



Curriculum vitae Europass

INFORMAȚII PERSONALE

Nume / Prenume

ALBU CRISTINA-CRENGUȚA

LOCUL DE MUNCA VIZAT/ DOMENIUL OCUPATIONAL

Conferentiar Universitar
Disciplina Genetica, Facultatea de Medicina Dentara, U.M.F."Carol Davila" Bucuresti

POZITIA PROFESIONALA ACTUALA

Șef de lucrări
Disciplina Genetica, Facultatea de Medicina Dentara, U.M.F."Carol Davila" Bucuresti

PROFILUL PROFESIONAL

Medic primar Genetica medicala,
Medic primar Oftalmologie, Competenta in Echografie oculo-orbitara,
Doctor in Medicină

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ ȘI LOCURILE DE MUNCA RELEVANTE:

2006-prezent
Angajator:
Tipul activității/sectorul de activitate:

Sef de Lucrari, Disciplina Genetica, Facultatea de Medicina Dentara
U.M.F. „Carol Davila” Bucuresti. Str. Dionisie Lupu, Nr. 36, Sector 1, Bucuresti
Activitate didactica si de cercetare, conform planului de invatamant.

1996-2006
Angajator:
Tipul activității/sectorul de activitate:

Asistent Universitar, Disciplina Genetica, Facultatea de Medicina Dentara
U.M.F. „Carol Davila” Bucuresti. Str. Dionisie Lupu, Nr. 36, Sector 1, Bucuresti
Activitate didactica si de cercetare, conform planului de invatamant.

1992-1996
Angajator:
Tipul activității/sectorul de activitate:

Preparator Universitar, Disciplina Genetica, Facultatea Medicina Dentara (1993-1996), Facultatea Medicina (1992-1993)
U.M.F. „Carol Davila” Bucuresti. Str. Dionisie Lupu, Nr. 36, Sector 1, Bucuresti
Activitate didactica si de cercetare, conform planului de invatamant.

EDUCATIE SI FORMARE: INFORMATII DESPRE STUDIILE EFECTUATE ȘI DIPLOMELE OBTINUTE

2009 - prezent
Calificarea/diploma obtinuta:
Numele și tipul instituției de învățământ /
furnizorului de formare:
Nivelul în clasificarea națională / internațională:

Medic Primar Genetica Medicala
Ord. MS 1200/01.10.2009
U.M.F. „Carol Davila” Bucuresti. Str. Dionisie Lupu, Nr. 36, Sector 1, Bucuresti
Studii postuniversitare

2003 - 2009
Calificarea/diploma obtinuta:
Numele și tipul instituției de învățământ /
furnizorului de formare:
Nivelul în clasificarea națională / internațională:

Medic Specialist Genetica Medicala
Ord. MS 431/12.05.2003
U.M.F. „Carol Davila” Bucuresti. Str. Dionisie Lupu, Nr. 36, Sector 1, Bucuresti
Studii postuniversitare

2002
Calificarea/diploma obtinuta:
Numele și tipul instituției de învățământ/
furnizorului de formare:
Nivelul în clasificarea națională / internațională:

DOCTOR IN MEDICINA
Diploma de Doctor: Seria C, Nr. 0000948, Ordinul Ministrului Educatiei si Cercetarii nr. 3570 din 19.04.2002
U.M.F. „Carol Davila” Bucuresti. Str. Dionisie Lupu, Nr. 36, Sector 1, Bucuresti
Titlul tezei de doctorat: Anomalii Oculare in Sindroame Genetice.
Data sustinerii tezei de doctorat: 26.10.2001
Studii postuniversitare

2000 - prezent
 Calificarea/diploma obtinuta:
 Numele și tipul instituției de învățământ /
 furnizorului de formare:
 Nivelul în clasificarea națională /internațională:

Medic Primar Oftalmologie

Ord. MS 727/07.09.2000
 Spitalul Universitar Bucuresti, Spaliu Independentei, Nr. 169, Sector 5, Bucuresti
 U.M.F. „Carol Davila” Bucuresti
 Studii postuniversitare

1995 - 2000
 Calificarea/diploma obtinuta:
 Numele și tipul instituției de învățământ /
 furnizorului de formare:
 Nivelul în clasificarea națională /internațională:

Medic Specialist Oftalmologie

Ord. MS 2393/18.12.1995
 Spitalul Universitar Bucuresti, Spaliu Independentei, Nr. 169, Sector 5, Bucuresti
 U.M.F. „Carol Davila” Bucuresti
 Studii postuniversitare

1992 - 1995
 Calificarea/diploma obtinuta:
 Numele și tipul instituției de învățământ /
 furnizorului de formare:
 Nivelul în clasificarea națională /internațională:

Medic Secundar Oftalmologie

Ord. MS 1170/1992
 Spitalul Clinic de Urgente Oftalmologice, Piața Alexandru Lahovari, Nr. 1, Sector 1, București
 U.M.F. „Carol Davila” Bucuresti
 Studii postuniversitare

1991 – 1992
 Numele și tipul instituției de învățământ/
 furnizorului de formare:
 Nivelul în clasificarea națională
 /internațională:

Medic Intern

Spitalul Clinic Fundeni, Sos. Fundeni, Nr. 258, Sector 2, Bucuresti
 Medicina, Sanatate
 Studii postuniversitare

1991
 Calificarea/diploma obtinuta:
 Numele și tipul instituției de învățământ /
 furnizorului de formare:
 Nivelul în clasificarea națională /internațională:

DOCTOR - MEDIC

Diploma de Doctor-Medic specializarea Medicina, Seria J, Nr. 538/1991
 Facultatea de Medicina
 U.M.F. „Carol Davila” Bucuresti. Str. Dionisie Lupu, Nr. 36, Sector 1, Bucuresti
 Studii universitare de licenta.

Competențe profesionale

Calificarea/diploma obtinuta:

Ecografie Oculo-Orbitara

Atestat de studii complementare: Seria C, Nr. 20312/2007

Cursuri de perfectionare postuniversitare
 absolvite in tară și în străinătate

Bolile lizozomale, 2013
 Avances Recientes en el Manejo de la Neoplasia Escamosa de Superficie Ocular, 2012
 Ocular Oncology Update 2012: Advanced Management and Outcomes, 2012
 Psihopedagogie, 2009
 Echografie oculo-orbitara, 2007
 Laser Argon in terapia afectiunilor oftalmologice, 1999
 Tehnica phacoemulsificarii si implantului de cristalin foldabil, 1999
 Genetica-Consultatie genetica si diagnoza prenatala (ciclul I), 1999
 Genetica-Consultatie genetica si diagnoza prenatala (ciclul II), 1999
 Telemedicine in the Context of the Organizational and Tehnological Transformation of Health, Forli, Italia, 1998
 Genetica-Consultatie genetica si diagnoza prenatala (ciclul I), 1998
 Genetica-Consultatie genetica si diagnoza prenatala (ciclul II), 1998
 Utilitatea examenului Doppler in afectiunile vasculare oculare, 1998
 Contact Lenses Fitting Principles, 1996
 Valoarea echografiei oculare, 1996
 Implantologie oculara, 1996
 Utilitatea examenului Doppler in afectiunile vasculare oculare, 1996
 Valoarea echografiei oculare, 1995
 Coagulopatiile in obstetrica-ginecologie, 1993

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Alte limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Spaniola

Engleza

Romana
 Spaniola, Engleza

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

Competente si abilitati sociale

Putere de munca, seriozitate, perseverenta.
 Buna comunicare si relationare cu studentii, rezidentii si colegii, spirit de echipa.
 Abilitati de ascultare, consiliere, negociere.

Competente si aptitudini organizatorice/manageriale

Competenta in organizarea si desfasurarea activitatii din cadrul Disciplinei de Genetica a U.M.F. „Carol Davila” Bucuresti, cu o experienta in activitatea didactica de peste 27 de ani (1992 - prezent).
 Manager Clinica Alco San, de peste 21 de ani (1998 – prezent).

Competente si aptitudini tehnice

Competenta in utilizarea metodelor si a tehnicilor moderne de prezentare si predare, verificare si evaluare a activitatii didactice.

2004-2006: VIASAN 390 - *Investigații genetice moleculare privind asocierea mutațiilor produse in gena PAX9 și agenezia dentară. Proiect de cercetare (PED) in cadrul Programului VIASAN, subprogramul 3, contract nr.390 din 27.09.2004.* - membru în echipa de cercetare. Publicatii: *Developmental failure of one or more teeth in families:* E.Severin, C. Albu, D.Albu, I.Ioachim, D.Stanciu, A. Vinereanu, in *International Poster Journal of Dentistry and Oral Medicine*, 2009, vol 11, nr.1. ISSN 1612-7749.

2008-2011: CNMP - *Surditatea non-sindromica la copil – diagnostic clinic si molecular*; Contract nr.: 42143. - membru in echipa de cercetare. Parteneri: UMF Carol Davila Bucuresti; Spitalul Clinic de Obstetrica Ginecologie Prof. Dr. Panait Sarbu; Laboratorul de Genetica Umana, Diagnoza si Cercetare Genetic Lab S.R.L.; S.C. Complete I solutions SRL; Autoritatea contractanta: UMF Carol Davila Bucuresti. Valoarea totala a contractului: 1.784.739 lei; Buget 1.587.139 lei, Cofinantare: 197.600 lei. Publicatii in reviste ISI: 1. E. Severin, A. Toma, C. Albu, D. Albu, C. Sarafoleanu, C. Dragomir, A. Stan, D. Stefanescu, L. Savu. *Newborn hearing screening*. *European Journal of Human Genetics*, 2010, Vol. 18, S1, pag 53. ISSN 1018-4813, IF 3,564. 2. E. Severin, C Dragomir, A Stan, C Albu, D. Albu, DT Stefanescu, L Savu. *Genetic Testing for Congenital nonsyndromic deafness (DFNB1)*. *Journal of Medical Genetics*, 2010, vol. 46, S1, pag. 60, ISSN 0022-2593, IF 5,751.

2005-2006: Studiul clinic national, multicentric, observational, non-interventional *S.T.A.R.T. (Study of TRAVATAN® as Replacement Therapy)*, pentru evaluarea eficacitatii terapiei cu Travatan utilizat ca tratament de inlocuire la persoanele cu glaucoma sau hipertensiune ocular insuficient controlata sau care prezinta intoleranta la alta medicatie de scadere a PIO.

POCU - „Personal specializat pentru un sistem de sănătate modern”- proiect finanțat din Fondul Social European, Programul Operațional Capital Uman 2014-2020, AxaPrioritară 4 Incluziunea socială și combaterea sărăciei, Obiectiv Specific 4.8 Îmbunătățirea nivelului de competențe al profesioniștilor din sectorul medical. Cod proiect 106519. Personal specializat pentru un sistem de sanatate modern. Proiectul este implementat si se deruleaza pana la data de 21.12.2020 de catre DSP Teleorman in parteneriat cu DSP Alba, DSP Bihor si Fundatia Romanian Angel Appeal. Valoarea totală a proiectului: 8.408.806,53 lei, din care: valoarea eligibilă nerambursabilă din FSE: 7.100.004,27 lei; valoarea nerambursabilă de la bugetul de stat: 266.756,89 lei; valoarea contribuției partenerilor implicați în proiect: 1.042.045,37 lei. Autor curriculum: Atelierul de formare rezidențială a medicilor de familie “Creșterea nivelului de competențe profesionale ale medicilor de familie în diagnosticarea prenatală, pentru limitarea incidenței malformațiilor congenitale și a bolilor genetice”.

**PREMII SAU ALTE ELEMENTE DE
RECUNOASTERE A CONTRIBUTIILOR
STIINTIFICE:**

**Membru în conducerea unor structuri
profesional științifice**

Membru in Colective editoriale

Membru în conducerea unor structuri profesional științifice internaționale (1):

Genetics and Molecular Biology: *Current Research* - Asteroid Publishers - editor sef, 2019

Membru in Colective editoriale (32):

1. *Indian Journal of Genetics and Molecular Research* - 2016
2. *Journal of Genetics and Genomes* - 2017
3. *Genetics and Genetic Disorders* - 2017
4. *Journal of Oncopathology and Clinical Research* - 2017
5. *Journal of Chemical Biology&Pharmaceutical Chemistry* - 2017
6. *Journal of Oncology Research* - 2017
7. *The Open Enzyme Inhibition Journal* - 2017
8. *Cancer Research and Reports* - 2018
9. *Annals of Clinical Case Studies* – 2018
10. *Eye Care & Vision* - 2018
11. *Journal of Embryology & Stem Cell Research* - 2018
12. *International Journal of Clinical Pathology and Diagnosis* - 2018
13. *Annals of Obstetrics, Gynecology & Reproductive Sciences* - 2018
14. *International Gazette of Research and ePublishers* - 2017
15. *CPQ Cancer* - 2018
16. *Global Medicine and Therapeutics* - 2018
17. *Journal of Kidney Treatment and Diagnosis* - 2018
18. *Mathews Journal of Ophthalmology* - 2018
19. *Annals of Histology & Surgical Pathology* - 2018
20. *SEJ Surgery and Pain* – 2018
21. *Current Trends in Genetics and Microbiology* – 2018
22. *SCIREA Journal of Medicine* – 2018
23. *Current Trends in Genetics and Development* – 2018
24. *CPQ Medicine Journal* - 2018
25. *Donnish Research Journal of Genetics and Molecular Biology* – 2018
26. *Annals in Clinical Images Journal* - 2018
27. *International Journal of Human Genetics and Genetic Disorders* – 2019
28. *Journal of Biomedical and Life Science* – 2019
29. *Quarterly Journal of Women’s Health and Nursing* – 2019
30. *SEJ Diseases and its Preventions* – 2019
31. *Journal of Gynecology & Reproductive Biology* – 2019
32. *Edelweiss Journal of Genetics* - 2019

Recenzor (reviewer)**Recenzor (reviewer) pentru reviste BDI (19):**

1. Archives of Case Reports - 2019
2. Journal of Obstetrics and Gynecology - 2019
3. Current Trends in Genetics and Microbiology - 2019
4. Indian Journal of Genetics and Molecular Research - 2019
5. Journal of Gynecology & Reproductive Biology - 2019
6. Clinical Case Reports Journal - 2019
7. Journal of Gynecology Research - 2018
8. Annals of Histology & Surgical Pathology - 2018
9. Mathews Journal of Ophthalmology - 2018
10. Journal of Oncology Research - 2018
11. Journal of Genetics and Genomes - 2018
12. International Journal of Pharmaceutical Sciences - 2018
13. International Research Journal of Medicine and Biomedical Sciences - 2018
14. Donnish Journal of Genetics and Molecular Biology - 2018
15. The European Research Journal - 2017
16. International Research Journal of Medicine and Medical Sciences - 2019
17. Merit Research Journal of Medicine and Medical Sciences - 2016
18. International Journal of Medical and Clinical Research - 2019
19. Red Flower Publication Pvt. Ltd. - 2016

**Premii si distinctii nationale/
internationale****Premii si distinctii nationale (1) :**

1. Diploma de multumire - A IV-a Conferinta Nationala a S.E.C.S., 1994

Premii si distinctii internationale (6):

1. iERP Awards 2019 - Excellence in Medical Genetics
2. Taylor and Francis Group - Recognition, 2019
3. iERP Awards 2019 - Excellence in Ophthalmology
4. Journal of Oncology Research - Appreciation Letter, 2019
5. TOP 100 Scientists - 2018, IBC Great Britain
6. Diplome d'Honneur - Premier Congres International d'Estetique Appliquee, 2004

**Prezentari invitate in plenul unor
manifestari stiintifice internationale****Invited Speaker (3):**

1. International Congress on Cancer and Radiology (Cancer 2019), 19-21, September, 2019, London, UK. Session: Managing Cancer Care & Patient Support. Title: Genetic Counseling in Ovarian Cancer
2. 4th World Congress on Cancer Research and Radiation Oncology, 20th-22nd May 2019, Barcelona, Spain. Session: Cancer Genetics. Title: The Importance of Genetic Investigation in Early Diagnosis of Retinoblastoma
3. World Congress on Human Placenta, Fetal Nutrition and Metabolism, Oct. 17-18, 2018, Las Vegas, Nevada, USA

**Membru in Comitete de organizare a
manifestatilor stiintifice
nationale/internationale****Membru in Comitete de organizare a manifestatilor stiintifice internationale (10):**

1. International Conference and Exhibition on Genome Science. Genome Malaysia 2019, Nov. 18-19, 2019, Kuala Lumpur, Malaysia.
2. 2nd Global Conference on Plant Science & Microbial Ecology (2nd Plant Science-2019), Oct. 14-16, 2019, Dubai, UAE.
3. International Congress on Cancer and Radiology (Cancer 2019), Sept. 19-21, 2019, London, UK
4. International Conference on Oncology and Hematology (SciTech Oncology 2019), June 17-18, 2019, Dubai, UAE.
5. 2nd International Conference and Exhibition on Cancer & Therapeutics (Cancer San Diego 2018), Nov. 26-28, 2018, San Diego, USA.
6. World Congress on "Human Placenta, Fetal Nutrition and Metabolism", Oct. 17-18, 2018, Las Vegas, Nevada, USA.
7. Asian American Multispeciality Summit VII, Society of Laparoscopic Surgeons, Laparoscopy and Minimally Invasive Surgery, Feb. 17 - 20, 2016, Honolulu, Hawaii, USA.
8. 2nd World Congress on Pharmaceutical Sciences, May 21-22, 2020, Berlin, Germany (activitate in derulare).
9. World Congress on Organic Chemistry (WCOC 2020), July 02-03, 2020, London, UK (activitate in derulare).
10. Experts Meeting on Plant, Cellular and Molecular Biology (Cellular Biology-2020), September 10-11, 2020, Prague, Czech Republic (activitate in derulare)

Membru in comitetele de organizare a unor manifestari stiintifice nationale (3)

1. Prima Conferinta Nationala S.E.C.S., Prima Conferinta de Planificare Familiala din Romania, 1991
2. A IV-a Conferinta Nationala a S.E.C.S., 1994
3. A V-a Conferinta Nationala de Planificare Familiala a S.E.C.S., 1996

**Membru în structuri profesionale științifice
naționale/internationale**

Membru în structuri profesionale științifice:

SROGEN: Societatea Română de Oftalmogenetică - 2018
ISGEDR: International Society for Genetic Eye Disease&Retinoblastoma - 2011
ASHG: American Society of Human Genetics - 2011
ESHG: European Society of Human Genetics - 2011
ASOA: American Society of Ophthalmic Administrators - 2011
PAAO: Pan-American Association of Ophthalmology - 2011
EPOS: European Society of Pediatric Ophthalmology - 2011
AAO: American Academy of Ophthalmology - 2012
SRGM: Societatea Română de Genetică Medicală - 1994
SRO: Societatea Română de Oftalmologie - 1992
CMR: Colegiul Medicilor din România - 1992

Contribuții profesionale științifice

Carti și capitole în carti de specialitate = 27
Articole/studii publicate în extenso în reviste ISI, BDI, CNCSIS = 40
Studii publicate în rezumat în reviste ISI și în revistele/volumele unor manifestări științifice naționale/internationale cu ISBN/ISSN = 85
Alte lucrări/studii rezultate din participarea la manifestări științifice, publicate în rezumat în reviste/volumele manifestărilor științifice = 158 (cf. Listei de lucrări)

**Competențe și aptitudini de utilizare a
calculatorului**

Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)
Editare foto

Permis de conducere

Categoria B, B1, AM

20.01.2020

Sef de Lucrari Dr. Albu Cristina-Crenguta