



## Europass Curriculum Vitae

### Informatii personale

Prenume / Nume **Bogdan / Fetica**

### Experiența profesională

Perioada	<b>01/2001-10/2006</b>
Poziția ocupată	<b>Medic rezident</b>
Principalele activități și responsabilități	Rezidențiat în anatomie patologică
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Județean de Urgență, 3-5 Clinicilor Str., Cluj-Napoca, Romania
Domeniul	Anatomie patologică
Perioada	<b>11/2006 - 12/2011</b>
Poziția ocupată	<b>Medic specialist</b>
Principalele activități și responsabilități	Activitate de interpretare a cazurilor de anatomie patologică, peste 8000 cazuri la Institututul Oncologic, peste 8000 cazuri în colaborare cu alte laboratoare din Cluj-Napoca
Numele și adresa angajatorului	Institututul Oncologic, str.Republicii 34-36, Cluj-Napoca
Domeniul	Anatomie patologică
Perioada	<b>01/2012 - prezent</b>
Poziția ocupată	<b>Medic primar</b>
Principalele activități și responsabilități	Activitate de interpretare a cazurilor de anatomie patologică, specializare în tehnici avansate de imunohistochimie, FISH și microarray micro-dissection
Numele și adresa angajatorului	Institututul Oncologic, str.Republicii 34-36, Cluj-Napoca
Domeniul	Anatomie patologică
Perioada	<b>10/2025 - prezent</b>
Poziția ocupată	<b>Conferențiar Universitar</b>
Principalele activități și responsabilități	Suținere de cursuri universitare în disciplina Anatomie Patologică, seminarii, proiecte, lucrări practice/laborator, îndrumare proiecte de an, lucrări de licență, disertații de master, evaluare conform metodologiei universitare, participare în structuri universitare (consilii, comisii), creare materiale didactice, conținut digital.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hatieganu", Facultatea de Medicină Generală, Cluj-Napoca, Romania – Departamentul 1 – Științe morfo-funcționale
Domeniul	Anatomie patologică

### Educație și formare

Perioada **1994-2000**  
Calificarea obținută **Medic**

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

Medicină generală

Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hatieganu", Cluj-Napoca, Facultatea de Medicină Generală, Cluj-Napoca, Romania

M.D.

Perioada

**2001-2006**

Calificarea obținută

**Medic specialist anatomopatolog**

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Patologie tumorală și non-tumorală

Numele și tipul instituției de învățământ și formare profesională

Universitatea de Medicină și Farmacie "Iuliu Hatieganu", Cluj-Napoca, Facultatea de Medicină Generală, Cluj-Napoca, Romania

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Medic specialist

Perioada

**2015**

Calificarea obținută

**Doctor în Științe Medicale**

**"Aplicații ale imunohistochimiei și tehnicilor de biologie moleculară în diagnosticul și tratamentul limfoamelor non-Hodgkin"**

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Anatomie patologică și biologie moleculară

Numele și tipul instituției de învățământ și formare profesională

Școala doctorală a Universității de Medicină și Farmacie "Iuliu Hatieganu" Cluj Napoca

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

PhD

### Aptitudini și competențe

Limba maternă

**Româna**

Limbi străine

Auto-evaluare

*Nivel european (\*)*

**Engleza**

**Franceza**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar

(\*) [Common European Framework of Reference for Languages](http://www.eurobarometer.europa.eu)

### Competențe și abilități sociale

Obiectivitate

### Competențe și aptitudini organizatorice

Spirit de echipă

### Competențe și aptitudini tehnice

Tehnica FISH, imunohistochimie, microdisecție laser

### Competențe și aptitudini de calculator

Utilizator experimentat calculator personal, sistem de operare iOS

### Permis de conducere

Categoria B

### Informații suplimentare

#### Cursuri de specializare

Stagiu în metode moderne și diagnostic de cercetare in imunohistochimie, biologie moleculară și controlul calității – Memodic, 12/04/2007- 15/04/2007 Târgu Mureș  
 Curs de formare, 03/11/2007-29/11/2007, Universitatea din Ulm, Germania

Curs de formare, 05/04/2008-29/04/2008 Universitatea din Wurtzburg, Germania  
Curs de formare, 01/10/2008-03/10/2008 Universitatea din Kiel, Germania  
Curs de formare, 02/03/2009-06/03/2009, Spitalul Clinic, Barcelona, Spania  
EScoP Update in Soft Tissue Tumors and Update in Malignant Lymphomas 2014, Craiova  
Aplicațiile markerilor imunohistochimici în studiul noilor entități din revizuirea 2016/2017 a clasificării  
Organizației Mondiale a Sănătății a tumorilor țesutului limfoid, 19.03.2018 – 30.03.2018, Centrul  
Henri-Becquerel, Rouen, Franța  
Aplicații imunohistochimice utilizate pentru studiul neoplaziilor prostatice, 28.11.2019 – 06.12.2019,  
Poundbury Cancer Institute, in Dorchester, Dorset, Marea Britanie

## **Publicații**

### **Articole in extenso**

Roxana Barbus, Alin Rancea, **Bogdan Fetica**, Zeno Spârchez, Gabriel Kacsó "Case report Malignant melanoma of the anal canal: a case report" *J Contemp Brachyther* 2009; 1, 3: 151-153

Harieta Garofide, Gabriela Morar-Bolba, Carmen Lisencu, **Bogdan Fetica**, Alexandru Eniu Metastatic Lobular Carcinoma of the Breast with Occult Primary Tumor: Three Case Reports *Journal of Radiotherapy & Medical Oncology* 2010 Vol. XVI No. 3:153-159

Andrei Cucuianu, **Bogdan Fetica**, Delia Dima, Călin Coldea "Complex, Immuno-chemo-antiviral Therapy in Hepatitis C Virus Related Non-hodgkin's Lymphoma: A Case Report and Review of the Literature" *Journal of Radiotherapy & Medical Oncology* December 2010 Vol. XVI No. 4:206-211

Sorina Irimie ; Mariana Vlad ; Ileana Maria Mireștean ; Ovidiu Bălăcescu ; Carmen Lisencu ; Emil Puscaș ; **Bogdan Fetica** ; P Achimaș ; Loredana Bălăcescu ; Ioana Berindan-Neagoe ; Alexandru Irimie "Risk Profile in a Sample of Patients with Breast Cancer from the Public Health Perspective" *Applied Medical Informatics* 2010; 4:21-30

Alexandru Irimie · Ovidiu Balacescu · Claudia Burz · Emil Puscas · Loredana Balacescu · Oana Tudoran · Meda Rus · **Bogdan Fetica** · Carmen Lisencu · Redis Roxana · Patriciu Achimas · Ioana Berindan-Neagoe. "Prognostic significance of the serum level of different growth factors and their correlation with estrogen receptors in patients with locally advanced breast cancer" *Romanian Biotechnological Letters*, 2011 vol 16, no.5, 6523-6534. **(Impact Factor 0.363)**

Balacescu L, Balacescu O, Crisan N, **Fetica B**, et al. "Identifying molecular features for prostate cancer with Gleason 7 based on microarray gene expression profiles", *Rom J Morphol Embryol*. 2011; 52(4):1195-202. **(Impact Factor 0.72)**

Krausz LT, Fischer-Fodor E, Major ZZ, **Fetica B**. "GITR-expressing regulatory T-cell subsets are increased in tumor-positive lymph nodes from advanced breast cancer patients as compared to tumor-negative lymph nodes" *Int J Immunopathol Pharmacol* 2012; 25(1):59-66. **(Impact Factor 2.51)**

Căinap S, Răchișan A, **Fetica B**, Cosnarovici R, Mihuț E, Popa G, Gheban D, Căinap C. "EBV in pediatric neoplasia - intensity of infection as independent prognostic factor." *J Med Life*. 2012; 5(3):283-7

Oana Tudoran, Oana Virtic, Loredana Balacescu, Laura Pop, Flaviu Dragla, Alexandru Eniu, **Bogdan Fetica**, Ovidiu Balacescu, Ioana Berindan-Neagoe. "Differential peripheral blood gene expression profile based on Her2 expression on primary tumors of breast cancer patients" *PLoS One* 2014 28;9(7). **(Impact Factor 3.23)**

Ovidiu Balacescu, Loredana Balacescu, Oana Tudoran, Nicolae Todor, Meda Rus, Rares Buiga, Sergiu Susman, **Bogdan Fetica**, Laura Pop, Laura Maja, Simona Visan, Claudia Ordeanu, Ioana Berindan-Neagoe, Viorica Nagy. "Gene expression profiling reveals activation of the FA/BRCA pathway in advanced squamous cervical cancer with intrinsic resistance and therapy failure" *BMC Cancer* 2014 8;14:246. **(Impact Factor 3.32)**

**Bogdan Fetica**, Ovidiu Balacescu, Loredana Balacescu, Meda Rus, Ioana Berindan-Neagoe. "An alternative and sensitive method based on LCM and Q-PCR for HER2 testing in breast cancer" *Cancer Biomark* 2014 ;14(2-3):129-35. **(Impact Factor 1.19)**

Andrei Lebovici, Maria M. Duma, Lavinia M. Lenghel, Laura Urian, **Bogdan Fetica**, Silviu A. Sfrangeu. "Bilateral orbital lymphoma: A diagnostic odyssey through surreal clinical and imaging features plus therapeutic implications" *Acta Haematologica Polonica* 45 (3), 2014, 289–293 **(Impact Factor 0.113)**

- Bogdan Fetica**, Bogdan Pop, Cosmin Lisencu, Alin Cristian Rancea, Aurel Coman, Andrei Cucuianu, Ljubomir Petrov. "Castleman disease. A report of six cases." *Clujul Medical* 87(3), 192-197
- Bogdan Fetica**, Ana-Maria Fit, Luminița Blaga, Annamaria Fulop, Bogdan Pop, Delia Dima, Andrei Cucuianu, Ljubomir Petrov. "Prognostic value of immunohistochemical expression of ZAP-70 and CD38 in chronic lymphocytic leukaemia detected on bone marrow and lymph node biopsies" *Rev Romana Med Lab*. 2014; 22(4):497-505. DOI:10.2478/rrlm-2014-0041. **(Impact Factor 0.239)**
- Catalin Vlad · Paul Kubelac · **Bogdan Fetica** · Diana Vlad · Alexandru Irimie · Patriciu Achimas-Cadariu. "The prognostic value of FOXP3(+) T regulatory cells in colorectal cancer" *Journal of B.U.ON.: official journal of the Balkan Union of Oncology* 01/2015; 20(1):114-9. **(Impact Factor 0.71)**
- Patriciu Achimaș-Cadariu · Cătălin Vlad · **Bogdan Fetica** · Armeana Zgaia · Calin Cainap. "Unusual Skin Metastasis in a Patient with Recurrent Micropapillary Serous Ovarian Carcinoma – A Case Report and Review of the Literature" *Clujul Medical*, 88(2) p. 237-240, 04/2015.
- Ovidiu Vasile Bochis · **Bogdan Fetica** · Catalin Vlad · Patriciu Achimas-Cadariu · Alexandru Irimie. "The importance of ubiquitin E3 ligases, SCF and APC/C, in human cancers" *Clujul Medical*, 88(1), p. 9-14, 01/2015. DOI:10.15386/cjmed-377
- Doina Piciu · Elena Barbus · Andra Piciu · **Bogdan Fetica**. "Mazabraud's syndrome and thyroid cancer, a very rare and confusing association: a case report" *BMC Endocrine Disorders* 01/2015; 15:39. DOI:10.1186/s12902-015-0036-z **(Impact Factor 1.67)**
- Tudoran O, Virtic O, Balacescu L, Lisencu C, **Fetica B**, Gherman C, Balacescu O, Berindan-Neagoe I. "Baseline blood immunological profiling differentiates between Her2-breast cancer molecular subtypes: implications for immunomediated mechanisms of treatment response." *Oncotargets and Therapy* 2015 Nov 18;8:3415-23. **(Impact Factor 2.656)**
- Snjezana Dotlic · Anamarija M Perry · Gordana Petrusevska · **Bogdan Fetica** · Jacques Diebold · Kenneth A MacLennan · Hans K Müller-Hermelink · Bharat N Nathwani · Eugene Boilesen · Martin Bast · James O Armitage · Dennis D Weisenburger. "Classification of non-Hodgkin lymphoma in South-eastern Europe: review of 632 cases from the international non-Hodgkin lymphoma classification project" *British Journal of Haematology* 07/2015. **(Impact Factor 4.96)**
- Balacescu O, Balacescu L, Virtic O, Visan S, Gherman C, Drigla F, Pop L, Bolba-Morar G, Lisencu C, **Fetica B**, Tudoran O, Berindan-Neagoe I. "Blood Genome-Wide Transcriptional Profiles of HER2 Negative Breast Cancers Patients." *Mediators Inflamm*. 2016;2016:3239167. doi: 10.1155/2016/3239167. Epub 2016 Jan 13. **(Impact Factor 3.232)**
- Bagacean C, Tempescul A, Patiu M, **Fetica B**, Bumbea H, Zdrenghea M. "Atypical aleukemic presentation of large granular lymphocytic leukemia: a case report." *Oncotargets Ther*. 2016 Dec 19;10:31-34. doi: 10.2147/OTT.S115892. eCollection 2017. **(Impact Factor 2.612)**
- Vlad C, Kubelac P, Onisim A, **Fetica B**, Fulop A, Irimie A, Achimas-Cadariu P. "Expression of CDCP1 and ADAM12 in the ovarian cancer microenvironment." *J BUON*. 2016 Jul-Aug;21(4):973-978. **(Impact Factor 1.344)**
- Piciu D, Piciu A, Barbus E, Pestean C, Larg MI, **Fetica B**. "Primary hyperparathyroidism-jaw tumor syndrome: a confusing and forgotten diagnosis." *Clujul Med*. 2016;89(4):555-558.
- Onisim A, Iancu M, Vlad C, Kubelac P, **Fetica B**, Fulop A, Achimas-Cadariu A, Achimas-Cadariu P. "Expression of Nestin and CD133 in serous ovarian carcinoma." *JBUON*. 2016 21(5):1168-1175. **(Impact Factor 1.344)**
- Vasile Bochis O, Achimas-Cadariu P, Vlad C, **Fetica B**, Corneliu Leucuta D, Ioan Busuioc C, Irimie A. "The prognostic role of Skp2 and the tumor suppressor protein p27 in colorectal cancer." *J BUON*. 2017 Sep-Oct;22(5):1122-1130. **(Impact Factor 1.344)**
- Bochis OV, Fekete Z, Vlad C, **Fetica B**, Leucuta DC, Busuioc CI, Irimie A. "The importance of a multidisciplinary team in rectal cancer management." *Clujul Med*. 2017;90(3):279-285.
- Popita C, Popita AR, Sitar-Taut A, Petrut B, **Fetica B**, Coman I. "1.5-Tesla Multiparametric-Magnetic Resonance Imaging for the detection of clinically significant prostate cancer." *Clujul Med*. 2017;90(1):40-48. doi: 10.15386/cjmed-690. Epub 2017 Jan 15.
- Fetica B**, Achimas-Cadariu P, Pop B, Dima D, Petrov L, Perry AM, Nathwani BN, Müller- Hermelink HK, Diebold J, MacLennan KA, Fulop A, Blaga ML, Coza D, Nicula FA, Irimie A, Weisenburger DD.

**Non-Hodgkin lymphoma in Romania: a single-centre experience.** *Hematol Oncol.* 2017, 35: 198–205. doi: 10.1002/hon.2266. (Impact Factor 3.494)

**Fetica B**, Pop B, Blaga ML, Fulop A, Dima D, Zdrenghea MT, Vlad CI, Bojan AS, Achimas- Cadariu P, Lisencu CI, Irimie A, Weisenburger DD. **High prevalence of viral hepatitis in a series of splenic marginal zone lymphomas from Romania.** *Blood Cancer J.* 2016 Nov 11;6(11):e498. doi: 10.1038/bcj.2016.102 (Impact Factor 4.411)

Ciurea, A., Herța, H., Iacoban, C., **Fetica, B.**, Rogojan, L., Ciortea, C. (2018). Fibroadenomas and breast carcinoma: a possible answer to a frequently asked question. A pictorial essay. *Medical Ultrasonography*, 20(3), 385-391. (Impact Factor 1.512)

Cristian Popita, Anca-Raluca Popita, Adina Andrei, Adriana Rusu, **Bogdan Fetica**, Bogdan Petrut, Tudor Eliade Ciuleanu, Ioan Coman (2018). Interobserver agreement in prostate cancer detection using multiparametric MRI. *JBUON*, 23(4), 1061-1069. (Impact Factor 1.766)

Adrian P. Trifa, Claudia Bănescu, Cristian M. Voina, Ștefana Popa, Tünde Török-Vistai, Anca S. Bojan, Delia Dima, Mihnea Zdrenghea, **Bogdan Fetica**, ..., Radu A. Popp (2018). Modest contribution of JAK2 V617F allele burden to the occurrence of major thrombosis in polycythemia vera and essential thrombocythemia. *Blood Cells, Molecules, and Diseases*, 73, 45-46. (Impact Factor 1.836)

Pop, B., **Fetica, B.**, Blaga, M., Trifa, A., Achimas-Cadariu, P., Vlad, C., Achimas-Cadariu, A. (2018). The role of medical registries, potential applications and limitations. *Clujul Medical*, online first. doi:http://dx.doi.org/10.15386/cjmed-1015

Pop, B., **Fetica, B.**, Blaga, M., Gheban, D., Achimaș-Cadariu, P., Vlad, C., Achimaș-Cadariu, A. (2018). Ontology-Based Search Procedure to Identify Tissue Samples in an Autopsy Archive: A Pilot Study. *Applied Medical Informatics*, 40(3-4), 45-53.

Ancuta Jurj, Laura Pop, Bobe Petrushev, Sergiu Pasca, Delia Dima, Ioana Frinc, Dalma Deak, Minodora Desmirean, Adrian Trifa, **Bogdan Fetica**, ..., Ioana Berindan-Neagoe (2018) Exosome-carried microRNA-based signature as a cellular trigger for the evolution of chronic lymphocytic leukemia into Richter syndrome. *Critical Reviews in Clinical Laboratory Sciences*, online first DOI: 10.1080/10408363.2018.1499707 (Impact Factor 6.481)

Catinean, A., Motocu, R., **Fetica, B.**, Mezei, A. (2018). Epstein-Barr virus-associated gastric ulcer mimicking gastric neoplasia: a case report. *Medical Ultrasonography*, 1-3 online first. doi:http://dx.doi.org/10.11152/mu-1560 (Impact Factor 1.512)

Pintican R, Duma M, Chiorean A, **B Fetica**, M Badan, V Bura, M Szep, D Feier, S Ducea. Mucinous versus medullary breast carcinoma: mammography, ultrasound, and MRI findings [published online ahead of print, 2020 Feb 11]. *Clin Radiol.* 2020;S0009-9260(20)30018-0 (Impact Factor 2.282)

Pasca S, Turcas C, Jurj A, Teodorescu P, Iluta S, Hotea I, Bojan A, Selicean C, **Fetica B**, Petrushev B, Moisoiu V, Zimta A-A, Sas V, Constantinescu C, Zdrenghea M, Dima D, Tomuleasa C. The Influence of Methylating Mutations on Acute Myeloid Leukemia: Preliminary Analysis on 56 Patients. *Diagnostics.* 2020; 10(5):263. https://doi.org/10.3390/diagnostics10050263 (Impact Factor 3.11)

Apostol, Anda MD\*; Grigoreanu, Emanuela MD\*; **Fetica, Bogdan MD, PhD**; Albu, Silviu MD, PhD\* Bilateral Tuberculous Otitis: A Furtive Middle Ear Infection, *Journal of Craniofacial Surgery*: September 2020 - Volume 31 - Issue 6 - p e552-e553 (Impact Factor 0.72)

Maria Patricia Rada, Razvan Ciortea, Andrei Mihai Malutan, **Bogdan Fetica**, Carmen Elena Bucuri, Adelina Clim, Andrei Roman, Dan Mihu. Microscopic distribution of nerve fibers and ganglia within the bladder trigone in women – a cadaveric study. *Medicine And Pharmacy Reports* Vol. 93 / No. 3 / 2020: 267 – 272.

Chiorean A, Pintican RM, Szep M, Feier D, Rogojan L, **Fetica B**, Dindelegan G, Vlad B, Duma M. Nipple Ultrasound: A Pictorial Essay. *Korean J Radiol.* 2020 Aug;21(8):955-966. (Impact Factor 3.179)

Bogdan Petrut, Cristina Eliza Bujoreanu, Vasile Vlad Hardo, Adrian Barbos, **Bogdan Fetica**. Laparoscopic cytoreductive nephrectomy and adrenalectomy for metachronous RCC metastases— Case report. *International Journal of Surgery Case Reports*, Volume 74, 2020, Pages 268-272.

Iluta, S.; Termure, D.-A.; Petrushev, B.; **Fetica, B.**; Badea, M.-E.; Moldovan-Lazar, M.; Lenghel, M.; Csutak, C.; Roman, A.; Pasca, S.; Zimta, A.-A.; Jitaru, C.; Tomuleasa, C.; Roman, R.-C. Clinical Remission in a 72-Year-Old Patient with a Massive Primary Cutaneous Peripheral T-Cell Lymphoma-

NOS of the Eyelid, Following Combination Chemotherapy with Etoposide Plus COP. *Diagnostics* 2020, 10, 629. (Impact Factor 3.11)

Mesaros, O.; Jimbu, L.; Neaga, A.; Popescu, C.; Berceanu, I.; Tomuleasa, C.; **Fetica, B.**; Zdrengea, M. Macrophage Polarization in Chronic Lymphocytic Leukemia: Nurse-Like Cells Are the Caretakers of Leukemic Cells. *Biomedicines* 2020, 8, 516. (Impact Factor 4.717)

Lighezan DL, Bojan AS, Iancu M, Pop RM, Gligor-Popa Ș, Tripon F, Cosma AS, Tomuleasa C, Dima D, Zdrengea M, **Fetica B**, Ioniță I, Gaál IO, Vișan S, Mirea A-M, Popp RA, Florea M, Aranciu C, Petrescu L, Pop IV, Bănescu C, Trifa AP. TET2 rs1548483 SNP Associating with Susceptibility to Molecularly Annotated Polycythemia Vera and Primary Myelofibrosis. *Journal of Personalized Medicine*. 2020; 10(4):259. (Impact Factor: 4.433)

Baum J, Braicu EI, Hunsicker O,..., **Fetica B** et al. Impact of clinical factors and surgical outcome on long-term survival in high-grade serous ovarian cancer: a multicenter analysis. *International Journal of Gynecologic Cancer* 2021;31:713-720. (Impact Factor: 3.437)

Bonci E.-A., Țițu Ș., Petrușan A.M., Hossu C., Gâta V.A., Ghomi M.T., Kubelac P.M., Bonci T.I., Piciu A., Cosnarovici M., Hițu L., Kirsch-Mangu A.T., Pop D.C., Lisencu I.C., Achimaș-Cadariu P., Piciu D., Schmidt H., **Fetica B**. Does Surgical Margin Width Remain a Challenge for Triple-Negative Breast Cancer? A Retrospective Analysis. *Medicina* 2021, 57, 203. (Impact Factor: 2.430)

Andrei Stefanu, Vlad Moisoiu, Minodora Desmirean, Stefania D. Iancu, Adrian B. Tigu, Bobe Petrushev, Ancuta Jurj, Ramona G. Cozan, Liviuta Budisan, **Bogdan Fetica** et al. SERS-based DNA methylation profiling allows the differential diagnosis of malignant lymphadenopathy. *Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy*. Volume 264, 2022, 120216. (Impact Factor: 4.098)

Codrut Cosmin Nistor-Ciurba, Ioan Cosmin Lisencu, Tiberiu Florin Tat, Alexandra-Ioana Andries, **Bogdan Fetica**, Calin Ioan Cainap, Dan Tudor Eniu. T4 retroperitoneal liposarcoma. Challenges of big size sarcomas surgical treatment. *Rom J Morphol Embryol* 2021, 62(1):125–132. (Impact Factor:0.833)

Khal, A.A.; Mihiu, R.C.; Schiau, C.; **Fetica, B.**; Tomoaia, G.; Luna, M.V. Symptomatic Intraosseous Lipoma of the Calcaneum. *Diagnostics* 2021, 11, 2243. (Impact Factor: 3.992)

Horgan D, Walewski J, Aurer I, Visco C, Giné E, **Fetica B**, Jerkeman M, Kozaric M, da Silva MG, Dreyling M. Tackling Mantle Cell Lymphoma in Europe. *Healthcare*. 2022; 10(9):1682. (Impact Factor: 3.160)

Szep, M., Pintican, R., Boca, B., Perja, A., Duma, M., Feier, D., **Fetica, B.**, Eniu, D., Dudea, S., & Chiorean, A. (2022). Multiparametric MRI Features of Breast Cancer Molecular Subtypes. *Medicina*, 58(12), 1716. (Impact Factor: 2.4)

Baldasici, O., Balacescu, L., Cruceriu, D., Roman, A., Lisencu, C., **Fetica, B.**, Visan, S., Cismaru, A., Jurj, A., Barbu-Tudoran, L., Pileczki, V., Vlase, L., Tudoran, O., & Balacescu, O. (2022). Circulating Small EVs miRNAs as Predictors of Pathological Response to Neo-Adjuvant Therapy in Breast Cancer Patients. *International Journal of Molecular Sciences*, 23(20), 12625. (Impact Factor: 4.9)

Szep, M., Pintican, R., Boca, B., Perja, A., Duma, M., Feier, D., Epure, F., **Fetica, B.**, Eniu, D., Roman, A., Dudea, S., & Chiorean, A. (2023). Whole-Tumor ADC Texture Analysis Is Able to Predict Breast Cancer Receptor Status. *Diagnostics*, 13(8), 1414. (Impact Factor: 3.0)

Catana, A., Trifa, A., Achimas-Cadariu, P., Bolba-Morar, G., Lisencu, C., Kutasi, E., Chelaru, V., Muntean, M., Martin, D., Antone, N., **Fetica, B.**, Pop, F., & Militaru, M. (2023). Hereditary Breast Cancer in Romania. Molecular Particularities and Genetic Counseling Challenges in an Eastern European Country. *Biomedicines*, 11(5), 1386. (Impact Factor: 3.9)

Baldasici, O., Soritau, O., Roman, A., Lisencu, C., Visan, S., Maja, L., Pop, B., **Fetica, B.**, Cismaru, A., Vlase, L., Balacescu, L., Balacescu, O., Russom, A., & Tudoran, O. (2024). The transcriptional landscape of cancer stem-like cell functionality in breast cancer. *Journal of Translational Medicine*, 22(1). (Impact Factor: 6.1)

Jitaru, C., Symeonidis, A., Badelita, S., Katodritou, E., Colita, A., Mpanti, A., Bancos, A., Tigu, B., Rotariu, P., Urian, L., Rus, I., Dima, D., Bojan, A., Damian, M., Labropoulou, V., Muresan, M., Fotiou, D., **Fetica, B.**, Petrushev, B., Dascalescu, A., Dalampira, D., Buruiana, S., Constantinescu, C., Zdrengea, M., Dimopoulos, M., Tomuleasa, C., & Terpos, E. (2024). Siltuximab in Idiopathic Multicentric Castleman Disease: Real-World Experience. *Journal of Hematology*, 13(5), 207-215. (Impact Factor: 1.3)

- Achimas-Cadariu, P., Kubelac, M., Pasca, A., Gata, V., **Fetica, B.**, Balacescu, O., Fischer-Fodor, E., Focsan, M., Astilean, S., & Vlad, I. (2025). Intraoperative imaging of residual ovarian cancer after neoadjuvant chemotherapy using indocyanine green. *International Journal of Gynecological Cancer*, 101868. (**Impact Factor: 4.5**)
- Borz, M., Schitcu, V., **Fetica, B.**, Borz, O., CouĈi, R., Cojocaru, I., & Coman, I. (2024). Impact of Immunohistochemical Biomarkers on Predicting the Risk of Biochemical Recurrence for Patients that Underwent Radical Prostatectomy: A Literature Review. *Archivos Espanoles de Urologia*, 77(7), 718. (**Impact Factor: 0.6**)
- Joldes, C., Jimbu, L., Mesaros, O., Zdrenghea, M., & **Fetica, B.** (2025). Tumor-Associated Macrophages as Key Modulators of Disease Progression in Diffuse Large B-Cell Lymphoma. *Biomedicines*, 13(5), 1099. (**Impact Factor: 3.9**)
- Fetica, B.**, Blaga, M. L., Trifa, A. P., Bocean, C. M., Balacescu, O., Fulop, A., & Pop, B. (2025). FICTION Technique—A Candidate for the Assessment of HER2 Status in Breast Invasive Carcinomas. *Medicina*, 61(6), 1069. <https://doi.org/10.3390/medicina61061069> (**Impact Factor: 2.4**)
- Gaal, O. I., Ungureanu, A., Pop, B., Tomescu, A., Cătană, A., Man, M., Râjnoveanu, R. M., Palade, E., Simon, M., Luchian, S. D., Kubelac, M. P., Fulop, A., Fekete, Z., Ciuleanu, T. E., Jentimir, I., Popovici, B., Cainap, C., Preda, A. C., Magdau, C., ... **Fetica, B.** (2025). The Genomic Landscape of Romanian Non-Small Cell Lung Cancer Patients: The Insights from Routine NGS Testing with the OncoPrint™ Dx Express Test at the PATHOS Molecular Pathology Laboratory. *Cancers*, 17(12), 1947. <https://doi.org/10.3390/cancers17121947> (**Impact Factor: 4.4**)
- Pop, B., Popa, C., Antone, N. Z., Achimas-Cadariu, P.-A., Vlad, I.-C., Morar-Bolba, G., Martin, D. L., Lisencu, C., Cainap, C., Pintican, R., Fulop, A., Lisencu, C. I., Nistor-Ciurba, C. C., Muntean, M. V., Cătană, A., & **Fetica, B.** (2025). Evaluating the Effectiveness of Neoadjuvant Therapy in Her2-Positive Invasive Breast Cancer: A Comprehensive Analysis of 167 Cases in Romania. *Cancers*, 17(14), 2312. <https://doi.org/10.3390/cancers17142312> (**Impact Factor: 4.4**)
- Tomai, R.; Rivas, J.D.L.; **Fetica, B.**; Bergantim, R.; Filipic, B.; Gagic, Z.; Nikolic, K.; Gulei, D.; Kegyes, D.; Nistor, M.; et al. Challenges in the preclinical design and assessment of CAR-T cells. *Front. Immunol.* 2025, 16, 1564998. (**Impact Factor: 5.9**)
- Zenovia Antone N, Pintican R, **Fetica B**, Lisencu C, Marian D, Roman A, Trifa A, Găta V, Muntean M, Pop B, Vlad C and Cadariu PA (2025) Ultrasound-based comparative assessment of ipsilateral vs. contralateral axillary lymph nodes in breast cancer patients — a pilot study. *Front. Oncol.* 15:1658446. doi: 10.3389/fonc.2025.165844 (**Impact Factor: 3.3**)

## Cărți

Andrei Cucuianu Mihnea Zdrenghea Steve Johnson Mariana Pațiu Calin Coldea **Bogdan Fetica** "Manual of Clinical Hematology", Editura Casa Cartii de stiinta, 2011.

Toma T. Mugea, **Bogdan Fetica**, Simona Maria Barsan. 2015. Breast Implant and Tissue Reaction. In: Mugea, Toma T. Shiffman, Melvin A. eds. *Aesthetic Surgery of the Breast*. Springer Berlin Heidelberg, pp 215-254.

## Proiecte (Granturi)

2010 - Proiect POSCCE "Impactul clinic si economic al identificarii profilelor moleculare transcriptomice si proteomice in terapia neoadjuvanta a cancerului de san triplu negativ (BREASTIMPACT)" - **Expert**

2012-2013: Proiect POSDRU/63/3.2/S/20596 Instruire și prevenție pentru o viață sănătoasă - **Formator de formatori**

2014-2017 – EEA Grants Programul RO14 "Cercetare în sectoare prioritare" - Proiectul 6SEE "Controlul cancerului de col uterin în rândul populației Rome și a altor grupuri defavorizate din regiunea de Nord-Vest a României" - **Responsabil proiect**; Buget 1.124.000 Euro

2014-2017 – Norway Grants Programul RO19 "Inițiative în sănătatea publică" - Proiectul RO19.06 "Creșterea capacității sectorului de sănătate românesc să pună în aplicare programe de screening

organizat pentru cancerul adecvat la intervenții de detectare precoce eficiente" - **Responsabil proiect**; Buget: 1.806.809 Euro

2016 - prezent - Proiect de cercetare POC Actiunea 1.1.4. "Abordări genomice și microfluidice în blocarea invaziei și a metastazării cancerului de sân", acronym "BREASTMICROGENOMICS" - **Expert**

2018 – prezent - POCU/259/4/9/120799: Creșterea capacității instituționale și a competențelor profesionale ale specialiștilor din sistemul de sănătate în scopul implementării Programului Național de screening pentru cancerul de sân - **Expert**

2018 - UEFISCDI PNCDI III - Proiecte de mobilitate pentru cercetători "Aplicațiile markerilor imunohistochimici în studiul noilor entități din revizuirea 2016/2017 a clasificării Organizației Mondiale a Sănătății a tumorilor țesutului limfoid" - **Director de proiect**

2018 - UEFISCDI PNCDI III - Proiecte de cercetare postdoctorală "Registru de Limfoame Non-Hodgkin de noua generație bazat pe ontologie și fuziunea datelor" – **Director de proiect**

2019 - UEFISCDI PNCDI III - Proiecte de mobilitate pentru cercetători "Aplicații imunohistochimice utilizate pentru studiul neoplaziilor prostatice" – **Director de proiect**

2020 - UEFISCDI PNCDI III - Proiecte experimentale – demonstrative "Dezvoltarea de soluții alternative fotocromice la testarea dublă prin hibridizare in situ - imunohistochimie pentru evaluarea neoplasmelor sânelui și ale țesutului limfoid" – **Director de proiect**

### Prezentări

**Bogdan Fetica** "Castleman disease" *International Conference Pathobiology And Molecular Biology Of Tumors*, Cluj-Napoca, 2010.

**Bogdan Fetica** "Inflammatory myofibroblastic tumour of the bladder: A Case Report and Review of the Literature" *Advances in Uro-Oncology*, Cluj-Napoca, 2011.

**Bogdan Fetica** "Searching For The Gold Standard In Her2/Neu Testing In Breast Cancer" *International Conference Cancer Molecular Pathobiology In The Clinics: Highlights*, Cluj-Napoca, 2012.

**Bogdan Fetica** "Indolent B-cell lymphomas and mantle cell lymphoma in Romanian lymphoma series" *First Macedonian Inter-Congress Meeting with International Participation - Lymphomas in South-East Europe*, Skopje, Macedonia, 2013.

**Bogdan Fetica** "Standardization of predictive and prognostic markers testing in breast pathology" *The OECI 2014 Oncology Days*, Cluj-Napoca, 2014.

**Bogdan Fetica**, Carmen Lisencu, Alexandru Eniu, Mihaela Luminita Blaga, Bogdan Pop, Patriciu Achimas-Cadariu, Alexandru Irimie et al. "A comprehensive database system with high resolution pathology data for breast cancer screening – a pilot study" *National Cancer Intelligence Network Cancer Outcomes Conference 2015, Belfast, UK*.

Abstract in *Abstracts of poster presentations. European Journal of Cancer Care*, 24: 50–51. doi: 10.1111/ecc.12330 ; **1.564 Impact Factor**.

E.A. Bonci, C. Lisencu, **B. Fetica**, A.C. Silaghi, D. Petrescu, V.A. Gâta, I.D. Clinciu, C. Sfrângeu, C. Georgescu. Parasitic thyroid nodule: a rare case report. Annual Meeting of the Iuliu Hațieganu University of Medicine and Pharmacy Cluj-Napoca. Abstract in *Journal of Medicine and Pharmacy Supplement No. 4, Vol. 89, 2016*.

E.A. Bonci, A. Petrusan, V.I. Bobes, S. Titu, E. Puscas, C. Lisencu, A. Irimie, P. Achimas-Cadariu, D. Piciu, **B. Fetica**. A retrospective study on parasitic thyroid nodules: a Romanian single-center 20-years experience. *38th Congress of the European Society of Surgical Oncology, Budapest, Hungary*.

**Bogdan Fetica**, Bogdan Pop, Mihaiela L. Blaga, Ovidiu Coza, Mihnea Zdrengea, Ciprian Tomuleasa, D. Coza, Alexandru Irimie. Primary extranodal non-Hodgkin lymphoma in the North-Western region of Romania: clinicopathological features and survival. *19th Meeting of the European Association for Hematopathology, Edinburgh, UK*.

**B. Fetica**, B. Pop, M.L. Blaga, D. Dima, M. Zdrengea, C. Tomuleasa, A. Irimie Primary cutaneous lymphoma patterns in the north-western region of Romania. *European Journal of Cancer Volume 119*,



Supplement 1, Abstracts of the EORTC-CLTF 2019 Meeting on Cutaneous Lymphoma: Insights in research and patient care, Athens, 2019.

Eduard-Alexandru Bonci, Morvarid Talaeian Ghomi, Claudiu Hossu, ..., **Bogdan Fetica**. "No Ink on Tumor" Suffices for Triple-Negative Breast Cancers? *39th Congress of the European Society of Surgical Oncology, Rotterdam, Netherlands 2020. Volume: European Journal of Surgical Oncology, Volume 46, Issue 2, Page e36.*

### **Onoruri și premii**

OECE Scholarship and participation to the course "Molecular Pathology Approach to Cancer" 07/03/2011-09/03/2011, Amsterdam, Holland

**13.01.2026**