



## Europass Curriculum Vitae

### Informations personnelles

Prénom(s) / Nom(s) de famille **Claudia Borza**  
Adresse(s) TIMISOARA, rue TOSCA no. 2  
Téléphone(s) 40/740630533 +  
Fax(es) 0040256223420  
Courriel [claudia\\_borza@yahoo.com](mailto:claudia_borza@yahoo.com)  
Nationalité Roumaine  
Date de naissance 10 Septembre, 1965  
Genre F

### Emploi souhaité / Domaine professionnel

### Expérience professionnelle

<b>Dates</b>	<b>2013 – à ce jour</b>
Profession ou poste occupé	Professeur
Principales activités et responsabilités	Activité d'enseignement et de recherche
Nom et adresse de l'employeur	Université de Médecine et Pharmacie "Victor Babeş", Discipline de Physiopathologie Place E. Murgu no. 2A, code 300041, Timișoara, Roumanie
Type d'activité/secteur d'activité	Enseignement, Santé
<b>Dates</b>	<b>2005 – 2008</b>
Profession ou poste occupé	Maître de conférences
Principales activités et responsabilités	Activité d'enseignement et de recherche
Nom et adresse de l'employeur	Université de Médecine et Pharmacie "Victor Babeş", Discipline de Physiologie/Physiopathologie Place E. Murgu no. 2A, code 300041, Timișoara, Roumanie
Type d'activité/secteur d'activité	Enseignement, Santé
<b>Dates</b>	<b>1998 – 2005</b>
Profession ou poste occupé	Chargée de cours
Principales activités et responsabilités	Activité d'enseignement et de recherche
Nom et adresse de l'employeur	Université de Médecine et Pharmacie "Victor Babeş", Discipline de Physiologie Place E. Murgu no. 2A, code 300041, Timișoara, Roumanie
Type d'activité/secteur d'activité	Enseignement, Santé
<b>Dates</b>	<b>1994 – 1998</b>
Profession ou poste occupé	Assistante d'enseignement

Principales activités et responsabilités	Activité d'enseignement et de recherche
Nom et adresse de l'employeur	Université de Médecine et Pharmacie "Victor Babeș", Discipline de Physiologie Place E. Murgu no. 2A, code 300041, Timișoara, Roumanie
Type d'activité/secteur d'activité	Enseignement, Santé
<b>Dates</b>	<b>1991 – 1994</b>
Profession ou poste occupé	Assistante d'enseignement
Principales activités et responsabilités	Activité d'enseignement et de recherche
Nom et adresse de l'employeur	Université de Médecine et Pharmacie "Victor Babeș" Place E. Murgu no. 2A, code 300041, Timișoara, Roumanie
Type d'activité/secteur d'activité	Enseignement, Santé
<b>Dates</b>	<b>1990 - 1991</b>
Profession ou poste occupé	Stagiaire
Principales activités et responsabilités	Activité clinique
Nom et adresse de l'employeur	Hôpital Clinique d'Obstétrique et de Gynécologie no. 5, Timișoara Boulevard 16 Decembrie 1989 no. 22-24, Timișoara, Roumanie
Type d'activité/secteur d'activité	Santé
<b>Dates</b>	<b>1995 - à ce jour</b>
Profession ou poste occupé	Diplôme d'études spécialisées d'Explorations Fonctionnelles
Principales activités et responsabilités	Activité Clinique
Nom et adresse de l'employeur	Hôpital Clinique d'Urgence du Comté de Timișoara Boulevard Liviu Rebreanu no.156, Timișoara, Roumanie
Type d'activité/secteur d'activité	Santé
<b>Éducation et formation</b>	
<b>Dates</b>	<b>1990</b>
Titre du diplôme délivré	Médecin
Principaux sujets/compétences professionnelles couvertes	Sciences médicales
Nom et type de l'organisation qui dispense l'enseignement et la formation	Université de Médecine et Pharmacie "Victor Babeș" Timișoara
Niveau dans la classification nationale ou internationale	Cycle 2 - Diplômé
<b>Dates</b>	<b>2000</b>
Titre du diplôme délivré	Diplôme d'études spécialisées de haut niveau Explorations Fonctionnelles
Principaux sujets/compétences professionnelles couvertes	Explorations Fonctionnelles
Nom et type de l'organisation qui dispense l'enseignement et la formation	Ministère de la Santé de Roumanie
Niveau dans la classification nationale ou internationale	Cycle 2 - Diplômé
<b>Dates</b>	<b>2000</b>
Titre du diplôme délivré	Diplôme de docteur en Philosophie en Médecine, PhD
Principaux sujets/compétences professionnelles couvertes	Physiologie

Nom et type de l'organisation qui dispense l'enseignement et la formation

Université de Médecine et Pharmacie "Victor Babeş" Timișoara

Niveau dans la classification nationale ou internationale

Cycle 3

**Aptitudes et compétences personnelles**

Autre(s) langue(s)

Auto-évaluation

Niveau européen (\*)

**Anglais**

**Français**

Compréhension				Expression				Rédaction	
Orale		Ecrite		Interaction verbale		Discours oral			
C1	Avancé	C1	Avancé	C1	Avancé	C1	Avancé	C1	Avancé
C1	Avancé	C1	Avancé	C1	Avancé	C1	Avancé	C1	Avancé

(\*) Common European Framework of Reference for Languages

## Aptitudes et compétences sociales

- bonnes capacités de communication et aptitude à travailler dans des équipes de travail pluridisciplinaires et internationales, soutenues par les éléments suivants :

### I. Participation aux activités spécifiques de l'équipe:

#### 1. Président **Facts Foundation 2009**

### II. Participation à des cours de troisième cycle:

1. 2001 - "**Nouveaux développements en électromyographie**" organisé par la Société Roumaine de Neurophysiologie Clinique, Bucarest
2. 2004 - "**EMG quantitatif et EMG de fibre unique**" organisé par la Société Roumaine de Neurophysiologie Clinique, Sinaia.
3. 2005 - "**Pathologie respiratoire professionnelle. Codification de la pneumoconiose**". Université de Médecine et de Pharmacie de Timisoara
4. 2005 - "**Toxicologie professionnelle**", Université de Médecine et de Pharmacie Timisoara
5. 2005 - "**Ergonomie dans la médecine du travail**", Université de Médecine et de Pharmacie Timisoara
6. 2005 - "**La stimulation électrique fonctionnelle dans la réadaptation à la marche des patients atteints de maladies neurologiques**" organisée par l'Université de Médecine et de Pharmacie Gr. T. Popa Iasi en collaboration avec l'Université de Salzburg
7. 2005 - "**Gestion des projets scientifiques de recherche médicale et pharmacologique**", Université de Médecine et de Pharmacie Timisoara
8. 2006 - "**Conférence sur l'électromyographie**", Hôpital Municipal Mangalia, Département de Neurologie
9. 2006 - "**Conférence sur la gestion sanitaire**" - organisée par l'Ecole Nationale de Gestion Sanitaire, Timisoara

### - III. Participation aux Sociétés Professionnelles

#### 1. Sociétés Internationales:

- European Physiology Society

#### 2. Sociétés Nationales:

- Société Roumaine de Physiopathologie
- Société Roumaine des Sciences Physiologiques affiliée à la FEPS (Federation of European Physiology Societies) et à l'IUPS (International Union of Physiology Societies),
- Association Scientifique Médicale de Timisoara
- Société Roumaine de Psycho-neuro - Endocrinologie
- Société Roumaine de Neurologie
- Société Roumaine de Neurosciences
- Société Roumaine de Morphopathologie

**Coordinateur du projet / Membre de l'équipe de recherche**

1. **1992 - Recherche préclinique et clinique du produit roumain Antagonic-Stress**, contrat de recherche avec POLGEC SRL, Bucarest
2. **1992 - 1995 - Broncho-motricité. Implications immuno - allergiques**, contrat de recherche avec l'Académie Roumaine des Sciences Médicales
3. **1992 - 1995 - Physiologie des muscles lisses trachéo-bronchiques**, contrat de recherche avec le Ministère de l'Education et le Ministère de la Recherche et de la Technologie.
4. **2002 - 2005 - Contributions à l'amélioration de l'état de santé de la population par l'intermédiaire du développement de prothèses, d'instruments chirurgicaux et de kits d'implants pour le remodelage des défauts squelettiques**, PNCDI, Programme Biotech (sous-programme 6), contrat 02-6-Pa-346
5. **2002 - 2003 - Surveillance de la réponse bronchique dans l'asthme - étude clinique et expérimentale**. Contrat CNCIS 1331/33454/17.07.2002, 620/33542/1.07.2003.
6. **2005 - Effet thérapeutique des statines dans la pathologie cardiovasculaire et ostéoarticulaire chez les patients âgés**. Module I Santé/Projet 34/P-CD, Ministère de l'Education et de la Recherche (93 points)
7. **2005 - Étude clinique concernant l'amélioration des séquelles d'accident vasculaire cérébral ischémique avec le sulodexide (Vessel Due F)**, contrat de recherche avec CSC Pharmaceuticals Bucarest
8. **2007 - Amélioration de l'efficacité du traitement de réhabilitation par l'élaboration et la mise en œuvre de protocoles de kinéothérapie SOP et l'optimisation des stratégies thérapeutiques en réhabilitation**, contrat PNCDI 2 no 41028

**Coordinateur des cours de troisième cycle:**

1. **2001 - 2002 - Exploration fonctionnelle du système cardiovasculaire dans la maladie ischémique cardiaque et dans les maladies artérielles**
2. **2002 - 2003 - Utilité clinique des explorations fonctionnelles en neurophysiologie : électromyographie et électroencéphalographie**
3. **2000 - 2002 - Techniques d'exploration fonctionnelle pulmonaire et interprétation diagnostique dans les maladies respiratoires**

**Organisateur de Réunions Scientifiques Nationales**

1. Membre du Comité d'Organisation du **9ème Congrès National de la Société Roumaine des Sciences Physiologiques**, Juin 2004, Timisoara
2. Membre du Comité Scientifique de la **Conférence Nationale sur la Santé Publique**, Novembre 2007, Timisoara.

**Activité pédagogique:**

- **Coordination de 15 diplômes d'étudiants (1997 - 2005)**
- **Coordination d'événements scientifiques pour les étudiants: Medis 2000 et 1er Sommet International de Zagreb pour les étudiants et les jeunes médecins - Association Médicale Croate 2001**
- **Matériel éducatif publié:**
  - 6 livres de cours de Physiologie pour les étudiants (1999 - 2005)
  - 2 cours en anglais (auteur unique)
  - 2 livres de travaux pratiques de Physiologie, dont un en anglais comme auteur unique

**Activité de recherche:**

- **38 monographies et cours dans le domaine de la recherche scientifique fondamentale** (physiologie, physiopathologie, explorations fonctionnelles, histologie, immunologie)
- **64 articles publiés en texte intégral**
- **103 articles publiés dans des volumes de résumés nationaux et internationaux**
- **3 conférences avec des sujets inclus dans les domaines prioritaires de la recherche scientifique**
- **Participations à des réunions scientifiques nationales et internationales : Bucarest, Iasi, Craiova, Cluj, Tg. Mures, Sibiu, Constanta, Arad, Mangalia, Timisoara / Hongrie, Pays-Bas, Italie, Belgique.**

Aptitudes et compétences techniques	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Compétence en Neurophysiologie</b> (électroencéphalographie, électromyographie, potentiels évoqués) - 2001</li> <li>2. Diplôme d'études spécialisées <b>Médecine du Travail</b> (2006)</li> </ol>
Autres aptitudes et compétences	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Évaluateur ARACIS (Romanian Agency for Quality Assurance in Higher Education)</b></li> <li>- <b>Domaines prioritaires d'activité de recherche: pathologie du système respiratoire</b> (hyper-réactivité trachéo-bronchique, implications des radicaux libres de l'oxygène dans différentes pathologies (évaluation du stress oxydatif)).</li> <li>- <b>Contributions scientifiques pertinentes: développement de 2 modèles expérimentaux - asthme et iléite expérimentale</b></li> </ul>
Permis de conduire	<b>Permis de conduire catégorie B</b>
Articles représentatifs	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Claudia Borza</b>, Germaine Savoie, Mihaiela Andoni, Marius Butur – <i>Occupational pathology in an employees group working at videoterminal</i>, Journal of food agriculture and environment, section Health, vol 11, issue 2, pg 115-116, Helsinki, Finland, may 2013, <b>FI 0,60</b>,ISSN1459-0255,<a href="http://www.world-food.net">www.world-food.net</a>, <a href="http://www.isfae.org/scientific.journal.php">http://www.isfae.org/scientific.journal.php</a></li> <li>2. <b>Borza Claudia</b>, Germaine Savoie, M Andoni, M Butur – <i>Implications of oxidative stress in the pathogenesis of diabetic neuropathy</i>, Journal of food agriculture and environment, section Health, vol 11, issue 1, pg 51-53, Helsinki, Finland, ian 2013, <b>FI 0,60</b>, ISSN 1459-0255</li> <li>3. Mederle OA, Balas M, Ioanoviciu SD, Gurban CV, Tudor A, <b>Borza C</b>:Correlations between bone turnover markers, serum magnesium and bone mass density in postmenopausal osteoporosis, <i>Cl interv in aging</i>, vol 13, 2018, , p 1383, <b>FI 2,47</b></li> <li>4. Mirela Ahmadi, Camelia Tulcan, M. Scurtu, Simona Zarcu, Marilena Motoc, <b>Claudia Borza</b> – <i>Investigations after manganese overdoses in Wistar rats</i>, <i>Rev de chimie</i>, vol 64, no 5, 2013, Bucuresti, <b>FI 0,67</b>, ISSN 00347752, <a href="http://www.revistadechimie.ro">http://www.revistadechimie.ro</a></li> <li>5. Tulcan Camelia, Violeta Igna, Ahmadi Mirela, Zarcu Simona, <b>Borza Claudia</b> -<i>Quantitative analysis of superoxide ion, hydroperoxide and lipoperoxidation products in characterization of fresh dog semen quality</i>, <i>Rev de chimie</i>, vol 64, no 3, 2013,Bucuresti, <b>FI 0,67</b>, ISSN 00347752</li> <li>6. <b>Borza Claudia</b>; Neghina, Adriana M.; Dumitrascu, Victor; et al. <i>Epizootiology of Trichinellosis in Pigs and Wild Boars in Western Romania, 1998-2011</i></li> </ol> <p>VECTOR-BORNE AND ZOOTIC DISEASES Volume: 12 Issue: 8 Pages: 712-713, 2012, <b>FI 2,2</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>7. Serban, Maria-Corina; Sahebkar, Amirhossein; Mikhailidis, Dimitri P.; <b>C. Borza</b> et al. <i>Impact of L-carnitine on plasma lipoprotein (a) concentrations: A systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials</i>, <i>SCIENTIFIC REPORTS</i> Volume: 6 Article Number: 19188, 2016, <b>FI 4,12</b></li> <li>8. DM Muntean, A Sturza, M Danila, <b>C Borza</b>, O Duicu, C Mornos – <i>The role of mitochondrial ROS in cardiovascular injury and protective strategies</i>, <i>Oxidative Medicine and cellular longevity</i>, 2016, p1, <b>FI 2,49</b></li> <li>9. OM Duicu, R Lighezan, A sturza R Balica, <b>C Borza et al</b>: <i>Assessment of mitochondrial dysfunction and monoamine oxidase contribution to oxidative stress in human diabetic hearts</i>, <i>Oxidative medicine and cellular longevity</i>, 2016, <b>FI 4,59</b></li> <li>10. OM Duicu, R Lighezan, A Sturza, R Ceausu, <b>C Borza et al</b>: <i>Monoamine oxidase as potential contributors to oxidative stress in diabetes: time for study in patients undergoing heart surgery</i>, <i>Biomed research International</i>, 2016, <b>FI 2,47</b></li> </ol>