

**UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE „VICTOR  
BABEȘ” DIN TIMIȘOARA**



**DOSAR CU STANDARDELE MINIMALE NECESARE ȘI  
OBLIGATORII PENTRU ACORDAREA ATESTATULUI  
DE ABILITARE**

**CANDIDAT:**

**NUME: OGODESCU**

**PRENUME: ALEXANDRU SIMION**

**FACULTATEA DE MEDICINA DENTARĂ**

**DEPARTAMENTUL II**

**DISCIPLINA PEDODONȚIE**

**Timișoara**

**2017**

**DATELE DE CONTACT ALE CANDIDATULUI:****NUME: OGODESCU****PRENUME: ALEXANDRU SIMION****LOCUL ACTUAL DE MUNCA:****Disciplina: PEDODONȚIE****Departamentul: II****Facultatea: MEDICINĂ DENTARĂ**

**Notă: 1.-** Toți candidații vor completa grila cu indicatorii de evaluare, cu condiția îndeplinirii criteriilor minime specifice fiecărui post, în conformitate cu Legea educației naționale nr. 1/2011, Ordinul privind Aprobarea Standardelor Minime Necesare și Obligatorii pentru conferirea Titlurilor Didactice din Învățământul Superior nr. 6560/2012, prevederile H.G. nr. 457/2011 privind aprobarea Metodologiei cadru de concurs și a Metodologiei proprii UMFVBT aprobată în ședința de Senatul universitar

**Notă: 2. -** La completarea dosarului cu standardele minime necesare și obligatorii pentru înscrierea la concurs, candidații vor înscrie în tabele strict numărul minim de lucrări solicitat din fiecare categorie, având în vedere ca lucrările respective să se încadreze în parametrii calitativi solicitați pentru fiecare categorie.

**Notă: 3. -** Dosarul cu standardele minime necesare și obligatorii pentru înscrierea la concurs și conferirea titlurilor didactice cuprinde trei părți distincte:

**I – Prima parte** cuprinde certificarea diplomelor și titlurilor medicale și științifice necesare și obligatorii pentru fiecare grad didactic;

**II – A doua parte** cuprinde tabelele cu criteriile științifice necesare și obligatorii pentru fiecare grad didactic;

**III – A treia parte** cuprinde dovezile în format tipărit a materialelor înscrise în tabelele celei de-a doua părți (inclusiv coperta revistei sau a cărții / sitului electronic). .

**Notă: 4. –** Monografiile de minim 160 pagini (10 coli editoriale).

## PARTEA I

### CERTIFICAREA DIPLOMELOR ȘI TITLURILOR MEDICALE ȘI ȘTIINȚIFICE MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII

#### PROFESOR

Nr.	Documentul	Deținere DA / NU	Certificarea Oficiului Juridic al UMFVBT
1.	Diploma de Doctor în Științe Nr. E 0008162		
2.	Deținerea titlului de medic primar PEDODONȚIE la disciplinele de concurs cu corespondent în Rețeaua sanitară; nr.VIII d/FB/4013/4 mai 2017		
3.	Diploma de absolvire a cursurilor unui Modul Didactic; Seria X nr 0025148, 0025514		

\*

Nr.	Concordanțe și conformități	Conform DA / NU	Certificarea Secretarului comisiei
1.	Concordanța între titlurile lucrărilor raportate în tabele (partea a II-a) și dovezile prezentate - copii pe hârtie (partea a III-a)		
2.	Conformitatea valorii raportate a IF.		

\*

Nr.	Standardele științifice - vor fi inserate în a doua parte în tabele
4.	<p><b>Condițiile stabilite de Ordinul 6560/20.12.2012 - privind aprobarea standardelor minimale necesare și obligatorii pentru conferirea titlurilor didactice din învățământul superior și a gradelor profesionale de cercetare-dezvoltare:</b></p> <p><b>4.1.</b> Două cărți (cu ISBN) (din care una ca prim-autor sau autor unic) sau 6 capitole în tratate, de la ultima promovare.</p> <p><b>4.2.</b> Minim 6 articole în extenso în reviste cotate ISI Thomson Reuters (<b>articole în reviste cu factor de impact</b>) în calitate de autor principal, de la ultima promovare.</p> <p><b>4.3.</b> Minim 25 articole în extenso, din care 5 de la ultima promovare, în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate ISI sau în alte BDI (1 articol ISI cu I.F.&lt;1 = 3 articole în reviste indexate BDI dar nu și invers; 1 articol ISI cu I.F.≥1 = 5 articole în reviste indexate BDI dar nu și invers; I.F.= impact factor).</p> <p><b>4.4.</b> Minim 3 granturi /proiecte câștigate prin competiție din care 1 ca director de proiect.</p> <p><b>4.5.</b> Minim 8 articole, din care 3 în ultimii 5 ani, publicate în rezumat în reviste și volumele unor manifestări științifice cu ISBN sau ISSN.</p> <p><b>Nu sunt acceptate Rezumatele, Recenziile altor publicații, Materialele editoriale, Corecțiile. Nu sunt admise adevărurile sau certificările din partea editorului că un articol a fost acceptat pentru publicare.</b></p> <p><b>Se vor lua în considerare granturile/proiectele de cercetare care sunt câștigate prin competiție și sunt organizate de unități și instituții de drept public și de drept privat, cu personalitate juridică, care au în obiectul de activitate cercetarea-dezvoltarea, acreditate în acest sens, conform legislației în vigoare. În cazul granturilor/proiectelor de cercetare inițiate de către unitățile și instituțiile de drept privat se vor accepta proiectele/granturile de cercetare cu o valoare de minimum 30000 de euro. (HS nr. 24/3714/31.03.2016)</b></p>



**UMFT**

Universitatea de  
Medicină și Farmacie  
„Victor Babeș”  
din Timișoara

**Anexa 7A**

## **PARTEA a II-a**

### **CERTIFICAREA STANDARDELOR ȘTIINȚIFICE MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU ÎNSCRIEREA LA CONCURS ȘI CONFERIREA TITLULUI DIDACTIC DE:**

#### **PROFESOR**

**4.1. Două cărți (cu ISBN) (din care una ca prim-autor sau autor unic) sau 6 capitole în tratate, de la ultima promovare.**

##### **O carte de specialitate prim-autor sau unic autor\***

Nr.	AUTORI	TITLU CARTE	EDITURA, Oraș, An, Nr. pagini	ISBN
1.	ALEXANDRU OGODESCU, MAGDA LUCA, EMILIA OGODESCU, ADRIANA BĂLAN, ANDREEA IGNA, CARMEN SAVIN, DARIAN RUSU	MANAGEMENTUL SPAȚIULUI ÎN DENTIȚIA TEMPORARĂ ȘI MIXTĂ, Ediția a II-a revizuită și adăugită	MIRTON, Timișoara, 2017, 168	978-973-52-1734-1

și

##### **O cate prim-autor sau coautor**

Nr.	AUTORI	TITLU TRATAT (sub redacția) TITLU CAPITOLE	EDITURA, Oraș, An, Nr. pagini	ISBN
1.	ALEXANDRU OGODESCU, MAGDA LUCA, EMILIA OGODESCU, KRISZTINA MARTHA, OLIMPIU KARANCSI, IRINA ZETU	PRINCIPII DE TRATAMENT ORTODONTIC INTERDISCIPLINAR	MIRTON, Timișoara, 2017, 164	978-973-52-1735-8

sau

##### **Șase capitole în tratate (autor/coautor)\***

Nr.	AUTORI	TITLU TRATAT (sub redacția) TITLU CAPITOLE	EDITURA, Oraș, An, Nr. pagini	ISBN
-----	--------	---	----------------------------------	------

\*

**4.2. Minim 6 articole în extenso în reviste cotate ISI Thomson Reuters (articole în reviste cu factor de impact) în calitate de autor principal, de la ultima promovare.**

### Articole în extenso ISI de la ultima promovare - în calitate de autor principal

Nr.	AUTORI	CALITATEA (PRIM-; ULTIM-; CORESP.)	TITLU ARTICOL	REVISTA An, Vol., Nr. Pag.	IF	AFILIEREA AUTORULUI TRECUTĂ ÎN ARTICOL
1.	ALINA SODOR, <u>ALEXANDRU SIMION OGODESCU,</u> TUDOR PETREUȘ, ALINA MARIA ȘIȘU, IRINA NICOLETA ZETU	CORESP.	Assessment of orthodontic biomaterials' cytotoxicity: an <i>in vitro</i> study on cell culture	<i>Rom J Morphol Embryol</i> 2015, 56(3):1119–1125	IF=0,811	Department of Pedodontics– Orthodontics, Faculty of Dental Medicine, “Victor Babeș” University of Medicine and Pharmacy, Timisoara, Romania
2.	Anamaria MATICHEȘCU, Marius Lupsa MATICHEȘCU, <u>Alexandru Simion OGODESCU,</u> Magda Mihaela LUCA, Sorana ROSU	CORESP.	Oral Hygiene Behaviour. Case Study of Primary School Children from Timis County	Revista de cercetare și intervenție socială, 2016, vol. 54, pp. 142- 155	IF=0,380	Victor Babes University of Medicine and Pharmacy, Faculty of Dental Medicine, Timisoara, ROMANIA.
3.	<u>ALEXANDRU SIMION OGODESCU,</u> ATTILA ALEXANDRU MORVAY, ANA EMILIA OGODESCU, COSMIN SINESCU, SORANA ROSU, LUCIA MAGDA BARLEAN	PRIM-	Influence of Photo- activated Toluidine Blue on the Interface Between a Caries Infiltrant and White Spot Lesions	REV.CHIM.(Bucharest), 2016, 67 (11): 2360- 2362	IF=1,232	Victor Babes University of Medicine and Pharmacy, Faculty of Dental Medicine, 9 Revolutiei 1989 Blv., 300070, Timisoara, Romania
4.	EUGENIU MIHALAS, <u>ALEXANDRU OGODESCU,</u> ADRIANA BALAN, LIANA AMINOV, YLLKA DECOLLI, LAURA GAVRILA, CARMEN SAVIN	CORESP.	In vivo Experimental Study on the Influence of Sodium Fluoride and Amoxicillin/Clavulanic Acid on the Minerals Composition of Dental Enamel	REV.CHIM.(Bucharest), 2017, 68(2): 269-272	IF=1,232	Victor Babes University of Medicine and Pharmacy, Faculty of Dental Medicine, 2 Eftimie Murgu Sq., 300041, Timisoara, Romania
5.	<u>ALEXANDRU SIMION OGODESCU,</u> ALEXANDRU ATTILA MORVAY, ADRIANA BALAN, LAURA GAVRILA, ANA	PRIM-	Comparative Study on the Effect of Three Disinfection Procedure on the Streptococcus pyogenes Biofilm Formed on Plastic Materials Used in Paedodontics and Orthodontics	MATERIALE PLASTICE, 2017, 54(1):116-118	IF=0,778	Victor Babes University of Medicine and Pharmacy, Faculty of Dental Medicine, 2nd Department, Discipline of Paedodontics, 9 Revolutiei 1989

	PETCU, CARMEN SAVIN					Blvd., 300070, Timisoara, Romania
6.	KRISZTINA MARTHA, <u>ALEXANDRU</u> <u>OGODESCU</u> , CRISTINA IOANA BICA, CRISTINA MOLNAR VARLAM	CORESP.	Corrosion Behaviour and Surface Modification of Intra-orally Engaged Orthodontic Ni- Ti Wires	REV.CHIM.(Bucharest), 2017, 68(5): 1077-1080	IF=1,232	Victor Babes University of Medicine and Pharmacy, Faculty of Dental Medicine, 9 Revolutiei Str., 300041, Timisoara, Romania

\*

**4.3. Minim 25 articole in extenso, din care 5 de la ultima promovare, în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate ISI sau în alte BDI (1 articol ISI cu I.F.<1 = 3 articole în reviste indexate BDI dar nu și invers; 1 articol ISI cu I.F.≥1 = 5 articole în reviste indexate BDI dar nu și invers; I.F.= impact factor).**

**Cinci articole în extenso în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate ISI sau în alte BDI**

Data ultimei promovări / perioada sesiunii de concurs				04.05.2015		
Nr.	AUTORI	TITLU ARTICOL	REVISTA** An, Vol., Nr. Pag. ISSN	ISI IF***	BDI	AFILIEREA AUTORULUI TRECUTĂ ÎN ARTICOL
1.	Magda Bârlean , Carina Balcoș , Lucia Bârlean , Carmen Stelea , Livia Bobu , <u>Alexandru</u> <u>Ogodescu</u>	ODONTAL STATUS AND ORAL HEALTH BEHAVIORS IN 6 YEARS OLD CHILDREN IN IAȘI	Romanian Journal of Oral Rehabilitation, 2017, 9(1): 11- 18 ISSN: 2066-7000		Index Copernicus	IIVictor Babeș II University of Medicine and Pharmacy Timișoara, Faculty of Dental Medicine, Department of Pedodontics
2.	Krisztina Martha, Irinel Panainte, <u>Alexandru</u> <u>Ogodescu</u>	Clinical Evaluation Of The Periodontal Condition During Fixed Orthodontic Treatment	European Scientific Journal August 2016 edition vol.12, No.24, p.78-87, ISSN: 1857 – 7881 (Print) e - ISSN 1857- 7431, doi: 10.19044/esj.2016.v12n24p78		EBSCO, ProQuest	Department of Pediatric Dentistry, Faculty of Dental Medicine, Victor Babes University of Medicine and Pharmacy, Timisoara, Romania
3.	Krisztina Mártha, <u>Alexandru</u> <u>Ogodescu</u> , Daniela Eșian, Cristina Bica, Eugen Bud	Evaluation of Dental Erosion in a Group of Romanian Children Diagnosed with Gastroesophageal Reflux Disease	Journal of Interdisciplinary Medicine 2017;2(S1):15-18 ISSN 2501-5974 print 2501- 8132 online DOI: 10.1515/jim-2017-0010		EBSCO	Department of Pedodontics, Faculty of Dental Medicine, „Victor Babeș” University of Medicine and Pharmacy,

						Timișoara, Romania
4.	<u>Alexandru Ogodescu</u> , Ramona Ștefănescu, Emilia Ogodescu, Andreea Igna, Magda Luca, Sorin Bolintineanu	Crown-Root Angulation of Central Incisors in Cases With Maxillary Lateral Incisors Agenesis	European Scientific Journal May 2017 edition Vol.13, No.15, P.330-338 ISSN: 1857 – 7881 (Print) e - ISSN 1857-7431, doi: 10.19044/esj.2017.v13n15p330		EBSCO, ProQuest	Department of Paediatric Dentistry, Faculty of Dental Medicine, University of Medicine and Pharmacy “Victor Babeș”, Timișoara, Romania
5.	<u>Ogodescu Alexandru</u> , Igna Andreea, Ogodescu Emilia, Luca Magda	Unconventional Non-Invasive Diagnostic Techniques and Treatment of White Spot Lesions in Paediatric Dentistry and Orthodontics	European Scientific Journal May 2017 edition Vol.13, No.15, P.339-351 ISSN: 1857 – 7881 (Print) e - ISSN 1857-7431, doi: 10.19044/esj.2017.v13n15p339		EBSCO, ProQuest	Department of Paediatric Dentistry, Faculty of Dental Medicine, University of Medicine and Pharmacy “Victor Babeș”, Timișoara, ROMANIA

\*

**20 de articole în extenso, în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate ISI sau în alte BDI**

Nr.	AUTORI	TITLU ARTICOL	REVISTA** An, Vol., Nr. Pag. ISSN	ISI IF***	BDI	AFILIEREA AUTORULUI TRECUTĂ ÎN ARTICOL
1.	<u>Alexandru Simion</u> <u>Ogodescu</u> , Alexandru Attila Morvay, Magda Mihaela Luca, Ana Emilia Ogodescu, Irina Zetu	Quantification of Biofilms formed by <i>Candida</i> spp. on Two Types of Plastic Materials used in Pediatric Dentistry and Orthodontics	Materiale Plastice, 2014, vol.51, no.4, pag.424-427, ISSN 0025-5289	IF=0,463	corespunde cu 3 articole în reviste indexate BDI	”Victor Babes” University of Medicine and Pharmacy, Faculty of Dental Medicine, 2nd Department, Discipline of Paedodontics-Orthodontics
2.	Krisztina Martha, <u>Alexandru Ogodescu</u> , Cristina Bica, Emilia Ogodescu, Irina Zetu	Comaparative SEM Analysis of the Effect of Acidic Monomers and Phosphoric Acids on Dental Enamel	Revista de Chimie, 2013, vol.64, no.8, pag. 875-879, ISSN 0034-7752	IF=0,677	corespunde cu 3 articole în reviste indexate BDI	”Victor Babes” University of Medicine and Pharmacy, Faculty of Dental Medicine, 2nd Department, Discipline of Paedodontics-Orthodontics
3.	Krisztina Martha, <u>Alexandru Ogodescu</u> , Irina Zetu, Emilia Ogodescu, Mariana Păcurar	The Effect of Phosphoric Acid Etching Application Time on the Enamel Morphology – a Comparative SEM Study	Revista de Chimie, 2013, vol.64, no.9, pag. 982-986, ISSN 0034-7752	IF=0,677	corespunde cu 3 articole în reviste indexate BDI	”Victor Babes” University of Medicine and Pharmacy, Faculty of Dental Medicine, 2nd Department, Discipline of Paedodontics-Orthodontics

4.	Krisztina Martha, <u>Alexandru Ogodescu</u> , Irina Zetu, Emilia Ogodescu, Reka Gyergyay, Mariana Păcurar	Comparative <i>in vitro</i> Study of the Tensile Bond Strength of Three Orthodontic Bonding Materials	Materiale Plastice, 2013, vol.50, no.3, pag.208-211, ISSN 0025-5289	IF=0,463	corespunde cu 3 articole în reviste indexate BDI	"Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy, Faculty of Dental Medicine, 2nd Department, Discipline of Paedodontics-Orthodontics
5.	<u>Alexandru Ogodescu</u> , Attila Alexandru Morvay, Emilia Ogodescu, Laura Cristina Rusu, Claudia Sala, Irina Zetu, Lavinia Ardelean, Cristina Bratu	Visualization of Resin Penetration into Enamel Caries Lesions of Temporary Teeth – a Confocal Microscopic Study	Revista de Chimie, 2012, vol.63, no.1, pag. 82-85, ISSN 0034-7752	IF=0,538	corespunde cu 3 articole în reviste indexate BDI	"Victor Babes" University of Medicine and Pharmacy, Faculty of Dental Medicine
6.	A.E. Ogodescu, E. Bratu, A. Tudor, <u>A. Ogodescu</u>	Estimation of child's biological age based on tooth development.	Rom J Leg Med., 2011, vol 19, no.2, pag.115-124, ISSN 1844-8585, DOI: 10.4323/rjlm.2011.115	IF= 0,398	corespunde cu 3 articole în reviste indexate BDI	Department of Paedodontics-Orthodontics, School of Dentistry, Univ. of Medicine and Pharmacy "Victor Babes" Timisoara
7.	Irina Zetu, Emilia Ogodescu, L. Zetu, S.I. Stratul, D. Rusu, S. Talpos, <u>A. Ogodescu</u>	An Interdisciplinary Approach to Complex Orthodontic-Periodontal Clinical Situations in Adult Patients.	The Medical-Surgical Journal Society of Physicians and Naturalists Iași-Romania, 2011, vol.115, no.4, pag. 1262-1266, ISSN online 2286-2560		Medline	Univ. of Medicine and Pharmacy "Victor Babes" Timisoara, Faculty of Dental Medicine
8.	<u>A. Ogodescu</u> , Emilia Ogodescu, Ș. Talpoș, Irina Zetu	Resin Infiltration of White Spot Lesions during the Fixed Orthodontic Appliance Therapy	The Medical-Surgical Journal Society of Physicians and Naturalists Iași-Romania, 2011, vol.115, no.4, pag. 1251-1257, ISSN online 2286-2560		Medline	Univ. of Medicine and Pharmacy "Victor Babes" Timisoara, Faculty of Dental Medicine

\*

#### 4.4. Minim 3 granturi /proiecte câștigate prin competiție din care 1 ca director de proiect.

##### Un grant / proiect câștigat prin competiție în calitate de director de proiect

Nr.	CATEGORIA GRNT (VIASAN CEEX, PN II) Număr, An	TITLU GRANT	DIRECTORUL PROIECT	INSTITUȚIA DIRECTORULUI DE PROIECT
1.	Research	Synchrotron radiation phase contrast	Ogodescu Alexandru	University of Medicine



Infrastructure (RI) Elettra – Sincrotrone Trieste, Italy, Proposal Number: 20145482, 2014	micro-CT investigation of chemo-mechanical and laser root canal debridement of patologic tooth		and Pharmacy "Victor Babeș" Timișoara
---	--	--	---------------------------------------

Și

**Două granturi / proiecte câștigat prin competiție (în calitate de membru în echipă, responsabil sau director de proiect)**

Nr.	CATEGORIA GRNT (VIASAN CEEX, PN II) Număr, An	TITLU GRANT	CALITATEA IN CADRUL GRANTULUI	INSTITUȚIA ECHIPEI DIN CARE FACE PARTE CANDIDATUL	INSTITUȚIA COORDONATOARE / INSTITUTIA DIRECTORULUI DE PROIECT
1.	CNCSIS tip A cod 1003	Tehnologii noi în implantologia stomatologică bazate pe modele de osteointegrare animală	Membru în echipă	Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara
2.	Grant PNCDI2, contract CNMP 41-034/14.09.2007	Protocoale clinice pentru optimizarea aplicațiilor microscopiei dentare MICRODENT	Membru în echipă	Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara	Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara / Șef lucrări Dr. Ștefan Stratul

\*

**4.5. Minim 8 articole, din care 3 în ultimii 5 ani, publicate în rezumat în reviste și volumele unor manifestări științifice cu ISBN sau ISSN.**

**Trei articole in ultimii 5 ani publicat în rezumat în reviste și volumele unor manifestări științifice cu ISBN sau ISSN**

Nr.	AUTORI	TITLU ARTICOL PUBLICAT ÎN REZUMAT	REVISTA An, Vol., Nr. Pag.	ISSN ISBN	AFILIEREA AUTORULUI TRECUTĂ ÎN ARTICOL
1.	A.S.Ogodescu, A.E.Ogodescu, M.M.Luca, M.Popa, A.Feher	Our experience on infiltration of white spot lesions	European Archives of Paediatric Dentistry, 2016, 4, p.291	ISSN 1818-6300	Discipline of Paediatric Dentistry, University of Medicine and Pharmacy "Victor Babeș" Timișoara, Romania
2.	Alexandru Ogodescu	Space Maintainers at the Interface between Paedodontics and Orthodontics	Journal of Interdisciplinary Medicine, 2017, vol.2, supl.2, p.19	ISSN 2501-5974	Department of Paedodontics, Faculty of Dentistry, "Victor Babeș" University of Medicine and Pharmacy, Timisoara, Romania
3.	Alexandru Ogodescu, Magda Luca, Emilia Ogodescu, Anita Feher, Mălina Popa	Non-Invasive Management of Proximal White Spot Lesions in Temporary Teeth	Journal of Interdisciplinary Medicine, 2017, vol.2, supl.2, p.28	ISSN 2501-5974	Department of Paedodontics, Faculty of Dentistry, "Victor Babeș" University of Medicine and Pharmacy, Timisoara, Romania

\*

**Cinci articole publicate în rezumat în reviste și volumele unor manifestări științifice cu ISBN sau ISSN**

Nr.	AUTORI	TITLU ARTICOL PUBLICAT ÎN REZUMAT	REVISTA An, Vol., Nr. Pag.	ISSN ISBN	AFILIEREA AUTORULUI TRECUTĂ ÎN ARTICOL
1.	Ogodescu Emilia, Luca Magda, Popa Mălina, Feher Anita, Lazea Andreea, <u>Ogodescu Alexandru</u>	Experiența noastră privind utilizarea Biodentine la copii și adolescenți	Prevenția afecțiunilor stomatologice, 2016, p.81	ISBN 978-606-544-389-2	Facultatea de Medicină Dentară, U.M.F."Victor Babeș" Timișoara
2.	<u>Alexandru Simion</u> <u>Ogodescu</u>	Efecte Secundare asociate tratamentului ortodontic	Medicine in Evolution, 2016, vol.XXII, nr.1, p.8	ISSN 2065-376X	Facultatea de Medicină Dentară, U.M.F."Victor Babeș" Timișoara
3.	Luca Magda-Mihaela, <u>Ogodescu Alexandru</u> , <u>Ogodescu</u> Emilia, Popa Mălina, Stoican Andrada Nicoleta	Inhalosedarea ca alternativă în abordarea copiilo pediatrică cu dizabilități în medicina dentară	Medicine in Evolution, 2016, vol.XXII, nr.1, p.41	ISSN 2065-376X	U.M.F."Victor Babeș" Timișoara, Facultatea de Medicină Dentară, Disciplina de Pedodonție
4.	<u>Alexandru Ogodescu</u>	Interdisciplinary Collaboration in Adult Orthodontic Therapy	Medicine in Evolution, 2015, vol.XXI, nr.3, p.6	ISSN 2065-376X	Facultatea de Medicină Dentară, U.M.F."Victor Babeș" Timișoara
5.	<u>Alexandru Ogodescu</u>	Managementul afecțiunilor pulpare la dinții temporari	Denta Orădeană 2017, Volum de rezumate, p.23	ISSN 2393-1906	Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara, Facultatea de Medicină Dentară, Disciplina de Pedodonție-Ortodonție

**Se vor anexa în capitol distinct copii ale acestor articole, însoțite de coperta revistei și/sau a sitului electronic.**

## PARTEA a III-a

### DOVEZILE ÎN FORMAT TIPĂRIT A MATERIALELOR ÎNSCRISE ÎN TABELE

#### PROFESOR

Nr.	Două cărți (autori, titlul, editura, anul, pag, format, ISBN)
1.	ALEXANDRU OGODESCU, MAGDA LUCA, EMILIA OGODESCU, ADRIANA BĂLAN, ANDREEA IGNA, CARMEN SAVIN, DARIAN RUSU - MANAGEMENTUL SPAȚIULUI ÎN DENTIȚIA TEMPORARĂ ȘI MIXTĂ, Ediția a II-a revizuită și adăugită, Ed. MIRTON, 2017, 168, A5, ISBN: 978-973-52-1734-1
2	ALEXANDRU OGODESCU, MAGDA LUCA, EMILIA OGODESCU, KRISZTINA MARTHA, OLIMPIU KARANCSI, IRINA ZETU PRINCIPII DE TRATAMENT ORTODONTIC INTERDISCIPLINAR, Ed.MIRTON, Timișoara, 2017, 164, A5 978-973-52-1735-8

Nr.	6 Articole în extenso ISI de la ultima promovare (autori, titlul, revista, anul, volumul, nr. pag, IF (DOI))
1.	ALINA SODOR, ALEXANDRU SIMION OGODESCU, TUDOR PETREUȘ, ALINA MARIA ȘISU, IRINA NICOLETA ZETU CORESP. Assessment of orthodontic biomaterials' cytotoxicity: an in vitro study on cell culture Rom J Morphol Embryol 2015, 56(3):1119-1125 IF=0,811 Department of Pedodontics-Orthodontics, Faculty of Dental Medicine, "Victor Babeș" University of Medicine and Pharmacy, Timisoara, Romania
2.	Anamaria MATICHESCU, Marius Lupsa MATICHESCU, Alexandru Simion OGODESCU, Magda Mihaela LUCA, Sorana ROSU CORESP. Oral Hygiene Behaviour. Case Study of Primary School Children from Timis County Revista de cercetare și intervenție socială, 2016, vol. 54, pp. 142-155 IF=0,380 Victor Babes University of Medicine and Pharmacy, Faculty of Dental Medicine, Timisoara, ROMANIA.
3.	ALEXANDRU SIMION OGODESCU, ATTILA ALEXANDRU MORVAY, ANA EMILIA OGODESCU, COSMIN SINESCU, SORANA ROSU, LUCIA MAGDA BARLEAN PRIM- Influence of Photo-activated Toluidine Blue on the Interface Between a Caries Infiltrant and White Spot Lesions REV.CHIM.(Bucharest), 2016, 67 (11): 2360-2362 IF=1,232 Victor Babes University of Medicine and Pharmacy, Faculty of Dental Medicine, 9 Revolutiei 1989 Blv., 300070, Timisoara, Romania
4.	EUGENIU MIHALAS, ALEXANDRU OGODESCU, ADRIANA BALAN, LIANA AMINOV, YLLKA DECOLLI, LAURA GAVRILA, CARMEN SAVIN CORESP. In vivo Experimental Study on the Influence of Sodium Fluoride and Amoxicillin/Clavulanic Acid on the Minerals Composition of Dental Enamel REV.CHIM.(Bucharest), 2017, 68(2): 269-272 IF=1,232 Victor Babes University of Medicine and Pharmacy, Faculty of Dental Medicine, 2 Eftimie Murgu Sq., 300041, Timisoara, Romania
5.	ALEXANDRU SIMION OGODESCU, ALEXANDRU ATTILA MORVAY, ADRIANA BALAN, LAURA GAVRILA, ANA PETCU, CARMEN SAVIN PRIM- Comparative Study on the Effect of Three Disinfection Procedure on the Streptococcus pyogenes Biofilm Formed on Plastic Materials Used in Paedodontics and Orthodontics MATERIALE PLASTICE, 2017, 54(1):116-118 IF=0,778 Victor Babes University of Medicine and Pharmacy, Faculty of Dental Medicine, 2nd Department, Discipline of Paedodontics, 9 Revolutiei 1989 Blvd., 300070, Timisoara, Romania
6.	KRISZTINA MARTHA, ALEXANDRU OGODESCU, CRISTINA IOANA BICA, CRISTINA MOLNAR VARLAM CORESP. Corrosion Behaviour and Surface Modification of Intra-orally Engaged Orthodontic Ni-Ti Wires REV.CHIM.(Bucharest), 2017, 68(5): 1077-1080 IF=1,232 Victor Babes University of Medicine and Pharmacy, Faculty of Dental Medicine, 9 Revolutiei Str., 300041, Timisoara, Romania

\*

Nr.	5 Articole de la ultima promovare (autori, titlul, revista, anul, volumul, nr. pag, IF (DOI))
1.	Magda Bârlean , Carina Balcoș , Lucia Bârlean , Carmen Stelea , Livia Bobu , Alexandru OgoDESCU ODONTAL STATUS AND ORAL HEALTH BEHAVIORS IN 6 YEARS OLD CHILDREN IN IAȘI Romanian Journal of Oral Rehabilitation, 2017, 9(1): 11-18 ISSN: 2066-7000 Index Copernicus IIVictor Babes II University of Medicine and Pharmacy Timișoara, Faculty of Dental Medicine, Department of Pedodontics

2.	Krisztina Martha, Irinel Panainte, Alexandru Ogodescu Clinical Evaluation Of The Periodontal Condition During Fixed Orthodontic Treatment European Scientific Journal August 2016 edition vol.12, No.24, p.78-87, ISSN: 1857 – 7881 (Print) e - ISSN 1857- 7431, doi: 10.19044/esj.2016.v12n24p78 EBSCO, ProQuest Department of Pediatric Dentistry, Faculty of Dental Medicine, Victor Babes University of Medicine and Pharmacy, Timisoara, Romania
3.	Krisztina Mártha, Alexandru Ogodescu, Daniela Eșian, Cristina Bica, Eugen Bud Evaluation of Dental Erosion in a Group of Romanian Children Diagnosed with Gastroesophageal Reflux Disease Journal of Interdisciplinary Medicine 2017;2(S1):15-18 ISSN 2501-5974 print 2501-8132 online DOI: 10.1515/jim-2017-0010 EBSCO Department of Pedodontics, Faculty of Dental Medicine, „Victor Babes” University of Medicine and Pharmacy, Timișoara, Romania
4.	Alexandru Ogodescu, Ramona Ștefănescu, Emilia Ogodescu, Andreea Igna, Magda Luca, Sorin Bolintineanu Crown-Root Angulation of Central Incisors in Cases With Maxillary Lateral Incisors Agenesis European Scientific Journal May 2017 edition Vol.13, No.15, P.330-338 ISSN: 1857 – 7881 (Print) e - ISSN 1857- 7431, doi: 10.19044/esj.2017.v13n15p330 EBSCO, ProQuest Department of Paediatric Dentistry, Faculty of Dental Medicine, University of Medicine and Pharmacy “Victor Babes”, Timișoara, Romania
5.	Ogodescu Alexandru, Igna Andreea, Ogodescu Emilia, Luca Magda Unconventional Non-Invasive Diagnostic Techniques and Treatment of White Spot Lesions in Paediatric Dentistry and Orthodontics European Scientific Journal May 2017 edition Vol.13, No.15, P.339-351 ISSN: 1857 – 7881 (Print) e - ISSN 1857- 7431, doi: 10.19044/esj.2017.v13n15p339 EBSCO, ProQuest Department of Paediatric Dentistry, Faculty of Dental Medicine, University of Medicine and Pharmacy “Victor Babes”, Timișoara, ROMANIA

\*

Nr.	20 Articole BDI (autori, titlul, revista, anul, volumul, nr. pag, IF (DOI)) Pentru articolele ISI: IF și corespondența numerică cu articole BDI
1.	Alexandru Simion Ogodescu, Alexandru Attila Morvay, Magda Mihaela Luca, Ana Emilia Ogodescu, Irina Zetu Quantification of Biofilms formed by Candida spp. on Two Types of Plastic Materials used in Pediatric Dentistry and Orthodontics Materiale Plastice, 2014, vol.51, no.4, pag.424-427, ISSN 0025-5289 IF=0,463 corespunde cu 3 articole în reviste indexate BDI “Victor Babes” University of Medicine and Pharmacy, Faculty of Dental Medicine, 2nd Department, Discipline of Paedodontics-Orthodontics
2.	Krisztina Martha, Alexandru Ogodescu, Cristina Bica, Emilia Ogodescu, Irina Zetu Comparative SEM Analysis of the Effect of Acidic Monomers and Phosphoric Acids on Dental Enamel Revista de Chimie, 2013, vol.64, no.8, pag. 875-879, ISSN 0034-7752 IF=0,677 corespunde cu 3 articole în reviste indexate BDI “Victor Babes” University of Medicine and Pharmacy, Faculty of Dental Medicine, 2nd Department, Discipline of Paedodontics-Orthodontics
3.	Krisztina Martha, Alexandru Ogodescu, Irina Zetu, Emilia Ogodescu, Mariana Păcurar The Effect of Phosphoric Acid Etching Application Time on the Enamel Morphology – a Comparative SEM Study Revista de Chimie, 2013, vol.64, no.9, pag. 982-986, ISSN 0034-7752 IF=0,677 corespunde cu 3 articole în reviste indexate BDI “Victor Babes” University of Medicine and Pharmacy, Faculty of Dental Medicine, 2nd Department, Discipline of Paedodontics-Orthodontics
4.	Krisztina Martha, Alexandru Ogodescu, Irina Zetu, Emilia Ogodescu, Reka Gyergyay, Mariana Păcurar Comparative in vitro Study of the Tensile Bond Strength of Three Orthodontic Bonding Materials Materiale Plastice, 2013, vol.50, no.3, pag.208-211, ISSN 0025-5289 IF=0,463 corespunde cu 3 articole în reviste indexate BDI “Victor Babes” University of Medicine and Pharmacy, Faculty of Dental Medicine, 2nd Department, Discipline of Paedodontics-Orthodontics
5.	Alexandru Ogodescu, Attila Alexandru Morvay, Emilia Ogodescu, Laura Cristina Rusu, Claudia Sala, Irina Zetu, Lavinia Ardelean, Cristina Bratu Visualization of Resin Penetration into Enamel Caries Lesions of Temporary Teeth – a Confocal Microscopic Study Revista de Chimie, 2012, vol.63, no.1, pag. 82-85, ISSN 0034-7752 IF=0,538 corespunde cu 3 articole în reviste indexate BDI “Victor Babes” University of Medicine and Pharmacy, Faculty of Dental Medicine
6.	A.E. Ogodescu, E. Bratu, A. Tudor, A. Ogodescu Estimation of child’s biological age based on tooth development. Rom J Leg Med., 2011, vol 19, no.2, pag.115-124, ISSN 1844-8585, DOI: 10.4323/rjlm.2011.115 IF=0,398 corespunde cu 3 articole în reviste indexate BDI Department of Paedodontics-Orthodontics, School of Dentistry, Univ. of Medicine and Pharmacy “Victor Babes” Timisoara
7.	Irina Zetu, Emilia Ogodescu, L. Zetu, S.I. Stratul, D. Rusu, S. Talpos, A. Ogodescu An Interdisciplinary Approach to Complex Orthodontic-Periodontal Clinical Situations in Adult Patients. The Medical-Surgical Journal Society of Physicians and Naturalists Iași-Romania, 2011, vol.115, no.4, pag. 1262-1266, ISSN online 2286-2560 Medline Univ. of Medicine and Pharmacy “Victor Babes” Timisoara, Faculty of Dental Medicine
8.	A. Ogodescu, Emilia Ogodescu, Ș. Talpoș, Irina Zetu Resin Infiltration of White Spot Lesions during the Fixed Orthodontic Appliance Therapy The Medical-Surgical Journal Society of Physicians and Naturalists Iași-Romania, 2011, vol.115, no.4, pag. 1251-1257, ISSN online 2286-2560 Medline Univ. of Medicine and Pharmacy “Victor Babes” Timisoara, Faculty of Dental Medicine

\*

Nr.	Trei granturi câștigate prin competiție
1.	Research Infrastructure (RI) Elettra – Sincrotrone Trieste, Italy, Proposal Number: 20145482, 2014 Synchrotron radiation phase contrast micro-CT investigation of chemo-mechanical and laser root canal debridement of pathologic tooth Ogodescu Alexandru University of Medicine and Pharmacy "Victor Babeș" Timișoara
2.	CNCSIS tip A cod 1003 Tehnologii noi în implantologia stomatologică bazate pe modele de osteointegrare animală Membru în echipă Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara
3.	Grant PNCDI2, contract CNMP 41-034/14.09.2007 Protocoale clinice pentru optimizarea aplicațiilor microscopiei dentare MICRODENT Membru în echipă Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara / Șef lucrări Dr. Ștefan Stratul

\*

Nr.	3 Articole publicate în rezumat în ultimii 5 ani (autori, titlul, revista/volumul, anul, volumul, nr. pag, manifestarea științifică)
1.	A.S.Ogodescu, A.E.Ogodescu, M.M.Luca, M.Popa, A.Feher Our experience on infiltration of white spot lesions European Archives of Paediatric Dentistry, 2016, 4, p.291 ISSN 1818-6300 Discipline of Paediatric Dentistry, University of Medicine and Pharmacy "Victor Babeș" Timișoara, Romania
2.	Alexandru Ogodescu Space Maintainers at the Interface between Paedodontics and Orthodontics Journal of Interdisciplinary Medicine, 2017, vol.2, supl.2, p.19 ISSN 2501-5974 Department of Paedodontics, Faculty of Dentistry, "Victor Babeș" University of Medicine and Pharmacy, Timisoara, Romania
3.	Alexandru Ogodescu, Magda Luca, Emilia Ogodescu, Anita Feher, Mălina Popa Non-Invasive Management of Proximal White Spot Lesions in Temporary Teeth Journal of Interdisciplinary Medicine, 2017, vol.2, supl.2, p.28 ISSN 2501-5974 Department of Paedodontics, Faculty of Dentistry, "Victor Babeș" University of Medicine and Pharmacy, Timisoara, Romania

\*

Nr.	5 Articole publicate în rezumat (autori, titlul, revista/volumul, anul, volumul, nr. pag, manifestarea științifică)
1.	Ogodescu Emilia, Luca Magda, Popa Mălina, Feher Anita, Lazea Andreea, Ogodescu Alexandru Experiența noastră privind utilizarea Biodentine la copii și adolescenți Prevenția afecțiunilor stomatologice, 2016, p.81 ISBN 978-606-544-389-2 Facultatea de Medicină Dentară, U.M.F."Victor Babeș" Timișoara
2.	Alexandru Simion Ogodescu Efecte Secundare asociate tratamentului ortodontic Medicine in Evolution, 2016, vol.XXII, nr.1, p.8 ISSN 2065-376X Facultatea de Medicină Dentară, U.M.F."Victor Babeș" Timișoara
3.	Luca Magda-Mihaela, Ogodescu Alexandru, Ogodescu Emilia, Popa Mălina, Stoican Andrada Nicoleta Inhalosedația ca alternativă în abordarea copiilor pediatrie cu dizabilități în medicina dentară Medicine in Evolution, 2016, vol.XXII, nr.1, p.41 ISSN 2065-376X U.M.F."Victor Babeș" Timișoara, Facultatea de Medicină Dentară, Disciplina de Pedodontie
4.	Alexandru Ogodescu Interdisciplinary Collaboration in Adult Orthodontic Therapy Medicine in Evolution, 2015, vol.XXI, nr.3, p.6 ISSN 2065-376X Facultatea de Medicină Dentară, U.M.F."Victor Babeș" Timișoara
5.	Alexandru Ogodescu Managementul afecțiunilor pulpare la dinții temporari Denta Orădeană 2017, Volum de rezumate, p.23 ISSN 2393-1906 Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara, Facultatea de Medicină Dentară, Disciplina de Pedodontie-Ortodontie