



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Căruntu/ Constantin

Experiența profesională

Perioada	2016 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Director al Departamentului Discipline Fundamentale, Facultatea de Moașe și Asistență Medicală
Activități și responsabilități principale	Coordonarea activitatii universitare didactice si de cercetare
Numele și adresa angajatorului	UMF „Carol Davila, str. Dionisie Lupu nr. 37, sector 1, București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație medicală
Perioada	2019 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar Disciplina Fiziologie, Facultatea de Moașe si Asistență Medicală, Universitatea de Medicina și Farmacie „Carol Davila” Bucuresti
Activități și responsabilități principale	Șef al Disciplinei Fiziologie Activități de predare/evaluare Activitate de cercetare; domenii de cercetare: celulele stem cutanate, inflamația neurogenică cutanată, psihodermatologia, dermato-oncologia, microscopia confocală in vivo la nivel cutanat
Numele și adresa angajatorului	UMF „Carol Davila, str. Dionisie Lupu nr. 37, sector 1, București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație medicală
Perioada	2013-2019
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări si ulterior Conferentiar universitar Disciplina Fiziologie, Facultatea de Moașe si Asistență Medicală, Universitatea de Medicina și Farmacie „Carol Davila” București
Activități și responsabilități principale	Șef al Disciplinei Fiziologie Activități de predare/evaluare Activitate de cercetare
Numele și adresa angajatorului	UMF „Carol Davila, str. Dionisie Lupu nr. 37, sector 1, București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație medicală
Perioada	2008 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Medic specialist și ulterior medic primar Dermatovenerologie
Activități și responsabilități principale	Activități medicale Activități de cercetare științifică - membru în proiecte de cercetare naționale
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Diabet Nutriție și Boli Metabolice "N.C. Paulescu", Str. Ion Movilă nr. 5-7, sector 1, București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Sănătate

Perioada	2002-2013			
Funcția sau postul ocupat	Preparator universitar și ulterior asistent universitar Disciplina Fiziologie, Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicina și Farmacie „Carol Davila” București			
Activități și responsabilități principale	Activități de predare/evaluare Activitate de cercetare;			
Numele și adresa angajatorului	UMF „Carol Davila, str. Dionisie Lupu nr. 37, sector 1, București, România			
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație medicală			
Educație și formare				
Perioada	2019			
Calificarea / diploma obținută	Atestat de abilitare în domeniul de studii universitare de doctorat Medicină			
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	“The role of modern investigation techniques for evaluation of skin physiological and pathophysiological processes”			
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București			
Perioada	2014 - 2015			
Calificarea / diploma obținută	Studii postdoctorale			
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul National "Victor Babes", București			
Perioada	2005-2012			
Calificarea / diploma obținută	Doctor în științe medicale			
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	„Studii privind influența stresului asupra reactivității cutanate”			
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București			
Perioada	2003-2007			
Calificarea / diploma obținută	Medic specialist			
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Dermato-venerologie			
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Spitalul Clinic de Urgență Militar Central „Dr. Carol Davila”, București			
Perioada	1994-2000			
Calificarea / diploma obținută	Doctor-medic			
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Medicină Generală			
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicina și Farmacie „Carol Davila” București, Facultatea Medicina Generală			
Perioada	1990-1994			
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Bacalaureat			
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Colegiului Național „Sf. Sava”, București			
Aptitudini și competențe personale				
Limba(i) maternă(e)	Română			
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Engleza, Franceza, Italiana			
Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire	
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral
				Sciere
				Exprimare scrisă

Engleza	C2	C2	C2	C2	C2
Franceza	B2	B2	B1	B1	B1
Italiana	A2	A2	A2	A2	A1

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și aptitudini organizatorice

Câteva dintre argumente: contactul permanent cu oamenii din toate categoriile sociale în calitate de medic practician, experiența acumulată în calitate de cadru didactic, spiritul de echipa, experiența în calitate de membru în proiecte de cercetare; experiența de conducere în calitate de șef de disciplină, director de departament, director sau responsabil de proiect

Competențe și aptitudini tehnice

Cursuri postuniversitare de perfecționare și workshop-uri

- „Chirurgie dermatologica – de la simplu la complex” Iasi, 29.03.2017 Iasi, 2.04.2017
- „Scoala de Dermatologie leseana – Primavara dermatologica leseana” 30 martie – 1 aprilie 2017
- „Patologia cutanata infectioasa din perspective multiple: dermatologie, boli infectioase si microbiologie” Iasi, 29.03.2017
- "Chirurgie dermatologica" – 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 – Immunoterapie, organizat de UMF "Carol Davila" București, mai 2011
- Dermatoscopia – metoda de screening, prevenție și diagnostic precoce în cancerul cutanat – 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 reținere 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 reținere, 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 transmise 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

Alte competențe și aptitudini

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 50 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 23 articole publicate in extenso în reviste de specialitate cotate 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 10 au fost publicate în rezumat în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate ISI, iar peste 70 în reviste și volumele unor manifestări științifice cu ISBN sau ISSN.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Editare și procesare text și imagini (Microsoft Office, CorelDraw, Adobe Acrobat, Adobe Photoshop);
Microsoft Excel

Informații suplimentare

Indicatori scientometrici:

- Index Hirsch: Web of Science h-index 15; Google Academic h-index 18

Director/Responsabil în Granturi/Proiecte naționale:

- PN-III-P1-1.2-PCCDI2017-0341 - Platforma multi-disciplinara pentru imbunatatirea capacitatii institutionale regionale in dermatooncologie si dermatopatologie oncologica” finanțat de Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului; 2017-2020;

- 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;

- Studiu in vitro al efectului hormonilor de stres asupra proliferării și capacitatii de migrare a melanomului (contract 33891/11.11.2014) – finanțat de Universitatea de Medicină și Farmacie ”Carol Davila”, București; 2014-2017;

- 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;

- PN-III-P1-1.1-PRECISI-2018-22473 - Markers of Oral Lichen Planus Malignant Transformation - finanțat de Ministerul Educației și Cercetării, 2018;

- 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;

- 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;

- 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;

- PN-II-RU-PRECISI-2015-9-8100 - Proteomics focusing on immune markers in psoriatic arthritis - finanțat de Ministerul Educației și Cercetării, 2015;

- 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;

Membru în Granturi/Proiecte internaționale:

- Expert în Proiectul POSDRU 56/1.2/S/32081 din 2010, cofinanțat din FSE prin POSDRU 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”.

Membru în Granturi/Proiecte naționale

- 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-II-PT-PCCA-2013-4-1407 cu titlul “Clasificator teranostic polifactorial bazat pe regresie pentru stratificarea pacientilor cu melanom (MELTAG)” finanțat de Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului.

- 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-2013-4-2231 cu titlul “Dezvoltarea unei platforme Ehealth pentru imbunatatirea calitatii vietii si a individualizarii terapeutice la pacietii 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.

- 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 fracționată (SIFROC) în terapia fotodinamică cu metilaminolevulinat (MAL-PDT) a afecțiunilor cutanate premaligne și maligne nonmelanocitare.

- 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.

Informații suplimentare

- 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.
- 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.
- 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.

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 Biology Reports (ISSN: 0301-4851 (Print) 1573-4978 (Online))
- Skin Pharmacology and Physiology (ISSN: 1660-5527 (Print); e-ISSN: 1660-5535 (Online))
- Journal of Cancer Research and Therapeutics (Print -0973-1482, Online - 1998-4138)
- International Journal of Molecular Medicine (Print ISSN: 1107-3756; Online ISSN: 1791-244X)
- Cancer Reports (ISSN:2573-8348)
- Journal of Affective Disorders (ISSN: 0165-0327)
- Cancers (ISSN 2072-6694)
- Molecular Medicine Reports (Print ISSN: 1791-2997; Online ISSN: 1791-3004)
- Diabetes Technology and Therapeutics (ISSN: 1520-9156; Online ISSN: 1557-8593)
- Journal of Pharmacological and Toxicological Methods (ISSN: 1056-8719)
- International Journal of Oncology (Print ISSN: 1019-6439; Online ISSN: 1791-2423)
- Experimental and Therapeutic Medicine (Print ISSN: 1792-0981; Online ISSN: 1792-1015)
- Biomedical Reports (Print ISSN: 2049-9434; Online ISSN: 2049-9442)
- International Journal of Molecular Sciences (Print ISSN: 1661-6596; Online ISSN: 1422-0067)
- Expert Review of Anticancer Therapy (Print ISSN: 1473-7140 Online ISSN: 1744-8328)
- Disease Markers (ISSN: 0278-0240 (Print); ISSN: 1875-8630 (Online))
- Carcinogenesis (Online ISSN 1460-2180; Print ISSN 0143-3334)
- Molecular and Clinical Oncology (Print ISSN: 2049-9450; Online ISSN: 2049-9469)
- International Journal of Dermatology (Online ISSN:1365-4632)
- Cellular Physiology and Biochemistry (ISSN: 1015-8987 (Print); e-ISSN: 1421-9778 (Online))
- Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology (Online ISSN:1468-3083)
- Food & Function (ISSN: 2042-6496, eISSN: 2042-650X)
- International Journal of Immunopathology and Pharmacology (eISSN: 20587384; ISSN: 20587384)
- Oncology Reports (Print ISSN: 1021-335X, Online ISSN: 1791-2431)
- International Journal of Experimental Pathology (Online ISSN: 1365-2613)
- Oncology Letters (Print ISSN: 1792-1074; Online ISSN: 1792-1082)
- The Anatomical Record (Online ISSN: 1932-8494)
- Acta Dermato-Venereologica (ISSN: 0001-5555; EISSN: 1651-2057)
- Future Oncology (ISSN:1479-6694)
- Bioanalysis (ISSN: 1757-6180 (Print) 1757-6199 (Electronic))
- BioNanoScience (ISSN: 2191-1630 (Print) 2191-1649 (Online))
- Journal of Immunoassay and Immunochemistry (ISSN: 1532-1819 (Print), 1532-4230 (Online))
- Journal of Biomedical Optics (ISSN: 1083-3668; E-ISSN: 1560-2281)
- Our Dermatology Online (eISSN-2081-9390)

Informații suplimentare

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
- International Dermoscopy Society – din 2014
- Societatea Română de imunologie – din 2015
- Uniunea Internațională a Științelor Fiziologice (IUPS) - din 2003
- Federația Europeană a Societăților de Fiziologie (FEPS) - din 2003
- Societatea Română de Științe Fiziologice - din 2003
- Societatea Română de Dermatologie - din 2003

Membru în Comitetul științific:

- Primavara Dermatologica Ieseana 11-14 aprilie 2019, Iasi
- Moderator al sesiunii Afectiuni 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 boala 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 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, 30-13 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.

Informații suplimentare

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

Anexa

Lista lucrari

Teza de abilitare

- The role of modern investigation techniques for evaluation of skin physiological and pathophysiological processes - Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, 2019

Teza de doctorat

- Studii privind influența stresului asupra reactivității cutanate - Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, 2012

Tratate/cărți de specialitate – edituri internaționale

- 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 – autor principal
- Vlad-Mihai Voiculescu, Constantin Caruntu, Iulia Solomon, Mihai Lupu, Mihaela Adriana Ilie, Daniel Boda, Carolina Constantin and Monica Neagu. Squamous Cell Carcinoma: Biomarkers and Potential Therapeutic Targets. In: Human Skin Cancers - Pathways, Mechanisms, Targets and Treatments, Ed. Miroslav Blumenberg, Intech, 2018, pp 135-159. DOI: <http://dx.doi.org/10.5772/intechopen.70767>; ISBN: 978-1-78923-095-6, Print ISBN: 978-1-78923-094-9. – autor principal

Tratate de specialitate

- Coautor al capitolului Microscopia confocală de reflectanță din "Tratat de Dermato-oncologie - Volumul 2"; sub redacția Daniel Boda. Coordonator: Daniel Boda. Autori: Constantin Căruntu, Adriana Diaconeasa, Monica Neagu, Giovanni Pellacani. Editura Universitară „Carol Davila”, București 2013, ISBN: 978-973-708-542-9, ISBN: 978-973-708-528-0
- Coautor al capitolului Embriologia și histologia pielii din "Tratat de Dermato-oncologie - Volumul 1"; sub redacția Daniel Boda. Coordonator: Sanda Marta Popescu. Autori: Sabina Zurac, Monica Neagu, Carolina Constantin, Constantin Căruntu, Daniela Guțu. Editura Universitară „Carol Davila”, București 2012, ISBN: 978-973-708-542-9, ISBN: 978-973-708-627-3
- Coautor al capitolului Tumori cutanate benigne din "Tratat de Dermato-oncologie - Volumul 1"; sub redacția Daniel Boda. Coordonator: Dan Forsea. Autori: Sabina Zurac, Daniela Guțu, Ana Maria Forsea, Simona Laura Ianoși, Laurențiu Vlădău, Adriana Diaconeasa, Victor Georgescu, Nicolae Fotin, Constantin Căruntu, Harillaq Kaleshi. Editura Universitară „Carol Davila”, București 2012, ISBN: 978-973-708-542-9, ISBN: 978-973-708-627-3

Cărți de specialitate

- Noțiuni de electrofiziologie cardiacă și electrocardiografie. Autor: Caruntu C. Editura Universitară „Carol Davila”, București 2014, ISBN: 978-973-708-795-9
- Autor al capitolului Celula din „Manual de pregătire pentru admitere în învățământul superior medical. Biologie 2017”; Coordonatori: Dr. Bogdan Diaconescu, Dr. Razvan Stanculescu. Editura Universitară „Carol Davila”, București 2017, ISBN: 978-973-708-951-9.
- Autor al capitolului Analizatorii din „Manual de pregătire pentru admitere în învățământul superior medical. Biologie 2016”; Coordonatori: Dr. Bogdan Diaconescu, Dr. Cosmin Pantu. Editura Universitară „Carol Davila”, București 2016, ISBN: 978-973-708-866-6.
- Autor al capitolului Sistemul nervos din „Manual de pregătire pentru admitere în învățământul superior medical. Biologie 2015”; Coordonatori: Dr. Bogdan Diaconescu, Dr. Cosmin Pantu. Editura Universitară „Carol Davila”, București 2015, ISBN: 978-973-708-825-3
- Autor al capitolului Glanda tiroidă din "Teste fiziologie" Ediția I; Coordonator: Prof univ. dr. Ioana Anca Bădărău. Editura Universitară „Carol Davila”, București 2014, ISBN: 978-973-708-759-1
- Autor al capitolului Analizatorii din „Manual de pregătire pentru admitere în învățământul superior medical. Biologie 2014”; Coordonatori: Dr. Bogdan Diaconescu, Dr. Cosmin Pantu. Editura Universitară „Carol Davila”, București 2014, ISBN: 978-973-708-749-2
- Autor al capitolului Gastric secretion din „Multiple choice questions in Physiology” 1st edition; Coordonator: Prof univ. dr. Ioana Anca Bădărău. Editura Universitară „Carol Davila”, București 2013, ISBN: 978-973-708-723-2
- Autor al capitolului „Congres mondial de chirurgie dermatologica la Bucuresti” din Caietele „Vietii Medicale” Excelsior; Redactor de carte: dr. Mihail Mihailide. Viata Medicala Romaneasca, Bucuresti, 2011, ISBN: 978-973-160-049-9.

- Prim-autor al capitolului Fiziologia sistemului nervos din "Fiziologie Lucrări practice"; Editor: Prof. univ. Leon Zăgorean. Autori: Constantin Căruntu, Radu Braga, Mihai Ghiță, Denise Zahiu, Bogdan Pavel, Cristina Goanță. Editura Universitară „Carol Davila”, București 2013, ISBN: 978-973-708-660-0
- Coautor al capitolului „Aplicațiile terapiei fotodinamice în dermatologia estetică” din Terapie fotodinamică, de la noțiuni fundamentale la aplicații clinice; Coordonatori Dr. Mircea Tampa, Prof. Dr. Simona-Roxana Georgescu. Autori: Alexandra Batani, Mihaela Adriana Ghita, Constantin Caruntu. Editura Ars Docendi, București 2017. ISBN: 978-973-558-982-0
- Coautor al capitolului Microscopia confocală in vivo – o fereastră deschisă spre microstructura pielii, din Patologia dermatologică la granița dintre specialități; sub redacția Conf. Dr. Daciana Elena Branisteanu. Autori: Mihaela Adriana Ilie, Daniel Boda, Sabina Andrada Zurac, Constantin Caruntu. Editura Junimea, Iași 2017. ISBN: 978-973-37-2013-3
- Coautor al capitolului Neuropatia diabetică în dermatologie din „Neuropatia Diabetică”; Coord. Aurel F. Marin. Autori: Alexandra Bațani, Mihaela Adriana Ghiță, Mihaela Vlăcu, Daniel Boda, Constantin Căruntu. Viata Medicală, București, 2016. ISBN: 978-606-94161-0-5.
- Coautor al capitolului Fiziologia aparatului cardiovascular din "Fiziologie Lucrări practice"; Editor: Prof. univ. Leon Zăgorean. Autori: Anca Bubuianu, Constantin Căruntu, Radu Braga, Mihai Ghiță, Adrian Roșca, Laura Popescu, Bogdan Pavel, Denise Zahiu, Angela Mădălina Lazar, Suzana Voiculescu. Editura Universitară „Carol Davila”, București 2013, ISBN: 978-973-708-660-0
- Coautor al capitolului Fiziologia sângelui din "Fiziologie - Lucrări practice"; Editor: Prof. univ. Leon Zăgorean. Coordonator: Ioana Ștefănescu. Autori: Adelina Vlad, Constantin Căruntu, Laura Popescu, Denise Zahiu, Suzana Voiculescu. Editura Universitară „Carol Davila”, București 2012, ISBN: 978-973-708-621-1

Articole publicate in extenso în reviste de specialitate cotate ISI

- Madalina Irina Mitran, Ilinca Nicolae, Mircea Tampa, Cristina Iulia Mitran, Constantin Caruntu, Maria Isabela Sarbu, Corina Daniela Ene, Clara Matei, Simona Roxana Georgescu, Mircea Ioan Popa. Reactive Carbonyl Species as Potential Pro-Oxidant Factors Involved in Lichen Planus Pathogenesis. *Metabolites* 2019, 9, 213; doi:10.3390/metabo9100213 (ISI impact factor 2018: 3.303) – autor principal
- Mihai Lupu, Iris Maria Popa, Vlad Mihai Voiculescu, Ana Caruntu and Constantin Caruntu. A Systematic Review and Meta-Analysis of the Accuracy of in Vivo Reflectance Confocal Microscopy for the Diagnosis of Primary Basal Cell Carcinoma. *J. Clin. Med.* 2019, 8(9), 1462; <https://doi.org/10.3390/jcm8091462> (ISI impact factor 2018: 5.688) – autor principal
- Monica Neagu, Carolina Constantin, Marinela Bostan, Constantin Caruntu, Simona Rebeca Ignat, Sorina Dinescu, Marieta Costache. Proteomics technologies “lens” for epithelial–mesenchymal transition process identification in oncology. *Analytical Cellular Pathology* 2019; in Press (ISI impact factor 2018: 1.788)
- Gyula László Fekete, Daniel Boda, Constantin Căruntu, László Fekete. Paraneoplastic pityriasis rubra pilar in association with prostate carcinoma: case report and literature review. *Experimental and Therapeutic Medicine* 2019; in Press. (ISI impact factor 2018: 1.448) – autor principal.
- Mihaela Surcel, Adriana Narcisa Munteanu, Radu-Ionuț Huică, Gheorghita Isvoranu, Ioana Ruxandra Pîrvu, Carolina Constantin, Ovidiu Bratu, Constantin Căruntu, Isadora Zaharescu, et al. Reinforcing involvement of NK cells in psoriasisform dermatitis animal model. *Experimental and Therapeutic Medicine* 2019; in Press. (ISI impact factor 2018: 1.448)
- Adrian Eugen Rosca, Camelia Sorina Stancu, Corin Badiu, Bogdan Ovidiu Popescu, Radu Mirica, Constantin Căruntu, Serban Gologan et al. Lipid Profile Changes Induced by Chronic Administration of Anabolic Androgenic Steroids and Taurine in Rats. *Medicina* 2019, 55(9), 540. (ISI impact factor 2018: 1.467)
- Loredana Sabina Cornelia Manolescu, Calin Boeru, Constantin Căruntu, Cristiana Cerasella Dragomirescu, Mirela Goldis, Gheorghita Jugulete, Mihaela Marin, Gabriela Loredana Popa, Mădălina Preda, Mihaela Corina Radu, Mircea Ioan Popa. A Romanian experience of syphilis in pregnancy and childbirth. *Midwifery* 78 (2019) 58–63; DOI: <https://doi.org/10.1016/j.midw.2019.07.018>. (ISI impact factor 2018: 2.048) - autor principal
- Scheau C, Badarau IA, Caruntu C, Mihai GL, Didilescu AC, Constantin C, Neagu M. Capsaicin: Effects on the Pathogenesis of Hepatocellular Carcinoma. *Molecules*. 2019 Jun 26;24(13). pii: E2350. doi: 10.3390/molecules24132350. Review. (ISI impact factor 2018: 3.060) – autor principal
- Ionescu AM, Ilie MA, Chitu V, Razvan A, Lixandru D, Tanase C, Boda D, Caruntu C, Zurac S. In vivo Diagnosis of Primary Cutaneous Amyloidosis -the Role of Reflectance Confocal Microscopy. *Diagnostics (Basel)*. 2019 Jun 27;9(3). pii: E66. doi: 10.3390/diagnostics9030066. (ISI impact factor 2018: 2.489) – autor principal.
- Anca Raducan, Stefana Bucur, Constantin Caruntu, Traian Constantin, Iuliana Elena Nita, Nicuta Manolache, Maria-Magdalena Constantin. Therapeutic management with biological anti-TNF-α agent in severe psoriasis associated with chronic hepatitis B: A case report. *Experimental and Therapeutic Medicine* 2019;18(2):895-899. (ISI impact factor 2018: 1.448)
- Mihaela Adriana Ilie, Constantin Caruntu, Mircea Tampa, Simona-Roxana Georgescu, Clara Matei, Carolina Negrei, Rodica-Mariana Ion, Carolina Constantin, Monica Neagu, Daniel Boda. Capsaicin: Physicochemical properties, cutaneous reactions and potential applications in painful and inflammatory conditions (Review). *Experimental and Therapeutic Medicine* 2019;18(2):916-925. (ISI impact factor 2018: 1.448)
- 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
- Monica Neagu, Carolina Constantin, Constantin Caruntu, Carmen Dumitru, Mihaela Surcel, Sabina Zurac. Inflammation: A key process in skin tumorigenesis (Review). *Oncol Lett.* 2019;17(5): 4068-4084. (ISI impact factor 2018: 1.871)

- Mircea Tampa, Maria-Isabela Sarbu, Clara Matei, Cristina-Iulia Mitran, Madalina-Irina Mitran, Constantin Caruntu, Carolina Constantin, Monica Neagu, Simona-Roxana Georgescu. Photodynamic therapy: A hot topic in dermato-oncology (Review). *Oncol Lett.* 2019;17(5): 4085-4093. (ISI impact factor 2018: 1.871)
- 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
- Georgescu SR, Tampa M, Caruntu C, Sarbu MI, Mitran CI, Mitran MI, Matei C, Constantin C, Neagu M. Advances in Understanding the Immunological Pathways in Psoriasis. *Int J Mol Sci.* 2019 Feb 10;20(3). pii: E739. doi: 10.3390/ijms20030739. Review. (ISI impact factor 2018: 4.183) - 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
- Solomon I, Ilie MA, Draghici C, Voiculescu VM, Căruntu C, Boda D, Zurac S. The impact of lifestyle factors on evolution of atopic dermatitis: An alternative approach. *Exp Ther Med.* 2019 Feb;17(2):1078-1084. doi: 10.3892/etm.2018.6980. Epub 2018 Nov 16. Review. (ISI impact factor 2018: 1.448) - autor principal
- Ianoși SL, Forsea AM, Lupu M, Ilie MA, Zurac S, Boda D, Ianos G, Neagoe D, Tutunaru C, Popa CM, Caruntu C. Role of modern imaging techniques for the in vivo diagnosis of lichen planus. *Exp Ther Med.* 2019 Feb;17(2):1052-1060. doi: 10.3892/etm.2018.6974. Epub 2018 Nov 16. Review. (ISI impact factor 2018: 1.448) - autor principal
- Georgescu SR, Tampa M, Mitran MI, Mitran CI, Sarbu MI, Nicolae I, Matei C, Caruntu C, Neagu M, Popa MI. Potential pathogenic mechanisms involved in the association between lichen planus and hepatitis C virus infection. *Exp Ther Med.* 2019 Feb;17(2):1045-1051. doi: 10.3892/etm.2018.6987. Epub 2018 Nov 16. Review. (ISI impact factor 2018: 1.448)
- Surcel M, Huică RI, Munteanu AN, Isvoranu G, Pirvu IR, Ciotaru D, Constantin C, Bratu O, Căruntu C, Neagu M, Ursaciuc C. Phenotypic changes of lymphocyte populations in psoriasiform dermatitis animal model. *Exp Ther Med.* 2019 Feb;17(2):1030-1038. doi: 10.3892/etm.2018.6978. Epub 2018 Nov 16. (ISI impact factor 2018: 1.448)
- Ilie MA, Caruntu C, Lixandru D, Tampa M, Georgescu SR, Constantin MM, Constantin C, Neagu M, Zurac SA, Boda D. In vivo confocal laser scanning microscopy imaging of skin inflammation: Clinical applications and research directions. *Exp Ther Med.* 2019 Feb;17(2):1004-1011. doi: 10.3892/etm.2018.6981. Epub 2018 Nov 16. Review. (ISI impact factor 2018: 1.448) - autor principal
- Grigore O, Mihailescu AI, Solomon I, Boda D, Caruntu C. Role of stress in modulation of skin neurogenic inflammation. *Exp Ther Med.* 2019 Feb;17(2):997-1003. doi: 10.3892/etm.2018.7058. Epub 2018 Dec 5. (ISI impact factor 2018: 1.448) - autor principal
- Rusu D, Boariu M, Stratul ȘI, Bojin F, Paunescu V, Calniceanu H, Surlin P, Roman A, Milicescu Ș, Caruntu C, Didilescu A, Gaje NP, Calenic B. Interaction between a 3D collagen matrix used for periodontal soft tissue regeneration and T-lymphocytes: An in vitro pilot study. *Exp Ther Med.* 2019 Feb;17(2):990-996. doi: 10.3892/etm.2018.6979. Epub 2018 Nov 16. (ISI impact factor 2018: 1.448)
- 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
- Mihaela Surcel, Constantin Căruntu, Mircea Tampa, Clara Matei, Silviu Pițuru, Simona-Roxana Georgescu, Carolina Constantin, Sabina Zurac, Monica Neagu. Adrenergic modulation of melanoma cells proliferation. *FARMACIA.* 2018;66(5): 820-825 (ISI impact factor 2018: 1.527) - autor principal
- Mihai Lupu, Ana Caruntu, Liliana Moraru, Vlad Mihai Voiculescu, Daniel Boda, Cristiana Tanase, Constantin Caruntu. Non-invasive imaging techniques for early diagnosis of radiation-induced squamous cell carcinoma of the lip. *Rom J Morphol Embryol.* 2018;59(3): 949–953. (ISI impact factor 2018: 1.5) - autor principal
- Cristina Vajaitu, Carmen Cristina Draghici, Cristina Lisievici, Alexandra Popa, Iulia Solomon, Mihai Lupu, Constantin Caruntu, Maria Magdalena Constantin, Vlad Voiculescu. The central role of inflammation associated with checkpoint inhibitor treatments. *J Immunol Res.* 2018 Oct 17;2018: 4625472. doi:10.1155/2018/4625472 eCollection 2018. Review. (ISI impact factor 2018: 3.404)
- 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
- Constantin MM, Bucur S, Serban DE, Caruntu C, Orzan OA, Constantin T. Dermoscopic and laser confocal features of an exogenous ochronosis case. *G Ital Dermatol Venereol.* 2018 Jun 29. doi: 10.23736/S0392-0488.18.06024-8. [Epub ahead of print] (ISI impact factor 2018: 0.967)
- 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
- 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

- Boda D, Docea AO, Calina D, Ilie MA, Caruntu C, Zurac S, Neagu M, Constantin C, Branisteanu DE, Voiculescu V, Mamoulakis C, Tzanakakis G, Spandidos DA, Drakoulis N, Tsatsakis AM. Human papilloma virus: Apprehending the link with carcinogenesis and unveiling new research avenues (Review). *Int J Oncol.* 2018 Mar;52(3):637-655. doi: 10.3892/ijo.2018.4256. Epub 2018 Jan 29. (ISI impact factor 2018: 3.571)
- Batani A, Brănișteanu DE, Ilie MA, Boda D, Ianosi S, Ianosi G, Caruntu C. Assessment of dermal papillary and microvascular parameters in psoriasis vulgaris using in vivo reflectance confocal microscopy. *Exp Ther Med.* 2018 Feb;15(2):1241-1246. doi: 10.3892/etm.2017.5542. Epub 2017 Nov 22. (ISI impact factor 2018: 1.448) - autor principal
- 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
- Căruntu C, Zurac SA, Jugulete G, Boda D. Extramammary Paget's disease in an HIV-positive patient. *Rom J Morphol Embryol.* 2017;58(3):1009-1015. (ISI impact factor 2017: 0.912) - autor principal
- Surcel M, Constantin C, Caruntu C, Zurac S, Neagu M. Inflammatory Cytokine Pattern Is Sex-Dependent in Mouse Cutaneous Melanoma Experimental Model. *J Immunol Res.* 2017;2017:9212134. doi: 10.1155/2017/9212134. Epub 2017 Nov 26. (ISI impact factor 2017: 3.298)
- Ghiță MA, Căruntu C, Rosca AE, Căruntu A, Moraru L, Constantin C, Neagu M, Boda D. Real-Time Investigation of Skin Blood Flow Changes Induced by Topical Capsaicin. *Acta Dermatovenerol Croat.* 2017 Oct;25(3):223-227. (ISI impact factor 2017: 1.054) - autor principal
- Kobylinska, L.; Ghita, M. A.; Caruntu, C.; Gabreanu, G.; Tataru, C. P.; Badescu, S. V.; Geicu, O.; Neagu, M.; Constantin, C.; Dobrescu, I.; Zagrean, L. PRELIMINARY INSIGHTS IN OXYTOCIN ASSOCIATION WITH THE ONSET OF DIABETIC NEUROPATHY. *Acta Endocrinologica (1841-0987)* . Apr-Jun2017, Vol. 13 Issue 2, p249-253. 5p. (ISI impact factor 2017: 0.411)
- Lupu M, Caruntu A, Caruntu C, Papagheorghe LML, Ilie MA, Voiculescu V, Boda D, Constantin C, Tanase C, Sifaki M, Drakoulis N, Mamoulakis C, Tzanakakis G, Neagu M, Spandidos DA, Izotov BN, Tsatsakis AM. Neuroendocrine factors: The missing link in non-melanoma skin cancer (Review). *Oncol Rep.* 2017 Sep;38(3):1327-1340. doi: 10.3892/or.2017.5817. Epub 2017 Jul 13. (ISI impact factor 2017: 2.976) - 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
- 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
- Lixandru D, Moraru L, Alexandru P, Stoian I, Rosca A, Ghita M, Caruntu C, Caruntu A, Ionescu Tirgoviste C, Guja C. Implications of antioxidant enzyme paraoxonase 2 in insulin synthesis and secretion. *REV. CHIM. (Bucharest).* 2016;67(11):2332-2336. (ISI impact factor 2016: 1.232)
- Ion A, Popa IM, Papagheorghe LML, Lisievici C, Lupu M, Voiculescu V, Caruntu C, Boda D. Proteomic Approaches to Biomarker Discovery in Cutaneous T-Cell Lymphoma. *Dis Markers.* 2016;2016:9602472. (ISI impact factor 2016: 2.348) - autor principal
- 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
- 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
- Branisteanu DE, Branisteanu DC, Stoleriu G, Ferariu D, Voicu CM, Stoica LE, Caruntu C, Boda D, Filip-Ciubotaru FM, Dimitriu A, Radu CD. Histopathological and clinical traps in lichen sclerosus: a case report. *Rom J Morphol Embryol.* 2016;57(2 Suppl): 817–823. (ISI impact factor 2016: 0.670)
- Boda D, Neagu M, Constantin C, Voinescu RN, Caruntu C, Zurac S, Spandidos DA, Drakoulis N, Tsoukalas D, Tsatsakis AM. HPV strain distribution in patients with genital warts in a female population sample. *Oncol Lett.* 2016 Sep;12(3):1779-1782. (ISI impact factor 2016: 1.390)
- Neagu M, Caruntu C, Constantin C, Boda D, Zurac S, Spandidos DA, Tsatsakis AM. Chemically induced skin carcinogenesis: Updates in experimental models (Review). *Oncol Rep.* 2016 May;35(5):2516-28. doi: 10.3892/or.2016.4683. (ISI impact factor 2016: 2.662) - autor principal
- Ghita MA, Caruntu C, Rosca AE, Kaleshi H, Caruntu A, Moraru L, Docea AO, Zurac S, Boda D, Neagu M, Spandidos DA, Tsatsakis AM. Reflectance confocal microscopy and dermoscopy for in vivo, non-invasive skin imaging of superficial basal cell carcinoma. *Oncol Lett.* 2016 May;11(5):3019-3024. (ISI impact factor 2016: 1.390) - autor principal
- Zurac S, Neagu M, Constantin C, Cioplea M, Nedelcu R, Bastian A, Popp C, Nichita L, Andrei R, Tebeica T, Tanase C, Chitu V, Caruntu C, Ghita M, Popescu C, Boda D, Mastalier B, Maru N, Doha C, Andreescu B, Marinescu I, Reboșapca A, Staniceanu F, Negroiu G, Ion DA, Nikitovic D, Tzanakakis GN, Spandidos DA, Tsatsakis AM. Variations in the expression of TIMP1, TIMP2 and TIMP3 in cutaneous melanoma with regression and their possible function as prognostic predictors. *Oncol Lett.* 2016 May;11(5):3354-3360. DOI: 10.3892/ol.2016.4391 (ISI impact factor 2016: 1.390)
- Tampa M, Matei C, Caruntu C, Poteca TD, Mihaila D, Paunescu C, Pitigoi G, Georgescu SR, Constantin C, Neagu M. Cellular impedance measurement – novel method for in vitro investigation of drug efficacy. *FARMACIA.* 2016;64(3):430-434 (ISI impact factor 2016: 1.348)
- Calenic B, Greabu M, Caruntu C, Nicolescu MI, Moraru L, Surdu-Bob CC, Badulescu M, Anghel A, Logofatu C, Boda D. Oral keratinocyte stem cells behavior on diamond like carbon films. *Rom. Biotechnol. Letters.* 2016;21(5):11914-11922 (ISI impact factor 2016: 0.396) - autor principal

- 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
- Roșca AE, Stoian I, Badiu C, Gaman L, Popescu BO, Iosif L, Mirica R, Tivig IC, Stancu CS, Căruntu C, Voiculescu SE, Zăgrean L. Impact of chronic administration of anabolic androgenic steroids and taurine on blood pressure in rats. *Braz J Med Biol Res.* 2016;49(6):e5116. doi: 10.1590/1414-431X20165116. Epub 2016 May 31. (ISI impact factor 2016: 1.578)
- Calenic B, Greabu M, Caruntu C, Tanase C, Battino M. Oral keratinocyte stem/progenitor cells: specific markers, molecular signaling pathways and potential uses. *Periodontol* 2000. 2015 Oct;69(1):68-82. doi: 10.1111/prd.12097. (ISI impact factor 2015: 4.949)
- Căruntu C, Negrei C, Ghiță MA, Căruntu A, Bădărău AI, Buraga I, Boda D, Albu A, Branisteanu D. Capsaicin, a hot topic in skin pharmacology and physiology. *FARMACIA.* 2015;63(4):487-491. (ISI impact factor 2015: 1.162) - autor principal
- Negrei C, Ginghină O, Căruntu C, Burcea Dragomiroiu GTA, Jinescu G, Boda D. Investigation relevance of methotrexate polyglutamates in biological systems by high performance liquid chromatography. *REV. CHIM. (Bucharest).* 2015; 66 (6):766-768. (ISI impact factor 2015: 0.956) - autor principal
- Negrei C, Căruntu C, Ginghină O, Burcea Dragomiroiu GTA, Toderescu CD, Boda D. Qualitative and quantitative determination of methotrexate polyglutamates in erythrocytes by high performance liquid chromatography. *REV. CHIM. (Bucharest).* 2015; 66 (5): 607-610. (ISI impact factor 2015: 0.956) - autor principal
- 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
- Boda D, Negrei C, Arsene AL, Caruntu C, Lupuleasa D, Ion RM. Spectral and photochemical properties of hyperbranched nanostructures based on gardiquimod and TPPS4. *FARMACIA* 2015; 63 (2), 218-223 (ISI impact factor 2015: 1.162) - autor principal
- Virilan MJR, Miricescu D, Totan A, Greabu M, Tanase C, Sabliov CM, Caruntu C, Calenic B. Current Uses of Poly (lactic-co-glycolic acid) in the Dental Field: A Comprehensive Review. *Journal of Chemistry* 2015 (2015): Article ID 525832, 12 pages. <http://dx.doi.org/10.1155/2015/525832> (ISI impact factor 2015: 0.996)
- 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
- Căruntu C, Boda D, Guțu DE, Căruntu A. In vivo reflectance confocal microscopy of basal cell carcinoma with cystic degeneration. *Rom J Morphol Embryol.* 2014;55(4):1437-41. (ISI impact factor 2014: 0.659) - autor principal
- Căruntu C, Boda D, Căruntu A, Rotaru M, Baderca F, Zurac S. In vivo imaging techniques for psoriatic lesions. *Rom J Morphol Embryol.* 2014;55(3 Suppl):1191-6. (ISI impact factor 2014: 0.659) - autor principal
- Matei C, Tampa M, Caruntu C, Ion RM, Georgescu SR, Dumitrascu GR, Constantin C, Neagu M. Protein microarray for complex apoptosis monitoring of dysplastic oral keratinocytes in experimental photodynamic therapy. *Biol Res.* 2014; 47(1): 33. doi: 10.1186/0717-6287-47-33 (ISI Impact Factor 2014: 1.480) - autor principal
- Căruntu C, Boda D, Musat S, Căruntu A, Poenaru E, Calenic B, Savulescu-Fiedler I, Draghia A, Rotaru M, Badarau AI. Stress effects on cutaneous nociceptive nerve fibers and their neurons of origin in rats. *Rom. Biotechnol. Letters* 2014;19(4):9525-9538 (ISI impact factor 2014: 0.404) - autor principal
- Caruntu C, Boda D, Constantin C, Caruntu A, Neagu M. Catecholamines increase in vitro proliferation of murine B16F10 melanoma cells. *Acta Endocrinologica (Buc)* 2014; 10(4):545-558. doi: 10.4183/aeb.2014.545 (ISI impact factor 2014: 0.268) - autor principal
- 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
- 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

Articole publicate in extenso în reviste de specialitate indexate ISI

- Lupu M, Caruntu A, Caruntu C, Boda D, Moraru L, Voiculescu V, Bastian A. Non-invasive imaging of actinic cheilitis and squamous cell carcinoma of the lip. *Mol Clin Oncol.* 2018 May;8(5):640-646. doi: 10.3892/mco.2018.1599. Epub 2018 Mar 26. - autor principal
- Safta I, Grigore O, Căruntu C. Emotion detection using psycho-physiological signal processing. 2011 7th International Symposium on Advanced Topics in Electrical Engineering (ATEE). 2011; IEEE Catalog Number: CFP1114P-PRT. ISSN: 1843-8571, ISBN: 978-1-4577-0507-6 - autor principal

Articole publicate in extenso în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute indexate în baze de date internaționale specifice domeniului

- Mihai Lupu, Constantin Caruntu, Cristina Vajaitu, Iulia Solomon, Vlad Mihai Voiculescu, Maria Iris Popa, Carmen Draghici, Calin Giurcaneanu. In vivo reflectance confocal microscopy of spoke-wheel structures in a pigmented basal cell carcinoma. Case report. *Dermato-venerologie*, 2019, 64 (1), 11-16. (CNCSIS B+)
- Mihai Lupu, Constantin Caruntu, Iulia Solomon, Alexandra Popa, Cristina Lisievici, Carmen Draghici, Laura Papagheorghie, Vlad Mihai Voiculescu, Calin Giurcaneanu. The use of in vivo reflectance confocal microscopy and dermoscopy in the preoperative determination of basal cell carcinoma histopathological subtypes. *Dermato-venerologie*, 2017; 62(4):7-13. (CNCSIS B+)
- Neagu M, Constantin C, Dumitrascu GR, Lupu AR, Caruntu C, Boda D, Zurac S. Inflammation markers in cutaneous melanoma - edgy biomarkers for prognosis. *Discoveries* 2015; 3 (1: e38), 1-13 (BDI)
- Căruntu C, Grigore C, Căruntu A, Diaconeasa A, Boda D. The role of stress in skin diseases. *Internal Medicine-Medicina Internă*, 2011;8(3):73-84. (CNCSIS B+) - autor principal
- Căruntu C, Ghiță MA, Căruntu A, Boda D. The role of stress in the multifactorial etiopathogenesis of acne. *Ro Med J.* 2011;58(2):98-101 (CNCSIS B+) - autor principal

- Diaconeasa A, Boda D, Neagu M, Constantin C, Căruntu C, Vlădău L, Guțu D. The role of confocal microscopy in the dermatology practice. *J Med Life*. 2011 Jan-Mar;4(1):63-74. (CNCSIS B+)
- Marinescu B, Isvoranu G, Constantin C, Coman C, Zurac S, Căruntu C, Boda D, Neagu M, Călin M. Experimental model of chemically induced skin carcinogenesis in mice. *Rev.Rom.Med.Vet*. 2010; 20(4):97-104. (CNCSIS B+)

Articole publicate în extenso în alte reviste de specialitate

- Mihaela Adriana Ghiță, Constantin Căruntu. Rezistența la antibiotice: o problemă de actualitate (și) în dermatologie. *Viata Medicala* 2016

Studii publicate în rezumat în volumele unor manifestări științifice indexate ISI

- Luca C; Stefan O; Tudor G; Constantinescu C; Nica V; Sticlaru L; Caruntu C; Mastalier B; Andrei R; Zurac SA. P16, P21 and ALK expression in blue nevi family. *VIRCHOWS ARCHIV* Volume: 475 Special Issue: SI Supplement: 1 Pages: S109-S110 Meeting Abstract: PS-05-013 Published: SEP 2019. 31st European Congress of Pathology; 7 – 11 September 2019, Nice, France
- Stefan, O; Tudor, G; Constantinescu, C; Luca, C; Boda, D; Caruntu, C; Cioplea, M; Nichita, L; Zurac, SA. E-cadherin and N-cadherin expression pattern in common melanocytic nevi. *VIRCHOWS ARCHIV* Volume: 475 Special Issue: SI Supplement: 1 Pages: S28-S28 Meeting Abstract: OFP-07-004 Published: SEP 2019. 31st European Congress of Pathology; 7 – 11 September 2019, Nice, France
- Tudor, G; Stefan, O; Nica, V; Tanasa, R; Chitu, V; Caruntu, C; Popp, C; Cioplea, M; Zurac, SA. Intravascular nevus cell protrusion and aggregates in otherwise common melanocytic nevi. *VIRCHOWS ARCHIV* Volume: 475 Special Issue: SI Supplement: 1 Pages: S27-S27 Meeting Abstract: OFP-07-002 Published: SEP 2019. 31st European Congress of Pathology; 7 – 11 September 2019, Nice, France
- Stinga, PI; Popp, C; Cioplea, M; Cioroianu, A; Dutulescu, S; Andrei, R; Dumitru, C; Chitu, V; Boda, D; Caruntu, C; Zurac, S. Malignant blue melanoma: an institution experience in 4 cases. *VIRCHOWS ARCHIV*. Volume: 473 Pages: S87-S87 Supplement: 1 Meeting Abstract: PS-07-007. Published: SEP 2018. 30th European Congress of Pathology; 8 – 12 September 2018, Bilbao, Spain
- Neagu, M; Constantin, C; Caruntu, C; Surcel, M; Boda, D; Zurac, S. Cytokine pattern for improving Immuno-score in melanoma patients. *JOURNAL OF THE EUROPEAN ACADEMY OF DERMATOLOGY AND VENEREOLOGY*. Volume: 31 Pages: 55-55 Supplement: 3 Special Issue: SI Meeting Abstract: P017. Published: JUN 2017. 13th Congress of the EADO; May 3-6, 2017; Athens, Greece.
- Constantin C, Boda D, Caruntu C, Paunica-Panea G, Constantin VD, Neagu M. Soluble biomarkers for pressure ulcers therapy monitoring - protein microarray technology view. *EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY*.2016;46(Suppl. 1):1168-1168. International Congress of Immunology, Melbourne, AUSTRALIA, AUG 21-26, 2016
- Zurac S, Neagu M, Constatin C, Andrei R, Cioplea M, Chitu V, Nedelcu R, Tanase C, Caruntu C, Boda D, Staniceanu F. Prognostic value of serum and tissue matrix metalloproteinase 1 in melanoma; poster la 27th European Congress of Pathology (ECP 2015), 5-9 September 2015, Belgrade, Serbia, rezumat publicat în *VIRCHOWS ARCHIV* (ISSN: 0945-6317), 09/2015, Volume 467, pp. S179-S180
- Neagu M, Caruntu C, Matei C, Tampa M, Constantin C, Ursaciuc C, Surcel M, Diaconeasa A, Boda D. Inflammatory milieu maintains hemangioma derived endothelial cells proliferative status and hinders regression in infantile hemangioma. *FEBS J*. 2014;281 Suppl 1:134-135
- Zurac S, Boda D, Diaconeasa A, Andrei R, Tiberiu T, Caruntu C, Mustata R, Staniceanu F, Chitu V, Solovan C. Spitz tumor in pediatric and adult population: clinical, dermoscopic, in vivo confocal microscopic and histopathologic study; poster la 23rd European Congress of Pathology (ECP 2011), 27 august - 1 septembrie 2011, Helsinki, Finlanda, rezumat publicat în *VIRCHOWS ARCHIV* (ISSN: 0945-6317), 08/2011, Volume 459, pp. S97 - S98
- Baca G, Caruntu C, Zagrean AM. Acute stress augments cutaneous neurogenic inflammatory response. *EUROPEAN JOURNAL OF MEDICAL RESEARCH*. 2009; Volume: 14 (Supplement: 2): Pages: 20-21. 20TH EUROPEAN STUDENTS' CONFERENCE, Charité – Universitätsmedizin Berlin, Germany, Oct. 4-7, 2009

Studii publicate în rezumat în volumele unor manifestări științifice naționale sau internaționale (cu ISSN sau ISBN)

- Caruntu C, Ilie MA, Boda D. Noi modalități neinvazive în diagnosticul bolilor dermatologice inflamatorii. Prezentare invitata la Primavara Dermatologica Ieseana 10-14 aprilie 2019, Iasi, Romania. Pag 161. ISBN: 978-606-544-594-9.
- Zurac S, Cioplea M, Popp C, Nichita L, Dumitru C, Caruntu C, Boda D, Constantin C, Neagu M. Particularități histologice ale regresiei în melanom. Primavara Dermatologica Ieseana 10-14 aprilie 2019, Iasi, Romania. Pag 113. ISBN: 978-606-544-594-9.
- Diana Alina CIUBOTARU, Constantin Caruntu, Daniel Boda, Carolina Constantin, Monica Neagu. Investigarea imagistică neinvazivă a impactului flavonozilor asupra procesului de cicatrizare a pielii. Poster la al 13-lea CONGRES ANUAL al ASOCIAȚIEI MEDICALE ROMÂNE, 18 - 20 Aprilie 2019, București. *Romanian Medical Journal Volumul LXVI, Supliment, An 2019*. ISSN 1220-5478
- CONSTANTIN CARUNTU, MIHAELA SURCEL, IULIA SOLOMON, MIHAELA ADRIANA ILIE, CAROLINA CONSTANTIN, MONICA NEAGU, DANIEL BODA. NEUROENDOCRINE FACTORS IN MELANOMA. Prezentare invitata la The Annual International Conference of the Romanian Society of Biochemistry and Molecular Biology. 5-7th September, 2018, Bucharest. ISBN: 978-973-720-746-3
- Diana Alina Ciubotaru, D. Boda, B. Marinescu, Carolina Constantin, Monica Neagu, Sabina Zurac, Constantin Caruntu. NON-INVASIVE TECHNIQUES FOR EVALUATION OF WOUND HEALING. P54. THE 17th NATIONAL CONGRESS OF DERMATOLOGY WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION, Brasov, 03 – 06 October 2018. Abstract publicat in *Dermatovenerologie* ISSN 1220-3734, Vol 63, Supliment, 2018, pag 126
- M. Lupu, C. Caruntu, Cristina Văjăitu, Iulia Solomon, V.M. Voiculescu, Maria Iris Popa, Carmen Drăghici, C. Giurcăneanu. IN VIVO REFLECTANCE CONFOCAL MICROSCOPY OF THE DERMATOSCOPIC SPOKE-WHEEL STRUCTURES. P12. THE 17th NATIONAL CONGRESS OF DERMATOLOGY WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION, Brasov, 03 – 06 October 2018. Abstract publicat in *Dermatovenerologie* ISSN 1220-3734, Vol 63, Supliment, 2018, pag 107
- M. Lupu, C. Caruntu, V.M. Voiculescu, C. Giurcăneanu. DERMATOSCOPIC DIFFICULT LESIONS: THE IMPACT OF REFLECTANCE CONFOCAL MICROSCOPY ON THE CLINICAL DECISION. TP2. THE 17th NATIONAL CONGRESS OF DERMATOLOGY WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION, Brasov, 03 – 06 October 2018. Abstract publicat in *Dermatovenerologie* ISSN 1220-3734, Vol 63, Supliment, 2018, pag 25

- Ilie M, Cobzaru A, Boda D, Lixandru D, Ionescu-Targoviste C, Caruntu C. Clinical implications of neurogenic inflammation. The 9-th Conference of the National Neuroscience Society of Romania „Signaling pathways and behavior – New developments in the functioning of the central and peripheral nervous system” 2018, Bucuresti, 18-20 octombrie 2018. Abstract O28 publicat in Fiziologia – Physiology ISSN 1223-2076; 2018 Supplement 1; pag. 25
- Ilie MA, Caruntu C, Lixandru D, Lupu M, Tampa M, Georgescu SR, Bastian A, Constantin C, Neagu M, Zurac S, Boda D. Rolul microscopiei confocale in vivo în dermatologie. Al doilea Congres al Asociației Române de Imuno-Dermatologie, 27-29 Septembrie 2018 București. ISBN: 978-606-587-530-2
- Carmen Draghici, Solomon Iulia, Voiculescu Vlad Mihai, Boda Daniel, Sabina Zurac, Carolina Constantin, Monica Neagu, Caruntu Constantin. Rolul factorilor neuroendocrini în melanom. Prezentare invitata la Al doilea Congres al Asociației Române de Imuno-Dermatologie, 27-29 Septembrie 2018 București. ISBN: 978-606-587-530-2
- Solomon Iulia, Ilie Mihaela Adriana, Draghici Carmen, Voiculescu Vlad Mihai, Boda Daniel, Caruntu Constantin. Impactul factorilor de mediu în psihoneuroimunologia dermatitei atopice. Prezentare invitata la Al doilea Congres al Asociației Române de Imuno-Dermatologie, 27-29 Septembrie 2018 București. ISBN: 978-606-587-530-2
- A.M. Ciuca, D. A. Pepene, M.A. Ilie, H. Kaleshi, C. Caruntu, D. Branisteanu, D. Boda. The relationship between perception of stress and clinical evolution of acne. Poster la Congress of the University of Medicine and Pharmacy CAROL DAVILA (May 29th -31st 2017) Bucharest. Publicat in MÆDICA - a Journal of Clinical Medicine Volume 12 Supplement 2017. Pag 63
- M. Lupu, C. Caruntu, Iulia Solomon, Alexandra Ion, C. Giurcăneanu, Cristina-Victoria Lisievici, Carmen Drăghici, Laura Papagheorghe, V.M. Voiculescu. IN VIVO ÎN DETERMINAREA PREOPERATORIE A SUBTIPURILOR HISTOPATOLOGICE DE CARCINOM BAZOCELULAR. 16-th National Congress of Dermatology with international participation, Brasov 4-7 October 2017. Publicat in Dermatovenerologie ISSN 1220-3734, Vol 62, Supliment, 2017. P9, pag 7
- C. Caruntu, M. Lupu, Ana Caruntu, V. Voiculescu, D. Boda. REAL TIME INVESTIGATION OF ACTINIC CHEILITIS USING CONFOCAL LASER SCANNING MICROSCOPY. 16-th National Congress of Dermatology with international participation, Brasov 4-7 October 2017. Publicat in Dermatovenerologie ISSN 1220-3734, Vol 62, Supliment, 2017. P41, pag 22
- Constantin Caruntu, Mihaela-Adriana Ilie, Alexandra Batani, Sabina Zurac, Simona Ianos, Daciana Elena Branișteanu, Daniel Boda. Evaluarea neinvaziva a leziunilor de psoriazis prin microscopia confocala de reflectanta. Prezentare invitata la Primul Congres al Asociației Române de Imuno-Dermatologie, Bucures-ti, 13-14 Octombrie 2017. Publicat in CONGRUENTE ÎN IMUNO-DERMATOLOGIE. Bucures-ti, Editura ALL, 2017. ISBN 978-606-587-508-1, pag 32
- Monica Neagu, Carolina Constantin, Constantin Caruntu, Carmen Dumitru, Mihaela Surcel, Sabina Zurac. Inflamata - proces cheie în tumorigeneza cutanata. Primul Congres al Asociației Române de Imuno-Dermatologie, Bucures-ti, 13-14 Octombrie 2017. Publicat in CONGRUENTE ÎN IMUNO-DERMATOLOGIE. Bucures-ti, Editura ALL, 2017. ISBN 978-606-587-508-1, Pag 25
- Ilie M, Caruntu C., Chitu V., Zurac S., Batani A., Boda D. Reflectance confocal microscopy for the in vivo diagnosis of primary cutaneous amyloidosis. Poster P1008. 26TH EADV CONGRESS 13 -17 SEPTEMBER 2017; GENEVA, SWITZERLAND. ISBN: 978-88-942552-1-8.
- Diana Alina Ciubotaru, Constantin Caruntu, Bogdan Marinescu, Daniel Boda, Carolina Constantin, Monica Neagu. EVALUATION OF SKIN WOUND HEALING BY IN VIVO REFLECTANCE CONFOCAL MICROSCOPY. Poster la 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. Publicat in Fiziologia (Physiology) 2017. SUPPLEMENT 1, pag 53-54. ISSN 1223-2076
- Caruntu C, Marinescu B, Boda D, Constantin C, Neagu M. In vivo investigation of flavonoids effects on skin wound healing. Poster la a 47-a Conferinta anuala de imunologie cu participare internationala 4-6 octombrie 2017, Bucuresti. Pag: 151-152. Editura Total Publishing. ISBN 978-606-8003-71-9.
- Caruntu Constantin. Microscopia confocala in vivo – o fereastra deschisa spre microstructura pielii. Prezentare invitata la Primavara Dermatologica Ieseana 29 martie – 2 aprilie 2017, Iasi, Romania. Volum rezumate, Pag: 47. Editura Junimea, Iasi. ISBN: 978-973-37-20-28-7
- Diana Alina Ciubotaru, Ana Caruntu, Daniel Boda, Constantin Caruntu. Evaluarea carcinomului spinocelular de buză cu ajutorul microscopiei confocale de reflectanta in vivo. Al 11 -lea CONGRES ANUAL al ASOCIAȚIEI MEDICALE ROMĂNE, 20-22 aprilie 2017, Bucuresti. Abstract publicat in Romanian Medical Journal Volumul LXI, Supliment, An 2017, pag.133-134. ISSN 1220-5478
- Pepene Doina Andreea, Ciuca Ana Maria, Ilie Mihaela Adriana, Kaleshi Harrilaq, Caruntu Constantin, Branisteanu Daciana, Boda Daniel. Relația dintre nivelul stresului perceput și lichenul plan. Al 11 -lea CONGRES ANUAL al ASOCIAȚIEI MEDICALE ROMĂNE, 20-22 aprilie 2017, Bucuresti. Abstract publicat in Romanian Medical Journal Volumul LXI, Supliment, An 2017, pag.152-153. ISSN 1220-5478
- Ion Alexandra Victoria, Solomon Iulia, Ghita Mihaela Adriana, Boda Daniel, Caruntu Constantin. Expresia neuropeptidelor în cancerul cutanat non-melanocitar. Al 15-lea Congres Național de Dermatologie cu participare internațională, 19 – 22 octombrie 2016, Sinaia, Romania. DermatoVenerol. (Buc.) 2016, 61, Supliment, 123-124 ; ISSN: 1220-3734
- Ion Alexandra Victoria, Solomon Iulia, Ghita Mihaela Adriana, Boda Daniel, Caruntu Constantin. Rolul factorilor nervosi in declanșarea și progresia melanomului. Al 15-lea Congres Național de Dermatologie cu participare internațională, 19 – 22 octombrie 2016, Sinaia, Romania. DermatoVenerol. (Buc.) 2016, 61, Supliment, 124; ISSN: 1220-3734
- Ion Alexandra Victoria, Ghita Mihaela Adriana, Solomon Iulia, Zurac Sabina, Boda Daniel, Caruntu Constantin. NEW VISUALISATION TECHNIQUE OF EPIDERMAL LANGERHANS CELLS. A 46-a Conferință Anuală de Imunologie cu participare internațională, 5-7 Octombrie 2016, Bucuresti. Pag: 111. Editura Total Publishing. ISBN: 978-606-8003-50-4
- Solomon Iulia, Ghita Mihaela Adriana, Alexandra Victoria Ion, Zurac Sabina, Boda Daniel, Caruntu Constantin. CORRELATIONS OF HISTOPATHOLOGY AND IN VIVO REFLECTANCE CONFOCAL MICROSCOPY IN DISCOID LUPUS ERYTHEMATOSUS. A 46-a Conferință Anuală de Imunologie cu participare internațională, 5-7 Octombrie 2016, Bucuresti. Pag: 115-116. Editura Total Publishing. ISBN: 978-606-8003-50-4
- Batani A, Ghita MA, Zurac S, Gutu D, Boda D, Caruntu C, "In vivo micromorphological features of Bowen's disease", poster P1066 at the 25th Congress of the European Academy of Dermatology and Venereology 28 Sept- 2 Oct 2016, Vienna, Austria, abstract on USB, ISBN: 978-88-906829-9-5;

- Serban E. D., Orzan O. A., Caruntu C., Olteanu R., Constantin M. M. Noninvasive characterization of exogenous ochronosis, poster P1067 at the 25th Congress of the European Academy of Dermatology and Venereology 28 Sept- 2 Oct 2016, Vienna, Austria, abstract on USB, ISBN: 978-88-906829-9-5
- Mihaela Adriana Ghita, Constantin Caruntu, Alexandra Batan, Daniela Lixandru, Gabriela Cleo Simionescu, Daniel Boda, Constantin Ionescu-Targoviste. In vivo micromorphological evaluation of cutaneous neurovascular reactivity in type 1 diabetes. Congresul Universitatii de Medicina si Farmacie Carol Davila, Bucuresti, 2-4 iunie 2016. Abstract publicat în MÆDICA - a Journal of Clinical Medicine, Volume 11 Supplement 2016; Pag. 104. ISSN: 2501-6903
- Constantin Caruntu, Mihaela Adriana Ghita, Alexandra Batani, Ana Caruntu, Daniel Boda. Skin neurovascular inflammatory response in diabetic neuropathy. The XII-th National Congress of the Romanian Society of Physiology, with international participation, 26-28 May 2016, Craiova. Abstract publicat în Fiziologia – Physiology; Supplement 1 2016, pag 18; ISSN: 1223-2076
- Caruntu C, Ghita MA, Cioplea M, Batani A, Zurac S, Boda D. In vivo reflectance confocal microscopy for the noninvasive diagnosis of discoid lupus erythematosus. P0127 Autoimmune Connective Tissue Disorders. The 13th Spring Symposium of the European Academy of Dermatology and Venereology (EADV), 19-22 May 2016, Athens, Greece. ISBN: 978-88-906829-7-1
- Batani A, Caruntu C. Diagnosticul non-invaziv al psoriazisului vulgar prin metoda microscopiei confocale de reflectanta in vivo. A 3-a Conferinta nationala REZIDERMA, 25-27 martie 2016, Cluj-Napoca. Pag. 8. ISSN: 2501-3262
- Găbreanu GR, Ghiță MA, Căruntu C, Constantin C, Ionescu-Tîrgoviște C, Boda D, Neagu M. Useful biomarkers for diabetic neuropathy: focus on serum S100B protein. A 45-a Conferință Anuală de Imunologie cu participare internațională, 22-24 octombrie 2015, București. Pag. 68-69; Editura Total Publishing. ISBN: 978-606-8003-39-9
- Căruntu C, Ghiță MA, Bațani A, Găbreanu GR, Ionescu-Tîrgoviște C, Neagu M, Constantin C, Boda D. IN VIVO MICROMORPHOLOGICAL EVALUATION OF CUTANEOUS NEUROGENIC INFLAMMATORY RESPONSE IN DIABETES MELLITUS. A 45-a Conferință Anuală de Imunologie cu participare internațională, 22-24 octombrie 2015, București. Pag 67-68; Editura Total Publishing. ISBN: 978-606-8003-39-9
- Ghita MA, Caruntu C, Gutu D, Boda D. In vivo reflectance confocal microscopy as a noninvasive diagnosis tool for inflammatory skin diseases. Al 14-lea Congres Național de Dermatologie cu participare internațională. 21-24 octombrie 2015, București. DermatoVenerol. (Buc.), 60, Supliment, 100 ; ISSN: 1220/3734
- Caruntu C, Ghita MA, Kaleshi H, Caruntu A, Zurac S, Boda D. In vivo skin imaging of superficial basal cell carcinoma. 24th Congress of the European Academy of Dermatology and Venereology, 7-11 October 2015, Copenhagen, Denmark P0539 Cutaneous Oncology. ISBN: 978-88-906829-5-7
- Constantin Căruntu, Daniel Boda, Ana Căruntu, Carolina Constantin, Anca Ioana Badarau, Monica Neagu. The role of stress in melanoma development and progression. Prezentare orală la a XXVIII - a Conferinta Nationala de Fiziologie, a Societatii Romane de Fiziologie, 28-30 mai 2015, Constanța-Mamaia, Abstract publicat în Fiziologia – Physiology; Supplement 2015, pag 16; ISSN: 1223-2076
- Constantin Căruntu, Daniel Boda, Mihaela Adriana Ghita, Ana Căruntu, Adrian Eugen Roșca, Carolina Constantin, Monica Neagu. The role of reflectance confocal microscopy in investigation of skin inflammatory processes. Prezentare orală la a XXVIII - a Conferinta Nationala de Fiziologie, a Societatii Romane de Fiziologie, 28-30 mai 2015, Constanța-Mamaia, Abstract publicat în Fiziologia – Physiology; Supplement 2015, pag 17-18; ISSN: 1223-2076
- Rosca AE, Stoian I, Gaman L, Tivig IC, Mirica R, Iosif L, Caruntu C, Voiculescu SE, Zagrean L. The influence of chronic taurine administration on several oxidative stress markers in Wistar rats. Poster la a XXVIII - a Conferinta Nationala de Fiziologie, a Societatii Romane de Fiziologie, 28-30 mai 2015, Constanța-Mamaia, Abstract publicat în Fiziologia – Physiology; Supplement 2015, pag 30-31; ISSN: 1223-2076
- Ghita MA, Caruntu C, Zurac S, Ionescu-Tirgoviste C, Boda D. Vizualizarea si caracterizarea celulelor Langerhans epidermice din tegumentul uman. Al 9-lea CONGRES ANUAL al ASOCIAȚIEI MEDICALE ROMÂNE, București 16-18 aprilie 2015. Abstract publicat în Journal of Translational Medicine and Research ISSN 2392-7232, Vol. 20, Supplement II, April 2015 CO22 pag.S19-S21. ISSN: 2392-7232
- Constantin Ionescu-Tirgoviste, Sabina Zurac, Cristian Guja, Costin Căruntu, Paul Gagniuc, Mihaela Ghiță. THE LANGERHANS CELLS: 147 YEARS SINCE THEIR DISCOVERY. CONFERINTA MEDICINA TRANSLATIONALA desfasurata in cadrul celui de-al X-lea SIMPOZION ACADEMICIAN NICOLAE CAJAL; Bucuresti, 1 – 4 APRILIE 2015. Rezumat publicat în Journal of Translational Medicine and Research, 2015; Vol. 20 Supplement II , S19-S21. ISSN: 2392-7232
- C. Caruntu, D. Boda, Mihaela Adriana Ghita, Ana Caruntu, A.E. Rosca, Carolina Constantin, Monica Neagu. MODERN IMAGING TECHNIQUES IN THE PREOPERATIVE DIAGNOSIS OF BASAL CELL CARCINOMA. Al XIII-lea Congres National de Dermatologie cu participare internationala, Timisoara, 5-8 Nov. 2014, DermatoVenerol. (Buc.), 59, Supliment, 98 ; ISSN: 1220/3734
- C. Caruntu, D. Boda, Ana Caruntu, Carolina Constantin, Monica Neagu, Anca Ioana Badarau. EFFECTS OF STRESS ON MELANOMA. Al XIII-lea Congres National de Dermatologie cu participare internationala, Timisoara, 5-8 Nov. 2014, DermatoVenerol. (Buc.), 59, Supliment, 98 ; ISSN: 1220/3734
- M.A. Ghita, C. Caruntu, A.E. Rosca, A. Batani, D.Gutu, D. Boda. DERMOSCOPIE, CONFOCAL MICROSCOPIC AND HISTOPATHOLOGIC CORRELATIONS IN PSORIATIC LESIONS. Al XIII-lea Congres National de Dermatologie cu participare internationala, Timisoara, 5-8 Nov. 2014, DermatoVenerol. (Buc.), 59, Supliment, 99 ; ISSN: 1220/3734
- Rosca AE, Tivig IC, Mirica R, Iosif L, Caruntu C, Voiculescu S, Popescu BO, Gaman L, Stoian I, Zagrean L. Influence of chronic administration of high doses of nandrolone decanoate on several markers of oxidative stress. Poster la Conferinta SNN 2014 „From the neuron to the mind and beyond”, Bucharest 23-25 Oct. 2014. Abstract publicat în Fiziologia – Physiology; 2014 Supplement 2, pag. 39; ISSN: 1223-2076.
- Caruntu C, Ghita MA, Zurac S, Caruntu A, Boda D. Dermoscopic, in vivo confocal microscopic and histopathologic correlations in lichen planus. 23rd Congress of the European Academy of Dermatology and Venereology „Building Bridges”, 8-12 October 2014, Amsterdam. P1120. ISBN: 978-88-906829-1-9.

- Constantin Căruntu, Daniel Boda, Ana Căruntu, Carolina Constantin, Monica Neagu. MASTOCITELE – JUCĂTORI CHEIE ÎN COMUNICAREA NEURO-IMUNOLOGICĂ LA NIVEL CUTANAT. A 44-a Conferința Anuală de Imunologie, 2-4 Oct. 2014, București, Editura Total Publishing; pag. 29, 54. ISBN: 978-606-8003-35-1.
- Constantin Căruntu, Daniel Boda, Ana Căruntu, Carolina Constantin, Monica Neagu. INVESTIGAREA ÎN TIMP REAL A INFLAMAȚIEI NEUROGENICE CUTANATE INDUSE DE CAPSAICINĂ. A 44-a Conferința Anuală de Imunologie, 2-4 Oct. 2014, București, Editura Total Publishing; pag. 30, 55. ISBN: 978-606-8003-35-1.
- Rosca A, Zagrean L, Badiu C, Mirica R, Tivig IC, Iosif L, Gaman L, Caruntu C, Pavel B, Voiculescu S, Stoian I. Effect of chronic administration of anabolic androgenic steroids and taurine on converting enzyme activity and plasma end products of NO metabolism – Experimental study in rats. Prezentare orală la a XXVII - a Conferința Națională de Fiziologie, a Societății Române de Fiziologie, 5 - 7 iunie 2014, București; Abstract publicat în Fiziologia – Physiology; Supplement 2014, pag. 12-13; ISSN 1223-2076
- Boda Daniel, Caruntu Constantin. In vivo micromorfologică investigație de Meissner corpuscles. Poster la a XXVII - a Conferința Națională de Fiziologie, a Societății Române de Fiziologie, 5 - 7 iunie 2014, București. Abstract publicat în Fiziologia – Physiology; Supplement 2014, pag. 19; ISSN 1223-2076
- Ghiță Mihaela Adriana, Căruntu Constantin. Pathophysiologic processes underlying isotopic phenomenon in dermatology. Poster la a XXVII - a Conferința Națională de Fiziologie, a Societății Române de Fiziologie, 5 - 7 iunie 2014, București. Abstract publicat în Fiziologia – Physiology; Supplement 2014, pag. 22; ISSN 1223-2076
- Caruntu Ana, Caruntu Constantin, Ghiță Mihaela, Boda Daniel. Importanța tehnicilor moderne de imagistică a țesutului cutanat pentru optimizarea tratamentului chirurgical al epitelioamelor bazocelulare ale capului și gâtului; poster la Congresul Anual al Asociației Medicale Române, București 10-12 aprilie 2014. Abstract publicat în Romanian Medical Journal Volumul LXI, Supliment 1, An 2014, pag.28-29. ISSN 1220-5478
- Ghiță Mihaela Adriana, Căruntu Constantin. Noi verigi în etiopatogenia dermatitei atopice – rolul inflamației induse de stres; poster la Congresul Anual al Asociației Medicale Române, București 10-12 aprilie 2014. Abstract publicat în Romanian Medical Journal Volumul LXI, Supliment 1, An 2014, pag.36-37. ISSN 1220-5478
- Ghiță Mihaela Adriana, Căruntu Constantin, Draica Ioana Alexandra, Guțu Daniela, Boda Daniel. Microscopia confocală de reflectantă: o unealtă imagistică inovatoare în evaluarea micromorfologică neinvazivă a leziunilor de psoriazis; poster la Congresul Anual al Asociației Medicale Române, București 10-12 aprilie 2014. Abstract publicat în Romanian Medical Journal Volumul LXI, Supliment 1, An 2014, pag.37-38. ISSN 1220-5478
- Caruntu C., Ghiță M. A., Draica I. A., Gutu D., Boda D. Confocal laser-scanning microscopy: a noninvasive approach to the micromorphological evaluation of psoriasis lesions in vivo; poster la 22nd Congress of the European Academy of Dermatology and Venereology „Dermatovenereology in a changing world”, Istanbul 2-6 October 2013; Abstracts on CD-ROM; ISBN: 978-88-906829-6-4; P1558
- Ghiță M-A, Bolboacă A, Ghiță D-C, Caruntu C. Neurogenic factors: potentially new therapeutic targets in the pathogenesis of atopic dermatitis; poster la Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila, București, 30 Mai 2013 - 1 Iunie 2013, rezumat publicat în Journal of Medicine and Life, Vol. VI Special Issue 1, 2013, pag. 33, ISSN: 1844-122x
- Popa A, Cîrmeanu A, Ghiță MA, Căruntu C. The neurogenic perspective in the etiology of psoriasis; poster la Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila, București, 30 Mai 2013 - 1 Iunie 2013, rezumat publicat în Journal of Medicine and Life, Vol. VI Special Issue 1, 2013, pag. 63, ISSN: 1844-122x
- Caruntu Constantin, Ghiță Mihaela Adriana, Draica Ioana, Caruntu Ana, Boda Daniel. In vivo micromorfologică evaluare a psoriatic lesions; poster la Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila, București, 30 Mai 2013 - 1 Iunie 2013, rezumat publicat în Journal of Medicine and Life, Vol. VI Special Issue 1, 2013, pag. 16, ISSN: 1844-122x
- Țăpoi C, Pavel D, Huhu M, Ioan P, Ghiță MA, Căruntu C. Stress and Psychological Comorbidity in Alopecia Areata; poster la Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila, București, 30 Mai 2013 - 1 Iunie 2013, rezumat publicat în Journal of Medicine and Life, Vol. VI Special Issue 1, 2013, pag. 62, ISSN: 1844-122x
- Mihaela Roxana Huhu, Ioan P.A., Pavel D., Țăpoi C., Ghiță M.A., Căruntu C. Conexiunea dintre creier și foliculul pilos în alopecia areata; poster la Congresul Anual al Asociației Medicale Române, Bucharest, 31 mai – 2 iunie 2013, rezumat publicat în Revista Medicală Română Volumul LX, Supliment, 2013, pag. 146, ISSN: 1220-5478
- Mihaela Adriana Ghiță, C. Căruntu, D. Guțu, D. Boda. Evaluarea in vivo a microvascularizației cutanate din leziunile de psoriazis; poster la Congresul Anual al Asociației Medicale Române, București, 31 mai – 2 iunie 2013, rezumat publicat în Revista Medicală Română Volumul LX, Supliment, 2013, pag. 83, ISSN: 1220-5478
- Caruntu C, Ghiță MA, Caruntu A, Boda D. In vivo micromorfologică assessment of skin blood vessels under physiological and pathophysiological conditions. Poster la Conferința Societății Române de Științe Fiziologice “New Facets of Function and Dysfunction”, Iasi, 9-11 mai 2013, ISBN 978-606-544-151-4
- Cîrmeanu A, Popa A, Ghiță MA, Căruntu C. Neurogenic factors: an important link in the pathogenesis of psoriasis. Poster la Conferința Societății Române de Științe Fiziologice “New Facets of Function and Dysfunction”, Iasi, 9-11 mai 2013, ISBN 978-606-544-151-4
- Căruntu C, Mușat S, Mandache E, Poenaru E, Amuzescu B, Zăgrean L. Mast cells - active players in stress-induced exacerbation of skin inflammation – prezentare orală la The 3rd Conference of the National Neuroscience Society of Romania with international participation, “New methods and approaches in neuroscience research” București, Romania, October 18th-19th, 2012, Editura Universitară „Carol Davila”, București, pag. 35, ISBN: 978-973-708-636-5
- Căruntu C, Boda D. Micromorfologică evaluare a cutaneous neurogenic inflammatory response induced by capsaicin. Prezentare invitată la Conferința "Diaspora în Cercetarea Științifică și Învățământul Superior din România", București, 25-28 Septembrie 2012, Editura Universitară „Carol Davila”, București, pag. 61, ISBN: 978-973-708-636-5
- Căruntu C, Ghiță M, Diaconeasa A, Zurac S, Căruntu A, Boda D. Evaluarea microvascularizației cutanate și a fluxului sanguin cutanat local prin tehnica microscopiei confocale in vivo; prezentare orală la Conferința Națională de Dermatologie cu Participare Internațională, Sinaia, 16-19 noiembrie 2011, rezumat publicat în Dermatovenerologie vol.56 nr.3 Supliment, 2011, pag. 8, ISSN: 1220-3734

- Boda D, Diaconeasa A, Kaleshi H, Căruntu C, Zurac S, Guțu D, Stăniceanu F. Corelații ale aspectelor histopatologice și prin microscopie confocală de reflectanță in vivo în carcinoame bazocelulare – cazuri clinice dificile; prezentare orală la Conferința Națională de Dermatologie cu Participare Internațională, Sinaia, 16-19 noiembrie 2011, rezumat publicat în Dermatovenerologie vol.56 nr.3 Supliment, 2011, pag. 10, ISSN: 1220-3734
- Caruntu C, Boda D, Grigore O, Safta I, Ghita M, Caruntu A, Zagrean L. Modern techniques for the assessment of local skin blood flow; prezentare orală la A XXV-a Conferință Națională a Societății Române de Fiziologie 26-28 Mai 2011, Târgu Mureș, rezumat publicat în Acta Medica Marisiensis (CNCSIS B+), vol. 57, suppl. 2, 2011, pag. 8, ISSN 2068-3324
- Ghita MA, Căruntu C, Boda D. Stress- induced inflammation in atopic dermatitis; poster la A XXV-a Conferință Națională a Societății Române de Fiziologie 26-28 Mai 2011, Târgu Mureș, rezumat publicat în Acta Medica Marisiensis (CNCSIS B+), vol. 57, suppl. 2, 2011, pag. 38, ISSN 2068-3324
- Căruntu C, Mușat S, Curtseit S, Zăgrean L. Rolul mastocitelor în interrelația neuro-imuno-endocrină la nivelul pielii; poster la Congresul Anual al Asociației Medicale Române, 14-16 aprilie 2011, București, rezumat publicat în Analele Medicale Române, vol. I, nr. 1, 2011, pag. 36, ISSN: 2247-1251
- Ghiță MA, Căruntu C, Pellacani G, Boda D. Evaluarea histologică în timp real a carcinomului bazocelular prin tehnica microscopiei confocale de reflectanță in vivo; poster la Congresul Anual al Asociației Medicale Române, 14-16 aprilie 2011, București, rezumat publicat în Analele Medicale Române, vol. I, nr. 1, 2011, pag. 92, ISSN: 2247-1251
- Ghiță MA, Căruntu C, Boda D. Legătura patogenică dintre stres și acnee - factorii neurogenici cutanați; poster la Congresul Anual al Asociației Medicale Române, 14-16 aprilie 2011, București, rezumat publicat în Analele Medicale Române, vol. I, nr. 1, 2011, pag. 91, ISSN: 2247-1251
- Căruntu C, Pavel B, Băcă LG, Zăgrean L. Chronic stress and cutaneous neurogenic inflammation. Poster la The 5th "Gheorghe Marinescu" Symposium of the National Neuroscience Society of Romania with international participation "Technology driven Neuroscience", 1-3 octombrie 2009, București, pag. 37, ISBN: 978-973-708-430-9
- Căruntu C, Pavel B., Băcă LG, Luca A, Zăgrean L. Efectul stresului acut și respectiv cronic asupra inflamației neurogenice cutanate, la șobolan. Prezentare orală la 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, rezumat publicat în Fiziologia JOURNAL – suppl. 2009, pag.12, ISSN 1223-2076.
- Căruntu C, Luca A. Rolul stresului în debutul și evoluția Alopeciei Areata. Poster la Simpozionul "Gheorghe Marinescu" al Societății Naționale de Neuroștiințe, 2-3 iunie 2007, București, pag. 43, ISBN: 978-073-708-240-4
- Caruntu C, Cotruta C, Luca A. Influența hormonilor estrogeni în determinismul și evoluția melanomului malign; poster la A XXII-a Conferință Națională a Societății Române de Științe Fiziologice "Mecanisme fiziologice integrative de la nivel celular la nivel sistemic", 1-2 iunie 2007, București, pag. 64, ISBN: 978-973-708-227-5
- Căruntu C, Țoropoc I. Aspecte privind relația complexă dintre stres și psoriazis; poster la Al II-lea Simpozion al Societății Naționale de Neuroștiințe, 13-15 mai 2005, Iași, Editura Universitară „Carol Davila”, București 2005, pag. 73, ISBN: 973-708-047-5
- Ceangă M, Mihai G, Căruntu C, Zăgrean A-M. Metode de inducere și evaluare a deprivării de oxigen și glucoză în culturi primare de neuroni granulari cerebelari; Al II-lea Simpozion al Societății Naționale de Neuroștiințe, 13-15 mai 2005, Iași, Editura Universitară „Carol Davila”, București 2005, pag. 37, ISBN: 973-708-047-5

Lucrări prezentate în cadrul altor manifestări științifice

- C. Caruntu. Confocal Microscopy in dermatooncology. Prezentare invitata la Summer Symposium of Dermatology, Bucharest, 23-25 August 2019.
- MA Ilie, T Tebeica, C Coman, D Boda, S Raducan, C Caruntu. IN VIVO REFLECTANCE CONFOCAL MICROSCOPY FEATURES OF PRIMARY CUTANEOUS FOLLICLE CENTER CELL LYMPHOMA. Poster at the 24th World Congress of Dermatology Milan, Italy June 10-15 2019.
- Georgiana-Irina Tudor, Oana Ștefan, Victor Nica, Raluca Tanasa, Virginia Chitu, Constantin Căruntu, Cristiana Pop, Mirela Cioplea, Sabina Andrada Zurac. Tumor emboli in otherwise common melanocytic nevi: fact, fiction and scientific background. A X-a Conferință Națională a Societății Române de Dermato-Oncologie; A XXIII-a Conferință a Asociației Dermatologilor Transilvani; 16 – 18 mai 2019, Cluj-Napoca
- Mihaela Adriana Ilie, Ana Maria Cobzaru, Daniel Boda, Daniela Lixandru, Constantin Ionescu-Tirgoviste, Constantin Caruntu. P20. In vivo reflectance confocal microscopy for the investigation of cutaneous inflammatory response to topical capsaicin in diabetes mellitus. World Congress of Confocal Microscopy, 18-20 October 2018, Rome, Italy
- Daniel Boda, Mihaela Ilie, Constantin Caruntu. Microscopia confocala de reflectanta in vivo – o metoda neconventionala de investigare a neuropatiei diabetice. 6th National Congress of Diabetic Neuropathy and Diabetic Foot with international participation. 18-20 Oct 2018, Bucharest
- Ana Caruntu, Liliana Moraru, Sabina Zurac, Cristiana Tanase, Daniel Boda, Constantin Caruntu. In Vivo Imaging Techniques For Preoperative Investigation Of Squamous Cell Carcinoma Of The Lower Lip. 24th Congress of the European Association for Cranio Cranio Maxillo Facial Surgery, September 18-21, 2018, Munich, Germany
- C. Caruntu. In vivo confocal microscopy in skin inflammation. Prezentare invitata la Summer Symposium of Dermatology, Bucharest, 24-26 August 2018.
- Daniel Boda, Constantin Căruntu. Evaluarea microvascularizației cutanate prin microscopie de reflectanță in vivo / Assessment of cutaneous micro-vascularization through in vivo reflectance confocal microscopy a IX-a Conferință Națională cu Participare Internațională a Societății Române de Dermato-oncologie și cea de-a XXII-a Conferință a Asociației Dermatologilor Transilvani, Cluj-Napoca, 10-12 mai 2018

- Daniel Boda, Constantin Căruntu – București: Microscopia de reflectanță in vivo în diagnosticul și monitorizarea terapeutică a bolilor inflamatorii cutanate. Zilele Dermatologiei la Sibiu” ediția inaugurală cu tema „Dermatologia –față și interfață în Medicină” 02-03 martie 2018, Sibiu
- Daniel Boda, Mihaela Ghiță, Costin Căruntu - București: Microscopia confocală ca tehnică de diagnostic diferențial în dermato-oncologie / Confocal reflectance microscopy as a differential diagnostic tool in dermato-oncology. A VIII-a Conferința Natională cu Participare Internațională a Societății Române de Dermato-oncologie și A XXI-a Conferința a Asociației Dermatologilor Transilvani 15-17 iunie 2017, Cluj-Napoca
- Daniel Boda, Costin Caruntu, Daciana Branisteanu. The role of stem cells in modern dermatology. INTERNATIONAL COURSE & ISRMS 2nd CONGRES 2017 "A challenge of 21st Century: regenerative medicine; research and clinical applications", 14-17 June 2017, Bucharest
- Lupu M, Papagheorghe LML, Caruntu C, Voiculescu VM, Boda D. De la fotoagresiune la keratoza actinică și carcinomul spinocelular invaziv cu microscopia confocală de reflectanță. Conferința de Dermatologie Zilele „GH. Nastase” Ediția XXIII „Interdisciplinaritate în dermatologie. Imagistica în dermatologie”. Iasi, 12-14.05.2017
- Ghita MA, Batani A, Cobzaru AM, Boda D, Ionescu-Tîrgoviște C, Caruntu C. REDUCED CUTANEOUS MICROVASCULAR RESPONSE TO TOPICAL CAPSAICIN EVALUATED BY IN VIVO REFLECTANCE CONFOCAL MICROSCOPY AS A POSSIBLE MARKER OF DIABETIC NEUROPATHY. 26th Annual Meeting of the Diabetic Neuropathy Study Group of the EASD - 09-12 September 2016, Bucharest, Romania
- Mihaela Adriana Ghita, Constantin Căruntu, Daniela Lixandru, Gabriela Cleo Simionescu, Daniel Boda, Constantin Ionescu-Tîrgoviște. Analiza proteomică și biomarkeri potențiali în neuropatia diabetică periferică. Al 10-lea Congres anual al Asociației Medicale Române, 25-27 aprilie 2016, București
- Constantin Caruntu, Daniel Boda, Reacții cutanate postmedicamentoase. Prezentare invitată la Conferința virtuală internațională de toxicologie (Seminarii în toxicologie generală și toxicologie clinică), UMF Carol Davila București 13-17 octombrie 2014
- Daniel Boda, Constantin Căruntu, Carolina Constantin, Ana Căruntu, Monica Neagu. Effects of stress hormones on B16 melanoma cells in vitro proliferations. Prezentare orală la A V-a Conferință a Societății Române de Dermato-oncologie / SRDO și A XVII-a Conferință a Asociației Dermatologilor Transilvani / ADT, Cluj-Napoca, 19-21 Iunie 2014
- Daniel Boda, C. Căruntu. Extragenital form of extramammary Paget disease, pathological aspects and differential diagnoses; prezentare orală la Al 5-lea Simpozion National cu Participare Internațională al Societății Române de Dermatopatologie, 7-9 Noiembrie 2013, Iași
- Caruntu Ana, Caruntu Constantin, Gutu Daniela, Boda Daniel. Reflectance confocal microscopy for in vivo micromorphological evaluation of head and neck basal cell carcinoma, poster la 21-st International Conference on Oral and Maxillofacial Surgery 21-24 October 2013, Barcelona, Spain
- Constantin Căruntu, Daniel Boda, Ana Căruntu, Leon Zagrean. In vivo micromorphological imaging of skin inflammation. Prezentare orală la Simpozionul "Academician Nicolae Cajal" București, 27-29 martie 2013.
- Căruntu C, Zăgrean L. Studii privind influența stresului asupra reactivității cutanate; referat la Ședința lunară a Filialei București a Societății Române de Științe Fiziologice, 24 noiembrie 2011
- Diaconeasa A, Boda D, Caruntu C, Kaleshi H, Fekete L, Hegedus E, Gyongyver M, Georgescu V. Terapia fotodinamică în boala Bowen; prezentare orală la Seminarul "Terapia fotodinamică - alternativă în dermato-oncologie", 11 martie 2011, București
- Ghiță MA, Căruntu C, Pellacani G, Boda D. Evaluarea histologică în timp real a carcinomului bazocelular prin tehnica microscopiei confocale in vivo.; prezentare orală la Sesiunea lunară a Grupului Studenților Mediciști cu Activitate Științifică, cu tema „Dermato-oncologie”, 15 decembrie 2010, București
- Boda D, Guțu D, Diaconeasa D, Căruntu C. Rolul microscopiei confocale în diagnosticul melanomului cutanat; prezentare orală la Prima Conferință a Societății Române de Dermato-Oncologie „Coordonate oncologice în dermatologie”, 25-26 septembrie 2010, București
- Căruntu C, Pavel B, Băcă LG, Luca A, Zăgrean L. Efectul stresului acut asupra inflamației neurogenice cutanate induse de capsaicină, la șobolan. Prezentare orală la A IV-a Conferință Națională a Societății de Psihosomatică Aplicată și Medicină Comportamentală din România; 16-17 mai 2009, București
- Căruntu C, Zăgrean L. Implicarea stresului în procesele fiziopatologice cutanate; referat la Ședința lunară a Filialei București a Societății Române de Științe Fiziologice, 11 decembrie 2008
- Căruntu C, Zăgrean L. Reacții induse de capsaicină la nivel cutanat; referat la Ședința lunară a Filialei București a Societății Române de Științe Fiziologice, 11 decembrie 2008
- Căruntu C, Zăgrean L. Inflamația neurogenică la nivel cutanat; referat la Ședința lunară a Filialei București a Societății Române de Științe Fiziologice, 6 noiembrie 2008
- Toropoc I, Tiglea CL, Ionescu CI, Căruntu C. Reacțiile adverse cronice ale fotochimioterapiei PUVA; poster la al IX-lea Congres Național de Dermatologie cu participare internațională, 1-4 noiembrie 2006, București
- Toropoc I, Tiglea CL, Ionescu CI, Căruntu C. Fototerapia cu ultraviolete B cu bandă largă în psoriazis; poster la al IX-lea Congres Național de Dermatologie cu participare internațională, 1-4 noiembrie 2006, București
- Ceangă M, Mihai G, Căruntu C, Zăgrean A-M. Culturile de celule nervoase: o cale de abordare a sistemului nervos; Sesiunea lunară a Grupului Studenților Mediciști cu Activitate Științifică, cu tema: „Culturi celulare”, 21 aprilie 2005, București

Data: 21.10.2019

Prof. Dr. Constantin Căruntu