



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume	<b>IOANA OCTAVIA AGACHE</b>		
Adresă(e)	Nicolae Bălcescu 56, Brașov 500019, Romania		
Telefon(oane)	0268 51 66 88	Mobil:	0723 26 50 23
Fax(uri)	0268 51 66 89		
E-mail(uri)	ibrumaru@unitbv.ro		
Naționalitate(-ități)	Română		
Data nașterii	10 Octombrie 1970		
Sex	Feminin		

### Domeniul pentru care se solicită conducerea de doctorat

**Medicină**

### Experiența profesională

#### 2008-prezent

##### **Conferențiar universitar**

Disciplina Imunologie-Alergologie

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Medicină, Departamentul de Discipline Fundamentale, Profilactice și Clinice

#### 2006-2008

##### **Lector universitar**

Disciplina Imunologie-Alergologie

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Medicină, Catedra de Medicină Internă

#### 2000-2006

##### **Asistent universitar**

Disciplina Imunologie-Alergologie

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Medicină, Catedra de Medicină Internă

#### 1996-2000

##### **Preparator universitar**

Disciplina Imunologie-Alergologie

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Medicină, Catedra de Medicină Internă

#### 2006-prezent

##### **Director medical, șef compartiment Alergologie și Imunologie Clinică**

Theramed Healthcare – Centru Național de Alergie și Astm, Brașov

#### 2004-2007

##### **Medic primar alergologie și imunologie clinică**

Spitalul Județean Clinic de Urgență Brașov, Compartimentul de Alergologie-Imunologie

Educație și formare	<p><b>2000-2004</b></p> <p><b>Medic specialist alergologie și imunologie clinică</b> Spitalul Județean Clinic de Urgență Brașov, Compartimentul de Alergologie-Imunologie</p>
	<p><b>2005</b></p> <p><b>Doctor în medicină cu distincția <i>Magna Cum Laude</i></b> <i>Infecția cu Chlamydia pneumoniae și evoluția la 3 ani a pacienților cu sindroame coronariene acute</i> Conducător științific prof. dr. Alexandru Campeanu Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București</p>
	<p><b>1999-2004</b></p> <p><b>Medic primar Alergologie și Imunologie Clinică</b> Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București</p>
	<p><b>1994-1999</b></p> <p><b>Medic specialist Alergologie și Imunologie Clinică</b> Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București</p>
Membru al unor societăți științifice	<p><b>1988-1994</b></p> <p><b>Specializarea medicină generală</b> Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București</p>
	<p><b>1984-1988</b></p> <p>Colegiul Național „Andrei Șaguna” Brașov</p>
	<p><b>2017-2019</b></p> <p><b>Presedinte al Academiei Europene de Alergologie și Imunologie Clinică (EAACI)</b></p>
	<p><b>2013-2017</b></p> <p><b>Vice-Presedinte, Academia Europeană de Alergologie și Imunologie Clinică (EAACI)</b></p>
	<p><b>2009-2013</b></p> <p><b>Membru in Executive Committee, Academia Europeană de Alergologie și Imunologie Clinică (EAACI)</b></p>
	<p><b>din 2008</b></p> <p><b>Membru in ARIA (Allergic Rhinitis and Impact on Asthma) Advisory Committee</b></p>
	<p><b>2005-2009</b></p> <p><b>Secretar al Secțiunii de Astm, Academia Europeană de Alergologie și Imunologie Clinică (EAACI)</b></p>
	<p><b>Din 2005</b></p> <p><b>Membru a Scientific Program Committee, Academia Europeană de Alergologie și Imunologie Clinică (EAACI)</b></p>
	<p><b>2008-2009</b></p> <p><b>Membru in Asthma Special Committee, Communication Council si Allergy Diagnosis Special Committee, World Allergy Organisation</b> Membru a Societatii Europene de Alergologie și Imunologie Clinică (EAACI) din 1997 Membru a Societatii Europene de Boli Respiratorii (ERS) din 200 Membru a World Allergy Organisation din 2008 Membru a Societatii Americane de Boli Respiratorii (ATS) din 2007 Membru a Junior Members and Affiliates Working Group din cadrul EAACI 2000-2005 Membru a Societatii Române de Alergologie și Imunologie Clinică din 1995 Membru a Societatii Române de Biologie Moleculară din 2004</p>

**Membru în colegiul de redacție  
al unor publicații științifice**

**2010 - prezent**

**Editor Asociat**, Clinical and Translational Allergy

**2015 - prezent**

**Membru în comitetul de redacție**, Polish Journal of Allergy

**2009-2013**

**Editor Newsletter**, EAACI

**2005-2007**

**Redactor șef adjunct**, revista Societății Române de Alergologie și Imunologie Clinică

**2007-2008**

**Membru în colegiu de redacție**, revista Societății Române de Alergologie și Imunologie Clinică

**Aptitudini și competențe  
personale**

Limba(i) maternă(e)

**Româna**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

*Nivel european (\*)*

**Limba Engleza**

**Limba Franceză**

**Limba Italiană**

Înțelegere		Vorbire		Scriere	
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
	Avansat	Avansat	Avansat	Avansat	Avansat
	Avansat	Avansat	Avansat	Avansat	Avansat
	Mediu	Mediu	Mediu	Mediu	Mediu

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

Competențe și abilități sociale

Abilități de comunicare

Abilitatea de a lucra în echipă

Competențe și aptitudini  
organizatorice

- Organizator local simpozion PAPRICA în colaborare cu EAACI – Brașov, 8 Octombrie 2011
- Membru în comitetul științific al XXVII EAACI Congress: Clinical Features of Allergy: From Pediatric to Geriatric, Barcelona, 7-11 iunie 2008
- Membru în comitetul științific al XXVI EAACI Congress, Goteborg, 9-13 iunie 2007
- Membru în comitetul științific al XXV EAACI Congress, Viena, 10-14 iunie 2006
- Membru în comitetul științific Interasthma – EAACI Joint Meeting, Bilbao, 28 noiembrie 2004
- Membru în comitetul internațional de organizare a Congresului Internațional de Astmologie (World Congress of Asthma), Monte Carlo, 5-8 Noiembrie 2008
- Membru în comitetul internațional de organizare a școlii de vară cu tema "Paediatric asthma" organizată de Academia Europeană de Alergologie și Imunologie Clinică la Veneția, 4-6 iulie 2008
- Membru în comitetul internațional de organizare a școlii de vară "Asthma and allergy: bridging the gap between basic and clinical science" organizată de Academia Europeană de Alergologie și Imunologie Clinică la Rotterdam, 28-31 august 2005
- Membru în comitetul de organizare al 4th Balkan Congress of Allergy & Clinical Immunology, București, 22-25 Septembrie 2005
- Membru în comitetul științific al Conferinței Anuale de Alergologie și Imunologie Clinică, București, Octombrie 2009
- Membru în comitetul științific al Conferinței Anuale de Alergologie și Imunologie Clinică, Baia Mare, 1-4 Mai 2008
- Membru în comitetul științific al Congresului Societății Române de Alergologie și Imunologie Clinică cu participare internațională, Târgu Mureș, 26-28 Aprilie 2007

	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Membru în comitetul științific al conferinței, în comitetul de organizare și chairperson al Conferinței Naționale Anuale a Societății Române de Alergologie și Imunologie Clinică cu participare internațională, Brașov, 07-09 Octombrie 2004</li> <li>▪ 2002-2008, Adjunct șef catedră Medicină Internă, Facultatea de Medicină, Universitatea Transilvania din Brașov</li> <li>▪ 2004-2008, Membru în Consiliu Profesional al Facultății de Medicină, Universitatea Transilvania din Brașov</li> <li>▪ 2004-2006, Membru în Comitetul Director al Societății Române de Alergologie și Imunologie Clinică</li> <li>▪ 2005-2006, Membru în Comisia de Alergologie din cadrul comisiilor de specialitate a Ministerul Sănătății Publice</li> </ul>
Competențe și aptitudini tehnice	Viasys Continuing Education: Certificate of Attendance for MasterScope CT, 2008
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Aptitudini și competențe tehnice: utilizare calculator, navigare internet
Alte competențe și aptitudini	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Chairperson la XXVII EAACI Congress, Barcelona, 7-11 iunie 2008: Symposium - Relationship Between Objective and Subjective Outcome Measures in Airway Disease, Symposium - Pro &amp; Con: Mild Persistent Asthma Does Require Regular Treatment, Poster session - Risk Factors and Triggers of Asthma</li> <li>▪ Chairperson la EAACI &amp; GA2LEN Allergy Summer School on Pediatric Asthma 2008, Veneția 5-8 iulie 2008: Phenotypes of childhood asthma</li> <li>▪ Chairperson la, ERS Congress, Berlin 4-8 octombrie 2008: Understanding allergic airway inflammation with the help of animal models</li> <li>▪ Chairperson la World Allergy Congress, Bangkok 2-7 Decembrie 2007: Sister Society Symposium - Interasma Congress 08 Montecarlo - Difficult to Control Asthma</li> <li>▪ Chairperson la XXVI EAACI Congress, Goteborg, 9-13 iunie 2007: Symposium - Severe and Difficult to Treat Asthma, Poster session – Asthma and Allergy, Poster session – From Immunodeficiency to Autoimmunity</li> <li>▪ Chairperson la XXV EAACI Congress, Viena, 10-14 iunie 2006: Poster session – Clinical and Occupational Asthma</li> <li>▪ Chairperson la GA2LEN/EAACI Summer School Rotterdam 2005: How should we assess and monitor asthma?</li> <li>▪ Chairperson la Interasthma – EAACI Joint Meeting, Bilbao, 28 noiembrie 2004: Plenary Session Asthma in the world</li> <li>▪ Chairperson la XXIII EAACI Congress, Amsterdam 12-16 iunie 2004: JMA Poster Session</li> <li>▪ Chairperson la EAACI- Section ENT Meeting, Gent, Belgium, 15-18 November 2003: Plenary Session - Future treatments of nasal disease</li> </ul>
Permis(e) de conducere	Categoria B
Informații suplimentare	<p><b>Programe de cercetare națională și internațională</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2015-2017, Endotipurile astmului non-eozinofilic la adult, PN-II-RU-TE-2014-4-2303, Director de proiect</li> <li>▪ 2014-2017, COST Action BM 1201, Developmental origins of chronic lung disease, STSM Coordinator and member in the WG Infant Lung Development</li> <li>▪ 2015-2020, Integrated care pathways for airway diseases (AIRWAYS-ICPs), Working Package 10 of the European Innovation Partnership on Active and Healthy Ageing, Action Plan B3; Mechanisms of the Development of Allergy</li> <li>▪ 2008, Propunere de proiect PN-II-ID-PCE-2008-2, „Controlul poluării de interior și efectele asupra calității vieții copilului”, Director de proiect</li> <li>▪ 2007, Programul IMPACT, Proiect CERICARD 908/13 iunie 2007 - Laborator de cercetare și management integrat în insuficiența cardiacă - admis pentru finanțare - 10472375 lei, Coordonator proiect Prof. Dr. Mariana Rădoi; Funcție în proiect - Responsabil echipamente și programe de cercetare fundamentală în insuficiența cardiacă</li> <li>▪ 2007 - 2010, Contract de cercetare PN2-ID-146/2007 - Modele de testarea condițiilor de admisibilitate a proceselor și produselor din industria lemnului pe piețele europene, cu impact direct asupra calității mediului, în contextul dezvoltării durabile; valoare 784 705 lei. Coordonator proiect Prof. Dr. Loredana Anne-Marie Bădescu, Membru în echipa de cercetare</li> </ul>

- 2004-2007, Proiect CNCIS contract nr. 1339/2004, Rețea de excelență științifică pentru Industria Lemnului din România în contextul integrării țării noastre în Uniunea Europeană în 2007, valoare 136.000 lei, Conducător de proiect Prof. Dr. Ing. Loredana Anne-Marie Badescu, Membru în echipa de cercetare
- 2000-2003, Proiect CNCIS contract 3993/14.06.2000 "Infecția cu *Chlamydia Pneumoniae* ca factor de risc în sindroame coronariene acute, stroke și ocluzia arterelor periferice", valoare 100 000 lei, Coordonator proiect Prof. Dr. Mariana Radoi, Membru în echipa de cercetare

**Sinteză a principalelor realizări:**

- Doctor în medicina în 2005; Titlul tezei "Evoluția la 3 ani a pacienților cu sindroame coronariene acute și infecție cu *Chlamydia pneumoniae*"
- nr cărți publicate în edituri internaționale: 5
- nr capitole de cărți publicate în edituri internaționale: 4
- nr cărți publicate în edituri naționale 4
- nr capitole de cărți publicate în edituri naționale 3
- nr lucrări indexate ISI 83
- nr lucrări indexate BDI 11
- nr lucrări în volumele conferințelor 59

# LISTA DE LUCRĂRI

## I. LUCRĂRI RELEVANTE

1. **Agache I**, Ciobanu C, Agache C, Anghel M. Increased serum IL-17 is an independent risk factor for severe asthma. *Respir Med*. 2010;104(8):1131-7
2. **Agache I**, Akdis C, Jutel M, Virchow JC. Untangling asthma phenotypes and endotypes. *Allergy*. 2012;67(7):835-46
3. **Agache I**, Ryan D, Rodriguez MR, Yusuf O, Angier E, Jutel M. Allergy management in primary care across European countries - actual status. *Allergy*. 2013; 68(7): 836-43
4. Muraro A\*, **Agache I\***, Clark A\*, Sheikh A, Roberts G, Akdis CA, et al; European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI) food allergy and anaphylaxis guidelines: managing patients with food allergy in the community. *Allergy*. 2014;69(8):1046-57
5. **Agache I**, Sugita K, Morita H, Akdis M, Akdis CA. The Complex Type 2 Endotype in Allergy and Asthma: From Laboratory to Bedside. *Curr Allergy Asthma Rep*. 2015;15(6):29
6. **Agache I**, Bilò M, Braunstahl GJ, Delgado L, Demoly P, Eigenmann P, Gevaert P, Gomes E, Hellings P, Horak F, Muraro A, Werfel T, Jutel M. In vivo diagnosis of allergic diseases-allergen provocation tests. *Allergy*. 2015;70(4):355-65,
7. Muraro A, Lemanske RF, Hellings PW, Akdis CA, Bieber T, Casale TB, Jutel M, Ong PY, Poulsen LK, Schmid-Grendelmeier P, Simon HU, Seys SF, **Agache I**. Precision medicine in patients with allergic diseases: airway diseases and atopic dermatitis—PRACTALL document of the European Academy of Allergy and Clinical Immunology and the American Academy of Allergy, Asthma & Immunology. *J Allergy Clin Immunol*. 2016;137(5):1347-58
8. **Agache I**, Akdis CA. Endotypes of allergic diseases and asthma: An important step in building blocks for the future of precision medicine. *Allergol Int*. 2016; 65(3):243-52
9. **Agache I**, Strasser DS, Klenk A, Agache C, Farine H, Ciobanu C, Groenen PM, Akdis CA. Serum IL-5 and IL-13 consistently serve as the best predictors for the blood eosinophilia phenotype in adult asthmatics. *Allergy*. 2016;71(8):1192-202
10. Brożek JL, Bousquet J, **Agache I**, Agarwal A, Bachert C, Bosnic-Anticevich S, Brignardello-Petersen R, Canonica GW, Casale T, Chavannes NH, Correia de Sousa J, Cruz AA, Cuello-Garcia CA, Demoly P, Dykewicz M, Etzeandía-Ikobaltzeta I, Florez ID, Fokkens W, Fonseca J, Hellings PW, Klimek L, Kowalski S, Kuna P, Laisaar KT, Larenas-Linnemann DE, Lødrup Carlsen KC, Manning PJ, Meltzer E, Mullol J, Muraro A, O'Hehir R, Ohta K, Panzner P, Papadopoulos N, Park HS, Passalacqua G, Pawankar R, Price D, Riva JJ, Roldán Y, Ryan D, Sadeghirad B, Samolinski B, Schmid-Grendelmeier P, Sheikh A, Togias A, Valero A, Valiulis A, Valovirta E, Ventresca M, Wallace D, Wasserman S, Wickman M, Wiercioch W, Yepes-Núñez JJ, Zhang L, Zhang Y, Zidarn M, Zuberbier T, Schünemann HJ. Allergic Rhinitis and its Impact on Asthma (ARIA) guidelines-2016 revision. *J Allergy Clin Immunol* 2017 8. pii: S0091-6749(17)30919-3