Curriculum vitae Europass



Informaţii personale

Nume / Prenume	**COSTACHE / MARIANA**

Poziţia actuală	**Profesor Universitar - Universitatea de Medicină şi Farmacie "Carol Davila" din Bucureşti, Doctor în Ştiinţe Medicale; Atestat de Abilitare nr. 5941 / 04.12.2015** **Medic primar Anatomie Patologică - Laboratorul de Anatomie Patologică, Spitalul Universitar de Urgenţă din Bucureşti**

Experienţa profesională

Perioada	**1992-prezent**
Funcţia sau postul ocupat	Profesor Universitar (2014-prezent); Conferenţiar Universitar (2009-2014); Şef 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); Preparator universitar (1992-1993)
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activitate didactică medicală; cercetare ştiinţifică; dermatopatologie, patologia cavităţii bucale, patologie ORL, patologia ochiului, patologie tumorală; pregătirea rezidenţilor în Anatomie Patologică
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea de Medicină şi Farmacie "Carol Davila", Str. Dionisie Lupu nr. 37, sector 1, cod: 020021, Bucureşti
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învăţământ – Medicină

Perioada	**2009-prezent**
Funcţia sau postul ocupat	Medic primar (1999-prezent)
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activitate de anatomie patologică – cercetare ştiinţifică şi asistenţă medicală
Numele şi adresa angajatorului	Spitalul Universitar de Urgenţă, Laboratorul de Anatomie Patologică; Splaiul Independenţei nr. 169, sector 5, cod: 050098, Bucureşti
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Sănătate

Perioada	**2000-2013**

Funcţia sau postul ocupat	Medic primar anatomopatolog
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activitate de anatomie patologică, asistenţă medicală şi cercetare ştiinţifică
Numele şi adresa angajatorului	Laboratorul de Histopatologie, Institutul Naţional de Cercetare Dezvoltare în domeniul Patologiei şi Ştiinţelor Biomedicale "Victor Babeş", Bucureşti Splaiul Independenţei nr. 99-101, sector 5, Bucureşti
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Sănătate
Perioada	**1994-2009**
Funcţia sau postul ocupat	Medic primar (1999-prezent), Medic specialist (1994-1999); Şef Laborator Dermatopatologie (2004-2009)
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activitate de Anatomie Patologică – cercetare ştiinţifică şi asistenţă medicală
Numele şi adresa angajatorului	Spitalul Clinic Colentina, Bucureşti, Laborator de Dermatopatologie; Şos. Ştefan cel Mare nr. 19-21, sector 2, Bucureşti
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Sănătate
Perioada	**1990-1994**
Funcţia sau postul ocupat	Medic secundar Anatomie Patologică (1992-1994); Medic intern Pediatrie (1991-1992); Medic stagiar (1990-1991) IOMC Bucureşti
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activitate de Anatomie Patologică şi asistenţă medicală
Numele şi adresa angajatorului	Laboratorul de Anatomie Patologică, IOMC – Spitalul Emilia Irza, Bulevardul Lacul Tei nr. 120, sector 2, Bucureşti
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Sănătate
Perioada	**1989-1990**
Funcţia sau postul ocupat	Medic Stagiar Spitalul Judeţean Giurgiu
Activităţi şi responsabilităţi principale	Asistenţă medicală
Numele şi adresa angajatorului	Spitalul Judeţean Giurgiu, Şos. Bucureşti nr. 82 Giurgiu, judeţul Giurgiu
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Sănătate

Educaţie şi formare

Perioada	**1994-1999**
Calificarea / diploma obţinută	Doctor în Ştiinţe Medicale - diploma Seria A, Nr.0000557; în baza Ordinului Ministrului Educaţiei Naţionale nr. 3774 / 10.05.2000; Nr. 922 / 01.06.2000
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	"Studiul invaziei tumorale în principalele forme de melanom malign cutanat"
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină şi Farmacie "Carol Davila", Bucureşti Str. Dionisie Lupu nr. 37, sector 1, cod: 020021, Bucureşti
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	Studii postuniversitare – doctorat; ISCED 5
Perioada	**1983-1989**
Calificarea / diploma obţinută	Diploma de Doctor-Medic, Diploma Seria E Nr. 808; Nr. 133 / 09.11.1990
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Pediatrie
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Institutul de Medicină şi Farmacie "Carol Davila", Str. Dionisie Lupu nr. 37, sector 1, cod: 020021, Bucureşti
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	ISCED 5
Perioada	**2012-2013**

Calificarea / diploma obţinută	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 / competenţe profesionale dobândite	Managementul Serviciilor de Sănătate; Sănătate Publică şi Management Sanitar
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitate de Medicină şi Farmacie "Carol Davila", Bucureşti, Str. Dionisie Lupu nr. 37, sector 1, cod: 020021
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	ISCED 6
Perioada	**2000**
Calificarea / diploma obţinută	Certificat de Absolvire seria B Nr. 0002949; Nr. 1849/14.04.2000
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Dermato-Venerologie; Dermatochirurgie şi Laser
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitate de Medicină şi Farmacie "Carol Davila", Bucureşti, Str. Dionisie Lupu nr. 37, sector 1, cod: 020021
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	ISCED 6

Aptitudini şi competenţe personale

Limba maternă	**Română**
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	**Engleză, Franceză**

Autoevaluare	**Înţelegere**		**Vorbire**		**Scriere**
Nivel european (*)	Ascultare	Citire	Conversaţie	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba engleză	C2 Utilizator Independent	C2 Utilizator Independent	C2 Utilizator Independent	C2 Utilizator Independent	C2 Utilizator Independent
Limba franceză	B2 Utilizator Independent	C2 Utilizator Independent	B2 Utilizator Independent	B1 Utilizator Independent	B2 Utilizator Independent

Competenţe şi abilităţi sociale	O bună capacitate de comunicare dobîndită prin formarea în cadrul carierei didactice; spirit de echipă; experienţă de lucru în echipă; capacitate de reacţie şi mobilizare în condiţii de stress
Competenţe şi aptitudini organizatorice	- Bun organizator – coordonator al activităţilor Laboratorului de Anatomie Patologică, achiziţii materiale şi coordonarea muncii în echipă – Şef Laborator de Dermatopatologie, Spital Clinic Colentina (2004-2009); Şef Laborator Dermatopatologie INCD "Victor Babeş", Bucureşti (2009-2013) - Aptitudini de predare si examinare studenţi – cadru didactic – Prof. Univ. Dr. UMF "Carol Davila"; din anul 2002 – am predat cursuri la serii de studenţi români
Competenţe şi aptitudini tehnice	- Experienţă academică; experienţă medicală în diverse domenii de patologie; experienţă în cercetarea ştiinţifică; experienţă managerială. Diagnostic histopatologic şi imunohistochimic – în patologia generală, dermatopatologie, patologie: orală, ORL, oculară, biologie moleculară şi citopatologie.
Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului	MS Office™, Internet, prelucrare – procesare imagine, statistică medicală
Competenţe şi aptitudini artistice	Muzică; Pictură; Design vestimentar
Alte competenţe şi aptitudini	
Permis de conducere	Categoria B

Informaţii suplimentare

- **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" şi Institutul Oncologic Bucureşti): 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" şi INCD "Victor Babeş" Bucureşti): Tumorile osoase şi de ţesuturi moi
-1997 Curs postuniversitar franco-român (Institutul Francez, INCD "Victor Babeş" şi Centrul de pregătire postuniversitară pentru medici şi farmacişti, Bucureşti): Patologie renală
-1997 Al XXVIII-lea Simpozion Național de Mofologie 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" şi INCD "Victor Babeş", Bucureşti): Patologie tumorală hepatică şi pancreatică
-1998 8-th International Congress Pediatric Dermatology, Paris, january
-1998 Conferinţa Naţională de Dermatologie, Neptun, Constanţa, 17-19 sept.
-1998 Al XXIX-lea Simpozion Național de Mofologie 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 şi INCD "Victor Babeş", Bucureşti): Limfoame extraganglionare
-1999 Al VII-lea Congres Naţional de Dermatologie cu participare internaţională, Bucureşti, 15-18 sept.
-1999 Al XXX-lea Simpozion Național de Mofologie 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 şi INCD "Victor Babeş", Bucureşti): Tumori de părţi moi
-2000 Al XXXI-lea Simpozion Naţional de Anatomie Patologică: "Actualităţi în patologia osteo-articulară", Bucureşti
-2000 Conferinţă Naţională de Dermatologie, Poiana Braşov, România, 28-30 sept.
-2000 9th Congress EADV, oct, Geneva, Switzerland
-2000 Curs postuniversitar de specializare în Dermato-Venerologie, UMF "Carol Davila": Dermatochirurgie şi 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 Conferinţă Naţională de Dermatologie, Bucureşti, 27-29 sept.
-2001 Regional Meeting – Medical Education in Dermatology, sept, Rhodes, Greece

-2002 Simpozion Naţional de Patologie: "Actualităţi în neuropatologie", Seminarul Franco-Român de Patologie, Sesiunea Ştiinţifică Anuală a Institutului Naţional "Victor Babeş" Bucureşti, 6-8 nov.
-2002 Al 8-lea Congres Naţional de Dermatologie cu participare internaţională, Bucureşti, 13-16 nov., Palatul Patriarhiei

-2003 Al XXXIV-lea Simpozion Naţional de Anatomie Patologică: "Actualităţi în patologia aparatului cardiovascular", Sesiunea Ştiinţifică Anuală a Institutului Naţional "Victor Babeş" Bucureşti, 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 Conferinţa Naţională de Dermatologie, Sinaia, România, 12-15 nov.

-2004 Curs postuniversitar franco-român (Centrul de Politici şi Servicii de Sănătate şi Societatea Naţională de Obstetrică şi Ginecologie): "Actualităţi în colposcopie şi corelaţii cito-colpo-histologice"
-2004 Institutului Naţional "Victor Babeş" Al II-lea Simpozion Naţional de Patologie, "Actualităţi în patologia aparatului digestiv", Bucureşti, 3-5 nov.
-2004 Conferinţa Naţională 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 Naţional de Morfologie Normală şi Patologică, Al IV-lea Simpozion de Morfologie Microscopică, Craiova, 27-29 mai

-2005 Curs de Medicină Moleculară, UMF "Carol Davila", Bucureşti, sub conducerea Prof. Dr. Ştefan N. Constantinescu
-2005 Conferinţa Naţională 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 Babeş" Al 36-lea Simpozion de Morfologie Normală şi Patologică, Sesiunea Anuală a Institutului Naţional de Patologie "Victor Babeş" cu participare internaţională, Bucureşti, 26-28 oct.

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

-2007 Melanoma- a multidisciplinary aproch, UMF "Carol Davila" şi INCD "Victor Babeş", Bucureşti; 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 Naţional "Victor Babeş": The (un)predictable future of cellular and molecular medicine şi Al IV-lea Simpozion Naţional de Patologie, Bucureşti, 31 oct. - 2 nov.
-2007 Conferinţa Naţională de Dermatologie cu participare internaţională, 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 Babeş", Catedra de Anatomie Patologică – UMF "Carol Davila" şi Diviziunea Română a Academiei Internaţionale de Patologie: Primul

Curs Internaţional de Patologie Digestivă, Bucureşti
-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 Naţional de Patologie cu participare internaţională – Patologia tumorilor endocrine; Sesiunea Anuală a Institutului „Victor Babeş", Bucureşti, 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 Babeş, Catedra de Anatomie Patologică – UMF Carol Davila şi Diviziunea Română a Academiei Internaţionale de Patologie: Al II-lea Curs Internaţional de Patologie Digestivă
-2009 INCD „Victor Babeş" Al 6-lea Simpozion Național de Patologie cu participare internațională – Patologie Celulară și Moleculară, Sesiunea Anuală a Institutului „Victor Babeş", 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 Babeş" Al VII-lea Simpozion Naţional de Patologie cu participare internațională – Medicina Personalizată, Sesiunea Anuală a Institutului „Victor Babeş", București, 9-12 nov.
-2010 "Ceai de lame" - Şedinţe lunare ale medicilor anatomopatologi, Institutul "Victor Babeş" Bucureşti
-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" - Şedinţe lunare ale medicilor anatomopatologi, Institutul "Victor Babeş" Bucureşti
-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 "Conferinţa: Rolul anatomiei patologice în creşterea standardelor de viaţă ale populaţiei" în cadrul proiectului Laboratorul de Anatomie Patologică – Formare profesională şi organizaţională prin implementarea managementului calităţii – 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 Evaluatorilor Externi în domeniul calităţii învăţământului superior, organizat de ARACIS în cadrul proiectului finanţat din fonduri europene "Asigurarea calităţii în învăţământul superior din România în context European. Dezvoltarea managementului calităţii academice la nivel de sistem şi instituţional"; POSDRU/ 2/1.2/S/1 cod proiect 3933; Certificat nr. 342/20.09.2011

-2012 Al 10-lea Congres Mondial de Medicină Adaptativă, Bucureşti
-2012 The 24th European Congress of Pathology - Pathology- Science for Patients; Prague, Czech Republic, 8-12 sept.
-2012 "Ceai de lame" - Şedinţe lunare ale medicilor anatomopatologi, Institutul "Victor Babeş" Bucureşti
-2012 Conferinţa "Dermoscopy: Getting closer to reality", Bucureşti; Certificat de

participare seria B, Nr. 2 / 24.11.2012
-2012 Prima Conferinţă Naţională de Chirurgie Oculo-Plastică cu participare internaţională, Bucureşti
-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” - Şedinţe lunare ale medicilor anatomopatologi, Institutul “Victor Babeş” Bucureşti
-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 Conferinţă Naţională de Chirurgie Oculo-Plastică cu participare internaţională, Bucureşti
-2014 “Ceai de lame” - Şedinţe lunare ale medicilor anatomopatologi, Institutul “Victor Babeş” Bucureşti
-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 Naţional de Morfologie Microscopică cu participare internaţională; Diplomă seria CMDJ/2014 nr. 1743/30.05.2014; Adeverință nr. 2228/19.05.2014
-2014 U.M.F. “Victor Babeş” Timişoara, România, Pathology days in Timişoara, 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 Naţional de Morfologie Microscopică cu participare internaţională, Craiova
-2015 “Ceai de lame” - Şedinţe lunare ale medicilor anatomopatologi, Institutul “Victor Babeş” Bucureşti
- 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 Babeş” Timişoara, România, Pathology days in Timişoara, 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 -

- **Activitatea didactică** (1992-prezent) Anual:

- Susţin cursuri şi seminarii practice pentru studenţii români ai Facultăţii de Medicină din UMF „Carol Davila” Bucureşti.
- Am instruit şi examinat rezidenţi în specialităţile Anatomie Patologică, Dermatologie, Oncologie (281)
- Am îndrumat studenţi şi rezidenţi în elaborarea lucrărilor ştiinţifice prezentate la congrese, simpozioane, conferinţe ştiinţifice organizate în ţară sau în străinătate;
- Am îndrumat doctoranzi pentru documentarea şi realizarea referatelor şi examenelor
- Susţin cursuri de perfecţionare (şi examinez) rezidenţii, medici specialişti de Anatomie Patologică şi Dermatologie.
- Am coordonat şi coordonez lucrări de licenţă pentru absolvenţii Facultăţii de Medicină (48)

- **Activitatea de cercetare ştiinţifică** (2000-prezent) – proiecte naționale de cercetare în domeniul dermatopatologiei, tumorilor de țesuturi moi, gastroenterologiei și hepatologiei (5 director de proiect, 4 responsabil de proiect și 7 colaborator științific) și un studiu clinic internațional în domeniul patologiei orale.

- **Activitatea ştiinţifică publicistică** (1996-prezent):

- **2** cărți în edituri naționale - coordonator
- **4** cărți în edituri naţionale – prim autor
- **4** cărți în edituri naționale – coautor
- **1** carte în editură națională – colaborator
- **9** capitole în editură națională – din care 3, unic autor
- **27** Articole *in extenso* publicate în reviste de specialitate cotate ISI Thomson Reuters, cu IF
- **64** articole *in extenso* publicate în reviste cotate ISI, indexate PubMed sau alte BDI, CNCSIS
- **112** lucrări prezentate la congrese internaţionale şi studii apărute în reviste de specialitate de circulaţie internaţională recunoscute şi cotate ISI, cu IF

- **114** lucrări ştiinţifice comunicate la manifestări ştiinţifice şi studii publicate în reviste de specialitate recunoscute cu ISSN / ISBN
- **161** participări efective la manifestări ştiinţifice internaţionale şi naţionale
- **254** postere prezentate la manifestări ştiinţifice naţionale si internaţionale
- **98** comunicări orale la manifestări ştiinţifice naţionale si internaţionale

ISI – *Web of Science* (la data 08.01.2019); h-index: 7
Google Academic h-index: 10
i10 index: 11
Scopus h-index: 7

Membră în comisii de examen:

- Comisii pentru examenul de obținere al titlului de medic specialist în Anatomie Patologică (24)
- Comisii pentru examenul de medic primar în specialitatea Anatomie Patologică (15)
- Comisii pentru susținerea examenului în vederea ocupării posturilor vacante în specialitatea Anatomie Patologică (24)
- Comisii pentru examenul de ocupare a postului de șef de secție Anatomie Patologică (4)
- Comisii de promovare a cadrelor didactice în posturile universitare vacante (39)
- Comisii de abilitare (1)
- 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 (31)
- Coordonator al cursului de Dermatopatologie, începând cu 2006, organizat anual de UMF "Carol Davila" (16 cursuri)
- Persoană de contact desemnată de organizator, Prof. Dr. Maria Sajin - "Ceai de lame", formă de educaţie 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 şi prioritare în cadrul programelor PNCDI VIASAN, în perioada 2002-2006
- Evaluator al unor propuneri de granturi la Academia Română secţia Ştiinţe 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)
- Secretar al Comisiei consultative de Anatomie Patologică din Ministerul Sănătăţii (2013-2017); membră în Comisia mixtă de recunoaştere a titlurilor de medic specialist în specialitatea Anatomie Patologică a Ministerului Sănătății (aprilie 2018 - prezent)
- Trezorier al Diviziunii Române a Academiei Internaționale de Patologie (2012-prezent)
- Membră în Consiliul de Departament, Departament II Preclinic – Științe Morfologice al Facultății de Medicină a UMF "Carol Davila" (2012-prezent)
- Membră în Consiliul Profesoral al Facultăţii de Medicină a UMF „Carol Davila", 2012- 2016
- Tutore al seriei 3 de studenţi, anul VI, Medicină (2014-2015); seria 3 anul V, Medicină (2013-2014); seria 3, anul IV Medicină (2012-2013); adeverinţă 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

- **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)

▪ **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 Maiorescu" Giurgiu
- Membru fondator al Societății Române de Medicină și Patologie Orală

▪ **Recenzor manifestări ştiinţifice:**

- 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 Morfologie Microscopică, cu participare internațională, Craiova, 23-26 mai 2018
- **Activitatea profesională şi experienţa 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 activităţi profesional-ştiinţifice:**

- 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-ştiinţifice – membră în:**

- Societatea Română de Morfologie Normală şi Patologică
- Societatea Română de Dermatologie
- Uniunea Medicală Balcanică
- Diviziunea Română a Academiei Internaţionale 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 Corelaţii între răspunsul imun celular al gazdei şi factorii moleculari în agresivitatea melanomului malign cutanat**	**Director de proiect**	**2001-2004**	**1.600.000.000**

1.Doina Tabacilă, H. Nik, Magdalena Gavrilă, Marcela Andronic, **Mariana Costache**, P. Trifu, D. Forsea; Metastaze cutanate multiple de melanom malign; Conferința Națională de Dermatologie, Bucureşti, 27-29 sept. 2001, Publicat în Dermatovenerologie vol. 46, nr. 3, supliment, CNCSIS Lista B, **ISSN 1220-3734**

2. Ana-Maria Forsea, Rodica Miţoi, Oana Jinga, Magdalena Gavrilă, Marinela Moţîrlichie, H. Nick, **Mariana Costache**, P. Trifu, D. Forsea; Metastaze cutanate zoniforme de melanom malign; Al VIII-lea Congres Naţional de Dermatologie cu participare internaţională, Bucureşti, 13-16 noiembrie 2002, Publicat în Dermatovenerologie, vol. 47, nr. 3, supliment, CNCSIS Lista B**, ISSN 1220-3734**

3. Ana Maria Forsea, Andreea Brăileanu, H. Nik, Gabriela Catană, T. Poalelungi, Marta Mezei, Mirela Telipan, Rudina Thanasi, **Mariana Costache**, D. Forsea; Melanom şi vitiligo-consideraţii pe marginea unui caz; Conferinţa Naţională de

Dermatologie, Gura Humorului, 21-24 sept. 2005, Publicat în Dermatovenerologie, vol. 51, nr. 3, supliment 1, **ISSN 1220-3734**

4. D. Forsea, P. Trifu, C. Popescu, S. Ţiplica, **Mariana Costache;** Cutaneous Metastasis of Melanoma; Regional Meeting "Medical Education in Dermatology" Rhodes, Greece, September 6-9, 2001, **Cotat ISI, IF=0,894**

5. D. Forsea, Marinela Moţîrlichie, 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**

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 inVirchows Archiv vol. 443, nr. 3, sept. 2003, ISSN 0945-6317 **Cotat ISI, IF=2,029**

2.	**VIASAN 243 Microagiogeneza, focarele fibrotice şi factorii de proliferare în hiperplazia atipică, carcinoamele in situ şi invazive ale glandei mamare**	**Director de proiect**	**2003-2005**	**1.600.000.000**

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**

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**

3.	**VIASAN 383 Modernizări citogenetice şi de biologie moleculară în diagnosticul şi prognosticul sarcoamelor cutanate**	**Director de proiect**	**2004-2006**	**1.200.000.000**

1.**Mariana Costache**, Elena Tianu, Olga Simionescu, Maria Sajin, Dorin Marian; Probleme de diagnostic diferenţial într un caz de tumoră cutanată de părţi moi cu localizare presternală; Al II-lea Simpozion Naţional de Patologie, Sesiunea Jubiliară a Institutului Naţional „Victor Babeş" 3-5 noiembrie 2004, Bucureşti

2. **Mariana Costache**, Ana Maria Ene, Maria Sajin, Olga Simionescu; Histopatological, immunohistochemical and clinical corelations in cutaneous leiomyosarcomas (CLMS); 20-th European Congress of Pathology, Paris, France, 3-8 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, Bucureşti 24-27 mai 2007

4. Ana Maria Ene, **Mariana Costache**, Ana Maria Teodorov, Aura Mihalcea, Irina Ştefan, Elena Ionică; Immunostaining for p 53 and PLA_2 in Kaposi sarcoma; 1-st Conference in new perspectives in cancer pathology with international participation, Bucureşti 24-27 mai 2007

5. **Mariana Costache**, Simionescu Olga, Ene Ana Maria, Sajin Maria; Histopathological and immunohistochemical 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 Babeş" „Celulele interstitiale: identificare, caracterizare şi implicaţii pentru fiziologie şi patologie – stabilirea unor hărţi de distribuţie a celulelor interstiţiale în organismul uman": Evidenţierea celulelor interstiţiale de tip Cajal în formaţiuni tumorale cutanate (melanom malign nemetastazant, carcinom cu celule Merkel, cilindrom şi angiosarcom Kaposi)**	**Director de proiect**	**2006-2008**	**100.000**

1.G. Catană, L. Chiriţescu, G. Dodan, R. Negreanu, A. Brăileanu, H. Nik, **M. Costache**, D. Forsea; Sindromul Gorlin-Goltz-consideraţii clinice şi terapeutice pe marginea unui caz clinic; Conferinţa Naţională de Dermatologie cu participare internaţională, 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 agressivity; 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; Semnificaţia prognosticului ki-67, p-53 şi 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 Naţional de Dermatologie cu participare internaţională; A XII-a Conferinţă ITS Alpo-Danubio-Adriatică, Publicat în Dermatovenerologie, vol. 51, nr. 3, supliment 1, Bucureşti, 1-4 nov. 2006, CNCSIS Lista B**, ISSN 1220-3734**

5.	**PNCDI2 41-056: Analiza imunohistochimică şi citogenetică a markerilor asociaţi agresivităţii 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 Naţional „Victor Babeş" cu participare internaţională, Bucureşti, 31oct-2 nov.2007, **ISBN: 978-973-708-273-2**

2. Ana Maria Ene, **Mariana Costache,** Mihalcea (Chiţu) Aura, Florescu Anca, Elena Ionică; ADAM 10 in cutaneous malignant melanoma; Al 5-lea Simpozion Naţional de Patologie cu participare internaţională; Sesiunea Anuală a Institutului „Victor Babeş", Bucureşti, 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 Unguraş, **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 particularităţilor structurale şi ultrastructurale privind potenţialul de mare agresivitate al esofagului Barrett**	**Colaborator ştiinţific**	**2000-2002**	**200.000**

1.Maria Sajin, Alina Elena Chefani, Anca Mihaela Lazăroiu, George Simion, **Mariana Costache**, Mariana Georgescu, Carmen Fierbinţeanu Braticevici, Costică Bălan, Alina Stănescu, Victoria Hurduc; The way imuno-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 Implicaţii clinice privind evoluţia moleculară şi heterogenitatea tumorală în carcinoamele tranziţionale superficiale de vezică urinară**	**Colaborator ştiinţific**	**2001-2004**	**1.078.000.000**

1.Camelia Doina Vrabie, Elena Ionică, **Mariana Costache**, Anca Dinischiotu, Elena Nistor, Marieta Costache; Importanţa factorilor moleculari în carcinoamele tranziţionale superficiale de vezică urinară; Sesiunea Ştiinţifică Anuală a Institutului Naţional „V. Babeş", Bucureşti, 6-8 noiembrie 2002

8.	**Program Nucleu al Institutului "Victor Babeş" „Celulele interstiţiale: identificare, caracterizare şi implicaţii pentru fiziologie şi patologie – stabilirea unor hărţi de distribuţie a celulelor interstiţiale în organismul uman": Evaluarea distribuţiei celulelor interstiţiale Cajal în afecţiuni non-tumorale ale colonului**	**Colaborator ştiinţific**	**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 Miţoi, Olga Simionescu, **Mariana Costache**, D. Forsea; Epidermolysis bullosa acquisita and chronic inflamatory Bowel disease-case raport; 12-th Congress EADV, Barcelona, Spain, 15-18 oct 2003, published in JEADV vol. 17, supll 3, ISSN 0929-0168 **Cotat ISI, IF=0,894**

9.	**CEEX 16 Procesarea avansată a informaţiei medicale în vederea transferării rezultatelor cercetării pentru asigurarea sanătăţii umane în tratarea unor boli infecţioase – PAIM**	**Colaborator ştiinţific**	**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. Publishe in JEADV-format electronic, ISBN 0929-0168 **Cotat ISI, IF=1,437**

10.	**CEEX 17 Fundamentarea deciziei în managementul sistemului sanitar prin evaluarea calităţii, eficienţei şi performanţelor globale de mediu a unităţilor medicale pe baza soluţiilor informatice dedicate – MANPAI**	**Colaborator ştiinţific**	**2005-2008**	**1.315.000**
11.	**CEEX 60 Evaluarea fenotipică şi genotipică a pacienţilor cu boli inflamatorii intestinale cronice din România şi generarea unui registru bioregional computerizat de urmărire prospectivă IBDPROSPECT**	**Responsabil de proiect**	**2006-2008**	**200.000**

1.Ş. Ţovaru, 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 şi monitorizare imunologică în melanomul malign cutanat – metode inovative de diagnostic**	**Colaborator ştiinţific**	**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 disfuncţiei apoptozei – ameliorarea prognosticului vital, implicaţii în abordarea terapeutică în LES**	**Colaborator ştiinţific**	**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 şi histologic hepatic la pacienţii cu obezitate morbidă şi ficat gras nonalcoolic supuşi chirurgiei bariatrice**	**Responsabil de proiect**	**2008-2011**	**1.850.000**

1.D. Forsea, R. Negreanu, Ana-Maria Forsea, M. Telipan, **Mariana Costache;** Dermo-hipodermitis - 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 Suciu, 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 Aplicaţii 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 Societăţii 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 ȘI A COMUNICAȚIILOR, SPAȚIU ȘI SECURITATE"**	**Responsabil proiect**	**2017-2018**	**599.200**

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, Stefan 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 exploid complementaryinformation categories; NEUBIAS 2018: The bioimage analysis Symposium, Szeged Hungary, 31st January – 2nd February 2018

28.01.2019

Prof. Dr. Mariana Costache