

# **CURRICULUM VITAE**

Nume: **BARTOK**

Prenume: **RUXANDRA IOANA**

Data și locul nașterii: 15.02.1982, București

Stare civilă : căsătorit

**Status profesional actual** : Medic specialist Ortodonție și Ortopedie Dento-Facial

Limbi străine cunoscute: germană (fluent), engleza (fluent), franceza (mediu)

## **1. PREGĂTIRE UNIVERSITARĂ**

Absolvent al Facultății de Medicină Dentară, UMF „Carol Davila” București în anul 2006, Diploma de Licență Seria YNr. 0007629

## **2. PREGĂTIRE POSTUNIVERSITARĂ**

### **2.1. Etape următoare:**

**Medic rezident** în specialitatea Ortodonție și Ortopedie Dento-Facial, pe baza concursului promovat pentru postul didactic în învățământul medical superior prin Nr. Ordin de Confirmare 1832/23.10.2007

**Medic specialist** în specialitatea Ortodonție și Ortopedie Dento-Facial începând cu data de 3.01.2011, pe baza examenului promovat în sesiunea Octombrie 2010, prin Ordinul Ministerului Sănătății nr. 1535/2010.

### **2.2. Cursuri de perfecționare, supraspecializări**

1. O evaluare reală a performanțelor instrumentelor de Nichel Titanium în terapia endodontică, Dr. Sergio Kuttler, 29-31 Octombrie 2007, București
2. Endodonție practică de la „A la Z”, Prof. Dr. Andrei Iliescu, Dr. Dr. Peter Kiefner
3. Fașetări directe cu compozit, Dr. Jeff T. Blank, 9 Iunie 2008
4. Hands-in Orthodontic Mechanics – Old and new, for children and adults, with a postural approach, Prof. Marcel Korn, 7-8 Noiembrie 2008, București
5. Curs de bază – Tehnica Edgewise Standard Tweed-Merrifield, Prof. Dr. Drago Stanciu, 28-30 Noiembrie 2008, București
6. Tratatamentul anomaliilor de clasă a II-a cu extracție de 14, 24, 35 și 45, Prof. Dr. André Horn, Dr. Isabelle Jegou, 20-22 Martie 2009, București
7. The Tweed Course – Differential diagnosis directional force systems edgewise mechanotherapy, Prof. Herb Klontz, 18-25 Iunie 2009, Tucson, Arizona, SUA
8. Al XIV-lea Workshop Internațional de Ortodonție în Tehnica Edgewise, Prof. Dr. André Horn, Prof. Drago Stanciu, Dr. Isabelle Jegou, 22-25 Octombrie 2009, București
9. Al XV-lea curs internațional de tehnica Edgewise – modul mediu, Prof. Dr. André Horn, Dr. Isabelle Jegou, 26 Martie 2010, București
10. Al XV-lea curs internațional de tehnica Edgewise – modul începători, Prof. Dr. André Horn, Dr. Isabelle Jegou, 27 Martie 2010, București
11. Al XV-lea curs internațional de tehnica Edgewise – modul avansați, Prof. Dr. André Horn, Dr. Isabelle Jegou, 28 Martie 2010, București
12. Certificare Incognito, Dr. Jean-Stéphane Simon, 17-18 Septembrie 2010, București

13. Al XVII-lea curs internațional de Ortodonție fixa – modul începători, Prof. Dr. André Horn, Dr. Isabelle Jegou, Prof. Dr. Drago Stanciu, 8 Octombrie 2010, București
14. Al XVII-lea curs internațional de Ortodonție fixa – modul mediu,, Prof. Dr. André Horn, Dr. Isabelle Jegou, Prof. Dr. Drago Stanciu, 9 Octombrie 2010, București
15. Al XVII-lea curs internațional de Ortodonție fixa – modul avansați,, Prof. Dr. André Horn, Dr. Isabelle Jegou, Prof. Dr. Drago Stanciu, 10 Octombrie 2010, București
16. Al XIX-lea workshop internațional de Ortodonție fixa,,Edgewisemodern” – modul începători, Prof. Dr. André Horn, 1 aprilie 2011, București
17. Al XIX-lea workshop internațional de Ortodonție fixa „Edgewisemodern” – modul mediu, Prof. Dr. André Horn, 2 aprilie 2011, București
18. Al XIX-lea workshop internațional de Ortodonție fixa „Edgewisemodern” – modul avansați,, Prof. Dr. André Horn, 3 aprilie 2011, București
19. Straight Wire Technique – treatment of a 4 PM Extraction case using a wax Typodont, Dr. Wolfgang Grüner, 30 Septembrie – 3 Octombrie 2012, București
20. Invisalign Certification Course, Dr. Gil J. Laks, 20 Martie 2014, București
21. Curs de baza in domeniul radiotransparenței – expert la BLZK, Intraorale Rontgendiagnostik mit dentalen Tubusgeräten, Panoramaschichtaufnahmen, Fernrontgenaufnahmen des Schädels, Dr. Klaus Kocher, 28-30 septembrie 2015, Munchen, Germania

### 3. ACTIVITATE DIDACTIC

#### 3.1. Vechime în învățământul superior medical – 8 ani

#### 3.2. Etape anterioare parcurse:

**Preparator universitar:** numita prin concurs, la Catedra de Odontoterapie Restauratoare, Facultatea de Medicina Dentară, UMF „Carol Davila”, București, poziția 17, prin Decizia Nr. 12470/1.10.2007, in perioada 1.10.2007 – 1.10.2013

**Asistent universitar:** numita in urma obținerii titlului științific de doctor la Disciplina de Odontoterapie Restauratoare, Facultatea de Medicina Dentară, UMF „Carol Davila”, poziția 14, prin Decizia Nr. 23614/ 25.09.2013, in perioada 1.10.2013 -6.10.2015.

**Activitate clinica,** ca medic ortodont, in sistemul privat, Kempten, Germania, in perioada Octombrie 2014 – Ianuarie 2018, cu dreptul de exercitare a profesiei de medic dentist pe teritoriul Germaniei, conform **Approbationsurkunde** din data de 4.07.2014 si echivalarea diplomei de medic specialist in specialitatea Ortodonție și Ortopedie Dento-Facial, pe teritoriul Germaniei, conform **Urkunde als Fachzahnärztin für Kieferorthopädie** din data de 22.10.2014.

### STUDIILE DE DOCTORAT

**DOCTOR** în domeniul **Medicina Dentară**, titlu acordat in baza Ordinului Ministrului Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului nr. 3250/ 20.02.2013 ( Diploma de Doctor Seria H Nr. 0030114). Titlul a fost acordat ca urmare a susținerii tezei de doctorat cu titlul „Terapia ortodontică în deficitul de creștere transversală la maxilarul superior”, lucrare efectuată la

Catedra de Ortodonție și Ortopedie Dento-Faciala, Facultatea de Medicină Dentară, UMF "Carol Davila" București, conducător științific Prof. Dr. Dragos Stanciu, în perioada 2008-2012.

#### 4. ACTIVITĂȚI DE PREDARE

##### Activități de predare în cadrul UMF „Carol Davila”

- Activitate didactică permanentă cu studenții anilor III și IV, la orele de stagii clinice și lucrări practice în perioada 2007 - 2014

#### 5. PARTICIPARE LA MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE

1. Congresul Internațional de Medicină Dentară pentru Studenți și Tineri Medici, 17-20 Noiembrie 2005, Iași
2. Estetica și funcționalitate printr-o abordare interdisciplinară, 10-12 Mai 2007, București
3. A XI-a ediție a Congresului Internațional – UNAS, 3-6 Octombrie 2007, București
4. A II-a Conferința Națională de Parodontologie, 5 Octombrie 2007, București
5. Estetica în Stomatologie, 8-10 Mai 2008, București
6. Estetica și funcționalitate printr-o abordare interdisciplinară, 7-9 Mai 2009, București
7. Estetica dentară : cerință sau necesitate, 6-8 Mai 2010, București

#### 6. ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

##### 6.1. ARTICOLE PUBLICATE

- articole publicate în reviste indexate ISI= 4
- articole publicate în reviste indexate BDI= 7
- articole publicate în reviste necotate CNCSIS= 6
- număr total de articole publicate= 17

##### ARTICOLE ISI THOMPSON REUTERS (4)

1. An optical investigation of dentinal discoloration due to commonly endodontic sealers, using the transmitted light polarizing microscopy and spectrophotometry  
Ioana Suci, Ecaterina Ionescu, Bogdan Alexandru Dimitriu, **Ruxandra-Ioana Bartok**, Georgiana-Florentina Moldoveanu, Irina-Maria Gheorghiu, Ileana Suci, Mihai Ciocirdel.

Romanian Journal of Morphology and Embriology, Volume 57, no. 1, 2016; Impact Factor: **0.811**. 5-Year Impact Factor: **0.771**. Article Influence Score: **0.148**. ISSN (print) 1220-0522; ISSN (online) 2066-8279; Index Copernicus, Medline, PubMed, Sciverse Scopus, National Library of Medicine; Cotata ISI;

2. **First report in Romania regarding salivary iodine level and its correlation with carious lesions, chronic marginal periodontitis and periapical pathology**  
Ioana Suci, Ecaterina Ionescu, **Ruxandra Ioana Bartok**, Ileana Suci, Mihaela Chirila, Corina Delia, Marcela Popa, Anca Dumitriu, Horia Ursu

Romanian Biotechnological Letters, online, in Volume 21, 2017, . 5-YEAR IMPACT FACTOR: 0.412 | IMPACT FACTOR: 0.404 | INFLUENCE SCORE: 0.160, Cotata ISI;

**3. Standardless x-ray fluorescence analysis of orthodontic cements using a portable spectrometer.**

Ioana Suciu, *Ruxandra Bartok*, ES Preoteasa, B.Dimitriu, EA Preoteasa, B.Constantinescu, D.Stan, G.Moldoveanu, I.Ionescu, DC. Bodnar

Romanian Journal of Physics 2015, Volume 60, Numbers 9– 10, 2015 1-2 (60): 528-544, ISSN 1221-146X (print) JCR 2014 IF = 0.924 AIS = 0.165 Journal recognized by the European Physics Society, indexata ISI

**4. Reassessment of Standardless XRF and PIXE Analysis of Some Dental Materials Used in Endodontics and Orthodontics**

Paula Perlea, Ioana Suciu, Bogdan Dimitriu, Elena Preoteasa, Eugen A. Preoteasa, Bogdan Constantinescu, Daniela Stan, Catalina Chiojdeanu, Dan Gurban, Adela Scafes, Lucia Georgeta Daina, *Ruxandra Ioana Suciu (Bartok)*  
Romanian Journal of Physics 62, 705 (2017)

**ARTICOLE BDI**

**1. Virulence profiles of microbial strains isolated from patients with periodontal lesions**

Radita Jivoinovici, Carmen Chifiriuc, Veronica Lazar, Ecaterina Ionescu, Marcela Popa, *Ruxandra Bartok*, Ileana Suciu, Mihaela Chirila, Ioana Suciu. Biointerface Res. In Appl Chem. Vol 6, issue 4, 2016 (August 15th, 2016). **Selected** for coverage in *ISI Web of Science*

**2. Calculations used for assesment of rapid maxillary expansion.**

*Bartok Ruxandra*, Dimitriu B, Varlan C, Radu Stanciu, Georgiana Moldoveanu, Paul Gagniuc, Ileana Suciu, Gheorghiu Irina-Maria, Mitran Loredana, Mitran Mihai, Suciu Ioana. ORL.ro, nr.30 (1), 2016, 24-27. Indexat **BDI**

**3. Microscopic evaluation regarding time behavior of orthodontic cements used for disjunctive cementing.**

*Bartok Ruxandra*, Dimitriu B, Varlan C, Stanciu R, Scarlatescu Sanziana, Mitran Loredana, Mitran M, Gheorghiu Irina, Suciu Ioana, Iliescu D.M. ARS Medica Tomitana, 2015, Vol 21(4), 191-195. Indexat **BDI**

**4. Endo-periodontal lesion – endodontic approach.**

Jivoinovici R, Suciu I, Dimitriu B, Perlea P, *Bartok R*, Malita M, Ionescu C. Journal of Medicine and Life, 2014, Vol 7 issue 4: 542-545, Print ISSN 1844-122X, Online ISSN 1844-3117, B+, indexat **BDI**

**5. Biocompatibility testing in cell culture of four cementing materials for disjunction devices used in orthodontics**

**Ruxandra Ioana Bartok**, Olga Soritau, Anca Temelcea, Radu Stanciu, Dragos Stanciu, Constantin Marian Vralan, Bogdan Dimitriu, Anca Dumitriu, Ioana Suciu, Proc Rom. Acad., Series B, 2012, 1, 27-36. Indexata **ISI Web of Knowledge**

## **6. External radicular resorption: Selected cases and review of the literature.**

**RI Bartok**, T V ideanu, B Dimitriu, CM Vârlan, I Suciu, D Podoleanu. J Med Life. 2012 June 12; 5(2): 145–148, indexat **BDI**

## **7. Pixe elemental analysis of calcium hydroxide used in endodontics**

Ioana Suciu, E.S. Preoteasa, Dana Bodnar, Anca Dumitriu, **Ruxandra Ioana Bartok**, M. Burlibasa

Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat. Iasi, Vol 112, Nr. 3, 2009 (ISSN: 0048-7848); indexat **BDI**

## **6.2. LUCRARI PUBLICATE IN REVISTE NECOTATE CNCISIS**

### **1. Sigilarea canalelor radiculare prin injectarea la rece a gutapercii**

Ioana Suciu, **Ruxandra Ioana Bartok**, Ilinca Popescu, Arne Gronnerth –

Medical Update Vol VII, Nr.35, 2008, 36-39 (ISSN1454-1882)

### **2. Tratamentul complex, combinat al parodontitei apicale cronice cu hidroxid de calciu si mineral trioxid agregat**

Ioana Suciu, **Ruxandra Bartok**, Irina Gheorghiu, Sanziana Scarlatescu –

Medical Update Vol IX, Nr.42, 2008, 122-125 (ISSN1454-1882)

### **3. Particularitatile tratamentului endodontic la pacientul varstnic**

Bogdan Dimitriu, Ioana Suciu, **Ruxandra Bartok** –

Medical Update Vol IX, Nr.44, 2008, 206-208 (ISSN1454-1882)

### **4. Ecosistemul microbial din spatiul endodontic**

Bogdan Dimitriu, Virginia Varlan, Constantin Varlan, Ioana Suciu, **Ruxandra Bartok** –

Medical Update Vol X, Nr.45, 2009, 22-25 (ISSN 1454-1882)

### **5. Resorbția radiculară internă**

Dimitriu Bogdan, Virginia Varlan, Varlan Constantin, Ioana Suciu, Elena S. Preoteasa, **Ruxandra Bartok**

Medical Update Vol X, Nr.48, 2008, 168-170 (ISSN 1454-1882)

### **6. Resorbția radiculară externă**

Ioana Suciu, Dimitriu Bogdan, Varlan Constantin, Virginia Varlan, Elena S. Preoteasa, Malita Cinel, **Ruxandra Bartok**

Medical Update Vol X, nr 47, iunie 2009

### 6.3. COMUNICARI STIINTIFICE

#### 1. Studiu comparativ privind efectul unor solutii de lavaj endodontic asupra peretilor canalului radicular

Monica Sorana Popovici, Georgeana Profir, *Ruxandra Suciu/Bartok* - 2005 lucrare premiata in cadrul sesiuni cercurilor stiintifice studentesti 2005.

#### 2. Ecosistemul microbial din canalul radicular

Bogdan Dimitriu, Ioana Suciu, Ilinca Fisher, *Ruxandra Bartok* – Workshop Universitatea Bucuresti, Facultatea de Biologie, Importanta filmelor microbiene, proiect CEEEX 142/2006 VIASAN, 21 noiembrie 2008 (rez)

#### 3. Studiu experimental privind eficacitatea clinica utilizarii ozonului in tratamentul canalelor radiculare

C. Varlan, Ioana Suciu, Dana Cristina Bodnar, Virginia Varlan, Brandusa Popa, *Ruxandra Bartok*, T. Vaideanu - - Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat. Iasi, Congresul International Zilele Medicinii Dentare Iasi – Chisinau, editia a XIII-a a Zilelelor Facultatii de Medicina Dentara Iasi 1-4 aprilie 2009 – Chisinau in Revista Medico-Chir. A Soc. De Medici si Naturalisti din Iasi, vol. 113, Nr. 2, Suplim nr. 2, 01-04 aprilie 2009, pg 277 (rez)

#### 4. Studiu experimental privind eficacitatea clinica utilizarii ozonului in tratamentul plagii dentinare

Dana Cristina Bodnar, C. Varlan, Ioana Suciu, Virginia Varlan, Brandusa Popa, *Ruxandra Bartok*, T. Vaideanu - - Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat. Iasi Volum de rezumate la Congresul International Zilele Medicinii Dentare Iasi – Chisinau in Revista Medico-Chir. A Soc. De Medici si Naturalisti din Iasi, vol. 113, Nr. 2, Suplim nr. 2, 01-04 aprilie 2009, pg 54 (rez)

### 6.4. POSTERE PREZENTATE IN CADRUL CONGRESSELOR INTERNATIONALE

#### 1. Extra- dental contamination evidenced by particle- induced X- Ray emission (PIXE)

Dimitriu B, Varlan C, Ioana Suciu, Varlan V, Preoteasa E, **Bartok R**

The 5th Congress of the Balkan Stomatological Society – BASS 2010, Salonic 22- 25 Aprilie 2010

### 6.5. CARTI SI MANUALE

#### CARTI IN EDITURI NATIONALE COAUTOR

1. Ioana Suciu, *Ruxandra Bartok* - **Tratamentul medicamentos al sistemului endodontic**, Editura Universitara Carol Davila, Bucuresti, 2009, ISBN: 978-973-708-373-9

#### **AUTOR DE CAPITOL**

1. Ioana Suciu – **Elemente de endodontie** – coautori: Bogdan Dimitriu, Constantin Varlan, Virginia Varlan, *Ruxandra Bartok*, Traian Bodnar. Ed. Universitara “Carol Davila” Bucuresti 2009, ISBN: 978-973-708-374-6

#### **7. AFILIERI LA ASOCIATII PROFESIONALE SI STIINTIFICE NATIONALE SI INTERNATIONALE**

1. Membru în Colegiul Medicilor Dentiti din România
2. Membru în Uniunea Națională a Asociațiilor Stomatologilor din România (UNAS)
3. Membru în Societatea de Stomatologie Estetică din România (SSER)
4. Membru în Kassenzahnärztliche Vereinigung Bayerns (KZVB)
5. Membru în Asociația Națională Romană de Ortodonție (ANRO)
6. Membru în Zahnärztlicher Bezirkverband Schwaben (ZBV)
7. Membru în Bayerische Landes Zahnärztekammer (BLZK)