

INFORMAȚII PERSONALE

CĂȚANĂ ANDREEA



📍 CLUJ-NAPOCA, România

✉ catanaandreea@gmail.com

PROFIL

Medic primar Genetică medicală
Doctor în Medicină
Conferențiar

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Conferențiar Șef Disciplina	Departamentul de Științe Moleculare, Disciplina Genetică medicală, Universitatea de Medicină și Farmacie Iuliu Hațieganu, Cluj
Medic primar Genetică medicală Medic colaborator	Departamentul de Oncogenetică, Institutul de Oncologie Prof. Dr. I. Chiricuță, Cluj Rețeaua de Sănătate Privată Regina Maria, Cluj

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Doctor	• UMF Carol Davila, București (9.95)
Asistent Universitar	• Disciplina Genetică Medicală, UMF Iuliu Hațieganu, Cluj 2009
Medic specialist Genetică medicală	• Cluj Napoca, 2012 (9,61)
Doctor în Medicină	• Studiul polimorfismelor genetice implicate în etiopatogenia cancerului bronhopulmonar, Cluj, 2012
Șef Lucrări	• Departamentul de Științe Moleculare, Disciplina genetică Medicală, UMF Iuliu Hațieganu, Cluj
Medic Primar Genetică medicală	• Cluj Napoca, 2017 (9,33)
Conferențiar	• Cluj Napoca, 2023
Cursuri postuniversitare	• Genomics and Proteomics of Lung Cancer, Biomarkers in Respiratory Medicine, Amsterdam, Olanda, 2011
	• International Summer School Classic and Modern Methods for Molecular Diagnostics in Human Pathology, 10-EIP-Ro, Brasov, Romania, 2011
	• Cancer molecular Pathobiology in clinics, Cluj Napoca, 2012
	• Proteomică de la cercetare la clinică, București, 2012
	• The 7th German-Romanian Genetics Course, Oradea, Romania, 2013
	• Curs PRIME Teachers Course in Whole Person Care, Cluj Romania, 2013
	• Scientific Writing, BioScience, SWW-UMF-0614, 2014
	• Strategies for using IEEEXplore, OpenAccess, How to publish, UTC, Cluj, 2014

- Abordul Multimodal în Oncologie, IOCN Cluj, 2018
- 2nd Spring Course of hereditary Cancer Genetics, Bertinoro, Italia, 2018
- Global Academy of Women's Cancer, Vienna, Austria, 2021
- Advanced high-specialized intervention in Oncogenetics, HOPE, 2018-1-RO01-KA202-049189, 2021
- Precision Medicine, Universitatea Geneva, Elveția, 2021
- Abordul Multimodal în Oncologie, IOCN, Cluj 2022
- 6th ESO-ESMO-RCE Clinical update on Rare Adult Cancers, Milano, Italia, 2022
- Cancer Genomics and Precision Oncology, HMX, Harvard Medical School,
- Abordul Multimodal in Oncologie, Cluj 2023

COMPETENTE PERSONALE

<p>Limba maternă</p> <p>Limbi străine</p> <p>Competențe informatice</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Română • Engleză (C1), Franceză (B1), Maghiară (B2) • Microsoft Office™, Excell, Adobe.
<p>Competențe organizaționale/manageriale</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Atestat Competențe Antreprenoriale, CAMPP/MS J/00202436, 2015 • Specialist Manager de Calitate al serviciilor de Sănătate, CREST, ANMCS, MQ/7798/2, 2021
<p>Competențe dobândite la locul de muncă</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tehnici de lucru în laboratorul de biologie moleculară • Consult și consiliere genetică (oncogenetică, diagnostic genetic prenatal și postnatal, infertilitate genetică, nutrigenetică, farmacogenetică) • Membru Tumour Board IOCN Cluj si Regina Maria Bucuresti si Brasov
<p>Conferințe/Workshop</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Lector Conferințe Naționale și Internaționale Genetică și Oncologie (2010-2022) • Lector Abordul Multimodal în Oncologie, IOCN, Cluj (2020/2021/2022) • Organizator Wokshop Oncogenetică , UMF Cluj, IOCN (2018-2022) • Coordonator Curs Postuniversitar Cancere Ereditare, UMF Iuliu Hațieganu, Cluj, 2023
<p>Proiecte</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Proiect TRANSCENT Model colaborativ instituțional pentru translatarea cercetării medicale în practica clinică, POSTDRU1 159/15/S/138776, 2012-1014 • BIOGENONCO Transfer de cunoștințe în aplicații clinice ale biogenomicii în oncologie și domenii conexe, Responsabil proiect UMF Cluj, 2018-2022 • Proiect colaborativ Covid 19: peer-to-peer cooperation between Libyan and European medical team, MIT, Fr. Colaborator, 20 • Proiect Dezvoltarea cercetării genomice în România (ROGEN) proiect finanțat prin PROGRAMUL SĂNĂTATE 2021 – 2027, Responsabil UMF Iuliu Hatieganu, Cluj Napoca, Cluj
<p>Distincții/Afilieri</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Membru Fondator Asociația de Genetică și Medicină Personalizată (AGMP) • Membru Societatea Română de Genetică Medicală (SRGM)



- Membru Societatea Europeană de Genetică Medicală (ESHG)
- Membru Societatea Europeană de Oncologie (ESMO)
- Consilier academic HEART
- Coordonator Cerc Genetică Clinică UMF Cluj
- Consilier științific Medicalis, UMF Cluj
- Premii si nominalizări la conferințe de genetică și oncologie ca autor sau coordonator științific (SRGM, ERS, Medicalis)

INFORMATII SUPLIMENTARE

Indice HIRSH 7 (WOS), 11 (GS)
Publicatii (articole)

1. **Catana A**, Popp RA, Pop M, Porojan MD, Petrisor FM, Pop IV. Genetic Polymorphism of DNA repair gene ERCC2/XPD (Arg 156 Arg) (A22541C) and Lung Cancer Risk in Northern Romania. *Rev Romana Med Lab*. 2012;20(2):157-61
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:00030677690>
2. **Cătană A**, Pop M, Hincu BD, Pop IV, Petrișor FM, Porojan MD, Popp RA. The XRCC1 Arg194Trp polymorphism is significantly associated with lung adenocarcinoma: a case-control study in an Eastern European Caucasian group. *Onco Targets Ther*. 2015 Nov 27;8:3533-8. doi: 10.2147/OTT.S92361. PMID: 26664136; PMCID: PMC4669918.
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000366038200001>
3. Iuliu Vlad Cătană, Radu Anghel Popp, Victor Pop Ioan, **Andreea Cătană**, Doinel Rădeanu, Alma Maniu, Marcel Cosgarea, Comparative analysis of GSTM1/GSTT1 null alleles and Ile105Val GSTP1 variant in patients with Nasal Polyposis and hyposmia in a Romanian population group, *Revista Romana de Medicina de Laborator*, 21/2/2, 2012, DOI: 10.2478/rrlm-2013-0006
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:00030677690>
4. Porojan, M. D., **Cătană, A.**, Popp, R. A., Dumitrascu, D. L., & Bala, C. (2015). The role of NOS2A -954G/C and vascular endothelial growth factor +936C/T polymorphisms in type 2 diabetes mellitus and diabetic nonproliferative retinopathy risk management. *Therapeutics and Clinical Risk Management*, 11, 1743–1748.
<https://doi.org/10.2147/TCRM.S93172>
5. Aioanei CS, Ilies RF, Bala C, Petrisor MF, Porojan MD, Popp RA, **Catana A**. The Role of Adiponectin and Toll-Like Receptor 4 Gene Polymorphism on Non-Proliferative Retonopathy in Type 2 Diabetes Mellitus Patients. A case control Study in Romanian Caucasiann Patients, *Acta Endocrinol (Buchar)*. 2019 Jan-Mar;-5(1):32-38. doi: 10.4183/aeb.2019.32. PMID: 31149057; PMCID: PMC6535313.
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000470035300005>,
6. **Andreea Catana**, Eniko Kutasi, Florica Ana Chiș, Cristian Popița, Sanda Mariela Militaru. Kartagener Syndrome Associated with a Family History of Dextrocardia – First Patient to be reported in Romania. *Archives of Clinical and Biomedical Research* 6 (2022): 740-743.
7. **Cătană, Andreea**, Adrian P. Trifa, Patriciu A. Achimas-Cadariu, Gabriela Bolba-Morar, Carmen Lisencu, Eniko Kutasi, Vlad F. Chelaru, Maximilian Muntean, Daniela L. Martin, Nicoleta Z. Antone, and et al. 2023. "Hereditary Breast Cancer in Romania—Molecular Particularities and Genetic Counseling Challenges in an Eastern European Country" *Biomedicines* 11, no. 5: 1386.
<https://doi.org/10.3390/biomedicines11051386><https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:00101135860000>
8. Militaru Florina Claudia, Militaru Valentin, Crisan Nicolae, Bocsan Corina , Udrea Adrian, **Cătană Andreea**, Kutasi Eniko, Militaru Mariela Sanda. Molecular basis and therapeutic targets in prostate cancer: A comprehensive review. *Biomol Biomed*. 2023 Sep 4;23(5):760-771. doi: 10.17305/bb.2023.8782. PMID: 37021836; PMCID: PMC10494850.
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001072384300004>
9. Jurca CM, Frățilă O, Iliăș T, Jurca A, **Cătana A**, Moisa C, Jurca AD. A New Frameshift Mutation of *PTEN* Gene Associated with Cowden Syndrome-Case Report and Brief Review of the Literature. *Genes (Basel)*. 2023 Oct 5;14(10):1909. doi: 10.3390/genes14101909. PMID: 37895258; PMCID: PMC10606311.
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001099375200001>, FI
10. Filip, Claudiu Ioan, **Andreea Cătană**, Eniko Kutasi, Sara Alexia Roman, Mariela Sanda Militaru, Giulia Andreea Risteiu, and George Călin Dindelengan. 2024. "Breast Cancer Screening and Prophylactic Mastectomy for High-Risk Women in Romania" *Medicina* 60, no. 4: 570. <https://doi.org/10.3390/medicina60040570>
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001222294800001>,

11. Pîrlog, Lorin-Manuel, Andrada-Adelaida Pătrășcanu, Mariela Sanda Militaru, and **Andreea Cătană**. 2024. "Insights into Clinical Disorders in Cowden Syndrome: A Comprehensive Review" *Medicina* 60, no. 5: 767. <https://doi.org/10.3390/medicina60050767>
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001231556900001>,
12. Militaru, M.S.; Babliuc, I.-M.; Bloaje-Florică, V.-L.; Danci, V.-A.; Filip-Deac, I.; Kutasi, E.; Simon, V.; Militaru, M.; **Cătană, A.** The Impact of Chromosomal Mosaicisms on Prenatal Diagnosis and Genetic Counseling—A Narrative Review. *J. Pers. Med.* **2024**, *14*, 774. <https://doi.org/10.3390/jpm14070774>
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001277485500001>
13. **Cătană A**, Kutasi E, Cuzmici-Barabaș Z, Militaru D, Iordănescu I, Militaru MS. O'Donnell-Luria-Rodan Syndrome: New gene variant identified in Romania (A case report). *Exp Ther Med.* 2022 May;23(5):367. doi: 10.3892/etm.2022.11294. Epub 2022 Apr 4. PMID: 35481221; PMCID: PMC9016787.
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000789970700001>
14. Cuzmici-Barabaș, Z., **Cătană, A.**, Militaru, M.S., Garbea, O., Cătană, I.V., & Pop, I.V. (2022). Lateral sinus thrombosis in a young patient with sudden neurosensory hearing loss and genetic thrombophilia: A case report. *Experimental and Therapeutic Medicine*, 23, 387. <https://doi.org/10.3892/etm.2022.11314>
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000790518100001>
15. **Cătană, A.**, Simonescu-Colan, R., Cuzmici-Barabaș, Z., Militaru, D., Iordănescu, I., & Militaru, M.S. (2022). First documented case of Myhre syndrome in Romania: A case report. *Experimental and Therapeutic Medicine*, 23, 323.
<https://doi.org/10.3892/etm.2022.11252> <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000814300000001>
16. Cornean, Corina Iulia, et al. "Assessment on the influence of TLR4 and DNA repair genes in laryngeal cancer susceptibility: a selective examination in a Romanian case control study" *Revista Romana de Medicina de Laborator*, vol. 29, no. 1, Sciendo, 2021, pp. 19-31. <https://doi.org/10.2478/rrlm-2021-0005>
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000645033900002>
17. Maniu, A., Harabagiu, O., Perde Schrepler, M., **Cătană, A.**, Fănuță, B. O. G. D. A. N., & Mogoantă, C. A. (2014). Molecular biology of cholesteatoma. *Rom J Morphol Embryol*, 55(1), 7-13
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000334656300001>
18. Petrișor, F. M., **Cătană, A.**, Mărginean, D. H., Trifa, A. P., Popp, R. A., & Pop, I. V. (2016). FGB-455 G> A and GP IIIa PIA1/A2 polymorphisms in a group of Romanian stroke patients. *Revista Romana de Medicina de Laborator*, 24(1), 45-54.
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000373058800004>
19. Maniu, A. A., Harabagiu, O., Damian, L. O., Ștefănescu, E. H., Fănuță, B. M., **Cătană, A.**, & Mogoantă, C. A. (2016). Mastoiditis and facial paralysis as initial manifestations of temporal bone systemic diseases-the significance of the histopathological examination. *Rom J Morphol Embryol*, 57(1), 243-248.
[248. https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000376048800032](https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000376048800032)
20. Cornean, C. I., Cosgarea, M., **Cătană, A.**, Mogoantă, C. A., Necula, V., & Maniu, A. A. (2019). Do we know enough about the genetic involvement in laryngeal cancer susceptibility and prognostic outcome. *Rom J Morphol Embryol*, 60(2), 353-367.
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000493322700001>
21. Pușcaș, A.D., **Cătană, A.**, Pușcaș, C., Roman, I.I., Vornicescu, C., Șomlea, M., & Orăsan, R.I. (2019). Psoriasis: Association of interleukin-17 gene polymorphisms with severity and response to treatment (Review). *Experimental and Therapeutic Medicine*, 18, 875-880. <https://doi.org/10.3892/etm.2019.7624>
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000476605000002>
22. Szabo, C. E., Ilieș, R. F., Aioanei, C. S., **Catana, A.**, Creț, V., Șerban, R. S., & Pop, I. V. (2019). The role of adiponectin, TNF-α and glutathione in the pathogenesis and evolution of type 1 diabetes. *Diabetes, Metabolic Syndrome and Obesity: Targets and Therapy*, 2303-2308.
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000592748900001>
23. Chiș, A. F., **Cătană, A.**, Sorițău, O., Chiș, B. A., Cutaș, A., & Pop, C. M. (2020). Interleukin-6 serum level and-597 A/G gene polymorphism in moderate and severe chronic obstructive pulmonary disease. *European Journal of Inflammation*, 18, 2058739220966469.

- <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000585346500001>
24. Szabo, C.E.; Man, O.I.; Istrate, A.; Kiss, E.; **Catana, A.**; Creț, V.; Șerban, R.S.; Pop, I.V. Role of Adiponectin and Tumor Necrosis Factor-Alpha in the Pathogenesis and Evolution of Type 1 Diabetes Mellitus in Children and Adolescents. *Diagnostics* **2020**, *10*, 945 <https://doi.org/10.3390/diagnostics10110945>
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000592748900001>,
 25. Ilieș, R. F., Aioanei, C. S., Halmagyi, S. R., **Cătană, A.**, Lukacs, I., Tokes, R. E., Pop, I. V. (2022). Influence of vitamin D receptor polymorphism rs2228570 on pathological scarring. *Experimental and therapeutic medicine*, *23*(5), 345.
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000782127000001>
 26. Cornean, C.I.; **Catana, A.**; Maniu, A.A. Do Polymorphisms of the TERT, GSTM1, and GSTT1 Genes Increase Laryngeal Cancer Susceptibility in Smokers of Romanian Descent? *Medicina* **2022**, *58*, 1106.
<https://doi.org/10.3390/medicina58081106>
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000846743300001>
 27. Pușcaș, A.D.; Morar, I.I.; Vesa, Ș.C.; **Cătană, A.**; Pușcaș, C.; Ilieș, R.F.; Orasan, R.-I. Association between IL-17F, IL-17RA Gene Polymorphisms and Response to Biological Drugs in Psoriasis and Beyond. *Genes* **2023**, *14*, 1123.
<https://doi.org/10.3390/genes14051123>
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000997268600001>
 28. Iordanescu II, Neacsu AT, **Catana A**, Barabas-Cuzmici Z, Suci V, Dragomir C, Voicu DE, Severin E, Militaru MS. Challenging diagnoses of tetraploidy/diploidy and trisomy 12: utility of first-tier prenatal testing methods. *Front Genet.* 2023 Nov 15;14:1258752. doi: 10.3389/fgene.2023.1258752. PMID: 38034493; PMCID:PMC10684745.
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001114181600001>
 29. Iordănescu, I.I.; **Catana, A.**; Cuzmici, Z.B.; Chelu, I.; Dragomir, C.; Militaru, M.; Severin, E.; Militaru, M.S. Microduplication and Microdeletion Syndromes Diagnosed Prenatally Using Single Nucleotide Polymorphism Array. *J. Pers. Med.* 2024, *14*, 290. <https://doi.org/10.3390/jpm14030290>
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001192641500001>, F13; Q2
 30. Ilieș, R. F., Aioanei, C. S., **Cătană, A.**, Halmagyi, S., Lukacs, I., Tokes, R., Rotar, I. C., Pop, I. V. "Involvement of COL5A2 and TGF-β1 in pathological scarring". *Experimental and Therapeutic Medicine* *22.4* (2021): 1067.
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000688162400001>, F1 2,4; Q3
 31. Daniel, Mureșan, et al. "Genetic polymorphisms of glutathione S transferase and cervical intraepithelial neoplasia" *Revista Romana de Medicina de Laborator*, vol. 24, no. 4, Sciendo, 2016, pp. 377-386.
<https://doi.org/10.1515/rmlm-2016-0036> F1 0,5; Q4
 32. Ilieș RF, Halmagyi SR, **Cătană A**, Aioanei CS, Lukacs I, Tokes RE, Rotar IC, Pop IV. Role of hTERT rs2736100 in pathological scarring. *Exp Ther Med.* 2022 Apr;23(4):260. doi: 10.3892/etm.2022.11186. Epub 2022 Feb 4. PMID: 35251326; PMCID: PMC8892623. doi: 10.3892/etm.2022.11186 F1 2,4; Q3

BDI

1. F Petrișor, RA Popp, **A Cătană**, M Porojan, IV Pop Genetic Polymorphism TNFα-308G> A and Ischemic Stroke in Northern Romania. *Acta Medica Marisiensis* *59* (2)
2. A Rare Case of Hereditary Fructose Intolerance M. Militaru, M. Mihai, A. Maris, M. Stefanut, M. Pop, I. aiben, D. Militaru, **A.Catana**, C. Gug, C. Jurca, E. Braha, E. Dronca Coautor, *Extended Proceedings 7th Medical Genetics Congress with International Participation Filodiritto Editore* (p.173)+2018
3. **Andreea Cătană**, Popp, Monica Pop, Dragos H Marginean, Oana Blaga, Mihai D Porojan, Radu A Popp, Pop Ioan Victor, *XRCC3 THR241MET POLYMORPHISM IS NOT ASSOCIATED WITH LUNG CANCER RISK IN A ROMANIAN POPULATION*, *Clujul medical*, vol 4, 2015, CNCSIS B+
4. MD Porojan, C Bala, R Ilies, **A Cătană**, RA Popp, DL Dumitrascu, Combined glutathione S transferase M1/T1 null genotypes is associated with type 2 diabetes mellitus, *Clujul Medical* *88* (2), 15
5. **Cătană A**, A.Maniu , D Radeanu, RA Popp, FR Ilieș, IV Catana, Possible association between 954G/C *iNOS* polymorphism in Nasal Polyposis. A case Control Study in a Population Group of Northern Romania, *Romania Journal of Rhinology*, 2016 Volume 6, No. 24, October - December 2016 / ISSN 2069-6523.
6. RF Ilies, **A Cătană** A Review of the Effectiveness of Telemedicine Interventions in the Management of Type 1 Diabetes, *Applied medical informatics*, 2016

7. **Cătană A**, Apostu AP. The determination factors of left-right asymmetry disorders- a short review. *Clujul Medical*. 2017;90(2):139-146. doi:10.15386/cjmed-
8. RF Ilieș, A Cătană, GB Morar, A Orodan Hereditary breast cancer and the need for improvement of screening, *PALESTRICA OF THE THIRD MILLENNIUM*, 242
9. RF Ilieș, **A Cătană**, R Popp, CS Aioanei, SR Halmagyi, I Lukacs, RE Tokes, CI Rotar, IV Pop, The influence of GSTT/GSTM null genotypes in scarring, *Medicine and pharmacy reports 92 (Suppl No 3)*, S73
10. **A. Cătană**, AP Apostu, RG Antemie, Multi gene panel testing for hereditary breast cancer-is it ready to be used? *Medicine and pharmacy reports 92 (3)*, 220

Publicatii (carti)

1. **Andreea Catana**, Nistagmusul congenital, Alerta in bolile genetice, sub redactia Prof. Dr. Maria Puiu, Ed Univ V Babes Timisoara, ISBN 978-606-8054-39-1, 2011
2. **Andreea Cătană**. Consultul și sfatul genetic. În: "Genetică medicală - Îndrumător de lucrări practice pentru studenții anului II – Facultatea de Medicină". Sub redacția Prof. Dr. Ioan Victor Pop, Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", Cluj, 2012:88-93
3. **Andreea Cătană**. Boli determinate de trisomii autosomale. În: "Genetică medicală - Îndrumător de lucrări practice pentru studenții anului II – Facultatea de Medicină". Sub redacția Prof. Dr. Ioan Victor Pop, Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", Cluj, 2012:100-111
4. **Andreea Cătană**. Boli determinate de anomalii autosomal structurale. În: "Genetică medicală - Îndrumător de lucrări practice pentru studenții anului II – Facultatea de Medicină". Sub redacția Prof. Dr. Ioan Victor Pop, Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", Cluj, 2012:114-125
5. **Andreea Cătană**. Indicațiile diagnosticului cromosomal prenatal. Screening-ul biochimic prenatal pentru bolile cromosomiale. În: "Genetică medicală - Îndrumător de lucrări practice pentru studenții anului II – Facultatea de Medicină Dentară". Sub redacția Prof. Dr. Ioan Victor Pop, Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", Cluj, 2012:13-20
6. **Andreea Cătană**. Baza moleculară a mixomelor cardiace. Manual de cardio-oncologie. Cristina Vlad, Dan Rădulescu, Simona Drăgan, Claudia Burz. - Cluj-Napoca : Editura Medicală, Universitară "Iuliu Hațieganu", 2020
7. **Cătană Andreea**, Militaru Mariela Sanda, *Cancere ereditare*, Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu", 2023, ISBN 978-606-075-114-4