

LISTA LUCRĂRI

A. LISTA LUCRĂRILOR RELEVANTE PUBLICATE

1. Rogoveanu I, **Burada F**, Cucu MG, Vere CC, Ioana M, Cîmpeanu RA. *Association of microRNA Polymorphisms with the Risk of Gastric Cancer in a Romanian Population*. Journal of Gastrointestinal and Liver Diseases. 2017; 26(3):231-238. IF 2016 = 1.837 (autor corespondent)
2. Cîmpeanu RA, Popescu DM, **Burada F**, Cucu MG, Gheonea DI, Ioana M, Rogoveanu I. *miR-149 rs2292832 C>T polymorphism and risk of gastric cancer*. Romanian Journal of Morphology and Embryology. 2017; 58(1):125-129 (autor corespondent)
3. **Burada F**, Ciurea ME, Nicoli R, Streata I, Vilcea ID, Rogoveanu I, Ioana M. *ATG16L1 T300A polymorphism is correlated with gastric cancer susceptibility*. Pathology and Oncology Research. 2016; 22(2):317-22. IF 2016 = 1.736
4. Dracea A, Angelescu C, Danciulescu M, Ciurea M, Ioana M, **Burada F**. *Mismatch repair gene expression in gastroesophageal cancers*. The Turkish Journal of Gastroenterology. 2015; 26(5):373-7. IF 2016 = 0.966
5. **Burada F**, Dumitrescu T, Nicoli R, Ciurea ME, Angelescu C, Mixich F, Ioana M. *IL-1RN +2018T>C polymorphism is correlated with colorectal cancer*. Molecular Biology Reports. 2013; 40(4):2851-7. IF 2016 = 1.828
6. Angelescu C, **Burada F**, Ioana M, Angelescu R, Moraru E, Riza A, Marchian S, Mixich F, Cruce M, Săftoiu A. *VEGF-A and VEGF-B mRNA expression in gastro-oesophageal cancers*. Clinical & Translational Oncology. 2013; 15(4):313-20. IF 2016 = 2.353
7. **Burada F**, Dumitrescu T, Nicoli R, Ciurea ME, Rogoveanu I, Ioana M. *Cytokine promoter polymorphisms and risk of colorectal cancer*. Clinical Laboratory. 2013; 59(7-8):773-9., IF 2016 = 0.840
8. **Burada F**, Angelescu C, Mitrut P, Ciurea T, Cruce M, Saftoiu A, Ioana M. *Interleukin-4 receptor -3223T>C polymorphism is associated with increased gastric adenocarcinoma risk*. Canadian Journal of Gastroenterology. 2012; 26(8):532-6. IF 2016 = 2.147
9. **Burada F**, Plantinga TS, Ioana M, Rosentul D, Angelescu C, Joosten LA, Netea MG, Saftoiu A. *IRGM gene polymorphisms and risk of gastric cancer*. Journal of Digestive Diseases. 2012; 13(7):360-5. IF 2016 = 1.632
10. Ioana M, Ferwerda B, Plantinga TS, Stappers M, Oosting M, McCall M, Cimpoeru A, **Burada F**, Panduru N, Sauerwein R, Doumbo O, van der Meer JW, van Crevel R, Joosten LA, Netea MG. *Different patterns of toll-like receptor 2 polymorphisms in populations of various ethnic and geographic origins*. Infection and Immunity. 2012; 80(5):1917-22. IF 2016 = 3.593

B. ARTICOLE ÎN EXTENSO ÎN REVISTE INDEXATE ISI CU FACTOR IMPACT – 25

Autor principal: 11

1. Rogoveanu I, **Burada F**, Cucu MG, Vere CC, Ioana M, Cîmpeanu RA. *Association of microRNA Polymorphisms with the Risk of Gastric Cancer in a Romanian Population*. Journal of Gastrointestinal and Liver Diseases. 2017; 26(3):231-238. IF 2016 = 1.837 (autor corespondent)
2. Cîmpeanu RA, Popescu DM, **Burada F**, Cucu MG, Gheonea DI, Ioana M, Rogoveanu I. *miR-149 rs2292832 C>T polymorphism and risk of gastric cancer*. Romanian Journal of Morphology and Embryology. 2017; 58(1):125-129. IF 2016 = 0.670 (autor corespondent)
3. **Burada F**, Ciurea ME, Nicoli R, Streata I, Vilcea ID, Rogoveanu I, Ioana M. *ATG16L1 T300A polymorphism is correlated with gastric cancer susceptibility*. Pathology and Oncology Research. 2016; 22(2):317-22. IF 2016 = 1.736
4. **Burada F**, Sosoi S, Iliescu D, Ioana M, Cernea D, Tudorache S. *A rare occurrence of three consecutive autosomal trisomic pregnancies in a couple without offspring*. Clinical and Experimental Obstetrics & Gynecology. 2016; 43(2):287-90. IF 2016 = 0.429
5. Dracea A, Angelescu C, Danciulescu M, Ciurea M, Ioana M, **Burada F**. *Mismatch repair gene expression in gastroesophageal cancers*. The Turkish Journal of Gastroenterology. 2015; 26(5):373-7. IF 2016 = 0.966
6. **Burada F**, Dumitrescu T, Nicoli R, Ciurea ME, Angelescu C, Mixich F, Ioana M. *IL-1RN +2018T>C polymorphism is correlated with colorectal cancer*. Molecular Biology Reports. 2013; 40(4):2851-7. IF 2016 = 1.828
7. **Burada F**, Dumitrescu T, Nicoli R, Ciurea ME, Rogoveanu I, Ioana M. *Cytokine promoter polymorphisms and risk of colorectal cancer*. Clinical Laboratory. 2013; 59(7-8):773-9., IF 2016 = 0.840
8. Puiu I, Stoica A, Sosoi S, Puiu A, Ioana M, **Burada F**. *Terminal deletion 2q37.3 in a patient with Klippel-Trenaunay-Weber syndrome*. Fetal and Pediatric Pathology. 2013; 32(5):351-6. IF 2016 = 0.613
9. **Burada F**, Angelescu C, Mitrut P, Ciurea T, Cruce M, Saftoiu A, Ioana M. *Interleukin-4 receptor -3223T>C polymorphism is associated with increased gastric adenocarcinoma risk*. Canadian Journal of Gastroenterology. 2012; 26(8):532-6. IF 2016 = 2.147
10. **Burada F**, Plantinga TS, Ioana M, Rosentul D, Angelescu C, Joosten LA, Netea MG, Saftoiu A. *IRGM gene polymorphisms and risk of gastric cancer*. Journal of Digestive Diseases. 2012; 13(7):360-5. IF 2016 = 1.632
11. **Burada F**, Angelescu C, Ioana M, Riza A, Mitrut P, Dinu R, Moraru E, Mixich F, Cruce M, Saftoiu A. *Association of interleukin 1 β gene and interleukin 1 receptor antagonist gene polymorphisms and gastric cancer risk*. Advances in Clinical and Experimental Medicine. 2011; 20(4):423–429. IF 2016 = 1.179

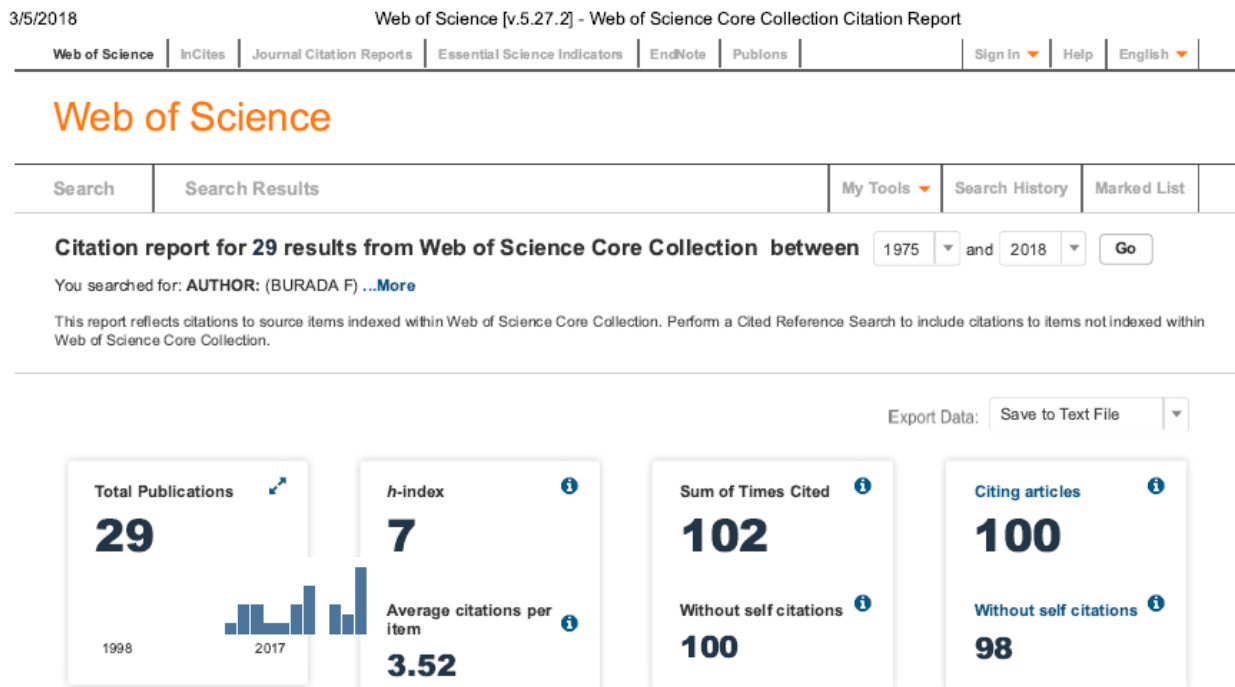
Valoarea factorului cumulat de impact (FCIAP) = 13.877

Coautor: 14

1. Cucu MG, Streata I, Riza AL, Cimpoeru AL, Serban-Sosoi S, Ciocoiu A, Plesea RM, Popescu EL, Dorobantu S, Anghel A, Stroe AM, Stefan AN, Cioboata R, Bazavan I, Ciontea MS, Capitanescu, Olteanu M, Nitu M, **Burada F**, Tataru T, Netea M, van Crevel R, Olaru M, Mixich F, Ioana M. *Polymorphisms in autophagy genes and active pulmonary tuberculosis susceptibility in Romania*. Revista Romana de Medicina de Laborator. 2017; 25(1):47-53. IF=0.325
2. Mîndrilă I, Buteică SA, Mihaiescu DE, **Burada F**, Mîndrilă B, Predoi MC, Pirici I, Fudulu A, Croitoru O. Magnetic nanoparticles-based therapy for malignant mesothelioma. Romanian Journal of Morphology and Embryology. 2017; 58(2):457-463. IF 2016 = 0.670
3. Sosoi S, Streata I, Tudorache S, **Burada F**, Siminel M, Cernea N, Ioana M, Iliescu DG, Mixich F. *Prenatal and postnatal findings in a 10.6 Mb interstitial deletion at 10p11.22-p12.31*. Journal of Human Genetics. 2015; 60(4):183-5. IF 2016 = 2.471
4. Angelescu C, **Burada F**, Ioana M, Angelescu R, Moraru E, Riza A, Marchian S, Mixich F, Cruce M, Săftoiu A. *VEGF-A and VEGF-B mRNA expression in gastro-oesophageal cancers*. Clinical & Translational Oncology. 2013; 15(4):313-20. IF 2016 = 2.353
5. Angelescu R, **Burada F**, Angelescu C, Gheonea DI, Iordache S, Mixich F, Ioana M, Saftoiu A. *Expression of vascular endothelial growth factor and epidermal growth factor receptor in pancreatic ductal adenocarcinomas, neuroendocrine tumours and chronic pancreatitis*. Endoscopic Ultrasound. 2013; 2(2):86-91. IF 2016 = 2.728
6. Ioana M, Ferwerda B, Plantinga TS, Stappers M, Oosting M, McCall M, Cimpoeru A, **Burada F**, Panduru N, Sauerwein R, Doumbo O, van der Meer JW, van Crevel R, Joosten LA, Netea MG. *Different patterns of toll-like receptor 2 polymorphisms in populations of various ethnic and geographic origins*. Infection and Immunity. 2012; 80(5):1917-22. IF 2016 = 3.593
7. Ioana M, Angelescu C, **Burada F**, Mixich F, Riza A, Dumitrescu T, Alexandru D, Ciurea T, Cruce M, Saftoiu A. *MMR Gene Expression Pattern in Sporadic Colorectal Cancer*. Journal of Gastrointestinal and Liver Diseases. 2010; 19(2):155-9. IF 2016 = 1.837
8. Mitrut P, **Burada F**, Enescu A, Scorei R, Badea D, Genunche-Dumitrescu A, Rogoz I, Manea M, *The genotoxicity study of resveratrol in primary gastric adenocarcinoma cell cultures*. Romanian Journal of Morphology and Embryology, 2009; 50(3):429-33. IF 2016 = 0.670
9. Buteica E, Rosulescu E, Enescu A, Zavaleanu M, **Burada F**, Buteica SA. *Ethical considerations in pediatric genetic testing*. Revista Română de Bioetică. 2009;7(4): 198-206. IF 2016 = 0.462
10. Buteica E, Rosulescu E, **Burada F**, Stanoiu B, Zavaleanu M. *Merosin-deficient congenital muscular dystrophy type 1A*. Romanian Journal of Morphology and Embryology. 2008; 49(2): 229-233. IF 2016 = 0.670
11. Rosulescu E, Stanoiu C, Buteica E, Stanoiu B, **Burada F**, Zăvăleanu M. *Hereditary spastic paraplegia*. Romanian Journal of Morphology and Embryology. 2009; 50(2): 299-303. IF 2016 = 0.670
12. Buteica E, Rosulescu E, Stanoiu B, **Burada F**, Stanoiu C, Zavaleanu M. *Charcot-Marie-Tooth disease*. Romanian Journal of Morphology and Embryology. 2008; 49(1):115-119. . IF 2016 = 0.670
13. Buteica E, Stoicescu I, **Burada F**, Ioana M, Rosulescu E, Enescu A, Niculescu EC, Buteica SA, Stanoiu B. *Pseudoxanthoma elasticum*. Romanian Journal of Morphology and Embryology. 2008; 49(3): 563-567. IF 2016 = 0.670

14. Hertzog ZI, Hertzog R, Dobrescu A, **Burada F**, Mixich V, Burada E. *Numerical and structural chromosomal changes in a case of autism*. Romanian Biotechnological Letters. 2007; 12(3): 3269-3275 . IF 2016 = 0.396

Indexul Hirsch calculat utilizând ISI Web of Science, Core Collection, Thomson Reuters = 7



C. TEZA DE DOCTORAT

Instituția organizatoare de doctorat: Universitatea de Medicină și Farmacie din Craiova

Domeniul: Medicină

Titlul tezei : *Polimorfismul unor gene care codifică citokine și riscul de cancer gastric*

Conducător Științific: Prof.univ.dr. Mihai Cruce

Data susținerii: 14.11.2011

Ordin MECTS de confirmare nr. 6468 din 07.12.2011

D. CĂRȚI ȘI CAPITOLE DE CĂRȚI -6

D1. Autor/coautor -5

1. Colectiv autori (**F.Burada**). *Genetică Medicală, Editia a III-a*, editori M.Covic, D.Stefanescu, I.Sandovici, E.V. Gorduza, Editura Polirom, 2017, ISBN: 978-973-46-6526-6
2. Colectiv autori (**F. Burada**). *Sarcina multiplă*. editor C.Berceanu, Editura Medicală Universitară Craiova, 2015, ISBN 978-973-106-258-7
3. E.Buteică, **F.Burada**. *Genetică Umană. Caiet de lucrări practice*, Editura Sitech, 2007, ISBN 978-973-746-524-5.
4. E.Buteică, **F.Burada**, M.Ioana, S.A.Buteică. *Noțiuni de Genetică Medicală*, Editura Medicală Universitară Craiova, 2008, ISBN: 978-973-106-112-2.
5. I.Rogoz, **F.Burada**, A. Dobrescu. *Genetică Medicală*, Editura Medicală Universitară Craiova, 2006, ISBN: 973-7757-88-2.

D2. Capitle cărți -1

1. Corneanu G, **Burada F**, Corneanu C, Corneanu M. *Cap. 9 . Efecte citogenetice ale unui conținut ridicat de radionuclizi și metale grele în populația umană în Studiu monografic - Bazinul Mijlociu al Jiului Implicații de Mediu și Sociale ale Industriei Extractive și Energetice 236 – 246*; Editura Universitaria Craiova, 300 pagini, ISBN 978-606-14-0306-6.

E. Articole in extenso în reviste indexate ISI fara factor impact sau BDI -28

1. **Burada F**, Nicoli ER, Ciurea ME, Uscatu DC, Ioana M, Gheonea DI. *Autophagy in colorectal cancer: An important switch from physiology to pathology*. World Journal of Gastrointestinal Oncology, 2015, 7(11):271-284. [ISI] – fără factor impact
2. **Burada F**, Ioana M, Serban Sosoi S, Comanescu AC, Dominic Gabriel, Iliescu DG, Tudorache S. *Frequency of chromosomal abnormalities diagnosed prenatally in a romanian population*. World Journal of Pharmaceutical and Medical Research, 4(1): 31-34, 2018.
3. Tudorache S, **Burada F**, Florea M, Dragusin R, Patru LC, Iliescu DG. *DiGeorge Syndrome – importance of the early fetal anatomy assessment and multidisciplinary work-up in prenatal diagnosis. A case report and review of the literature*.
4. Streață I, Șerban-Șoșoi S, Budișteanu M, Pîrvu A, **Burada F**, Mixich F, Ioana M. *Array CGH - A powerful tool in molecular diagnostic of pathogenic microdeletions - Williams-Beuren syndrome - A case report*, Current Health Sciences Journal, 42(2): 207-212, 2016.

5. Tudorache S, Dragusin R, Florea M, Zorila GL, Patru CL, Stepan A, **Burada F**, Cernea N, Stoica A, Iliescu DG. *Ultrasound appearance of congenital kidneys disease. Literature review and Case Series*. World Journal of Pharmaceutical and Medical Research; 6(2): 242-251, 2016.
6. Tudorache S, Cara M, Iliescu DG, **Burada F**, Simionescu C, Dragoescu A. *First trimester diagnostic accuracy of two-dimensional and four-dimensional ultrasound in major congenital heart diseases*. Obstetrica – Ginecologia, 4:221-232, 2016.
7. Cara ML, Tudorache S, Simionescu C, **Burada F**, Florea M, Dragusin R, Dragoescu A, Iliescu DG. *Atrioventricular septal defect in the fetus. Ultrasound diagnostic features, associations, outcome and pathology in a single center series*. Obstetrica Ginecologia, 1:35-43, 2016.
8. Florescu DN, Tudorașcu DR, **Burada F**, Cucu MG, Ciurea ME. *NOD2 Arg702Trp polymorphism in Romanian patients with gastric cancer*. Current Health Sciences Journal, 41(4): 307-310.
9. Amzoloni AM, Fortofoiu M, Tudorica-Micu SE, Fortofoiu MC, Neagoe D, Popescu M, **Burada F**, Vere CC, Ciurea T. *Genetic factors involved in the development and progression of nonalcoholic fatty liver disease*. Current Health Sciences Journal, 41(4):297-301, 2015.
10. **Burada F**, Florescu MG, Cucu MG, Cimpoeru AL, Gheonea DI. *ATG5 rs2245214 C/G polymorphism frequency in a Romanian population*. Current Health Sciences Journal, 41(2):121-125, 2015.
11. Boldeanu L, Dijmarescu L, Manolea MM, Boldeanu MV, **Burada F**, Streata I, Cucu M, Cirju DM, Novac L. *Association of KDR gene polymorphism with recurrent pregnancy loss in a Romanian population*. Current Health Sciences Journal. 2014; (40) supp11:36-40.
12. Angelescu R, **Burada F**, Angelescu C, Gheonea DI, Iordache S, Mixich F, Ioana M, Săftoiu A. *Expression of vascular endothelial growth factor and epidermal growth factor receptor in pancreatic ductal adenocarcinomas, neuroendocrine tumours and chronic pancreatitis*. Endoscopic Ultrasound. 2013; 2(2):86-91.
13. Streata I, **Burada F**, Sosoi S, Iliescu DG, Ioana M, Cara M, Novac L, Cernea N, Tudorache S. *Microarray-Based Prenatal Diagnosis in Developing Countries*. Global Journal of Human Genetics & Gene Therapy. 2013, 1(1):8-11
14. Stefan E, Streata I, Gherghina F, Cimpoeru A, Cucu M, Petrescu F, Cruce M, **Burada F**. *IL-1B - 511C>T polymorphism is not correlated with osteoarthritis susceptibility*. Annals of the Romanian Society for Cell Biology. 2013; 18(1): 182-185.
15. **Burada F**, Angelescu C, Cioboată E, Ioana M, Cruce M. *The IL-23R R381Q gene polymorphism is not associated with risk of gastric cancer*. Annals of the Romanian Society for Cell Biology. 2011; 16(1): 267-271.
16. Angelescu C, **Burada F**, Ioana M, Angelescu R, Riza A, Mixich F, Voinescu D, Cruce M, Săftoiu A. *Expression profile of VEGF and EGFR mRNA in esophageal and gastric cancers*. Annals of the Romanian Society for Cell Biology. 2011; 16(1): 228-233.
17. Preda A, **Burada F**, Moraru E, Cruce M. *Histochemical detection of some gastric mucosal changes induced by Helicobacter pylori*. Annals of the Romanian Society for Cell Biology. 2010; 15(1): 289-292.

18. Moraru E, Angelescu C, Ioana M, Panduru N, **Burada F**, Preda A, Marchian S, Cruce M. *The corelation between three polymorphism of TP 53 gene and gastric cancer*. Annals of the Romanian Society for Cell Biology. 2010; 15(1): 276-281.
19. **Burada F**, Angelescu C, Ioana M, Mitrut P, Moraru E, Riza A, Preda A, Cruce M. *IL-10-1082 A/G polymorphism and risk of the gastric cancer*. Annals of the Romanian Society for Cell Biology. 2010; 15(1): 93-97.
20. Preda A, **Burada F**, Soare C, Birca A, Moraru E, Cruce M. *Helicobacter pylori infection and development of gastric cancer*, Annals of The Romanian Society for Cell Biology. 2009; 15(2): 212-214.
21. Moraru E, Angelescu C, Ioana M, Dumitrescu T, **Burada F**, Preda A, Birca A, Cruce M. *C-ABL gene expression in gastric cancer*, Annals of The Romanian Society for Cell Biology. 2009; 14(2): 204-211.
22. Burada F, Ioana M, Soare C, Roşulescu E, Buteică E. *Polimorfismul genelor care codifică citokine și riscul de cancer gastric*. Medicina Modernă. 2009; 16(3): 160-162.
23. Buteică E, Enescu A, Burada F, Roşulescu E, Ioana M, Dobrescu A, Zăvăleanu M. *Corelații clinico-genetice în autism*. Medicina Modernă. 2008; 15(6): 313-316.
24. Buteică E, Roşulescu E, Burada F, Zăvăleanu M, Buteică A. *Boala Freiberg - considerații clinice, diagnostice și terapeutice*. Medicina Modernă. 2008; 15(7): 345-348.
25. Buteică E, **Burada F**, Stoicescu I, Stănoiu B, Georgescu CV. *Darier disease and Hailey–Hailey disease*. Romanian Journal of Morphology and Embryology. 2007;48(4): 423–426.
26. Buteică E, Stoicescu I, **Burada F**, Stănoiu B. *Genetic and clinical considerations in six cases with neurofibromatosis type 1*. Romanian Journal of Morphology and Embryology. 2007; 48(3): 243–248.
27. Ianoși G, Neagoe D, Buteică E, Ianoși S, Drighiciu C, Stănoiu B, **Burada F**, Mercuț D. *Giant retroperitoneal sarcomas*. Romanian Journal of Morphology and Embryology. 2007; 48(3): 303–308.
28. Mitruț P, Enescu A, Streba LA, **Burada F**, Cojocaru G, Simionescu C, Mărgăritescu C, Genunche-Dumitrescu A. *The endoscopic and morphological forms of early gastric cancer*, Romanian Journal of Morphology and Embryology. 2007; 48(4): 373–379.

F. GRANTURI/PROIECTE CÂȘTIGATE PRIN COMPETIȚIE (CA DIRECTOR/ RESPONSABIL PROIECT/MEMBRU).

Director proiect cercetare: 1

1. *Studiul anomaliilor cromozomiale de structură în sarcinile cu risc obstetrical crescut*, Proiect nr.1317/2014, Agenti Economici (SC M.M.F. SRL), 2014 – 2016.

Proiecte POSDRU - beneficiar bursă: 2

1. *Evaluarea moleculară a rolului autofagiei în inițierea și progresia cancerului gastric și colorectal.* "Program de excelență în cercetare doctorală și postdoctorală multidisciplinară în bolile cronice", contract nr. POSDRU/159/1.5/S/133377 (2014 - 2015)
2. *Polimorfismul genelor ce codifică citokine și riscul de cancer gastric.* "Sprijinirea tinerilor doctoranzi prin acordarea de burse doctorale", contract nr. POSDRU/6/1.5/S/8 (2008 - 2011)

Responsabil proiect: 1

Coordonator activități P2- UMF Craiova

„Îmbunătățirea competențelor profesionale ale personalului medical implicat în realizarea actului medical din specialități relevante pentru managementul multidisciplinar al bolilor GENETICE RARE” (PROGENERARE) – cod proiect 108073, Manager proiect – Conf.Dr. Mihai Ioana

Membru

Granturi internaționale: 1

1. FP7-Health-2012-Innovation-1 Health-F3-2012-305279 , Grant Agreement Number 305279 *Concurrent Tuberculosis and Diabetes Mellitus; unraveling the causal link, and improving care (TANDEM)*, Collaborative Project Small or Medium-scale focused research project. Funding Mechanism: Programme grant. Health.2012.2.3.2-2. Co-morbidity between infectious and non-communicable diseases. The European Union, Principal Investigator (P1-LSHTM): Prof. Hazel M Dockrell, London School of Hygiene and Tropical Medicine , Coordonator Partener 8 - UMF Craiova: S.L. univ. dr. Mihai Ioana, 2013-2017.

Granturi naționale: 8

1. *Evaluarea efectelor poluării și a schimbărilor climatice asupra biodiversității și stării socio - economice a populației în bazinul mijlociu al Jiului*, Director proiect: Prof.univ.dr. Gabriel Corneanu, Planul National de Cercetare, Dezvoltare și Inovare - PN II. Program: Programul 2: Capacități - tip PI, 2008-2011.
2. *Corelații endocrino-metabolice și polimorfismul genic în boala ficatului gras non-alcoolic*, Director proiect: Prof. Univ. Dr. Dinca Mihaela, Planul National de Cercetare, Dezvoltare și Inovare - PN II. Program: Programul 2: Capacități - tip PI, 2008-2011.
3. *Markeri de screening și criteriile de management precoce în cromozomopatiile fetale*, Director proiect: Prof.univ.dr. Nicoleta Cernea, Planul National de Cercetare, Dezvoltare și Inovare - PN II. Program: Programul 2: Capacități, 2007-2010.
4. *Stabilirea acțiunii și a efectelor stres-protectoare și /sau imunostimulatoare ale unor noi materiale biologice active*, Director proiect: Dr.Fiz. Ioan Grozescu, Planul National de Cercetare, Dezvoltare și Inovare - PN II, 2007-2010.

5. *Implicatiile factorului de crestere vasculoendotelial (VEGF) in evolutia adenocarcinomului gastric si corelarea cu riscul de hemoragie digestiva superioara si stadiul tumoral*, Director proiect: Prof. Univ. Dr. T. Ciurea, Grant CNCSIS, Grant tip A, 2007-2009.

6. *Studii experimentale pe culturi celulare si animale de laborator privind efectul resveratrolului extras din vita de vie asupra leziunilor neoplazice gastrice*, Director proiect: Conf.univ.dr. Paul Mitruț, Grant CNCSIS, Grant tip A, 2007-2009.

7. *Cercetari privind elaborarea unui sistem de testare moleculara pentru evaluarea morbiditatii sarcinii(Molecular testing system for pregnancy morbidity-pregmol) (1005)*, Director proiect: Conf.univ.dr. Berceanu Sabina, Agenti Economici, 2010-2013.

8. *Investigatii clinice, paraclinice si genetice in hepatitele cronice etanolice (811/2014)*, Director proiect: Conf.univ.dr. Enescu Aurelia, Agenti Economici, 2014-2016.

G. ARTICOLE PUBLICATE ÎN REZUMAT ÎN REVISTE ȘI VOLUMELE UNOR MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE ȘI NAȚIONALE - 68

G1. Rezumate publicate în reviste ISI/ Proceedings - 29

1. Dracea A, Danciulescu M, Dricu A, Burada F, Ioana M. *The correlation between MMR gene expression MSH2/MSH6 and VEGF A/VEGF B in gastro-esophageal cancer*. Annals of Oncology, Volume: 28, Suppl 5, 2017, Meeting Abstract: 1717P42nd European-Society-for-Medical-Oncology Congress (ESMO), Madrid, Spain, 08-12 September 2017.
2. Sorop-Florea M, Dragusin RC, Patru CL, Zorila LG, Tudorache S, Cara M, Ciurea R, Stepan A, Simionescu C, Marinas C, Sorop VB, Dragoescu AN, Sirbu CM, Cernea N, Ioana M, **Burada F**, Iliescu DG, *Key Points in the Management of the False Results at the First Trimester (FT)*. 5th Romanian Congress of the Romanian Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, Targu Mures, Romania, Apr 20-22, 2017, Filodiritto International Proceedings, edited by Vladareanu S, Marginean C, Vladareanu R, 288-293, 2017.
3. Zorila GL, Tudorache S, Marinas C, Florea M, Dragusin R, Patru C, Coleta E, Stoica A, **Burada F**, Ioana, M, Cernea N, Iliescu D. *Central Nervous System Morphologic Assessment in the First Trimester vs Second Trimester of Pregnancy. Experience of a Tertiary Center*. 5th Romanian Congress of the Romanian Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, Targu Mures, Romania, Apr 20-22, 2017, Filodiritto International Proceedings, edited by Vladareanu S, Marginean C, Vladareanu R, 236-241, 2017.
4. Maria Florea, Roxana Dragusin, Ciprian Patru, **Florin Burada**, Stefania Tudorache. *Isolated right aortic arch – left ductus as a clue to the DiGeorge syndrome diagnosis*. Ultrasound in

- Obstetrics & Gynecology, Abstracts of the 26th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, Rome, Italy, 24–28 September 2016, Sep;48 Suppl 1:307, 2016.
5. Stefania Tudorache, Dominic G. Iliescu, Maria Florea, Roxana Dragusin, Ciprian Patru, **Florin Burada**, Cristiana Simionescu, Monica Cara. *Two planes for the first trimester major congenital heart diseases screening*. Ultrasound in Obstetrics & Gynecology, Abstracts of the 26th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, Rome, Italy, 24–28 September 2016; 48 Suppl 1:25-26, 2016
 6. Tica O, Comanescu A, Busuioc C, **Burada F**, Tica A. *Intracardiac echogenic focus in the second trimester of pregnancy*. Ultrasound in Obstetrics & Gynecology, Abstracts of the 26th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, Rome, Italy, 24–28 September 2016 Sep;48 Suppl 1:319-20, 2016.
 7. I. Streata, S. Sosoi, A. L. Riza, **F. Burada**, F. Mixich, M. Ioana, *Implementation of aCGH assessment in genetic diagnostic of patient with global development delay/intellectual disability or multiple congenital anomalies - Romanian experience*, The European Human Genetics Conference, Barcelona, Spain, May 21-24 2016, European Journal of Human Genetics, Volume 24E – Supplement 1, page 437, E-P08.08, 2016.
 8. I.Streata, S. Sosoi, A. L. Riza, **F. Burada**, M. G. Netea, F. Mixich, M. Ioana, *Primary immunodeficiency disorder associated with severe intellectual disability and abnormal brain MRI findings in a patient with 3q29 microduplication syndrome - A case report*, The European Human Genetics Conference, Barcelona, Spain, May 21-24 2016, European Journal of Human Genetics, Volume 24E – Supplement 1, page 439, E-P08.20, 2016.
 9. Cara ML, Iliescu DG, Dragusin R, Florea M, Patru LC, **Burada F**, Simionescu C, Tudorache S. Screening for cardiac defects. *First trimester diagnostic accuracy of two-dimensionalultrasound technique in congenital heart diseases and great arteries anomalies*. 15th World Congress in Fetal Medicine, 26-30 June, 2016, Mallorca, Spain
 10. **Florin Burada**, ND Florescu, I Streata, R Nicoli, M Ioana, D Gheonea. *Autophagy gene ATG16L1 in gastric cancer*. European Human Genetics, Conference 2015, June 6 - 9, 2015, Glasgow, Scotland, United Kingdom, Published Abstracts, European Journal of Human Genetics, Vol.23, Supp 1, 2015, J12.04, 433, ISSN:1018-4813
 11. Stefania T, Cara M, Iliescu D.G, Simionescu C, **Burada F**, Novac M, Cernea D. *O-0195. Conventional and volumetric ultrasound in major congenital heart diseases first trimester screening*. J. Perinat. Med. 43 Issue s1 (Oct 2015) Abstracts 12th World Congress of Perinatal Medicine November 3 - 6, 2015, Madrid Pages online 196, DOI 10.1515/jpm-2015-2002.
 12. S Tudorache, DG Iliescu, M Cara, **Florin Burada**, M Ioana, C Simionescu, L Novac, N Cernea, D Cernea. *First trimester 2D cardiac assessment for congenital heart diseases*. The 24th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, Ultrasound in Obstetrics & Gynecology, S1, 44, 3, 2014, ISSN:0960-7692
 13. S. Tudorache, C. Simionescu, D.G. Iliescu, M. Florea, **Florin Burada**. *Atrioventricular septal defect in fetal life—ultrasound diagnostic features, associations, outcome and pathology in a*

- single center series*, The 24th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, Ultrasound in Obstetrics & Gynecology, S1, 44, 22, 2014, ISSN:0960-7692
14. S. Tudorache, D.G. Iliescu, M. Cara, N. Cernea, L. Novac, C. Simionescu, **Florin Burada**, M. Ioana, *First-trimester diagnosis of fetal cardiovascular system anomalies Accuracy study for 2D and 4D ultrasound methods*, The 24th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, Ultrasound in Obstetrics & Gynecology, S1, 44, 77, 2014, ISSN:0960-7692
 15. Alexandra Oltea Puiu, **Florin Burada**, Alin Stefanescu-Dima, Ileana Puiu, Carmen Mocanu. *New genetic aspects and particular ocular manifestations of a child with Hallermann Streiff syndrome*. ARVO 2014 Annual Meeting, May 04 - 08, 2014, Orlando, Florida. *Invest Ophthalmol Vis Sci* 2014;55: E-Abstract 6432..
 16. Tudorache S, Iliescu DG, Cara M, **Burada F**, Ioana M, Simionescu C, Novac L, Cernea N, Cernea D. *First trimester 2D cardiac assessment for congenital heart diseases*. Abstracts of the 24th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, 14–17 September 2014, Barcelona, Spain, *Ultrasound in Obstetrics & Gynecology*, Supplement: Volume 44, Issue S1, page 3, September 2014.
 17. S. Tudorache, C. Simionescu, D.G. Iliescu, M. Florea, **F. Burada**. *Atrioventricular septal defect in fetal life—ultrasound diagnostic features, associations, outcome and pathology in a single center series*. Abstracts of the 24th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, 14–17 September 2014, Barcelona, Spain, *Ultrasound in Obstetrics & Gynecology*, Supplement: Volume 44, Issue S1, page 222, September 2014.
 18. S. Tudorache, D.G. Iliescu, M. Cara, N. Cernea, L. Novac, C. Simionescu, **F. Burada**, M. Ioana. *First-trimester diagnosis of fetal cardiovascular system anomalies Accuracy study for 2D and 4D ultrasound methods*. Abstracts of the 24th World Congress on Ultrasound in Obstetrics and Gynecology, 14–17 September 2014, Barcelona, Spain, *Ultrasound in Obstetrics & Gynecology*, Supplement: Volume 44, Issue S1, page 77, September 2014.
 19. **F. Burada**, C. Angelescu, M. Ioana, F. Mixich, P. Mitrut, S. Popa, E. Buteica, M. Cruce. *The IL1-RN +2018T>C polymorphism is associated with increased susceptibility to gastric adenocarcinoma*. Abstract of European Human Genetics Conference Amsterdam, 2011, *European Journal of Human Genetics*. 2011; Volume 19, Supplement 2. Page: 209. P.10.56.,209.
 20. M. Ioana, A. Cimpoeru, B. Ferwerda, T. S. Plantinga, **F. Burada**, M. Oosting, N. M. Panduru, M. G. Netea. *Different patterns of TLR2 polymorphisms in populations of various ethnic and geographical origins*. Abstract of European Human Genetics Conference Amsterdam, 2011, *European Journal of Human Genetics*. 2011; Volume 19 Supplement 2. Page: 340.
 21. **F. Burada**, C. Angelescu, M. Ioana, E. Cioboată, F. Mixich, M. Cruce, A. Saftoiu. *Cytokine gene polymorphisms and risk of gastric adenocarcinoma*. Abstract of 9th Balkan Medical Human Genetics Timisoara, 2011. *Balkan Journal of Medical Genetics*. 2011; Volume 14, Supplement, 28.
 22. **F. Burada**, C. Angelescu, M. Ioana, P. Mitrut, R. Dinu, E. Moraru, M. Cruce, A. Saftoiu, F. Mixich. *Genetic polymorphism of interleukin 16 (IL-1B) gene and interleukin 1 receptor*

- antagonist (IL-1RN) gene in gastric cancer patients in a Romanian population. Abstracts of Genetics in Gastrointestinal and Liver Diseases, Cluj Napoca, 2011. Journal of Gastrointestinal and Liver Disease. 2011; Volume 20, Supplement, 25-26.*
23. C. Angelescu, **F. Burada**, M. Ioana, R. Angelescu, F. Mixich, M. Cruce, A. Săftoiu. *Expression profile of VEGFA and VEGFB genes in human gastric cancer. Abstracts of Genetics in Gastrointestinal and Liver Diseases, Cluj Napoca, 2011. Journal of Gastrointestinal and Liver Disease. 2011; Volume 20, Supplement, 26-27.*
 24. **F. Burada**, C. Soare, M. Ioana, P. Mitrut, R. Angelescu, A. Riza, A. Dobrescu, E. Buteica, M. Cruce, F. Mixich. *Interleukin 1B gene (IL-1B) and interleukin 1 receptor antagonist gene (IL-1RN) polymorphisms and the risk of gastric cancer. Abstract of European Human Genetics Conference Gothenburg 2010, Sweden. European Journal of Human Genetics. 2010; Volume 18, supplement 1, 176. P06.075.*
 25. M. Ioana, C. Angelescu, **F. Burada**, A. Riza, M. Cruce, F. Mixich, A. Saftoiu. *MMR system gene expression profile in sporadic colorectal cancer. Abstract of European Human Genetics Conference Gothenburg 2010, Sweden. European Journal of Human Genetics. 2010; Volume 18, supplement 1, 193. P06.152.*
 26. E. Burada, **F. Burada**, E. Buteică. *Chromosomal abnormalities in some cases with schizophrenia. Abstract of the 9 th World Congress of Biological Psychiatry, World Journal of Biological Psychiatry. 2009; Volume 10, Supplement 1, 341. P 09.015. DOI:10.3284/wfsbp.2009.1*
 27. M. Ioana, C. Soare, **F. Burada**, C. Gug, E. Cioboata, F. Mixich, M. Cruce. *Evaluation of Common Gene Expression Patterns in Colorectal Cancer. Abstract of European Human Genetics Conference Vienna 2009, European Journal of Human Genetics. 2009; Volume 17, Supplement 2, 291. P11.043,*
 28. **F. Burada**, P. Mitrut, I. Rogoz. *Cytogenetic effects of resveratrol extracted from red wine on cell culture from gastric tumors; Functionnal genomics towards personalized health care, Santorini Conference, Greece, 2008. Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, 2008; Volume 46 (8). A125.*
 29. P. Mitrut, **F. Burada**. *Apoptotic and cytogenetic effects of resveratrol extracted from vine in cell cultures from gastric cancer, 16th UEGW Viena 2008, Gut. 2008; Volume 57, Suppl 2, A218.*

G2. Lucrări publicate în reviste și volume de rezumate ale congreselor/conferințelor naționale și internaționale - 39

1. **Burada F**, Cimpeanu RA, Cucu MG, Iona M, Rogoveanu I. *miRNA polymorphisms and risk of gastric cancer in a Romanian population. A X-a Conferința de Genetică Medicală cu Participare Internațională, Craiova, 3-5 Septembrie 2017, Romanian Journal of Rare Diseases, Supplement 2, 17-18, 2017.*

2. Streață I, Pîrvu A, Șerba-Șososi S, **Burada F**, Ioana M. *Genetic diagnosis through aCGH in global development delay associated with congenital anomalies –CRGM updated activity*. A X-a Conferința de Genetică Medicală cu Participare Internațională, Craiova, 3-5 Septembrie 2017, Romanian Journal of Rare Diseases, Supplement 2, 17, 2017.
3. Tudorache S, Sorop-Florea M, Dragusin RC, Patru CL, Iliescu DG, **Burada F**, Ioana M, Dobrescu A, Cara LM. *Prenatal screening and diagnosis in chromosomal anomalies. Insights from paucisymptomatic cases*. A X-a Conferința de Genetică Medicală cu Participare Internațională, Craiova, 3-5 Septembrie 2017, Romanian Journal of Rare Diseases, Supplement 2, 29-30, 2017.
4. Petre Mandache CB, Serban-Sosoi S, Popescu Hobeau G, Cucu MG, Streața I, Dobrescu A, Ioana M, Sorin D, **Burada F**. *Conventional cytogenetic analysis in spontaneous abortions- The experience of the Human Genomics Laboratory, UMF Craiova*. A X-a Conferința de Genetică Medicală cu Participare Internațională, Craiova, 3-5 Septembrie 2017, Romanian Journal of Rare Diseases, Supplement 2, 54-55, 2017.
5. Riza AL, Ciocoiu A, Dorobantu S, Cimpoeru AL, Buga AM, Sosoi S, **Burada F**, Ioana M, Tudorache S, Iliescu D. *Prenatal screening and diagnosis of fetal aneuploidies- Experience from CRGM Dolj*. A X-a Conferința de Genetică Medicală cu Participare Internațională, Craiova, 3-5 Septembrie 2017, Romanian Journal of Rare Diseases, Supplement 2, 60, 2017.
6. Streață Ioana, Andrei Pîrvu, Șerban-Șosoi Simona, **Burada F.**, Mixich F., Ioana M. *Implementation of aCGH assessment in genetic diagnostic of patient with global development delay/intellectual disability or multiple Congenital anomalies – CRGM Dolj experience*. A IX-a Conferința de Genetică Medicală cu Participare Internațională, Alba Iulia, 22-24 Septembrie 2016, Romanian Journal of Rare Diseases, Abstract Book Supplement 1, 13-14, 2016.
7. Mihai Gabriel Cucu, Răzvan Pleșea, Alina Liliana Cimpoeru, Ioana Streață, Elena Leocadia Popescu, Mihai Ioana, **Florin Burada**, Magdalena Budișteanu, Francisc Mixich. *Two Williams Syndrome cases confirmed through MLPA*, A IX-a Conferința de Genetică Medicală cu Participare Internațională, Alba Iulia, 22-24 Septembrie 2016, Romanian Journal of Rare Diseases, Abstract Book Supplement 1, 33, 2016.
8. Andrei Pîrvu, Aritina Morosanu, Ioana Streața, Simona Sosoi, Carmen Niculescu, **Florin Burada**, Mihai Ioana. *Clinical findings in patients with 15q11.1-q11.2 microdeletion*, A IX-a Conferința de Genetică Medicală cu Participare Internațională, Alba Iulia, 22-24 Septembrie 2016, Romanian Journal of Rare Diseases, Abstract Book Supplement 1, 43, 2016.
9. Anca-Lelia Riza, Stefania Dorobantu, Adela Ciocoiu, Alina Liliana Cimpoeru, Simona Sosoi, **Florin Burada**, Mihai Ioana, Stefania Tudorache, Dominic Iliescu. *Quantitative Fluorescence PCR in the prenatal diagnosis of fetal aneuploidies – experience from CRGM Dolj*. A IX-a Conferința de Genetică Medicală cu Participare Internațională, Alba Iulia, 22-24 Septembrie 2016, Romanian Journal of Rare Diseases, Abstract Book Supplement 1, 46, 2016.
10. Anca-Lelia Riza, Adela Ciocoi, Costin Berceanu, Dominic Iliescu, Stefania Dorobantu, Simona Sosoi, **Florin Burada**, Mihai Ioana, Stefania Tudorache. *Screening and prenatal diagnosis of*

- fetal aneuploidies in multiple pregnancies – case report.* A IX-a Conferința de Genetică Medicală cu Participare Internațională, Alba Iulia, 22-24 Septembrie 2016, Romanian Journal of Rare Diseases, Abstract Book Supplement 1, 47, 2016.
11. MG Cucu, **Florin Burada**, AL Cimpoeru, AL Riza, RM Plesea, A Cicoiu, S Serban-Sosoi, I Streata, M Olaru, I Căpitănescu, M Ciontea, F Mixich, M Ioana. *Autophagy involvement in tuberculosis*, A VIII-a Conferința de Genetica Medicală cu participare internațională, 8-10 octombrie 2015, Romanian Journal of Rare Diseases, supp 1, 30, 2015.
 12. I Streață, S Serban-Sosoi, AL Riza, **Florin Burada**, F Mixich, M Ioana. *3q29 microduplication syndrome associated with primary immunodeficiency disorder – A case report*, A VIII-a Conferința de Genetica Medicală cu participare internațională, 8-10 octombrie 2015, Romanian Journal of Rare Diseases, supp 1, 53, 2015.
 13. S Serban-Sosoi, C Banescu, G Popescu-Hobeanu, M Cucu, A Osei, A Dobrescu, M Ioana, **Florin Burada**. *Mosaic Down syndrome with a der(21;21)(q10;q10) – case report*. A VIII-a Conferința de Genetica Medicală cu participare internațională, 8-10 octombrie 2015, Romanian Journal of Rare Diseases, supp 1, 54, 2015.
 14. **Florin Burada**, Nicolae Dan Florescu, Constantin-Daniel Uscatu, Mihai Cucu, Simona Sosoi, Mihai Ioana, Tudorel Ciurea. *The role of ATG16L1 T300A polymorphism in gastric cancer*. Al IV-lea Congres National al Societății de Genetica Medicală, 24 - 26 Septembrie, 2014, București. Medicine in Evolution, 2014, vol XX, nr 2, 57.
 15. Amelia Dobrescu, Gratiela Chelu, **Florin Burada**, Mihai Cucu, Ioana Streata. *Diagnosis management of LGMD 2A*. Al IV-lea Congres National al Societății de Genetica Medicală, 24 - 26 Septembrie, 2014, București. Medicine in Evolution, 2014, vol XX, nr 2, 30.
 16. **F.Burada**, F.Mixich, R.Angelescu, M.Ioana, P.Mitrut, C. Soare, A. Riza, A. Dobrescu, E. Buteica, M.Cruce. *Asocierea polimorfismelor IL1B Ex5+14C>T și IL1RN Ex5-35 T>C cu riscul de cancer gastric*. A XXVIII Sesiune Științifică a Societății Române de Biologie Celulară, 9-12 Iunie 2010, Constanța. Buletinul Societății Române de Biologie Celulară 2010; 175.
 17. R.Angelescu, **F.Burada**, M. Ioana, E. Moraru, A. Riza, F.Mixich, M.Cruce. *Evaluarea expresiei genei YWHAZ în cancerul gastric*. A XXVIII Sesiune Științifică a Societății Române de Biologie Celulară, 9-12 Iunie 2010, Constanța. Buletinul Societății Române de Biologie Celulară 2010; 53.
 18. D.Voinescu, C.Soare, **F.Burada**, A.Preda, A.Barca, M.Cruce. *Mucinele, markeri imunohistochimici pentru diferențierea leziunilor esogastrice și evaluarea agresivității neoplazice esogastrice*. A XXVIII Sesiune Științifică a Societății Române de Biologie Celulară, 9-12 Iunie 2010, Constanța. Buletinul Societății Române de Biologie Celulară 2010; 108.
 19. M.Ioana, C.Soare, T.Dumitrescu, **F.Burada**, A.Riza, F.Mixich, M.Cruce. *Elaborarea unui model al expresiei genelor MMR în patologia malignă colorectală*. Conferința Națională de Genetică Medicală, 24-26 septembrie 2009, Sibiu. Culegere rezumate 2009; 34.
 20. **F.Burada**, I.Stoicescu, E.Buteică, M.Ioana, C.Soare, A.Dobrescu, M.M.Dumitrașcu. *Sindromul Touraine-Solente-Gole prezentare caz*. Conferința Națională de Genetică Medicală, 24-26 septembrie 2009, Sibiu. Culegere rezumate 2009; 72.

21. C.Angelescu, **F.Burada**, M.Ioana, E.Moraru, F.Mixich, M.Cruce. *Evaluarea expresiei genei YWHAZ în cancerul gastric*. Conferința Națională de Genetică Medicală, 24-26 septembrie 2009, Sibiu. Culegere rezumate 2009; 78.
22. **F.Burada**, P.Mitruț, E.Buteică, I.Rogoz. *The resveratrol, a naturally phytoalexin induces sister chromatid exchanges and chromosome abnormalities on cell cultures from gastric cancer*. EMBO Meeting, Cellular Signaling & Molecular Medicine, Cavtat. Dubrovnik, Croația, 29.05 - 04.06.2008, EMBO Meeting Abstracts 2008; 83. P2.
23. E.Buteică, **F.Burada**, M.Ioana, B.Stănoiu, A.Dobrescu. *Considerații clinico-genetice în trei cazuri de pseudoxantom elastic*. A IV-a Conferință a Societății Române de Genetică Medicală, 18-20 septembrie 2008, Craiova. Volum de rezumate 2008; 81.
24. **F.Burada**, M.Ioana, B.Stănoiu, E.Burada, V.Mixich, A.Dobrescu, E.Roșulescu, M. Zăvăleanu, E. Buteică. *Distrofia musculară prin deficit de merozină tipul 1A*. A IV-a Conferință a Societății Române de Genetică Medicală, 18-20 septembrie 2008, Craiova. Volum de rezumate 2008; 82.
25. I.Silosi, C.A.Silosi, **F.Burada**, I.Grozescu, C.Lazau, S.Rogoz, I.Rogoz. *In vivo investigations of titanium dioxide action on immune response*. Al 7-lea congres National de Medicină de Laborator cu participare internațională, 20-22 octombrie 2008, Sibiu. Volum de rezumate științifice 2008; 64. P35.
26. **F.Burada**, I.Rogoz, E.Buteică. *Modificări structurale ale cromozomilor sexuali asociate cu tulburări de reproducere*. Conferința Anuală a Societății Române de Genetică Medicală, 25-27 Mai 2007, Cheile Grădiștei. Culegere Rezumate Științifice 2007; 46.
27. E.Buteică, **F.Burada**, E.Burada, A.Buteică. *Modificări citogenetice evidențiate în tulburări psihomotorii*. Conferința Anuală a Societății Române de Genetică Medicală, 25-27 Mai 2007, Cheile Grădiștei. Culegere Rezumate Științifice 2007; 52.
28. Z.I.Hertzog, A.Dobrescu, R.Hertzog, **F.Burada**, M.Ioana, V.Mixich, E.Burada. *Modificări cromozomiale numerice și structurale într-un caz de autism*. Conferința Anuală a Societății Române de Genetică Medicală, 25-27 Mai 2007, Cheile Grădiștei. Culegere Rezumate Științifice 2007; 53.
29. P.Mitruț, **F.Burada**, I.Rogoz, A.Genunche-Dumitrescu. *Experimental studies in vivo regarding the effect of resveratrol extracted from vine on gastric neoplastic injuries*. Future Perspectives in Gastroenterology, Falk Symposium, International Congress Center Dresden, 11.10. – 12.10.2007. Abstracts 2007; 89.
30. E. Buteică, **F.Burada**, A. Buteică, I. Stoicescu, B.Stănoiu. *Studiu clinic și genetic într-un caz cu boala Darier*. Al VII-lea Simpozion de Morfologie Microscopică, 16-20.05.2007, Craiova. Volum Rezumate 2007; 69.
31. Buteica E., Enescu A., **Burada F.**, Buteica A., Burada E. *Clinical features associated with abnormalities of C group chromosomes*. La 17eme Session des Journees Medicales Balkanique, The 17th Session of the Balkan medical Days, 12-14 septembre 2007. Volume des resumees 2007; 80.

32. **F.Burada**, P.Mitrut, I.Rogoz. *Efecte citogenetice ale resveratrolului extras din vița de vie în culturi celulare din tumori gastrice*. Al 6-lea Congres National de Medicina de Laborator cu participare internaționala, 11-13 octombrie 2007, Sibiu. Volum de rezumate 2007; 56.
33. E.Buteica, **F.Burada**, E.Burada. *Clinical and genetic aspects in some autism cases*. 4th National Symposium of Pathology. The (un)predictable future of cellular and molecular medicine, Victor Babes Institute, 31 october-2 november 2007, Bucharest. Abstracts 2007; 103.P85.
34. E.Buteică, **F.Burada**, E.Răducanu, A.Buteică, I.Rogoz. *Studii clinice și genetice în unele boli dermatologice*. Al II-lea Congres de Genetică Medicală cu participare internațională, 20-23 septembrie 2006, Cluj Napoca. Culegere rezumate științifice 2006; 70.
35. **F.Burada**, L.Chiuțu, I.Petrescu, A.Moisa, E.Nemeș, E.Buteică, E.Răducanu, I.Rogoz. *Considerații genetice în trei cazuri de neurofibromatoză*. Al II-lea Congres de Genetică Medicală cu participare internațională, 20-23 septembrie 2006, Cluj Napoca. Culegere rezumate științifice 2006; 69.
36. I.Rogoz, **F.Burada**, E.Buteică, C.Sabetay, S.Rogoz, A.Dobrescu. *Cromozomi markeri mici supranumerari (SMC) în cariotipul unor copii cu malformații congenitale*. Al II-lea Congres de Genetică Medicală cu participare internațională, 20-23 septembrie 2006, Cluj Napoca. Culegere rezumate științifice 2006; 90.
37. C.Raducanu–Lichiardopol, C.Militaru, I.Rogoz, **F.Burada**, A.Dobrescu. *Sindromul Ellis van Creveld- prezentare de caz*. Al II-lea Congres de Genetică Medicală cu participare internațională, 20-23 septembrie 2006, Cluj Napoca. Culegere rezumate științifice 2006; 30.
38. E.Răducanu, **F.Burada**. *Rolul genei SRY în boala Parkinson*. Congresul Național de Neurologie, 2006, București. Revista Română de Neurologie 2006; 76.
39. E.Buteică, I.Stoicescu, I.Rogoz, **F.Burada**, A. Dobrescu. *Rolul factorului genetic în etiopatogenia unor boli dermatologice*. A XXIII-a Sesiune Științifică a Societății Naționale de Biologie Celulară, 9-12 iunie, Sibiu. Buletinul Societății Naționale de Biologie Celulară 2005; 182.

Conf.Dr. Florin Burada