

Curriculum vitae
Europass



Informații personale

Nume / Prenume

COSTACHE / MARIANA

Poziția actuală

Profesor Universitar - Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" din București, Doctor în Științe Medicale; Atestat de Abilitare nr. 5941 / 04.12.2015

Medic primar Anatomie Patologică - Laboratorul de Anatomie Patologică, Spitalul Universitar de Urgență din București

Experiența profesională

Perioada	1992-prezent
Funcția sau postul ocupat	Profesor Universitar (2014-prezent); Conferențiar Universitar (2009-2014); Șef de lucrări (2002-2009); Asistent Universitar: (1993-1994, Disciplina Morfopatologie Facultatea de Medicină; 1994-1998, Disciplina Morfopatologie Facultatea de Stomatologie; 1998-2002, Catedra de Anatomie Patologică Facultatea de Medicină); Preparador universitar (1992-1993)
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică medicală; cercetare științifică; dermatopatologie, patologia cavității bucale, patologie ORL, patologia ochiului, patologie tumorală; pregătirea rezidenților în Anatomie Patologică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", Str. Dionisie Lupu nr. 37, sector 1, cod: 020021, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ – Medicină
Perioada	2009-prezent
Funcția sau postul ocupat	Medic primar (1999-prezent)
Activități și responsabilități principale	Activitate de anatomie patologică – cercetare științifică și asistență medicală
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Universitar de Urgență, Laboratorul de Anatomie Patologică; Splaiul Independenței nr. 169, sector 5, cod: 050098, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Sănătate
Perioada	2000-2013

Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate	Medic primar anatomopatolog Activitate de anatomie patologică, asistență medicală și cercetare științifică Laboratorul de Histopatologie, Institutul Național de Cercetare Dezvoltare în domeniul Patologiei și Științelor Biomedicale "Victor Babeș", București Splaiul Independenței nr. 99-101, sector 5, București Sănătate
Perioada Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate	1994-2009 Medic primar (1999-prezent), Medic specialist (1994-1999); Șef Laborator Dermatopatologie (2004-2009) Activitate de Anatomie Patologică – cercetare științifică și asistență medicală Spitalul Clinic Colentina, București, Laborator de Dermatopatologie; Șos. Ștefan cel Mare nr. 19-21, sector 2, București Sănătate
Perioada Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate	1990-1994 Medic secundar Anatomie Patologică (1992-1994); Medic intern Pediatrie (1991-1992); Medic stagiar (1990-1991) IOMC București Activitate de Anatomie Patologică și asistență medicală Laboratorul de Anatomie Patologică, IOMC – Spitalul Emilia Irza, Bulevardul Lacul Tei nr. 120, sector 2, București Sănătate
Perioada Funcția sau postul ocupat Activități și responsabilități principale Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate	1989-1990 Medic Stagiatar Spitalul Județean Giurgiu Asistență medicală Spitalul Județean Giurgiu, Șos. București nr. 82 Giurgiu, județul Giurgiu Sănătate
Educație și formare	
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Nivelul în clasificarea națională sau internațională	1994-1999 Doctor în Științe Medicale - diploma Seria A, Nr.0000557; în baza Ordinului Ministrului Educației Naționale nr. 3774 / 10.05.2000; Nr. 922 / 01.06.2000 “Studiul invaziei tumorale în principalele forme de melanom malign cutanat” Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", București Str. Dionisie Lupu nr. 37, sector 1, cod: 020021, București Studii postuniversitare – doctorat; ISCED 5
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Nivelul în clasificarea națională sau internațională	1983-1989 Diploma de Doctor-Medic, Diploma Seria E Nr. 808; Nr. 133 / 09.11.1990 Pediatrie Institutul de Medicină și Farmacie "Carol Davila", Str. Dionisie Lupu nr. 37, sector 1, cod: 020021, București ISCED 5
Perioada	2012-2013

Calificarea / diploma obținută	Certificat de Absolvire seria G Nr. 0006193; Nr. 6193/11.02.2013; Diploma - Atestat de Studii Complementare în Managementul Serviciilor de Sănătate nr. 34232/2013				
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Managementul Serviciilor de Sănătate; Sănătate Publică și Management Sanitar				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitate de Medicină și Farmacie “Carol Davila”, București, Str. Dionisie Lupu nr. 37, sector 1, cod: 020021				
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6				
Perioada	2000				
Calificarea / diploma obținută	Certificat de Absolvire seria B Nr. 0002949; Nr. 1849/14.04.2000				
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Dermato-Venerologie; Dermatochirurgie și Laser				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitate de Medicină și Farmacie “Carol Davila”, București, Str. Dionisie Lupu nr. 37, sector 1, cod: 020021				
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6				
Aptitudini și competențe personale					
Limba maternă	Română				
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Engleză, Franceză				
Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire		Scriere
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare	Citire	Conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba engleză	C Utilizator 2 Independent	C Utilizator 2 Independent	C Utilizator 2 Independent	C Utilizator 2 Independent	C Utilizator 2 Independent
Limba franceză	B Utilizator 2 Independent	C Utilizator 2 Independent	B Utilizator 2 Independent	B Utilizator 1 Independent	B Utilizator 2 Independent
Competențe și abilități sociale	O bună capacitate de comunicare dobândită prin formarea în cadrul carierei didactice; spirit de echipă; experiență de lucru în echipă; capacitate de reacție și mobilizare în condiții de stress				
Competențe și aptitudini organizatorice	- Bun organizator – coordonator al activităților Laboratorului de Anatomie Patologică, achiziții materiale și coordonarea muncii în echipă – Șef Laborator de Dermatopatologie, Spital Clinic Colentina (2004-2009); Șef Laborator Dermatopatologie INCD “Victor Babeș”, București (2009-2013)				
Competențe și aptitudini tehnice	- Aptitudini de predare și examinare studenți – cadru didactic – Prof. Univ. Dr. UMF “Carol Davila”; din anul 2002 – am predat cursuri la serii de studenți români				
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	- Experiență academică; experiență medicală în diverse domenii de patologie; experiență în cercetarea științifică; experiență managerială. Diagnostic histopatologic și imunohistochimic – în patologia generală, dermatopatologie, patologie: orală, ORL, oculară, biologie moleculară și citopatologie.				
Competențe și aptitudini artistice	MS Office™, Internet, prelucrare – procesare imagine, statistică medicală				
Alte competențe și aptitudini	Muzică; Pictură; Design vestimentar				
Permis de conducere	Categororia B				
Informații suplimentare	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Cursuri postuniversitare: -1992 Sesiunea Anuală de Anatomie Patologică, Institutul “Victor Babeș” București, 17-18 dec. -1993 European School of Pathology - Curs de hematopatologie, Torino, Italia 				

- 1994 Sesiunea Anuală de Anatomie Patologică, Institutul “Victor Babeș” București, 15-16 dec.
- 1995 Curs postuniversitar franco-român (Institutul Francez, UMF “Carol Davila” și Institutul Oncologic București): Citologie cervico-vaginală, citologia glandei tiroide, citologia organelor profunde
- 1996 Conferința Națională de Dermatologie, Târgu-Jiu, 9-12 mai
- 1997 Curs postuniversitar franco-român (Institutul Francez, UMF “Carol Davila” și INCD “Victor Babeș” București): Tumorile osoase și de țesuturi moi
- 1997 Curs postuniversitar franco-român (Institutul Francez, INCD “Victor Babeș” și Centrul de pregătire postuniversitară pentru medici și farmaciști, București): Patologie renală
- 1997 Al XXVIII-lea Simpozion Național de Morfologie Normală și Patologică, Sesiunea Anuală de Anatomie Patologică, Săptămâna Franco-Română de Anatomie Patologică, București, 9-12 dec.
- 1997 II-nd Regional Clinicopathological Colloquium and I-st Platform on the Progress of Dermatology and Dermatopathology in Middle-East, Balkanian and Caucasian Countries, Antalya, Turkey, 19-21 sept.
- 1998 Curs postuniversitar franco-român (Institutul Francez, UMF “Carol Davila” și INCD “Victor Babeș”, București): Patologie tumorală hepatică și pancreatică
- 1998 8-th International Congress Pediatric Dermatology, Paris, January
- 1998 Conferința Națională de Dermatologie, Neptun, Constanța, 17-19 sept.
- 1998 Al XXIX-lea Simpozion Național de Morfologie Normală și Patologică, Sesiunea Anuală de Anatomie Patologică, Prima Reuniune a Diviziunii Române a Academiei Internaționale de Patologie, București, 18-20 nov.
- 1999 Curs postuniversitar franco-român (Institutul Francez și INCD “Victor Babeș”, București): Limfoame extraganglionare
- 1999 Al VII-lea Congres Național de Dermatologie cu participare internațională, București, 15-18 sept.
- 1999 Al XXX-lea Simpozion Național de Morfologie Normală și Patologică, Sesiunea Anuală de Anatomie Patologică, A doua Reuniune a Diviziunii Române a Academiei Internaționale de Patologie, București, 3-5 nov.
- 1999 Al IV-lea Simpozion Internațional al Uniunii Naționale a Asociațiilor Stomatologice, Timișoara, 6-7 mai
- 2000 Curs postuniversitar franco-român (Institutul Francez și INCD “Victor Babeș”, București): Tumori de părți moi
- 2000 Al XXXI-lea Simpozion Național de Anatomie Patologică: “Actualități în patologia osteo-articulară”, București
- 2000 Conferință Națională de Dermatologie, Poiana Brașov, România, 28-30 sept.
- 2000 9th Congress EADV, oct, Geneva, Switzerland
- 2000 Curs postuniversitar de specializare în Dermato-Venerologie, UMF “Carol Davila”: Dermatochirurgie și laser
- 2001 Al XXXII-lea Simpozion Național de Morfologie Normală și Patologică, A IV-a Reuniune a Diviziunii Române a Academiei Internaționale de Patologie, Seminarul Franco-Român de Patologie Renală, Sesiunea Anuală de Anatomie Patologică, București, 7-9 nov.
- 2001 Conferință Națională de Dermatologie, București, 27-29 sept.
- 2001 Regional Meeting – Medical Education in Dermatology, sept, Rhodes, Greece
- 2002 Simpozion Național de Patologie: “Actualități în neuropatologie”, Seminarul Franco-Român de Patologie, Sesiunea Științifică Anuală a Institutului Național “Victor Babeș” București, 6-8 nov.
- 2002 Al 8-lea Congres Național de Dermatologie cu participare internațională, București, 13-16 nov., Palatul Patriarhiei

- 2003 Al XXXIV-lea Simpozion Național de Anatomie Patologică: “Actualități în patologia aparatului cardiovascular”, Sesiunea Științifică Anuală a Institutului Național “Victor Babeș” București, 5-7 nov.
- 2003 The 12-th European Congress of EADV, Barcelona, Spain, 15-18 oct.
- 2003 The 19-th European Congress of Pathology, Ljubljana, Slovenia; Pulmonary Pathology pre-congress meeting
- 2003 The 19-th European Congress of Pathology, Ljubljana, Slovenia;
- 2003 First EADV International Spring Symposium, february-march, St Julian’s, Malta
- 2003 Conferința Națională de Dermatologie, Sinaia, România, 12-15 nov.

- 2004 Curs postuniversitar franco-român (Centrul de Politici și Servicii de Sănătate și Societatea Națională de Obstetrică și Ginecologie): “Actualități în colposcopie și corelații cito-colpo-histologice”
- 2004 Institutului Național “Victor Babeș” Al II-lea Simpozion Național de Patologie, “Actualități în patologia aparatului digestiv”, București, 3-5 nov.
- 2004 Conferința Națională de Dermatologie, Sinaia, România, 22-25 sept.
- 2004 Second EADV International Spring Symposium, 29 april - 1 may, Budapest, Hungary
- 2004 XIVth EuroCellPath Copurse: The impact of Genomics and Proteomics in Pathology, Girona, Spain, 9-12 may
- 2004 Al XXXV-lea Simpozion Național de Morfologie Normală și Patologică, Al IV-lea Simpozion de Morfologie Microscopică, Craiova, 27-29 mai

- 2005 Curs de Medicină Moleculară, UMF “Carol Davila”, București, sub conducerea Prof. Dr. Ștefan N. Constantinescu
- 2005 Conferința Națională de Dermatologie, Gura Humorului, România, 21-24 sept.
- 2005 14th Congress EADV, London, UK
- 2005 The 20th European Congress Of Pathology, Paris
- 2005 INCD “Victor Babeș” Al 36-lea Simpozion de Morfologie Normală și Patologică, Sesiunea Anuală a Institutului Național de Patologie “Victor Babeș” cu participare internațională, București, 26-28 oct.

- 2006 Al III-lea Simpozion Național de Patologie, București
- 2006 Al IX-lea Congres Național de Dermatologie cu participare internațională; A XII-a Conferință ITS Alpo-Danubio-Adriatică, București, 1-4 nov.
- 2006 15-th Congress EADV, Rhodes, Greece, 4-8 oct.

- 2007 Melanoma- a multidisciplinary aproch, UMF “Carol Davila” și INCD “Victor Babeș”, București; Certificat de participare seria B, Nr. 97/24.05.2007
- 2007 1st Conference in New Perspectives in Cancer Pathology, Bucharest; Certificat de participare No.1822/20.04.2007
- 2007 Simpozion Aniversar al Institutului Național “Victor Babeș”: The (un)predictable future of cellular and molecular medicine și Al IV-lea Simpozion Național de Patologie, București, 31 oct. - 2 nov.
- 2007 Conferința Națională de Dermatologie cu participare internațională, Sinaia, România, 31 oct. 2 nov.
- 2007 The 21st European Congress of Pathology, Istanbul, Turkey
- 2007 ”Strong Past – Strong Future” 16 th Congress of EADV 16-20 may Viena, Austria

- 2008 XXVII International Congress of the International Academy of Pathology, Athens, Greece, 12-17 oct
- 2008 XXVII International Congress of the International Academy of Pathology, Athens, Greece; Growing points in Dermatopathology, 16 oct
- 2008 Institutul de Patologie “Victor Babeș”, Catedra de Anatomie Patologică – UMF “Carol Davila” și Diviziunea Română a Academiei Internaționale de Patologie: Primul Curs Internațional de Patologie Digestivă, București
- 2008 17th Congress of the European Academy of Dermatology and Venereology, Paris, France, 17-21 sept.
- 2008 5th EADV Spring Symposium, Istanbul, Turkey, 22-25 may
- 2008 Conferința Națională de Dermatologie cu participare internațională, Sibiu, România, 15-18 oct.
- 2008 Al 5-lea Simpozion Național de Patologie cu participare internațională – Patologia

tumorilor endocrine; Sesiunea Anuală a Institutului „Victor Babeș”, București, 4-6 nov.
-2008 3rd Intercontinental Congress of Pathology, 17-22 may, Barcelona

-2009 A IX-a Conferință Națională de Aterotromboză, București, 3-4 aprilie
-2009 The 22nd European Congress of Pathology, Florence, Italy, 4-9 sept.
-2009 Institutul de Patologie Victor Babeș, Catedra de Anatomie Patologică – UMF Carol Davila și Diviziunea Română a Academiei Internaționale de Patologie: Al II-lea Curs Internațional de Patologie Digestivă
-2009 INCD „Victor Babeș” Al 6-lea Simpozion Național de Patologie cu participare internațională – Patologie Celulară și Moleculară, Sesiunea Anuală a Institutului „Victor Babeș”, București, 3-5 nov.
-2009 Conferința Națională de Dermatologie cu participare internațională, Brașov, 12-15 nov.
-2009 6-th EADV Spring Symposium ”Skin and Quality of life”, Bucharest, 23-26 april
-2009 2-nd Congress of the International Dermoscopy Society, Barcelona, Spain, 12-14 nov.
-2009 Primul Simpozion Național de Dermatopatologie cu participare Internațională – Cancere cutanate. O perspectivă dermatopatologică – Timișoara, 29-31 oct.

-2010 INCD „Victor Babeș” Al VII-lea Simpozion Național de Patologie cu participare internațională – Medicina Personalizată, Sesiunea Anuală a Institutului „Victor Babeș”, București, 9-12 nov.
-2010 “Ceai de lame” - Ședințe lunare ale medicilor anatomopatologi, Institutul “Victor Babeș” București
-2010 5-th Central European Regional Meeting; Technology Transfer in Diagnostic Pathology – Dermatopathology, Siofok, Hungary, 29 april-1 may
-2010 Third International Course – Pathology of the digestive system, București, 5-6 nov.
-2010 A X-a Conferință Națională de Aterotromboză, București, 19-20 martie
-2010 Congres Național de Dermatologie, București, 17-20 nov.
-2010 Intercongress Meeting of the European Society of Pathology – Promoting excellence in cellular pathology, Krakow, Poland, 31 aug - 3 sept

-2011 “Ceai de lame” - Ședințe lunare ale medicilor anatomopatologi, Institutul “Victor Babeș” București
-2011 The 23rd European Congress of Pathology, Helsinki, Finland, 27 aug. – 1 sept.
-2011 Congres Național pentru studenți și tineri medici, ediția a XV-a, București
-2011 “Conferința: Rolul anatomiei patologice în creșterea standardelor de viață ale populației” în cadrul proiectului Laboratorul de Anatomie Patologică – Formare profesională și organizațională prin implementarea managementului calității – ANATOMOPAT; POSDRU/81/3.2/S/58942; Certificat de Absolvire al cursului “Managementul proiectelor”, seria A.1.2 nr.019/2011
-2011 Training de Formare a Evaluatoilor Externi în domeniul calității învățământului superior, organizat de ARACIS în cadrul proiectului finanțat din fonduri europene “Asigurarea calității în învățământul superior din România în context European. Dezvoltarea managementului calității academice la nivel de sistem și instituțional”; POSDRU/ 2/1.2/S/1 cod proiect 3933; Certificat nr. 342/20.09.2011

-2012 Al 10-lea Congres Mondial de Medicină Adaptativă, București
-2012 The 24th European Congress of Pathology - Pathology- Science for Patients; Prague, Czech Republic, 8-12 sept.
-2012 “Ceai de lame” - Ședințe lunare ale medicilor anatomopatologi, Institutul “Victor Babeș” București
-2012 Conferința “Dermoscopy: Getting closer to reality”, București; Certificat de participare seria B, Nr. 2 / 24.11.2012
-2012 Prima Conferință Națională de Chirurgie Oculo-Plastică cu participare internațională, București
-2012 XXIX-th International Congress of the International Academy of Pathology, Cape Town, South Africa

-2013 ”Analiza și prelucrare de date statistice. Integrare comunicațională prin sisteme electronice”, Sinaia; certificat de absolvire seria A 1.9 nr. 13/2013

- 2013 “Ceai de lame” - Ședințe lunare ale medicilor anatomopatologi, Institutul “Victor Babeș” București
- 2013 ”Direcții inovative în laboratorul de anatomie patologică” – tehnici de biologie moleculară; certificat de absolvire seria A 18 nr. 13/2013
- 2013 POSDRU/81/3.2/S/58942 “Laboratorul de Anatomie Patologică – formare profesională și organizațională prin implementarea managementului calității – ANATOMOPAT”, 2.12.2010-2.12.2013, Atestat de participare seria A84 nr.033 / 2013
- 2013 POSDRU/86/1.2/S/63252 “Dezvoltarea sistemului european de management al calificărilor universitare și valorificarea competențelor informale”, conferința “Calitatea în învățământul superior din România și Europa”; Certificat de participare

- 2014 A II-a Conferință Națională de Chirurgie Oculo-Plastică cu participare internațională, București
- 2014 “Ceai de lame” - Ședințe lunare ale medicilor anatomopatologi, Institutul “Victor Babeș” București
- 2014 Craiova, România – European School of Pathology Course – “Update in soft tissue tumors and lymphomas”; certificate de absolvire nr. 705/13.04.2014
- 2014 Craiova, România – Al XII-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică cu participare internațională; Diplomă seria CMDJ/2014 nr. 1743/30.05.2014; Adeverință nr. 2228/19.05.2014
- 2014 U.M.F. “Victor Babeș” Timișoara, România, Pathology days in Timișoara, curs – “Recent advances in cytopathology, dermatopathology and hematopathology 2014”
- 2014 ESO advanced courses, seminars and symposia “Update in the management of melanoma” București, 3-4 oct 2014

- 2015 Craiova, România – Al XIII-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică cu participare internațională, Craiova
- 2015 “Ceai de lame” - Ședințe lunare ale medicilor anatomopatologi, Institutul “Victor Babeș” București
- 2015 The 27th European Congress of Pathology - Pathology- Science for Patients; Belgrade, Serbia, 5-9 sept
- 2015 Congresul Universității de Medicină și Farmacie ”Carol Davila” București, Palatul Parlamentului, 28-30 mai 2015, ediția a III-a, București
- 2015 International Congress for Medical Students and Young Health professionals – ”Medicalis”, 14 – 17 may 2015, Cluj-Napoca
- Congresul Național pentru studenți și tineri medici, ediția a XVIII-a, 19 – 22 martie 2015, București
- 2015 POSDRU/155/1.2/S/141134 “Cadru metodologic privind recunoașterea și echivalarea competențelor profesionale dobândite formal, nonformal sau informal de către asistenții medicali care nu au urmat studii universitare de licență”; Certificat de participare
- Congresul Național pentru studenți și tineri medici, ediția a XIX-a, 10 – 13 decembrie 2015, București

- 2016 – MEDICS – Medical International Conference for Students, 14-17 aprilie, București
- 2016 - 13-th European Congress on Digital Pathology, Berlin, 25 – 28 may
- 2016 - Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila București – Perspective interdisciplinare - Palatul Parlamentului, 2-4 iunie 2016, ediția a IV-a, București
- 2016 - U.M.F. “Victor Babeș” Timișoara, România, Pathology days in Timișoara, curs – “Recent advances in genitourinary, gastrointestinal and skin 2016”
- 2016 - XXXI International Congress of the International Academy of Pathology and 28-th Congress of the European Society of Pathology ”Predictive Pathology, Guiding and Monitoring Therapy” 25 – 29 september Koelnmesse Cologne, Germany
- 2016 - Al 9-lea Simpozion Național de Patologie cu participare internațională, 24 – 26 noiembrie, București, INCD ”Victor Babeș”
- 2016 - Congresul Național pentru studenți și tineri medici, ediția a XX-a, 8 – 11 decembrie 2016, București, ISSN 2285 – 9438

- 2017 – MEDICS - Medical International Conference for Students, București
- 2017 – Primul Simpozion Translațional de Oncologie Personalizată pentru combaterea cancerului STOP CANCER, 21 – 23 aprilie, București
- 2017 - Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila București – Perspective interdisciplinare - Palatul Parlamentului, 29-31 mai 2017, ediția a V-a, București

- 2017 - 29-th Congress of the European Society of Pathology "Pathology for patient care" 2 – 6 september 2017, Amsterdam, Olanda
- 2017 - Congresul Internațional pentru studenți și tineri medici (IMSCB), ediția a I-a, 7 – 10 decembrie 2017, București, ISSN 2285 – 9438

- 2018 - MEDICS - Medical International Conference for Students, București
- 2018 – Al XVI-lea Simpozion Național de Morfologie Microscopică, cu participare internațională; Craiova, 23 – 26 mai 2018
- 2018 - Congresul Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila București – Inițiere. Evoluție. Excelență - Palatul Parlamentului, 7-9 iunie 2018, ediția a VI-a, București
- 2018 - 30-th European Congress of Pathology "Pathology: Path to precision medicine" 8 – 12 september 2018, Bilbao, Spain
- 2018 - The International Medical Students Congress of Bucharest, 5-th – 9-th of December

- 2019 – Conferința Colegiului Medicilor din municipiul București, ediția a VII-a, 14 – 16 martie 2019, București
- 2019 – a XII-a ediție a Zilelor Educației Medicale ("ZEM"), 29 martie – 7 aprilie 2019, București
- 2019 – 31-st Congress of the European Society of Pathology, 6 – 11 september 2019, Nice, Franța
- 2019 – Pathotim, Timișoara, 26 – 28 septembrie
- 2019 – Clubul Regal al Medicilor 9 – 11 octombrie București
- 2019 – „Patologia de graniță rino-sino-orbitară”, București, 25-26 octombrie 2019

- 2020 – "Abordarea integrată a cancerului mamar", 19 – 20 iunie 2020, București
- 2020 – a VIII –a Conferință a Colegiului Medicilor din București – "Medicina- 9Generație", 25 – 27 iunie 2020
- 2020 Sindromul de burnout, www.formaremedicala.ro, 28.06.2020
- 2020 Primul Congres Internațional de Ginecologie Oncologică, 9 – 11 iulie 2020
- 2020 Al 46-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice – cu participare internațională, www.sanatatea.online/learning, 2 – 8 septembrie 2020
- 2020 Clubul Regal al Medicilor 15 octombrie, online București
- 2020 Virtual 32nd Congress of the European Society of Pathology and XXXIII Congress of the International Academy of Pathology (6-8 December), Glasgow, UK

- 2021 Forumul Științific Național al Tinerilor Medici Oncologi, online, 18 – 20 februarie
- 2021 Conferința Colegiului Medicilor din municipiul București, online, 21 – 24 aprilie
- 2021 Cancerul de sân și importanța screeningului periodic, online, 13 mai
- 2021 Noi perspective în diagnosticul și tratamentul cancerului pulmonar, online, 29 iunie
- 2021 Conferința Națională ReziDerma, online, 9 – 11 iunie
- 2021 Cancerul rectal de la diagnostic la tratament, online, 14 iulie
- 2021 Virtual 33rd Congress of the European Society of Pathology 28 august – 1 september, Gothenburg, Sweden
- 2021 Congresul INCD "Victor Babeș" București
- 2021 Ziua Hemato-Oncologiei, online, 11 noiembrie
- 2021 Clubul Regal al Medicilor 11 octombrie, online București

- 2022 Ediția a III-a a Conferinței Dialogurile Obezității – stilul de viață și obezitatea 15 februarie – live streaming; cod manifestare B nr. 601 din 15.02.2022
- 2022 A X-a Conferință a Colegiului medicilor din municipiul București; 27 – 30 aprilie
- 2022 Actualități în sfera melanomului malign, 23 mai 2022, Conferință SNOMR, online
- 2022 34th Congress of the European Society of Pathology, 3 – 7 september, Basel, Switzerland
- 2022 Congresul UMFCD, ediția a X-a, București, Palatul Parlamentului, 10 – 12 noiembrie
- 2022 The art of communication in health care, 14 – 16 decembrie, Conferință organizată de SUUB

- **Activitatea didactică** (1992-prezent) Anual:
 - Susțin cursuri și seminarii practice pentru studenții români ai Facultății de Medicină din UMF „Carol Davila” București.
 - Am instruit și examinat rezidenți în specialitățile Anatomie Patologică, Dermatologie,

Oncologie (308)

- Am îndrumat studenți și rezidenți în elaborarea lucrărilor științifice prezentate la congrese, simpozioane, conferințe științifice organizate în țară sau în străinătate;
- Am îndrumat doctoranzi pentru documentarea și realizarea referatelor și examenelor
- Susțin cursuri de perfecționare (și examinez) rezidenții, medici specialiști de Anatomie Patologică și Dermatologie.
- Am coordonat și coordonez lucrări de licență pentru absolvenții Facultății de Medicină (81)
- **Activitatea de cercetare științifică** (2000-prezent) – proiecte naționale de cercetare în domeniul dermatopatologiei, tumorilor de țesuturi moi, gastroenterologiei și hepatologiei (5 director de proiect, 6 responsabil de proiect și 7 colaborator științific) și un studiu clinic internațional în domeniul patologiei orale.
- **Activitatea științifică publicistică** (1996-prezent):
- 2 cărți în edituri naționale - coordonator
- 4 cărți în edituri naționale – prim autor
- 4 cărți în edituri naționale – coautor
- 1 carte în editură națională – colaborator
- 1 carte în editură națională – co-editor al versiunii în limba română Rubin - Patologie
- 9 capitole în editură națională – din care 3, unic autor
- 1 capitol în editură internațională
- 45 Articole *in extenso* publicate în reviste de specialitate cotate ISI Thomson Reuters, cu IF
- 82 articole *in extenso* publicate în reviste cotate ISI, indexate PubMed sau alte BDI, CNCSIS
- 138 lucrări prezentate la congrese internaționale și studii apărute în reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute și cotate ISI, cu IF
- 123 lucrări științifice comunicate la manifestări științifice și studii publicate în reviste de specialitate recunoscute cu ISSN / ISBN
- 203 participări efective la manifestări științifice internaționale și naționale
- 283 postere prezentate la manifestări științifice naționale și internaționale
- 105 comunicări orale la manifestări științifice naționale și internaționale

ISI – Web of Science (la data 30.09.2022); h-index: 9

Google Academic h-index: 15

i10 index: 19

ID ORCID <https://orcid.org/0000-0002-3919-862X>

Brainmap: U-1700-034F-1184 (UEFISCDI ID / UEF-ID)

Membră în comisii de examen:

- Comisii pentru examenul de obținere al titlului de medic specialist în Anatomie Patologică (29)
- Comisii pentru examenul de medic primar în specialitatea Anatomie Patologică (18)
- Comisii pentru susținerea examenului în vederea ocupării posturilor vacante în specialitatea Anatomie Patologică (27)
- Comisii pentru examenul de ocupare a postului de șef de secție Anatomie Patologică (5)
- Comisii de promovare a cadrelor didactice în posturile universitare vacante (51)
- Comisii de abilitare (4)
- Șef sală concurs de admitere la Facultatea de Medicină a UMF „Carol Davila”
- Șef sală concurs de rezidențiat
- Supraveghere examen de licență
- Referent în Comisii de doctorat (53)
- Coordonator al cursului de Dermatopatologie, începând cu 2006, organizat anual de UMF ”Carol Davila” (19 cursuri)
- Persoană de contact desemnată de organizator, Prof. Dr. Maria Sajin - “Ceai de lame”, formă de educație medicală continuă, în ultima zi de miercuri a fiecărei luni

- calendaristice, anual, din anul universitar 2010-2011, manifestare creditată de Colegiul Medicilor din România (69 ședințe)
- Monitor în derularea unor proiecte de cercetare normale și prioritare în cadrul programelor PNCDI VIASAN, în perioada 2002-2006
 - Evaluator al unor propuneri de granturi la Academia Română secția Științe Medicale, 2005-2007
 - Expert-evaluator ARACIS, domeniul Medicină, din 2011
 - Membră în comisia pentru întocmirea raportului de evaluare internă ARACIS al UMF "Carol Davila" (2014-2015); (2016-2017 modul engleză)
 - Președinte al Comisiei Consultative de Anatomie Patologică din Ministerul Sănătății (din mai 2022); Secretar al Comisiei Consultative de Anatomie Patologică din Ministerul Sănătății (2013-2017); membră în Comisia mixtă de recunoaștere a titlurilor de medic specialist în specialitatea Anatomie Patologică a Ministerului Sănătății (aprilie 2018 - prezent)
 - Trezorer al Diviziunii Române a Academiei Internaționale de Patologie (2012-2020)
 - Membră în Consiliul de Departament, Departament II Preclinic – Științe Morfologice al Facultății de Medicină a UMF "Carol Davila" (2012-prezent)
 - Director al Departamentului II Preclinic – Științe Morfologice, Facultatea de Medicină, 2020 - 2024
 - Membră în Consiliul Profesorat al Facultății de Medicină a UMF „Carol Davila”, 2012- 2016; 2020 - 2024
 - Tutore al seriei 3 de studenți, anul VI, Medicină (2014-2015); seria 3 anul V, Medicină (2013-2014); seria 3, anul IV Medicină (2012-2013); adeverință nr. 2301/28.12.2012
 - Membră în grupul român de studiu și cercetare al melanomului
 - Membră a Comisiei Senatului Universitar de studii de licență și de master (2016-2020)
 - Membră a Comisiei pentru Evaluare și Asigurarea Calității la nivel instituțional (2016 - 2020) UMFCD
 - Membră a Consiliului Internațional al Academiei Internaționale de Patologie (din 2022)
- **Recenzor pentru reviste indexate ISI / BDI:**
 1. Histology and Histopathology (2014)
 2. Merit Research Journal of Medicine and Medical Sciences (2014)
 3. Medical Research Archives (2015)
 4. Journal of Case Reports and Studies (2015)
 5. Frontiers in Medicine (2022)
- **Premii:**
 - diplomă de excelență în semn de recunoștință (Asociația Națională pentru protecția Pacienților)
 - diplomă pentru "Prestanță și Rigoare Universitare" 30 de ani de la absolvirea Colegiului Național "Ion Măiorescu" Giurgiu
 - Membru fondator al Societății Române de Medicină și Patologie Orală
 - **Recenzor manifestări științifice:**
 - Chairman alături de Prof. Dr. Maria Sajin, la secțiunea Histopathology and AJCC classification, în cadrul ESO advanced courses, seminars and symposia "Update in the management of melanoma" București, 3-4 oct 2014
 - Membră în comisia academică a The International Medical Students Congress of Bucharest, 5-th – 9-th of December, 2018
 - Membră în comitetul științific al celui de-al XVI-lea Simpozion Național de

- **Activitatea profesională și experiența clinică** (1992-prezent):
 Tehnici macroscopice: 1992-prezent - aproximativ 5500 pe an
 Examinări microscopice: 1992-prezent - aproximativ 8.000 biopsii pe an
 Citologii: 1992-prezent - aproximativ 250 pe an

- **Alte activități profesional-științifice:**

- **cursant - TDM 58819 – POSDRU European Project (2011-2013);** Atestat de participare seria A84 nr. 033/2013
- **cursant – POSDRU/2/1.2/S/1 ”Calitate în învățământul superior”**
- **cursant - 2015 POSDRU/155/1.2/S/141134 (asistenți medicali)**
- **Afilieri profesional-științifice – membră în:**
 - Societatea Română de Morfologie Normală și Patologică
 - Societatea Română de Dermatologie
 - Uniunea Medicală Balcanică
 - Diviziunea Română a Academiei Internaționale de Patologie
 - Societatea Europeană de Patologie (Dermatopathology Working Group)
 - Societatea Română de Medicină și Patologie Orală

Nr. crt.	Proiect	Pozitia in proiect	Perioada	Valoarea
1.	VIASAN 133 Corelații între răspunsul imun celular al gazdei și factorii moleculari în agresivitatea melanomului malign cutanat	Director de proiect	2001-2004	1.600.000.000
<p>1. Doina Tabacilă, H. Nik, Magdalena Gavrila, Marcela Andronic, Mariana Costache, P. Trifu, D. Forsea; Metastaze cutanate multiple de melanom malign; Conferința Națională de Dermatologie, București, 27-29 sept. 2001, Publicat în Dermatovenerologie vol. 46, nr. 3, supliment, CNCSIS Lista B, ISSN 1220-3734</p> <p>2. Ana-Maria Forsea, Rodica Mițoi, Oana Jinga, Magdalena Gavrila, Marinela Moțîrlie, H. Nick, Mariana Costache, P. Trifu, D. Forsea; Metastaze cutanate zoniforme de melanom malign; Al VIII-lea Congres Național de Dermatologie cu participare internațională, București, 13-16 noiembrie 2002, Publicat în Dermatovenerologie, vol. 47, nr. 3, supliment, CNCSIS Lista B, ISSN 1220-3734</p> <p>3. Ana Maria Forsea, Andreea Brăileanu, H. Nik, Gabriela Catană, T. Poalelungi, Marta Mezei, Mirela Telipan, Rudina Thanasi, Mariana Costache, D. Forsea; Melanom și vitiligo-considerații pe marginea unui caz; Conferința Națională de Dermatologie, Gura Humorului, 21-24 sept. 2005, Publicat în Dermatovenerologie, vol. 51, nr. 3, supliment 1, ISSN 1220-3734</p> <p>4. D. Forsea, P. Trifu, C. Popescu, S. Țiplica, Mariana Costache; Cutaneous Metastasis of Melanoma; Regional Meeting “Medical Education in Dermatology” Rhodes, Greece, September 6-9, 2001, Cotat ISI, IF=0,894</p> <p>5. D. Forsea, Marinela Moțîrlie, Ana-Maria Forsea, H. Nik, Mariana Costache, P. Trifu; Malignant melanoma with subiacent lymphomatoid reaction; First EADV International Spring Symposium, St. Julian's, Malta, 27 febr.-1 march 2003, Published in JEADV vol. 17, supplement 1, march 2003, ISSN 0929-0168 Cotat ISI, IF=0,894</p> <p>6. Mariana Costache, Elena Ionică, Marieta Costache, Camelia Doina Vrabie; Apoptoza în melanomul malign cutanat; Al XIX-lea Congres European de Patologie, Ljubljana, 6-11 sept. 2003, Published in Virchows Archiv vol. 443, nr. 3, sept. 2003, ISSN 0945-6317 Cotat ISI, IF=2,029</p>				
2.	VIASAN 243 Microangiogeneza, focarele fibrotice și factorii de proliferare în hiperplazia atipică, carcinoamele in situ și invazive ale glandei mamare	Director de proiect	2003-2005	1.600.000.000
<p>1. Rodica Negreanu, Rodica Olteanu, Carmen Nica, Florica Stăniceanu, Mariana Costache, Gabriela Catană, Dan Forsea; Zosteriform skin metastases of breast adenocarcinoma; 5-th EADV Spring Symposium, 22-25 may 2008, Istanbul, Turkey, published in JEADV-format electronic, ISBN 0929-0168 Cotat ISI, IF=2,694</p> <p>2. Ana Maria Forsea, Andreea Brăileanu, Gabriela Catană, H. Nick, Mariana Costache, D. Forsea; Bowenoid carcinoma of the nipple suggesting Paget disease; 16-th Congress of the European Academy of Dermatology and Venereology, Wien, Austria, 16-20 may 2007, published in JEADV format electronic, ISBN 0929-0168 Cotat ISI, IF=1,437</p>				
3.	VIASAN 383 Modernizări citogenetice și de biologie moleculară în diagnosticul și prognosticul sarcoamelor cutanate	Director de proiect	2004-2006	1.200.000.000
<p>1. Mariana Costache, Elena Tianu, Olga Simionescu, Maria Sajin, Dorin Marian; Probleme de diagnostic diferențial într-un caz de tumoră cutanată de părți moi cu localizare presternală; Al II-lea Simpozion Național de Patologie, Sesiunea Jubiliară a Institutului Național „Victor Babeș” 3-5 noiembrie 2004, București</p> <p>2. Mariana Costache, Ana Maria Ene, Maria Sajin, Olga Simionescu; Histopatological, immunohistochemical and clinical correlations in cutaneous leiomyosarcomas (CLMS); 20-th European Congress of Pathology, Paris, France, 3-8</p>				

sept. 2005, Published in Virchows Archiv, vol. 447, nr. 2, august 2005, ISSN 0945-6317. **Cotat ISI, IF=2,251**

3. **Mariana Costache**, Olga Simionescu, Ana Maria Ene, Maria Sajin; Kaposi's sarcoma – histopathological and imunohistochemical study; 1-st Conference in new perspectives in cancer pathology with international participation, București 24-27 mai 2007

4. Ana Maria Ene, **Mariana Costache**, Ana Maria Teodorov, Aura Mihalcea, Irina Ștefan, Elena Ionică; Immunostaining for p 53 and PLA₂ in Kaposi sarcoma; 1-st Conference in new perspectives in cancer pathology with international participation, București 24-27 mai 2007

5. **Mariana Costache**, Simionescu Olga, Ene Ana Maria, Sajin Maria; Histopathological and imunohistochemical aspects in few types of cutaneous sarcomas; 21-st European Congress of Pathology, Istanbul, Turcia, 8-13 sept. 2007, Published in Virchows Archiv vol. 451, nr. 2 august 2007, ISSN 0945-6317 **Cotat ISI, IF=2,029**

6. **Mariana Costache**, Olga Simionescu, Ana-Maria Ene, G. Becheanu; Cutaneous sarcomas - histopathological and imunohistochemical study; Annals of Fundeni Hospital, vol 11, no. 1 – 2, January-June 2006, **ISSN 1224-3450**, indexat EMBASE/Excerpta Medica [PDF] ejprob.ro

4.	Program Nucleu al Institutului “Victor Babeș” „Celulele interstițiale: identificare, caracterizare și implicații pentru fiziologie și patologie – stabilirea unor hărți de distribuție a celulelor interstițiale în organismul uman”: Evidențierea celulelor interstițiale de tip Cajal în formațiuni tumorale cutanate (melanom malign nemetastazant, carcinom cu celule Merkel, cilindrom și angiosarcom Kaposi)	Director de proiect	2006-2008	100.000
----	---	----------------------------	------------------	----------------

1. G. Catană, L. Chirișescu, G. Dodan, R. Negreanu, A. Brăileanu, H. Nik, **M. Costache**, D. Forsea; Sindromul Gorlin-Goltz-considerații clinice și terapeutice pe marginea unui caz clinic; Conferința Națională de Dermatologie cu participare internațională, Sibiu, 15-18 octombrie 2008; Publicat în Dermatovenerologie vol. 53, nr. 2 supliment 1, CNCSIS Lista B **ISSN 1220-3734**

2. **Mariana Costache**, Olga Simionescu, Maria Sajin, G. Becheanu, Ana Maria Ene; Molecular factors in cutaneous malignant melanomas aggressivity; Annals of Fundeni Hospital, vol 11, no. 3 – 4, July-December 2006, **ISSN 1224-3450** indexată EMBASE/Excerpta Medica [PDF] ejprob.ro

3. **Mariana Costache**, Olga Simionescu, Maria Sajin, G. Becheanu; Morfologia celulelor în melanomul malign cutanat; Dermatovenerologie, vol. 51, nr. 4, 2006, pg. 263, CNCSIS Lista B, **ISSN 1220-3734**

4. **Mariana Costache**, Olga Simionescu, Maria Sajin, G. Becheanu; Semnificația prognosticului ki-67, p-53 și bcl-2 în melanomul malign cutanat; Dermatovenerologie, vol. 51, nr. 4, 2006, pg. 269, CNCSIS Lista B, **ISSN 1220-3734**

5. Olga Simionescu, **Mariana Costache**, Alessandro Testori; Cutaneous melanoma: digital dermoscopy - essential tool For positive diagnosis; Journal of Cellular and Molecular Medicine vol.10, no. 4, October-December 2006, pg. 991-994 **ISSN 1582-1838, Cotat ISI, FI=6,807**

6. Olga Simionescu, **Mariana Costache**; Leziuni elementare dermatoscopice: trasături cheie în diagnosticul melanomului malign; Al IX-lea Congres Național de Dermatologie cu participare internațională; A XII-a Conferință ITS Alpo-Danubio-Adriatică, Publicat în Dermatovenerologie, vol. 51, nr. 3, supliment 1, București, 1-4 nov. 2006, CNCSIS Lista B, **ISSN 1220-3734**

5.	PNCDI2 41-056: Analiza imunohistochimică și citogenetică a markerilor asociați agresivității în melanomul cutanat	Director de proiect	2007-2010	2.000.000
----	--	----------------------------	------------------	------------------

1. Ana Maria Teodorov, **Mariana Costache**, Olga Simionescu, Maria Sajin, G. Becheanu, Ana Maria Ene; P-53 and bcl-2 expression in distinct stages of cutaneous melanoma; 4-th National Symposium of Pathology; Sesiunea Anuală a Institutului Național „Victor Babeș” cu participare internațională, București, 31 oct-2 nov. 2007, **ISBN: 978-973-708-273-2**

2. Ana Maria Ene, **Mariana Costache**, Mihalcea (Chițu) Aura, Florescu Anca, Elena Ionică; ADAM 10 in cutaneous malignant melanoma; Al 5-lea Simpozion Național de Patologie cu participare internațională; Sesiunea Anuală a Institutului „Victor Babeș”, București, 4-6 noiembrie 2008, **ISBN: 978-973-708-355-5**

3. **Mariana Costache**, Olga Simionescu, Maria Sajin, Mariana Georgescu, Mihaela Bura, Angela Petrescu; Bcl-2, ki-67 and p-53 expression in acral melanomas; XXVII-th International Congress of the International Academy of Pathology, Athens, Greece, 12-17 october 2008, published in Histopathology vol. 53 supplement 1 october 2008, ISSN 0945-6317 **Cotat ISI, IF=2,857**

4. Dana Unguraș, **Mariana Costache**, Olga Simionescu, Maria Sajin; IHC role in staging melanomas that arise on melanocytic nevi; XXVII-th International Congress of the International Academy of Pathology, Athens, Greece, 12-17 october 2008, published in Histopathology vol. 53 supplement 1, october 2008, ISSN 0945-6317 **Cotat ISI, IF=2,857**

5. **Mariana Costache**, Maria Sajin, Mihaela Bura, Mariana Georgescu, Ana Maria Catrina, Olga Simionescu; p-53, bcl-2 and ki-67 expression in amelanotic melanomas; Virchows Archiv, 2010; vol 457, number 2, ISSN 0945-6317, **Cotat ISI, IF=2,336**

6. Ana Maria Catrina Ene, Aura Chitu Mihalcea, A. Florescu, Elena Ionică, Maria Sajin, Olga Simionescu, **Mariana Costache**; Role of Notch signaling into cutaneous melanoma development and progression; Virchows Archiv, 2010; vol 457, number 2, ISSN 0945-6317, **IF=2,336**

7. **Mariana Costache**, Olga Simionescu, Maria Sajin, Alina Chefani, Ana Maria Ene, Ana Maria Teodorov, Elena Ionică

Apoptosis in cutaneous melanomas; Romanian Journal of Morphology and Embryology vol. 48, number 4, 2007 pg.343-348, ISSN 1220-0522, Cotat ISI				
8. Mariana Costache , Olga Simionescu, Maria Sajin; Markerii imunohistochimici în patologia tumorală melanocitară cutanată; Dermatovenerologie, vol. 52, nr. 1, 2007, CNCSIS Lista B, ISSN 1220-3734				
6.	Orizont 2000: Analiza particularităților structurale și ultrastructurale privind potențialul de mare agresivitate al esofagului Barrett	Colaborator științific	2000-2002	200.000
1.Maria Sajin, Alina Elena Chefani, Anca Mihaela Lazăroiu, George Simion, Mariana Costache , Mariana Georgescu, Carmen Fierbințeanu Braticevici, Costică Bălan, Alina Stănescu, Victoria Hurdud; The way immuno-markers, apoptotic genes, proliferation factors and endothelial antigens turn up in Barrett esophagus and its complications (394); 3-rd Intercontinental Congress of Pathology, Barcelona, Spania, 17-22 mai 2008, published in Virchows Archiv, ISSN 0945-6317 Cotat ISI, IF=2,082				
7.	Viasan 134 Implicații clinice privind evoluția moleculară și heterogenitatea tumorală în carcinoamele tranzitionale superficiale de vezică urinară	Colaborator științific	2001-2004	1.078.000.000
1.Camelia Doina Vrabie, Elena Ionică, Mariana Costache , Anca Dinischiotu, Elena Nistor, Marieta Costache; Importanța factorilor moleculari în carcinoamele tranzitionale superficiale de vezică urinară; Sesiunea Științifică Anuală a Institutului Național „V. Babeș”, București, 6-8 noiembrie 2002				
8.	Program Nucleu al Institutului “Victor Babeș” „Celulele interstițiale: identificare, caracterizare și implicații pentru fiziologie și patologie – stabilirea unor hărți de distribuție a celulelor interstițiale în organismul uman”: Evaluarea distribuției celulelor interstițiale Cajal în afecțiuni non-tumorale ale colonului	Colaborator științific	2006-2008	100.000
1.Becheanu G, Manuc M, Dumbravă M, Herlea V, Hortopan M, Costache M. ; The evaluation of interstitial Cajal cells distribution in non-tumoral colon disorders; Rom J Morphol Embryol. 2008;49(3):351-5. PubMed PMID: 18758640. ISSN: 1220-0522, Cotat ISI, IF= 0,380				
2.Magdalena Gavrilă, Ana Maria Forsea, Rodica Mițoi, Olga Simionescu, Mariana Costache , D. Forsea; Epidermolysis bullosa acquisita and chronic inflammatory Bowel disease-case raport; 12-th Congress EADV, Barcelona, Spain, 15-18 oct 2003, published in JEADV vol. 17, suppl 3, ISSN 0929-0168 Cotat ISI, IF=0,894				
9.	CEEX 16 Procesarea avansată a informației medicale în vederea transferării rezultatelor cercetării pentru asigurarea sănătății umane în tratarea unor boli infecțioase – PAIM	Colaborator științific	2005-2008	1.125.000
1.Rodica Negreanu, Ana Maria Forsea, Gabriela Catană, G. Dodan, Mariana Costache , D. Forsea; Vulvar infection with human papilloma virus (HPV) - from mild dysplasia to squamous cell carcinoma (SCC); 16-th Congress of the European Academy of Dermatology and Venereology, Viena, Austria, 16-20 may 2007. Published in JEADV-format electronic, ISBN 0929-0168 Cotat ISI, IF=1,437				
2.Anca Debu, Gloria Suciu, Mariana Costache ; Pustular psoriasis and syphilis in an old male; 16-th Congress of the European Academy of Dermatology and Venereology, Wien, Austria, 16-20 may 2007. Published in JEADV-format electronic, ISBN 0929-0168 Cotat ISI, IF=1,437				
3.Rodica Olteanu, F. Pop, Mariana Costache ; Florid cutaneous papillomatosis associated with gastric adenocarcinoma; 16-th Congress of the European Academy of Dermatology and Venereology, Wien, Austria, 16-20 may 2007. Published in JEADV-format electronic, ISBN 0929-0168 Cotat ISI, IF=1,437				
10.	CEEX 17 Fundamentarea deciziei în managementul sistemului sanitar prin evaluarea calității, eficienței și performanțelor globale de mediu a unităților medicale pe baza soluțiilor informatice dedicate – MANPAI	Colaborator științific	2005-2008	1.315.000
11.	CEEX 60 Evaluarea fenotipică și genotipică a pacienților cu boli inflamatorii intestinale cronice din România și generarea unui registru bioregional computerizat de urmărire prospectivă IBDPROSPECT	Responsabil de proiect	2006-2008	200.000
1.Ș. Țovaru, Ioanina Părlătescu, Frederica Demarossi, Mariana Costache ; Oral leukoplakia in smokers and non-smokers; 9-th Biennial Congress of the European Association of Oral Medicine, Salzburg, Austria, 18-20.09.2008 – oral presentation, Cotat ISI, IF=2,020				
12.	PNCDI2 61-09: Stadializare și monitorizare imunologică în melanomul malign cutanat – metode inovative de diagnostic	Colaborator științific	2007-2010	2.000.000
1. Mariana Costache , Olga Simionescu, Maria Sajin; Markerii imunohistochimici în patologia tumorală melanocitară cutanată;Dermatovenerologie, vol. 52, nr. 1, 2007, pg. 49, CNCSIS Lista B, ISSN 1220-3734				
2. Mariana Costache , Monica Neagu, Angela Petrescu, Carolina Constantin, Gina Manda, Camelia Doina Vrabie, Maria Waller, C. S. Petrescu, Olga Simionescu; Statistical correlations between peripheral blood lymphocyte subpopulation				

and tumor inflammatory infiltrate in stage I of skin Melanoma; Romanian Journal of Morphology and Embryology vol. 51 number 4 / 2010, ISSN 1220-0522, Cotat ISI, FI= 0,520				
3. Costache M. , Simionescu O., Sajin M., Georgescu M., Bura M., Ene AM; Dermoscopic, histopathological and cytodiagnostic correlations in cutaneous melanomas; Virchows Archiv, 2009; vol 455, suppl 1, ISSN 0945-6317, Cotat ISI, IF=2.305				
13.	PNCDI2 41-031 Studiul disfuncției apoptozei – ameliorarea prognosticului vital, implicații în abordarea terapeutică în LES	Colaborator științific	2007-2010	1.800.000
1.G Catană, AM Forsea, A Brăileanu, R Negreanu, H Nik, Costache M , D Forsea; Lymphocitoma cutis associated with borreliosis-a report of 4 cases; World Congress of Dermatology, 1-5 octombrie 2007, Buenos Aires, Argentina, Cotat ISI				
14.	PNCDI2 42-162 Factori predictivi ai răspunsului serologic, imagistic și histologic hepatic la pacienții cu obezitate morbidă și ficat gras nonalcoolic supuși chirurgiei bariatrice	Responsabil de proiect	2008-2011	1.850.000
1.D. Forsea, R. Negreanu, Ana-Maria Forsea, M. Telipan, Mariana Costache ; Dermo-hipodermatitis - an exceptional cutaneous manifestation of Borrelia burgdorferi infection; Second EADV International Spring Symposium, Budapesta, 29 apr.-1 may 2004, Published in JEADV vol. 18, supplement 1, may 2004, ISSN 0929-0168, Cotat ISI, IF=1,437				
2.Gloria Suci, Camelia Alexandrescu, Viorica Mubarak Gabrian, D. Boda, Mariana Costache ; Psoriasis and tinea corporis in a diabetic patient; Al XII-lea Congres EADV, Barcelona, 15-18 oct. 2003, Published in JEADV vol. 17, supplement 3, nov.2003. ISSN 0929-0168 Cotat ISI, IF=1,437				
15.	PNCDI2 62-055 Aplicații biomedicale ale spectroscopiei de THZ: Diagnosticul precoce al cancerului	Responsabil de proiect	2008-2011	2.000.000
1.Ina Ruxandra Petrescu, Maria Sajin, Mariana Costache , G. Simion; Basal cell carcinoma miming cutaneous melanoma; Romanian Journal of Morphology and Embryology vol. 52 number 1 / 2011, ISSN 1220-0522, Cotat ISI, FI=0,620				
2. Olga Simionescu, Doina Dumitrescu, Mariana Costache , Andreas Blum; Dermatoscopy of an invasive melanoma on the upper lip shows possible association with Laugier-Hunziker syndrome; American Academy Journale of Dermatology, 59, suppl 5, S: 105-8 november 2008, Cotat ISI, IF=4,081				
3. Maria Comănescu, Mariana Costache , Maria Sajin, Anca Potecă, Andreea Tudor; Clinicomorphological and immunophenotypic features in variate stages of tumoral progression in cutaneous melanoma; 5-th Central European Regional Meeting – Technology Transfer in Diagnostic Pathology, Dermatopathology, Siofok, may 2010, Cotat ISI				
4. Mariana Costache , Olga Simionescu, Maria Sajin, Ana-Maria Ene; Histopathological and cytodiagnostic correlations in cutaneous melanomas; First National Symposium of Dermatopathology with international participation "Skin cancer. A dermatopathologic perspective" oct 2009, Timișoara, publicat în Timișoara Medical Journal vol 59, supl 4, ISSN 1583-5251, www.tmj.ro				
5. Simona Roxana Georgescu, Vasile Benea, Mihaela Anca Mălin, Viviana Dănăilă, Tereza Salajan, Alice Rusu, Monica Costescu, Mariana Costache ; Epiteliomatoză bazocelulară a scalpului post radioterapie pentru tinea capitis în copilărie, (prezentare orală); Al X-lea Congres Național de Dermatologie, 17-20 noiembrie, 2010, București; Publicat în Dermatovenerologie vol. 55, nr. 3 supliment, CNCSIS Lista B, ISSN 1220-3734				
16.	Studiu clinic internațional: Relationship between programmed cell death, or apoptosis, and oral lichen planus; studiu clinic internațional UMF "Carol Davila", București, România – Nippon Dental University, Tokyo, Japan	Colaborator științific	2009-2012	
1.Țovaru Ș, Pârlătescu I, Țovaru M, Costache M e Sardella A; Studio clinico di 520 soggetti affetti da Lichen Planus Orale nella citta di Bucharest, Romania; Al X-lea Congres al Societății Italiene de Medicină-Patologie Orală, Trieste, 8-10 Octombrie 2009, IF=2,020				
2.Calenic B., N. Ishkitiev, K. Yaegaki, T. Imai, Mariana Costache , Mihaela Țovaru, Ș. Țovaru, Ioanina Pârlătescu; Characterization of oral keratinocyte stem cells and prospects of its differentiation to oral epithelial equivalents; Romanian Journal of Morphology and Embryology vol. 51 number 4 / 2010, ISSN 1220-0522, Cotat ISI, IF=0,520				
3.Țovaru Ș, Pârlătescu I, Gheorghe Carmen, Țovaru M, Costache M , Sardella A; Oral lichen planus: a retrospective of 520 Romanian patients (Bucharest); Biennale 10-th Congress of the European Association of Oral Medicine; 23-25 september 2010, London, Oral Diseases vol 16, issue 6, pg. 540, 2010, Cotat ISI, IF=2,020				
4.Țovaru Ș, Pârlătescu I, Gheorghe C, Țovaru M, Costache M , Sardella A; Oral lichen planus: a retrospective study of 633 patients from Bucharest, Romania; Med. Oral. Patol. Oral Cir. Bucal. 2013 Mar 1;18(2):e201-6; Cotat ISI, IF=1,017				
17.	41 PED - PN-III-P2-2.1-PED- 2016-1252; An Experimental Machine Intelligence Framework for the Automated Differentiation of Healthy, Dysplastic and Malignant Tissues Based on Multiphoton Microscopy Datasets; Domeniul 2 - "TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI	Responsabil proiect	2017-2018	599.200

ȘI A COMUNICAȚILOR, SPAȚIU ȘI SECURITATE"

1. Tiberiu Totu, Roxana Buga, Adrian Dumitru, **Mariana Costache**, Natasa Sladoje, Ștefan Stanciu; An Objective Scoring Framework for Histology Slide Image Mosaics Applicable for the Reliable Benchmarking of Image Quality Assessment Algorithms; IEEE Access, vol. 6, issue 1/ 2018, ISSN ISSN 2169-3536 (print), ISSN 2169-3536 (online) <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?arnumber=8452886>

2. Ștefan G. Stanciu, **Mariana Costache**, Denis E. Trancă, Radu Hristu, Marius Popescu, Valentin Enache, George A. Stanciu; Towards imaging skin cancer by apertureless scanning near-field optical microscopy; U.P.B. Sci. Bull., Series A, Vol. 78, Iss. 2, 2016, ISSN 1223-7027; http://www.scientificbulletin.upb.ro/rev_docs_arhiva/rez230_245677.pdf

3. L. Eftimie, R. Hristu, M. Dumitrescu, **M. Costache**, S. G. Stanciu, M. Sajin, G. A. Stanciu; Modern methods to differentiate benign thyroid nodules from malignant ones; Romanian Journal of Military Medicine, Vol. CXXI, No. 1/2018, ISSN-L 1222-5126; eISSN 2501-2312; pISSN 1222-5126 www.revistamedicinamilitara.ro

4. L. Eftimie, R. Hristu, M. Dumitrescu, **M. Costache**, M. Sajin, G. Stanciu; Modern methods for the structural characterisation of collagen in capsular invasion areas in papillary thyroid carcinoma; 30-th European Congress of Pathology "Pathology: Path to precision medicine" 8 – 12 september 2018, Euskalduna Conference Centre, Bilbao, Spain, Published in Virchows Archiv, 2018, vol 473, suppl 1, ISSN 0945-6317, IF=2,848

5. Francisco J. Ávila, Ștefan G. Stanciu, **Mariana Costache**, Juan M. Bueno; Local Enhancement of Multiphoton Images of Skin Cancer Tissues Using Polarimetry; CLEO – Laser Science to Photonic Applications, 14-19 mai 2017, San Jose, California, USA

6. Stanciu S. G., Hristu R., Dumitru A., Buga R. M., Totu T., Popescu M., **Costache M.**; Towards automated tissue characterization using parallel bag-of-features experts dealing with fluorescence and second harmonic generation microscopy datasets; 20-th International Conference on transparent optical networks, (ICTON 2018), București, România, 1 – 5 iulie 2018; Published in 2018 - 8473668

7. Stanciu S. G., Hristu R., Unay D., Dumitru A., **Costache M.**; Towards automated characterization of label-free tissue by means of multiphoton microscopy and parallelized bag-of-features frameworks that exploit complementary information categories; NEUBIAS 2018: The bioimage analysis Symposium, Szeged Hungary, 31st January – 2nd February 2018

18.	"SOL-2020-2 Dezvoltarea de soluții inovative pentru protecția personalului (expus profesional) și a populației împotriva contaminării cu virusul SARS-Cov-2"	Colaborator științific	06.07.2020 - 21.09.2020	
19	PN-III-P2-2.1-PED-2019-1666, Contractul de finanțare nr. 434PED/2020 - "Method for fast and precise diagnostic of gastric cancers based on non-linear optical microscopy and Deep learning"	Responsabil proiect	15.10.2020 - 15.10.2022	

1. Hristu R, Stanciu SG, Dumitru A, Eftimie LG, Păun B, Trancă DE, Gheorghiiță P, **Costache M**, Stanciu GA.; PSHG-TISS: A collection of polarization-resolved second harmonic generation microscopy images of fixed tissues; Sci Data. 2022 Jul 2;9(1):376. doi: 10.1038/s41597-022-01477-1. PMID: 35780180; IF = 6.101 <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9250519/>

2. Hristu R, Stanciu SG, Dumitru A, Păun B, Floroiu I, **Costache M**, Stanciu GA; Influence of hematoxylin and eosin staining on the quantitative analysis of second harmonic generation imaging of fixed tissue sections; Biomedical Optics Express, 2021, 12(9):5829-5843. doi: 10.1364/BOE.428701. eCollection 2021 Sep 1. PMID: 34692218, IF = 3,732 <https://opg.optica.org/boe/fulltext.cfm?uri=boe-12-9-5829&id=458161>

3. Buga RM, Totu T, Dumitru A, **Costache M**, Floroiu I, Sladoje N, Stanciu SG.; HISTOBREAST, a collection of brightfield microscopy images of Haematoxylin and Eosin stained breast tissue; Sci Data. 2020 Jun 5;7(1):169. doi: 10.1038/s41597-020-0500-0. PMID: 32503988; IF=7,670 <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32503988/>

4. Huttunen MJ, Hristu R, Dumitru A, Floroiu I, **Costache M**, Stanciu SG; Multiphoton microscopy of the dermoepidermal junction and automated identification of dysplastic tissues with deep learning; Biomed Opt Express;11(1):186-199. doi: 10.1364/BOE.11.000186. eCollection 2020 Jan 1. PMID: 32010509 ; IF=3,921 <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32010509/>

5. Mikko J. Huttunen, Radu Hristu, Adrian Dumitru, Iustin Floroiu, **Mariana Costache**, Ștefan G. Stanciu; Multiphoton microscopy of the dermoepidermal junction and automated identification of dysplastic tissue with deep learning; Biomedical Optics Express vol. 11(1), 186-199 (2020) [osapublishing.org https://doi.org/10.1364/BOE.11.000186](https://doi.org/10.1364/BOE.11.000186) IF=3,921