



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

|                       |                         |                        |
|-----------------------|-------------------------|------------------------|
| Nume / Prenume        | <b>BORZA CLAUDIA</b>    |                        |
| Adresă(e)             |                         |                        |
| Telefon(oane)         |                         | Mobil:   0040740630533 |
| Fax(uri)              |                         |                        |
| E-mail(uri)           | Claudia_borza@yahoo.com |                        |
| Naționalitate(-ități) | Romana                  |                        |
| Data nașterii         | 10.09.1965              |                        |
| Sex                   | F                       |                        |

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

#### Experiența profesională

|  |   |
|--|---|
| Perioada                                     | 2017- prezent   |
| Funcția sau postul ocupat                    | Profesor abilitat   |
| Activități și responsabilități principale    | Activitate didactica si de cercetare  |
| Numele și adresa angajatorului               | Universitatea de Medicina si Farmacie Victor Babes Timisoara, Disciplina de Fiziopatologie, Pta E Murgu nr 2A, cod 300041, Timisoara, Romania |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Educatie  |
| Perioada                                     | 2000-prezent  |
| Funcția sau postul ocupat                    | Medic primar Explorari Functionale, competenta Neurofiziologie din 2001, sef de Laborator din 2011  |
| Activități și responsabilități principale    | Activitate medicala   |
| Numele și adresa angajatorului               | Spitalul clinic Judetean nr 1, Timisoara, Romania   |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Sanatate  |

#### Educație și formare

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Perioada   | 1990                               |
| Calificarea / diploma obținută                                       | Medic                              |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Medicina                           |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Institutul de Medicina Timisoara   |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                 | Ciclu 2                            |
| Perioada   | 2000                               |
| Calificarea / diploma obținută                                       | Medic primar Explorari Functionale |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Medicina                           |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Ministerul Sanatatii               |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                 | Ciclu 2                            |

Perioada 2000  
 Calificarea / diploma obținută Doctor in medicina  
 Disciplinele principale studiate / Fiziologie  
 competențe profesionale dobândite  
 Numele și tipul instituției de Universitatea de Medicina si Farmacie Timisoara  
 învățământ / furnizorului de formare  
 Nivelul în clasificarea națională sau Ciclu 3  
 internațională

Perioada 2001  
 Calificarea / diploma obținută Competenta Neurofiziologie  
 Disciplinele principale studiate / Medicina  
 competențe profesionale dobândite  
 Numele și tipul instituției de Ministerul Sanatatii  
 învățământ / furnizorului de formare  
 Nivelul în clasificarea națională sau Ciclul 2  
 internațională

Perioada 2009  
 Calificarea / diploma obținută Medic specialist Medicina Muncii  
 Disciplinele principale studiate / Medicina  
 competențe profesionale dobândite  
 Numele și tipul instituției de Ministerul Sanatatii  
 învățământ / furnizorului de formare  
 Nivelul în clasificarea națională sau Ciclul 2  
 internațională

### Aptitudini și competențe personale

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

**Limba Engleza**

**Limba Franceza**

Competențe și abilități sociale

**Lb .romana**

| Înțelegere |        | Vorbire                    |              | Scriere          |
|------------|--------|----------------------------|--------------|------------------|
| Ascultare  | Citire | Participare la conversație | Discurs oral | Exprimare scrisă |
| B2         | B2     | B2                         | B2           | B2               |
| B1         | B1     | B1                         | B1           | B1               |

Comunicativa, capabila sa lucrez in echipa, voluntariat in cadrul actiunilor caritabile:

#### ***I.Cursuri postuniversitare absolvite***

##### **Curs de formator, 2011, cod COR 241205, Timisoara organizat de Best Vision Advisory**

Criterii actuale in evaluarea bolilor cardiovasculare la persoanele active profesional, Timisoara, 27 sept 2008

Patologia psihiatrica in medicina muncii. Aspecte practice, Timisoara, 27 sept, 2008

##### **Cursul de management spitalicesc septembrie-noiembrie, organizata de Scoala nationala de sanatate publica si management sanitar, 2006**

Patologia profesională respiratorie. Codificarea pneumoconiozelor. UMF Timișoara, Catedra de Medicina Muncii, octombrie 2005

Toxicologia profesională, UMF Timișoara, Catedra de Medicina Muncii, noiembrie 2005

Ergonomia în Medicina Muncii, UMF Timișoara, Catedra de Medicina Muncii, noiembrie 2005

Stimularea electrică funcțională în recuperarea mersului bolnavului neurologic, Iași, februarie 2005, Universitatea de Medicină și Farmacie Gr.T.Popa în colaborare cu Universitatea din Salzburg

##### **Managmentul proiectelor de cercetare științifică medicală și farmaceutică, UMF Timișoara, 2005.**

EMG cantitativă și EMG pe fibra unică, organizat de Societatea Română de Neurofiziologie clinică, Sinaia, 2004

Competențe și aptitudini  
organizatorice

Actualități în electromiografie organizat de Societatea Română de Neurofiziologie clinică, București, 2001  
The International Course in Immunology: New trends in basic and clinical Immunology; Self recognition and autoimmunity, Timișoara, 1992  
Curs de biostatistică medicală susținut de prof.dr. J.Wanzer Drane de la Universitatea din Carolina – SUA, 1992.

### **II. Membru al unor organizații științifice naționale și internaționale**

Societatea Romana de Fiziopatologie  
European Physiology Society EFPS  
Societatea Nationala de Fiziologie  
Societatea Internationala de Stiinte fiziologice IUPS

### **Coordonator sau membru in echipa de cercetare a proiectelor/granturi de dezvoltare- cercetare**

**P1. Claudia Borza (director de proiect)** *Efectul terapeutic la statinelor în patologia cardiovasculară și osteoarticulară la persoane vîrstnice* Modul I SANATATE/ Proiect 34 /P-CD, 2005, Ministerul Educației și Cercetării (93 puncte)

**P2. Claudia Borza (director/ responsabil de proiect)** *Regional center of vitreo regional surgery and ophthlmo-oncology*, 2010, Proiect regional Romania Serbia, IPA Cross Border Cooperation, contr nr 85009/8.12.2010

**P3. Claudia Borza (responsabil de proiect)** (Local representative of the research project below in Romania) – *Investigations of non-invasive diagnostic within the human eye*, 2013, Research Project Cooperation University of Medicine and Pharmacy Timisoara – Augenzentrum Fankhauser AG, Bern , Switzerland

**P4. Cretu Octavian, Munteanu Mihnea, Claudia Borza, (membru in echipa de cercetare)** - *Cataracta o actualitate in sanatatea publica*, RO 2006/018-448.2007, Programul de vecinatate Romania – Serbia, 2004-2006, Licitatia Phare CBC 2006, Perioada de derulare 2008-2009

**P5. Galosi Lucian, Claudia Borza (membru in echipa de cercetare)** - *Eficientizarea tratamentului recuperator prin elaborare si implementare de protocoale de kinetoterapie SOP si optimizarea strategiilor terapeutice in recuperare*, contract PNCDI 2 nr 41028 (Parteneriate in domeniile prioritare), Perioada de derulare 2007-2009

**P6. Vermesan Horia, Claudia Borza (membru in echipa de cercetare)** - *Metode si terapii inovative in chirurgia ortopedica prin utilizare de implanturi bioresorbabile*, CEEX 93/2006, modulul I, domeniul sanatare, tip P-CD, Perioada de derulare 2006-2008, val 903.000 lei

**P7. Dragulescu Doina, Claudia Borza (membru in echipa de cercetare)** – *Contributii la ameliorarea starii de sanatate a populatiei prin realizarea de aparate protetice, instrumentar chirurgical si truse de implante ptr remedierea defectelor de schelet*, 2005-2006, 02-6-PA-346, Planul National de dezvoltare, Biotech

**P8. Claudia Mederle (membru in echipa de cercetare)** *Monitorizarea responsivității bronsice in astm – studiu clinic și experimental*. Contract CNCSIS 1331/33454/17.07.2002, 620/33542/1.07.2003.

**P9. Claudia Mederle (membru echipa de cercetare)** *Bronhomotricitatea. Implicații imuno-alergice: 1992-1995*; Contract de cercetare cu Academia de Științe Medicale.

**P10. Claudia Mederle (membru echipa de cercetare)** *Fiziologia musculaturii netede traheo-bronșice. Studii experimentale și clinice: 1992-1995*;– Contract de cercetare cu Ministerul Învățământului și Ministerul Cercetării și Tehnologiei.

**P11. Claudia Mederle (membru echipa de cercetare)** *Cercetarea preclinică și clinică a produsului românesc Antagonic-stress: 1992*; Contract de cercetare cu POLGEC SRL, București.

**P12. Claudia Borza (membru in echipa de cercetare)** - *Contributia stresului oxidativ indus de monoaminoxidaze la disfuncția cardiovasculara si prognosticul pacienților coronarieni cu si fara diabet zaharat*, Grant P III-C1-PCFI-2014/2015-04, CONTRACT NR 33-04/06.01.2014

**P13. Claudia Borza -director de proiect** -Internationalizare -UMFVB Timisoara, program FDI -Uefiscdi, 2017-2019

**Lector la cursuri postuniversitare :**

1. Rolul diagnostic și prognostic al biomarkerilor în afecțiunile cardio-metabolice, renale și reumatismale (30.03-8.04.2017, 17-28.03.2016, 2-10.04.2015), Disciplina de Fiziopatologie
2. Actualități în diagnosticul paraclinic: de la noi biomarkeri la algoritmi (6-15.06.2014), Disciplina de Fiziopatologie
3. Rolul endoteliului în menținerea integrității structurale și funcționale a peretelui vascular, Facultatea de Farmacie, 17-19.01.2013
4. Stresul oxidativ și implicațiile patologice, Facultatea de Farmacie, 17-19.11.2011
5. Stresul oxidativ în patologia cardiovasculară: metode de evidențiere și implicații clinice, Disciplina de Fiziopatologie, 19-28.05.2011
6. Markerii de laborator în diagnosticul și monitorizarea terapiei bolilor cardiovasculare, Disciplina de Fiziopatologie, 07-14.04.2011
7. Metode experimentale și clinice de evaluare a funcției endoteliului vascular, Facultatea de Farmacie, 5-7.11.2010
8. Markerii funcționali și biochimici ai disfuncției endoteliale la pacienții cu boala coronariană, Facultatea de Farmacie, 19-21.03.2010
9. Stresul oxidativ în bolile cardiovasculare: noi concepte fiziopatologice și atitudini terapeutice, Disciplina de Fiziopatologie, 06-15.03.2009
8. Utilitatea clinică a explorărilor neuromusculare: EMG; 25-30 noiembrie 2002, UMF Timișoara
9. Utilitatea clinică a explorărilor neuromusculare: EEG; 22-27 ianuarie 2003, UMF Timișoara
10. Explorarea funcțională a aparatului cardiovascular în cardiopatia ischemică și în afecțiuni arteriale (2001-2002), UMF Timișoara
11. Tehnici de explorare funcțională pulmonară și interpretare diagnostică în bolile aparatului respirator (2000-2002), UMF Timișoara
12. Rolul stresului oxidativ în îmbătrânire, cancerogeneza și disfuncția mitocondrială, Disciplina de Fiziopatologie, 2017-2020

**Organizare manifestări științifice naționale sau internaționale**

- Summer Perinatology Course Timișoara* – New directions in the management of perinatal hypoxic distress, 2012
- Conference and advanced research workshop* – Sudden death and cardioprotection, Timișoara, sept 2012, în cadrul proiectului HU-RO 0802/011-AF
- Congresul DENTIM, Timișoara, 2011
- Al IX-lea Congres Național al Societății Române de Științe Fiziologice, Timișoara, 3-5 iunie 2004
- Conferința Națională de Sănătate Publică, Timișoara, 2007

**Activitate didactică**

- 2 cursuri de Fiziopatologie -Medicina dentară (prim autor/unic autor)
- 2 cursuri de Fiziopatologie - Colegiul AMG (prim autor)
- 1 curs de Fiziopatologia îmbătrânirii pentru masteranzi la Farmacie (prim autor)
- 3 cursuri de Fiziologie/Fiziopatologie - Farmacie (co-autor)
- 30 lucrări de diplomă coordonate în perioada 1997-2021

**Activitate de cercetare științifică**

- 38 monografii
- 24 lucrări publicate în extenso în reviste ISI (9 prim autor)
- 64 lucrări publicate în extenso în reviste indexate BDI/B+/B/alte reviste
- 80 lucrări publicate în rezumat în volume de rezumate ale unor manifestări științifice internaționale/publicate în reviste cotate ISI/BDI/B+/B/ alte reviste (38 prim autor)
- 53 de lucrări publicate în rezumat în volume de rezumate ale unor manifestări naționale cu participare internațională/ naționale
- 26 proiecte de cercetare dezvoltare pe baza de grant/contract sau alte lucrări de cercetare -dezvoltare
- 5 brevete de invenție
- 3 conferințe susținute
- 7 manifestări științifice internaționale organizate (2004-2021)

**Lucrari premiate**

**Borza Claudia**, Neghina Adriana, Dumitrascu Victor et al - *Epizootiology of Trichinellosis in pigs and wild boars in Western Romania 1998-2011*- Vector borne and zoonotic diseases, vol 12, issue 8, 2012, pg 712-713, FI 2,74 – **lucrare premiata UEFISCDI sept 2012, cod depunere PN II –RU-PRECISI-2012-6-1084**  
**Cinci premii (2015-2017) la Salonul International de inventii si inovatii Traian Vuia, Timisoara**  
**PATRU premii de Excelenta la Salonul International de inventii si inovatii Traian Vuia, Timisoara (2017-2021)**

Competențe și aptitudini tehnice

Competenta in Neurofiziologie, 2001 (EEG, EMG, potentiale evocate)  
Competenta in medicina de intreprindere 2006  
A doua specialitate Medicina Muncii -2009

Competențe și aptitudini de  
utilizare a calculatorului

Word, PC office

**Activitate cu rezidenții**

*Indrumator de rezidențiat* cu medicii rezidenți în specialitatea Neurologie, Recuperare și balneofizioterapie conform curiculei de pregătire pentru modulul de Explorări funcționale: electroencefalografia și electromiografia – Laboratorul de Explorări funcționale Spitalul Clinic nr 1 Județean Timișoara

**Lector Master**

UMF Timișoara - Facultatea de Farmacie

Masterat : Managementul farmacoterapiei la persoanele vârstnice

Modul I Îmbătrânirea normală și patologică 12 ore de curs, 10 ore de lucrări practice , 2009-2013

-7 lucrări de dizertație coordonate

**Membru în colective editoriale**

**Academic Editor**

**Borza Claudia** – *Advances in research 2013, International Neuropsychiatric disease*, 2011, www. Science domain. Org, **REV indexata ISI, Proquest, HINARI, EBSCO, Google Scholar, The Knowledge Network (USA), Mendeley**

**Membru în colectiv editorial**

**Borza Claudia** – *Medicine in evolution*, Timișoara, 2013, **Rev Indexata BDI**

**Borza Claudia** – *British Journal of medicine and medical research*, ISSN / ISBN 2231-0614, Pub San Francisco, CA 94105, USA, **REV indexata ISI, Proquest, HINARI, EBSCO, Google Scholar, The Knowledge Network (USA), Mendeley, WWW.science domain.org, 2011**

**Reviewer**

**Borza Claudia** – *Journal of US China Medical science*, 2011, **REV indexata Library of USA Congress, EBSCO, Chinese Database, American Federal Computer Library Center USA, [www.davidpublishing.com](http://www.davidpublishing.com), 2011**

**Membru în structuri cercetare- dezvoltare**

Evaluator **ARACIS**, Comisia de sănătate, 2008-2011

Membru în Comitetul Regional pentru elaborarea Planului pentru dezvoltare regională- organ consultativ al Consiliului de dezvoltare regională al Agenției pentru dezvoltare regională, Regiunea vest România, septembrie 2012

**Director Departament Relații Internaționale - UMF Timișoara, 2012-2020**

**Prorector Relații Internaționale, octombrie 2020**

**Sef de Laborator Explorări funcționale, Spitalul Clinic Județean de Urgență Pius Brnzeu Timișoara – din 2011**

**Lista lucrărilor reprezentative:**

- 1.Claudia Borza**, Germaine Savoie, Mihaela Andoni, Marius Butur – *Occupational pathology in an employees group working at videoterminal*, Journal of food agriculture and environment, section Health, vol 11, issue 2, pg 115-116, Helsinki, Finland, may 2013, **FI 0,60**,ISSN1459-0255,[www.world-food.net](http://www.world-food.net), <http://www.isfae.org/scientific.journal.php>
- 2. Borza Claudia**, Germaine Savoie, M Andoni, M Butur – *Implications of oxidative stress in the pathogenesis of diabetic neuropathy*, Journal of food agriculture and environment, section Health, vol 11, issue 1, pg 51-53, Helsinki, Finland, ian 2013, **FI 0,60**, ISSN 1459-0255
- 3.Mederle OA, Balas M, Ioanoviciu SD, Gurban CV, Tudor A, Borza C:**Correlations between bone turnover markers, serum magnesium and bone mass density in postmenopausal osteoporosis, CI interv in aging, vol 13, 2018, , p 1383, **FI 2,47**
- 4.. Borza Claudia**, Oancea Cristian, Mateescu Rodica et al - *Evaluation of the environmental and work risk factors in building-workers*, Journal of food agriculture and environment, section Health, vol 9, issue 1, pg 175-176, Helsinki, Finland, ian 2011, **FI 0,65**, ISSN 1459-0255
- 5. Borza Claudia;** Neghina, Adriana M.; Dumitrascu, Victor; et al. *Epizootiology of Trichinellosis in Pigs and Wild Boars in Western Romania, 1998-2011*,VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES Volume: 12 Issue: 8 Pages: 712-713, 2012, **FI 2,27**

Permis(e) de conducere | Categoria B

***Timisoara, 08.11. 2022***

**Claudia Borza**