



**Informații personale**

Nume / Prenume

**COSTACHE / SIMONA**

**Poziția actuală**

- Medic specialist Anatomie Patologică
- Student doctorand în cadrul disciplinei de Anatomie Patologică anul 5

**Experiența profesională**

Perioada Calificarea Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare	<b>2024-prezent</b> Medic specialist Anatomie Patologică Poundbury Cancer Institute, Dorchester, Dorset, UK, DT1 3BJ
Perioada Calificarea Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare	<b>2023-2024</b> Medic specialist în specialitatea Anatomie Patologică, nr. 100 din 12/01/2024; Seria S1 Nr. 054551 Spitalul Universitar de Urgență București
Perioada Calificarea Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare	<b>2022-2023</b> Medic rezident Poundbury Cancer Institute, Dorchester, Dorset, UK, DT1 3BJ
Perioada Calificarea Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare	<b>2019- 2022</b> Medic rezident Anatomie Patologică conform adeverinței nr. înreg. MS: SP/14106/M/478/25.11.2018 Spitalul Universitar de Urgență București
Perioada Calificarea Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare Nivelul în clasificarea națională sau internațională	<b>2019 - prezent</b> Student doctorand – buget- în cadrul disciplinei de Anatomie Patologică Studii doctorale – domeniul: Medicină, disciplina: Anatomie Patologică  Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", Str. Dionisie Lupu nr. 37, sector 1, cod: 020021, București ISCED 6
Perioada Calificarea / diploma obținută	<b>2012-2018</b> Diploma de Licență Doctor-Medic, Diploma Seria LM Nr. 0001826; Nr. 275/19.11.2018

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite  
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  
Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Studii universitare de lungă durată – Medicină; Examen de licență promovat cu nota 9,57 și media generală a anilor de studiu 9,92.  
Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila",  
Str. Dionisie Lupu nr. 37, sector 1, cod: 020021, București  
ISCED 6

Perioada  
Calificarea / diploma obținută  
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite  
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

**2008-2012**  
Diplomă de Bacalaureat Seria Y Nr. 0475814; Nr. 66/16.07.2012  
Matematică – Informatică  
European Computer Driving Licence Core Certificate (ECDL- toate modulele), Seria RO 081817  
Colegiul Național "Mihai Viteazul", București

Perioada  
Calificarea / diploma obținută  
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite  
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

**2000-2008**  
Certificat de Evaluare Națională  
Clasele I - VIII  
Școala Generală nr. 195, sector 3, București

### Aptitudini și competențe personale

Limba maternă  
Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (\*)

**Limba engleză**

**Limba franceză**

**Limba italiană**

**Limba spaniolă**

**Română**

**Engleză, Franceză, Italiană, Spaniolă**

Înțelegere				Vorbire			Scriere		
Ascultare		Citire		Conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Utilizator independent	C	Utilizator independent	C2	Utilizator independent	C2	Utilizator independent	C	Utilizator independent
B2	Utilizator independent	B	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B	Utilizator independent
B1	Utilizator independent	B	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B	Utilizator independent
B1	Utilizator independent	B	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A	Utilizator independent

(\*) Common European Framework of Reference (CEF) level

Competențe și abilități sociale

O bună capacitate de comunicare dobândită prin formarea în cadrul lucrului în echipă; capacitate decizională; abilități de conducător; voluntar în acțiunile și activitățile desfășurate de SSMB

Competențe și aptitudini organizatorice

- Bun organizator – coordonator al activităților grupei de studenți din care am făcut parte; șeful seriei 11 de studenți, Facultatea de Medicină, 2015-2018  
- Membru în consiliul profesoral al Facultății de Medicină "Carol Davila", 2015-2018  
- Experiență medicală și de cercetare științifică în diverse domenii de patologie, prin participarea la congrese naționale și internaționale;  
- Coordonarea unor sesiuni de îndrumare și învățare pentru personalul medical.

Competențe și aptitudini tehnice

Experiență medicală în biofizică, microbiologie și anatomie patologică; experiență în cercetarea științifică; conducător de echipă.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

European Computer Driving Licence Core Certificate (ECDL- toate modulele); Abilitatea de a lucra cu programele MS Office, Adobe, Photoshop, etc.

Competențe și aptitudini artistice

Alte competențe și aptitudini

Permis de conducere

Categoria B

### Informații suplimentare

**Cursuri și congrese științifice:**

- Tucson Symposium – Roche, SUA, 23-24 Aprilie, 2024 – participare activă cu posterul intitulat "Molecular classification of gastric cancer using a small number of on-slide biomarkers for risk stratification and therapy selection"
- Webinar - Manipularea și raportarea specimenelor pentru cancerul vulvar, Dr. Sarah Bell, 08.02.2023, dovadă de participare
- Webinar ESP "Biomarkeri în cancerul edometrial", 23.01.2023, certificat de participare
- Curs - Aplicații diagnostice ale IHC în patologia toracică, 18.01.2023 (online), certificat de participare

- Webinar - Leziuni simple din litigii în patologia ginecologică cu Dr. Sanjiv Manek, 18.01.2023, certificat de participare
- Webinar "Leziuni cu celule fusiforme" cu Prof. Grace Callagy (Londra), 18.01.2023, certificat de participare
- OncoViews on Breast Cancer 2022, 13.12.2022 (online), certificat de participare
- Societatea Europeană de Patologie - Pathology Progress Test, 24.11.2022- 12.12.2022, certificat de participare
- Webinar - Raportare histopatologică personalizată - sesiunea 5- Patologie gastrointestinală, 17.11.2022, dovadă de participare
- Webinar - Raportare histopatologică personalizată - sesiunea 2- Patologie GU, 16.11.2022, certificat de participare
- Congresul Universității de Medicină și Farmacie "Carol Davila", București, ediția a X-a, 10-12.11.2022 (online), certificat de participare nr. 16102 din 12.11.2022
- Al 15-lea Curs de Patologie Gastroenterologică, 4-5.11.2022, București, România (online), certificat de participare nr. 8387/05.10.2022
- OncoViews on BRCA, 02.11.2022 (online), certificat de participare
- 4th International Lung Cancer Summit 2022, Lausanne, Elveția, 07.10.2022 (online), certificat de participare
- Al 34-lea Congres european de patologie, 3-7.09.2022, Basel, Elveția, participant activ
- OncoViews on Breast Cancer, 14.07.2022 (online), certificat de participare
- OncoViews on Multiple Myeloma, 25.05.2022 (online), certificat de participare
- X Conferință a Colegiului Medicilor București, 27-30.04.2022, România (online), certificat de participare nr. 6946 din 30.04.2022
- Curs - Digital Dermatopathology Digest (online), 13.04.2022
- Curs - Corelații clinice și patologice în gastroenterologie, ediția a IV-a, 1.04.2022, București (online), certificat de participare nr. 286
- OncoViews on Hormone-Sensitive Prostate Cancer, 23.03.2022 (online), certificat de participare
- Curs - The Value of IHC in Melanocytic Tumor Pathology, 16.03.2022 (online), certificat de participare ID# 00014419
- OncoViews on Gynaecological Cancers, 10.11.2021 (online), certificat de participare
- 3rd International Lung Cancer Summit , 13.10.2021, Geneva (online), certificat de participare
- OncoViews on Metastatic Urothelial Cancer, 29.09.2021 (online), certificat de participare
- Al 33-lea Congres european de patologie, 29-31.08.2021, (live streaming/virtual), participant activ
- A IX-a Conferință a Colegiului Medicilor din Municipiul București, 21-24.04.2021, Romania (online), certificat de participare nr. 7221 din 24.04.2021
- Curs – Corelații anatomopatologice și clinice în gastroenterologie, ed. III, 23.04.2021, București; certificat de participare nr. 075
- Molecular Biology of Cancer 1&2 ,11.03.2021 and Introduction to Liver Pathology 18.03.2021, UK (online), certificat de participare
- Molecular Diagnostics and Genomics in Breast Cancer, 10.03.2021 (online), certificat de participare
- Forumul Științific Național al Tinerilor Medici Oncologi, 18-20.02.2021, Romania (online), certificat de participare nr. 463 din 20.02.2021
- CESR in Histopathology, 27.02.2021, The Princess Alexandra Hospital, NHS Trust, UK (online), certificat de participare
- Al 32-lea Congres European de Patologie și XXXIII Congres Internațional de Patologie, 6-8.12.2020, Brussel (online), Belgia, participant activ
- Curs – Corelații anatomopatologice și clinice în gastroenterologie, ed. II, 13.11.2020, București; certificat de participare nr. 155
- 13th International Pathology Course, 6-7.11.2020, București (online), diploma de absolvire nr. PATH-20-0097
- Al 13-lea Simpozion Național de Patologie și Sesiunea Științifică Anuală a Institutului Național de Patologie "Victor Babeș", 5-7.11.2020, certificat de participare nr. 292 din 07.11.2020
- Workshop – Ventana PD-L1 (SP142) Assay TNBC Interpretation workshop – 10.02.2020, certificat de participare
- Pathotim 2019 – "Recent advances in gastrointestinal, genitourinary, perinatal and placental pathology", Timisoara, 26-28 septembrie 2019, certificat de participare nr. 52/28.09.2019
- An update in uropathology – 27.08.2019, INCD "Victor Babeș", București, România; diploma de absolvire nr. 024/27.08.2019
- The national conference on gynecologic and breast pathology with international participation – Basics in gynecological and breast pathology – 9-12.05.2019, Târgu Mureș, România
- Curs – Corelații anatomopatologice și clinice în gastroenterologie, ed. I, 19-20.04.2019, București
- Congresul Universității de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București, ed. 6-a, 7-9.06.2018, certificat de participare nr. 800 din 9.06.2018
- World Conference on Tobacco or Health, ed. 17-a, 7-9 martie 2018, Cape Town, Africa de Sud
- Congresul Universității de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București, ed. 5-a, 29-31.05.2017, certificat de participare nr. 3488 din 31.05.2017

- Congres al Societății Române de Pneumologie, ed. a XXIV-a, 6-8.10.2016, participant activ; certificat de participare nr. 735 din 8.10.2016
- Congresul Universității de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București, ed. 4-a, 2-4.06.2016, participant activ; certificat de participare nr. 2547 din 4.06.2016
- MEDICS 2016, 14-17 aprilie; Certificat de participare nr. 174
- "Zilele educației medicale", 4-15 aprilie 2016; Diplomă din partea Societății Studenților în Medicină București (SSMB)
- Congresul Național pentru Studenți și Tineri Medici, ed. a XIX-a, 10-12.12.2015, București, participant activ; Certificat de participare: seria CNS, cod 1448, număr 1032
- Congresul Universității de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București, ediția a III-a, 28-30.05.2015; Certificat de participare nr. 1756 din 30.05.2015
- Medicalis – International Congress for Medical Students and Young Health Professionals, Cluj-Napoca, Romania, 14-17.05.2015, participant activ.
- Congresul Universității de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București, ed. 2-a, 29-31.05.2014, certificat de participare nr. 31.05.2014

#### **Activități desfășurate în cadrul SSMB:**

- voluntar în acțiunile pentru orfanii de la „Valea Plopului / Valea Screezii"
- activitate de voluntariat depusă în cadrul organizării simulării examenului de admitere la Facultatea de Medicină Generală din cadrul UMF "Carol Davila", 25 mai 2013; Diplomă de participare
- activitate de voluntariat activ în campania de donare de sânge din cadrul proiectului "Donează sânge! Fii eroul!", București, 22-26 aprilie 2013; Certificat de voluntariat
- activitate de voluntariat depusă la concursul național "Micii sanitari", ediția a IX-a, Capataneni, jud. Argeș, 10-12 mai 2013; Diplomă de participare

#### **Activitatea științifică:**

- Publicații: - 13 prezentări științifice orale în cadrul congreselor de specialitate
- 5 articol publicat în revistă indexată ISI

#### **Premii și distincții:**

- 2023: - Bursă în cadrul celui de-al 35-lea Congres European de Patologie, 9-13.09.2023, Dublin, Irlanda;
- 2022: - Bursă în cadrul celui de-al 34-lea Congres European de Patologie, 3-7.09.2022, Basel, Elveția;
- Cel mai bun poster la al 34-lea Congres European de Patologie, 3-7.09.2022;
- 2021: Bursă în cadrul celui de-al 33-lea Congres European de Patologie, 29-31.08.2021
- 2020: Bursă în cadrul celui de-al 32-lea Congres European de Patologie și XXXIII Congres Internațional de Patologie
- 2018: Diplomă de onoare pentru implicarea în reprezentarea studenților Facultății de Medicină din cadrul Universității de Medicină și Farmacie "Carol Davila" pe parcursul anilor de studiu, în perioada 2012-2018, București, octombrie 2018
- 2017: Diplomă de merit pentru merite deosebite în activitatea universitară, București 2017
- 2016: Diplomă de merit pentru merite deosebite în activitatea universitară, București 2016
- 2016: Diplomă de excelență pentru susținere lucrării științifice în cadrul Sesiunii Tânarului Cercetător – Specialități medicale – la Congresul Universității de Medicină și Farmacie "Carol Davila", București, ed. A IV-a, 2-4.05.2016
- 2015: Premiul I, secțiunea Științe Fundamentale, prezentare orală, Congresul Național pentru Studenți și Tineri Medici, ediția a XVIII-a, București, 19-22 martie 2015; Diplomă seria CNS, cod 1448, nr. 1032
- 2012: Mențiune, etapa națională a Olimpiadei de Biologie, aprilie 2012, Ploiești, România

#### **Afilieri profesional-științifice – membră în:**

- Membră a Grupului de Rezidenți din cadrul Societății Europene de Patologie (ESP)
- Membră a Societății Europene de Patologie (ESP)
- Membră a Colegiului Medicilor din Municipiul București (CMB)
- Membră a Societății Studenților în Medicină București (SSMB)
- Membră a Cercului Științific de Microbiologie
- Membră a Cercului Științific de Anatomie Patologică
- Membră a activității de Cercetare din cadrul departamentului de Biofizică

## Anexă – Listă de studii și publicații

### Lucrări științifice în publicații indexate de către Consiliul National al Cercetării Științifice din Invatamantul Superior (CNCSIS)

1. **S. Costache**, A. Baltan, A. Ondu (Gont), A. Chefani, M. Sajin, C. D'Arrigo, Superficial acral fibromyxoma – rare lesion or unknown entity?, *Virchows Archiv*, Volume 483, Supplement 1, Septembrie 2023
2. **S. Costache**, A. Baltan, A. Jurkiewicz, M. Porter, K. Billingham, H. Haynes, A. Chefani, S. Wedden, M. Sajin, C. D'Arrigo, HER-2 ISH: Do we need to count? *Virchows Archiv*, Volume 481, Supplement 1, August 2022, PS-01-021
3. **S. Costache**, A.M. Ciongariu, A. Chefani, M. Costache, M. Sajin, The need to know more about gastric cancer: prevalence and features in a retrospective study, *Virchows Archiv*, Volume 479, Supplement 1, August 2021, E-PS-06-007
4. **S. Costache**, M. Sajin, A. Chefani, T. Thomas, V. Ilankovan, R.A. Karr, A. Lee, S.M. Taibjee, C. D'Arrigo – PEAME: a marker of sebaceous differentiation, *Virchows Archiv, European Journal of Pathology*, Volume 477, Supplement 1, December 2020, eISSN: 1432-2307
5. **S. Costache**, A. Nagy, K. Billingham, H. Haynes, A. Chefani, T. Thomas, S. Wedden, C. D'Arrigo - - Evaluation of HER2 algorithms for identification of HER-low breast cancer, *Virchows Archiv, European Journal of Pathology*, Volume 477, Supplement 1, December 2020, eISSN: 1432-2307
6. Adelina-Maria Cohn, **Simona Costache**, Doina Mihaela Pop – Condrioblastomul osului: prezentare de caz, constatări imunohistochimice și revizuirea literaturii; *Oncolog-Hematolog ro*, Anul XIV, Nr 52 (3) 2020, DOI: 10.26416/OnHe.52.3.2020.3712
7. Naie A., Dumitru A., **Costache S.**, Tampa M., Matei C., Georgescu S.-R., Anghel R., Costache M. - Microscopic and macroscopic features of 91 basal cell carcinoma patients, observed throughout a 2 year -period; *Medicine in Evolution*, Volume XXVI, No 1, 2020, ISSN 2065 – 367X
8. Naie A., Dumitru A., **Costache S.**, Tampa M., Matei C., Georgescu S.-R., Anghel R., Costache M.- Impact of histological subtypes and anatomic location of basal cell carcinomas on the outcome and the regimen of radiotherapy as a treatment modality; *MEDICINE IN EVOLUTION*, Volume XXV, Nr. 3, 2019, Timișoara, România, ISSN 2065-376X
9. Florin Dumitru Mihălțan, **Simona Costache**, Theodor Blidaru - Romanian medicine students and tobacco industry; 4th ENSP-SRP International Conference on Tobacco Control, Martie 2019 Supplement/2019 vol. 5, eISSN: 2459-3087
10. Florin Mihălțan, **Simona Costache** - Smoking facts and evidence among medical students from "Carol Davila" University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Romania: World Conference on Tobacco or Health, ed. 17-a, 7-9 martie 2018, Cape Town, Africa de Sud, eISSN: 1617-9625
11. **Simona Costache**, Oana Deleanu, Corina Oprea, Ioana Munteanu, Florin Mihălțan – Influența fumatului în rândul studenților mediciști – studiu clinic; Al 24-lea Congres Național al Societății Române de Pneumologie, 5-8 octombrie 2016, ISBN: 978-606-8463-32-2
12. Ciucur Paul, **Simona Costache**, Irina Baran, Constanța Ganea – Possible therapeutic attitude towards acute lymphoblastic leukemia; *Medicalis - The International Congress for medical students and Young health professionals*, Cluj-Napoca 14-17 mai, Romania 2015
13. **Simona Costache**, Ciucur Paul, Alexandru Filippi, Irina Baran – Modularea efectului antitumoral al Doxorubicinei asupra celulelor umane leucemice Jurkat cu combinații Quercetină - Menadionă; *Congresul Național pentru Studenți și Tineri Medici*, ediția a XVIII-a, București, 19-22 martie 2015, ISSN 2285-9438

### Articole publicate în reviste indexate ISI

1. Ramona Mădălina Babeș, PhD; Ioana Teodora Tofolean; Roxana Gabriela Sandu; Oana Elena Baran; Vlad Cosoreanu; Maria Teodora Ilie; Alexandru Ionuț Duță; Maria Cătălina Ceașescu; Paul Mihai Ciucur; **Simona Costache**; Constanța Ganea, Prof., Irina Baran, Prof. - Simple discrimination of sub-cycling cells by propidium iodide flow cytometric assay in Jurkat cell samples with extensive DNA fragmentation, in *Cell Cycle*, Volum 17, 2018, numărul 6, paginile 766-779, ISSN print 1538-4101, ISSN online: 1551-4005, **Cotat ISI, IF=3,304**
2. Florea MA, Vârban AȘ, **Costache S**, Angelescu C, Ciora C. Duodenal polyposis, a rare manifestation of gastrointestinal portal hypertension. *Arch Clin Cases*. 2021 Oct 27;6(4):91-95. doi: 10.22551/2019.25.0604.10160. PMID: 34754915; PMCID: PMC8565714.
3. **Costache S**, Sajin M, Wedden S, D'Arrigo C. A consolidated working classification of gastric cancer for histopathologists (Review). *Biomed Rep*. 2023 Jul 19;19(3):58. doi: 10.3892/br.2023.1640. PMID: 37614984; PMCID: PMC10442765. **IF=2.7**
4. **Costache S**, de Havilland R, Diaz McLynn S, Sajin M, Baltan A, Wedden S, D'Arrigo C. Implementing an On-Slide Molecular Classification of Gastric Cancer: A Tissue Microarray Study. *Cancers (Basel)*. 2023 Dec 21;16(1):55. doi: 10.3390/cancers16010055. PMID: 38201483; PMCID: PMC10778243. **IF=5.2**
5. **Costache S**, Baltan A, Diaz McLynn S, Pegoraro M, De Havilland R, Porter M, et al. Implementing an integrated molecular classification for gastric cancer from endoscopic biopsies using on-slide tests. *Rom J Morphol Embryol*. 65(2), **IF=1.2**