



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Zurac/ Sabina Andrada

Experiența profesională

Perioada

Ultimele 3 angajări

Februarie 2006 - în prezent

Funcția sau postul ocupat

Șef de lucrări / conferențiar universitar (din octombrie 2009) / profesor universitar (din februarie 2015)

Activități și responsabilități principale

Activitate didactică

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", București, Facultatea de Stomatologie, Disciplina de Anatomie Patologică

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ

Perioada

Octombrie 1998 –prezent

Funcția sau postul ocupat

medic rezident / specialist (din martie 1999) / primar (din iunie 2003) anatomo-patolog/ cercetător științific grad I (CS I) din 2022

Activități și responsabilități principale

Activitate de diagnostic anatomopatologic (autopsic, histopatologic, citopatologic), activitate de cercetare

Numele și adresa angajatorului

Spitalul Clinic Colentina, sos Stefan cel mare nr 21, sector 2, 020125, București, România

Tipul activității sau sectorul de activitate

Sănătate

Perioada

Decembrie 2005 - Decembrie 2006

Funcția sau postul ocupat

Medic anatomopatolog, fellow în patologie orală

Activități și responsabilități principale

Activitate de diagnostic histopatologic

Numele și adresa angajatorului

Radboud University Nijmegen Medical Centre, Nijmegen, the Netherlands

Tipul activității sau sectorul de activitate

Sănătate

Educație și formare

Perioada

Noiembrie 1997 – mai 2005

Calificarea / diploma obținută

Doctorat

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

"Leziuni hepatice în hepatita cronică postvirală în funcție de tipul de virus hepatitic implicat în etiologia afecțiunii"

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București				
Nivelul în clasificarea națională sau internațională					
Perioada	1995 – 1998				
Calificarea / diploma obținută	Medic specialist anatomopatolog				
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Rezidențiat in anatomie patologică				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Clinic Fundeni / Spitalul Clinic Colentina București				
Nivelul în clasificarea națională sau internațională					
Perioada	1988-1994				
Calificarea / diploma obținută	Licență				
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Medicină				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, Facultatea de Medicină				
Nivelul în clasificarea națională sau internațională					
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 și competențe personale					
Limba(i) maternă(e)	Română				
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Engleza, Franceza				
Autoevaluare					
<i>Nivel european (*)</i>					
	Înțelegere		Vorbire		Sciere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Engleza	C2	C2	C2	C2	C2
Franceza	B2	C1	B1	B1	B1
	(*) <i>Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</i>				
Competențe și aptitudini organizatorice	Câteva dintre argumente: experiență didactică, experiență medicală în diverse domenii ale anatomiei patologice, experiența acumulată ca și membru în echipele de cercetare a numeroase proiecte naționale, spiritul de echipă.				
Competențe și aptitudini tehnice	Competente : certificat de absolvire a fellow-ship-ului de patologie orală sub îndrumarea prof dr P Sloomweg, UMC St Radboud, Nijmegen, Olanda				
Alte competente si aptitudini	Activitate stiintifica - 272 de postere și comunicări orale - 103 articole științifice - 23 de capitole și 2 monografii				
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	MS Office; Adobe Photoshop.				

Informații suplimentare

Membră a

- European Society of Pathology
- International Academy of Pathology
- Romanian Society of Dermatocology

Cursuri de perfecționare

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 părți moi, Universitatea Aristoteles, Thessaloniki, Grecia

24-27 Septembrie, 1999, Curs de citopatologie, Școala Europeană de Patologie, Torino, Italia

28 Septembrie- 1 Octombrie, 1999, Curs de patologie pulmonară, Școala Europeană de Patologie, Torino, Italia

1 Mai- 30 Iunie, 2001, Curs de patologie limfoganglionară, imunohistochimie și tehnici de biologie moleculară, Universitatea Aristoteles, Thessaloniki, Grecia

19-28 Februarie, 2004 Imunohistochimie: principii, tehnici și diagnostic

2005-decembrie 2006 fellowship in oral pathology, Radboud University Nijmegen Medical Centre, Netherlands

Anexa

Anexa 1. Lista granturilor de cercetare

Anexa 2. Lista lucrărilor științifice

Anexa 3. Lista premiilor și a altor elemente de recunoaștere a contribuțiilor științifice ale candidatului.

11.06.2025

Anexa 1. Lista granturilor de cercetare

1. Director de proiect "Software bazat pe Inteligența Artificială 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 inteligența artificială" 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 collagen 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 pacienților 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 țintă al proiectului reprezentat de 110 doctoranzi și 40 cercetători postdoctorali.
 - b. Realizarea a peste 15 articole publicate în 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 dermatologiei, organizate în toate centrele universitare partenere în cadrul proiectului, dintre care:

- b. 11 seminarii cu participarea experților străini de la Universitatea Modena, Italia,
 - c. 16 domenii noi de expertiză pentru grupul țintă,
 - d. Participanți: 2.250 de studenți (medie 90/seminar), din care 1.930 introduși în registrul de grup țintă, 500 de medici și rezidenți, 300 cadre universitare, din care 160 membrii ai grupului țintă
 - e. Vizite de studii: 220 de vizite la universitățile partenere din străinătate, la care au participat 15 cadre universitare și 205 studenți
 - f. Elaborarea Tratatului de Dermato-oncologie două volume tipărite, 27 de capitole
 - g. Elaborarea Ghidului de Dermato-oncologie
 - h. Realizarea și actualizarea rețelei web: Dermato-onco-net
 - i. conceperea și 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, IZERZO 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 și sustenabilitatea infrastructurii de cercetare-dezvoltare și inovare a unui serviciu de proiectare cu profil cercetare-dezvoltare, învățământ și diagnostic", National Plan of research development and innovation II 193/CP/II/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 și sustenabilitatea infrastructurii de cercetare-dezvoltare și inovare a unui laborator de anatomie patologică cu profil cercetare-dezvoltare, învățământ și diagnostic", National Plan of research development and innovation II 136/CP/II/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”

11.06.2025