Curriculum vitae Europass

Informaţii personale

Nume / Prenume	**Zurac/ Sabina Andrada**

Experienţa profesională

	Ultimele 3 angajări
Perioada	Februarie 2006 - în prezent
Funcţia sau postul ocupat	Şef de lucrări / conferenţiar universitar (din octombrie 2009) / profesor universitar (din februarie 2015)
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activitate didactică
Numele şi adresa angajatorului	Universitatea de Medicină şi Farmacie “Carol Davila”, Bucureşti, Facultatea de Stomatologie, Disciplina de Anatomie Patologică
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Învăţământ
Perioada	Octombrie 1998 –present
Funcţia sau postul ocupat	medic rezident / specialist (din martie 1999) / primar (din iunie 2003) anatomo-patolog/ cercetător științific grad I (CS I) din 2022
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activitate de diagnostic anatomopatologic (autopsic, histopatologic, citopatologic), activitate de cercetare
Numele şi adresa angajatorului	Spitalul Clinic Colentina, sos Stefan cel mare nr 21, sector 2, 020125, Bucureşti, România
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Sănătate
Perioada	Decembrie 2005 - Decembrie 2006
Funcţia sau postul ocupat	Medic anatomopatolog, fellow în patologie orală
Activităţi şi responsabilităţi principale	Activitate de diagnostic histopatologic
Numele şi adresa angajatorului	Radboud University Nijmegen Medical Centre, Nijmegen, the Netherlands
Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Sănătate

Educaţie şi formare

Perioada	decembrie 2025
Calificarea / diploma obţinută	atestat de abilitare în domeniul de doctorat medicină atestată prin OM nr 7033/22.12.2025

Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	**“Contribuții la dezvoltarea biomarkerilor de prognostic și predicție în dermatopatologie; algoritmi de diagnostic automat bazați pe inteligență artificială în histopatologie”**
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	**Universitatea de Medicină şi Farmacie „Carol Davila” Bucureşti**
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	
Perioada	Noiembrie 1997 – mai 2005
Calificarea / diploma obţinută	Doctorat
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	“Leziuni hepatice în hepatita cronică postvirală în funcţie de tipul de virus hepatitic implicat în etiologia afecţiunii”
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină şi Farmacie „Carol Davila” Bucureşti
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	
Perioada	1995 – 1998
Calificarea / diploma obţinută	Medic specialist anatomopatolog
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Rezidenţiat in anatomie patologică
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Institutul Clinic Fundeni / Spitalul Clinic Colentina Bucureşti
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	
Perioada	1988-1994
Calificarea / diploma obţinută	Licenţă
Disciplinele principale studiate / competenţe profesionale dobândite	Medicină
Numele şi tipul instituţiei de învăţământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină şi Farmacie „Carol Davila” Bucureşti, Facultatea de Medicină
Nivelul în clasificarea naţională sau internaţională	
Perioada	1984-1988
Calificarea/diploma obtinuta	Diploma de Bacalaureat
Numele si tipul institutiei de invatamant/furnizorul de formare	Liceul “Mircea cel Batran”, Constanta
Nivelul in clasificarea nationala sau internationala	

Aptitudini şi competenţe personale

Limba(i) maternă(e)	**Română**				
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	**Engleza, Franceza**				
Autoevaluare	**Înţelegere**		**Vorbire**		**Scriere**
Nivel european (*)	Ascultare	Citire	Participare la conversaţie	Discurs oral	Exprimare scrisă
Engleza	C2	C2	C2	C2	C2
Franceza	B2	C1	B1	B1	B1

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referinţă Pentru Limbi Străine

Competenţe şi aptitudini organizatorice	Câteva dintre argumente: experienţă didactică, experienţă medicală în diverse domenii ale anatomiei patologice, experienţa acumulată ca şi membru în echipele de cercetare a numeroase proiecte naţionale, spiritul de echipă.
Competenţe şi aptitudini tehnice	Competente : certificat de absolvire a fellow-ship-ului de patologie orală sub îndrumarea prof dr P Slootweg, UMC St Radboud, Nijmegen, Olanda
Alte competente si aptitudini	MS Office; Adobe Photoshop.
Competenţe şi aptitudini de utilizare a calculatorului	
Informaţii suplimentare	Membră a ▪ European Society of Pathology ▪ International Academy of Pathology ▪ Romanian Society of Dermatooncology **Cursuri de perfecţionare** 23 Mai 1993, Curs de chirurgie plastică 18 Noiembrie-14 Decembrie,1996, Curs de patologie hepatică, Universitatea Aristoteles, Thessaloniki, Grecia 15-17 Iunie, 1997, Curs de patologie de părţi moi, Universitatea Aristoteles, Thessaloniki, Grecia 24-27 Septembrie, 1999, Curs of citopatologie, Şcoala Europeană de Patologie, Torino, Italia 28 Septembrie- 1 Octombrie, 1999, Curs de patologie pulmonară, Şcoala Europeană de Patologie, Torino, Italia 1 Mai- 30 Iunie, 2001, Curs de patologie limfoganglionară, imunohistochimie şi tehnici de biologie moleculară, Universitatea Aristoteles, Thessaloniki, Grecia 19-28 Februarie, 2004 Imunohistochimie: principii, tehnici şi diagnostic decembrie 2005-decembrie 2006 fellowship in oral pathology, Radboud University Nijmegen Medical Centre, Netherlands
Anexa	Anexa 1. Lista granturilor de cercetare

01.02.2026

Anexa 1. Lista granturilor de cercetare

1. Director de proiect " Software bazat pe Inteligenta Artificiala pentru diagnosticul carcinomului urotelial" acronim AIUC. Cod depunere: PN-IV-P7-7.1-PED-2024-0725; 2025-2027. sursa finantare UEFISCDI 746.162 lei

2. Director de proiect "Identificarea Mycobacterium tuberculosis in histopatologie prin inteligenta artificiala" acronim AICOL. 109PCE din 2022. Cod depunere: PN-III-P4-PCE-2021-0546; 2022-2024. sursa finantare UEFISCDI 1.200.000 lei

3. Expert in "Identifying the presence of Helicobacter Pylori in histopathological slides with artificial intelligence. Pilot Project for artificial intelligence use in histopathology", coordonator INNOVATIVE MEDIA PRODUCTION SRL, partener Spitalul Clinic Colentina, buget 302.393 lei

4. Director de proiect "PLATFORMA MULTI-DISCIPLINARA PENTRU IMBUNATATIREA CAPACITATII INSTITUTIONALE REGIONALE IN DERMATOONCOLOGIE SI DERMATOPATOLOGIE ONCOLOGICA [PATHDERM]". 61PCCDI din 20/03/2018. Cod depunere: PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0341; 2018-2020. sursa finantare UEFISCDI 5.287.148 lei

5. Expert in Hidrogeluri compozite pe baza de nanoparticule anorganice si colagen cu activitate antimicrobiana prelungita pentru prevenirea infectiilor de plaga / Composite hydrogels based on inorganic nanoparticles and collagen with prolonged antimicrobial activity for the prevention of wound infections NanoColaGel PN-III-P2-2.1-PTE-2016-0177 http://nanocolagel.sanimed.ro/ 2016-10-06 - 2018-11-30

6. Expert in Caracterizarea mecanismelor ce implica CECAM-1 in melanom pe baza studiului regresiei tumorale, o abordare inovatoare pentru optimizarea managementului pacientilor cu melanom subtire / Regression-based characterization of mechanisms involving CEACAM-1 in melanoma – an innovative approach for optimizing the management of patients with thin melanomas. CEACAMMEL PN-III-P4-ID-PCE-2016-0641 2017-07-12 - 2019-12-31. https://umfcd.ro/en/research-and-development/national-projects/ceacammel/

7. Director de proiect "Clasificator teranostic polifactorial bazat pe regresie pentru stratificarea pacienţilor cu melanom (MELTAG)". 190/2014, nr identificare PN-II-PT-PCCA-2013-4-1407; 2014-2016. sursa finantare UEFISCDI 1.250.000 lei
   A. Poster''Dermal dendritic cells presence and distribution in regressed and unregressed areas of melanomas with regression: a comparative immunohistochemical study'' acceptat in cadrul 12th European Academy of DermatoVenerology Spring Symposium Valencia, Spain, 5-8 Martie, 2015.
   B. New Insights in Cutaneous Melanoma Immune-Therapy — Tackling Immune-Suppression and Specific Anti-Tumoral Response Intech, 2014, ISBN 978-953-51-4133-4
   C. Stem Cell standing at the Immune Processes Cross Roads -Tumorigenesis versus Regeneration in Stem Cells between Regeneration and Tumorigenesis, Bentham Publishing House, 2015, 27-8-2013-Ebk1//EOI-205
   D. Epithelial Oral Stem Cell in Stem Cells between Regeneration and Tumorigenesis, Bentham Publishing House, 2015, 27-8-2013-Ebk1//EOI-205

8. Expert in „Arhitecturi inovative de eliberare controlata medicamentoasa utilizand hesperidina si flavonoide inrudite pentru tratamentul ulcerului cronic de gamba /Innovative architectures of controlled drug released systems based on Hesperidin and Related Flavonoids for chronic leg ulcers wounds treatment" 185/2014, nr identificare PN-II-PT-PCCA-2013-4-1407; 2014-1386. 2014-2017. sursa finantare UEFISCDI 1.250.000 lei http://www.ivb.ro/cercetare/PCCA%20ctr%20185_web%20data%202014.pdf

9. Expert in „Promovarea științei și calității în cecetare prin burse doctorale (PROSCIENCE)" POSDRU/187/1.5/S/155420 sursa finantare UEFISCDI

10. Expert in POSDRU/159/1.5/S/137390 „Cercetarea doctorala si postdoctorala prioritate a invatamantului superior romanesc (Doc-Postdoc)".2014-2015 sursa de finantare Fondul Social European, prin Programul Operational Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013; 12.529.123 lei

    a. Selectarea grupului ţintă al proiectului reprezentat de 110 doctoranzi şi 40 cercetători postdoctorali.
    b. Realizarea a peste 15 articole publicate in reviste cotate ISI sau indexate BDI, peste 50 prezentari la congrese cu rezumat publicat in reviste sau volum de rezumate

11. Expert in POSDRU nr. 31081, 1.2 University for future "Dermato-oncology development as multidisciplinary domain for medical training and international cooperation" 2010-2012. sursa de finantare Fondul Social European, prin Programul Operational Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013; 16.573.963 lei
    a. 25 de seminarii în domeniul dermato-oncologiei, organizate în toate centrele universitare partenere în cadrul proiectului, dintre care:

b. 11 seminarii cu participarea experţilor străini de la Universitatea Modena, Italia,
c. 16 domenii noi de expertiză pentru grupul ţintă,
d. Participanţi: 2.250 de studenţi (medie 90/seminar), din care 1.930 introduşi în registrul de grup ţintă, 500 de medici şi rezidenţi, 300 cadre universitare, din care 160 membrii ai grupului ţintă
e. Vizite de studii: 220 de vizite la universităţile partenere din străinătate, la care au participat 15 cadre universitare şi 205 studenţi
f. Elaborarea Tratatului de Dermato-oncologie două volume tipărite, 27 de capitole
g. Elaborarea Ghidului de Dermato-oncologie
h. Realizarea şi updatarea reţelei web: Dermato-onco-net
i. conceperea şi implementarea Tele-dermato-oncologiei

12. expert in:“ Study of melanoma antigen Tyrosinase Related Protein-2 in metastatic progression-possible implications in diagnosis and therapy of malignant melanoma / Studiul antigenului de melanom Tyrosinase Related Protein-2 in progresia metastatica-posibile implicatii in diagnosticul si terapia melanomului malign” No 156/05.10.2011. Sursa de finantare UEFISCDI. 2011-2016. 1.272.575 lei http://www.biochim.ro/ib/projects/melanoma-trp2/melanoma-trp2.php
    a. Filimon A, Zurac SA, Milac AL, Sima LE, Petrescu SM, Negroiu G. Value of dopachrome tautomerase detection in the assessment of melanocytic tumors. Melanoma Res. 2014 Jun;24(3):219-36.
    b. Sabina Zurac, Gabriela Negroiu, Razvan Andrei, Tiberiu Tebeica, Stefana Petrescu, Virginia Chitu, Carmen Salavastru, Florica Staniceanu. Disjunction in Expression of Tyrosinase and Tyrosinase Related Protein-2 in Lentigo Maligna/Lentigo Maligna Melanoma Versus Hyperplastic Melanocytes. XXXIV Symposium of the International Society of Dermatopathology—Florence, September 26-28, 2013. Am J Dermatopathol 2014, 36(2):e36

13. expert in: „From chronic inflammatory dermatoses to cutaneous lymphoma: molecular cytogenetic and gene expression profiling” Romanian-Swiss Research Program, IZERZ0_142305. 2013-2015. Sursa de finantare Swiss National Science Foundation 186442 CHF si UEFISCDI 64498 CHF

14. expert in:“Image-Based Assisted Diagnosis and Prognosis of Cutaneous Melanocytic Tumors/ Diagnosticul si prognosticul tumorilor cutanate melanocitare asistat de prelucrari imagistice” PN-II-RU-TE-2011-3-0249 sursa finantare UEFISCDI 920.000 lei 2011-2014

15. Postdoctorand in Programul Postdoctoral POSDRU/89/1.5/S/60746 Biologii Celulare si moleculare cu Aplicatii in Medicina, Institutul de Biochimie al Academiei Romane, cu tema “Mechanisms involved in tumor regression in malignant melanoma and corroboration with prognostic factors and disease progression”

16. Responsabil de proiect “Modernizarea şi sustenabilitatea infrastructurii de cercetare-dezvoltare şi inovare a unui serviciu de prosectura cu profil cercetare-dezvoltare, învăţământ şi diagnostic”, National Plan of research development and innovation II 193/CP/I/09.09.2008, 2008-2010 sursa finantare ANCS 1.370.526 lei
    a. Realizarea unui laborator modern care a permis obtinerea prin competitie nationala a altor proiecte din categoria PCCA, TE si Idei
    b. Realizarea a 11 articole publicate in reviste cotate ISI, 25 articole publicate in reviste indexate BDI, un articol publicat in revista CNCSIS B+, 55 prezentari la congrese cu rezumat publicat in reviste cotate ISI, 56 prezentari la congrese cu rezumat publicat in reviste (altele decat cele cotate ISI) sau volum de rezumate sau fara rezumat tiparit

17. Responsabil de proiect "Tratamentul adjuvant individualizat al pacientilor cu adenocarcinom de colon", National Plan of research development and innovation II, 421-56/2008

18. expert in “Modernizarea şi sustenabilitatea infrastructurii de cercetare-dezvoltare şi inovare a unui laborator de anatomie patologică cu profil cercetare-dezvoltare, învăţământ şi diagnostic”, National Plan of research development and innovation II 136/CP/I/19.09.2007, 2007-2009 sursa finantare ANCS 1.756.168 lei
    a. Realizarea unui laborator modern care a permis obtinerea prin competitie nationala a altor proiecte din categoria PCCA, TE si Idei
    b. Realizarea a 11 articole publicate in reviste cotate ISI, 29 articole publicate in reviste indexate BDI, 2 articole publicate in revista CNCSIS B+, 62 prezentari la congrese cu rezumat publicat in reviste cotate ISI, 72 prezentari la congrese cu rezumat publicat in reviste (altele decat cele cotate ISI) sau volum de rezumate sau fara rezumat tiparit

19. expert in: [Processing of the tumoral antigens in malignant melanoma. The identification of new biomarkers for diagnosis and preclinic studies of therapeutic potential investigations] “Procesarea antigenelor tumorale in melanomul malign. Identificarea de noi biomarkeri pentru diagnostic si studii preclinice de investigare a potentialului terapeutic”, Excellence research program. 2006-2008

a. **Zurac** S, Negroiu G, Staniceanu F, Bastian A, Andrei R, Nichita L, Petrescu S (NOTE: Zurac and Negroiu should be regarded as first authors in equal contribution) Tyrosinase a useful marker for identifying pagetoid invasion in malignant melanoma, International Proceedings of the III Intercontinental Congress of Pathology, 2008, 215-220, Medimond Monduzi Editore, ***indexată ISI*** rezumat publicat in Virch Arch 2008; 452 suppl1: S254-255 **ISSN 0945-6317 indexat ISI**
b. Bastian A, Negroiu G, Staniceanu F, **Zurac** S, Nichita L, Andrei R, Petrescu S (NOTE: Bastian and Negroiu should be regarded as first authors in equal contribution) Tyrosinase and TRP2 expression in hipomelanotic malignant melanoma, International Proceedings of the III Intercontinental Congress of Pathology, 2008, 201-207, Medimond Monduzi Editore, ***indexată ISI*** rezumat publicat in Virch Arch 2008; 452 suppl1: S40 **ISSN 0945-6317 indexat ISI**
c. Brevet de inventie nr 123570/30.10.2013. Negroiu G, Filimon A, Ghenea S, **Zurac** S, Staniceanu F, Sima EL, Petrescu SM Anticorpi policlonali anti-dopacrom tautomeraza umana.

20. expert in „Identificarea antigenelor tumorale asociate melanomului cu rol in activarea limfocitelor T citotoxice”**,** research program Nr. 0185.ROU.421.001 /2006 French Embassy. 2006-2008

21. expert in „Corelarea metalelor si elementelor urma cu procesele moleculare in bolile neoplazice si degenerative: mecanisme patogenice si consecinte terapeutice” ; Viasan program 113/2001

22. expert in: Indici biomorfologici ai hepatitelor cronice virale; 1999-2000; National program of research and development „Orizont 2000”