



Europass Curriculum Vitae

Informații Personale

Nume, prenume BRUDAȘCĂ , IOANA ILEANA CĂLINA
Adresă 34-36 Fântânele str. ap.56, 400321 Cluj Napoca, Romania
Telefon +40 723665232
E-mail ioana.brudasca@umfcluj.ro (profesional), ioana.brudasca@yahoo.com (personal)
Naționalitate română
Data nașterii 13/10/ 1964
Gen feminin

Experiență profesională

- Vechime totală în muncă 26 de ani
- 2008 – prezent Conferențiar la Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu Cluj Napoca; disciplină de predare Biochimie clinică (studenți an IV medicină), Laborator clinic (studenți an II Asistență Medicală Generală)
 - 1998-2008 Șef de lucrări la Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu Cluj Napoca; disciplină de predare Biochimie clinică (studenți an V medicină)
 - 1991-1998 Asistent la Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu Cluj Napoca; disciplină de predare Biochimie medicală (studenți an I medicină)
 - 1997- prezent Integrare clinică în Laboratorul de Analize medicale, Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj , str.Clinicilor 3-5 Cluj Napoca
 - 1994-1997 Medic specialist medicina de laborator
 - 1991-1994 Medic rezident Medicină de laborator Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj , str.Clinicilor 3-5 Cluj Napoca
 - 1990-1991 Medic stagiar Spitalul Clinic Județean Cluj , str.Clinicilor 3-5 Cluj Napoca
 - 1989-1990 Medic stagiar Spitalul Clinic Județean Sălaj, Zalău

Educație și pregătire

- Din 1999 Medic primar specialitatea medicina de laborator
- Nov 2011-mai 2012 Învățământul centrat pe student – strategii de proiectare, implementare și evaluare instituțională Proiect POSDRU Formare de tip blended learning pentru cadrele didactice universitare

2001 Advanced Teaching Course in Thrombosis and Haemostasis- European Thrombosis Research Organisation
Ljubljana Slovenia

iunie 1996 Biochimie –TEMPUS CEFOR UMF București

1993-1995 Doctor în științe medicale. Doctorat la Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu Cluj Napoca .
Conducător doctorat: prof. Dr.doc . M. Cucuianu
Titlu: Contribuții la fiziopatologia sistemului proteinei C

sept –nov 1993 Cours de Genetique Somatique et Moleculaire, Institut Pasteur, Paris, Franța

1991-1993 Medic rezident specialitatea Medicină de laborator Spitalul Clinic Județean de Urgență Cluj , str.Clinicilor 3-5 Cluj
Napoca, Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu Cluj Napoca

1983-1989 Facultatea de medicină generală , Institutul de Medicină și Farmacie Cluj Napoca

1979-1983 Liceul de Științe ale Naturii Cluj Napoca

1971-1979 Școala primară și generală Liceul de Științe ale Naturii Cluj Napoca

Abilități și competențe

Limba maternă română

Alte limbi

Autoevaluare
European level (*)

Limba franceză

Limba engleză

Limba italiană

Înțelegere				Vorbit				Scris	
Ascultare		Citire		Conversație		Compunere verbală			
B2	Independent user	B2	Independent user	B2	Independent user	B2	Independent user	B2	Independent user
B1	Independent user	B1	Independent user	B1	Independent user	B1	Independent user	B1	Independent user
A2	Noțiuni elementare	A2	Noțiuni elementare	A1	Noțiuni elementare	A1	Noțiuni elementare	A1	Noțiuni elementare

Franceză: DELF B2 obținut în 01/07/2010. Engleză, italiană- autoevaluare

Competențe tehnice Utilizarea analizoarelor automate (coagulometre, spectrofotometre, tehnică VIDAS, ELISA)

Competențe în utilizarea computerului Microsoft Office (Word, PowerPoint, Excell)
Utilizarea softurilor medicale

Alte abilități și competențe Spirit de echipă
Abilități de comunicare

Anexe Lista publicațiilor

1. Cucuianu M., Brudașcă I. Mecanisme anticoagulante fiziologice. *Clujul Medical*, 1992, 3 : 5 -13
2. Cucuianu M., Brudașcă I., Trif I., Stancu A. Clinical studies on plasma protein C. Correlation with serum cholinesterase. *Nouv Rev Fr Hematol*, 1993, 35: 481-486
3. Bodizs G., Brudașcă I., Aldica M., Cucuianu M. Plasma von Willebrand factor and antithrombin III in patients submitted to open heart surgery-*Rev Roum Med Int*, 1994, 32: 259-264
4. Brudașcă I., Cucuianu M., Stancu A., Colhon D.M. Plasma protein S antigen (PS:Ag) in selected disease states. *Rev Roum Med Int*, 1994, 32(1):29-35
5. Cucuianu A., Brudașcă I., Colhon D.M., Pațiu M., Basarab C., Cucuianu M. Plasma protein C and antithrombin III in patients with acute leukemia. *Rev Roum Med Int*, 1994, 32(3):209-214
6. Cucuianu M., Bodizs G., Brudașcă I., Cucuianu A., Aldica M. High von Willebrand factor plasma levels, a component of the acute phase reaction – *Clujul Medical*, 1994,3-4:348-356,
7. Brudașcă I., Cucuianu M. Efectul proteinei C activate asupra fibrinolizei. *Clujul Medical*, 1994, 2:153 - 155
8. Pleșca L., Brudașcă I., Colhon D., Cucuianu M. Hemostatic balance during the acute inflammatory reaction, with special reference plasma protein C-Rom *J Physiol*, 1995 , 32:35-38
9. Cucuianu M., Pleșca L., Bodizs G., Colhon D., Brudașcă I. Acute phase reaction and the hemostatic balance-*Rev Roum Med Int*, 1996, 34:13-18,
10. Olinic D.M., Brudașcă I., Colhon D., Stoia M., Cucuianu M. Increased plasma factor VIII:c activity in patients with unstable angina pectoris – *Rev Roum Med Int*, 1996, 34:65-71,
11. Colhon D., Răcășan S., Brudașcă I., Cucuianu M. Pathophysiology of acquired antithrombin III deficiency in the nephrotic syndrome. *Physiology*, 1997, 1(13):16 -19
12. Brudașcă I. Anomalii familiale ale mecanismelor hemostazei cu potențial protrombotic *Clujul Medical*, 1999, 4: 454-460,
13. Dican L., Cucuianu M., Brudașcă I., Coca M. Contributions to the pathophysiology of plasma factor XIII, with special reference to cardiovascular disease –*Physiology*, 2000,10 (2): 10-17
14. Brudașcă I., Goina A. – Sistemul proteinei Z – fiziologie și implicații clinice. *Clujul Medical*, 2006, 2: 321-327
15. Brudașcă I., Cucuianu M., Pleșca Manea L. Experimental acute inflammatory reaction and hemostatic variables. *Buletinul USAMV Cluj Napoca*, 2006, 63:31-34
16. Brudașcă I. Thrombin activatable fibrinolysis inhibitor (TAFI): Physiology and clinical implications. *Fiziologia-Physiology*, 2006, 16: 4-7
17. S. Pop, Ioana Brudașcă, Lucia Procopciuc, Crinuța Jitaru, S. Blaga. Tromboza venei mezenterice superioare. Abordare diagnostică și terapeutică. *Revista Română de Ultrasonografie*, 2006, vol 8, nr.4, 241-248
18. Lucia Dican, Ioana Brudașcă, Anca Goina, M. Cucuianu, S. Pop. Activated protein C resistance analyzed by an APTT-based assay. *Clujul Medical*, 2007, nr.4, 421-429
19. Ioana Brudașcă, M. Cucuianu. Anticoagulant mechanisms in surgical patients *Buletin USAMV – CN*, 64/2007, 370-373
20. Ioana Brudașcă, M. Cucuianu. Pathogenic role of abnormal fatty acids and adipokines in the portal flow. *Rom J. Intern. Med.*, 2007, 45,2, 131-218
21. M. Cucuianu, Ioana Brudașcă. Lipolytic enzymes, metabolic syndrome and atherosclerosis
22. M. Cucuianu, Ioana Brudașcă. Contribuții ale medicinei clujene la studiul unor mecanisme implicate în patogeneza sindromului metabolic. *Clujul Medical*, 2008, nr.:7-18
23. M. Cucuianu, Ioana Brudașcă. Efecte nedorite ale manipulării medicamentoase ale unor mecanisme fiziologice. *Clujul Medical*, 2009, 1: 35-41
24. Giurgiu G., Niculae Mihaela, Brudașcă Ioana, Zimveliu Elena, Mircean M., Popovici C., Scurtu I. Observation Regarding Prothrombin Time (PT) and Activated Partial Thromboplastin Time (aPTT) in Dogs. *Buletin USAMV*, 2009, 66(2):37-43
25. Cucuianu M., Brudașcă Ioana. Controversy in high density lipoproteins raising therapy. *Rom Journ Int Med.*, 2010, 48 (2): 111-117
26. Cucuianu M., Brudașcă Ioana, Cristea Anca. Progrese recente în descifrarea patogenezei trombozelor asociate sindromului antifosfolipide. *Clujul Medical*, 2010, 83(1): 42-45
27. Ioana Brudașcă, M. Cucuianu. Anticoagulant mechanisms are modulated by vascular endothelial cells. *Revista Română de Medicină de Laborator*, 2010, 18 (3/4): 7-15
28. Ioana Brudașcă, M. Cucuianu. Controverse privitoare la funcția biologică a colinesterazei. *Clujul Medical*, 2011 84 (1):49-54
29. Cucuianu M., Ioana Brudașcă. Coagulation factor XIII, impaired fibrinolysis and cardiovascular disease. *Revista Română de medicină de laborator*; 2011; 19(2/4) 119-127
30. M. Cucuianu, Ioana Brudașcă. Mecanisme biochimice implicate în asocierea obezității cu hipertensiunea arterială și cu ateroscleroza. *Clujul Medical* 2011; 84(3): 355-360
31. Ioana Brudașcă, M. Cucuianu. Chronic stress, neuroendocrine disorder and metabolic syndrome. *RRML* 2011; 3/4 : 219-227
32. Mircea Cucuianu, Ioana Brudașcă. Gout, hyperuricemia and the metabolic syndrome. *Rev Romana Med Lab*. 2012;20(3):199-206
33. Mircea Cucuianu, Ioana Brudașcă, Luminita Plesca, Gyorgy Bodizs, Dan Colhon, Andrei Cucuianu, et al. Reciprocal antagonism between inflammation and the protein C system. *Rev Romana Med Lab*. 2013;21(2):129-133

33. Brudașcă I. Factors influencing vitamin K antagonists therapy. Rev Romana Med Lab 2015;23(2)159-67

Cărți publicate:

Prim autor:

- Ioana Brudașcă Biochimie clinică. Note de curs și activități practice. Editura medicală universitară Iuliu Hațieganu Cluj Napoca 2011
- Ioana Brudașcă Biochimie clinique. Notes de cours et activites pratiques. Editura medicală universitară Iuliu Hațieganu Cluj Napoca 2012
- Ioana Brudașcă, Anca Cristea - Ghid de laborator, Ed. UMF Iuliu Hațieganu, Cluj Napoca, 2005

Capitole în:

- Biochimie clinică –fundamentare fiziopatologică sub redacția M. Cucuianu, I. Crîsnic, Pleșca Manea L, Ed. Dacia, Cluj Napoca 1998
- Anomalii genetice cu potențial protrombotic ale mecanismelor hemostazei. În: Actualități în patologia hemostazei și trombozei sub redacția Cucuianu M., Crîsnic I., Vasile Goldiș University Press, Arad, 1999
- Biochimie clinică –fundamentare fiziopatologică sub redacția M. Cucuianu, I. Crîsnic, Pleșca Manea L, Ed. University Press, Arad, 2001
- Biochimie clinică –fundamentare fiziopatologică; sub redacția Pleșca Manea L, Cucuianu M., Crîsnic I., Brudașcă I., editura Argonaut, Cluj Napoca, 2003
- Actualități în patogeneza și diagnosticul bolii trombotice. În: Actualități în patologia biochimică a bolilor cardiovasculare sub redacția M. Cucuianu, D. Zdrenghea, Casa Cărții de Știință, Cluj Napoca 2004
- Brudașcă Ioana. Biochimia, fiziologia și patologia hemostazei. În Dobreanu M. (sub red.) Biochimie clinică. Implicații practice (ed.II). Editura Medicală București 2010: 259-291 ISBN 978-973-39-0698-8
- Cucuianu M. Brudașcă I. Concepte de bază în interpretarea variațiilor patologice ale enzimelor serice. În Dobreanu M. (sub red.) Biochimie clinică. Implicații practice (ed.II). Editura Medicală București 2010: 223-259
- Brudașcă I, Cucuianu M, Dobreanu M. Metabolismul calciului, fosforului și magneziului În Dobreanu M. (sub red.) Biochimie clinică. Implicații practice (ed.III). Editura University Press Târgu Mureș 2015:53-83
- Cucuianu M. Brudașcă I. Concepte de bază în interpretarea variațiilor patologice ale enzimelor serice. În Dobreanu M. (sub red.) Biochimie clinică. Implicații practice (ed.III). Editura University Press Târgu Mureș 2015:251-301
- Ioana Brudașcă. Biochimia, fiziologia și patologia hemostazei. În M. Dobreanu (sub red.) Biochimie clinică. Implicații practice (ed IIIa). Editura University Press Târgu Mureș 2015: 301-357
- Cucuianu M, Brudașcă I. Hiperuricemia. Mecanisme de producere și implicații în patologia clinică. În Dobreanu M. (sub red.) Biochimie clinică. Implicații practice (ed.III). Editura University Press Târgu Mureș 2015:229-243

Membru al organizațiilor profesionale:

Societatea Română de Hemostază și Tromboză (SRHT) –membru fondator

Asociația de Medicină de Laborator din România AMLR - președinte

Reprezentant național pentru AMLR pe lângă International Federation of Clinical Chemistry (IFCC)

Data 20.09 2016

Semnătura