



## Curriculum vitae Europass

### INFORMAȚII PERSONALE

Nume / Prenume

ALBU CRISTINA-CRENGUȚA

### POZITIA PROFESIONALA ACTUALA

Conferențiar Universitar

Disciplina Genetică, Facultatea de Medicină Dentară, U.M.F."Carol Davila" București

### PROFILUL PROFESIONAL

Medic primar Genetică Medicală,

Medic primar Oftalmologie, Competența în Echografie oculo-orbitară

Doctor în Medicină

### EXPERIENȚA PROFESIONALĂ ȘI LOCURILE DE MUNCĂ RELEVANTE:

2020 - prezent

**Conferențiar Universitar**, Disciplina Genetică, Facultatea de

2006 - 2020

**Sef de Lucrari**, Disciplina Genetică, Facultatea de Medicină Dentară

1996 - 2006

**Asistent Universitar**, Disciplina Genetică, Facultatea de Medicină Dentară

1992 - 1996

**Preparator Universitar**, Disciplina Genetică, Facultatea de Medicină Dentară (1993-1996), Facultatea de Medicină (1992-93)

Angajator:

U.M.F. „Carol Davila” București. Str. Dionisie Lupu, Nr. 36, Sector 1, București

Tipul activității/sectorul de activitate:

Activitate didactică și de cercetare, conform planului de învățământ.

### EDUCAȚIE ȘI FORMARE: INFORMAȚII DESPRE STUDIILE EFECTUATE ȘI DIPLOMELE OBȚINUTE

2009 - prezent

**Medic Primar Genetică Medicală**

Calificarea/diploma obținută:

Ord. MS 1200/01.10.2009

Numele și tipul instituției de învățământ /  
furnizorului de formare:

U.M.F. „Carol Davila” București. Str. Dionisie Lupu, Nr. 36, Sector 1, București

Nivelul în clasificarea națională / internațională:

Studii postuniversitare

2003 - 2009

**Medic Specialist Genetică Medicală**

Calificarea/diploma obținută:

Ord. MS 431/12.05.2003

Numele și tipul instituției de învățământ /  
furnizorului de formare:

U.M.F. „Carol Davila” București. Str. Dionisie Lupu, Nr. 36, Sector 1, București

Nivelul în clasificarea națională / internațională:

Studii postuniversitare

2002

**DOCTOR ÎN MEDICINA**

Calificarea/diploma obținută:

Diploma de Doctor: Seria C, Nr. 0000948, Ordinul Ministrului Educației și Cercetării nr. 3570 din 19.04.2002

Numele și tipul instituției de învățământ /  
furnizorului de formare:

U.M.F. „Carol Davila” București. Str. Dionisie Lupu, Nr. 36, Sector 1, București

Titlul tezei de doctorat: Anomalii Oculare în Sindroame Genetice.

Titlul tezei de doctorat: Anomalii Oculare în Sindroame Genetice.

Data susținerii tezei de doctorat: 26.10.2001

Nivelul în clasificarea națională / internațională

Studii postuniversitare

2000 - prezent

**Medic Primar Oftalmologie**

Calificarea/diploma obținută:

Ord. MS 727/07.09.2000

Numele și tipul instituției de învățământ /  
furnizorului de formare:

Spitalul Universitar București, Spatiul Independentei, Nr. 169, Sector 5, București

U.M.F. „Carol Davila” București

Nivelul în clasificarea națională / internațională

Studii postuniversitare

1995 - 2000  
 Calificarea/diploma obținută:  
 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 București, Spaliul Independentei, Nr. 169, Sector 5, București  
 U.M.F. „Carol Davila” București  
 Studii postuniversitare

1992 - 1995  
 Calificarea/diploma obținută:  
 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” București  
 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, București  
 Medicina, Sanatate  
 Studii postuniversitare

1991  
 Calificarea/diploma obținută:  
 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” București. Str. Dionisie Lupu, Nr. 36, Sector 1, București  
 Studii universitare de licență.

**Competențe profesionale**  
 Calificarea/diploma obținută:

**Ecografie Oculo-Orbitara**  
 Atestat de studii complementare: Seria C, Nr. 20312/2007

**Cursuri de perfectionare postuniversitare  
 absolvite în țară și în străinătate**

1993 Coagulopatiile în obstetrica-ginecologie  
 1995 Valoarea ecografiei oculare  
 1996 Contact Lenses Fitting Principles  
 Valoarea ecografiei oculare  
 Implantologie oculara  
 Utilitatea examenului Doppler in afectiunile vasculare oculare  
 1998 Telemedicine in the Context of the Organizational and Tehnological Transformation of Health, Forli, Italia  
 Genetica-Consultatie genetica si diagnoza prenatala (ciclul I)  
 Genetica-Consultatie genetica si diagnoza prenatala (ciclul II)  
 Utilitatea examenului Doppler in afectiunile vasculare oculare  
 1999 Consultatie genetică si diagnoza prenatala (ciclul I)  
 Consultatie genetică si diagnoza prenatala (ciclul II)  
 Tehnica phacoemulsificarii si implantului de cristalin foldabil  
 Laser Argon in terapia afectiunilor oftalmologice  
 2007 Echografie oculo-orbitara  
 2009 Psihopedagogie  
 2012 Avances Recientes en el Manejo de la Neoplasia Escamosa de Superficie Ocular  
 Ocular Oncology Update 2012: Advanced Management and Outcomes  
 Bolile lizozomale  
 2013 Pediatric Ophthalmology and Strabismus, American Academy of Ophthalmology  
 Clinical Optics, American Academy of Ophthalmology  
 Retina and Vitreous, American Academy of Ophthalmology  
 Lens & Cataract, American Academy of Ophthalmology  
 External Disease and Cornea, American Academy of Ophthalmology  
 Intraocular Inflammation & Uveitis, American Academy of Ophthalmology  
 2021 Periodontal Genetics

**COMPETENTE PERSONALE**

Limba(i) maternă(e)  
 Alte limbi străine cunoscute

Romana  
 Spaniola, Engleza

Autoevaluare  
 Nivel european (\*)

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

<b>Competente si abilitati sociale</b>	Putere de munca, seriozitate, perseverenta. Buna comunicare si relationare cu studentii, rezidentii si colegii, spirit de echipa. Abilitati de ascultare, consiliere, negociere.
<b>Competente si aptitudini organizatorice/manageriale</b>	Competenta in organizarea si desfasurarea activitatii din cadrul Disciplinei de Genetica a U.M.F. „Carol Davila” București, cu o experienta in activitatea didactica de peste 29 de ani (1992 - prezent). Manager Clinica Medicala Alco San, de peste 23 de ani (1998 - prezent).
<b>Competente si aptitudini tehnice</b>	Competenta in utilizarea metodelor si a tehnicilor moderne de prezentare si predare, verificare si evaluare a activitatii didactice.
<b>Alte competente si aptitudini</b>	Manager Proiect, Certificat de absolvire Seria M, Nr. 00157223/2020 Formator, Certificat de absolvire Seria M, Nr. 00361501/2020 Inspector in domeniul Securitatii si Sanatatii in Munca, Certificat de absolvire Seria M, Nr. 00159905/2020 Responsabil date cu Caracter Personal, Certificat Seria AP, Nr. 002244/2020
<b>PROIECTE DE CERCETARE-DEZVOLTARE, GRANTURI, EDUCATIONALE SI DE FORMARE PROFESIONALĂ</b>	2004-2006: VIASAN 390 - Investigatii genetice moleculare privind asocierea mutatiilor produse in gena PAX9 și agenzia dentară. Proiect de cercetare (PED) in cadrul Programului VIASAN, subprogramul 3, contract nr.390 din 27.09.2004. - membru în echipa de cercetare. 2008-2011: CNMP - Surditatea non-sindromica la copil - diagnostic clinic si molecular; Contract nr.: 42143. - membru in echipa de cercetare. 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 glaucom sau hipertensiune oculară 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, Axa Prioritară 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 s-a derulat pana la data de 21.12.2020. 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”.
<b>PREMII SAU ALTE ELEMENTE DE RECUNOASTERE A CONTRIBUTIILOR ȘTIINȚIFICE:</b>	
<b>Membru în conducerea unor structuri profesional științifice</b>	<b>Membru în conducerea unor structuri profesional științifice internaționale:</b> Journal of Biomedical Science and Research - editor sef Genetics and Molecular Biology: Current Research - Asteroid Publishers - editor sef
<b>Membru în asociații profesionale</b>	<b>Membru în asociatii profesionale:</b> CMR: Colegiul Medicilor din Romania, SRO: Societatea Romana de Oftalmologie; SRGM: Societatea Romana de Genetică Medicală; ISGEDR: International Society for Genetic Eye Disease&Retinoblastoma, ASHG: American Society of Human Genetics; ESHG: European Society of Human Genetics, ASOA: American Society of Ophthalmic Administrators, PAAO: Pan-American Association of Ophthalmology, EPOS: European Society of Pediatric Ophthalmology; AAO: American Academy of Ophthalmology; SROGEN: Societatea Romana de Oftalmogenetica
<b>Membru in Colective editoriale</b>	<b>Membru in Colective editoriale:</b> 2016 Indian Journal of Genetics and Molecular Research; 2017 Journal of Genetics and Genomes, Genetics and Genetic Disorders, Journal of Oncopathology and Clinical Research, Journal of Chemical Biology & Pharmaceutical Chemistry, Journal of Oncology Research, The Open Enzyme Inhibition Journal, International Gazette of Research and ePublishers; 2018 Donnish Research Journal of Genetics and Molecular Biology, Current Trends in Genetics and Microbiology, Current Trends in Genetics and Development, Cancer Research and Reports, Annals of Clinical Case Studies, Eye Care & Vision, Journal of Embryology & Stem Cell Research, International Journal of Clinical Pathology and Diagnosis, Annals of Obstetrics, Gynecology & Reproductive Sciences, CPQ Cancer, Global Medicine and Therapeutics, Mathews Journal of Ophthalmology, Annals of Histology & Surgical Pathology, SEJ Surgery and Pain, SCIREA Journal of Medicine, CPQ Medicine Journal, Annals in Clinical Images Journal; 2019 International Journal of Human Genetics and Genetic Disorders, Edelweiss Journal of Genetics, Journal of Biomedical and Life Science, Quarterly Journal of Women's Health and Nursing, SEJ Diseases and its Preventions, Journal of Gynecology & Reproductive Biology; 2020 International Journal of Contemporary Medicine, Journal of Research in Human Anatomy and Physiology, Management and Education, Journal of Research in Medical and Surgical Nursing, Journal of Biomedical Research & Environmental Sciences under the topic of Vascular Medicine.

<p><b>Recenzor (reviewer)</b></p> <p>2016</p> <p>2017</p> <p>2018</p> <p>2019</p> <p>2020</p> <p>2021</p>	<p><b>Recenzor (reviewer):</b></p> <p>Merit Research Journal of Medicine and Medical Sciences, Red Flower Publication Pvt. Ltd.;</p> <p>The European Research Journal, International Research Journal of Medicine and Medical Sciences;</p> <p>Journal of Genetics and Genomes, Donnish Journal of Genetics and Molecular Biology, Journal of Gynecology Research, Annals of Histology &amp; Surgical Pathology, Mathews Journal of Ophthalmology, Journal of Oncology Research, International Journal of Pharmaceutical Sciences, International Research Journal of Medicine and Biomedical Sciences;</p> <p>Indian Journal of Genetics and Molecular Research, Current Trends in Genetics and Microbiology, Archives of Case Reports, Journal of Obstetrics and Gynecology, Journal of Gynecology &amp; Reproductive Biology, International Journal of Medical and Clinical Research, Clinical Case Reports Journal;</p> <p>Journal of Genetic Mutation Disorders, International Invention Journal of Medicine and Medical Sciences, International Research Journal of Public and Environmental Health, Journal in Advanced Clinical Case Reports, Clinical and Experimental Obstetrics &amp; Gynecology, Journal in Advances in Medicine and Medical Research, Research Journal of Clinical and Biomedical Sciences, EC Clinical &amp; Experimental Anatomy, Journal of Pharmaceutical Research International, Obstetrics and Gynecology Cases-Reviews, Plant Cell Biotechnology and Molecular Biology, World Journal of Surgical Oncology;</p> <p>Journal of General Medicine (ISI), International Journal of Women's Health (ISI); International Journal of Environmental Research and Public Health (ISI), Journal of Medical and Biological Science Research, International Journal of Research and Reviews in Education, Annual Research &amp; Review in Biology, Pediatric Health, Medicine and Therapeutics.</p>
<p><b>Premii, distinctii sau alte elemente de recunoastere naționale/internaționale</b></p>	<p><b>Premii, distinctii sau alte elemente de recunoastere - naționale:</b></p> <p>Diploma de multumire - A IV-a Conferinta Națională a S.E.C.S., 1994</p> <p><b>Premii, distinctii sau alte elemente de recunoastere - internaționale:</b></p> <p>iERP Awards 2019 - Excellence in Medical Genetics</p> <p>Taylor and Francis Group - Recognition, 2019</p> <p>Journal of Oncology Research - Appreciation Letter, 2019</p> <p>TOP 100 Scientists - 2018, IBC Great Britain</p> <p>Diplomae d Honneur - Premier Congres International d'Estetique Appliquee, 2004</p>
<p><b>Membru in Comitete de organizare a manifestatilor stiintifice naționale/internaționale</b></p>	<p><b>Membru in Comitete de organizare a manifestatilor stiintifice internaționale:</b></p> <p>Asian American Multispeciality Summit VII, Society of Laparoendoscopic Surgeons, Laparoscopy and Minimally Invasive Surgery, Feb., 2016, Honolulu, Hawaii, USA.</p> <p>2nd International Conference and Exhibition on Cancer &amp; Therapeutics (Cancer San Diego 2018), 2018, San Diego, USA.</p> <p>World Congres on "Human Placenta, Fetal Nutrition and Metabolism", Oct., 2018, Las Vegas, Nevada, USA.</p> <p>International Conference and Exhibition on Genome Science. Genome Malaysia 2019, Kuala Lumpur, Malaysia.</p> <p>2<sup>nd</sup> Global Conference on Plant Science &amp; Microbial Ecology (2<sup>nd</sup> Plant Science-2019), Oct., 2019, Dubai, UAE.</p> <p>International Congress on Cancer and Radiology (Cancer 2019), Sept., 2019, London, UK</p> <p>International Conference on Oncology and Hematology (SciTech Oncology 2019), June, 2019, Dubai, UAE.</p> <p><b>Membru in comitetele de organizare a unor manifestari stiintifice naționale:</b></p> <p>Prima Conferinta Națională S.E.C.S., Prima Conferinta de Planificare Familiala din Romania, 1991</p> <p>A IV-a Conferinta Națională a S.E.C.S., 1994</p> <p>A V-a Conferinta Națională de Planificare Familiala a S.E.C.S., 1996</p>
<p><b>Contribuția stiintifică</b></p>	<p>Carti si capitole in carti de specialitate = 27</p> <p>Articole/studii publicate în extenso in reviste ISI, BDI, CNCSIS = 71</p> <p>Studii publicate în rezumat in reviste ISI si in revistele/volumele unor manifestari stiintifice nationale/internationale cu ISBN/ISSN = 77</p> <p>Alte lucrari/studii rezultate din participarea la manifestări științifice, publicate in rezumat in reviste/volumele manifestarilor stiintifice = 137 (cf. Listei de lucrari)</p>
<p><b>Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului</b></p> <p><b>Permis de conducere</b></p>	<p>Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)</p> <p>Editare foto</p> <p>Categoria B, B1, AM</p>

01.09.2021

Conf. Univ. Dr. Albu Cristina-Crenauța