

# Curriculum Vitae Europass



## Informatii personale

Nume/ Prenume **CALENIC BOGDAN**  
Adresă(e)  
Telefon(oane)  
E-mail(uri)  
Naționalitate(-tăți)  
Data nașterii  
Sex M

## Experiența profesională

Perioada	
Functia sau postul ocupat Activitati si responsabilitati principale	<b>2022-present</b> Conferentiar Universitar, Abilitat, Disciplina Imunologie Activitate didactica si de cercetare
Numele si adresa angajatorului	UMF Carol Davila, Bucuresti, Blvd. Eroii Sanitari, numarul 8
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Activitare didactica si cercetare in domeniul medical
<b>Perioada</b>	<b>2014-2021</b>
Functia sau postul ocupat Activitati si responsabilitati principale	Sef Lucrari, Disciplina Biochimie Activitate didactica si de cercetare
Numele si adresa angajatorului	UMF Carol Davila, Bucuresti, Blvd. Eroii Sanitari numarul 8
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactica- biochimie si cercetare in domeniul medical
<b>Perioada</b>	<b>2011-2014</b>
Functia sau postul ocupat Activitati si responsabilitati principale	Asistent Universitar Activitate didactica si de cercetare
Numele si adresa angajatorului	UMF Carol Davila, Bucuresti, Blvd. Eroii Sanitari numarul 8
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactica- biochimie si cercetare in domeniul medical
<b>Perioada</b>	<b>2007-2011</b>
Functia sau postul ocupat	Doctorand

Activitati si responsabilitati principale  
 Numele si adresa angajatorului  
 Tipul activității sau sectorul de activitate

Activitate stiintifica si didactica

Nippon Dental University School of Life Dentistry at Tokyo, Department of Oral Health, Tokyo 102-8159, Japan Tel: + 81-3-3261-8311  
 Cercetare in domeniul medical

## Educație și formare

### Perioada 2007-2011

Calificarea / diploma obținută  
 Doctor in Stiinte Medicale

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite  
 Titlul tezei: 'Apoptoza in tesuturile parodontale'

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  
 Nippon Dental University School of Life Dentistry at Tokyo, Japonia

### Perioada 1999-2005

Calificarea / diploma obținută  
 Medic Dentist

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite  
 Medicina Dentara

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  
 Facultatea de Medicina Dentara, UMF Carol Davila, Bucuresti

### Perioada 1996-1999

Calificarea / diploma obținută  
 Diploma Bacalaureat

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite  
 Matematica-Fizica

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  
 Colegiul 'Spiru C. Haret', Tulcea

## Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)  
 Romana

Autoevaluare  
 Nivel european (\*)

Engleza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	ACADEMIC	C2	ACADEMIC	C2	ACADEMIC	C2	ACADEMIC	C2	ACADEMIC

Franceza	B1	ELEMENTAR								
Japoneza	B1	ELEMENTAR								

(\*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și aptitudini organizatorice - Infiintarea ( 2012-2018) si managementul activitatii de cercetare in cadrul laboratorului de culturi in vitro din cadrul Catedrei de Biochimie, UMF Carol Davila  
- Management in publishing - Asistent-Editor la Revista Romana de Medicina Dentara, Uniunea Nationala a Asociatiilor Stomatologice, Bucuresti

Competențe și aptitudini tehnice - Experienta acumulata in:Tehnici uzuale de culturi celulare; Tehnici de imunohistochimie; Microscopie confocala; Microscopie atomica de forta  
- Expert evaluator in cadrul programelor Parteneriate ale UEFISCDI

**Informații despre premii sau alte elemente de recunoastere a contribuțiilor științifice ale candidatului**  
- **H-Index = 22 Numar citari 1122** Thomson Reuters Web of Science  
**Premii/distincții internationale:**  
1. Travel award 2014 International Association for Dental Research, Continental Division, Dubrovnick  
2. Travel award 2012 International Association for Dental Research, Continental Division, Helsinki  
3. Hatton Award (Finalist) 2010, 88<sup>th</sup> Annual meeting of IADR - Selectat de Japanese Association for Dental Research  
4. American chemical society "Best oral presentation" award 2014, 2<sup>nd</sup>international Conference on Analytical Chemistry, Targoviste

**Premii/distincții nationale**

2. Premiul "Eugen mody" 2013 Romanian Association of Medical Laboratories, Brasov

**Informații despre proiectele de cercetare dezvoltare ca director de proiect/membru**  
**Director de proiect granturi: 4 granturi**  
**Membru in echipa de proiect granturi: 16**  
**Grant/proiect internațional – director/responsabil**

1. Titlu: Polymeric nanoparticle synthesis targeted for oral epithelial stem cells  
Pozitia: **Director proiect**  
Perioada: 2015-2016  
Institutia finantatoare: Fulbright Senior Grant - Fulbright Comission  
Suma: 10000 EUR

**Grant/proiect național – director/responsabil**

2 .Titlu: Index Predictiv pentru folosirea Keratinocitelor Stem Orale in Ingineria Tisulara  
Pozitia: **Director proiect**

Perioada: 2015-2017

Institutia finantatoare: – UEFISCDI Romania - Executive Unit for Financing Education Higher Research Development and Innovation

Suma: 125000 EUR

3. Titlu: Tissue engineered oral mucosa developed from keratinocyte cells using specific substrate topographies

Pozitia: **Director proiect**

Perioada: 2011-2013

Institutia finantatoare: – UEFISCDI Romania - Executive Unit for Financing Education Higher Research Development and Innovation

Suma: 70000 EUR

4. Titlu: Wnt/Notch/Hedghog molecular signaling pathways of oral keratinocyte stem cells in oral squamous cell carcinoma

Pozitia: **Director proiect**

Perioada: 2012-2015

Institutia finantatoare: University of Medicine and Pharmacy Carol Davila, Bucharest, Romania

Suma: 5000 EUR

#### **Grant/proiect național – membru în echipa de cercetare**

1 Titlu: Implementarea tehnologiilor proteomice pentru descoperirea de noi biomarkeri in cancer

Pozitia: **Membru**

Perioada: 2010-2013

Institutia finantatoare: ANCS Romania – National Authority for Scientific Research

Suma: 4.881.600 RON

Director proiect: Professor Stefan Constantinescu MD, PhD (Ludwig Institute for Cancer Research Ltd, Brussels , Belgium)

2 Titlu: Microsenzorii stocastici ca noi instrumente de masurare a substantelor de importanta biologica

Pozitia: **Membru**

Perioada: 2011-2014

Institutia finantatoare: UEFISCDI Romania – Executive Unit for Financing Education Higher Research Development and Innovation ( Ideas Competition)

Suma:-

Director proiect: Professor Iustina van Staden ( PATLAB, Laboratorul de Tehnologie Analitica de process, Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Electrochimie si Materie Condensata, Bucuresti)

3 Titlu: Detectie si inhibare de cancer la nivel molecular; Bilateral Program: Romania – Moldova

Pozitia: **Membru**

Perioada: 2010-2012

Institutia finantatoare: ANCS, Romania– National Authority for Scientific Research

Suma -

Director proiect: Professor Iustina van Staden ( PATLAB, Laboratorul de Tehnologie Analitica de proces, Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Electrochimie si Materie Condensata, Bucuresti)

4 Titlu: Index Predictiv pentru folosirea Keratinocitelor Stem Orale in Ingineria Tisulara

Pozitia: **Membru**

Perioada: 2015-2017

Institutia finantatoare: – UEFISCDI Romania - Executive Unit for Financing Education Higher Research Development and Innovation ; PN-III-P4-ID-PCE-2016-0506

Suma: 125000 EUR

#### **Grant/proiect internațional – membru în echipa de cercetare**

1. Titlu: Study for the developing process of the general condition caused by Periodontitis: effects of volatile sulfur compounds on stem cells

Pozitia: **Membru**

Perioada: 2008-2011

Institutia finantatoare: The Japanese Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology

Suma: 200.100 USD

Director proiect: Ken Yaegaki, Professor and Head, Department of Oral Health, Nippon Dental University, Tokyo, Japan

2. Titlu: Study on the induction of apoptosis of Periodontal cells by volatile sulfur compounds and its pathological activities

Pozitia: **Membru**

Perioada: 2005-2009

Institutia finantatoare: The Japanese Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology

Suma: 182.000 USD

Director proiect: Ken Yaegaki, Professor and Head, Department of Oral Health, Nippon Dental University, Tokyo, Japan

3. Titlu: Study on health promotion for developing the habits to visit a dentist regularly for PTC

Pozitia: **Membru**

Perioada: 2007

Institutia finantatoare: The Japanese Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology

Suma: 49.000 USD

Director proiect: Ken Yaegaki, Professor and Head, Department of Oral Health, Nippon Dental University, Tokyo, Japan

4. Titlu: The process of inducing osteoclast by VSC

Pozitia: **Membru**

Perioada: 2007-2012

Institutia finantatoare: The Japanese Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology

Suma: 46.000 USD

Director proiect: Toshio Imai, Associate Professor, Department of Oral Health, Nippon Dental University, Tokyo, Japan

5. Titlu: Stem cell research for regenerative medicine using dental tissues

Pozitia: **Membru**

Perioada: 2009

Institutia finantatoare: Nippon Dental University Fund

Suma: 58.650 USD

Director proiect: Ken Yaegaki, Professor and Head, Department of Oral Health, Nippon Dental University, Tokyo, Japan

6. Titlu: Health promotion study for children

Pozitia: **Membru**

Perioada: 2009

Institutia finantatoare: The Japan International Cooperation Agency

Suma: 12.000 USD

Director proiect: Ken Yaegaki, Professor and Head, Department of Oral Health, Nippon Dental University, Tokyo, Japan

7. Titlu: Developing of regenerative gingiva including bone from stem cells

Pozitia: **Membru**

Perioada: 2010-2013

Institutia finantatoare: The Japanese Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology

Suma: 341.000 USD

Director proiect: Ken Yaegaki, Professor and Head, Department of Oral Health, Nippon Dental University, Tokyo, Japan

8. Titlu: Stem cell research for regenerative medicine using dental tissues

Pozitia: **Membru**

Perioada: 2009

Institutia finantatoare: Nippon Dental University Fund

Suma: 65.000 USD

Director proiect: Ken Yaegaki, Professor and Head, Department of Oral Health, Nippon Dental University, Tokyo, Japan

9. Titlu: Development of socially universal regenerative medicine with using human dental pulp

Pozitia: **Membru**

Perioada: 2011-2015

Institutia finantatoare: The Japanese Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology

Suma: 233.000 USD

Director proiect: Ken Yaegaki, Professor and Head, Department of Oral Health, Nippon Dental University, Tokyo, Japan

10. Titlu: New generation of regenerative medicine started by Nippon Dental University: clinical applications of oral stem cells

Pozitia: **Membru**

Perioada: 2009

Institutia finantatoare: Nippon Dental University Fund

Suma: 49.000 USD

Director proiect: Ken Yaegaki, Professor and Head, Department of Oral Health, Nippon Dental University, Tokyo, Japan

11. Titlu: Scientific research project for long life of elderies: study for promoting oral functions and health administration

Pozitia: **Membru**

Perioada: 2011

Institutia finantatoare: Japanese Ministry of Health, Labor and Welfare

Suma: 134.000 USD

Director proiect: Ken Yaegaki, Professor and Head, Department of Oral Health, Nippon Dental University, Tokyo, Japan

12. Titlu: Education research of eating habits for children's health promotion: exploring studies for assisting both mentors and children

Pozitia: **Membru**

Perioada: 2011-2015

Institutia finantatoare: The Japanese Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology

Suma: 134.000 USD

Director proiect: Ken Yaegaki, Professor and Head, Department of Oral Health, Nippon Dental University, Tokyo, Japan

