



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

#### Nume / Prenume

Adresă(e)  
Telefon(oane)  
Fax(uri)  
E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex

#### VASILESCU VLAD GABRIEL

Strada Traian nr.136, bloc A3, ap.4, cod 800150, Galati, Romania  
0336/106528 | 074577327700

-  
vgvasilescu@yahoo.com

Romana

04/12/1987

Masculin

### Educație și formare

Perioada  
Calificarea / Diploma obținută  
Disciplinele principale studiate  
/ Competențe profesionale  
dobândite/ Numele și tipul  
instituției de învățământ /  
furnizorului de formare

**2015**  
**CURS TEORETIC ȘI PRACTIC „ RECONSTRUCȚIA TISULARĂ: TEHNICI ACTUALE PENTRU REZULTATE ESTETICE PREDICTIBILE”, BRAȘOV, ROMÂNIA**

**2014**  
**SPECIALIZARE IN IMPLANTOLOGIE 2013/2014 BUCURESTI/ATESTAT DE STUDII COMPLEMENTARE IN IMPLANTOLOGIE**  
**SCOALA NATIONALA DE SANATATE PUBLICA MANAGEMENT SI PERFECTIUNARE IN DOMENIUL SANITAR BUCURESTI/CENTRUL NATIONAL DE DEZVOLTARE PROFESIONALA IN DOMENIUL SANITAR**

**2013**  
**SIMPOZION PROTETICA DENTARA IN ERA DIGITALA, Digital Dentistry International & Alligator, Busteni, Romania**

**2013**  
**CONGRESUL INTERNATIONAL DE ESTETICA DENTARA BUCURESTI**  
DIPLOMA SERIA F, Nr.3336 Avizat CMDB 576 si CMDR 681/20.03.2013  
Educatie Medicala Continua /DENT (DINAMISM EFICIENTA SI NOI TEHNOLOGII IN MEDICINA DENTARA) BUCURESTI

**2013**  
**CURSUL MANAGEMENTUL TESUTULUI MOALE IN ZONA ESTETICA**  
DIPLOMA SERIA F, Nr. 893/20.03.2013, Avizat CMDR 683/20.03.2013; CMDB 575/20.03.2013  
Educatie Medicala Continua /DENT (DINAMISM EFICIENTA SI NOI TEHNOLOGII IN MEDICINA DENTARA) BUCURESTI

**2011**  
**CURSUL „RIDGE PREZERVATION TECHNIQUE: HOW TO PREVENT BONE RESORBTION AFTER TOOTH REMOVAL” organizat in cadrul disciplinei de Protezare Totala**  
**UNIVERSITATEA DE MEDICINA SI FARMACIE „CAROL DAVILA” BUCURESTI in colaborare cu firma BIOTEH**

**2012**

2012-2016  
 ACTIVITĂȚI DE PREGĂTIRE ÎN CADRUL ȘCOLII DOCTORALE A UNIVERSITĂȚII DE MEDICINA ȘI FARMACIE „CAROL DAVILA” BUCUREȘTI

2014-2015  
 ASISTENT UNIVERSITAR PE PERIOADA DETERMINATĂ  
 UNIVERSITATEA DE MEDICINA ȘI FARMACIE „CAROL DAVILA” BUCUREȘTI  
 FACULTATEA DE MEDICINA DENTARĂ  
 DEPARTAMENTUL I: TEHNOLOGIA PROTEZELOR ȘI MATERIALE DENTARE

2015-2016  
 ASISTENT UNIVERSITAR PE PERIOADA DETERMINATĂ/Contract individual de muncă nr.28086/28.09.2015  
 UNIVERSITATEA DE MEDICINA ȘI FARMACIE „CAROL DAVILA” BUCUREȘTI  
 FACULTATEA DE MEDICINA DENTARĂ  
 CATEDRA/DEPARTAMENTUL I: TEHNOLOGIA PROTEZELOR ȘI MATERIALELOR DENTARE

2006- 2012  
 UNIVERSITATEA DE MEDICINA ȘI FARMACIE „CAROL DAVILA” DIN BUCUREȘTI  
 MEDIC DENTIST/DIPLOMA SERIA A, Nr. 0010567  
 Discipline principale studiate: Anatomie, Histologie, Ortodontie, Implantologie, Protetică, Biochimie, Biofizică, Materiale dentare, Implantologie

2006  
 CURSURI Lb. ENGLEZA/COMPETENTE LINGVISTICE NIVEL AVANSAT  
 COLEGIUL NAȚIONAL „VASILE ALECSANDRI” DIN GALAȚI

2002-2006  
 COLEGIUL NAȚIONAL „VASILE ALECSANDRI” DIN GALAȚI, SPECIALIZAREA ȘTIINȚE ALE NATURII BILING ENGLEZA, ABSOLVIT CU DIPLOMA DE BACALAUREAT Seria U, Nr.0284593 ȘI CERTIFICAT DE ABSOLVIRE A LICEULUI, Seria A,Nr.0359058

**Aptitudini și competențe personale**

Limba(i) maternă(e)  
 Limba(i) străină(e) cunoscută(e)  
 Autoevaluare  
 Nivel european (\*)

Romana

Engleza, Franceza

	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
<b>Limba engleza</b>	B2	Utilizator independent	C2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	C1	Utilizator experimentat
<b>Limba franceza</b>	C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat

(\*) [Nivelul Cadrelor Europene Comune de Referință Pentru Limbi Străine](#)

**Competențe și abilități sociale**

- Adaptabilitate, flexibilitate, bună comunicare și adaptare la medii multiculturale obținută prin experiența participării la comunicări științifice naționale (București, Galați, ș.a) și internaționale (Elveția, Germania, Italia, ș.a)

**Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului**

- Spirit de echipă dobândit prin lucrul în echipă în activitatea de cercetare.  
 - Aptitudine bună de utilizare a calculatorului: Microsoft Office (Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint), Web browsers.

**Alte competențe și aptitudini**

- Carnet conducător auto categoria B

**Informații suplimentare**

**Persoane de contact (REFERINTE):** Prof.dr. Ion Patrascu (UMF Bucuresti), Prof.dr.Rindasu I (UMF Titu Maiorescu București), s.l. dr. Toma Ciocan (UMF Bucuresti), dr. medic dentist Mircea Alexandru Nicolau

## ANEXA LA CV

### LISTĂ LUCRĂRI/ARTICOLE ȘTIINȚIFICE PUBLICATE SI/SAU COMUNICATE

#### Cărți/Capitole în cărți:

**Developments in Corrosion Protection**, Edited by M. Aliofkhazraei, ISBN 978-953-51-1223-5, 698 pages, Publisher: InTech, Chapters published February 20, 2014 under [CC BY 3.0 license](#), DOI: 10.5772/57010  
**Capitolul 9: Modern Methods for Assessing the Corrosion Resistance of Dental Alloys Used in Dentistry**, Ion Patrascu, Vlad Gabriel Vasilescu and Stefan Milicescu, INTECH <http://dx.doi.org/10.5772/57418>

#### Lucrări publicate în reviste cotate ISI

1. **Vlad Gabriel Vasilescu**, Miruna Silvia Stan, Ion Patrascu, Anca Dinischiotu, Elisabeta Vasilescu, *In Vitro Testing of Materials Biocompatibility with Controlled Chemical Composition*, Romanian Journal of Materials, 2015, **45** (4), pag. 315-323
2. Sorina Stroe, **Vlad Vasilescu**, Claudiu Calin, Ion Patrascu., *SEM and Evaluations on the Biomaterialization of Newly-Formed Bone Tissue.*, Romanian Journal of Materials, 2014, **44** (2), pag. 195-203
3. **Vlad Gabriel Vasilescu**<sup>1</sup>, Ion Patrascu<sup>1</sup>, Cosmin Cotrut<sup>2</sup>, Elisabeta Vasilescu<sup>3</sup>, *Experimental Research on the Behavior of the Alloy Ti10Zr in Environments Simulating Oral Environment*, REV.CHIM.(Bucharest)/**67**/No.2/2016, p.263
4. Elisabeta Vasilescu<sup>1</sup>, **Vlad Gabriel Vasilescu**<sup>2</sup>, Ion Patrascu<sup>2</sup>, *Controlled Changing of Implantable Bioinert Materials Biosurface*, Romanian Journal of Materials, 2016, **46** (1). pag.11-16
5. **Vlad Gabriel VASILESCU**<sup>1</sup>, Ion SANDU<sup>2</sup>, Gheorghe NEMTOI<sup>3</sup>, Andrei Victor SANDU<sup>4</sup>, Vasilica POPESCU<sup>5</sup>, Viorica VASILACHE<sup>2</sup>, Elisabeta VASILESCU<sup>6</sup>, *The Reactivity of Ti10Zr Alloy in Biological and Electrochemical Systems in Presence of Chitosan*, Biomaterials Science J. (in process de recenzie)
6. Elisabeta Vasilescu, Alexandru Mircea Nicolau, **Vlad Gabriel Vasilescu**, *Experimental Study on the Stability Level Assessment of Mini-implants for Orthodontic Anchorages*, Advances Materials ISI Journal/Proceeding of the *UGALMAT 2016*, 7th Conference on Material Science & Engineering with international participation 19-21 May 2016 Galati, Romania (in process de recenzie)
7. **Elisabeta Vasilescu**, Marian Neacsu, **Vlad Gabriel Vasilescu**, Bogdan Florea, Augustin Semenescu, Oana Roxana Chivu, Claudiu Babis, *Experimental Researches for Manufacturing the Nickel Powder*, REV.CHIM.(Bucharest) **67**, No. 6/ 2016, p. 1114

#### Lucrări publicate în reviste cotate BDI și B+

1. Elisabeta Vasilescu, **Vlad Gabriel Vasilescu**, Dumitru Dima, *Research on Chemical Deposition of Silver with Antibacterial Role in Implantology* The Annals of "Dunarea de Jos" University of Galati. Fascicle IX. Metallurgy and Materials Science, No.4/ 2015, ISSN 1453 – 083X, pag.53

2. Alexandru Mircea Nicolau, Elisabeta Vasilescu , Viorica Milicescu, **Vlad Gabriel Vasilescu**, *Contributii la studiul mini-implanturilor de ancoraj ortodontic*, Revista Română de Stomatologie – Volumul LXI nr. 1 An 2015, pag.7/11
3. Alexandru Mircea Nicolau, **Vlad Gabriel Vasilescu**, Viorica Milicescu., *Studii și observații clinice asupra ancorajului orthodontic cu mini-implanturi*, Revista Practica Medicală – Vol.X, nr. 1(38), An 2015, pag. 217
4. **Vlad Gabriel Vasilescu.**, Ion Patrascu., Elisabeta Vasilescu, *Studies and Research Regarding the Influence of Metallurgical Processing on the Structure and properties of Some Titanium Based Alloys used in Dentistry*, The Annals of “Dunarea de Jos” University of Galati. Fascicle IX. Metallurgy and Materials Science , Special Issue/ 2014, ISSN 1453 – 083X, pag.32
5. Ovidiu Dima, Petrică Alexandru, Gheorghe Gurău, **Vlad Gabriel Vasilescu**, Elisabeta Vasilescu; *Studies and Research on Treatment of Titanium Alloys*, The Annals of “Dunărea de Jos” University of Galati. Fascicle IX. Metallurgy and Materials Science no.1/ 2014, ISSN 1453 – 083X, pag. 81
6. Alexandru Mircea Nicolau,**Vlad Gabriel Vasilescu**, Elisabeta Vasilescu, *Studies and Researchs on Basic Characteristics of Some Elastomeric Impression Materials for Dentistry Tested in Standard Conditions*, Analele Universității “Dunărea de jos” din Galați, Fascicula XVII, Medicină Jurnalul oficial al Facultatii de Medicina si Farmacie, Galati no. 1/2013, pag.53-62
7. Alexandru Mircea Nicolau,**Vlad Gabriel Vasilescu**, Elisabeta Vasilescu, Experimental Research on the Behavior in Clinical Conditions of Elastomeric Silicone Impression Materials for Dentistry, , *Analele Universității “Dunărea de jos” din Galați, Fascicula XVII, Medicină Jurnalul oficial al Facultatii de Medicina si Farmacie, Galati no. 1/2013, pag.137-142*
8. Christos Giannarachis, Christian Marmandiu, **Vlad Gabriel Vasilescu**, Ion Patrascu, Elisabeta Vasilescu, Studies on the Importance of M-C Bond in Merging Ceramic Mass on Metal Component, *Analele Universității “Dunărea de jos” din Galați, Fascicula XVII, Medicină Jurnalul oficial al Facultatii de Medicina si Farmacie, Galati no.2 /2013, pag.5/12*
9. Christian Marmandiu, Christos Gianarakis, **Vlad Gabriel Vasilescu**, Ion Patrascu, Elisabeta Vasilescu Osseointegration of Dental Implants: a Chance for Diabetic Patients - Systematic Review of the Literature. *Analele Universității “Dunărea de jos” din Galați, Fascicula XVII, Medicină Jurnalul oficial al Facultatii de Medicina si Farmacie, Galati no.2 /2013, pag.117/122*
10. Elisabeta Vasilescu, **Vlad-Gabriel VASILESCU**, Alexandru Mircea NICOLAU, Dental Metals and Alloys Characterization. *The Annals of “Dunarea de Jos” University of Galati. Fascicle IX. Metallurgy and Materials Science no. 2/2013, ISSN 1453 – 083X, pag. 26/32*
11. Elisabeta Vasilescu, **Vlad Gabriel Vasilescu**, Studies on the Biocompatibility of Titanium Based Alloys Used in Oral Implantology, *The Annals of “Dunarea de Jos” University of Galati. Fascicle IX. Metallurgy and Materials Science Year xxxi (xxxvi), November 2013, Special Issue ISSN 1453-083x, pag. 298*

### **Lucrări prezentate și publicate în volumele unor manifestări științifice (Conferințe, Congrese, s.a) naționale și internaționale**

1. Vlad Gabriel Vasilescu, Elisabeta Vasilescu, Iulia Chiscop, *Electron Microscopy Studies of Depositing Metallic Silver with antibacterial role on the Ti10Zr Implant Surface*, The 2<sup>nd</sup> Edition of the Romanian Electron Microscopy Society National Conference, with international participation, SMER 2016, Bucharest on June 23-24, 2016

2. E. Vasilescu, **Vlad-Gabriel Vasilescu**, *Studies on the Relationship Between the Material Biocompatibility, Surface Bioactivity and Osseointegration of the Dental Implant Made of Titanium and Titanium Based Alloys*, **Scientific Conference of Doctoral Schools UGALNANO5, GALATI, 04 -05 June 2015**
3. **Vlad-Gabriel Vasilescu**, Elisabeta Vasilescu, *Decisional Factors in the Process of Osseointegration of the Dental Implants Made of Titanium Based Alloys*, **Scientific Conference of Doctoral Schools UGALNANO5, GALATI, 04 -05 June 2015**
4. **V.G. Vasilescu**, E. Vasilescu, *Electron Microscopy Studies About Surface Treatment of Ti10Zr Alloy Samples Used for Dental Implants*, **The First Conference of Romanian Electron Microscopy Society 7th and 8th of May, Bucharest România, SMER2015**
5. **Vasilescu Vlad Gabriel.**, Patrascu Ion., Vasilescu Elisabeta, *Studies and Research Regarding the Influence of Metallurgical Processing on the Structure and Properties of some Titanium Based Alloys Used in Dentistry*, **The VI<sup>th</sup> Edition of International Conference UGALMAT 2014, Advanced Technologies and Material Section, May 29-31, Dunărea de Jos” University of Galati Romania**
6. **Vlad Gabriel Vasilescu**, E. Vasilescu, *Aliaj Ti-Zr utilizat in implantologia orala*, **Congresul National cu participare internationala pentru studenti si tineri medici rezidenti GALMED Editia a V-a, 13-16 noiembrie 2014 Galati Romania** (volum de abstracte, p.51/prezentare poster)
7. **Vlad Gabriel Vasilescu** E. Vasilescu, *Considerații asupra compoziției aliajelor cu baza titan utilizate in implantologia orala*, **Congresul National cu participare internationala pentru studenti si tineri medici rezidenti GALMED Editia a V-a, 13-16 noiembrie 2014 Galati Romania**(volum de abstracte, p.52/prezentare poster)
8. A. M. Nicolau, **Vlad Gabriel Vasilescu**, E. Vasilescu, *Studii si cercetari privind influenta structurii osoase asupra mărimii forței la dezinserția mini-implantului de ancoraj ortodontic*, **Congresul National cu participare internationala pentru studenti si tineri medici rezidenti GALMED Editia a V-a, 13-16 noiembrie 2014 Galati Romania** (volum de abstracte, p.53)
9. A.M. Nicolau, E. Vasilescu, **Vlad Gabriel Vasilescu**, *Considerații asupra principalilor factori de influență asupra stabilității primare a mini-implanturilor de ancoraj ortodontic*, **Congresul National cu participare internationala pentru studenti si tineri medici rezidenti GALMED Editia a V-a, 13-16 noiembrie 2014 Galati Romania** (volum de abstracte,p.54)
10. O. Dima, P. Alexandru, G. Gurău, **Vlad Gabriel Vasilescu**, *Studies and Research on Treatment of Titanium Alloys*, **The VI<sup>th</sup> edition of International Conference UGALMAT 2014, Advanced Technologies and Material Section, May 29-31, Dunărea de Jos” University of Galati Romania**
11. E. Vasilescu, **Vlad-Gabriel Vasilescu**, Alexandru Mircea Nicolau, *Characterization of Dental Metals and Alloys.*, **Scientific Conference of Doctoral Schools UGAL NANO 3, 16-17 May 2013 „Dunărea de Jos” University of Galati Romania**
12. **Vlad-Gabriel Vasilescu**, Lidia Benea, Elisabeta Vasilescu, *Influence of pH Solution on Corrosion Behaviour of Cobalt – Cromium Alloy Used in Dentistry*, **Scientific Conference of Doctoral Schools UGAL NANO 3, 16-17 May 2013 Dunărea de Jos” University of Galati Romania (Premiul II)**
13. Elisabeta Vasilescu, **Vlad Gabriel Vasilescu**, *Studies on the biocompatibility of titanium based alloys used in oral implantology*, **International Conference of Young Researchers New Trends in Environmental and Materials Engineering, TEME oct.2013 Galati Romania**

**14. Vlad-Gabriel Vasilescu**, Lidia Benea, Elisabeta Vasilescu, Eliza Dănăilă, *In vitro evaluation of the electrochemical corrosion behaviour of cobalt – chromium orthodontic alloy under physiological conditions at different pH*, **International Conference of Young Researchers New Trends in Environmental and Materials Engineering TEME oct.2013 Galati Romania**

**15. A.M.Nicolau, V.G.Vasilescu, E.Vasilescu**, *Biological Behavior and Corrosion of Prosthetic and Orthodontic Titanium Implants*, **MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING CONGRESS, 24-26 August 2010, Darmstadt Germany**

**16. V.G. Vasilescu; E. Vasilescu**, *The Characteristics of Co-Cr Dental Alloys Using the Criteria of Diffraction and Microscopy Analysis*, **JUNIOR EUROMAT CONFERENCE 2010, 26-30 July 2010, Lausanne Switzerland**

**17. V.G. Vasilescu; E. Vasilescu**, *Biological Environment Behavior and Corrosion Characteristics of Some Alloys (Cr-Co, Cr-Ni) for Dentistry*, **JUNIOR EUROMAT CONFERENCE 2010, 26-30 July 2010, Lausanne Switzerland**

### **Lucrări prezentate la Sesiunile științifice studențești din România**

**1. Vasilescu Vlad- Gabriel**, anul III medicină dentară, *Analiza prin microscopie a rețelei de turnare pentru o coroană mixtă metalo- ceramică*, Sesiunea anuală de comunicări științifice studențești, Editia a XVI-a, 15 Mai 2009, Facultatea de Medicină dentară a Universității Titu Maiorescu București

**2. Busila Dan, Vasilescu Vlad- Gabriel** anul VI medicina dentara *Studiul comparativ al biocompatibilitatii materialelor metalice utilizate în medicina dentară*, Sesiunea Cercurilor științifice studențești UGALMAT JUNIOR, secțiunea IV, Galati 31mai-1 iunie 2012

**3. Buleandra Valentin** anul II Master PPCMMM, Docan Alina/ anul II medicină dentară, Boghean Mihaela/ anul II medicină dentară, **Vasilescu Vlad- Gabriel**/ anul VI medicina dentara, *Studii și cercetări privind efectele toxice ale metalelor (Ni,Cr, Co, Ti, Al) eliberate de implantele dentare protetice*, Sesiunea Cercurilor științifice studențești UGALMAT JUNIOR, Secțiunea IV, Galați 31mai-1 iunie 2012

**4. Vrabie Adrian** , anul II Master PPCMMM, **Vasilescu Vlad- Gabriel** anul VI medicina dentară, *Studii si cercetari privind efectul tratamentelor termice superficiale asupra citocompatibilitatii aliajelor din titan utilizate in implantologie*, Sesiunea Cercurilor stiintifice studentesti UGALMAT JUNIOR , secțiune I, Galati 31mai-1 iunie 2012

**5. Vasilescu Vlad- Gabriel**, *Studii de biocompatibilitate a materialelor metalice pentru implanturi dentare*, Congresul National pentru Studenții Mediciniști, Editia a III-a UGALMED 15-18 noiembrie Galați 2012

**6. Neagu Lidia, Necula Isabela, Oprea Alexandra, Vasilescu Vlad Gabriel**, *Consideratii privind biomaterialele inteligente utilizate în stomatologie*, Congresul National pentru Studenții Mediciniști Editia a III-a UGALMED 15-18 noiembrie 2012 Galati.

### **Alte realizări**

Propunere pentru obținerea **brevetului de invenție cu titlul: Aliaj cu înaltă biocompatibilitate pentru implanturi dentare** (documentația depusă la OSIM BucurestiA / Nr. inregistrare /00880./24.11.2015)

**Data**

**Semnatura**

**01.07.2016**