

Curriculum Vitae Europass



Informatii personale

CALENIC BOGDAN

Experiența profesională

Perioada	2014-2021
Funcția sau postul ocupat	Sef Lucrari, Disciplina Biochimie
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	UMF Carol Davila, Bucuresti, Blvd. Eroii Sanitari numarul 8
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică- biochimie și cercetare în domeniul medical
Perioada	2011-2014
Funcția sau postul ocupat	Asistent Universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	UMF Carol Davila, Bucuresti, Blvd. Eroii Sanitari numarul 8
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactică- biochimie și cercetare în domeniul medical
Perioada	2007-2011
Funcția sau postul ocupat	Doctorand
Activități și responsabilități principale	Activitate științifică și didactică
Numele și adresa angajatorului	Nippon Dental University School of Life Dentistry at Tokyo, Department of Oral Health, Tokyo 102-8159, Japan Tel: +81-3-3261-8311
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare în 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)
Autoevaluare
Nivel european (*)

Romana	Înțelegere				Vorbire				Sciere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Engleza	C2	ACADEMIC	C2	ACADEMIC	C2	ACADEMIC	C2	ACADEMIC	C2	ACADEMIC
Franceza	B1	ELEMENTAR	B1	ELEMENTAR	B1	ELEMENTAR	B1	ELEMENTAR	B1	ELEMENTAR
Japoneza	B1	ELEMENTAR	B1	ELEMENTAR	B1	ELEMENTAR	B1	ELEMENTAR	B1	ELEMENTAR

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

Competențe și aptitudini organizatorice	<p>- Inițierea (2012-2018) și managementul activității de cercetare în cadrul laboratorului de culturi in vitro din cadrul Catedrei de Biochimie, UMF Carol Davila</p> <p>- Management in publishing - Asistent-Editor la Revista Romana de Medicina Dentara, Uniunea Nationala a Asociatiilor Stomatologice, Bucuresti</p>
Competențe și aptitudini tehnice	<p>- Experiența acumulată în: Tehnici uzuale de culturi celulare; Tehnici de imunohistochimie; Microscopie confocală; Microscopie atomică de forță</p> <p>- Expert evaluator în cadrul programelor Parteneriate ale UEFISCDI</p>
Informații despre premii sau alte elemente de recunoaștere a contribuțiilor științifice ale candidatului	<p>- H-Index = 21 Numar citari 970 Thomson Reuters Web of Science</p> <p>Premii/distincții internaționale:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Travel award 2014 International Association for Dental Research, Continental Division, Dubrovnik 2. Travel award 2012 International Association for Dental Research, Continental Division, Helsinki 3. Hatton Award (Finalist) 2010, 88th Annual meeting of IADR - Selectat de Japanese Association for Dental Research 4. American chemical society "Best oral presentation" award 2014, 2nd international Conference on Analytical Chemistry, Targoviste <p>Premii/distincții naționale</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Premiul "Eugen mody" 2013 Romanian Association of Medical Laboratories, Brasov
Informații despre proiectele de cercetare dezvoltare ca director de proiect/membru	<p>Grant/proiect internațional – director/responsabil</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Titlu: Polymeric nanoparticle synthesis targeted for oral epithelial stem cells <p>Pozitia: Director proiect Perioada: 2015-2016 Institua finantatoare: Fulbright Senior Grant - Fulbright Comission Suma: 10000 EUR</p> <p>Grant/proiect național – director/responsabil</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 .Titlu: Index Predictiv pentru folosirea Keratinocitelor Stem Orale in Ingineria Tisulara <p>Pozitia: Director proiect Perioada: 2015-2017 Institua finantatoare: – UEFISCDI Romania - Executive Unit for Financing Education Higher Research Development and Innovation Suma: 125000 EUR</p> <ol style="list-style-type: none"> 2 Titlu: Tissue engineered oral mucosa developed from keratinocyte cells using specific substrate topographies <p>Pozitia: Director proiect</p>

Perioada: 2011-2013

Institutia finantatoare: – UEFISCDI Romania - Executive Unit for Financing Education Higher Research Development and Innovation
Suma: 70000 EUR

3 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

Informatiile referitoare la articolele publicate in cadrul fiecarui proiect se gasesc in format complet in lista de lucrari ; articolele apar in ordine cronologica ele putand fi grupate in functie de perioada de derulare a fiecarui proiect.

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