1, 2008 (page 23)			NU	ISSN 1473-2262	2008
B. Ghiban, C. Borțun, G. Cosmeleata, S. Ciuca, N. Ghiban, I. Carceanu:	Structural Characteristics of Some Cobalt Dental Alloys After Heat Treatments	6	European Cells and Materials Vol. 16. Suppl. 1, 2008 (page 35)			NU	ISSN 1473-2262	2008
S.Porojan, L.Sandu, F.Topală, C.Borțun:	The importance of heat treating nickel based alloys used in fixed prostheses	4	European Cells and Materials Vol. 16. Suppl. 1, 2008 (page 46)			NU	ISSN 1473-2262	2008

	technology							
L.C. Rusu, L. Ardelean, C. Borțun:	Errors in full dentures casting	3	European Cells and Materials Vol. 16. Suppl. 1, 2008 (page 50)			NU	ISSN 1473-2262	2008
L.Sandu, Topală F., Porojan S., C.Borțun	3 D modeling and stres distribution in cast and combination dental clasps,	4	European Cells and Materials Vol. 16. Suppl. 1, 2008 (page 51)			NU	ISSN 1473-2262.	2008

1.2 Articole publicate in reviste indexate in baze de date internationale

Autor(i)	Titlu	Nr autori	Revista	Tip Revista	Baza de date internationala	ISSN	An
Ardelean Lavinia, Cristina Bortun, Motoc Marilena	Thermoplastic resins in manufacturing metal free removable partial dentures	3	JK-Practitioner, International Journal of Medical Science and Practice, Medical India, october-december 2007, vol 14, nr.4	Internationala	acceptat spre publicare		2007
Cristina Borțun, Liliana Sandu, Sorin Porojan	Using of light-curing waxes in the removable partial denture technology	3	IPJ Volume 9, 2007, Issue No 03, Poster No 371, (2007-09-15)	Internationala	international poster journal	ISBN/ISSN 16127749	2007
Sandu Liliana, Cristina Borțun	Effect of Design Modifications on Linenal Bars Rioidity	3	International Poster Journal of Dentistry and Oral Medicine · IPI	Internationala	International Poster Journal of Dentistry and Oral Medicine	ISBN/ISSN 16127749	2007

Topală F.			2007, Vol 9 No 02, Poster 365				
Sandu Liliana, Birdeanu V., Cristina Borțun, Topală F.	Experimental Study on Physical Parameters Involved in Laser Welding of Co-Cr Alloys	4	IPJ, 2007, Vol 9 No 02, Poster 366	Internationala	International Poster Journal of Dentistry and Oral Medicine	ISBN/ISSN 16127749	2007
Sandu Liliana, Cristina Borțun, Porojan S.	Finite element analysis of thermal stresses in circumferential cast clasps of removable partial dentures	3	IPJ 2007, Vol 9 No 03, Poster 372	Internationala	International Poster Journal of Dentistry and Oral Medicine	ISBN/ISSN 16127749	2007
Cristina Borțun, Liliana Sandu, Maria Puiu, Serban Talpos	The importance of the dental exam for identification and diagnosis of genetic diseases	4	IPJ Volume 9, 2007, Issue No 03, Poster 375 (2007-09-15)	Internationala	International Poster Journal of Dentistry and Oral Medicine	ISBN/ISSN 16127749	2007
Sandu Liliana, Cristina Borțun, Porojan S	Finite element analysis of thermal stresses in circumferential cast clasps of removable partial dentures,	3	Advanced Materials Research, vol. 23 (2007), pg 229-232,	Internationala	, on line http: www.scientific.net . Trans Tech Publications,	ISSN 0935-9648	2007

1.3 Articole cu referinte in periodice internationale sau nationale neindexate in baze de date

Autor(i)	Titlu	Nr autori	Revista	ISSN	An
----------	-------	-----------	---------	------	----

Borțun Cristina, Leretter Marius, Sandu Liliana, Dodenciu Dorin, Drăgănescu Gheorghe, Samoilă Christian	Phonetic evaluation of the edentulous patient correlated with the various settings of the artificial teeth	6	Serbian Dental Journal, vol 51, nr. 2, pg. 29, 2004	ISSN 0039 - 1743	2004
Cristina Borțun, Sandu Liliana, Faur Nicolae, Porojan Sorin, Thierry Vannuffel.	Utilisation d'un modèle numérique pour l'évaluation de certains composants de prothèse amovible partielle	5	JOD - Journal d'omnipraticque dentaire Present & avenir de la Prothèse amovible Partielle Metallique 40 UA domaine 7, Belgique, no 28, juillet-août 2007, 25-33	B-802, agregation P307013	2007
Sandu Liliana, Borțun Cristina, Faur N., Porojan S	Three-dimensional finite element analysis on preferable cast circumferential clasps arms design	4	Saudi Dental Journal, vol 18, nr. 2, pg. 100-104, 2006	ISSN 1013-9052.22	2006
Borțun Cristina, Matekovits Gyorgy, Sandu Liliana	Az allkapocs buccalis csontfeleletének Stafne fele elv és a száj	3	A Fogtechnika és a dental labor, nr. 5, 2004 october, pg. 20 -22		2004
Sandu, Liliana / Faur, Nicolae / Borțun, Cristina, 2006	Spannungsanalyse der Klammern von Modellgussprothesen durch die Methode der finiten Elemente	3	Quintessenz Zahntech 32, Nr. 4, pg. 372-381	ISSN 0340-4641	2006
Borțun Cristina, Ardelean Lavinia, Sandu Liliana, Samoilă C	Suzbijanje mučnine u periodu adaptacije pacijenata na totalnu protezu	4	Stomatolog - časopis komore privatnih doktora stomatologije Srbije, nr. 72, pg. 41 - 47	ISSN 0354 - 9089	2004
L. Sandu, F. Topală, S. Porojan, C. Borțun:	A finite element evaluation of study type overdenture attachments	4	The International MRS 2008 Conference Beijing Satellite Meeting on Advanced Technologies for advanced characterizations of advanced materials , june 15-18 /2008, pp. 44		2008
S. Porojan, L. Sandu, F. Topală, C. Borțun:	CAD/CAM technology for zirconia based ceramics frameworks achieving	5	The International MRS 2008 Conference Beijing Satellite Meeting on Advanced Technologies for advanced		2008

			characterizations of advanced materials, june 15-18 /2008, pp. 45		
L. Sandu, C.Borțun, S. Porojan, F. Topală	Postweld heat treatment on NiCr dental alloys,	4	The 1st International Scientific Conference of Faculty of Dentistry and 5th Annual Scientific Meeting of IADR-JOR, 7-8 may 2008, pp.78		2008
L. Sandu, F. Topală, S. Porojan, C.Borțun:	Removable partial dentures clasp selection using numerical simulations.	4	The 13th International Dental Congress of the Egyptian Clinical Dental Society, Cairo 1-3 february 2008, pp. 81.		2008
S. Porojan, L.Sandu, F C. Borțun, Topală:	Cast dental restorations modern repair possibilities.	4	The 1st International Scientific Conference of Faculty of Dentistry and 5th Annual Scientific Meeting of IADR-JOR, 7-8 may 2008, pp.79		2008

1.4 Articole publicate in alte periodice

Autor(i)	Titlu	Nr autori	Revista	ISSN	An
Laura Rusu, Cristina Borțun, Lavinia Ardelean:	Possible errors in full denture casting	3	Medicine in evolution , nr.3, 2008 pp. 77-79,	ISSN 1454-824	2008
Cristina Borțun, Sorin Porojan, Brandusa Ghiban, Liliana Sandu, Otilia Gomboș:	The effect of thermal treatments on welded joints of CoCrMo alloys	5	Medicine in evolution , revista Centrului de Promovare a Educației Sanitare și motivație a prevenției ♦ n stomatologie, Centrul de educație Medicală Continuă, Timișoara, nr. 3. pg.5-11, 2007,	ISSN 1454-8224	2007
Cristina Borțun, Sandu Liliana, Otilia Gombos	Defectul cortical Stafne la edentatul	3	Supliment al revistei Medicina Stomatologica nr 1, vol 11, 2007, nr	ISSN 1453-1224	2007

	total,		162-167		
Porojan Sorin, Sandu Liliana, Cristina Borțun, Topală Florin: . Lucrările publicate ♦n volum ale celui de al IX-lea Simpozion Internațional,	Evaluarea calității imbinărilor aliajelor dentare nenobile sudate cu microplasmă	4	Tinerii și cercetarea multidisciplinară noiembrie 2007, editura Mirton pg. 258-261	ISSN 1843-6609	2007
Sandu Liliana, Florin Topală, Cristina Borțun, Silviu Brad	3D reconstructions in removable partial prosthodontics using CT data	4	Medicine in evolution , revista Centrului de Promovare a Educației Sanitare și motivație a prevenției ♦n stomatologie, Centrul de educație Medicală Continuă, Timișoara, nr. 3. pg.15-18, 2007	ISSN 1454-8224	2007
Pop Daniela Sandu Liliana Porojan Sorin, Cristina Borțun:	Repair possibilities of single tooth metallic restorations casting defects	4	Medicine in evolution, revista Centrului de Promovare a Educației Sanitare și motivație a prevenției ♦n stomatologie, Centrul de educație Medicală Continuă, Timișoara, nr. 3. pg.24-27, 2007,	ISSN 1454-8224	2007
Porojan Sorin, Sandu Liliana, Topală Florin, Cristina Borțun	Effect Of Postweld Heat Treatment On Nicr Alloys Used In Dental Technology	4	Medicine in evolution , revista Centrului de Promovare a Educației Sanitare și motivație a prevenției ♦n stomatologie, Centrul de educație Medicală Continuă, Timișoara, nr. 3. pg. 42-45, 2007	ISSN 1454-822.	2007
Sandu Liliana, V. Birdeanu, Cristina Borțun, F. Topală, S. Porojan: . ISIM Timișoara, 7-8.06.2007,	Utilizarea laserului la reparațiile scheletelor protezelor parțiale mobilizabile	5	Conferința Internațională Tehnologii Inovative pentru ♦mbinarea materialelor avansate, Editura Sudura	ISBN 978-973-8359-9 (cotat B / CNCSIS).	2007

Sandu Liliana, Porojan Sorin, Pop Daniela, Cristina Borțun, Topală Florin:	Reparații ale restaurărilor dentare turnate utilizând procedee noi de sudare.	5	Lucrările publicate în volum ale celui de al IX-lea Simpozion Internațional Tinerii și cercetarea multidisciplinară noiembrie 2007, editura Mirton pg. 266-271,	ISSN 1843-6609. (citat B / CNCSIS)	2007
Brandusa Ghiban, Cristina Bortun, Liliana Sandu:	Structural features in cobalt based alloys for dental applications	3	Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Supplement: Bramat 2007, pg. 80-86,	ISSN 1223-9631 (citată în bibliografie de 2 ori) (revistă B / CNCSIS)	2007
Cristina Bortun, Sorin Lakatos, Liliana Sandu, Meda Negrutiu, Lavinia Ardelean . Borțun Cristina, Muntean M., Sandu Liliana: 2004, Defectul cortical mandibular Stafne, Revista Națională de stomatologie, chirurgie maxilo - facială și chirurgie orală, vol II, nr. 1, pg. 38 - 42. Borțun Cristina, Sandu Liliana: 2005, Utilizarea "Ti-Light" ? o nouă metodă de machetare a componentei metalice a protezelor scheletate, Revista Română de Medicină Dentară, nr. 2, vol. VIII, pg. 95-99. ISSN 1841-6942.43. Bortun Cristina, Sandu Liliana: 2004, septembrie Izoparelelografele ? instrumente de lucru necesare în tehnologia protezelor fixe și parțiale mobilizabile, Lucrările celui de-al VI-lea Simpozion International Tinerii și Cercetarea Multidisciplinară 23 - 24 Editura Sudura	,Metal free removable partial dentures made of thermoplastic materials	5	Timisoara Medical Journal, January-March, vol. 56, no.1,pg. 80-88,	ISSN 1583-5251.	2006

Timișoara, 2004, pg. 709 - 714. ISBN 973-8359-26-0 45. BORTUN CRISTINA, SANDU LILIANA, SUSAN, T., T., CORINA LILIANA NEGRUȚ: Utilizarea ?Ti Light? ? o nouă metodă de machetare a componentei metalice a protezelor scheletate. Revista Rom◆nă de Medicină Dentară, vol. VIII, nr. 2, 2005, pg. 95 ? 99, ISSN 1841-6942. BORTUN CRISTINA, SANDU LILIANA, POROJAN S.: Maxillary cast analysis at partial edentulous patient - mucosal, bony and teeth interferences evaluation, Medicine in Evolution. Ed. Eurostampa, Timișoara, 2005, nr. 3, pg. 44-48. ISSN 1454 - 8224. BORTUN CRISTINA, LAKATOS, S., LILIANA SANDU, MEDA NEGRUȚIU, LAVINIA ARDELEAN: Metal free removable partial dentures made of thermoplastic materials, TJM, VOL 56, NR.1, 2006, PG. 80-87. BORTUN CRISTINA, SANDU LILIANA,, OTILIA GOMBOS: Defectul cortical Stafne la edentatul total, Eurodentis 1 a X-a aniversare a AMS Iasi, Supliment al revistei Medicina Stomatologica nr.1. vol 11, 2007, pg 162-16736. SANDU LILIANA, FAUR N., BORTUN CRISTINA: Thermal stress and displacement analysis of cast clasps using the finite element method, STC 2006 EFMI Special Topic Conference Reichert/Mihalaș/Stoicu-Tivadar/Schulz/Engelbrecht (Eds) A K A

Berlin, IOS Press ISBN 3-89838-072-6 (AKA), ISBN 1-58603-614-9 (IOS-Press), ISBN 973-625-303-1 (Editura Politehnica), pg. 182-184; BRANDUSA GHIBAN, CRISTINA BORTUN, LILIANA SANDU: Structural features in cobalt based alloys for dental applications, Bulletin of the Transilvania University of Brasov, Supplement: Bramat 2007, pg. 80-86, ISSN 1223-9631					
Borțun Cristina, Sandu Liliana, Leretter M., Samoilă C	Modalități practice de optimizare a retenției croșetelor turnate	4	Revista Națională de stomatologie, chirurgie maxilo - facială și chirurgie orală, vol I, nr. 4, pg. 50 - 56.		2003
Cristina Borțun, Talpoș, Ș.: Cristina Borțun, Talpoș, Ș., Matekovits, Gh., Liliana Popa: 2001 aprilie ? septembrie, Afecțiuni neurodegenerative la seniori, cu impact asupra protezării dentare totale. Stomatologia mureșeană, Revista Asociației Medicilor Stomatologi din Județul Mureș, vol. II, Nr. 2 ? 3, pg. 57 - 63, ISSN 1582-1293; Cristina Borțun, Lavinia Ardelean, Adriana Motoc, Liliana Sandu: 2003, Metode de combatere a reflexului de greață în terapia protetică a edentației totale, Revista Națională de Stomatologie, Chirurgie Maxilo ? Facială și Chirurgie Orală, vol. I, nr 1, pg. 40 ? 45, ISSN 1453 - 8849. Cristina Borțun, Maria Puiu, Liliana Sandu: 2003, Modificări faciale și	Studiu comparativ al unor rășini acrilice moderne utilizate in stomatologie		Revista Națională de Stomatologie Stomatologie Generală, Chirurgie Oro-Maxilo-Facială- Implantologie, Editura Național, Vol. I V. Nr. 1, pg. 12 - 21, I	ISSN: 1453 - 8849;	2001

dento - maxilare ♦ n bolile genice. Medicina ♦ n Evoluție. Ed. Fundației ?Pentru voi?, Arad, Nr. 1, pg. 33 ? 36. ISSN 1454 - 8224. Cristina Borțun, Matekovits, Gh., Liliana Sandu, Samoilă, C.: 2003, Managementul bolnavilor cu Alzheimer ♦ n cabinetele de stomatologie. Clasificare ♦ n funcție de abilități. Medicina ♦ n Evoluție. Ed. Fundației ?Pentru voi?, Arad, Nr. 2, pg. 48 ? 53, . ISSN 1454 - 8224.					
S. Porojan, L. Sandu, V. Bîrdeanu, C. Borțun:	Aplicații ale sudurii cu microplasmă în tehnologia protezelor dentare compozite,	4	Conferința Internațională: Tehnologii inovative pentru îmbinarea materialelor avansate, proceedings 12-13. o6. 2008 Editura Sudura	ISSN 1844-4938.	2008
Sandu Liliana, V. Bîrdeanu, Cristina Borțun, F. Topală, S. Porojan:	Utilizarea laserului la reparațiile scheletelor protezelor parțiale mobilizabile.	5	ISIM Timișoara, 7-8.06.2007, Conferința Internațională Tehnologii Inovative pentru îmbinarea materialelor avansate, Editura Sudura	ISBN 978-973-8359-9	2007

2. Carti

2.1 Carti publicate la edituri nationale si internationale

Autor(i)	Titlu	Nr autori	Editura	Nume editura	An	ISBN
----------	-------	-----------	---------	--------------	----	------

Cristina Bortun, Liliana Sandu	ghid practic de tehnologie a protezelor partiale mobilizabile scheletate	2	Nationala	Editura Eurobit, Timișoara	2007	ISBN 978-973-620-325-1
Cristina Borțun, Leretter, M., Liliana Sandu	Tehnologia Protezelor Parțiale Mobilizabile, vol.I si II,	3	Nationala	Editura Eurobit, Timișoara	2002	ISBN 973-620-022-1; ISBN 973-620-023-X
Cristina Borțun, Bratu,D. Bratu, D., Ieremia, L., Uram ? Țuculescu, S., Cristina Borțun, Bratu, E., Fabricky, M., Luciana Goguță, Anca Jivănescu, Leretter, M., Corina Mărcăuțeanu, Meda Negruțiu, Pricop, M., Nicoleta Pricop, Raluca Sabou, Topală, F., Tucicovschi, M., Karancsi, O., L.: 2003, Bazele clinice și tehnice ale protezării edentației totale, Editura Imprimeriei de Vest, Oradea, ISBN 973-8195-71-3; Sandu Liliana, Bortun Cristina, Faur Nicolae, Meda Negrutiu: 2004, Croșetele dentare turnate ? alegere, proiectare și analiză numerică. Editura Eurobit, Timișoara, ISBN 973-620-136-8.Ca1.	Protezarea edentației totale,	2	Nationala	Editura Marineasa Timișoara,;	1998,	ISBN 973-9496-19-9
Cristina Borțun, Liliana Sandu, Porojan Sorin:	Tehnologia protezelor totale, Indreptar de Lucrări Practice pentru Tehnicienii Dentari,	3	Nationala	LITO UMF Victor Babeș Timișoara,	2006	
Sandu Liliana, Cristina Bortun, Daniela Pop, Meda Negruțiu	Tehnologia restaurărilor protetice fixe unidentare, ◆ndreptar de lucrări practice	4	Nationala	LITO UMF Victor Babeș? Timișoara,	2006	
Carmen Colojoară, Cristina Borțun, Mariana Miron	Gerontostomatologie	3	Nationala	Editura DA &F Spirit?	1999	ISBN 973-98535-2-8

				Timișoara		
Cristina Bortun, Liliana Sandu:	Design-ul protezei partiale mobilizabile scheletizate	2	Nationala	LITO UMF Victor Babeș? Timișoara	2005	
Bratu Dorin, Emanuel Bratu, Sergiu Antonie, Nicolae Adrian Bara, Bogdan Bâldea, Viorica Benghia, Cristina Bortun, Mihail Bogdan Chișevescu, Raluca Erimia, Mihai Fabricky, Luciana Goguță, Anca Jivănescu, Corina Mărcăuțeanu, Meda Negruțiu, Daniel Alexandru Pop, Alfred Mark Sallai, Liliana Sandu, Radu Scurtu, Florin Topală, Ioan Achim Borșan, Niculae Maciu:	Restaurarea edentațiilor parțiale prin proteze mobilizabile	21	Nationala	Editura Medicală București, Imprimeria de Vest, Oradea,	2008	ISBN 978-973-39-0636-0

3. Brevete de inventie

Autor(i)	Denumire brevet	Nr autori	Data acordarii	Institutia care a acordat brevetul	Tip de brevet
----------	-----------------	-----------	----------------	------------------------------------	---------------

4. Alte produse

Autor(i)	Denumire produs	Nr autori	Data realizarii	Institutia unde s-a realizat
----------	-----------------	-----------	-----------------	------------------------------

5. Alte tipuri de materiale publicate

5.1 Filme

Autor(i)	Titlu	An	Descriere(casa de filme, producatorul, tara)
----------	-------	----	--

5.2 Harti

Autor(i)	Titlu	An	Descriere(editura, orasul)
----------	-------	----	------------------------------

5.3 Pagini de WEB

Autor(i)	Titlu	An	Descriere(URL)
----------	-------	----	------------------

5.4 Opere de arta

Autor(i)	Titlu	An	Descriere
----------	-------	----	-----------

6. Alte tipuri de rezultate obtinute

Autor(i)	Titlu	An	Descriere
----------	-------	----	-----------
