

## Curriculum Vitae

Căruntu Constantin

Mobil: +40 745 086 978

E-Mail: [costin.caruntu@gmail.com](mailto:costin.caruntu@gmail.com); [constantin.caruntu@umfcd.ro](mailto:constantin.caruntu@umfcd.ro)

Adresă: Str. Știrbei Vodă, nr. 150, sector 1, București, România

### Studii efectuate și diplome obținute:

- Aprilie 2019: atestat de abilitare în domeniul de studii universitare de doctorat Medicină
- Iunie 2017: titlul de Medic primar în Dermato-Venerologie
- 2014-2015: studii postdoctorale în cadrul Departamentului de Imunologie al INCD "Victor Babeș" sub coordonarea CSII Dr. habil. Monica Neagu
- 2005-2012: studii doctorale în cadrul Catedrei de Fiziologie a Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București sub coordonarea Prof. Dr. Leon Zăgorean, cu tema „Studii privind influența stresului asupra reactivității cutanate”, finalizate prin obținerea titlului de Doctor în științe medicale
- 2003-2007: Rezidențiat prin concurs, în specialitatea Dermato-Venerologie la Spitalul Clinic de Urgență Militar Central „Dr. Carol Davila”, București finalizat prin obținerea titlului de Medic specialist în Dermato-Venerologie
- 2001-2002: Stagiatură la Spitalul Universitar de Urgență București
- 1994-2000: Cursurile Facultății de Medicina din cadrul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, finalizate cu obținerea titlului de Doctor-medic
- 1990-1994: Cursurile Colegiului Național „Sf. Sava”, București

### Activitate didactică:

- Conferențiar universitar la Disciplina Fiziologie, Facultatea de Moașe și Asistență Medicală a UMF „Carol Davila”, din 2015
- Șef de lucrări la Disciplina Fiziologie, Facultatea de Moașe și Asistență Medicală a UMF „Carol Davila”, 2013-2015
- Asistent universitar la Catedra de Fiziologie a UMF „Carol Davila”, 2004 - 2013
- Preparador universitar la Catedra de Fiziologie a UMF „Carol Davila”, 2002 – 2004

### Activitate managerială

- 2016 - prezent – Director al Departamentului Discipline Fundamentale, Facultatea de Moașe și Asistență Medicală a UMF „Carol Davila”
- 2016 – Prodecan interimar cu activitatea de cercetare, Facultatea de Moașe și Asistență Medicală a UMF „Carol Davila”
- din 2013 - Șef Disciplina Fiziologie, Facultatea de Moașe și Asistență Medicală a UMF „Carol Davila”

### Activitate medicală:

- 2008-2017 medic specialist, iar din 2018 medic primar dermatolog la Departamentul de Dermatologie din cadrul Ambulatoriului integrat al Institutului Național de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice “N.C. Paulescu”, București

### Activitate publicistică:

- din 2008 – colaborator al revistei „Viața Medicală”

### **Participare efectivă la cursuri postuniversitare de perfecționare si workshop-uri**

- Cursul de formare continua „Chirurgie dermatologica – de la simplu la complex” Iasi, 29.03.2017 - 2.04.2017
- Cursul de formare continua „Scoala de Dermatologie Ieseana – Primavara dermatologica Ieseana” 30 martie – 1 aprilie 2017
- Cursul de formare continua „Patologia cutanata infectioasa din perspective multiple: dermatologie, boli infectioase si microbiologie” Iasi, 29.03.2017
- "Chirurgie dermatologică" – organizat de UMF "Carol Davila" București, octombrie 2011
- "Imagistica moleculară" – organizat de INCD "Victor Babeș" București, iulie 2011
- Actualități în diagnostic și prognostic în dermato-oncologie – Seminar de Markeri Tumoral – Imunoterapie, organizat de UMF "Carol Davila" București, mai 2011
- Dermatoscopia – metoda de screening, prevenție și diagnostic precoce în cancerle cutanate – Curs de Dermatoscopie modul 3, organizat de UMF "Carol Davila" București, martie 2011
- „In Vivo Confocal Microscopy Course” - workshop organizat de Departamentul de Dermatologie, Universitatea din Modena si Reggio Emilia și Centrul de Excelență în Dermatologie, UMF "Carol Davila" București, octombrie 2010
- Seminar de diagnostic și tratament al melanomului cutanat - organizat de UMF "Carol Davila", București și UMF "Iuliu Hatieganu", Cluj-Napoca, iunie 2010
- "Principii de dermatoscopie – aplicații clinice ale dermatoscopiei" Curs de Dermatoscopie modulul 1 - organizat de Departamentul de Dermatologie, Universitatea din Modena și Reggio Emilia și Centrul de Excelență în Dermatologie, UMF "Carol Davila" București, mai 2010
- Dermatocosmetologie - Workshop organizat de UMF "Carol Davila", București, noiembrie 2009
- „In Vivo Confocal Microscopy Introductory Course for the Evaluation of Melanocytic Lesions and Skin Tumors” – curs organizat de Departamentul de Dermatologie, Universitatea din Modena si Reggio Emilia, Modena, septembrie 2009
- „Curs mezoterapie și ateliere de formare” – curs organizat de Asociația pentru Mezoterapie, București, noiembrie 2008
- „Tehnici dermatochirurgicale” - Workshop organizat de Union Internationale de Medecine Esthetique și Societatea Română de Medicină Estetică și Dermatologie Cosmetică și Chirurgicală, București, aprilie 2008
- „Tehnici de reîntinerire cutanată” - Workshop organizat de Union Internationale de Medecine Esthetique și Societatea Română de Medicină Estetică și Dermatologie Cosmetică și Chirurgicală, București, aprilie 2008
- „Toxină botulinică” - Workshop organizat de Union Internationale de Medecine Esthetique și Societatea Română de Medicină Estetică și Dermatologie Cosmetică și Chirurgicală, București, aprilie 2008
- „Substanțe de umplere” - Workshop organizat de Union Internationale de Medecine Esthetique și Societatea Română de Medicină Estetică și Dermatologie Cosmetică și Chirurgicală, București, aprilie 2008
- Dermatoscopie - Curs postuniversitar de perfecționare organizat de UMF "Carol Davila", București, noiembrie 2007
- Atelier „Dermocosmetologie” organizat de Societatea Română de Dermatologie la Conferința Națională de Dermatologie, Sinaia, noiembrie 2007

- "Sănătatea și frumusețea pielii" - Dermatoscopie, Tehnici combinate de reîntinerire, Peelingul Chimic, Scleroterapia vaselor varicoase, Mezoterapia în tratamentul adipozității localizate – Workshop organizat de Societatea Română de Medicină Estetică și Dermatologie Cosmetică și Chirurgicală, București, iunie 2006
- „Conduita medicului dermatolog în infecțiile transmisibile sexual (ITS)” – workshop organizat de Societatea Română de Dermatologie la Conferința Națională de Dermatologie, Sinaia, septembrie 2004
- Cursul Postuniversitar de Perfecționare „De la Biologia Celulară și Moleculară la Medicina Secolului XXI”, ediția a 4-a, organizat de Academia Română și Institutul de Biologie și Patologie Celulară „Nicolae Simionescu”, București, iunie 2003

### Activitate științifică:

- Dețin calitatea de conducător de doctorat (art. 301, alin. (5), lit. d, Legea 1/2011) conform listei conducătorilor de doctorat actualizată până la data de 25.06.2019 a Universității de Medicină și Farmacie "Carol Davila" din București.  
<https://umfcd.ro/despre-umfcd/organizare/scoala-doctorala/>
- Autor al unei cărți de specialitate publicată la o editură națională, autor principal pentru **2** capitole de carte publicate la edituri internaționale și autor/coautor al unui număr de **3** capitole de tratat și **13** capitole ale unor cărți de specialitate publicate la edituri naționale. Autor principal pentru **47** articole publicate *in extenso* în reviste de specialitate cotate ISI, **2** articole publicate *in extenso* în reviste de specialitate indexate ISI și alte **2** articole în reviste indexate în baze de date internaționale (CNCSIS B+). Coautor pentru **22** articole publicate *in extenso* în reviste de specialitate indexate ISI și **5** articole publicate *in extenso* în reviste indexate în baze de date internaționale (CNCSIS B+). Peste **100** de lucrări la congrese, conferințe, simpozioane naționale sau internaționale, dintre care **7** au fost publicate în rezumat în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate ISI, iar **74** în reviste și volumele unor manifestări științifice cu ISBN sau ISSN.
- Indicatori scientometrici:
  - Factor cumulat de impact 130.97;
  - Factor cumulat de impact autor principal: 91.869
  - Index Hirsch: Web of Science h-index 15; Google Academic h-index 17
- Activitate de cercetare:
  - Cercetător asociat al Laboratorului de Excelență în Dermatologie, UMF „Carol Davila”, București, din 2008
  - Cercetător postdoctoral sub coordonarea CSII Dr. Monica Neagu, în cadrul Laboratorului de Imunobiologie al Institutului Național de Patologie "Victor Babeș", București, 2014-2015
  - Membru al Centrului de excelență pentru Neuroștiințe, Laboratorul de Neuroștiințe, UMF „Carol Davila”, București, 2005-2013
- Proiecte internaționale:
  - Expert în Proiectul POSDRU 56/1.2/S/32081 din 2010, cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013, cu tema „Dezvoltarea dermato-oncologiei ca linie integrată de învățământ superior medical (studii de licență și masterat) și a unei rețele de parteneriat interuniversitare în domeniu”. Parteneri: Universitatea de Medicină și

Farmacie „Carol Davila” București, Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Domeniul Patologiei și Științelor Biomedicale „Victor Babeș”, Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara, Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr.T.Popa” Iași, Universitatea de Medicină și Farmacie „Iuliu Hațieganu” Cluj Napoca, Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mureș, University Of Szeged, Semmelweis University Budapest, Universitatea de Medicină și Farmacie Craiova, Università Degli Studi Di Modena E Reggio Emilia. Durata: 3 ani.

- Proiecte/granturi naționale – Director/Responsabil:
  - PN-III-P1-1.2-PCCDI2017-0341 cu titlul “Platforma multi-disciplinara pentru imbunatatirea capacitatii institutionale regionale in dermatooncologie si dermatopatologie oncologica” finanțat de Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului. Finantare: 5.287.148 lei  
Principale publicatii rezultate:
    - Mihai Lupu, Iris Maria Popa, Vlad Mihai Voiculescu, Daniel Boda, Constantin Caruntu, Sabina Zurac, Calin Giurcaneanu. A Retrospective Study of the Diagnostic Accuracy of In Vivo Reflectance Confocal Microscopy for Basal Cell Carcinoma Diagnosis and Subtyping. Journal of Clinical Medicine 2019;8(4):1-14. (ISI impact factor 2018: 5.688) – autor principal
    - Cioplea M, Caruntu C, Zurac S, Bastian A, Sticlaru L, Cioroianu A, Boda D, Jugulete G, Nichita L, Popp C. Dendritic cell distribution in mycosis fungoides vs. inflammatory dermatosis and other T-cell skin lymphoma. Oncol Lett. 2019;17(5): 4055-4059. (ISI impact factor 2018: 1.871) - autor principal
    - Simona Laura Ianoși, Alexandra Batani, Mihaela Adriana Ilie, Mircea Tampa, Simona-Roxana Georgescu, Sabina Zurac, Daniel Boda, Nicolae Gabriel Ianos, Daniela Neagoe, Daniela Calina, Cristina Tutunaru, Caruntu Constantin. Non-invasive imaging techniques for the in vivo diagnosis of Bowen's disease: Three case reports. Oncol Lett. 2019;17(5): 4094-4101. (ISI impact factor 2018: 1.871) - autor principal
    - Mihaela Adriana Ilie, Constantin Caruntu, Mihai Lupu, Daniela Lixandru, Mircea Tampa, Simona-Roxana Georgescu, Alexandra Bastian, Carolina Constantin, Monica Neagu, Sabina Andrada Zurac, Daniel Boda. Current and future applications of confocal laser scanning microscopy imaging in skin oncology (Review). Oncol Lett. 2019;17(5): 4102-4111. (ISI impact factor 2018: 1.871) - autor principal
    - Mihai Lupu, Constantin Caruntu, Maria Iris Popa, Vlad Mihai Voiculescu, Sabina Zurac, Daniel Boda. Vascular patterns in basal cell carcinoma: Dermoscopic, confocal and histopathological perspectives (Review). Oncol Lett. 2019;17(5): 4112-4125. (ISI impact factor 2018: 1.871) - autor principal
    - Voiculescu VM, Lisievici CV, Lupu M, Vajaitu C, Draghici CC, Popa AV, Solomon I, Sebe TI, Constantin MM, Caruntu C. Mediators of Inflammation in Topical Therapy of Skin Cancers. Mediators Inflamm. 2019 Jan 10;2019:8369690. doi: 10.1155/2019/8369690. eCollection 2019. Review. (ISI impact factor 2018: 3.545) - autor principal
  - PN-II-PT-PCCA-2013-4-1386 (contract 185/2014) - Arhitecturi inovative de eliberare controlata medicamentoasa utilizand hesperidina si flavonoide inrudite pentru tratamentul ulcerului cronic de gamba – finanțat de Ministerul Educației și Cercetării; 2014-2017; Finantare: 1.437.500 Lei  
Principale publicatii rezultate:
    - Caruntu C, Negrei C, Boda D, Constantin C, Caruntu A, Neagu M. Biotechnological advances for diagnosis of peripheral diabetic neuropathy.

- Rom. Biotechnol. Letters 2014; 19 (6), 9846-9858 (ISI impact factor 2014: 0.404) - autor principal
- Ghita MA, Caruntu C, Lixandru D, Pitea A, Batani A, Boda D. The Quest for Novel Biomarkers in Early Diagnosis of Diabetic Neuropathy. CURR PROTEOMICS. 2017;14(2):86-99. (ISI impact factor 2017: 0.606) - autor principal
  - Caruntu C, Boda D, Caruntu A, Longo C. Skin Stem Cells in Cutaneous Wound Healing and Tumorigenesis; in "Stem Cells between Regeneration and Tumorigenesis", e-book, Editors: Cristiana Tanase and Monica Neagu, Bentham Publishing House, 2016, pp. 63-105. DOI: 10.2174/97816810833151160101; eISBN: 978-1-68108-331-5; ISBN: 978-1-68108-332-2
- Studiu *in vitro* al efectului hormonilor de stres asupra proliferarii și capacității de migrare a melanomului (contract 33891/11.11.2014) – finanțat de Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", București; 2014-2017; Finantare 5000 Euro.  
Principale publicații rezultate:
- Caruntu C, Mirica A, Rosca AE, Mirica R, Caruntu A, Tampa M, Matei C, Constantin C, Neagu M, Badarau AI, Badiu C, Moraru L. The Role of Estrogens and Estrogen Receptors in Melanoma Development and Progression. Acta Endo (Buc) 2016 12: 234-241 doi: 10.4183/aeb.2016.234 (ISI impact factor 2016: 0.250) - autor principal
  - Filippi A, Caruntu C, Gheorghe RO, Deftu A, Amuzescu B, Ristoiu V. Catecholamines reduce transient receptor potential vanilloid type 1 desensitization in cultured dorsal root ganglia neurons. J Physiol Pharmacol. 2016 Dec;67(6):843-850. (ISI impact factor 2016: 2.883) - autor principal
- PN-III-P1-1.1-PRECISI-2018-29334 - Mediators of Inflammation – A Potential Source of Biomarkers in Oral Squamous Cell Carcinoma - finanțat de Ministerul Educației și Cercetării, 2018; Finantare: 2000 Lei  
Publicație:
- Mircea Tampa, Madalina Mitran, Cristina-Iulia Mitran, Maria-Isabela Sarbu, Clara Matei, Ilinca Nicolae, Ana Caruntu, Sandra Milena Tocut, Mircea Ioan Popa, Constantin Caruntu, and Simona-Roxana Georgescu. Mediators of inflammation – a potential source of biomarkers in oral squamous cell carcinoma. J Immunol Res. 2018 Nov 12;2018: 1061780. doi: 10.1155/2018/1061780 eCollection 2018. Review. 12 pages (ISI impact factor 2018: 3.404) - autor principal
- PN-III-P1-1.1-PRECISI-2018-27684 - New Insights in the Pathogenesis of HPV Infection and the Associated Carcinogenic Processes: The Role of Chronic Inflammation and Oxidative Stress - finanțat de Ministerul Educației și Cercetării, 2018; Finantare: 2000 Lei  
Publicație:
- Georgescu SR, Mitran CI, Mitran MI, Caruntu C, Sarbu MI, Matei C, Nicolae I, Tocut SM, Popa MI, Tampa M. New Insights in the Pathogenesis of HPV Infection and the Associated Carcinogenic Processes: The Role of Chronic Inflammation and Oxidative Stress. J Immunol Res. 2018 Aug 27;2018:5315816. doi: 10.1155/2018/5315816. eCollection 2018. Review. (ISI impact factor 2018: 3.404) - autor principal

- PN-III-P1-1.1-PRECISI-2018-22518 - Neuroendocrine Factors and Head and Neck Squamous Cell Carcinoma: An Affair to Remember - finanțat de Ministerul Educației și Cercetării, 2018; Finanțare: 2000 Lei  
Publicație:
  - Solomon I, Voiculescu VM, Caruntu C, Lupu M, Popa A, Ilie MA, Albulescu R, Caruntu A, Tanase C, Constantin C, Neagu M, Boda D. Neuroendocrine Factors and Head and Neck Squamous Cell Carcinoma: An Affair to Remember. Dis Markers. 2018;2018:9787831,12 pages (ISI impact factor 2018: 2.761) - autor principal
- PN-III-P1-1.1-PRECISI-2018-22473 - Markers of Oral Lichen Planus Malignant Transformation - finanțat de Ministerul Educației și Cercetării, 2018; Finanțare: 2000 Lei  
Publicație:
  - Tampa M, Caruntu C, Mitran M, Mitran C, Sarbu I, Rusu LC, Matei C, Constantin C, Neagu M, Georgescu SR. Markers of Oral Lichen Planus Malignant Transformation. Dis Markers. 2018;2018:1959506,13 pages (ISI impact factor 2018: 2.761) - autor principal
- PN-III-P1-1.1-PRECISI-2018-21195 - Capsaicin: Friend or Foe in Skin Cancer and Other Related Malignancies? - finanțat de Ministerul Educației și Cercetării, 2018; Finanțare: 2000 Lei  
Publicație:
  - Georgescu SR, Sârbu MI, Matei C, Ilie MA, Caruntu C, Constantin C, Neagu M, Tampa M. Capsaicin: Friend or Foe in Skin Cancer and Other Related Malignancies? Nutrients. 2017 Dec 16;9(12). pii: E1365. doi: 10.3390/nu9121365. (ISI impact factor 2017: 4.196) - autor principal
- PN-III-P1-1.1-PRECISI-2016-12936 - From Normal Skin to Squamous Cell Carcinoma: A Quest for Novel Biomarkers - finanțat de Ministerul Educației și Cercetării, 2016; Finanțare: 2000 Lei  
Publicație:
  - Voiculescu V, Calenic B, Ghita M, Lupu M, Caruntu A, Moraru L, Voiculescu S, Ion A, Greabu M, Ishkitiev N, Caruntu C. From Normal Skin to Squamous Cell Carcinoma: A Quest for Novel Biomarkers. Dis Markers. 2016;2016:4517492. (ISI impact factor 2016: 2.348) - autor principal
- PN-III-P1-1.1-PRECISI-2016-12535 - Gene Expression and Proteome Analysis as Sources of Biomarkers in Basal Cell Carcinoma - finanțat de Ministerul Educației și Cercetării, 2016; Finanțare: 2000 Lei  
Publicație:
  - Lupu M, Caruntu C, Ghita MA, Voiculescu V, Voiculescu S, Rosca AE, Caruntu A, Moraru L, Popa IM, Calenic B, Greabu M, Costea DE. Gene Expression and Proteome Analysis as Sources of Biomarkers in Basal Cell Carcinoma. Dis Markers. 2016;2016:9831237. (ISI impact factor 2016: 2.348) - autor principal
- PN-II-RU-PRECISI-2015-9-8100 - Proteomics focusing on immune markers in psoriatic arthritis - finanțat de Ministerul Educației și Cercetării, 2015; Finanțare: 2000 Lei  
Publicație:

- Caruntu C, Boda D, Dumitrascu G, Constantin C, Neagu M. Proteomics focusing on immune markers in psoriatic arthritis. Biomark Med. 2015 Jun;9(6):513-28. (ISI Impact Factor 2015: 2.179) - autor principal
- PN-II-RU-PRECISI-2014-8-4491 - Stress-Induced Mast Cell Activation in Glabrous and Hairy Skin - finanțat de Ministerul Educației și Cercetării, 2014; ; Finantare: 2000 Lei  
Publicatie:
  - Căruntu C, Boda D, Musat S, Căruntu A, Mandache E. Stress-induced mast cell activation in glabrous and hairy skin. Mediators Inflamm. 2014;2014:105950. 9 pages. doi:10.1155/2014/105950 (ISI Impact Factor 2014: 3.236) - autor principal
- PN-II-RU-PRECISI-2013-7-3258 - Evaluation through in vivo reflectance confocal microscopy of the cutaneous neurogenic inflammatory reaction induced by capsaicin in human subjects - finanțat de Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului, 2013; Finantare: 4000 Lei  
Publicatie:
  - Căruntu C, Boda D. Evaluation through in vivo reflectance confocal microscopy of the cutaneous neurogenic inflammatory reaction induced by capsaicin in human subjects. J Biomed Opt. 2012 Aug;17(8):085003. doi: 10.1117/1.JBO.17.8.085003., 2012. (ISI Impact Factor 2012: 2.881) - autor principal
- Proiecte/granturi naționale – Membru:
  - PN-III-P1-1.1-PRECISI-2018-28632 - The Central Role of Inflammation Associated with Checkpoint Inhibitor Treatments - finanțat de Ministerul Educației și Cercetării, 2018;
  - PN-III-P1-1.1- PRECISI-2018-22862 - Human papilloma virus: Apprehending the link with carcinogenesis and unveiling new research avenues (Review) - finanțat de Ministerul Educației și Cercetării, 2018;
  - PN-III-P1-1.1-PRECISI-2018-21233 - Inflammatory Cytokine Pattern Is Sex-Dependent in Mouse Cutaneous Melanoma Experimental Model - finanțat de Ministerul Educației și Cercetării, 2018;
  - PN-III-P1-1.1-PRECISI-2016-13308 - Proteomic Approaches to Biomarker Discovery in Cutaneous T-Cell Lymphoma - finanțat de Ministerul Educației și Cercetării, 2016;
  - PN-III-P1-1.1-PRECISI-2016-12356 - Oral keratinocyte stem/progenitor cells: specific markers, molecular signaling pathways and potential uses - finanțat de Ministerul Educației și Cercetării, 2016;
  - PN-III-P2-2.1-BG-2016-0443, contract BG 120/01.10.2016 cu titlul:“Implementarea interdisciplinară aplicativă și evaluarea toxicologică a unor noi formulări farmaceutice ale capsaicinei” (NANOCAPTOX) finanțat de Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului.
  - PN-II-PT-PCCA-2013-4-1407 cu titlul “Clasificator teranostic polifactorial bazat pe regresie pentru stratificarea pacienților cu melanom (MELTAG)” finanțat de Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului.
  - PN-II-PT-PCCA-2013-4-2231 cu titlul “Dezvoltarea unei platforme Ehealth pentru îmbunătățirea calitatii vieții și a individualizării terapeutice la pacienții cu diabet” finanțat de Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului.

- Bursă postdoctorală, proiect POSDRU 141531/2014, finanțat de FSE și Guvernul României
  - 2009-2011, participant la Proiectul CNMP nr. 42-142, finanțat de Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului, cu tema *Studiul unor terapii inovative în hemangioamele infantile, aplicate selectiv în funcție de forma bolii și faza evolutivă*. Director de proiect – Dr. Daniel Boda, U.M.F. „Carol Davila”. Durata: 36 luni
  - 2008-2011, participant la Proiectul CNMP nr. 62-074, finanțat de Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului, cu tema *Dezvoltarea schemelor de iradiere cu radiație optică coerentă multiplu fracționate (SIFROC) în terapia fotodinamică cu metilaminolevulinat (MAL-PDT) a afecțiunilor cutanate premaligne și maligne nonmelanocitare*. Responsabil de proiect – Dr. Daniel Boda, U.M.F. „Carol Davila”. Durata 30 luni.
  - 2005-2008, participant la Proiectul CEEX nr. 31/2005, finanțat de Ministerul Educației și Cercetării, cu tema *Mecanismele moleculare, celulare și integrative ale durerii. Implicații clinice*. Director de proiect - Prof. Dr. Maria Luiza Flonta, Univ. București. Durata 3 ani.
  - 2004-2006, participant la Proiectul Viasan nr. 454/2004, în cadrul Programului Național de Cercetare VIASAN finanțat de Ministerul Educației și Cercetării, cu tema *Studiul circuitelor serotoninergice cu origine în nucleul rafeului dorsal asupra comportamentului și somnului. Efecte ale nicotinei asupra acestor circuite*. Director proiect - Dr. Ana-Maria Zăgrean U.M.F. „Carol Davila”.
  - 2004-2006, participant la Proiectul Viasan nr. 453/2004, în cadrul Programului Național de Cercetare VIASAN finanțat de Ministerul Educației și Cercetării, cu tema *Hiperexcitabilitatea corticală postischemică: un studiu in vivo la șobolan*. Director proiect - Dr. Ana-Maria Zăgrean U.M.F. „Carol Davila”.
  - 2003 – 2005, participant la Proiectul Viasan nr. 253/2003, în cadrul Programului Național de Cercetare VIASAN finanțat de Ministerul Educației și Cercetării, cu tema *Studiul celular și molecular al efectelor hipoxiei asupra dezvoltării și excitabilității neuronale in vitro*. Director proiect - Dr. Ana-Maria Zăgrean U.M.F. „Carol Davila”.
- Proiecte educaționale și de formare continuă – formator:  
Proiect POCU/91/4/8/109746 „Sănătatea pe primul plan – pregătirea profesioniștilor din sistemul medical în județul Dâmbovița” COD SMIS 109746
  - Membru al Editorial Board:
    - Journal of Clinical Medicine (ISSN 2077-0383) IF: 5.688: Guest Editor
    - Clinical Research in Dermatology: Open Access (ISSN Online: 2378-1726)
    - Journal of Cosmetology & Oro Facial Surgery
  - Reviewer:
    - Molecular Medicine Reports (Print ISSN: 1791-2997; Online ISSN: 1791-3004) – 1 evaluare 2019
    - Diabetes Technology and Therapeutics (ISSN: 1520-9156; Online ISSN: 1557-8593) – 1 evaluare 2019
    - Journal of Pharmacological and Toxicological Methods (ISSN: 1056-8719) – 1 evaluare 2019
    - International Journal of Oncology (Print ISSN: 1019-6439; Online ISSN: 1791-2423) – 1 evaluare 2019
    - Experimental and Therapeutic Medicine (Print ISSN: 1792-0981; Online ISSN: 1792-1015) – 13 evaluari 2019

- Biomedical Reports (Print ISSN: 2049-9434; Online ISSN: 2049-9442) – 1 evaluare 2019
- International Journal of Molecular Sciences (Print ISSN: 1661-6596; Online ISSN: 1422-0067) – 4 evaluari 2019
- Expert Review of Anticancer Therapy (Print ISSN: 1473-7140 Online ISSN: 1744-8328) - 1 evaluare 2019
- Disease Markers (ISSN: 0278-0240 (Print); ISSN: 1875-8630 (Online)) – 1 evaluare 2018
- Carcinogenesis (Online ISSN 1460-2180; Print ISSN 0143-3334) – 1 evaluare 2018
- Molecular and Clinical Oncology (Print ISSN: 2049-9450; Online ISSN: 2049-9469) – 1 evaluare 2018
- International Journal of Dermatology (Online ISSN:1365-4632) – 1 evaluare 2018
- Cellular Physiology and Biochemistry (ISSN: 1015-8987 (Print); e-ISSN: 1421-9778 (Online)) - 1 evaluare 2018
- Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology (Online ISSN:1468-3083) – 1 evaluare 2018
- Food & Function (ISSN: 2042-6496, eISSN: 2042-650X) – 1 evaluare 2018
- International Journal of Immunopathology and Pharmacology (eISSN: 20587384; ISSN: 20587384) – 4 evaluari 2018
- Oncology Reports (Print ISSN: 1021-335X, Online ISSN: 1791-2431) – 2 evaluari 2018, 2019
- International Journal of Experimental Pathology (Online ISSN: 1365-2613) – 1 evaluare 2017
- Oncology Letters (Print ISSN: 1792-1074; Online ISSN: 1792-1082) – 6 evaluari 2017,2018, 2019
- The Anatomical Record (Online ISSN: 1932-8494) - 1 evaluare 2017
- Acta Dermato-Venereologica (ISSN: 0001-5555; EISSN: 1651-2057) – 1 evaluare 2016
- Future Oncology (ISSN:1479-6694) – 1 evaluare 2016
- Bioanalysis (ISSN: 1757-6180 (Print) 1757-6199 (Electronic)) - 1 evaluare 2016
- BioNanoScience (ISSN: 2191-1630 (Print) 2191-1649 (Online)) – 1 evaluare 2016
- Journal of Immunoassay and Immunochemistry (ISSN: 1532-1819 (Print), 1532-4230 (Online)) – 5 evaluari 2015, 2018
- Journal of Biomedical Optics (ISSN: 1083-3668; E-ISSN: 1560-2281) – 1 evaluare 2012
- Our Dermatology Online (eISSN-2081-9390) – 1 evaluare 2013
- Evaluator:
  - Evaluator național în cadrul Ministerului Educației Naționale – Agenția de Credite și Burse de Studii – 2013
- Afilieri științifice:
  - Asociația de Imuno-Dermatologie din România – din 2019 – Membru fondator
  - Societatea Română de Imunologie – din 2015
  - International Dermoscopy Society – din 2014
  - Societatea Română de Dermato-Oncologie – 2010
  - Organizația Internațională de Cercetare a Creierului (IBRO) - din 2005
  - Federația Europeană a Societăților Naționale de Neuroștiințe (FENS) – din 2005
  - Societatea Română de Neuroștiințe – din 2005
  - Societatea Română de Dermatologie – din 2003

- Uniunea Internațională a Științelor Fiziologice (IUPS) - din 2003
- Federația Europeană a Societăților de Fiziologie (FEPS) - din 2003
- Societatea Română de Științe Fiziologice - din 2003
- Membru în Comitetul științific:
  - Primavara Dermatologica Ieseana 11-14 aprilie 2019, Iasi
  - Moderator al sesiunii Afecțiuni cutanate la interfața dermatologiei cu alte specialități Al doilea Congres al Asociației Române de Imuno-Dermatologie, 27-29 Septembrie 2018 București
  - Moderator al sesiunii Psoriazis - o boală cu o mie de fețe. Primul Congres al Asociației Române de Imuno-Dermatologie, București, 13-14 Octombrie 2017.
  - Primavara Dermatologica Ieseana 29 martie – 2 aprilie 2017, Iasi
  - Congresul Național pentru studenți și tineri medici. Ediția a XV-a, București decembrie 2011, membru al comisiei de evaluare a lucrărilor – Secțiunea Științe Fundamentale
  - Sesiunea Grupului Studenților Mediciști cu Activitate Științifică, cu tema „Dermato-oncologie”, București, decembrie 2010, moderator științific
  - Terapii avansate: "O alternativă în dermato-oncologie" – curs organizat de Institutul Național de Cercetare "Victor Babeș" București și UMF "Carol Davila" București, noiembrie 2010, membru al comitetului științific
- Membru în Comitetul de organizare - cursuri postuniversitare și de formare continuă:
  - Dermatoscopia – metodă de screening, prevenție și diagnostic precoce în cancerul cutanat – organizat de Departamentul de Dermatologie, Universitatea din Modena și Reggio Emilia și Centrul de Excelență în Dermatologie, UMF "Carol Davila" București, București, martie 2011,
  - Limfoame Cutanate: "O viziune de la genă la clinică" – seminar organizat de Universitatea de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara, INCD "Victor Babeș" București și UMF "Carol Davila" București, Timișoara, noiembrie 2010,
  - „In Vivo Confocal Microscopy Course” - workshop organizat de Departamentul de Dermatologie, Universitatea din Modena și Reggio Emilia și Centrul de Excelență în Dermatologie, UMF "Carol Davila" București, octombrie 2010,
  - Seminar integrat de radiochimioterapie și chirurgie dermato-oncologică - organizat de Semmelweis University Budapesta, UMF Târgu Mureș și UMF "Carol Davila" București, Târgu Mureș, iulie 2010,
  - Seminar de diagnostic și tratament al melanomului cutanat - organizat de UMF "Carol Davila" București și UMF "Iuliu Hațieganu", Cluj-Napoca, iunie 2010,
  - "Principii de dermatoscopie – aplicații clinice ale dermatoscopiei" Curs de Dermatoscopie modulul 2 - organizat de Departamentul de Dermatologie, Universitatea din Modena și Reggio Emilia și Centrul de Excelență în Dermatologie, UMF "Carol Davila" București, Cluj-Napoca, iunie 2010,
  - "Principii de dermatoscopie – aplicații clinice ale dermatoscopiei" Curs de Dermatoscopie modulul 1 - organizat de Departamentul de Dermatologie, Universitatea din Modena și Reggio Emilia și Centrul de Excelență în Dermatologie, UMF "Carol Davila" București, mai 2010
- Membru în Comitetul de organizare – congrese, conferințe, simpozioane naționale:
  - Al IV-lea Simpozion al Societății Naționale de Neuroștiințe „*Transdisciplinaritate în neuroștiințe*” București, 30-13 mai 2008,
  - Simpozionul "Gheorghe Marinescu" al Societății Naționale de Neuroștiințe, București, 2-3 iunie 2007,

- A XXII-a Conferința Națională a Societății Române de Științe Fiziologice “Mecanisme fiziologice integrative de la nivel celular la nivel sistemic”, București, 1-2 iunie 2007,
- Simpozionul Viasan ”De la Medicina Moleculară și Celulară la Medicina Clinică” București, 27 octombrie 2006,
- Al II-lea Simpozion al Societății Naționale de Neuroștiințe „Stresul – Investigare, Atitudine, Perspective”, Iași, 13-15 mai 2005.
- Premii:
  - Diploma de excelență pentru lucrare prezentată la Congresul Anual al Asociației Medicale Române, 16-18 aprilie 2015
  - Diploma de excelență pentru lucrare prezentată la Congresul Anual al Asociației Medicale Române, 10-12 aprilie 2014
  - Lucrare premiată la Congresul Anual al Asociației Medicale Române, 31 mai – 2 iunie 2013
  - Premiul Asociației Medicale Române la Congresul Anual al Asociației Medicale Române, București, 14-16 aprilie 2011
  - Diplomă pentru rezultate deosebite, a XIV-a ediție a Concursului de Fiziologie ”N.C. Paulescu”, 10 mai 2008
- Participare efectivă la congrese, conferințe, simpozioane naționale sau internaționale:
  - Summer Symposium of Dermatology, Bucharest, 4th edition, 23-25 August 2019
  - The 24th World Congress of Dermatology Milan, Italy June 10-15 2019.
  - Primavara Dermatologica Ieseana 10-14 aprilie 2019, Iasi, Romania
  - World Congress of Confocal Microscopy, 18-20 October 2018, Rome, Italy
  - THE 17th NATIONAL CONGRESS OF DERMATOLOGY WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION, Brasov, 03 – 06 October 2018
  - Al doilea Congres al Asociației Române de Imuno-Dermatologie, 27-29 Septembrie 2018 București
  - 24th Congress of the European Association for Cranio Cranio Maxillo Facial Surgery, September 18-21, 2018, Munich, Germany
  - Summer Symposium of Dermatology, Bucharest, 3rd edition, 24-26 August 2018
  - Primul Congres al Asociației Române de Imuno-Dermatologie, Bucuresti, 13-14 Octombrie 2017.
  - 16-th National Congress of Dermatology with international participation, Brasov 4-7 October 2017
  - a 47-a Conferinta anuala de imunologie cu participare internationala 4-6 octombrie 2017, Bucuresti
  - Congress of the University of Medicine and Pharmacy CAROL DAVILA (May 29th - 31st 2017) Bucharest
  - The 29th National Conference of the Romanian Society of Physiological Sciences with international attendance “Personalized Physiology from Concept to Precision Medicine”, Timisoara, 25 – 27 May 2017.
  - Al 11 -lea CONGRES ANUAL al ASOCIAȚIEI MEDICALE ROMÂNE, 20-22 aprilie 2017, Bucuresti
  - Primavara Dermatologica Ieseana 29 martie – 2 aprilie 2017, Iasi, Romania
  - Al 15-lea Congres Național de Dermatologie cu participare internațională, 19 – 22 octombrie 2016, Sinaia, Romania.
  - A 46-a Conferință Anuală de Imunologie cu participare internațională, 5-7 Octombrie 2016, Bucuresti.
  - Congresul Universitatii de Medicina si Farmacie Carol Davila, Bucuresti, 2-4 iunie 2016

- The XII-th National Congress of the Romanian Society of Physiology, with international participation, 26-28 May 2016, Craiova.
- The 13th Spring Symposium of the European Academy of Dermatology and Venereology (EADV), 19-22 May 2016, Athens, Greece.
- A 45-a Conferință Anuală de Imunologie cu participare internațională, 22-24 octombrie, 2015, București
- Al 14-lea Congres Național de Dermatologie cu participare internațională. 21-24 octombrie 2015, București.
- Atelierul See Try Buy "Injectarea cu acid hialuronic și tratamentele cu microneedeling" 21 octombrie 2015, București.
- A XXVIII - a Conferința Națională de Fiziologie, a Societății Române de Fiziologie, 28-30 mai 2015
- Conferința CMMB - 2015, București, 20-21 februarie 2015
- Workshop TMI Communication Skills, Azuga 21-23 noiembrie 2014
- Workshop „Adaptarea măsurilor de diagnostic și tratament la diferite profiluri de pacienți cu boala venoasă cronică”, Azuga 21-23 noiembrie 2014
- A XXVII - a Conferința Națională de Fiziologie, a Societății Române de Fiziologie, 5 - 7 iunie 2014, București
- A 44-a Conferința Anuală de Imunologie, 2-4 Oct. 2014, București
- Al XIII-lea Congres Național de Dermatologie cu participare internațională, Timisoara, 5-8 Nov. 2014
- Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila, București, 29-31 mai 2014
- Conferința anuală a CMMB, București, 20-21 februarie 2014
- Conferința Națională "Chirurgia Mohs în tratamentul cancerelor cutanate", București 11 iunie 2013
- Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila, București, 30 mai 2013 - 1 iunie 2013
- Simpozionul "Academician Nicolae Cajal" București, 27-29 martie 2013
- Congresul Național pentru studenți și tineri medici. Ediția a XV-a, București 30 noiembrie – 4 decembrie 2011
- A XXV-a Conferință Națională a Societății Române de Fiziologie, Târgu Mureș 26-28 Mai 2011
- Congresul Anual al Asociației Medicale Române, București 14-16 aprilie 2011
- Congresul Național de Dermatologie, București 17-20 noiembrie 2010
- Prima Conferință a Societății Române de Dermato-Oncologie „Coordonate oncologice în dermatologie”, 25-26 septembrie 2010, București
- "Congres ISDS: Global state and future trends in dermatologic surgery", București 23-26 septembrie 2010
- Facial Allergan Academy workshop Noi modalități în tehnica injectării cu Vistabel & Juvederm Ultra – Dr. Herve Raspaldo, Bucharest 2010
- Facial Allergan Academy workshop Noi modalități în tehnica injectării cu Vistabel & Juvederm Ultra – Dr. Robert Oellinger, Bucharest 2010
- Conferința Națională de Dermatologie, Brașov 12-15 noiembrie 2009
- The 5th "Gheorghe Marinescu" Symposium of the National Neuroscience Society of Romania with international participation "Technology driven Neuroscience", 1-3 octombrie 2009, București
- The 23rd National Conference of the Romanian Society of Physiological Sciences - with international participation- "Experimental and clinical physiology in modern medicine context"; 28 – 30 mai 2009, Craiova

- A IV-a Conferință Națională a Societății de Psihosomatică Aplicată și Medicină Comportamentală din România; 16-17 mai 2009, București
- Conferința Națională de Dermatologie cu participare internațională, Sibiu, 15-18 octombrie 2008
- Al IV-lea Simpozion al Societății Naționale de Neuroștiințe „Transdisciplinaritate în neuroștiințe”, București, 30-13 mai 2008
- Al III-lea Congres Internațional de Medicină Anti-Aging, București 2-4 mai 2008
- Congresul Internațional de Lasere în Medicină și Chirurgie, București 2-4 mai 2008
- Al VI-lea Congres European de Medicină Estetică, București 18-20 aprilie 2008
- A VII-a Conferință Națională de Dermatologie Cosmetică și Chirurgicală, București 18-20 aprilie 2008
- Bioscience Symposium, Bucharest, April 8th 2008
- Conferința Națională de Dermatologie cu participare internațională, București, 31 octombrie - 3 noiembrie 2007
- Simpozionul “Gheorghe Marinescu” al Societății Naționale de Neuroștiințe, București, 2-3 iunie 2007
- A XXII-a Conferința Națională a Societății Române de Științe Fiziologice “Mecanisme fiziologice integrative de la nivel celular la nivel sistemic”, București, 1-2 iunie 2007
- Al IX-lea Congres Național de Dermatologie cu participare internațională 1-4 noiembrie 2006, București
- Sesiune comunicări științifice a Filialei SRSF București, 1 noiembrie 2006
- Sesiune comunicări științifice a Filialei SRSF București, 29 iunie 2006
- Sesiune comunicări științifice a Filialei SRD București, 27 iunie 2006
- A V-a Conferință Națională de Dermatologie Cosmetică și Chirurgicală, București, 1 - 3 iunie 2006
- Sesiune comunicări științifice a Filialei SRSF București, 30 martie 2006
- Sesiune comunicări științifice a Filialei SRSF București, 15 decembrie 2005
- Sesiune comunicări științifice a Filialei SRSF București, 27 octombrie 2005
- Al II-lea Simpozion al Societății Naționale de Neuroștiințe “Stresul – investigare, atitudine, perspective”, Iași, 13-15 mai 2005
- A 5-a Conferință Națională de Aterotromboză, organizată de Societatea Română de Cardiologie și Asociația Națională Română de Stroke, București, 1-2 aprilie 2005
- Sesiune comunicări științifice a Filialei SRSF București, 27 ianuarie 2005
- Sesiune comunicări științifice a Filialei SRSF București, 25 noiembrie 2004
- Sesiune comunicări științifice a Filialei SRSF București, 4 noiembrie 2004
- Conferința Națională de Dermatologie, organizată de Societatea Română de Dermatologie – Sinaia, 22-25 septembrie 2004
- A Treia Conferință Națională de Dermatologie Cosmetică și Chirurgicală, SRME, București, 3-5 iunie 2004
- Conferința Națională de Dermatologie, organizată de Societatea Română de Dermatologie, Sinaia, 12-15 noiembrie 2003
- Simpozionul “Betablocantele în terapia insuficienței cardiace – Actualități”, SNMF/MG, București 17 septembrie 2003
- Simpozionul “Protecția vasculară la pacienții hipertensivi și diabetici”, SRMI, București 21 martie 2003
- Simpozionul “Actualități în patologia digestivă superioară”, Catedra de Medicină Internă I SUUB, București 26 februarie 2003
- Conferința Națională de Aterotromboză, organizată de Societatea Română de Cardiologie și Asociația Națională Română de Stroke, București, 14-15 iunie 2002

- Conferința Națională a Societății Române de Științe Fiziologice “Stresul oxidativ in procese fiziologice si patologice”, Cluj-Napoca, 3-5 iunie 2002
- Simpozionul “Tratamentul durerii - noi abordari terapeutice in simptomatologia dureroasa”, Clinica de Medicina Interna si Reumatologie “Dr. I. Cantacuzino”, Bucuresti 27 aprilie 2001
- Simpozionul “Endoteliul vascular: fiziopatologie si tinta terapeutica”, Fundatia “N.Gh. Lupu” Bucuresti, 20 aprilie 2001
- Simpozionul “Noi strategii in prevenirea si tratamentul aterosclerozei. Rolul HDL-colesterol”, Societatea Romana de Cardiologie, Bucuresti 1 martie 2001
- Simpozionul “Certitudini, noutati si provocari in terapia cu statine”, CMB, Bucuresti 28 februarie 2001
- Simpozionul “Statinele in tratamentul precoce al sindroamelor coronariene acute”, CMB, Bucuresti 10 noiembrie 2000
- The Best of American Heart Association’s Scientific Sessions 2000 Live Worldwide Interactive Satellite Broadcast, Bucharest, 2000

**Alte informații:**

- Limbi străine:
  - Engleză: nivel avansat (vorbit, scris, citit)
  - Franceză: nivel mediu (vorbit, scris, citit)
- Cunoștințe informatică: editare și procesare text și imagini (Microsoft Office, CorelDraw, Adobe Acrobat, Adobe Photoshop)

Data: 27.08.2019

Constantin Căruntu