





Informații Personale



ADRIAN DUMITRU

 Strada Aninoasa, Nr. 12, sector 1, București, 013492, Romania
 (+40) 0727596905
 dr.adriandumitru@yahoo.com
 <https://www.facebook.com/dumitru.adi>

Sex Masculin | Data nașterii 28/01/1987 | Naționalitate: Română

Experiență profesională

01/01/2017-prezent **Medic specialist**, Departamentul de Anatomie Patologică al Spitalului Universitar de Urgență București, Splaiul Independentei, Nr. 169, sector 5, București, România

01/03/2017-prezent **Cercetător Științific**, Departamentul de Anatomie Patologică al Spitalului Universitar de Urgență București, Splaiul Independentei, Nr. 169, sector 5, București, România

01/08/2015-2017 **Asistent Cercetare**, Departamentul de Anatomie Patologică al Spitalului Universitar de Urgență București, Splaiul Independentei, Nr. 169, sector 5, București, România

02/2019- prezent **Asistent universitar** (durată nedeterminată) Departamentul II Preclinic-Științe Morfologice-Anatomie Patologică - U.M.F. „Carol Davila”, București

01/01/2013- 30/12/2016 **Medic rezident Anatomie Patologică**, Departamentul de Anatomie Patologică al Spitalului Universitar de Urgență București, Splaiul Independentei, Nr. 169, sector 5, București, România

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2013- 2017 **Studii doctorale U.M.F. „Carol Davila”, București**, teza de doctorat cu titlul „Aspecte morfologice și corelații imunohistochimice privind heterogenitatea leziunilor mamare maligne”, susținută în ședință publică în 24.11.2017

Facultatea de Biologie –Universitatea București, promotia iunie 2011. Diploma de licență (8172/11.06.2012) cu titlul „*Cancerul mamar și constelația mutațională a genei BRCA1*”

Liceul Teoretic „ Petru Cercel”, secțiunea Științele Naturii, promotia 2006, Strada Locotenent Pârvan Popescu 94, Târgoviște 130078

**Cursuri, burse,
conferințe,
congrese, workshop-uri**

1. XX Pezcollar Seminar. Trento, Alto Adige, Italia, Surgical pathology of the breast: from morphology to molecular testing April, 10th and 11th, 2014
2. Congresul UMF Carol Davila, care va avea loc anul acesta in perioada 29-31 mai. 2014
3. al XV-lea Congres National de Anatomie, UMF Craiova si Societatea Romana de Anatomie, 8 mai 2014
4. Al XIII-lea Simpozion National de Morfologie Microscopica cu participare internationala. Craiova, 2014
5. Medicalis-International Congress of Medical students and young health professionals (14-17 May, Cluj-Napoca, 2015
6. Congresul National pentru studenti si tineri medici- editia a-XVIII-a, 19-22 martie 2015
7. Forum Ginecologia.ro, 22-23 mai 2015, Bucuresti, Romania.
8. 27th European Congress of Pathology in Belgrad, Serbia, 5-9 septembrie 2015
9. Medicalis – International Congress for Medical Students and Young Health Professionals Cluj-Napoca, Romania between the 14th – 17th of May 2015.
10. A IV-a Conferinta Nationala a Societatii Romane De Hemostaza Și Tromboza 5-7 Noiembrie 2015, Hotel Novotel Bucuresti
11. Medical International Conference for students (MEDICS) Bucuresti, 14-17 aprilie 2016
12. 28th Congress of the European Society of Pathology. Date: 25 sept.. 2016 jusqu'à 29 sept.. 2016. Emplacement: Cologne, Germany
13. IX-lea Simpozion national de patologie cu participare international, 24-26 noiembrie, 2016, Bucuresti
14. Congresul National pentru Studenti si Tineri Medici (CNSTM), editia a XX-a, Bucuresti, decembrie 2016
15. Medical International Conference for Students (MEDICS), 2017. Bucharest, March 30th-April 2nd
16. Askleprios, 10th International Medical Congress for students and young doctors, Sibiu, 2017
17. Al XVIII-lea Congres Național al Societății Române de Anatomie, Iași 11-13 mai 2017
18. 20th International Conference on Transparent Optical Networks (ICTON 2018), Bucharest, Romania, 1-5 July, 2018
19. 30-th European Congress of Pathology, Bilbao, Spain, 8-12 September 2018

20. 6th INTERNATIONAL COURSE ON DIGESTIVE PATHOLOGY, VICTOR BABES Institute of Pathology, BUCHAREST, ROMANIA, 8, 9 November, 2013
21. 7th International Course on Digestive Pathology Bucharest, 7, 8 November 2014 Capital Plaza Hotel, BUCHAREST, ROMANIA
22. 8th International Course on Digestive Pathology Bucharest, 6- 7 November 2015 Capital Plaza Hotel. BUCHAREST, ROMANIA
23. Digestive Pathology Course, 18th, 19th and 20th January 2017, Hospital del Mar, Barcelona, Spania
24. 14-a Ediție a Simpozionului Național de Patologie, Tîrgu-Mureș, România, 2016
25. PATHOTIM 2016 - RECENT ADVANCES IN GENITOURINARY, GASTROINTESTINAL AND SKIN PATHOLOGY, 2016
26. Al 9-lea Curs International de Patologie a Sistemului Digestiv, Bucuresti Romania, noiembrie, 2016
27. 20-a ediție a Congresului Național pentru Studenți și Tineri Medici (CNSTM) decembrie 2016
28. Budapest Breast EScoP course, Budapesta, Ungaria, 4-6 iunie 2016
29. A X-a ediție a evenimentului "Zilele Educației Medicale, Bucuresti, 2017
30. The pathology of melanoma: international course, Paris, April 27 & 28th. 2017, Franta
31. PATHOTIM – Recent advances in Immunohistochemistry, Head and Neck, Bone and Soft Tissue Pathology Timisoara 2015 (17-19 septembrie).
32. Pathotim 2017 - RECENT ADVANCES IN GYNECOLOGIC, LUNG AND BREAST PATHOLOGY. Timisoara, 2017
33. Al 10-lea Curs International de Patologie a Sistemului Digestiv, Bucuresti, noiembrie 2017
34. Congresul Național pentru Studenți și Tineri Medici (CNSTM) editia 2017.
35. Congresul Universitatii de Medicina si Farmacie Carol Davila Bucuresti, Editia a 3-a, Bucuresti, 2015
37. 29th European Congress of Pathology, Amsterdam Olanda, 2017.
38. Genito Urinary Tract Tumors - An update in the Era of Personalized Medicine, Florenta, Italia 31 aprilie-5 mai 2018
39. A XXI-a Conferinta Nationale a Societatii Romane de Ultrasonografie in Medicina si Biologie, Brasov, Romania, -19 mai 2018.
40. Prima conferință ROMSOS SINAIA, Romania, 13 - 15 APRILIE 2018,
41. Pathotim- Recent advances in Bone and Soft Tissue Pathology Timisoara, Romania. 2018,
42. 4th International Conference on Analytical Chemistry Bucharest • Romania • 1-3 September 2018
43. Al 11-lea Curs International de Patologie a Sistemului Digestiv, Athene Palace Hilton, Bucuresti 2 - 3 Noiembrie 2018
- 44, The International Medical Students' Congress of Bucharest, 6 decembrie 2018
45. Conferinta aniversara ,, 40 de ani de excelenta Spitalul Universitar de Urgenta Bucuresti, 15-16 noiembrie 2018.

46. IMPORTANȚA EXAMENULUI HISTOPATOLOGIC ÎN EVALUAREA CORECTĂ A LEZIUNILOR MAMARE MALIGNE Zilele Educatiei Medicale XI, 2018
47. Conferinta „ Valoarea Datelor in Oncologie” Hotel Novotel, Bucuresti, 5 iunie 2019
48. Zilele Educatiei Medicale XII, aprilie, Bucuresti Romania, 2019
49. . Zilele Medicale si Stiintifice ale Institutului Oncologic Prof Dr Alexandru Trestioreanu Bucuresti, 16-18 mai, 2019, Bucuresti, Hotel Carol Romania
50. Basics in Gynaecological And Breast Pathology 9-10 May 2019, Targu Mures, ROMANIA
51. 4th International Conference on Analytical Chemistry, Bucharest , Romania, 1-3 September 2018
52. 31st European Congress of Pathology, Nice, France 7 - 11 September 2019
53. The 10th Breast Pathology National Conference: UPDATE IN BREAST PATHOLOGY 13-15 MAY 2016, Targu Mures, ROMANIA

ABILITĂȚI PERSONALE

Limba maternă
Alte limbi străine cunoscute

Română

	Înțelegere	Vorbit	Scris
Engleză	B2	B2	B1
Italiană	C1	C1	C1
Franceză	B1	B1	B1

* Cadrului european comun de referință pentru limbi

Competențe și abilități sociale	Atitudine competitive. Abilități pentru. activități organizatorice și pentru lucru în echipă, sociabil, energic, creativ și practic .
Competențe și aptitudini tehnice	Capacitatea de a folosi aparatura tehnică și a echipamentelor de laborator
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	- Folosirea Microsoft Office™ (Word™, Excel™ and PowerPoint™); - Cunoștințe ale aplicațiilor de grafică pe calculator (Adobe Illustrator™, PhotoShop™)
Competențe și aptitudini artistice	Pictură, grafică, fotografie
Alte competențe și aptitudini	Botanică sistematică, genetica populațiilor, ecologie, zoologie și taxonomie, istoria medicinei, istoria artei și civilizației
Permis de conducere	Categoria B

INFORMAȚII ADIȚIONALE

Membru al unor organizații
profesionale

- Societatea Europeană de Patologie (European Society of Pathology) - Membru working group Breast Pathology, Paediatric and Perinatal Pathology Dermatopathology, Cytopathology, Autopsy Pathology, History of Pathology, Gynaecological Pathology si Infectious Diseases
- Diviziunea Română a Academiei Internaționale de Patologie – DRAIP (Romanian Division of the International Academy of Pathology RD-IAP)
- European Network of Gastrointestinal Pathology (ENGIP)
- European School of Oncology (ESO)
- Colegiul Medicilor București (CMB)



Proiecte de cercetare:

1. “Sistem de formare profesionala a personalului medical in domeniul noilor tehnologii din sistemul de sanatate (diagnostic molecular)“, Histopatologie in vivo, Cod Contract: POSDRU/81/3.2/S/58819, 2013 , cursant
2. „Dezvoltarea resurselor umane - doctoranzi și postdoctoranzi - pentru cercetare de excelență în domeniile sănătate și biotehnologii” POSDRU/159/1.5/S/141531 06.05.2014- 05.11.2015, membru participant
3. MICAND: An Experimental Machine Intelligence Framework for the Automated Differentiation of Healthy, Dysplastic and Malignant Tissues Based on Multiphoton Microscopy Datasets PN-III-P2-2.1-PED-2016-125, 03/01/2017–02/07/2018 membru in echipa de cercetare

LISTA SELECTIVĂ A CELOR MAI IMPORTANTE 10 LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE ELABORATE ȘI PUBLICATE

1. **Adrian Dumitru**, Beatrice Mihaela Radu, Mihai Radu, Sanda Maria Cretoiu. Chapter title: Section II, *Basic aspects of muscle atrophy, Muscle changes during atrophy* in Muscle Atrophy, Editors: Xiao, Junjie (Ed.), Springer Singapore, 2018, eBook ISBN 978-981-13-1435-3, Hardcover ISBN 978-981-13-1434-6, Series ISSN 0065-2598 DOI 10.1007/978-981-13-1435-3
2. **Adrian Dumitru**, Sanda Maria Cretoiu, Dragos Cretoiu, Nicolae Suci, Beatrice Mihaela Radu. Chapter title: *Alterations of calcium signaling pathways in breast cancer in Calcium and Signal Transduction*, Book edited Dr. John N. Buchholz, IntechOpen Publishing, September 20, 2018, ISBN 978-953-51-6737-2
3. **Adrian Vasile Dumitru**, Mircea Stefan Tampa, Simona-Roxana Georgescu, Stana Paunica, Clara Nicoleta Matei, Adriana Elena Nica, Mariana Costache, Ion Motofei, Maria Sajin, Ioana Paunica, Tiberiu Augustin Georgescu. *Immunohistochemical mismatch in a case of rhabdomyoblastic metastatic melanoma* Rom J Morphol Embryol 2018, 59(1):ISSN 1220-0522 (print), ISSN 2066-8279 (online) (**IF 1.5**)
4. T. Totu, R. M. Buga, **A. Dumitru**, M. Costache, N. Sladoje, S.G. Stanciu. 55. *An objective scoring framework for histology slide image mosaics applicable for the reliable benchmarking of image quality assessment algorithms* IEEE Access PP (99):1-1 August, Volume 6, 2018, p. 53080—53091, DOI: 10.1109/ACCESS.2018.2868127 (**IF 4.098**)
5. **Adrian Dumitru**, Alexandru Procop, Tiberiu-Augustin Georgescu, Mariana Costache, Monica Mihaela Cirstoiu, Adriana Elena Nica, Maria Sajin. 46. *Agenesis of the aortic valve associated with hypoplastic left ventricle - a pathologist's point of view* International Journal of Scientific Research (IJSR), Volume-7, Issue-3, March-2018, pp. 270-272, ISSN No 2277 - 8179, DOI: 10.15373/22778179. (**IF 7.426**)
6. **Dumitru A**, Sajin M, Costache M, Georgescu SR, Matei C, Georgescu TA, Sârbu MI, Lăzăroiu AM, Luchian B, Tampa M. *Multicentric unilateral invasive ductal and lobular breast carcinoma - A case report and review of literature*. Medicine in Evolution Volume XXI, No. 3, 2015; pp 439-45, Timișoara, Romania, ISSN 2065-376X. (**B+**)
7. **A. Dumitru**; M. Costache; A. M. Lazaroiu; G. Simion; D. Secara; M. Cirstoiu; A. Emanoil; T. A. Georgescu; M. Sajin. *Fraser Syndrome - a Case Report and Review of Literature*. MAEDICA – a Journal of Clinical Medicine 2016; 11(5): 80-83 ISSN: 1841-9038. (**B+**)
8. **Dumitru A**, Georgescu TA, Tampa M, Georgescu SR, Matei C, Oancea R, Lăzăroiu A, Costache M, Sajin M. *Insight into the histopathological and immunohistochemical heterogeneity of multiple breast carcinomas*. Medicine in Evolution, Volume XXIII, Nr. 2, 2017; Timișoara, Romania, pp. 118-128, ISSN 2065-376X. (**B+**)

9. NO Zărnescu, A Ilieșiu, A Procop, M Tampa, C Matei, M Sajin, M Costache, **A Dumitru**, AM Lăzăroiu. *A Challenging Case of Primary Breast Hodgkin's lymphoma*. MAEDICA – a Journal of Clinical Medicine, 2015; 10(1): 44-47, ISSN: 1841-9038. **(B+)**
10. **A Dumitru**, A Procop, A Ilieșiu, M Tampa, L Mitache, M Costache, M Sajin, A Lăzăroiu, M Cîrstoiu. *Mucinous breast cancer: A review study of 5 year experience from a hospital-based series of cases*. MAEDICA – a Journal of Clinical Medicine, 2015; 10(1): 14-18, ISSN: 1841-9038. **(B+)**

1 Activitate științifică/ publicistică

- a. Autor unic 1 monografie editură internațională, co-autor în 2 capitole carti/monografii edituri internationale, autor unic a 2 capitole în tratate de specialitate/cărți editura națională, co-autor în 15 capitole cărți specialitate/monografii edituri naționale
- b. Autor/co-autor a peste 12 articole in extenso ISI cu factor de impact, autor/co-autor a 5 articole in extenso in reviste ISI fără factor de impact, autor/co-autor a peste 48 art articole in extenso publicate in reviste indexate B + si BDI, autor/co-autor a 37 articole in rezumat in reviste cotate ISI cu factor de impact , autor/co-autor a peste 32 de articole in rezumat cotate B+, BDI si CNCSIS
- c. Participarea activă la conferințe naționale, internaționale, congrese, workshop-uri (aproximativ 70 manifestări științifice)

2. Citări: 86 (Google Academic), H-Index: 6 (Google Academic)

3. Membru în comisii de examen:

Comisie pentru obținerea titlului de medic specialist în anatomie patologică (4)

Comisie pentru obținerea titlului de medic primar în anatomie patologică (1)

Comisia pentru obținerea gradului de specialist în citologie pentru biologi (2)

Comisie pentru susținerea examenului în vederea ocupării unor locuri vacante în specialitatea anatomie patologică (1)

4. Coordonator DRAIP - „Ceai de Lame,, (2015-2017) sesiuni bilunare de educație medicală continuă pentru medicii rezidenți anatomopatologi (41)

5. Recenzor pentru reviste indexate ISI/BDI : Journal of Mind and Medical Sciences (2019)

6. Coordonator „Cercul de Anatomie Patologică,, sub egida SOMS Molecular, UMF Carol Davila, Departamentul 2 Preclinic, Disciplina de Anatomie patologică, 2015-prezent

7. Indrumător pentru realizarea lucrărilor de licență UMF Carol Davila – Disciplina de Anatomie Patologică (16)

8. Premii/Distinții: bursier ECP (2018-Bilbao, Spania, 2017- Amsterdam, Olanda, 2015-Belgrad, Serbia)

