

Curriculum Vitae

Căruntu Constantin
Str. Știrbei Vodă, nr. 150, sector 1, București
Telefon: +4021.2221310
Mobil: +4074.5086978
E-Mail: costin.caruntu@gmail.com

Studii:

- din 2014-prezent: 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:

- Șef de lucrări la Disciplina Fiziologie, Facultatea de Moașe și Asistență Medicală a UMF „Carol Davila”, din 2013
- 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 medicală:

- din 2008 - Medic specialist 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 aprilie 2008 – colaborator al revistei „Viața Medicală”

Participare efectivă la cursuri postuniversitare de perfecționare și workshop-uri

- "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 Tumorali – Imunoterapie, organizat de UMF “Carol Davila” București, mai 2011

- Dermatoscopia – metoda de screening, prevenție și diagnostic precoce în cancerurile cutanate – Curs de Dermatoscopia modul 3, organizat de UMF “Carol Davila” București, martie 2011
- „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 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 Dermatoscopia 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 și 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
- Dermatoscopia - 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” - Dermatoscopia, 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:

- Autor al unei cărți de specialitate publicată la o editură națională, autor principal al unui capitol în curs de publicare la o editură internațională și autor/coautor al unui număr de 3 capitole de tratat și 7 capitole ale unor cărți de specialitate publicate la edituri naționale. Autor principal pentru 12 articole publicate *in extenso* în reviste de specialitate cotate ISI dintre care 11 de la ultima promovare, un studiu în volumul unei manifestări științifice indexate ISI și alte 2 articole în reviste indexate în baze de date internaționale (CNCSIS B+). Coautor pentru 3 articole publicate *in extenso* în reviste de specialitate cotate ISI și 3 articole publicate *in extenso* în reviste indexate în baze de date internaționale (CNCSIS B+). Peste 50 de lucrări la congrese, conferințe, simpozioane naționale sau internaționale, dintre care peste 30 au fost publicate în rezumat în reviste și volumele unor manifestări științifice cu ISBN sau ISSN în ultimii 5 ani.
- Activitate de cercetare:
 - Cercetare postdoctorală sub coordonarea CSII Dr. Monica Neagu, în cadrul Laboratorului de Imunobiologie al Institutului Național de Patologie "Victor Babeș", București, din 2014
 - 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. Manager proiect – CSII Dr. Daniel Boda, U.M.F. „Carol Davila”. Durata: 3 ani.
- Proiecte/granturi naționale – Director/Responsabil:
 - 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; 2014-2016;
 - Studiu in vitro al efectului hormonilor de stres asupra proliferarii si capacitatii de migrare a melanomului (contract 33891/11.11.2014) – finanțat de Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", București; 2014-2016;
 - PN-II-RU-PRECISI-2014-8-4491 - Stress-Induced Mast Cell Activation in Glabrous and Hairy Skin - finanțat de Ministerul Educației și Cercetării, 2014;

- 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;
- Proiecte/granturi naționale în ultimii 10 ani – Membru:
 - Proiectul 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.
 - Proiectul 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.
- Membru al Editorial Board:
 - Clinical Research in Dermatology: Open Access (ISSN Online: 2378-1726)
- Reviewer:
 - Journal of Biomedical Optics (ISSN: 1083-3668; E-ISSN: 1560-2281) – 2012
 - Journal of Immunoassay and Immunochemistry (ISSN: 1532-1819 (Print), 1532-4230 (Online)) - 2015
 - Our Dermatology Online (eISSN-2081-9390) – 2013
- Evaluator:
 - Evaluator național în cadrul Ministerului Educației Naționale – Agenția de Credite și Burse de Studii – 2013
- Afilieri științifice:
 - Societatea Română de Imunologie – din 2015
 - Societatea de Științe Farmaceutice din România – Secția Toxicologie – din 2015
 - International Dermoscopy Society – din 2014
 - 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:
 - 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 lunară a Grupului Studenților Mediciniști 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 cancerle cutanate” – 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-oncologica - 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 Hatieganu", 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, 30-31 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, 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:
 - A XXVIII - a Conferința Națională de Fiziologie, a Societății Române de Fiziologie, 28-30 mai 2015
 - 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
 - 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
 - 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, 30-31 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
- 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 in terapia insuficientei cardiace – Actualitati”, SNMF/MG, Bucuresti 17 septembrie 2003
- Simpozionul “Protectia vasculara la pacientii hipertensivi si diabetici”, SRMI, Bucuresti 21 martie 2003
- Simpozionul “Actualitati in patologia digestiva superioara”, Catedra de Medicina Interna I SUUB, Bucuresti 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

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, QuarkXpress, Adobe Acrobat, Adobe Photoshop)

Data: 20.08.2015

Constantin Căruntu