

LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE

Autor: **dr. Ovidiu Firă-Mladinescu**

Conferentiar la disciplina de Pneumologie - UMF "Victor Babeș" Timișoara

Lucrări publicate în extenso: 145

În străinătate: 43

- prim autor: 7

1. "Bronchoalveolar Lavage as a Diagnostic Tool in an Atypical Pulmonary Langerhans Cell Histiocytosis"
autori: Firă-Mladinescu O, Suppini N, Olteanu G-E, Firă-Mladinescu C (✉), Traila D.
lucrare publicată în *Diagnostics*, 2022; 12(6):1394, ISSN: 2075-4418, (IF: 3,992). DOI: 10.3390/diagnostics12061394
2. "Smoking induced pulmonary vascular remodeling primarily affects microcirculation"
autori: O. Firă-Mladinescu, Liliana Vasile, Corneluța Firă-Mladinescu, Germaine Săvoiu, Andreea Răducan, Danina Muntean, Georgeta Mihalaș, Voicu Tudorache
lucrare publicată în Koller A (ed.): *Proceedings of the 25th Conference of European Society for Microcirculation*, Budapesta (Ungaria), 26-29 August 2008, Monduzzi Editore, 2008, pag: 19-22, CD ISBN: 978-88-7587-462-9; Volum ISBN: 978-88-7587-461-2.
3. "Diet as a Risk Factor for Inflammatory Bowel Disease: A Case-Control Study"
autori: O. Firă-Mladinescu, Corneluța Firă-Mladinescu, Danina Muntean, Violetta Vacariu, Germaine Săvoiu, Virgil Ciobanu, Brighita Vlaicu
lucrare publicată în *Central European Journal of Occupational and Environmental Medicine*, 2005, 11(4): 249-252, ISSN HU 1219-1221.
4. "Cigarette smoke extract impairs endothelium-dependent relaxation in isolated rat aorta rings"
autori: O. Firă-Mladinescu, D.M. Dănilă, M. Hâncu, C. Firă-Mladinescu, D. Muntean, S.R. Gotia, Al. Cristescu
lucrare publicată în *Central European Journal of Occupational and Environmental Medicine*, 2004, vol. 10 (nr. 1): 18-24, ISSN HU 1219-1221.
5. "Smoking induced endothelial dysfunction in isolated rabbit pulmonary arteries"
autori: O. Firă-Mladinescu, D.M. Danila, Danina M. Muntean, Corneluța Firă-Mladinescu, S. Mihaicuta, V. Tudorache, Al. Cristescu
lucrare publicată pe Posters2view CDROM-ul „Posters from the 14th Annual Congress of the European Respiratory Society”, 4 – 8 Sept. 2004, Glasgow (Scotia), P3421
6. "Impaired of relaxation of pulmonary arteries to endothelium-dependent vasodilators in smokers with mild COPD"
autori: O. Firă-Mladinescu, Corneluța Firă-Mladinescu, Danina Muntean
lucrare publicată pe CDROM-ul „COPD and Asthma: Posters from the 13th Annual Congress of the European Respiratory Society”, 27 Sept. – 1 Oct. 2003, Viena (Austria), P608
7. "Tobacco smoking may play central role in the pathogenesis of vascular abnormalities in chronic obstructive pulmonary disease"
autori: O. Firă-Mladinescu, Corneluța Firă-Mladinescu, Danina Muntean

lucrare publicată în *Central European Journal of Occupational and Environmental Medicine*, 2002, vol. 8 (nr. 2-3): 208-212, ISSN HU 1219-1221.

- *coautor*: **36**

1. “*Endothelial dysfunction: The possible link between cardiovascular comorbidities and phenomenon of inflammaging from COPD*”
autori: Tudorache E, Fira-Mladinescu O (✉), Traila D, Marc M, Rajnoveanu RM, Tofoleanu DE, Fildan PA.
lucrare publicată în *Medicine* 2022, 101(9):e29008, ISSN 0025-7974, (**IF: 1,817**).
Medicine (Baltimore) 2022,
DOI: 10.1097/MD.00000000000030078
2. “*HIV-Associated Neurocognitive Disorder (HAND): Obstacles to Early Neuropsychological Diagnosis*”
autori: Vaștag Z, Fira-Mladinescu O (✉), Roșca EC.
lucrare publicată în *Int J Gen Med*, 2022; 15:4079-4090, ISSN: 1178-7074, (**IF: 2,145**). DOI: 10.2147/IJGM.S295859
3. “*ANCA-associated vasculitis in idiopathic pulmonary fibrosis: a case report and brief review of the literature*”
autori: Traila D, Marc MS, Pescaru C, Manolescu D, Fira-Mladinescu O.
lucrare publicată în *Medicine* 2022, 101(9):e29008, ISSN 0025-7974, (**IF: 1,817**).
DOI: 10.1097/MD.00000000000029008
4. “*Neutrophil-to-lymphocyte ratio, platelets-to-lymphocyte ratio, and eosinophils correlation with high-resolution computer tomography severity score in COVID-19 patients*”
autori: Man MA, Rajnoveanu RM, Motoc NS, Bondor CI, Chis AF, Lesan A, Puiu R, Lucaciu SR, Dantes E, Gergely-Domokos B, Fira-Mladinescu O.
lucrare publicată în *PLoS One* 2021, 16(6): e0252599, eISSN 1932-6203, (**IF: 3,752**).
DOI: 10.1371/journal.pone.0252599
5. “*High School Pupils' Relationships with Their Parents, Schoolmates, and Friends, and Health-Related Risk Behaviors*”
autori: Bacean OCM, Fira-Mladinescu O, Putnoky S, Sas IT, Cristina P, Bagiu R, Bagiu IC, Suciu O, Fira-Mladinescu C, Vlaicu B.
lucrare publicată în *Psychol Res Behav Manag* 2021;14:587-593. (**IF: 3,974**)
DOI:10.2147/PRBM.S306133.
6. “*Lung Function Assessment by Impulse Oscillometry in Adults*”
autori: Porojan-Suppini N, Fira-Mladinescu O (✉), Marc M, Tudorache E, Oancea C
lucrare publicată în *Therap Clin Res Manag*, 2020; 16:1139-1150, eISSN 1178-203X, (**IF: 2,423**).
DOI: 10.2147/TCRM.S275920
7. “*Romanian clinical guideline for diagnosis and treatment of COPD*”
autori: Ulmeanu R, Fildan AP, Rajnoveanu RM, Fira-Mladinescu O, Toma C, Nemes RM, Tudorache E, Oancea C, Mihaltan F.
lucrare publicată în *J Int Med Res*, 2020; 48(8):1-16, ISSN 0300-0605, (**IF: 1,671**).
DOI: 10.1177/0300060520946907
8. “*Risk Factors of Chronic Obstructive Pulmonary Disease Exacerbations*”
autori: Hoge SP, Tudorache E, Fildan AP, Fira-Mladinescu O, Marc M, Oancea C.
lucrare publicată în *Clin Respir J* 2020, 14(3):183-197, ISSN 1752-6981, eISSN 1752-699X, (**IF: 2,57**).
9. “*Inhaler technique errors in Romanian patients with asthma – a multicenter study*”
autori: Munteanu LA, Fildan PA, Tudorache E, Fira-Mladinescu O, Frandescu M, Timar B, Oancea

- C, Tofolean DE.
lucrare publicată în *Patient Prefer Adherence* 2019, 13: 1401-1411, ISSN 1177-889X, (IF: 1,946).
10. "Impact of moderate to severe obstructive sleep apnea on the cognition in idiopathic pulmonary fibrosis"
autori: Tudorache V, Traila D, Marc M, Oancea C, Manolescu D, Tudorache E, Timar B, Albai A, Fira-Mladinescu O.
lucrare publicată în *PLoS One* 2019, 14(2): e0211455, eISSN 1932-6203, (IF: 2,74).
 11. "Clinical profile of unclassifiable interstitial lung disease: Comparison with chronic fibrosing idiopathic interstitial pneumonias"
autori: Traila D, Oancea C, Tudorache E, Fira-Mlădinescu O., Timar B, Tudorache V,
lucrare publicată în *J Int Med Res*, 2018; 46(1):448-456, ISSN 0300-0605, (IF: 1,023).
 12. „C-Reactive Protein and Endothelin-1 are Weakly Associated with Cardiovascular Diseases in Stable Chronic Obstructive Pulmonary Disease Patients. The Results of a Cross-Sectional Study”
autori: Tudorache E, Tudorache V, Oancea C, Timar B, Fira-Mladinescu O., Manolescu D, Dan R, Iurciuc S, Petrescu L
lucrare publicată în *J Card Pulm Rehabil* 2017, 1(2):118.
 13. "Chronic obstructive pulmonary disease phenotypes and balance impairment"
autori: Alina Sorina Voica, Cristian Oancea, Emanuela Tudorache, Alexandru F. Crisan, O. Fira-Mlădinescu, Voicu Tudorache, Bogdan Timar
lucrare publicată în *International Journal of Chronic Obstructive Pulmonary Disease* 2016, vol. 11: 919-925, ISSN 1178-2005 (on-line), (IF: 3,157).
 14. "Balance impairment and systemic inflammation in chronic obstructive pulmonary disease"
autori: Emanuela Tudorache, Cristian Oancea, Claudiu Avram, O. Fira-Mlădinescu, Lucian Petrescu, Bogdan Timar
lucrare publicată în *International Journal of Chronic Obstructive Pulmonary Disease* 2015, vol. 10: 1847-1852, ISSN 1178-2005 (on-line), (IF: 3,046).
 15. "Impact of medical education program on COPD patients: a cohort prospective study"
autori: Oancea C, Fira-Mladinescu O(✉), Timar B , Tudorache V,
lucrare publicată în *Wiener Klinische Wochenschrift* 2015, 127(9-10):388-393, ISSN 0043-5325, (IF: 0,836).
 16. "Balance impairment in patients with COPD"
autori: Crișan AF, Oancea C, Timar B, Fira-Mladinescu O., Tudorache V
lucrare publicată în *PLoS One* 2015, 10(3): e0120573, ISSN 1932-6203, (IF: 3,057).
 17. "Cognitive impairment in chronic obstructive pulmonary disease"
autori: Crișan AF, Oancea C, Timar B, Fira-Mladinescu O., Crișan A, Tudorache V
lucrare publicată în *PLoS One* 2014, 9(7): e102468, ISSN 1932-6203, (IF: 3,234).
 18. "Changes in physical activity in healthy people and COPD patients"
autori: Voicu Tudorache, Cristian Oancea, Claudiu Avram, Ovidiu Fira-Mladinescu
lucrare publicată în *Wiener Klinische Wochenschrift* 2014, 126(1-2): 30-35, ISSN 0043-5325, (IF: 0,836).
 19. "Ageing-induced decrease in cardiac mitochondrial function in healthy rats"
autori: Oana M. Duicu, Silvia N. Mirica, Dorina E. Gheorgheosu, Andreea I. Privistirescu, Ovidiu Fira-Mlădinescu, Danina M. Muntean
lucrare publicată în *Canadian Journal of Physiology and Pharmacology*, 2013, 91(8): 593-600, ISSN 0008-4212, (IF: 1,546).

20. “*Substrate-specific impairment of mitochondrial respiration in permeabilized fibers from patients with coronary heart disease versus valvular disease*”
 autori: Oana Duicu, Călin Jușcă, Lucian Falniță, Silvia Mirica, Dana Maximov, Ovidiu Fira-Mlădinescu, Danina Muntean
 lucrare publicată în *Molecular and Cellular Biochemistry* 2013, 379(1-2): 229-234; ISSN 0300-8177, (IF: 2,388).

21. “*Magnesium Orotate elicits acute cardioprotection at reperfusion in isolated and in vivo rat hearts*”
 autori: Silvia N. Mirica, Oana M. Duicu, Simona L. Trancota, Ovidiu Fira-Mlădinescu, Denis Angoulvant, Danina M. Muntean
 lucrare publicată în *Canadian Journal of Physiology and Pharmacology*, 2013, 91(2): 108-115, ISSN 0008-4212, (IF: 1,546).

22. “*The usefulness of pedometry in patients with chronic obstructive pulmonary disease*”
 autori: Nicoleta Bertici, Ovidiu Fira-Mlădinescu, Cristian Oancea, Voicu Tudorache
 lucrare publicată în *Multidisciplinary Respiratory Medicine*, 2013, 8(1):7, doi 10.1186/2049-6958-8-7, ISSN 2049-6958, (IF:0,151).

23. “*Tempolenses with variable magnification for sonic representation of medical data. Application for cardiac signals.*”
 autori: Gh. Mihalaș, Sorin Paralescu, Minodora Andor, Dan Lighezan, Nicoleta Mirică, Danina Muntean, Mircea Hâncu, Adrian Neagu, Monica Neagu, Anca Tudor, O. Firă-Mladinescu
 lucrare prezentată la EFMI STC Prague 2013 , 17-19 Aprilie 2013, Praga (Republica Cehă) și publicată în *Stud Health Technol Inform* 2013, 186: 78-82, ISSN 0926-9630.

24. “*The influence of cigarette smoking on endothelial function*”
 autori: Germaine Săvoiu, Carmen Cristescu, Claudia Borza, Mihaiela Andoni, Corina Serban, Ovidiu Fira-Mlădinescu, Daniela Chiru, Georgeta Simu, Lelia Susan, Rodica Mateescu
 lucrare publicată în *Journal of Food, Agriculture & Environment*, 2012, 10(1): 25-28, ISSN 1459-0255, (IF: 0,435).

25. “*Metabolic therapy: Cardioprotective effects of orotic acid and its derivatives*”
 autori: Danina M. Muntean, Ovidiu Firă-Mladinescu, Nicoleta S. Mirica, Oana M. Duicu, Simona L. Trancotă, Adrian Sturza
 lucrare publicată în *Biomedical Reviews* 2010, vol. 21: 47-56, ISSN 1314-1929, indexata EMBASE, Scopus, Index Copernicus International.

26. “*Clinical relevance of maximal inspiratory pressure: determination in COPD exacerbation*”
 autori: Voicu Tudorache, Cristian Oancea, O. Fira-Mlădinescu
 lucrare publicată în *International Journal of Chronic Obstructive Pulmonary Disease* 2010, vol. 5: 119-123, ISSN 1178-2005 (on-line), indexata PubMed.

27. *"Smoking Involvement in Reactivity of Internal Mammary Artery Vascular Ring in Subjects Submitted to Coronary Artery Bypass Grafting"*
 autori: Lavinia Noveanu, Adrian Sturza, Ovidiu Fira-Mlădinescu, Florina Bojin, Adriana Gherbon, Minodora Andor, Georgeta Mihalas
 lucrare publicată în *Central European Journal of Occupational and Environmental Medicine*, 2009, 15(4): 371-376, ISSN HU 1219-1221.

28. *"Effect of Polyethylene Glycol on Sciatic Nerve Conduction Ability Assessed in a Rat Crush Injury Model"*
 autori: Andreea Monica Răducan, Nicoleta Silvia Mirica, Oana Maria Duicu, Mircea Hâncu, Valentin Ordodi, Germaine Săvoiu, Ovidiu Fira-Mlădinescu, Danina Mirela Muntean, Alexandru Cristescu
 lucrare publicată în *Central European Journal of Occupational and Environmental Medicine*, 2009, 15(3): 259-265, ISSN HU 1219-1221.

29. *"Dichotomic Effects Of Diazoxide And Cyclosporin A On Contractile Function And Infarct Size In Langendorff Perfused Rat Hearts"*
 autori: N. Mirica, M. Luculescu, A. Raducan, M. Hâncu, V. Ordodi, O. Duicu, C. Borza, O. Fira-Mlădinescu, D. Muntean
 lucrare publicată în Lewis BS, Widimsky P, Flugelman MY, Halon DA (eds.), *New Approaches In Coronary Artery Disease - Proceedings of the 8th International Congress on Coronary Artery Disease, Praga (Cehia), 11-14 Octombrie 2009*, Monduzzi Editore, 2009, pag: 21-26, CD ISBN: 978-88-7587-527-5; Volum ISBN: 978-88-7587-526-8.

30. *"The impact of various eNOS polymorphism on clinical evolution of coronary patients with CABG referred to a comprehensive cardiac rehabilitation programme"*
 autori: C. A. Avram, O. Fira-Mlădinescu, C. Avram, A. Anghel, D. Gaita
 lucrare publicată în *Proceedings of the 16th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine*, Bruge (Belgia), 3-6 Iunie 2008, Edizioni Minerva Medica, Turin 2008, pag: 176-177, ISBN-10: 88-7711-616-1; ISBN-13: 978-88-7711-616-1.

31. *"The benefit of interval exercise training programme on patients with metabolic syndrome"*
 autori: C. Avram, M. Orăvițan, E. Sirbu, M. Domokos, O. Fira-Mlădinescu
 lucrare publicată în *Proceedings of the 16th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine*, Bruge (Belgia), 3-6 Iunie 2008, Edizioni Minerva Medica, Turin 2008, pag: 230-232, ISBN-10: 88-7711-616-1; ISBN-13: 978-88-7711-616-1.

32. *"Obesity May Increase the Risk of Breast Cancer"*
 autori: Corneluța Fira-Mlădinescu, Traila Nicola, O. Fira-Mlădinescu, Danina Muntean, Smaranda R. Goția, Simona Dragan, Sorina Doroftei, Brigitha Vlaicu
 lucrare publicată în *Central European Journal of Occupational and Environmental Medicine*, 2005, vol. 11 (4): 259-263, ISSN HU 1219-1221.

33. *"Reactive oxygen species (ROS) induced by ultraviolet radiations in porphyria cutanea tarda (PCT) patients"*
 autori: S.R. Gotia, C. Solovan, P. Ghitulescu, C. Fira-Mlădinescu, O. Fira-Mlădinescu, L.S. Gotia, I. Frentiu
 lucrare publicată în *Central European Journal of Occupational and Environmental Medicine*, 2004, vol. 10 (nr. 1): 84-87, ISSN HU 1219-1221.

34. *"Aportul alimentar și fumatul în sarcină în relație cu gradul de dezvoltare a nou-născutului"*
 autori: Corneluța Fira-Mlădinescu, O. Fira-Mlădinescu, Brigitha Vlaicu
 lucrare publicată în volumul lucrărilor "Congresul V al igieniștilor, epidemiologilor și microbiologilor din Republica Moldova", Chișinău, 26-27 septembrie 2003, pag. 198-203.

35. "Bioavailability of dietary iron in infant and adolescent populations of Timișoara"
autori: Danina Muntean, Corneluța Fira-Mladinescu, O. Fira-Mladinescu
lucrare publicată în *Central European Journal of Occupational and Environmental Medicine*,
2002, vol. 8 (nr. 2-3): 147-151, ISSN HU 1219-1221.
36. "Evaluation of the disinfection efficiency of the central water supply system of Timisoara, Romania"
autori: Corneluța Fira-Mladinescu, O. Fira-Mladinescu, Danina Muntean
lucrare publicată în *Central European Journal of Occupational and Environmental Medicine*,
2002, vol. 8 (nr. 2-3): 152-156, ISSN HU 1219-1221.

În țară: 102

- *prim autor*: 16

1. „Explorarea funcției respiratorii în contextul pandemiei COVID-19”
autori: Fira-Mladinescu O, Fira-Mladinescu C
lucrare publicată în extenso în volumul Conferința de Pneumologie INSPIR 2020 Noutăți în pneumologie, Ed. Tehnopress, Iași 2021, pag. 21-28, ISBN 978-606-687-447-2.
2. „Explorări funcționale utilizate în recuperarea respiratorie”
autori: Firă-Mladinescu O, Porojan-Suppini N
lucrare publicată în *Romanian Medical Journal – Revista Medicală Română*, 2020, LXVII(supl.6): 7-16, ISSN 1220-5478.
3. „Aspecte de remodelare vasculară pulmonară prezente la fumători și pacienții cu BPOC ușor”
autori: Ovidiu Firă-Mladinescu, Liliana Vasile, Cristian Suciu, Corneluța Fira-Mladinescu, Lavinia Noveanu, Andreea Răducan, Germaine Săvoiu, Danina Muntean, Georgeta Mihalaș, Voicu Tudorache
lucrare publicată în *Pneumologia*, 2008, 57(1): 7-16, ISSN 1223-3056.
4. „Efectul expunerii cronice la fum de țigară asupra funcției vasomotorii a endoteliului arterelor pulmonare de cobai”,
autori: O. Fira-Mladinescu, Lavinia Noveanu, V. Ordodi, Corneluța Fira-Mladinescu, V. Tudorache, Georgeta Mihalaș,
lucrare publicată în *Revista Medico-Chirurgicală a Societății Medicilor Naturaliști din Iași*, 2008, 112(1): 213-219, ISSN 0048-7848.
5. „Abnormalities of vasomotor function of pulmonary arteries endothelium in patients with mild COPD”,
autori: O. Fira-Mladinescu, Corneluța Fira-Mladinescu, Lavinia Noveanu, Andreea Răducan, V. Tudorache, Georgeta Mihalaș, Danina Muntean
lucrare publicată în *Proceedings of the Romanian Academy – series B: Chemistry, Life Sciences and Geosciences*, 2007, 9(3): 203-208, ISSN 1454-8267.
6. “Endothelial dysfunction and pulmonary vascular remodeling induced by smoking in patients with COPD”
autori: O. Fira-Mladinescu, Liliana Vasile, Corneluța Fira-Mladinescu, Lavinia Noveanu, Andreea Răducan, Germaine Săvoiu, Georgeta Mihalaș, Voicu Tudorache, Danina Muntean
lucrare publicată în *Fiziologia – Physiology*, 2007, 17(3): 15-17, ISSN 1223-2076.
7. “Experimental model for the study of smoking-induced pulmonary endothelial dysfunction”
autori: O. Fira-Mladinescu, L. Noveanu, V. Ordodi, A. Răducan, A. Avram, C. Avram, C. Fira-Mladinescu, D. Muntean, D. Gaita, G. Mihalaș
lucrare publicată în *Timisoara Medical Journal* 2007, 57(supl. 3): 59-64, ISSN 1583-5251.

8. "Concepte actuale privind patogenia și fiziopatologia BPOC"
 autori: O. Fira-Mladinescu, V. Tudorache, S. Mihaicuta, D. Muntean
 lucrare publicată în *Pneumologia*, 2007, 56(1): 24-31, ISSN 1223-3056.
9. "Extractul de fum de țigară induce disfuncție endotelială în arterele pulmonare izolate de iepure printr-un mecanism oxidativ"
 autori: O. Fira-Mladinescu, S. Mihaicuta, L. Noveanu, C. Fira-Mladinescu, D. Muntean, V. Tudorache, G. Mihalas
 lucrare publicată în *Revista Medico-Chirurgicală a Societății Medicilor Naturaliști din Iași*, 2006, vol. 110 (4): 955-961, ISSN 0048-7848.
10. "Impairment of endothelial-dependent vasorelaxation in isolated human mammary arteries preincubated with triglyceride-rich remnant lipoproteins"
 autori: O. Fira-Mladinescu, L. Noveanu, G. Savoie, A. Avram, D. Nechifor, C. Fira-Mladinescu, D. Danila, G. Mihalas, D. Muntean, D. Gaita
 lucrare publicată în *Timisoara Medical Journal* 2006, vol. 56 (supl. 4): 60-64, ISSN 1583-5251.
11. "Studiu privind dezechilibrul coagulant din diabetul zaharat de tip 2"
 autori: O. Fira-Mladinescu, G. Savoie, C. Fira-Mladinescu, S.R. Gotia, S. Talpes, D. Marcus
 lucrare publicată în *Analele Societății Naționale de Biologie Celulară* 2005, vol. X: 175-179, ISSN 1583-6258.
12. "Noi concepte fiziopatologice în hipertensiunea pulmonară din BPOC"
 autori: O. Fira-Mladinescu, V. Tudorache, Șt. Mihăicuță, Al. Cristescu
 lucrare publicată în *Pneumologia*, 2003, vol. 52 (nr. 3-4): 188-192, ISSN 1223-3056.
13. "Dyslipidemia: an early risk factor for atherogenesis in type 2 diabetes mellitus"
 autori: O. Fira-Mladinescu, D. Marcus, D. Muntean, S. Talpes, C. Fira-Mladinescu
 lucrare publicată în *Fiziologia – Physiology*, 2002, 12(3): 34-38, ISSN 1223-2076.
14. "Cardiografia de impedanță – metodologie"
 autori: O. Fira-Mladinescu, Al. Cristescu
 lucrare publicată în *Medicina în evoluție*, 2002, vol. 3 (nr.3): 49-56, ISSN 1453-2204.
15. "Model experimental de studiu pe inel de aortă de șobolan a funcției vasomotorii a endoteliului vascular"
 autori: O. Fira-Mladinescu, M. Hâncu, Germaine Săvoiu
 lucrare publicată în *Medicina în evoluție*, 2002, vol. 3 (nr.3): 30-34, ISSN 1453-2204.
16. "Influența spitalizării asupra statusului nutrițional"
 autori: O. Fira-Mladinescu, Corneluța Fira-Mladinescu, Simona Talpeș, I. Crîșnic, Doina Marcus, S. Buzatu
 lucrare publicată în *Studia Universitas "Vasile Goldiș" Arad*, seria B, 2000, vol. 10: 73-79

- coautor: **86**

1. "Clinical evolution of rare variants of Alpha-1 Antitrypsin deficiency in Romania"
 autori: Davidescu L, Postolache PA, Ulmeanu R, Fira Mladinescu O, Lazar L, Rajnoveanu R, Man MA
 lucrare publicată în *Med Surg J – Rev Med Chir Soc Med Nat Iași*, 2021, vol 125(1): 65-71, ISSN 0048-7848, revistă indexată ISI (ESCI).
2. "Body composition assessment in patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease"
 autori: Voica SA, Oancea C, Crisan AF, Tudorache E, Fira-Mladinescu O, Tudorache V
 lucrare publicată în *Fiziologia-Physiology*, 2015, 25(4):59-65, ISSN 1223-2076, revistă indexată Index Copernicus, EBSCO.

3. *"The importance of body composition in patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease"*
 autori: Voica SA, Oancea C, Crisan AF, Tudorache E, Fira-Mladinescu O, Tudorache V
 lucrare publicată în *Medicine in evolution*, 2015, XXI(4):625-635, ISSN 2065-376X, revistă indexată Index Copernicus.

4. *"Interstitial lung disease as first clinical manifestation within the antisynthetase syndrome - dermatomyositis"*
 autori: Trăilă D, Fira-Mladinescu O, Oancea C, Tudorache V
 lucrare publicată în *Pneumologia*, 2015, 64(2): 37-40, ISSN 2067-2993, revistă indexată PubMed.

5. *"Short telomeres in pulmonary fibrosis: from genetics to clinical significance"*
 autori: Trăilă D, Fira-Mladinescu O, Oancea C, Tudorache V
 lucrare publicată în *Pneumologia*, 2015, 64(1): 8-13, ISSN 2067-2993, revistă indexată PubMed.

6. *"Morphological and functional aspects of sciatic nerve regeneration after crush injury"*
 autori: Andreea Răducan, Silvia Mirică, Oana Duicu, S. Răducan, Danina Muntean, O. Fira-Mladinescu (✉), Rodica Lighezan
 lucrare publicată în *Romanian Journal of Morphology & Embryology* 2013, vol. 54 (3 Suppl.): 735-739, ISSN 1220-0522, (IF: 0,723).

7. *"Pulmonary rehabilitation during acute exacerbation of Chronic Obstructive Pulmonary Disease – non-invasive techniques"*
 autori: Alexandru F. Crișan, Voicu Tudorache, Ovidiu Fira-Mladinescu, Alexandru Crișan, Cristian Oancea
 lucrare publicată în *Medicine in Evolution* 2013, vol. XIX (2): 230-238, ISSN 2065-376X, revistă recunoscută CNCSIS B+ si indexata Index Copernicus.

8. *"Monoamino oxidase – a inhibition reverses endothelial dysfunction in hypertensive rat aortic rings"*
 autori: A Sturza, Silvia Nicoleta Mirica, Oana Duicu, Dorina Gheorgheosu, Lavinia Noveanu, O. Firă-Mladinescu, Danina Muntean
 lucrare publicată în *Revista Medico-Chirurgicală a Societății Medicilor Naturaliști din Iași*, 2013, vol 117(1): 165-171, ISSN 0048-7848, revistă recunoscută CNCSIS B+ și indexată PubMed.

9. *"Medical data representation by sonification. Applications for cardiac signals"*
 autori: Gh. Mihalaș, Sorin Paralescu, Minodora Andor, Danina Muntean, Nicoleta Mirică, Dan Lighezan, Anca Tudor, O. Firă-Mladinescu
 lucrare publicată în *Innovation and Cooperation - Proceedings Conference of the Romanian Society of Medical Informatics, ROMEDINF2012*, 15-17 Noiembrie 2012, Timișoara, pag 204-211, ISBN 978-606-8054-95-7.

10. *"High-resolution respirometry with multiple substrates titration in permeabilized myocardial fibers"*
 autori: O. Duicu, D. Gheorgheosu, N. Mirica, S. Trancotă, D. Cristina, O. Firă-Mladinescu, D. Muntean
 lucrare publicată în *Revista Medico-Chirurgicală a Societății Medicilor Naturaliști din Iași*, 2012, vol 116(1): 207-213, ISSN 0048-7848, revistă recunoscută CNCSIS B+ și indexată PubMed.

11. *"Muscle evaluation in COPD"*
 autori: A. Somesan, Ioana Ungureanu, V. Tudorache, Nicoleta Bertici, Monica Marc, O. Firă-Mladinescu, E.T. Tudorache, C. Oancea
 lucrare publicată în *Medicine in Evolution* 2012, vol. XVIII(2): 304-310, ISSN 2065-376X, revistă recunoscută CNCSIS B+ si indexata Index Copernicus.

12. *"Impact of COPD on Nutritional Status"*
 autori: A. Somesan, Voicu Tudorache, C. Oancea, M. Marc, O. Firă-Mladinescu, E.T. Tudorache, C. Avram, L.M. Puiu

lucrare publicată în *Medicine in Evolution* 2011, vol. XVII(4): 338-343, ISSN 2065-376X, revistă recunoscută CNCSIS B+ și indexată Index Copernicus.

13. “*Global Burden of COPD – Review –*”
autori: A. Somesan, Voicu Tudorache, C. Oancea, M. Marc, C. Avram, O. Firă-Mladinescu, E.T. Tudorache
lucrare publicată în *Medicine in Evolution* 2011, vol. XVII(2): 62-70, ISSN 2065-376X, revistă recunoscută CNCSIS B+ și indexată Index Copernicus.
14. “*Vascular responses of Juniperus Communis aerosols in aortic rings isolated from rats subjected to passive smoking*”
autori: A. Sturza, Carmen Pleșa, V. Ordodi, Lavinia Noveanu, Nicoleta Mirică, O. Firă-Mladinescu, Alfa-Xenia Lupea, Danina Muntean
lucrare publicată în *Analele Societății Naționale de Biologie Celulară* 2011, vol. XVI(2): 178-181, ISSN 1583-6258, revistă recunoscută CNCSIS B+.
15. “*Medicine evolution in the Timisoara area of Banat region during the period between the two Great Wars*”
autori: Ciobanu V., Fira Mladinescu C., Fira Mladinescu O.
lucrare publicată în *Revista de Igienă și Sănătate Publică – Journal of Hygiene and Public Health*, 2010, vol. 60 (nr. 4): 75-79, ISSN 1221-2520.
16. „*Modulation of respiratory function of mitochondria isolated during the postischaemic reperfusion as cardioprotective strategy*”
autori: Simona Mitică, Nicoleta Mirică, Oana Duicu, Dorina Gheorgheanu, Adrian Sturza, Valentin Ordodi, Ovidiu Fira-Mladinescu, Danina Muntean
lucrare publicată în *Timișoara Medical Journal* 2010, 60(supl.2): 25-29, ISSN 1583-5251, revistă recunoscută CNCSIS categoria B+.
17. „*Comparable Cardioprotection at Reperfusion by Magnesium Orotate and Cyclosporin A: A Study in Isolated Rat Hearts*”
autori: Silvia N. Mirică, Oana M. Duicu, Andreea M. Răducan, Adrian Sturza, Valentin L. Ordodi, O. Fira-Mladinescu, Danina M. Muntean
lucrare publicată în *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca*, 2010, 67(1): 125-132, ISSN 1843-5270, revista recunoscută CNCSIS categoria B+.
18. “*Endothelin-1 plasma concentration in patients with essential hypertension, atherogenic dyslipidemia and coronary artery disease*”
autori: Germaine Săvoiu, Carmen Cristescu, Corina Șerban, Lavinia Noveanu, Claudia Borza, Cristina Dehelean, M. Andoni, M. Andor, Ovidiu Fira-Mladinescu
lucrare publicată în *Revista Română de Medicină de Laborator* 2010, 18(4): 25-30, ISSN 1841-6624 (**IF: 0,113**).
19. “*Eating Habits in an Adolescent Population from Timiș County*”
autori: S. Ursoniu, Corina Vernic, Brighita Vlaicu, Cristina Petrescu, Corneluța Fira-Mladinescu, Salomeia Putnoky, Oana Suciu, O. Fira-Mladinescu, Ș. Vlaicu
lucrare publicată în *Revista Medico-Chirurgicală a Societății Medicilor Naturaliști din Iași*, 2010, vol 114(4): 1155-1161, ISSN 0048-7848.
20. “*Standardization of the In Vitro Model for Studying Endothelial Dysfunction: The Potential Role of eNOS Inhibitor L-NAME*”
autori: Adrian Sturza, Nicoleta Mirică, Oana Duicu, Simona Mitică, Lavinia Noveanu, Ovidiu Fira-Mladinescu, Danina Muntean
lucrare publicată în *Acta Medica Marisiensis* 2010, 56(4): 311-313, ISSN 2068-3324.
21. “*A new parameter to study the respiratory airways hyper-reactivity in an ovalbumininduced rat model of asthma*”

- autori: Adrian Sturza, Valentin Ordodi, Lavinia Noveanu, Ovidiu Fira-Mlădinescu, Danina Muntean, Georgeta Mihalas
lucrare publicată în *Timișoara Medical Journal* 2010, 60(2-3): 177-182, ISSN 1583-5251.
22. “*Contribution of dr. Petru Vasici Ungureanu to the development of health education*”
autori: Virgil Ciobanu, Corneluta Fira-Mladinescu, Ovidiu Fira-Mladinescu, Dan Ancusa
lucrare publicată în *Timisoara Medical Journal* 2009, 59(3-4): 221-224, ISSN 1583-5251.
 23. “*Influence of diazoxide on mitochondria isolated from rat hearts subjected to ischemia/reperfusion injury*”
autori: Oana Duicu, Corina Enache, Nicoleta Mirică, Simona Mitică, Zoltan Dudas, A. Lăzărescu, Andreea Răducan, O. Firă-Mladinescu, Cecilia Savii, Danina Muntean
lucrare publicată în *Analele Societății Naționale de Biologie Celulară* 2009, vol. XIV(2): 151-156, ISSN 1583-6258, revistă recunoscută CNCSIS B+.
 24. “*Vascular reactivity assessed on human mammary vascular rings preincubated with triglyceride-rich remnant lipoproteins*”
autori: Germaine Savoiu, Carmen Cristescu, Lavinia Noveanu, O. Fira-Mlădinescu, Oana Duicu, Claudia Borza, Andreea Raducan, Corina Serban, Daniela Ionescu, D. Gaita
lucrare publicată în *Analele Societății Naționale de Biologie Celulară* 2009, vol. XIV(1): 73-78, ISSN 1583-6258, revistă recunoscută CNCSIS B+.
 25. “*Smoking as a predictor for loosing control of treated bronchial asthma*”
autori: Ștefan Mihăicută, Sorin Ursoniu, Diana Dumitriu, Ștefan Frenț, Ovidiu Fira-Mladinescu, Voicu Tudorache
lucrare publicată în *Pneumologia*, 2009, 58(3): 187-190, ISSN 1223-3056, revistă indexată PubMed.
 26. „*Tendencies in Smoking Status and Smoching Habits among Medical Students during the First Three Years of Medical Studies*”
autori: Lavinia Noveanu, Florina Bojin, O. Fira-Mladinescu, Adriana Gherbon, Minodora Andor, Georgeta Mihalas
lucrare publicată în *Fiziologia-physiology*, 2009, 19(2): 12-16, ISSN 1223-2076, revistă recunoscută CNCSIS B.
 27. “*In vitro effects of nitric oxide synthase inhibitor by L-NAME on human internal mammary arteries rings*”
autori: Germaine Săvoiu, Constantin Craciun, Carmen Cristescu, Corina Serban, Daniela Ionescu, Ovidiu Fira-Mlădinescu, Lavinia Noveanu, Danina Muntean, Georgeta Mihalas
lucrare publicată în *Studia Universitatis “Vasile Goldiș” - Seria Științele Vieții* 2009, Vol. 19(1): 103-107, ISSN 1584-2363, revistă recunoscută CNCSIS B+.
 28. “*Experimental study using sciatic static index for the functional assessment of sciatic nerve recovery after standardized crush injury*”
autori: Andreea Monica Răducan, Silvia Nicoleta Mirica, Oana Maria Duicu, Germaine Săvoiu-Balint, Mircea Hâncu, Ovidiu Fira-Mlădinescu, Danina Muntean, Alexandru Cristescu
lucrare publicată în *Studia Universitatis “Vasile Goldiș” - Seria Științele Vieții* 2009, Vol. 19(1): 109-114, ISSN 1584-2363, revistă recunoscută CNCSIS B+.
 29. “*Epidemiile de ciumă din Banatul Timișan*”
autori: Virgil Ciobanu, Corneluța Fira-Mladinescu, Ovidiu Fira-Mladinescu
lucrare publicată în *Satu Mare – Studii și Comunicări; Seria Științele Naturii*, 2008, IX: 93-100, ISSN 1582-201X, revistă indexată ISI.
 30. “*Valoarea predictivă a vasodilatației dependente de flux la pacienții hipertensivi (Prognostic value of brachial artery flow-mediated dilation in hypertensive patients)*”
autori: Germaine Săvoiu, D. Gaiță, O. Fira-Mlădinescu, Lavinia Noveanu, Oana M. Duicu,

Andreea Răducan, Corina Gorun, Anca Tudor, Danina Muntean, Georgeta Mihalaș
lucrare publicată în *Analele Societății Naționale de Biologie Celulară* 2008, vol. 13(1): 40-43,
ISSN 1583-6258, revistă recunoscută CNCSIS B+.

31. “*Asocierea dintre nivelele scăzute de bilirubina serică și creșterea grosimii complexului intima-media la nivelul arterei carotide (The association between low serum bilirubin levels and increased carotid intima-media thickness)*”
autori: Germaine Săvoiu, Corina Șerban, Lavinia Noveanu, O. Fira-Mlădinescu, Anca Tudor, Roxana Popescu, Danina Muntean, Doina Verdeș, Georgeta Mihalaș
lucrare publicată în *Analele Societății Naționale de Biologie Celulară* 2008, vol. 13(1): 44-49,
ISSN 1583-6258, revistă recunoscută CNCSIS B+.
32. “*Disfuncția mitocondrială indusă de ischemia/reperfuzia miocardică experimentală – studii pe mitocondrii izolate de șobolan (Mitochondrial dysfunction induced by experimental myocardial ischemia/reperfusion injury studies in isolated rat mitochondria)*”
autori: Nicoleta Mirică, Valentin Ordodi, Simona Mitică, Andreea Răducan, Oana Duicu, O. Fira-Mlădinescu, Andrei Anghel, Alexandru Cristescu, Danina Muntean,
lucrare publicată în *Analele Societății Naționale de Biologie Celulară* 2008, vol. 13(1): 55-59,
ISSN 1583-6258, revistă recunoscută CNCSIS B+.
33. “*Metodă rapidă de determinare a refacerii funcționale după o leziune nervoasă experimentală standardizată (Rapid method for functional recovery assessment after standardized experimental nerve lesion)*”
autori: Andreea Răducan, M. Hâncu, Danina Muntean, Germaine Săvoiu, Nicoleta Mirică, Oana Duicu, O. Fira-Mlădinescu, Roxana Popescu, Al. Cristescu
lucrare publicată în *Analele Societății Naționale de Biologie Celulară* 2008, vol. 13(1): 76-80,
ISSN 1583-6258, revistă recunoscută CNCSIS B+.
34. “*Model experimental de evaluare in vivo a efectelor miorelaxantelor asupra tonusului muscular bazal (Experimental model for in vivo testing of miorelaxant drugs on muscle tone under basal condition)*”
autori: Oana M. Duicu, O. Fira-Mlădinescu, Danina Muntean, Andreea Răducan, Nicoleta Mirică, Germaine Săvoiu, M. Hâncu, Al. Cristescu
lucrare publicată în *Analele Societății Naționale de Biologie Celulară* 2008, vol. 13(1): 128-132,
ISSN 1583-6258, revistă recunoscută CNCSIS B+.
35. “*Particularități ale asocierii hipertensiunii arteriale sistemice la pacienții cu sindrom de apnee în somn*”
autori: Ștefan Mihăicută, Sorin Ursoniu, Daniel Lighezan, Danina Muntean, Ovidiu Fira-Mlădinescu, Raul Horhat, Ștefan Frenț, Dan Gaiță, Voicu Tudorache
lucrare publicată în *Pneumologia*, 2008, 57(4): 227-233, ISSN 1223-3056, revistă indexată PubMed.
36. „*Evaluare funcțională in vivo a regenerării nervului periferic lezat la șobolan*”
autori: Andreea Răducan, Nicoleta Mirică, Oana Duicu, Germaine Săvoiu, V. Ordodi, M. Hâncu, O. Fira-Mlădinescu, Danina Muntean, Al. Cristescu
lucrare publicată în *Revista Română de Medicină Veterinară*, 2008, 18(4): 91-97, ISSN 1220-3173.
37. „*Mitocondria – nouă țintă terapeutică în cardioprotecție*”
autori: Danina Muntean, Nicoleta Mirică, V. Ordodi, Andreea Răducan, Oana Duicu, G. Gheorghiu, C. Henția, O. Fira-Mlădinescu, D. Săndesc
lucrare publicată în *Revista Română de Medicină Veterinară*, 2008, 18(4): 59-66, ISSN 1220-3173.
38. „*Corelațiile dintre grosimea intimă-media carotidiană și factorii de risc cardiovasculari la pacienții hipertensivi*”

- autori: Germaine Săvoiu, Lavinia Noveanu, O. Fira-Mladinescu, D. Gaiță, Danina Muntean, Andreea Răducan, Oana Duicu, Nicoleta Mirică, Georgeta Mihalaș
lucrare publicată în *Revista Română de Medicină Veterinară*, 2008, 18(4): 98-104, ISSN 1220-3173.
39. „*Experimental model for in vivo testing of muscle relaxant drugs*”
autori: Oana Duicu, Danina Muntean, O. Fira-Mladinescu, Andreea Răducan, Silvia Mirică, Corina Șerban, Germaine Săvoiu, M. Hâncu, Al Cristescu
lucrare publicată în *Romanian Journal of Biophysics*, 2008, 18(4): 317-327, ISSN 1220-515X.
 40. „*Corelații dintre grosimea intimă-media la nivelul arterei carotide interne și nivelele acidului uric seric la pacienții hipertensivi*”
autori: Germaine Săvoiu, Simona Drăgan, Ovidiu Fira-Mladinescu, Corina Gorun, Lavinia Noveanu, Anca Tudor, Danina Muntean, Georgeta Mihalaș
lucrare publicată în *Revista Medico-Chirurgicală a Societății Medicilor Naturaliști din Iași*, 2008, vol 112(4): 902-907, ISSN 0048-7848.
 41. „*Consumul de alimente în relație cu cancerul de sân. Studiu ecologic în România*”
autori: C. Fira-Mladinescu, O. Fira-Mladinescu, S. Doroftei, B. Vlaicu, F. Sas, S. Ursoniu, S. Putnoky, O. Suci, R. Bagiu, C. Ionuț
lucrare publicată în *Revista de Igienă și Sănătate Publică – Journal of Hygiene and Public Health*, 2008, vol. 58 (nr. 3): 133-141, ISSN 1221-2520.
 42. „*Consumul de alimente în relație cu cancerul colo-rectal. Studiu ecologic în România*”
autori: Corneluța Fira-Mladinescu, O. Fira-Mladinescu, Sorina Doroftei, Felicia Sas, S. Ursoniu, R. Ionuț, Salomeia Putnoky, Oana Suci, Brigitha Vlaicu
lucrare publicată în *Revista Medico-Chirurgicală a Societății Medicilor Naturaliști din Iași*, 2008, vol 112(3): 805-811, ISSN 0048-7848.
 43. „*The antioxidant factors reduced the impairment of endothelial-dependent vasodilatation in isolated human mammary arteries preincubated with triglyceride-rich remnant lipoproteins*”
autori: Germaine Săvoiu, Lavinia Noveanu, O. Fira-Mladinescu, Corina Gorun, Simona Dragan, Silvia Mirica, Corneluța Fira-Mladinescu, Calin Muntean, Danina Muntean, Georgeta Mihalaș
lucrare publicată în *Romanian Journal of Biophysics*, 2008, 18(2): 171-177, ISSN 1220-515X.
 44. „*Valoarea predictivă a vasodilatației dependente de endoteliu și a grosimii intima-media carotidiene la pacienții hipertensivi*”
autori: Germaine Săvoiu, Simona Drăgan, T. Nicola, O. Fira-Mladinescu, Corina Gorun, Lavinia Noveanu, Anca Tudor, Danina Muntean, Georgeta Mihalaș
lucrare publicată în *Revista Medico-Chirurgicală a Societății Medicilor Naturaliști din Iași*, 2008, vol 112(2): 331-336, ISSN 0048-7848.
 45. „*Relationship of oxidized low density lipoproteins to carotid artery intima-media thickness in hypertensive patients*”
autori: Germaine Săvoiu, D. Gaiță, O. Fira-Mladinescu, Corina Gorun, Lavinia Noveanu, Oana Duicu, H. Sărândan, Danina Muntean, Georgeta Mihalaș
lucrare publicată în *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca*, 2008, 65(1): 439-442, ISSN 1843-5270.
 46. „*Passive exposure of guinea pigs to cigarette smoke induces a systemic endothelial dysfunction*”
autori: Lavinia Noveanu, O. Fira-Mladinescu, Valentin Ordodi, Florina Mirea, Germaine Săvoiu, Danina Muntean, Georgeta Mihalaș
lucrare publicată în *Proceedings of the Romanian Academy – series B: Chemistry, Life Sciences and Geosciences*, 2008, 10(1-2): 71-76, ISSN 1454-8267.
 47. „*Endothelial dysfunction in relationship with endotelin-1 and lipid parameters in hypertension patients*”

- autori: Germaine Savoiu, O. Fira-Mladinescu, Lavinia Noveanu, A. Caraba, Corina Gorun, Anca Tudor, Danina Muntean, Georgeta Mihalaş
lucrare publicată în *Fiziologia-physiology*, 2008, 18(1): 38-40, ISSN 1223-2076.
48. „Assessment of cancer risk determined by presence of organo-chloride pesticides in foods of animal origin in west region of Romania”,
autori: Corneluța Fira-Mladinescu, O. Fira-Mladinescu, N. Chetrinescu, Sorina Doroftei, Andreea Răducan, Danina Muntean, Răzvan Ionuț, Brigitha Vlaicu
Proceedings of the Romanian Academy – series B: Chemistry, Life Sciences and Geosciences, 2007, vol. 9(3): 209-215, ISSN 1454-8267.
 49. „Longterm exposure to cigarette smoke induces association of pulmonary and vascular inflammation with endothelial dysfunction at the level of guinea pigs’ thoracic aorta”,
autori: Lavinia Noveanu, O. Fira-Mladinescu, V. Ordodi, V. Pantea, A. Sturza, Georgeta Mihalaş
lucrare publicată în *Fiziologia – Physiology*, 2007, 17(4): 22-27, ISSN 1223-2076.
 50. “eNOS polymorphism – prognostic factor in clinical evaluation of coronary patients with CABG referred to cardiac rehabilitation”
autori: A. Avram, O. Fira-Mladinescu, C. Avram, S. Iurciuc, C. Sarău, L. Crăciun, B. Petcov, A. Anghel, D. Muntean, D. Gaita
lucrare publicată în *Timisoara Medical Journal* 2007, 57(supl. 3): 29-31, ISSN 1583-5251.
 51. “The trend of cardio-respiratory parameters in patients with metabolic syndrome included in an interval training exercise programme”
autori: C. Avram, M. Orăvițan, E. Sârbu, C. Negrea, A. Avram, M. Iurciuc, D. Gaita, O. Fira-Mladinescu, D. Muntean
lucrare publicată în *Timisoara Medical Journal* 2007, 57(supl. 3): 32-35, ISSN 1583-5251.
 52. “Effect of exercise training on arterial stiffness at hypertension patients”
autori: M. Iurciuc, C. Avram, S. Iurciuc, A. Avram, S. Ursoniu, O. Fira-Mladinescu, D. Muntean, S. Mancaş
lucrare publicată în *Timisoara Medical Journal* 2007, 57(supl. 3): 76-80, ISSN 1583-5251.
 53. “Sleep apnoea syndrome and stroke - possible ischemic preconditioning of cerebral tissue?”
autori: Ș. Mihăicuță, D. Muntean, S. Ursoniu, O. Fira-Mladinescu, D. Krohn, V. Tudorache
lucrare publicată în *Timisoara Medical Journal* 2007, 57(supl. 3): 81-84, ISSN 1583-5251.
 54. “The antiarrhythmic effects of ischaemic preconditioning are independent of myocardial SOD activity in open – chest rabbits”
autori: D. Muntean, M. Hâncu, O. Fira-Mladinescu, A. Avram, C. Avram, D. Gaiță, C. Cristescu, A. Anghel, A. Cristescu
lucrare publicată în *Timisoara Medical Journal* 2007, 57(supl. 3): 95-98, ISSN 1583-5251.
 55. “Effect of trend-mill physical exercise on plasma lipids profile in guinea pigs”
autori: L. Noveanu, V. Ordodi, O. Fira-Mladinescu, F. Munteanu, G. Săvoiu, V. Pantea, A. Sturza, G. Mihalaş
lucrare publicată în *Timisoara Medical Journal* 2007, 57(supl. 3): 99-101, ISSN 1583-5251.
 56. “Flow – mediated vasodilation – alternative method for preventing underestimation of cardiovascular risk in young asymptomatic subjects”
autori: L. Noveanu, O. Fira-Mladinescu, G. Săvoiu, A. Gherbon, A. Caraba, G. Mihalaş
lucrare publicată în *Timisoara Medical Journal* 2007, 57(supl. 3): 102-104, ISSN 1583-5251.
 57. “In vitro effect of cigarette smoke extract on 5’adenozine induced vasodilatation in guinea pigs’ thoracic aorta”
autori: Lavinia Noveanu, Ovidiu Fira-Mladinescu, Valetin Ordodi, Georgeta Mihalaş
lucrare publicată în *Fiziologia – Physiology*, 2007, 17(1): 18-22, ISSN 1223-2076.

58. “*Reducing myocardial reperfusion injury by postconditioning*”
 autori: Danina Muntean, Carmen Cristescu, Corina Flangea, Felicia Sfrijan, Ioana Mozoș, Ovidiu Fira-Mladinescu, Adriana Kaycsa, Andrei Anghel, Alexandru Cristescu
 lucrare publicată în *Timisoara Medical Journal* 2007, 57(1): 48-57, ISSN 1583-5251.

59. “*Fluid shear stress and mechanotransduction by vascular endothelium*”
 autori: Danina Muntean, O. Fira-Mladinescu, Adina Avram, D. Gaita
 lucrare publicată în *Timisoara Medical Journal* 2006, 56(supl. 4): 9-16, ISSN 1583-5251.

60. “*New biomarkers in predicting cardiovascular risk*”
 autori: Adina Avram, O. Fira-Mladinescu, Danina Muntean, D. Gaita
 lucrare publicată în *Timisoara Medical Journal* 2006, 56(supl. 4): 65-68, ISSN 1583-5251.

61. “*Somnolența diurnă excesivă – cauze, mecanisme, abordare terapeutică*”
 autori: Ștefan Mihăicută, Danina Muntean, Diana Krohn, Monica Marc, Ovidiu Fira-Mladinescu, Voicu Tudorache
 lucrare publicată în *Pneumologia*, 2006, 55(1): 13-18, ISSN 1223-3056.

62. “*Efectul in vitro al extractului de fum de țigară asupra vasodilatației induse de 5’adenozină pe aortă toracică de cobai*”
 autori: Lavinia Noveanu, Germaine Savoie, Ovidiu Fira-Mladinescu, Valentin Ordodi, Georgeta Mihalaș
 lucrare publicată în *Analele Societății Naționale de Biologie Celulară* 2006, vol. XI: 192-197, ISSN 1583-6258.

63. “*In vitro effect of cigarette smoke extract on the guinea pig thoracic aorta endothelium.*”
 autori: Lavinia Noveanu, Germaine Savoie, Ordodi Valentin, O. Fira-Mladinescu, Florina Mirea, Vlad Pantea, Adrian Sturza, Georgeta Mihalaș
 lucrare publicată în *Annals of West University of Timisoara – series of Biology* 2006, vol. IX: 1-10, ISSN 1453-7680.

64. “*Nutrition, alcohol consumption and students life*”
 autori: Smaranda Rodica Goția, Laura Smaranda Goția, Corneluța Fira-Mladinescu, O. Fira-Mladinescu, Sorin Cristian Goția, Germaine Savoie
 lucrare publicată în *Annals of West University of Timisoara – series of Biology* 2006, vol. IX: 11-18, ISSN 1453-7680.

65. “*The effects of hydrosoluble cigarette smoke extract compounds on isolated rat trachea reactivity*”
 autori: Lavinia Noveanu, O. Fira-Mladinescu, V. Ordodi, Georgeta Mihalaș
 lucrare publicată în *Cercetări Experimentale & Medico-Chirurgicale*, 2005, vol. XII (4): 165-171, ISSN 1223-1533.

66. “*The prevalence of cardiovascular risk factors in apparently healthy medical students*”
 autori: Lavinia Noveanu, Germaine Savoie, O. Fira-Mladinescu, Georgeta Mihalaș
 lucrare publicată în *Annals of West University of Timisoara – series of Biology* 2005, vol. VIII: 97-106, ISSN 1453-7680.

67. “*Adaptarea pentru preparatul vascular izolat de tip artera mamara interna a modelului experimental de studiu a disfuncției endoteliale in baie de organ*”
 autori: G. Savoie, O. Fira-Mladinescu, L. Noveanu, M. Gaspar, C. Fira-Mladinescu, D. Gaita, V. Ordodi
 lucrare publicată în *Analele Societății Naționale de Biologie Celulară* 2005, vol. X: 626-629, ISSN 1583-6258.

68. “*Diet modifiable atherosclerosis risk factors and endothelial vasomotor function*”
 autori: Lavinia Noveanu, A. Gherbon, O. Fira-Mladinescu, A. Caraba, Georgeta Mihalaș

lucrare publicată în *Revista de Igienă și Sănătate Publică – Journal of Hygiene and Public Health*, 2005, vol. 55 (nr. 4): 78-87, ISSN 1221-2520.

69. “Obiceiul fumatului la adolescenții din Timișoara”
autori: Brigitha Vlaicu, Cristina Petrescu, Corneluța Fira-Mladinescu, Salomeia Putnoky, Oana Suci, S. Vlaicu, O. Fira-Mladinescu
lucrare publicată în *Revista Medico-Chirurgicală a Societății Medicilor Naturaliști din Iași*, 2005, vol. 109 (3): 628-632, ISSN 0048-7848.
70. “Aportul alimentar de micronutrienți antioxidanți în relație cu cancerul de sân – studiu caz-control”
autori: Corneluța Fira-Mladinescu, Magdalena Buga, O. Fira-Mladinescu, Sorina Doroftei, Brigitha Vlaicu, Smaranda R. Goția, Simona Drăgan
lucrare publicată în *Revista Medico-Chirurgicală a Societății Medicilor Naturaliști din Iași*, 2005, vol. 109 (supliment 1): 38-42, ISSN 0048-7848.
71. “Health risk analysis for food environmental factor”
autori: Brigitha Vlaicu, Corneluța Fira-Mladinescu, O. Fira-Mladinescu, Șerban Vlaicu
lucrare publicată în *Buletinul Științific al Universității „Politehnica” din Timișoara, seria hidrotehnică*, 2005, tomul 49 (64), fascicula 2: 9-12, ISSN 1224-6042.
72. “Adolescenții și efortul fizic”
autori: Goția S.R., Goția S.L., Fira-Mladinescu C., Fira-Mladinescu O., Goția C.S.
lucrare publicată în *Revista de Igienă și Sănătate Publică – Journal of Hygiene and Public Health*, 2005, vol. 55 (nr. 2-3): 30-37, ISSN 1221-2520.
73. “Studiul unor indicatori chimici de calitate pentru preparate din carne tradiționale”
autori: Vlaicu Ș., Flucă F., Vlaicu B., Fira-Mladinescu C., Petrescu C., Putnoky S., Suci O., Fira-Mladinescu O.
lucrare publicată în *Revista de Igienă și Sănătate Publică – Journal of Hygiene and Public Health*, 2005, vol. 55 (nr. 2-3): 66-71, ISSN 1221-2520.
74. “Evaluarea riscului de hepatocarcinom indus de consumul aflatoxinei B₁”
autori: Corneluța Fira-Mladinescu, N. Chetrinescu, Ș. Vlaicu, O. Fira-Mladinescu, Sorina Doroftei, Brigitha Vlaicu
lucrare publicată în *Revista de Igienă și Sănătate Publică – Journal of Hygiene and Public Health*, 2005, vol. 55 (nr. 1): 13-17, ISSN 1221-2520.
75. “Riscul de afectare a sistemului osos la femei în relație cu aportul alimentar necorespunzător de calciu”
autori: Corneluța Fira-Mladinescu, Camelia Vărcuș, O. Fira-Mladinescu, Oana Suci, Brigitha Vlaicu, Sorina Doroftei
lucrare publicată în *Revista de Igienă și Sănătate Publică – Journal of Hygiene and Public Health*, 2005, vol. 55 (nr. 1): 126-131, ISSN 1221-2520.
76. “Particularități privind aportul hidric și nutrițional la pacienți cu nefrolitiază”
autori: Corneluța Fira-Mladinescu, Brigitha Vlaicu, O. Fira-Mladinescu
lucrare publicată în *Analele Institutului de Sănătate Publică Timișoara*, 2002, anul XXVI, vol. 8-9 serie nouă (nr. 17-18): 310-317, ISSN 1453-7443.
77. “Aprecierea prin indicatori chimici a calității preparatelor din carne la o unitate producătoare din Timișoara”
autori: Corneluța Fira-Mladinescu, Ș. Vlaicu, Brigitha Vlaicu, Carmen Ardelean, Florina Flucă, O. Fira-Mladinescu
lucrare publicată în *Revista de Igienă și Sănătate Publică*, 2002, vol. XLXII (nr. 1-2): 57-63, ISSN 1221-2520.

78. “*Studiu privind tendințele agresive la tineri*”
 autori: Corneluța Fira-Mladinescu, Brigitha Vlaicu, L. Pop, O. Fira-Mladinescu
 lucrare publicată în *Revista de Igienă și Sănătate Publică*, 2002, vol. XLXII (nr. 1-2): 64-68, ISSN 1221-2520.

79. “*Estimarea aportului de nitrați-nitriți la populație*”
 autori: Corneluța Fira-Mladinescu, Sorina Doroftei, Brigitha Vlaicu, Carmen Antal, Gh. Neguț, O. Fira-Mladinescu
 lucrare publicată în *Revista de Igienă și Sănătate Publică*, 2002, vol. XLXII (nr. 1-2): 69-73, ISSN 1221-2520.

80. “*Controlul calității apei potabile furnizată municipiului Timișoara*”
 autori: Corneluța Fira-Mladinescu, O. Fira-Mladinescu, I. Bratan, Salomeia Putnoky, D. A. Negrea
 lucrare publicată în volumul lucrărilor “*Omul și Mediul*”, Zilele Academice Timișene - ediția a VII-a, 24-25 mai 2001, pag. 235-242.

81. “*Statusul protrombotic - factor de risc aterosclerotic în diabetul zaharat noninsulinodependent*”
 autori: I. Crîsnic, Doina Marcus, O. Fira-Mladinescu, Simona Talpeș, Corneluța Fira-Mladinescu
 lucrare publicată în *Studia Universitas “Vasile Goldiș” Arad*, seria B, 2000, vol. 10: 3-9

82. “*Hipertrigliceridemia și lipoproteina (a) - factori de risc aterosclerotic în diabetul zaharat noninsulinodependent*”
 autori: Doina Marcus, I. Crîsnic, O. Fira-Mladinescu, Simona Talpeș, Corneluța Fira-Mladinescu
 lucrare publicată în *Studia Universitas “Vasile Goldiș” Arad*, seria B, 2000, vol. 10: 29-36

83. “*Considerații privind implicațiile dietei în cancerogeneza genito-mamară*”
 autori: Corneluța Fira-Mladinescu, O. Fira-Mladinescu, Simona Talpeș, I. Crîsnic, Doina Marcus, C. Păuna
 lucrare publicată în *Studia Universitas “Vasile Goldiș” Arad*, seria B, 2000, vol. 10: 65-73

84. “*The profile of plasma lipids in non-insulin-dependent diabetes mellitus and the android obesity*”
 autori: Doina Marcus, I. Crîsnic, O. Fira-Mladinescu, Simona Talpeș, Corneluța Fira-Mladinescu, Lavinia Ciutaru
 lucrare publicată în *Fiziologia – physiology*, 2000, 10(1): 41-48, ISSN 1223-2076.

85. “*Dieta - implicații în etapele carcinogenezei*”
 autori: Corneluța Fira-Mladinescu, Carmen Ionuț, O. Fira-Mladinescu
 lucrare publicată în *Medicina în evoluție*, 2000, nr. 1: 74-81, ISSN 1453-2204.

86. “*Riscul infecțios la populația care utilizează în mod neorganizat apa de suprafață*”
 autori: Lucreția Pavkov, Sorina Doroftei, Corneluța Fira-Mladinescu, O. Fira-Mladinescu, I. Buțiu, Cristina Petrescu, Salomea Putnoky
 lucrare publicată în *Timișoara Medicală*, 1995, XL(1-2): 27-32, ISSN 1583-5251.

Lucrări publicate în rezumat: 330

În străinătate: 130

- prim autor: 16

1. “*Relationship between carotid wall thickness and multiple severity parameters in COPD patients*”
 autori: O. Fira-Mladinescu, R. Dan, C. Oancea, A. Crisan, E. Tudorache, L. Petrescu, V. Tudorache
 24th European Respiratory Society Annual Congress, Munchen (Germania), 6-10 septembrie 2014

- lucrare publicata în *European Respiratory Journal*, 2014, vol. 44 (supl. 58): 2954, Online ISSN: 1399-3003; factor de impact: 7,125.
2. “*Smoking induced pulmonary vascular remodeling primarily affects distal microcirculation*”
 autori: O. Fira-Mladinescu, L. Vasile, C. Fira-Mladinescu, G. Savoie, A. Raducan, D. Muntean, G. Mihalas, V. Tudorache
 abstracts of 25th Conference of the European Society for Microcirculation, 26-29 August 2008, Budapesta (Ungaria), *J Vasc Researc*, 2008, 45 (supl. 2): 66; ISSN 1018-1172, factor impact: 2,463.
 3. „*Pulmonary vascular remodeling in smokers and patients with mild obstructive pulmnary disease – a comparative study*”,
 autori: Ovidiu Fira-Mladinescu, Liliana Vasile, Cristian Suciu, Corneluta Fira- Mladinescu, Andreea Raducan, Georgeta Mihalas, Voicu Tudorache, Danina Muntean,
 lucrare publicată în rezumat în volumul lucrărilor „NATO Advanced Research Workshop – Translational knowledge for heart health”, Istanbul (Turcia), 12-16 Mai 2008, p.52.
 4. “*A study concerning the incidence of gastrointestinal cancer in several regions of Romania*”
 autori: O. Fira-Mladinescu, Corneluța Fira-Mladinescu, Sorina Doroftei, Felicia Sas, Laura S. Goția, Danina Muntean, Brigitha Vlaicu
 lucrare publicata în rezumat în volumul lucrărilor “Falk Symposium no. 161 – Future Perspectives in Gastroenterology”, Dresda (Germania), 11-12 Octombrie 2007, P78.
 5. “*The effects of chronic exposure to cigarette smoke on vasomotor function of pulmonary arteries endothelium in guinea-pigs*”
 autori: O. Fira-Mladinescu, L. Noveanu, V. Ordodi, C. Fira-Mladinescu, D. Muntean, V. Tudorache, G. Mihalas
 lucrare publicata în *European Respiratory Journal*, 2007, vol. 30(supl. 51): 47S.
 6. “*Smoking induced pulmonary vascular remodelling in patients with mild COPD*”
 autori: O. Fira-Mladinescu, L. Vasile, C. Fira-Mladinescu, C. Bunu, D. Muntean, V. Tudorache, G. Mihalas
 lucrare publicata în *European Respiratory Journal*, 2007, vol. 30(supl. 51): 605S.
 7. “*Trigliceride-rich remnants induced endothelial dysfunction in isolated human mammary arteries*”
 autori: O. Fira-Mladinescu, A. Avram, L. Noveanu, V. Ordodi, C. Fira-Mladinescu, D. Muntean, D. Gaiță
 lucrare publicata în *European Journal of Cardiovascular Prevention & Rehabilitation*, 2006, vol. 13(supl.1): S13 (604)
 8. “*The protective role of a natural antioxidant on cigarette smoke induced endothelial dysfunction in rabbit pulmonary arteries*”
 autori: O. Fira-Mladinescu, Danina M. Muntean, Corneluța Fira-Mladinescu, S. Mihaicuta, V. Tudorache
 lucrare publicata în *European Respiratory Journal*, 2005, vol. 26(supl. 49): 153S
 9. “*Diet as a risk factor for inflammatory bowel disease: a case-control study*”
 autori: O. Fira-Mladinescu, Corneluța Fira-Mladinescu, Danina Muntean, Violetta Văcariu, Germaine Săvoiu, Smaranda R. Goția, Brigitha Vlaicu
 lucrare publicata în rezumat în volumul lucrărilor de la “7th Regional Conference on Environment and Health”, Szeged (Ungaria), 17 Iunie 2005, pag. 27
 10. “*Smoking induced endothelial dysfunction in isolated rabbit polmonary arteries*”
 autori: O. Fira-Mladinescu, D.M. Danila, Danina M. Muntean, Corneluța Fira-Mladinescu, S. Mihaicuta, V. Tudorache, Al. Cristescu
 lucrare publicata în *European Respiratory Journal*, 2004, vol. 24(supl. 48): 553S

11. “*Natural antioxidants and protection against smoking-induced endothelial dysfunction*”.
autori: O. Fira-Mladinescu, Danina Muntean, Dan Danilă, Alexandru Cristescu.
lucrare publicată în *Journal of Molecular and Cellular Cardiology*, 2004, vol. 36: 728.
12. “*Impaired relaxation of pulmonary arterias to endothelium-dependent vasodilators in smokers with mild COPD*”
autori: O. Fira-Mladinescu, Danina Muntean, Corneluța Fira-Mladinescu
lucrare publicată în *European Respiratory Journal*, 2003, vol. 22(supl. 45): 82S
13. “*Cigarette smoke extract impairs endothelium-dependent relaxation in isolated rat aorta rings*”
autori: O. Fira-Mladinescu, C. Fira-Mladinescu, D. Muntean, S.R. Gotia, S. Mihaicuta
lucrare publicată în rezumat în volumul lucrărilor de la “5th Regional Conference on Environment and Food Quality”, Novi Sad (Serbia), 4-5 Septembrie 2003, pag. 32, ISBN 86-80995-42-8.
14. “*Triglyceride-rich remnant lipoproteines impair endothelium-dependent relaxation in isolated human saphenous vein*”
autori: O. Fira-Mladinescu, Al. Cristescu, M. Hâncu, Corneluța Fira-Mladinescu
lucrare publicată în *Acta Physiologica Hungarica*, 2002, vol. 89(1-3): 46
15. “*Tobacco consumption may play a central role in the pathogenesis of pulmonary vascular abnormalities in COPD*”
autori: O. Fira-Mladinescu, Corneluța Fira-Mladinescu, Danina Muntean
lucrare publicată în rezumat în volumul lucrărilor de la “4th Regional Conference on Environment and Health”, Szeged (Ungaria), 9-10 Mai 2002, pag. 17
16. “*Dyslipidemia: an early risk factor for atherogenesis in noninsulin-dependent diabetes mellitus*”
autori: O. Fira-Mladinescu, Doina Marcus, Danina Muntean, Corneluța Fira-Mladinescu
lucrare publicată în *The Journal of Coronary Artery Disease*, 2001, vol. 4 (1): 29 (nr. 109)

- coautor: 114

1. “*A complex case of pulmonary tuberculosis with superimposed chronic cavitary pulmonary aspergillosis: clinical, cytopathological, and genetic contributions*”
autori: Olteanu G, Tudorache V, Fira-Mladinescu O, Suppini N, Hogeia P, Mihai I, Chiriță-Emandi A
34th European Congress of Pathology, Basel (Elveția) 3 – 7 Septembrie 2022
lucrare publicată în *Virchows Archiv*, 2022, vol. 481 (supl. 1): S332, eISSN: 1399-3003; factor de impact: 4,535.
2. “*Factors associated with poor glycemic control in patients hospitalised for COVID-19*”
autori: Frent SM, Bobu E, Pleava R, Serban C, Marincu I, Musta V, Mihaicuta S, Fira-Mladinescu O, Manolescu D, Oancea C
European Respiratory Society Virtual Congress, 5 – 8 Septembrie 2021
lucrare publicată în *European Respiratory Journal*, 2021, vol. 58 (supl. 65): PA526, eISSN: 1399-3003; factor de impact: 16,671.
3. “*The role of neuromuscular electrostimulation in patients with advanced COPD included in pulmonary rehabilitation programs*”
autori: Tudorache E, Traila D, Marc M, Pescaru C, Hogeia P, Suppini-Porojan N, Fildan AP, Fira-Mladinescu O, Oancea C
European Respiratory Society Virtual Congress, 7 – 9 Septembrie 2020
lucrare publicată în *European Respiratory Journal*, 2020, vol. 56 (supl. 64): 83, eISSN: 1399-3003; factor de impact: 16,671.
4. “*Twelve lung zones protocol of ultrasound mapping in idiopathic pulmonary fibrosis*”
autori: Manolescu D, Tudorache E, Fira-Mladinescu O, Traila D, Timar B, Oancea C, Tudorache

- V.
European Respiratory Society International Congress, Madrid (Spania), 28 Septembrie – 2 octombrie 2019
lucrare publicată în *European Respiratory Journal*, 2019, vol. 54 (supl. 63): 50, eISSN: 1399-3003; factor de impact: 12,339.
5. “*Real-world medication use patterns in stable COPD patients from Romania*”
autori: Mihaltan F, Postolache P, Arghir OC, Fira-Mladinescu O, Silviu A.
European Respiratory Society International Congress, Madrid (Spania), 28 Septembrie – 2 octombrie 2019
lucrare publicată în *European Respiratory Journal*, 2019, vol. 54 (supl. 63): 779, eISSN: 1399-3003; factor de impact: 12,339.
 6. “*The impact of aging on COPD, cardiovascular comorbidities and systemic inflammation*”
autori: Tudorache E, Fira-Mladinescu O, Oancea C, Porojan-Suppini N, Timar B, Tofolean DE, Fildan AP.
European Respiratory Society International Congress, Madrid (Spania), 28 Septembrie – 2 octombrie 2019
lucrare publicată în *European Respiratory Journal*, 2019, vol. 54 (supl. 63): 3395, eISSN: 1399-3003; factor de impact: 12,339.
 7. “*Cognitive impairment in patients with Idiopathic Pulmonary Fibrosis – Obstructive Sleep Apnea Overlap*”
autori: Tudorache E, Traila D, Marc M, Fira-Mladinescu O, Manolescu D, Timar B, Oancea C.
European Respiratory Society International Congress, Madrid (Spania), 28 Septembrie – 2 octombrie 2019
lucrare publicată în *European Respiratory Journal*, 2019, vol. 54 (supl. 63): 5252, eISSN: 1399-3003; factor de impact: 12,339.
 8. “*Albumin: a link between endothelial dysfunction and OSA Syndrome*”
autori: Puiu L, Nemes R, Pop A, Petrovan M, Deleanu O, Fira-Mladinescu O.
CHEST Congress 2019, Bangkok (Thailand), 10-12 aprilie 2019
lucrare publicată în *CHEST* 2019, vol. 155 (4, supl.): 314A, eISSN: 1931-3543; factor de impact: 9,657.
 9. “*Association between alpha1-antitrypsin (alpha 1-AT) levels, lipid profile and ventilatory pulmonary function in predicting the cardiovascular risk in symptomatic smokers*”
autori: Puiu L, Fira-Mladinescu O, Alexandrescu D, Petrovan A, Trofor A.
17th World Conference on Tobacco or Health, Cape Town (Africa de Sud), 7-9 martie 2018
lucrare publicată în *Tobacco Induced Diseases* 2018, vol. 16 (supl. 1): 108, ISSN: 1617-9625; factor de impact: 1,539.
 10. “*Association between kidney function, plasma Endotheline-1 (ET1) levels, and nontraditional cardiovascular risk factors in metal mines workers*”
autori: Puiu L, Petrovan A, Nemes R, Mihaltan F, Fira-Mladinescu O, Deleanu O, Ulmeanu R.
CHEST Annual Meeting 2017, Toronto (Canada), 28 octombrie – 1 noiembrie 2017
lucrare publicată în *CHEST* 2017, vol. 152 (4, supl.): 71A, eISSN: 1931-3543; factor de impact: 7,652.
 11. “*Different valuations of COPD treatment goals between general practitioners and pulmonology specialists in a real-world evidence study from Romania (ACORD)*”
autori: Ulmeanu R, Mihaltan F, Arghir O, Fira-Mladinescu O, Teoderescu G.
CHEST Annual Meeting 2017, Toronto (Canada), 28 octombrie – 1 noiembrie 2017
lucrare publicată în *CHEST* 2017, vol. 152 (4, supl.): 582A, Online ISSN: 0012-3692; factor de impact: 7,652.

12. *“Impact of Chronic Systemic Inflammatory COPD Phenotype on Cardiovascular Disease”*
 autori: Tudorache E, Fira-Mladinescu O, Manolescu D, Timar B, Oancea C, Tudorache V.
 American Thoracic Society International Conference ATS 2017, Washington DC (SUA), 19-24
 mai 2017, poster
 lucrare publicata în *Am J Respir Crit Care Med*, 2017, 195: A3624, eISSN: 1535-4970; factor de
 impact: 13,204.

13. *“Cognitive impairment of COPD patients enrolled in a pulmonary rehabilitation program”*
 autori: Tudorache E, Timar B, Oancea C, Fira-Mladinescu O, Tudorache V.
 Kecskemet (Ungaria), 2-4 martie 2017
 lucrare publicata în volumul de rezumate, pag 62-63.

14. *“Treatment Goals in COPD: The Concordance Between Patients and Physicians (Interim Results
 of ACORD Study)”*
 autori: Ulmeanu R, Mihaltan F, Arghir O, Fira-Mladinescu O, Teodorescu G.
 CHEST Annual Meeting 2016, Los Angeles (SUA), 22-26 octombrie 2016
 lucrare publicata în *CHEST*, 2016, vol. 150 (4, supl.): 837A, Online ISSN: 0012-3692; factor de
 impact: 6,044.

15. *“Different chronic obstructive pulmonary disease phenotypes, systemic inflammation and the risk
 of falls”*
 autori: Tudorache E, Oancea C, Crisan A, Pescaru C, Fira-Mladinescu O, Tudorache V.
 26th European Respiratory Society Annual Congress, Londra (Marea Britanie), 4-7 septembrie
 2016
 lucrare publicata în *European Respiratory Journal*, 2016, vol. 48 (supl. 60): PA3445, eISSN:
 1399-3003; factor de impact: 10,569.

16. *“Chronic obstructive pulmonary disease phenotypes, nutritional status and the risk of falls”*
 autori: Tudorache E, Oancea C, Crisan A, Pescaru C, Fira-Mladinescu O, Tudorache V.
 26th European Respiratory Society Annual Congress, Londra (Marea Britanie), 4-7 septembrie
 2016
 lucrare publicata în *European Respiratory Journal*, 2016, vol. 48 (supl. 60): PA3743, eISSN:
 1399-3003; factor de impact: 10,569.

17. *“Falls, an underestimated risk in COPD”*
 autori: Crisan AF, Oancea C, Timar B, Fira-Mladinescu O, Tudorache V.
 25th European Respiratory Society, Annual Congress, Amsterdam (Olanda), 26-30 septembrie
 2015
 lucrare publicata în *European Respiratory Journal* 2015, vol. 46 (supl. 59): PA3070, eISSN:
 1399-3003; factor de impact: 8,332.

18. *“Diaphragmatic muscle ultrasound in COPD patients”*
 autori: C. Oancea, O. Fira-Mladinescu, A. Crisan, E. Tudorache, A. Someșan, N. Bertici, V.
 Tudorache
 24th European Respiratory Society Annual Congress, Munchen (Germania), 6-10 septembrie 2014
 lucrare publicata în *European Respiratory Journal*, 2014, vol. 44 (supl. 58): 802, eISSN: 1399-
 3003; factor de impact: 7,636.

19. *“Medical knowledge level of Roma inmates”*
 autori: C. Oancea, O. Fira-Mladinescu, M. Marc, C. Decun, I. Iovan, E. Stoia, A. Crisan, V.
 Tudorache
 24th European Respiratory Society Annual Congress, Munchen (Germania), 6-10 septembrie 2014
 lucrare publicata în *European Respiratory Journal*, 2014, vol. 44 (supl. 58): 2803, eISSN: 1399-
 3003; factor de impact: 7,636.

20. *“Montreal cognitive assessment in COPD”*
 autori: A.F. Crisan, C. Lazar, E. Tudorache, C. Oancea, O. Fira-Mladinescu, A. Crisan, V.

- Tudorache
24th European Respiratory Society Annual Congress, Munchen (Germania), 6-10 septembrie 2014
lucrare publicată în *European Respiratory Journal*, 2014, vol. 44 (supl. 58): 4753, eISSN: 1399-3003; factor de impact: 7,636.
21. *“Impact of medical education program on COPD patients”*
autori: Voicu Tudorache, Cristian Oancea, Ovidiu Fira-Mladinescu, Nicoleta Bertici, Monica Marc
23rd European Respiratory Society Annual Congress, Barcelona (Spania), 7-11 septembrie 2013
lucrare publicată în *European Respiratory Journal*, 2013, vol. 42 (supl.57): 364S, ISSN 0903-1936, eISSN: 1399-3003; factor de impact: 7,125.
 22. *“Ageing-associated impairment of cardiac mitochondrial bioenergetics in healthy Sprague Dawley rats”*
autori: Oana Duicu, Ludovic Gomez, Abdallah Gharib, Melanie Paillard, Silvia N. Mirică, Ovidiu Fira-Mladinescu, Denis Angoulvant, Danina Muntean
lucrare prezentată la Printemps de la Cardiologie - Recherche fondamentale et clinique - 2013, Marsilia, Franța, 18-19 Aprilie 2013, PC13-0306.
 23. *“Benefits of a new device for inspiratory muscle training in COPD”*
autori: Voicu Tudorache, Cristian Oancea, Nicoleta Bertici, Ovidiu Fira-Mladinescu, Monica Marc, Claudiu Avram, Alexandru Someșan
22nd European Respiratory Society Annual Congress, Viena (Austria), 1-5 septembrie 2012
lucrare publicată în *European Respiratory Journal*, 2012, vol. 40 (supl.56): 639S, ISSN 0903-1936, factor de impact: 6,355.
 24. *“Relationship between sleep apnea syndrome, plasma myeloperoxidase levels and cardiovascular risk”*
autori: Ligia Puiu, Andreea Didilescu, Anca Petrovan, Felicia Gliga, Ovidiu Fira-Mladinescu, Elena Dantes, Monica Marc, Florin Mihaltan
22nd European Respiratory Society Annual Congress, Viena (Austria), 1-5 septembrie 2012
lucrare publicată în *European Respiratory Journal*, 2012, vol. 40 (supl.56): 700S, ISSN 0903-1936, factor de impact: 6,355.
 25. *“The usefulness of pedometry in patients with chronic obstructive pulmonary disease”*
autori: Nicoleta Bertici, Voicu Tudorache, Ovidiu Fira-Mladinescu, Cristian Oancea, Iosif Marincu
22nd European Respiratory Society Annual Congress, Viena (Austria), 1-5 septembrie 2012
lucrare publicată în *European Respiratory Journal*, 2012, vol. 40 (supl.56): 872S, ISSN 0903-1936, factor de impact: 6,355.
 26. *“Magnesium Orotate Elicits Acute Cardioprotection at Reperfusion in Isolated and in vivo Rat Hearts”*
autori: Silvia Mirica, Gabriel Gheorghiu, Oana Duicu, Anechitei Andreea, Simona Trancotă, Ovidiu Fira-Mladinescu, Denis Angoulvant, Danina Muntean
American Heart Association 2012 Scientific Sessions and Resuscitation Science Symposium, Los Angeles (SUA), 3-7 Noiembrie 2012
lucrare publicată în *Circulation*, 2012; vol. 126 (supl. 21): A16887, ISSN: 0009-7322, factor de impact: 15,202.
 27. *“Mitochondrial Respiratory Function in Patients Undergoing Cardiac Surgery: A High-Resolution Respirometry Screening Study”*
autori: Oana Maria Duicu, Călin Jușcă, Simona Trancotă, Lucian Falniță, Silvia Nicoleta Mirică, Daniela Maximov, Ovidiu Fira-Mladinescu, Danina Muntean
lucrare publicată în volumul de rezumate New Frontiers in Basic Cardiovascular Research 2012, 10th Meeting of France – New EU Member Countries Hradec Králové, Czech Republic, June 12-15, 2012, pag. ???.

28. *“Acute Administration of Magnesium Orotate is Associated with Infarct Size Reduction in Two Experimental Models of Ischemia/Reperfusion Injury”*
 autori: Silvia Mirica, Gabriel Gheorghiu, Valentin Ordodi, Oana Duicu, Ovidiu Fira-Mladinescu, Denis Angoulvant, Danina Muntean
 lucrare publicată în volumul de rezumate „New Frontiers in Basic Cardiovascular Research 2012”, 10th Meeting of France – New EU Member Countries Hradec Králové, Czech Republic, June 12-15, 2012, pag. ???.

29. *“Mitochondrial membrane potential assessment by high-resolution respirometry in rat heart mitochondria”*
 autori: Oana Maria Duicu, Călin Jușcă, Simona Trancotă, Lucian Falniță, Silvia Nicoleta Mirică, Daniela Maximov, Ovidiu Fira-Mladinescu, Danina Muntean
 Heart Failure 2012, Belgrade Serbia, 19-22 Mai 2012,
 lucrare publicată în *European Journal of Heart Failure Supplements*, 2012, 11(1): S58 (P392), ISSN 1567-4215.

30. *“Ageing associated decrease in cardiac mitochondria functions in healthy rats”*
 autori: O. Duicu, N. Mirică, D. Gheorgheosu, S. Trancotă, O. Fira-Mladinescu, D. Muntean
 lucrare publicată în volumul de rezumate „75th Anniversary of Albert Szent Gyorgyi’s Nobel Prize Award”, Szeged, Ungaria, 22-25 Martie 2012, P-C7, pag. 117.

31. *“Association of diazoxide and cyclosporine A elicit deleterious effects on mitochondrial function after prolonged global ischemia”*
 autori: S.L. Trancotă, N. Mirică, O. Duicu, A. Anechitei, O. Fira-Mladinescu, D. Muntean
 lucrare publicată în volumul de rezumate „75th Anniversary of Albert Szent Gyorgyi’s Nobel Prize Award”, Szeged, Ungaria, 22-25 Martie 2012, P-C23, pag. 127.

32. *“Cardioprotection by magnesium orotate and orotic acid at reperfusion: comparable effects on functional recovery but not on infarct size”*
 autori: S.N. Mirică, O.M. Duicu, A. Anechitei, O. Fira-Mladinescu, D. Muntean
 lucrare publicată în volumul de rezumate „75th Anniversary of Albert Szent Gyorgyi’s Nobel Prize Award”, Szeged, Ungaria, 22-25 Martie 2012, P-C32, pag. 132.

33. *“Sleep Apnea Syndrome, Endothelial Dysfunction, and the Antioxidant Defense”*
 autori: Ligia Puiu, Andreea Didilescu, Stefan Dan Mihaicuta, Paraschiva Postolache, Ovidiu Fira-Mladinescu, Anca Petrovan, Ioan Alexandru Somesan, Alexandra Totan, Maria Greabu, Cristian Didilescu, Florin Mihaltan
 CHEST 2011: American College of Chest Physicians Annual Meeting, Honolulu, Hawaii (SUA), 22 – 26 Octombrie 2011
 lucrare publicată în *Chest*, 2011, vol. 140 (nr. 4): 814A, ISSN 1931-3543, factor de impact: 5,527.

34. *“Exhaled nitric oxide predict future benefit in patients with poorly controlled asthma”*
 autori: Voicu Tudorache, Crina Babiciu, Cristian Oancea, Monica Marc, Emmanuela Tudorache, Danina Muntean, Ovidiu Fira-Mladinescu
 21th European Respiratory Society Annual Congress, Amsterdam (Olanda), 24-28 septembrie 2011
 lucrare publicată în *European Respiratory Journal*, 2011, vol. 38 (supl.55): 288S-289S, ISSN 0904-1950, factor de impact: 5,895.

35. *“Relationships between obstructive sleep apnea and oxidant/antioxidant status”*
 autori: Ligia Puiu, Andreea Didilescu, Ovidiu Fira-Mladinescu, Felicia Gliga, Maria Greabu, Alexandra Totan, Nicoleta Maru, Anca Petrovan, Cristian Didilescu
 21th European Respiratory Society Annual Congress, Amsterdam (Olanda), 24-28 septembrie 2011
 lucrare publicată în *European Respiratory Journal*, 2011, vol. 38 (supl.55): 399S, ISSN 0904-1950, factor de impact: 5,895.

36. *“Activity in contemporary healthy people and COPD”*
 autori: Voicu Tudorache, Cristian Oancea, Nicoleta Bertici, Monica Marc, Ovidiu Fira-Mladinescu, Emmanuela Tudorache, Claudiu Avram
 21th European Respiratory Society Annual Congress, Amsterdam (Olanda), 24-28 septembrie 2011
 lucrare publicata în *European Respiratory Journal*, 2011, vol. 38 (supl.55): 546S, ISSN 0904-1950, factor de impact: 5,895.

37. *“Analysis of mitochondrial function in rat heart permeabilized fibers by high-resolution respirometry”*
 autori: Oana Duicu, Dorina Gheorgheosu, Nicoleta Mirică, Simona Trancotă, Ovidiu Fira-Mladinescu, Danina Muntean
 22nd European Students’ Conference „Perspectives and Challenges in Regenerative Medicine”, Berlin (Germania), 21-24 Septembrie 2011
 lucrare publicata în *European Journal of Medical Research*, 2011, 16(Supl.1): 43, ISSN 0949-2321, IF: 1,13.

38. *“Age-Related Changes in Respiratory Function of Liver and Heart Rat Mitochondria”*
 autori: Dorina Gheorgheosu, Oana Duicu, Simona Lavinia Trancotă, Silvia Nicoleta Mirică, Andreea Anechitei, Ovidiu Fira-Mladinescu, Danina Muntean
 abstract CD “Joint Meeting of the Turkish Society of Physiological Sciences and FEPS”, Istambul (Turcia), 3-7 Septembrie 2011, pag. ??.

39. *“The Importance of Timing for Magnesium Orotate-Induced Cardioprotection During Post-Ischaemic Reperfusion in Isolated Rat Hearts”*
 autori: Silvia Nicoleta Mirică, Dorina Gheorgheosu, Oana Duicu, Andreea Anechitei, M Danila, Ovidiu Fira-Mladinescu, Denis Angoulvant, Danina Muntean
 abstract CD “Joint Meeting of the Turkish Society of Physiological Sciences and FEPS”, Istambul (Turcia), 3-7 Septembrie 2011, pag. ??.

40. *“Acute administration of magnesium orotate at reperfusion improves mitochondrial respiration in isolated rat hearts”*
 autori: Simona Trancotă, Silvia Nicoleta Mirică, Oana Maria Duicu, Andreea Anechitei, T. Karampitsakos, Ovidiu Fira-Mladinescu, Danina Mirela Muntean
 lucrare publicata în volumul de rezumate Autumn Meeting "Mitochondria in Cardiovascular Disease: Emerging Concepts and Novel Therapeutic Targets", The British Society of Cardiovascular Research, Londra (Marea Britanie), 5-6 Septembrie 2011, pag. 18
 și în *Heart*, 2011, 97(24): e8, ISSN 1355-6037, eISSN 1468-201X, factor de impact: 4,706.

41. *“Cardioprotection elicited by magnesium orotate at reperfusion: A comparasion with postconditioning and cyclosporine A administration”*
 autori: Silvia Nicoleta Mirică, Oana Duicu, Valentin Ordodi, Maria Luculescu, Andreea Anechitei, Ovidiu Fira-Mladinescu, Danina Muntean
 abstract “Printemps de la Cardiologie: Recherche Fondamentale & Clinique”, Lyon (Franța), 12-14 Mai 2011, *Archives of Cardiovascular Diseases Supplements*, 2011, 3 (special issue no 1): 28, ISSN 1878-6480.

42. *“Mitochondrial membrane potential assessment by high-resolution respirometry in rat heart mitochondria”*
 autori: Oana Maria Duicu, Silvia Nicoleta Mirică, Simona Trancotă, Andreea Anechitei, Valentin Ordodi, Ovidiu Fira-Mladinescu, Danina Muntean
 abstract “Printemps de la Cardiologie: Recherche Fondamentale & Clinique”, Lyon (Franța), 12-14 Mai 2011, *Archives of Cardiovascular Diseases Supplements*, 2011, 3 (special issue no 1): 28, ISSN 1878-6480.

43. *“Effect on Juniperus Communis Aerosol in Aortic and Traheal Rings Isolated from Rats Subjected to Passive Smoking”*
 autori: Adrian Sturza, Carmen Pleșa, Valentin Ordodi, Lavinia Noveanu, Nicoleta Mirică, Ovidiu

- Fira-Mladinescu, Alfa-Xenia Lupea, Danina Muntean
lucrare publicata în volumul de rezumate “NACD 2011 – International Symposium ofn New Approach in Cardiovascular Disorders; From Gene & Molecules to Clinical Application”, Ankara (Turcia), 4-8 Mai 2011, pag. 33.
44. “*Magnesium Orotate Improves Mitochondrial Respiration During the Postischemic Reperfusion in Isolated Rat Hearts*”
autori: Simona Trancotă, Nicoleta Mirică, Oana Duicu, Valentin Ordodi, Andreea Anechitei, Ovidiu Fira-Mladinescu, Danina Muntean
lucrare publicata în volumul de rezumate “NACD 2011 – International Symposium ofn New Approach in Cardiovascular Disorders; From Gene & Molecules to Clinical Application”, Ankara (Turcia), 4-8 Mai 2011, pag. 38.
 45. “*Age Effects on Mitochondrial Respiration and Membrane Potential in Rat Hearts*”
autori: Oana Duicu, Nicoleta Mirică, Dorina Gheorgheosu, Simona Trancotă, Andreea Anechitei, Ovidiu Fira-Mladinescu, Danina Muntean
lucrare publicata în volumul de rezumate “NACD 2011 – International Symposium ofn New Approach in Cardiovascular Disorders; From Gene & Molecules to Clinical Application”, Ankara (Turcia), 4-8 Mai 2011, pag. 54.
 46. “*Gender Does not Influence Cardioprotection at Reperfusion Elicited by Magnesium Orotate in Isolated Rat Hearts*”
autori: Silvia Nicoleta Mirică, Oana Duicu, Maria Dănilă, Andreea Anechitei, Laura Gaiță, Ovidiu Fira-Mladinescu, Denis Angoulvant, Danina Muntean
lucrare publicata în volumul de rezumate “NACD 2011 – International Symposium ofn New Approach in Cardiovascular Disorders; From Gene & Molecules to Clinical Application”, Ankara (Turcia), 4-8 Mai 2011, pag. 58.
 47. “*High Resolution Respirometry in senescent rat heart mitochondria*”
autori: Oana Duicu, Nicoleta Mirică, Dorina Gheorgheosu, Simona Trancotă, Andreea Anechitei, Ovidiu Fira-Mladinescu, Danina Muntean
lucrare publicata în volumul de rezumate Mitofood Conference “Bioactive Food Components, energy metabolism and human health”, COST Action FAO602, Wageningen (Olanda), 13-15 Aprilie 2011, pag. 79.
 48. “*Diazoxide and cyclosporine A effects on oxidative phosphorylation in mitochondria isolated from ischemic rat hearts*”
autori: S. Mitică, N. Mirică, O Duicu, A Lăzărescu, A. Răducan, O. Fira-Mladinescu, D. Muntean
21st European Students’ Conference „Promising Medical Scientists Willing to Look Beyond”, Berlin (Germania), 13-17 Octombrie 2010
lucrare publicata în *European Journal of Medical Research*, 2010, 15(Supl.1): 13, ISSN 0949-2321, IF: 1,13.
 49. “*Cardioprotective effects of magnesium orotate against ischemia-reperfusion injury: An experimental study in langendorff perfused rat hearts and isolated mitochondria*”
autori: M.D. Luculescu, S.N. Mirică, O Duicu, A. Răducan, A. Sturza, O. Fira-Mladinescu, D. Muntean
21st European Students’ Conference „Promising Medical Scientists Willing to Look Beyond”, Berlin (Germania), 13-17 Octombrie 2010
lucrare publicata în *European Journal of Medical Research*, 2010, 15(Supl.1): 16-17, ISSN 0949-2321, IF: 1,13.
 50. “*The role of polyethylene glycol in sciatic nerve recovery after crush injury*”
autori: A. Răducan, N. Mirică, O Duicu, V. Ordodi, O. Fira-Mladinescu, Al. Cristescu, D. Muntean
21st European Students’ Conference „Promising Medical Scientists Willing to Look Beyond”, Berlin (Germania), 13-17 Octombrie 2010

- lucrare publicata în *European Journal of Medical Research*, 2010, 15(Supl.1): 183, ISSN 0949-2321, IF: 1,13.
51. “*Cardioprotective effects of magnesium orotate on respiration on rat heart mitochondria*”
 autori: O Duicu, N. Mirică, A. Răducan, A. Sturza, A Lăzărescu, O. Fira-Mladinescu, D. Muntean
 21st European Students’ Conference „Promising Medical Scientists Willing to Look Beyond”,
 Berlin (Germania), 13-17 Octombrie 2010
 lucrare publicata în *European Journal of Medical Research*, 2010, 15(Supl.1): 184, ISSN 0949-2321, IF: 1,13.
 52. “*Effects of Juniperus Communis aerosols on vasomotor response in aortic rings from rat subjected to passive smoking*”
 autori: A. Sturza, C. Pleșa, V. Ordodi, L. Noveanu, N. Mirică, O. Fira-Mladinescu, A.X. Lupea, D. Muntean
 21st European Students’ Conference „Promising Medical Scientists Willing to Look Beyond”,
 Berlin (Germania), 13-17 Octombrie 2010
 lucrare publicata în *European Journal of Medical Research*, 2010, 15(Supl.1): 187, ISSN 0949-2321, IF: 1,13.
 53. “*Diet and exercise treatment in obese patients with fatty liver disease*”
 autori: Violetta Văcariu, Luiza Radu, Ioan Romoșan, Monica Bardita, Corneluța Fira-Mladinescu, O. Fira-Mladinescu
 lucrare publicata în volumul de rezumate “IV Falk Gastro-Conference; Falk Symposium no. 176 – Environment and Lifestyle – Effects on Disorders of the Digestive Tract”, Freiburg (Germania), 9-10 Octombrie 2010, P57.
 54. “*The assessment of exhaled nitric oxide fraction in monitoring asthma control: How to raise the clinical relevance?*”
 autori: Voicu Tudorache, Ovidiu Fira-Mladinescu, Crina Babiciu, Monica Marc
 20th European Respiratory Society Annual Congress, Barcelona (Spania), 18-22 septembrie 2010
 lucrare publicata în *European Respiratory Journal*, 2010, vol. 36 (supl.): 17S, ISSN 0904-1950, factor de impact: 5,922.
 55. “*Possible relationships between sleep apnea syndrome, blood biochemical parameters and cardiovascular risk*”
 autori: Ligia Puiu, Andreea Didilescu, Ovidiu Fira-Mladinescu, Calin Pop, Maria Greabu, Alexandra Totan, Vanda Roxana Nimigean
 20th European Respiratory Society Annual Congress, Barcelona (Spania), 18-22 septembrie 2010
 lucrare publicata în *European Respiratory Journal*, 2010, vol. 36 (supl.): 394S, ISSN 0904-1950, factor de impact: 5,922.
 56. “*Human Activity Profile and Sickness Impact Profile in the early phase of chronic obstructive pulmonary disease rehabilitation*”
 autori: Voicu Tudorache, Cristian Oancea, Nicoleta Bertici, Ovidiu Fira-Mladinescu
 20th European Respiratory Society Annual Congress, Barcelona (Spania), 18-22 septembrie 2010
 lucrare publicata în *European Respiratory Journal*, 2010, vol. 36 (supl.): 735S, ISSN 0904-1950, factor de impact: 5,922.
 57. “*The risk for overweight and obesity triggered by low levels of physical activity in undergraduate students from Timis county*”
 Corneluța Fira-Mladinescu, Ovidiu Fira-Mladinescu, Ioana Tuta-Sas, Salomeia Putnok, Cristina Petrescu, Sorin Ursoniu, Oana Suci, Radu Bagiu, Virgil Ciobanu, Brigitha Vlaicu
 lucrare publicată în volumul de rezumate 1st CEFSEER Workshop „Regional perspectives in food safety” și 12th DKMT Euroregion Conference on Food, Environment and Health, Novi Sad (Serbia), 14-15 Septembrie 2010, pag. 58, CD-ISBN 978-86-80995-84-7.

58. *"Body weight misperception among high school and undergraduate students and its influence on weight management behaviors in normal weight students"*
Sorin Ursoniu, Corina Vernic, Brighita Vlaicu, Cristina Petrescu, Corneluta Fira-Mladinescu, Salomeia Putnoky, Oana Suciu, Ovidiu Fira-Mladinescu, Serban Vlaicu
lucrare publicată în volumul de rezumate 1st CEFSE Workshop „Regional perspectives in food safety” și 12th DKMT Euroregion Conference on Food, Environment and Health, Novi Sad (Serbia), 14-15 Septembrie 2010, pag. 48, CD-ISBN 978-86-80995-84-7.
59. *"Cardioprotection at reperfusion by magnesium orotate in Langendorff perfused rat hearts and isolated mitochondria"*
autori: D. Muntean, S.N. Mirică, O. Duicu, A. Răducan, M. Hancu, O. Fira-Mladinescu, V. Ordodi
Conference on Frontiers in Cardiovascular Biology, Berlin (Germania), 16-19 Iulie 2010
lucrare publicată în *Cardiovascular Research*, 2010, 87(Supl.1): S87-S88, ISSN 0008-6363, IF: 5,94.
60. *"Positive end-inspiratory pressure (PEIP): a new parameter for studying airways in experimental asthma"*
autori: A. Sturza, V. Ordodi, L. Noveanu, O. Fira-Mladinescu, G. Mihalaș, D. Muntean
lucrare publicată în volumul de rezumate "Physiology 2010", Manchester (Marea Britanie), 30 Iunie - 2 Iulie 2010, 88 (PC1).
61. *"Experimental model; How to improve endothelial function – the role of physical activity"*
autori: A. Sturza, L. Noveanu, O. Fira-Mladinescu, G. Mihalaș, D. Muntean
The 7th International Congress of Central European Vascular Forum, 27-30 Mai 2010
lucrare publicată în *Journal of Experimental Medical Surgery Research*, 2010, vol. XVII (suppl.1): 50, ISSN 1223-1533.
62. *"Cardioprotection at reperfusion: the role of cyclosporine A and diazoxide and in isolated rat hearts"*
Oana Duicu, Nicoleta Mirică, Valentin Ordodi, Andreea Răducan, Maria Luculescu, Mircea Hâncu, Ovidiu Fira-Mladinescu, Danina Muntean
lucrare publicată în volumul de rezumate de la ORPHEUS 2010 – Fifth European Conference „The Advancement of European Biomedical and Health Science PhD Education by Cooperative Networking”, Viena (Austria), 8-10 Aprilie 2010, P34, pag. 45.
63. *"NO-dependent vascular relaxation: experimental model in rat aortic rings"*
Adrian Sturza, Ovidiu Fira-Mladinescu, Lavinia Noveanu, Andreea Răducan, Oana Duicu, Nicoleta Mirică, Danina Muntean
lucrare publicată în volumul de rezumate de la ORPHEUS 2010 – Fifth European Conference „The Advancement of European Biomedical and Health Science PhD Education by Cooperative Networking”, Viena (Austria), 8-10 Aprilie 2010, P35, pag. 45.
64. *"Protective effects of magnesium orotate at reperfusion in Langendorff perfused rat hearts and isolated mitochondria"*
Silvia Nicoleta Mirică, Oana Duicu, Andreea Răducan, Simona Mitica, Maria Luculescu, Adrian Lazarescu, Ovidiu Fira-Mladinescu, Valentin Ordodi, Danina Muntean
lucrare publicată în volumul de rezumate de la ORPHEUS 2010 – Fifth European Conference „The Advancement of European Biomedical and Health Science PhD Education by Cooperative Networking”, Viena (Austria), 8-10 Aprilie 2010, P36, pag. 46.
65. *"Assessment of mitochondrial respiration in rat skeletal muscle after blunt injury"*
Simona Mitica, Vera Luta, Oana Duicu, Nicoleta Mirică, Adrian Lazarescu, Mircea Hancu, Valentin Ordodi, Ovidiu Fira-Mladinescu, Danina Muntean
lucrare publicată în volumul de rezumate de la ORPHEUS 2010 – Fifth European Conference „The Advancement of European Biomedical and Health Science PhD Education by Cooperative Networking”, Viena (Austria), 8-10 Aprilie 2010, P42, pag. 49.

66. *“Cardioprotection at reperfusion: uncoupling effects of diazoxide and cyclosporine A on infarct size and functional recovery in isolated rat hearts”*
 Nicoleta Mirică, M. Hâncu, Oana Duicu, Andreea Răducan, Maria Luculescu, Dragos Barglazan, Claudia Borza, Ovidiu Fira-Mladinescu, Danina Muntean
 lucrare publicată în volumul de rezumate de la FEPS 2009 – The physiology meeting organized by The Slovenian Physiological Society, The Austrian Physiological Society, and The Federation of European Physiological Societies, Ljubljana (Slovenia), 12-15 noiembrie 2009, pag. 264.

67. *“The lowest desaturation at patients with sleep apnea syndrome is an independent factor for systemic hypertension”*
 autori: Stefan Mihaicuta, Sorin Ursoniu, Dan Gaita, Ovidiu Fira-Mladinescu, Oana Arghir, Florin Mihaltan, Daniel Lighezan, Paraschiva Postolache, Voicu Tudorache
 CHEST 2009: American College of Chest Physicians Annual Meeting, San Diego, California (SUA), 31 Octombrie – 5 Noiembrie 2009
 lucrare publicată în *Chest*, 2009, vol. 136 (4): 60S, ISSN 0012-3692, factor de impact: 5,154.

68. *“Oxygen desaturation (index, medium, lowest) analysis at patients with obstructive sleep apnoea syndrome and comorbidity correlations”*
 autori: Angela Schuch, Sorin Ursoniu, Voicu Tudorache, Daniel Lighezan, Dan Gaita, Ovidiu Fira-Mladinescu, Alexandru Crisan, Stefan Mihaicuta
 19th European Respiratory Society Annual Congress, Viena (Austria), 12-16 septembrie 2009
 lucrare publicată în *European Respiratory Journal*, 2009, vol. 34 (supl. 53): 663S, ISSN 0903-1936, factor de impact: 5,527.

69. *“Smoking involvement in reactivity of thoracic mammary artery vascular ring in subjects submitted to aortocoronary bypass surgery”*
 autori: L. Noveanu, A. Sturza, O. Fira-Mladinescu, F. Bojin, G. Săvoiu, A. Gherbon, M. Andor, G. Mihalaş
 lucrare publicată în rezumat în volumul lucrărilor de la “11th Regional Conference on Environment and Health”, Szeged (Ungaria), 15-16 Mai 2009, pag. 19

70. *“Overweight and weight management practices among undergraduate students from Timis county, Romania”*
 autori: S. Ursoniu, C. Vernic, B. Vlaicu, C. Petrescu, C. Fira-Mladinescu, S. Putnoky, O. Suci, O.Fira-Mladinescu, S. Vlaicu
 lucrare publicată în rezumat în volumul lucrărilor de la “11th Regional Conference on Environment and Health”, Szeged (Ungaria), 15-16 Mai 2009, pag. 80

71. *“The effects of sciatic nerve lesions on muscle tone in adult rats”*
 autori: O.M. Duicu, A. Răducan, V. Ordodi, O. Fira-Mladinescu, S. Mirica, G. Săvoiu-Balint, M. Hâncu, D. Muntean, Al. Cristescu
 lucrare publicată în rezumat în volumul lucrărilor de la “11th Regional Conference on Environment and Health”, Szeged (Ungaria), 15-16 Mai 2009, pag. 95

72. *“Effects of polyethylene glycol on sciatic nerve conduction ability assessed in a rat crush injury model”*
 autori: A. Răducan, N. Mirica, O. Duicu, M. Hâncu, V. Ordodi, G. Săvoiu, O. Fira-Mladinescu, D. Muntean, Al. Cristescu
 lucrare publicată în rezumat în volumul lucrărilor de la “11th Regional Conference on Environment and Health”, Szeged (Ungaria), 15-16 Mai 2009, pag. 135

73. *“Allergic asthma on rats – experimental model using mechanical ventilation?”*
 autori: Adrian Sturza, Valentin Ordodi, Lavinia Noveanu, Ovidiu Fira-Mladinescu, Georgeta Mihalaş
 lucrare publicată în rezumat în volumul lucrărilor Student’s Scientific Congress at Szeged University, Faculty of Medicine, Szeged (Ungaria), 12-13 Februarie 2009, pag. 182.

74. *"How relevant is maximal inspiratory pressure in the evaluation of muscle dysfunction in COPD?"*
 autori: Voicu Tudorache, Cristian Oancea, Nicoleta Bertici, Ovidiu Fira-Mladinescu, Adriana Chiș, Monica Marc
 18th European Respiratory Society Annual Congress, Berlin (Germania), 4-8 octombrie 2008
 lucrare publicata în *European Respiratory Journal*, 2008, vol. 32 (supl. XX): 583S, ISSN 0903-1936, factor de impact: 5,545.

75. *"Ecological study in Romania concerning lipid intake in relation with the incidence of some particular cancers"*
 autori: Corneluța Fira-Mladinescu, O. Fira-Mladinescu, Sorina Doroftei, Felicia Sas, Danina Muntean, V. Ciobanu, Brigitha Vlaicu
 lucrare publicata în rezumat în volumul lucrărilor 5th European Congress on Nutrition and Health in the Elderly People „Successful Aging Through Diet and Healthful Lifestyle”, Varsovia (Polonia), 15-17 Septembrie 2008, 21, ISBN: 978-83-7583-003-3.

76. *"The evolution of arterial stiffness and hemodynamic parameters following a rehabilitation program"*
 autori: M. Iurciuc, D. Gaita, S. Iurciuc, C. Avram, O. Fira-Mladinescu, M. Orăvițan, S. Mancaș
 18th Scientific Meeting European Society of Hypertension și 22nd Scientific Meeting International Society of Hypertension, HYPERTENSION 2008, Berlin (Germania), 14-19 iunie 2008
 lucrare publicata în *Journal of Hypertension*, 2008, vol. 26(supl.1): S492, ISSN 0263-6352, factor impact: 4,364.

77. *"The impact of various eNOS polymorphism on clinical evolution of coronary patients with CABG referred to a comprehensive cardiac rehabilitation programme"*
 autori: A. Avram, O. Fira-Mladinescu, C. Avram, A. Anghel, D. Gaiță
 abstracts of 16th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, 3-6 Iunie 2008, Brugge (Belgia), *J Rehabil Med*, 2008, suppl. 47: 147; ISSN 1650-1969, factor impact 2006: 2,168.

78. *"The benefit of interval exercise trening programme on patients with metabolic syndrome"*
 autori: C. Avram, M. Orăvițan, E. Sîrbu, M. Domokos, O. Fira-Mladinescu
 abstracts of 16th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, 3-6 Iunie 2008, Brugge (Belgia), *J Rehabil Med*, 2008, suppl. 47: 147; ISSN 1650-1969, factor impact 2006: 2,168.

79. *"Dietary lipid intake is related to colorectal cancer in Romania"*
 autori: Corneluța Fira-Mladinescu, O. Fira-Mladinescu, Sorina Doroftei, Felicia Sas, Salomeia Putnok, Oana Suci, Smaranda R. Goția, Danina Muntean, Brigitha Vlaicu
 lucrare publicata în rezumat în volumul lucrărilor "Falk Symposium no. 164 – Intestinal Disorders", Budapesta (Ungaria), 2-3 Mai 2008, P32.

80. *"The benefit of physical training on haemodynamics in hypertensive patients"*
 autori: M. Iurciuc, D. Gaita, S. Iurciuc, C. Avram, S. Ursoniu, D. Duda-Seiman, S. Dragan, I. Suceava, O. Fira-Mladinescu
 European Association for Cardiovascular Prevention and Rehabilitation Annual Congress EUROPREVENT 2008, Paris (Franța), 1-3 mai 2008
 lucrare publicata în *European Journal of Cardiovascular Prevention & Rehabilitation*, 2008, vol. 15(supl.1): S107 (472), ISSN 1741-8267, factor impact: 1,979.

81. *"Different organizations for a world monument dedicated to memory of tobacco victims"*
 autori: Ș. Mihăicuță, D. Muntean, O. Fira-Mladinescu, V. Tudorache, C. Modan
 lucrare publicata în *European Respiratory Journal*, 2007, vol. 30 (supl. 51): 49S, ISSN 0903-1936, factor de impact: 5,349.

82. *"Pimax in the evaluation of respiratory muscles function in the COPD patients"*
 autori: V.M. Tudorache, C. Oancea, N. Bertici, M. Marc, O. Fira-Mladinescu
 lucrare publicata în *European Respiratory Journal*, 2007, vol. 30 (supl. 51): 186S, ISSN 0903-1936, factor de impact: 5,349.

83. *"The role of physical exercise in improving the endothelial dysfunction by chronic exposure to cigarette smoke: a study on thoracic aorta at guinea pigs"*
 autori: Vlad Pantea, Lavinia Noveanu, Valentin Ordodi, Cristian Oancea, O. Fira-Mladinescu, Georgeta Mihalaş
 Joint Meeting of The Slovak Physiological Society, The Physiological Society and The Federation of European Physiological Society, Bratislava (Slovakia), 11-14 Septembrie 2007
 lucrare publicata în *Acta Physiologica* 2007, vol. 191 (supl. 658): 90, ISSN 1748-1708.

84. *"The effect of cigarette smoke extract on vasodilatation induced by 5'adenosine on guinea pigs thoracic aorta"*
 autori: Adrian Sturza, Lavinia Noveanu, O. Fira-Mladinescu, Valentin Ordodi, Georgeta Mihalaş
 Joint Meeting of The Slovak Physiological Society, The Physiological Society and The Federation of European Physiological Society, Bratislava (Slovakia), 11-14 Septembrie 2007
 lucrare publicata în *Acta Physiologica* 2007, vol. 191 (supl. 658): 90, ISSN 1748-1708.

85. *"Diet relationship with colorectal cancers; an ecological study in Romania"*
 autori: Corneluţa Fira-Mladinescu, O. Fira-Mladinescu, Sorina Doroftei, Felicia Sas, Smaranda R. Goţia, Danina Muntean, Brigitha Vlaicu
 lucrare publicata în rezumat în volumul lucrărilor "Falk Symposium no. 160 – Pathogenesis and Clinical Practice in Gastroenterology", Portoroz (Slovenia), 15-16 Iunie 2007, P34.

86. *"Experimental model. The effects of chronic exposure to cigarette smoke on the endothelial function at guinea pigs"*
 autori: Vlad Pantea, Lavinia Noveanu, Valentin Ordodi, Ovidiu Fira-Mladinescu, Georgeta Mihalaş
 lucrare publicata în volumul de rezumate International Workshop of Physiological Society şi 15th Symposium of Jagiellonian Medical Research Centre „Endothelium: the determinant of cardiovascular health and disease”, Cracovia (Polonia), 9-12 Mai 2007, pag. 43

87. *"The effects of pasive exposure exposure to cigarette smoke on vasodilatation induced by 5' Adenozine on guinea pigs (cavia porcellus) toracal aorta"*
 autori: Adrian Sturza, Lavinia Noveanu, Ovidiu Fira-Mladinescu, Valentin Ordodi, Georgeta Mihalaş
 lucrare publicata în volumul de rezumate International Workshop of Physiological Society şi 15th Symposium of Jagiellonian Medical Research Centre „Endothelium: the determinant of cardiovascular health and disease”, Cracovia (Polonia), 9-12 Mai 2007, pag. 45-46

88. *"Ischaemic preconditioning antiarrhythmic cardioprotection in open-chest rabbits is independent of myocardial SOD activity"*
 autori: D. Muntean, O. Fira-Mladinescu, Ş. Mihăicuţă, A. Avram, A. Anghel, D. Gaiţă, A. Cristescu
 lucrare publicata în *European Journal of Cardiovascular Prevention & Rehabilitation*, 2006, vol. 13(supl.1): S13 (603)

89. *"In vitro study about NO-dependent effects of the hydrosolubil cigarette smoke extract on the rat's vascular and tracheal smooth muscle"*
 autori: V. Pantea, L. Noveanu, O. Fira-Mladinescu, G. Mihalaş
 Joint Meeting of The German Society of Physiology and The Federation of European Physiological Societies, Munchen (Germania), 26-29 Martie 2006
 lucrare publicata în *Acta Physiologica*, 2006, vol. 186 (supl. 1): 161, PM12P-6

90. *"Fighting tobacco plague by an art competition"*
 autori: Danina M. Muntean, S. Mihaicuta, O. Fira-Mladinescu, Monica Marc, V. Tudorache
 lucrare publicata în *European Respiratory Journal*, 2005, vol. 26 (supl. 49): 154S, ISSN 0903-1936, factor de impact: 3,947.

91. *"Obesity may increase the risk of breast cancer"*
 autori: Corneluța Fira-Mladinescu, T. Nicola, O. Fira-Mladinescu, Danina Muntean, Smaranda R. Goția, Simona Drăgan, Sorina Doroftei, Brighita Vlaicu
 lucrare publicata în rezumat în volumul lucrărilor de la "7th Regional Conference on Environment and Health", Szeged (Ungaria), 17 Iunie 2005, pag. 26

92. *"Smoke-free class competition in Timis county: promise and pitfalls"*
 autori: Danina Muntean, Mirela Marc, Ș. Mihăicuță, O. Fira-Mladinescu, Sorin Ursoniu, Corneluța Fira-Mladinescu, V. Tudorache
 lucrare publicata în rezumat în volumul lucrărilor de la "7th Regional Conference on Environment and Health", Szeged (Ungaria), 17 Iunie 2005, pag. 46

93. *"Microbiological risk induced by meat products intake"*
 autori: Brighita Vlaicu, Corneluța Fira-Mladinescu, Ș. Vlaicu, Cristina Petrescu, Salomeia Putnoky, O. Fira-Mladinescu
 lucrare publicata în rezumat în volumul lucrărilor de la "7th Regional Conference on Environment and Health", Szeged (Ungaria), 17 Iunie 2005, pag. 70

94. *"Manipulation of the enteric environment with functional foods containing probiotics may offer protection against bowel disease"*
 autori: Corneluța Fira-Mladinescu, O. Fira-Mladinescu, Danina Muntean, Violetta Văcariu, Smaranda R. Goția, Brighita Vlaicu, Sorina Doroftei
 lucrare publicata în rezumat în volumul lucrărilor "Falk Symposium no. 146 – Gut-Liver Interactions: Basic and Clinical Concepts", Innsbruck (Austria), 11-12 Martie 2005, P79.

95. *"The protective role of green barley extract of endothelial function in rats exposed to environmental tobacco smoke"*
 autori: D. Muntean, O. Fira-Mladinescu, M. Hâncu, C. Fira-Mladinescu, A. Cristescu
 lucrare publicata în volumul lucrărilor NATO Advanced Research Workshop "Stress induced biochanges in the heart: from genes to bedside", Antalya (Turcia), 2-7 Februarie 2005, P2.

96. *"A media campaign against smoking advertising on the streets of Timisoara, Romania"*
 autori: S. Mihaicuta, V. Tudorache, Danina M. Muntean, O. Fira-Mladinescu
 lucrare publicata în *European Respiratory Journal*, 2004, vol. 24(supl. 48): 372S, ISSN 0903-1936, factor de impact: 3,096.

97. *"Cigarette smoke induced endothelial dysfunction may be mediated through an oxidative mechanism"*
 autori: D. Muntean, O. Fira-Mladinescu, D.M. Dănilă, M. Hancu, C. Fira-Mladinescu, A. Cristescu
 lucrare publicata în rezumat în volumul lucrărilor Workshop-ului de fiziologie cardiovasculară "Signal transduction in cardio-vascular system", Warsaw (Polonia), 13-16 Mai 2004, pag. 87.

98. *"The protective role of natural superoxide dismutase on smoking-induced endothelial dysfunction"*
 autori: S. Drăgan, O. Fira-Mladinescu, D.M. Dănilă, M. Hâncu, S. Germaine, C. Fira-Mladinescu, A. Cristescu
 lucrare publicată în *European Journal of Cardiovascular Prevention & Rehabilitation*.2004, vol. 11 (supl. 1): O103.

99. *"Multiple cycles of ischaemic preconditioning offer partial antiarrhythmic cardioprotection in open-chested rabbits independent of myocardial SOD activity"*
 autori: Danina M Muntean, Al. Cristescu, A. Anghel, M. Hancu, O. Fira-Mladinescu, D. Dănilă,

D. Mihaicuta

lucrare publicata în *Basic Research in Cardiology*, 2003, vol. 98(3): 190.

100. “*Quantitative assessment of hepatocarcinoma risk induced by B₁ aflatoxin intake in relation with B hepatitis prevalence*”
autori: C. Fira-Mladinescu, N. Chetrinescu, O. Fira-Mladinescu, Danina Muntean, L. Damiescu, S. R. Goția, S. Vlaicu
lucrare publicata în rezumat în volumul lucrărilor “XII Falk Liver Week – Falk Symposium no. 137: Liver Diseases: Advances in Treatment and Prevention”, Freiburg (Germania), 17-19 Octombrie 2003, P185
101. “*Different aspects of food toxicity and the health risk in the west region of Romania*”
autori: C. Fira-Mladinescu, N. Chetrinescu, O. Fira-Mladinescu, D. Muntean, L. Damiescu, S.R. Gotia, B. Vlaicu
lucrare publicata în rezumat în volumul lucrărilor de la “5th Regional Conference on Environment and Food Quality”, Novi Sad (Serbia), 4-5 Septembrie 2003, pag. 31, ISBN 86-80995-42-8.
102. “*The mineral composition in drinking water from Timisoara*”
autori: C. Fira-Mladinescu, I. Bratan, O. Fira-Mladinescu, D. Tulhina, D. Muntean, S.R. Gotia, S. Doroftei
lucrare publicata în rezumat în volumul lucrărilor de la “5th Regional Conference on Environment and Food Quality”, Novi Sad (Serbia), 4-5 Septembrie 2003, pag. 31, ISBN 86-80995-42-8.
103. “*Reactive oxygen species (ROS) induced by ultraviolet radiations in porphyria cutanea tarda (PCT) patients*”
autori: S.R. Gotia, C. Solovan, P. Ghitulescu, C. Fira-Mladinescu, O. Fira-Mladinescu, L.S. Gotia, I. Frentiu
lucrare publicata în rezumat în volumul lucrărilor de la “5th Regional Conference on Environment and Food Quality”, Novi Sad (Serbia), 4-5 Septembrie 2003, pag. 35, ISBN 86-80995-42-8.
104. “*Correlation between age, sex, smoking and the histological form of lung cancer*”
autori: D. Muntean, S. Mihăicuță, O. Fira-Mladinescu, V. Tudorache
lucrare publicata în rezumat în volumul lucrărilor de la “5th Regional Conference on Environment and Food Quality”, Novi Sad (Serbia), 4-5 Septembrie 2003, pag. 43, ISBN 86-80995-42-8.
105. “*Dietary habits with possible risk for inflammatory bowel disease*”
autori: Corneluța Fira-Mladinescu, O. Fira-Mladinescu, Smaranda Rodica Goția, Lelia Susan, Violeta Vacariu, Danina Muntean, Sorina Doroftei
lucrare publicata în rezumat în volumul lucrărilor “New Findings on Pathogenesis and Progress in Management of Inflammatory Bowel Diseases (Part II) – Falk Symposium no. 134: Trends and Controversies in IBD - Evidence Based Approach or Individual Management”, Berlin (Germania), 12-13 Iunie 2003, P4
106. “*Evaluation of dietary behaviour related to gastric cancer pathogenesis*”
autori: C. Fira-Mladinescu, O. Fira-Mladinescu, L. Susan, D. Muntean, S. Doroftei, B. Vlaicu, S.R. Gotia
lucrare publicata în rezumat în volumul lucrărilor de la “Fifth International Gastric Cancer Congress”, Roma (Italia), 4-5 Mai 2003, pag. 30
107. “*Estimation on Nitrites and Nitrates Intake: Possible Dietary Factors Involved in Gastric Carcinogenesis*”
autori: Corneluța Fira-Mladinescu, O. Fira-Mladinescu, Danina Muntean, Smaranda Rodica Goția, Lelia Susan
lucrare publicata în rezumat în volumul lucrărilor “Gastroenterology Week Freiburg - Falk Symposium no. 132: Disease Progression and Carcinogenesis in the Gastrointestinal Tract”, Freiburg (Germania), 9-10 Octombrie 2002, rezumatul nr. 36

108. *“Mitochondrial K_{ATP} channels are possible triggers of ischemic preconditioning protective effect against reperfusion arrhythmias”*
 autori: Danina M Muntean, Al. Cristescu, O. Fira-Mladinescu, D. Mihaicuta, D. Lighezan
 lucrare publicata în *Journal of Molecular and Cellular Cardiology*, 2002, vol. 34(6): A44
109. *“Noninvasive estimation of cardiac output during exercise in COPD patients: impedance cardiography vs. Indirect Fick (CO_2) method”*
 autori: Al. Cristescu, O. Fira-Mladinescu, M. Hâncu, I. Nebel
 lucrare publicata în *Acta Physiologica Hungarica*, 2002, vol. 89(1-3): 161
110. *“Epworth sleepiness scale at patients with obstructive sleep apnea and systemic hypertension”*
 autori: S. Mihăicuță, D. Muntean, O. Fira-Mladinescu, V. Tudorache
 lucrare publicata în *Acta Physiologica Hungarica*, 2002, vol. 89(1-3): 314
111. *“Evaluation of the disinfection efficiency of drinking water provided by Timisoara’s central system”*
 autori: Corneluța Fira-Mladinescu, I. Bratan, O. Fira-Mladinescu, Danina Muntean
 lucrare publicata în rezumat în volumul lucrărilor de la “4th Regional Conference on Environment and Health”, Szeged (Ungaria), 9-10 Mai 2002, pag. 17
112. *“Bioavailability of dietary iron among a young population from Timisoara”*
 autori: Danina Muntean, Corneluța Fira-Mladinescu, O. Fira-Mladinescu
 lucrare publicata în rezumat în volumul lucrărilor de la “4th Regional Conference on Environment and Health”, Szeged (Ungaria), 9-10 Mai 2002, pag. 26
113. *“Correlation between six-minute walk test and cardiopulmonary exercise test in elderly patients with chronic heart failure”*
 autori: D. Gaiță, I. Branea, Șt. Drăgulescu, Al. Cristescu, O. Fira-Mladinescu, Adriana Gaiță, M. Iurciuc, Dana Velimirovici, D. Opriș
 lucrare publicată în rezumat în volumul lucrărilor Simpozionului "Update in Cardiac Rehabilitation and Exercise Physiology", Berna (Elveția), 22-23 mai 1998, p. 20
114. *“Difference between hospital and home-based exercise training in patients after heart surgery”*
 autori: D. Gaiță, I. Branea, Șt. Drăgulescu, Al. Cristescu, O. Fira-Mladinescu, I. Socoteanu, Adriana Gaiță, M. Iurciuc, Dana Velimirovici
 lucrare publicată în rezumat în volumul lucrărilor Simpozionului "Update in Cardiac Rehabilitation and Exercise Physiology", Berna (Elveția), 22-23 mai 1998, p. 21

În țară: 200

- *prim autor: 53*

1. *“Precision medicine and underlying pathogeny of IPF”*
Fira-Mladinescu O
 lucrare publicată în rezumat în volumul cu abstracte de la Al 26-lea Congres Național al Societății Române de Pneumologie „Pneumologia: Provocări și Interdisciplinaritate”, 4 – 8 noiembrie 2020, ediția on-line, pag. 36, ISBN 978-606-8463-68-1.
2. *“Functional tools for approaching the diagnosis of smoker patients”*
Fira-Mladinescu O, Porojan-Suppini N
 lucrare publicată în rezumat în volumul cu abstracte de la Al 26-lea Congres Național al Societății Române de Pneumologie „Pneumologia: Provocări și Interdisciplinaritate”, 4 – 8 noiembrie 2020, ediția on-line, pag. 99, ISBN 978-606-8463-68-1.
3. *“Lumping vs. splitting aproach of the interstitial lung diseases”*
Fira-Mladinescu O, Trăilă D

lucrare publicată în rezumat în volumul cu abstracte de la Al 26-lea Congres Național al Societății Române de Pneumologie „Pneumologia: Provocări și Interdisciplinaritate”, 4 – 8 noiembrie 2020, ediția on-line, pag. 140, ISBN 978-606-8463-68-1.

4. *“The nosological framework of chronic fibrosing interstitial lung diseases”*
autori: Fira-Mladinescu O
lucrare publicată în rezumat în cartea de rezumate de la Școala de Vară de Somnologie și ventilație non-invazivă, 18-19 septembrie 2020, ediția on-line, pag. 43-46, ISBN 978-973-0-32666-6.
5. *“Progressive fibrosing phenotype of interstitial lung disease”*
autori: Fira-Mladinescu O, Trăilă D, Tudorache V
lucrare publicată în rezumat pe stick-ul cu Lucrările Conferințelor Naționale al Secțiunilor SRP, A III-a Conferință de Boli Pulmonare Rare, 13-15 noiembrie 2019, Societatea Română de Pneumologie, București 2019, ISBN 978-606-8463-64-3.
6. *“Paradoxul obezității – fenotipul de obezitate metabolic sănătoasă”*
autori: Fira-Mladinescu O, Fira-Mladinescu C
lucrare publicată în rezumat pe CD-ul cu Lucrările Simpozionului Național al Secțiunilor Fiziopatologie Respiratorie, Tuberculoză și 9G, Sinaia, 27-29 iunie 2019, Societatea Română de Pneumologie, București 2019, ISBN 978-973-0-29786-7.
7. *“Assessment of pulmonary function in child”*
Fira-Mladinescu O
lucrare publicată în volumul de rezumate Prima Ediție a Simpozionului Timișorean de Pneumologie Pediatrică, Timișoara, 11-13 octombrie 2018
Central European Journal of Clinical Research; intelligence and care 2018, 1(1, supl. 1): 13-14, ISSN 2601-9388.
8. *“Evaluarea concordanței relevanței obiectivelor terapeutice între pacienți și medici în BPOC”*
Fira-Mladinescu O, Ulmeanu R, Arghir OC, Teodorescu G
lucrare publicată în rezumat pe CD-ul cu abstracte de la Al XXV-lea Congres Național al Societății Române de Pneumologie „Plămânul și calitatea aerului: o nouă frontieră”, Poiana Brașov, 31 octombrie – 3 noiembrie 2018, ISBN 978-973-0-27922-1.
9. *“Explorarea funcțională a sindroamelor post-tuberculoase”*
Fira-Mladinescu O
lucrare publicată în volumul de rezumate A VII-a Conferință Națională de Fiziopatologie Respiratorie, A IV-a Conferință Națională de Tuberculoză, A II-a Conferință Națională 9G (Noua Generație), Sinaia, 19-21 aprilie 2018; Ed. Top Aedition, ISBN: 978-606-94569-0-3.
10. *“Explorarea funcțională în abordul practic al patologiei interstițiale pulmonare”*
Fira-Mladinescu O, Tudorache V
lucrare publicată în volumul de rezumate A VII-a Conferință Națională de Fiziopatologie Respiratorie, A IV-a Conferință Națională de Tuberculoză, A II-a Conferință Națională 9G (Noua Generație), Sinaia, 19-21 aprilie 2018; Ed. Top Aedition, ISBN: 978-606-94569-0-3.
11. *“Suportul neuro-fiziologic al tratamentului actual al tusei”*
Fira-Mladinescu O
lucrare publicată în rezumat pe CD-ul cu abstracte de la Simpozionul interdisciplinar al Societății Române de Medicină Internă și Societății Române de Pneumologie „Tusea cronică – alte enigme și soluții”, București, 9-10 martie 2018; ISBN 978-973-0-26631-3.
12. *“How and why to asses the severity of bronchiectasis”*
autori: Fira-Mladinescu O
lucrare publicată în rezumat pe CD-ul cu abstracte de la Al 24-lea Congres Național al Societății Române de Pneumologie „Exacerbarea: Quo Vadis? Drumul interdisciplinar al exacerbării...”, Poiana Brașov, 5-8 octombrie 2016; Societatea Română de Pneumologie, 2016, ISBN: 978-606-

8463-32-2.

13. *“Respiratory microbial ecosystem and pathogenesis of pneumonia”*
autori: Fira-Mladinescu O
lucrare publicată în rezumat pe CD-ul cu abstracte de la Al 24-lea Congres Național al Societății Române de Pneumologie „*Exacerbarea: Quo Vadis? Drumul interdisciplinar al exacerbării...*”, Poiana Brașov, 5-8 octombrie 2016; Societatea Română de Pneumologie, 2016, ISBN: 978-606-8463-32-2.
14. *“Tuberculoza pulmonară: una dintre gazdele universului aspergilozi”*
autori: Fira-Mladinescu O, Tudorache E
lucrare publicată în volumul de rezumate A III-a Conferință Națională a Secțiunii de Tuberculoză *“Tuberculoza: “Old Lady” în costum nou! – o abordare integrată, soluții noi –*, Timișoara, 26-28 mai 2016; Ed. Partoș, Timișoara 2016, ISBN: 978-606-8708-37-9.
15. *“Istoria naturală a fibrozei pulmonare idiopatice”*
autori: Fira-Mladinescu O, Trăilă D
lucrare publicată în volumul de rezumate Al XVI-lea Congres Național de Medicină Internă, Călimănești-Căciulata, 6-9 aprilie 2016, *Medicină Internă* 2016, XIII(vol.rez.):82, ISSN 1220-5818.
16. *“Rolul factorului infecțios în patogenia fibrozei pulmonare idiopatice”*
autori: Fira-Mladinescu O, Tudorache E
lucrare publicată în rezumat pe CD-ul cu abstracte de la A II-a Conferință Națională de Cancer Pulmonar și Prima Conferință Națională de Boli Pulmonare Rare, Oradea, 2-4 aprilie 2015, ISBN 978-606-8463-16-2.
17. *“Sindromul de overlap AB-BPOC (ACOS) o provocare în managementul bolilor respiratorii obstructive cronice”*
autori: Fira-Mladinescu O
lucrare publicată în volumul de rezumate “MaraMedica 2015”, ediția a XII-a, Baia-Mare, 26-28 februarie 2015, pag. 57.
18. *“Typical and atypical founding of pulmonary function testing for diffuse interstitial lung diseases”*
autori: Fira-Mladinescu O, Oancea C, Tudorache V
lucrare publicată în volumul de rezumate The 5th Conference of Respiratory Pathophysiology “Current Trends in Pneumology”, Cluj-Napoca, 5-7 iunie 2014, *Clujul Medical* 2014, 87(supl.1):S13, ISSN 1222-2119.
19. *“Aportul explorărilor funcționale pulmonare în diagnosticul și monitorizarea pneumopatiilor interstițiale difuze”*
autori: Fira-Mladinescu O
lucrare publicată în volumul de rezumate “MaraMedica 2014”, ediția a XI-a, Baia-Mare, 27 februarie - 1 martie 2014, pag. 70.

20. *"Physiological principles of clinical exercise testing"*
 autori: Fira-Mladinescu O, Oancea C, Tudorache V
 lucrare publicată în volumul de rezumate Conference of Romanian Society of Physiology "NEW FACETS OF FUNCTION AND DYSFUNCTION – Current Progress in Biomedical Sciences and Medical Education", Iași, 9-10 mai 2013, section E: Varia.

21. *"Experimental model for the study of smoking-induced pulmonary endothelial dysfunction"*
 autori: Ovidiu Fira-Mladinescu, Lavinia Noveanu, Valentin Ordodi, Adrian Sturza, Nicoleta Mirica, Oana Duicu, Andreea Raducan, Danina Muntean
 lucrare publicată în volumul de rezumate Conference and Advanced Translational Research Workshop "Chronic Diseases – From Pathogenesis to Therapy", Timișoara, 25-27 octombrie 2012, pag. 35, ISBN 978-606-8054-93-3.

22. *"In vitro characterization of smoking-induced endothelial dysfunction in human pulmonary artery"*
 autori: Ovidiu Fira-Mladinescu, Adrian Sturza, Nicoleta Mirica, Oana Duicu, Andreea Raducan, Lavinia Noveanu, Georgeta Mihalas, Danina Muntean
 lucrare publicată în volumul de rezumate de la Conferința Internațională și Workshop-ul Exploratoriu "Sudden Cardiac Death & Cardioprotection", Timișoara, 6-9 septembrie 2012, pag. 107-108, ISBN 978-606-8054-80-3.

23. *"Exhaled Nitric Oxide as a Predictor of Future Benefit in Asthma Management"*
 autori: Ovidiu Fira-Mladinescu, Crina Babiciu, Danina Muntean, Voicu Tudorache
 lucrare publicată în volumul de rezumate de la Timmedica International Congress and Exhibition "News in Medicine, Dental Medicine and Pharmacy", editia a 4-a, Timișoara, 16-18 iunie 2011, pag. 43, ISBN 978-606-8054-45-2.

24. *"Exercise intolerance in Chronic Obstructive Pulmonary Disease: The importance of muscle dysfunction and mitochondrial abnormalities"*
 autori: Ovidiu Fira-Mladinescu, Voicu Tudorache
 lucrare publicată în volumul de rezumate de la A XXIV-a Conferință Națională a Societății Române de Științe Fiziologice „Direcții prioritare în fiziologia experimentală și clinică”, Oradea – Băile Felix, 2-5 Iunie 2010, *Fiziologia-physiology*, 2010, 20(1): 7-8, ISSN:1223-2076.

25. *"Ergospirometria – investigație de elecție pentru descifrarea mecanismelor fiziopatologice de limitare a toleranței la efort"*
Ovidiu Fira-Mladinescu, V. Tudorache
 lucrare publicată în volumul de rezumate de la A VII-a Conferința Națională a Societății Române de Fiziopatologie cu participare internațională „Clasic și modern în explorarea convențională și neconvențională din patologie”, Oradea, 15-17 octombrie 2009, pag. 25-26, ISBN 978-973-647-673-3.

26. *"Effects of cigarette smoke on pulmonary endothelium"*
Ovidiu Fira-Mladinescu, L. Noveanu, V. Tudorache, Ș. Mihăicuță
 lucrare publicată în volumul de rezumate de la A III-a Conferința Națională de Tabacologie cu participare internațională „Abordarea Multidisciplinară a Dependentei Nicotinică”, Iași, 25-27 iunie 2009, pag. 86-87, ISBN 978-973-702-677-4.

27. *"Abnormalities of vasomotor function of pulmonary arteries endothelium in patients with mild COPD"*
 autori: Ovidiu Fira-Mladinescu, Lavinia Noveanu, Corneluța Fira-Mladinescu, Voicu Tudorache, Georgeta Mihalas, Danina Muntean
 lucrare publicată în volumul de rezumate de la The 10th Congress of the Romanian Society of Physiological Sciences „PHYSIOLOGY from experiment to medical practice”, Cluj-Napoca, 5-7 Iunie 2008, *Fiziologia-physiology*, 2008, 18(2): 27-28, ISSN:1223-2076.

28. *“Relația dintre fumat și anomaliile funcției vasomotorii ale endoteliului arterelor pulmonare la bolnavii cu BPOC”*
 autori: O. Fira-Mladinescu, C. Oancea, Lavinia Noveanu, Corneluța Fira-Mladinescu, Șt. Mihăicuță, Danina Muntean, Georgeta Mihalaș, V. Tudorache
 lucrare publicată în volumul de rezumate de la Al XX-lea Congres al Societății Române de Pneumologie, Constanța, 29-31 Mai 2008, *Pneumologia*, 2008, 57(supl.1): 63, ISSN:1223-3056.

29. *“Rolul fumatului în inducerea anomaliilor vasculare pulmonare prezente la bolnavii cu BPOC ”*
 autori: O. Fira-Mladinescu, Liliana Vasile, Corneluța Fira-Mladinescu, Germaine Săvoiu, Danina Muntean, Georgeta Mihalaș, V. Tudorache
 lucrare publicată în volumul de abstracte de la A XXII-a Conferință Națională a Societății Române de Științe Fiziologice „Mecanisme fiziologice integrative de la nivel celular la nivel sistemic”, București, 1-2 iunie 2007, pag. 36, ISBN 978-973-708-227-5.

30. *“Expunerea cronică a cobailor la fum de țigară induce anomalii vasculare funcționale pulmonare înaintea apariției disfuncției endoteliale sistemice”*
 autori: O. Fira-Mladinescu, Lavinia Noveanu, Valentin Ordodi, Adrian Sturza, Vlad Pantea, Corneluța Fira-Mladinescu, V. Tudorache, Georgeta Mihalaș
 lucrare publicată în volumul de abstracte de la A XXII-a Conferință Națională a Societății Române de Științe Fiziologice „Mecanisme fiziologice integrative de la nivel celular la nivel sistemic”, București, 1-2 iunie 2007, pag. 75, ISBN 978-973-708-227-5.

31. *“Pulmonary vascular remodeling in COPD ”*
 autori: O. Fira-Mladinescu, Liliana Vasile, C. Suci, Corneluța Fira-Mladinescu, Danina Muntean, V. Tudorache, Georgeta Mihalaș
 lucrare publicată în *Fiziologia-Physiology*, 2007, vol.17(supl. 1): 27

32. *“Efectul expunerii cronice la fum de țigară asupra funcției vasomotorii a endoteliului arterelor pulmonare de cobai ”*
 autori: O. Fira-Mladinescu, Lavinia Noveanu, V. Ordodi, C. Oancea, V. Tudorache, Georgeta Mihalaș
 lucrare publicată în volumul de rezumate Conferința Zilele Spitalului Clinic de Recuperare Iași ediția a V-a, Iași, 29-31 martie 2007, pag. 84-85

33. *“Aspecte de remodelare vasculară pulmonară prezente la fumători și pacienții cu BPOC ușor ”*
 autori: O. Fira-Mladinescu, Liliana Vasile, C. Oancea, Georgeta Mihalaș, V. Tudorache
 lucrare publicată în volumul de rezumate Conferința Zilele Spitalului Clinic de Recuperare Iași ediția a V-a, Iași, 29-31 martie 2007, pag. 82-83

34. *“Pulmonary endothelial dysfunction in respiratory pathology ”*
 autori: O. Fira-Mladinescu, Savoiu Germaine
 lucrare publicată în volumul de rezumate The 2nd International Congress Cellular and Molecular Biology, The 24th Annual Session of the Romanian Society for Cell Biology și Simpozionul „Cell and molecular biology for the benefit of cardiovascular diseases”, Iași, 2006, pag. 35

35. *“Cercetări experimentale privind rolul disfuncției endoteliale pulmonare în evoluția naturală a BPOC ”*
 autori: O. Fira-Mladinescu, V. Tudorache
 lucrare publicată în volumul de rezumate A XXI-a Conferință Națională a Societății Române de Științe Fiziologice „Actualități ale Cercetării Experimentale și Clinice în Fiziologie”, Oradea - Băile Felix, 11-13 mai 2006, pag. 88-89

36. *“Alterarea funcției vasomotorii a endoteliului arterelor mamare umane în prezența particulelor liposolubile de tip resturi de la pacienții cu hipertrigliceridemie ”*
 autori: O. Fira-Mladinescu, Lavinia Noveanu, Adina Avram, Germaine Săvoiu, Corneluța Fira-Mladinescu, Danina Muntean, Georgeta Mihalaș, Dan Gaiță
 lucrare publicată în volumul de rezumate A XXI-a Conferință Națională a Societății Române de

37. “*Extractul hidrosolubil de fum de țigară induce alterarea funcției vasomotorii a endoteliului arterelor pulmonare de iepure printr-un mecanism oxidativ*”
autori: O. Fira-Mladinescu, L. Noveanu, S. Mihăicuță, Corneluța Fira-Mladinescu, D. Muntean, G. Mihalaș, V. Tudorache
lucrare publicată în *Pneumologia*, 2006, vol.55(supl.1): 75-76
38. “*Impaired endothelial-dependent vasorelaxation in isolated human mammary arteries preincubated with triglyceride-rich remnants lipoprotein*”
autori: O. Fira-Mladinescu, A. Avram, L. Noveanu, Corneluța Fira-Mladinescu, D. Muntean, D. Gaiță
lucrare publicată în *Fiziologia-Physiology*, 2006, vol.16(1): 33
39. “*Studiu privind dezechilibrul coagulolitic din diabetul zaharat de tip 2*”
autori: O. Fira-Mladinescu, Germaine Săvoiu, Corneluța Fira-Mladinescu, Roxana Popescu, Smaranda R. Goția, Simona Talpeș, Doina Marcus
lucrare publicată în *Buletinul Societății Naționale de Biologie Celulară*, 2005, nr.33: 85
40. “*Noi mecanisme moleculare și celulare în fiziopatologia BPOC*”
autori: O. Fira-Mladinescu, V. Tudorache, Ș. Mihăicuță, Danina Muntean
lucrare publicată în *Cercetări experimentale medico-chirurgicale*, 2005, vol. XII (supl. 1): 39
41. “*Locul și rolul disfuncției endoteliale în evoluția naturală a hipertensiunii pulmonare din BPOC*”
autori: O. Fira-Mladinescu
lucrare publicată în caietul de rezumate de la „A V-a Conferința Națională de Fiziopatologie”, Constanța, 19-21 mai 2005, pag. 33-34
42. “*Rolul protectiv al antioxidanților în disfuncția endotelială indusă de extractul de fum de țigară pe preparat vascular pulmonar izolat*”
autori: O. Fira-Mladinescu, M. Hâncu, Corneluța Fira-Mladinescu
lucrare publicată în caietul de rezumate de la „A V-a Conferința Națională de Fiziopatologie”, Constanța, 19-21 mai 2005, pag. 34
43. “*Disfuncția endotelială indusă de extractul de fum de țigară pe inel izolat de aortă de șobolan – rolul protectiv al unui antioxidant natural*”
autori: O. Fira-Mladinescu, Lavinia Noveanu, D.M. Dănilă, Germaine Săvoiu, Corneluța Fira-Mladinescu, Danina Muntean, D. Gaiță
lucrare publicată în caietul de rezumate de la „Conferința Națională de Ateroscleroză, Prevenție și Recuperare Cardiovasculară – De la RISC la PROTECȚIE în bolile cardiovasculare”, Poiana Brașov, 11-14 mai 2005, pag. 29-30 (rezumat 14)
44. “*Experimental model for the study of smoking induced endothelial dysfunction in isolated vascular preparation*”
autori: O. Fira-Mladinescu, D.M. Dănilă, M. Hancu, C. Fira-Mladinescu, D. Muntean, A. Cristescu
lucrare publicată în *Fiziologia – physiology*, 2004, vol. 14 (supl.): 21 (rezumat 56)
45. “*Ateroscleroza si stresul oxidativ*”
autori: Ovidiu Fira-Mladinescu, Alexandru Cristescu, Corneluța Fira-Mladinescu
lucrare publicată în rezumat în volumul lucrărilor de la „Al III-lea Simpozion Național de Fiziopatologie cu participare internațională”, Craiova, 4-5 Septembrie 2003, pag. 27-28
46. “*The role of oxidative stress in smoking induced endothelial dysfunction*”
autori: Ovidiu Fira-Mladinescu, Alexandru Cristescu, Dan Marian Dănilă, Săvoiu Germaine, Mircea Hâncu, Corneluța Fira-Mladinescu

lucrare publicată în rezumat în volumul lucrărilor de la „Al III-lea Simpozion Național de Fiziopatologie cu participare internațională”, Craiova, 4-5 Septembrie 2003, pag. 28-30

47. *“Rolul disfuncției endoteliale în fiziopatologia hipertensiunii pulmonare secundare”*
autori: O. Fira-Mladinescu, Doina Marcus, Anca Roman
lucrare publicată în rezumat în volumul lucrărilor de la "Zilele academice arădene - ediția a XIII-a", Arad, 16-18 mai 2003, pag. 133.
48. *“Anomaliile lipidelor plasmaticice și dezordinile hemostatice prezente la pacienții cu diabet zaharat de tip 2”*
autori: O. Fira-Mladinescu, Doina Marcus, Anca Roman
lucrare publicată în rezumat în volumul lucrărilor de la "Zilele academice arădene - ediția a XII-a", Arad, 17-19 mai 2002, pag. 31-32, pag. 40-41
49. *“Date privind studiile de validare a cardiografiei de impedanță ca metodă de evaluare non-invazivă a debitului cardiac”*
autori: O. Fira-Mladinescu, Al. Cristescu, Danina Muntean, Corneluța Fira-Mladinescu
lucrare publicată în rezumat în volumul lucrărilor de la "Tendințe ale Medicinii Mileniului 3", Timișoara, 27-28 iunie 2001, pag. 27
50. *“Dezechilibrul hemostatic prezent la pacienții cu diabet zaharat tip II: corelații cu anomaliile metabolismului glucidic și cele ale metabolismului lipidic”*
autori: O. Fira-Mladinescu, Doina Marcus, Simona Talpeș, Anca Roman, Corneluța Fira-Mladinescu
lucrare publicată în rezumat în *Revista de Medicină și Farmacie – UMF Târgu-Mureș*, 2001, vol. 47 (supl. 2): 20
51. *“Cardiografia de impedanță – metodologie și aplicații clinice”*
autori: O. Fira-Mladinescu, Al. Cristescu, Doina Marcus
lucrare publicată în rezumat în volumul lucrărilor de la "Zilele academice arădene - ediția a XI-a", Arad, 18-20 mai 2001, pag. 65-66
52. *“Considerații privind implicațiile dietei în cancerogeneza genito-mamară”*
autori: O. Fira-Mladinescu, Corneluța Fira-Mladinescu, Doina Marcus, Simona Talpeș, S. Buzatu
lucrare publicată în rezumat în volumul lucrărilor de la "Zilele academice arădene - ediția a X-a", Arad, 17-20 mai 2000, pag. 147
53. *“Influența spitalizării asupra statusului nutrițional”*
autori: O. Fira-Mladinescu, Corneluța Fira-Mladinescu, Doina Marcus, Simona Talpeș, S. Buzatu
lucrare publicată în rezumat în volumul lucrărilor de la "Zilele academice arădene - ediția a X-a", Arad, 17-20 mai 2000, pag. 148

- colaborator: 147

1. *“Impactul COVID-19 pe termen scurt și mediu asupra funcției pulmonare”*
Porojan-Suppini N, Fira-Mladinescu O
lucrare publicată în rezumat în volumul de rezumate de la Congresul Național de Medicină Internă, 2 – 5 iunie 2021, ediția on-line, pag. 40.
2. *“Smoking: risk factor for exacerbations in lung pathology”*
Marc M, Trăilă D, Porojan-Suppini N, Fira-Mladinescu O
lucrare publicată în rezumat în volumul cu abstracte de la Al 26-lea Congres Național al Societății Române de Pneumologie „Pneumologia: Provocări și Interdisciplinaritate”, 4 – 8 noiembrie 2020, ediția on-line, pag. 233, ISBN 978-606-8463-68-1.
3. *“pANCA + vasculitis with pulmonar and renal involvement in a patient with idiopathic pulmonary fibrosis”*

- Bală L, Marc M, Trăilă D, Fira-Mladinescu O
lucrare publicată în rezumat în volumul cu abstracte de la Al 26-lea Congres Național al Societății Române de Pneumologie „Pneumologia: Provocări și Interdisciplinaritate”, 4 – 8 noiembrie 2020, ediția on-line, pag. 349, ISBN 978-606-8463-68-1.
4. *“Drug induced diffuse interstitial pneumonia – case presentation”*
Cocoș R, Porojan-Supini N, Vaștag Z, Fira-Mladinescu O
lucrare publicată în rezumat în volumul cu abstracte de la Al 26-lea Congres Național al Societății Române de Pneumologie „Pneumologia: Provocări și Interdisciplinaritate”, 4 – 8 noiembrie 2020, ediția on-line, pag. 387, ISBN 978-606-8463-68-1.
 5. *“Pulmonary multichistic disease, a diagnostic challenge”*
Iova A, Projan-Supini N, Trăilă D, Fira-Mladinescu O
lucrare publicată în rezumat în volumul cu abstracte de la Al 26-lea Congres Național al Societății Române de Pneumologie „Pneumologia: Provocări și Interdisciplinaritate”, 4 – 8 noiembrie 2020, ediția on-line, pag. 423, ISBN 978-606-8463-68-1.
 6. *“Widal syndrome – a continuous challenge”*
Popa A, Fira-Mladinescu O
lucrare publicată în rezumat în volumul cu abstracte de la Al 26-lea Congres Național al Societății Române de Pneumologie „Pneumologia: Provocări și Interdisciplinaritate”, 4 – 8 noiembrie 2020, ediția on-line, pag. 503, ISBN 978-606-8463-68-1.
 7. *“The short-term impact of the COVID-19 pandemic on the physiological state of healthcare workers”*
Porojan-Supini N, Fira-Mladinescu O, Marc M
lucrare publicată în rezumat în volumul cu abstracte de la Al 26-lea Congres Național al Societății Române de Pneumologie „Pneumologia: Provocări și Interdisciplinaritate”, 4 – 8 noiembrie 2020, ediția on-line, pag. 505, ISBN 978-606-8463-68-1.
 8. *“The many facets of a cryptogenic organizing pneumonia – case presentation”*
Vaștag Z, Tudorache E, Cocoș R, Fira-Mladinescu O
lucrare publicată în rezumat în volumul cu abstracte de la Al 26-lea Congres Național al Societății Române de Pneumologie „Pneumologia: Provocări și Interdisciplinaritate”, 4 – 8 noiembrie 2020, ediția on-line, pag. 549, ISBN 978-606-8463-68-1.
 9. *“Challenges in lung cancer management in patients with altered pulmonary function test”*
autori: Porojan-Supini Noemi, Fira-Mladinescu O, Marc Monica
lucrare publicată în rezumat pe stick-ul cu Lucrările Conferințelor Naționale al Secțiunilor SRP, A IV-a Conferință de Cancer Pulmonar, 13-15 noiembrie 2019, Societatea Română de Pneumologie, București 2019, ISBN 978-606-8463-64-3.
 10. *“Pharmacological and non-pharmacological therapy in smoking cessation in young people”*
autori: Marc Monica, Curtean Andra, Dan Loredana, Man Milena, Fira-Mladinescu O
lucrare publicată în rezumat pe stick-ul cu Lucrările Conferințelor Naționale al Secțiunilor SRP, A VIII-a Conferință de Tabacologie, 13-15 noiembrie 2019, Societatea Română de Pneumologie, București 2019, ISBN 978-606-8463-64-3.
 11. *“Phenotypic clusters in non-cystic fibrosis bronchiectasis”*
autori: Tiplea C, Tudorache E, Fira-Mladinescu O, Marc M, Oancea C
lucrare publicată în volumul de rezumate Al II-lea Congres Național de Fibroză Chistică și Al II-lea Simpozion Timișorean de Pneumologie Pediatrică, Timișoara, 23-26 octombrie 2019
Central European Journal of Clinical Research; intelligence and care 2019, 2(2, supl. 1): 27-28, ISSN 2601-9388.
 12. *“Instrumente de evaluare multidimensională a riscului asociat obezității”*
autori: Fira-Mladinescu C, Fira-Mladinescu O

lucrare publicată în rezumat pe CD-ul cu Lucrările Simpozionului Național al Secțiunilor Fiziopatologie Respiratorie, Tuberculoză și 9G, Sinaia, 27-29 iunie 2019, Societatea Română de Pneumologie, București 2019, ISBN 978-973-0-29786-7.

13. *“Aspergiloza în tuberculoza pulmonară, complicație sau comorbiditate?”*
autori: Pescaru C, Fira-Mladinescu O, Manolescu D, Oancea C, Tudorache E
lucrare publicată în rezumat pe CD-ul cu Lucrările Simpozionului Național al Secțiunilor Fiziopatologie Respiratorie, Tuberculoză și 9G, Sinaia, 27-29 iunie 2019, Societatea Română de Pneumologie, București 2019, ISBN 978-973-0-29786-7.
14. *“Tratamentul personalizat în BPOC – Update Ghidul GOLD 2019”*
autori: Pescaru CC, Oancea C, Fira-Mladinescu O, Tudorache E
lucrare publicată în volumul de rezumate “MaraMedica 2019”, ediția a XVI-a, Baia-Mare, 28 februarie - 2 martie 2019, pag. 122.
15. *“Boala multichistică pulmonară o provocare diagnostică pentru pneumolog”*
autori: Iova A, Porojan-Suppini N, Traila D, Fira-Mladinescu O
lucrare publicată în rezumat pe CD-ul cu “A VIII-a Conferință a Medicilor Rezidenți Pneumologi”, Sibiu, 14-15 decembrie 2018, poz. 09.
16. *“Astm bronic sever eozinofilic sau ceva mai mult?”*
autori: Cocos RL, Porojan-Suppini N, Fira-Mladinescu O
lucrare publicată în rezumat pe CD-ul cu “A VIII-a Conferință a Medicilor Rezidenți Pneumologi”, Sibiu, 14-15 decembrie 2018, poz. 35.
17. *“Differences between GOLD 2013 and GOLD 2017 in patient stratification – results from the SPACE Study”*
Mihălțan F, Arghir OC, Postolache P, Fira-Mladinescu O
lucrare publicată în rezumat pe CD-ul cu abstracte de la Al XXV-lea Congres Național al Societății Române de Pneumologie „Plămânul și calitatea aerului: o nouă frontieră”, Poiana Brașov, 31 octombrie – 3 noiembrie 2018, ISBN 978-973-0-27922-1.
18. *“Lung clearance index in children with cystic fibrosis”*
Dediu M, Ciucă IM, Fira-Mladinescu O, Oancea C, Tudorache V
lucrare publicată în rezumat pe CD-ul cu abstracte de la Al XXV-lea Congres Național al Societății Române de Pneumologie „Plămânul și calitatea aerului: o nouă frontieră”, Poiana Brașov, 31 octombrie – 3 noiembrie 2018, ISBN 978-973-0-27922-1.
19. *“Lung clearance index – parameter for assessing lung function in cystic fibrosis children”*
Dediu M, Ciuca IM, Fira-Mladinescu O, Liviu LP, Tudorache V
lucrare publicată în volumul de rezumate Prima Ediție a Simpozionului Timișorean de Pneumologie Pediatrică, Timișoara, 11-13 octombrie 2018
Central European Journal of Clinical Research; intelligence and care 2018, 1(1, supl. 1): 75-76, ISSN 2601-9388.

20. *“Child Lung Interstitial Lung Disease”*
 autori: Arghir O, Mihai C, Fira-Mladinescu O
 lucrare publicată în rezumat la A II-a Conferință Națională de Pneumopatii Interstițiale Difuze, București 23-24 iunie 2017, *Pneumologia* 2017, 66(3): 177, ISSN 2067-2993.

21. *“Impactul diabetului zaharat asupra evoluției tuberculozei pulmonare”*
 autori: Marc M, Socaci A, Manolescu D, Fira-Mladinescu O, Tudorache V
 lucrare publicată în volumul de rezumate Simpozion Secțiunea de Tuberculoză a Societății Române de Pneumologie *“Actualități în tuberculoză”*, Valea Măriei, 21-22 aprilie 2017; Ed. Art Press, pag. 25, ISBN: 978-973-108-750-4.

22. *“Tuberculoza pulmonară asociată cu aspergilom pulmonar”*
 autori: Pescaru C, Tudorache E, Fira-Mladinescu O, Oancea C, Tudorache V, Manolescu D
 lucrare publicată în volumul de rezumate Simpozion Secțiunea de Tuberculoză a Societății Române de Pneumologie *“Actualități în tuberculoză”*, Valea Măriei, 21-22 aprilie 2017; Ed. Art Press, pag. 31-32, ISBN: 978-973-108-750-4.

23. *“Cardioprotection at reperfusion: the emerging role of the magnesium orotate”*
 autori: Danina Muntean, Nicoleta Mirica, Oana Duicu, Ovidiu Fira-Mladinescu
 lucrare publicată în volumul de rezumate Conference and Advanced Translational Research Workshop *“Chronic Diseases – From Pathogenesis to Therapy”*, Timișoara, 25-27 octombrie 2012, pag. 25, ISBN 978-606-8054-93-3.

24. *“Pharmacological and ischemic postconditioning: a comparative study in isolated rat hearts”*
 autori: Silvia N. Mirica, Oana M. Duicu, Andreea I. Privistirescu, Maria D Danila, Ovidiu Fira-Mladinescu, Danina Muntean
 lucrare publicată în volumul de rezumate Conference and Advanced Translational Research Workshop *“Chronic Diseases – From Pathogenesis to Therapy”*, Timișoara, 25-27 octombrie 2012, pag. 36, ISBN 978-606-8054-93-3.

25. *“Magnesium orotate protects mitochondria against calcium overload: a study in senescent vs. adult rats”*
 autori: Oana M. Duicu, Simona Trancotă, Silvia N. Mirica, Andreea Privistirescu, Dorina Gheorgheosu, Ovidiu Fira-Mladinescu, Danina Muntean
 lucrare publicată în volumul de rezumate Conference and Advanced Translational Research Workshop *“Chronic Diseases – From Pathogenesis to Therapy”*, Timișoara, 25-27 octombrie 2012, pag. 54, ISBN 978-606-8054-93-3.

26. *“Electromyographic study of gastrocnemius muscle activity after traumatic sciatic nerve injury”*
 autori: Andreea Răducan, Claudia Borza, Mircea Hâncu, Oana Duicu, Nicoleta Mirică, Ovidiu Fira-Mladinescu, Danina Muntean
 lucrare publicată în volumul de rezumate Conference and Advanced Translational Research Workshop *“Chronic Diseases – From Pathogenesis to Therapy”*, Timișoara, 25-27 octombrie 2012, pag. 66, ISBN 978-606-8054-93-3.

27. *“Cardioprotecția la reprefuzie: efectele dihotomice ale poscondiționării farmacologice vs. ischemice la nivelul inimilor izolate de șobolan”*
 autori: S.N. Mirică, R. Lighezan, O.M. Duicu, O. Fira-Mladinescu, D.M. Muntean
 lucrare publicată în rezumat la Al 51-lea Congres Național de Cardiologie, Sinaia, 4 - 6 octombrie 2012, *Romanian Journal of Cardiology* 2012, 22(suppl A): A27-28, ISSN 1583-2996.

28. *“Studiu de respirometrie de înaltă rezoluție pe fibre atriale permeabilizate obținute de la pacienți supuși chirurgiei cardiace”*
 autori: O. Duicu, C. Jușcă, S. Trancotă, L. Falniță, S. Mirică, D. Maximov, O. Fira-Mladinescu, D.M. Muntean

lucrare publicată în rezumat la Al 51-lea Congres Național de Cardiologie, Sinaia, 4 - 6 octombrie 2012, *Romanian Journal of Cardiology* 2012, 22(suppl A): A201-202, ISSN 1583-2996.

29. "*Magnesium orotate alleviates mitochondrial dysfunction induced by acute ischemia/reperfusion injury in rat hearts*"
autori: Simona Trancotă, Nicoleta Mirică, Oana Duicu, Dorina Gheorgheosu, Andreea Anechitei, Ovidiu Fira-Mladinescu, Danina Muntean
lucrare publicată în volumul de rezumate de la Conferința Internațională și Workshop-ul Exploratoriu "Sudden Cardiac Death & Cardioprotection", Timișoara, 6-9 septembrie 2012, pag. 82-83, ISBN 978-606-8054-80-3.
30. "*Differences in mitochondrial respiratory function in patients undergoing cardiac surgery: a high-resolution respirometry study in atrial permeabilized fibres*"
autori: Oana Duicu, Călin Jușcă, Lucian Falniță, Daniela Maximov, Silvia Mirică, Ovidiu Fira-Mladinescu, Danina Muntean
lucrare publicată în volumul de rezumate de la Conferința Internațională și Workshop-ul Exploratoriu "Sudden Cardiac Death & Cardioprotection", Timișoara, 6-9 septembrie 2012, pag. 84, ISBN 978-606-8054-80-3.
31. "*The effect of monoamine oxidase inhibition in the in vivo model of ischemia/reperfusion injury in rat heart*"
autori: Silvia Nicoleta Mirică, Gabriel Gheorghiu, Valentin Ordodi, Oana Duicu, Andreea Privistirescu, Ovidiu Fira-Mladinescu, Danina Muntean
lucrare publicată în volumul de rezumate de la Conferința Internațională și Workshop-ul Exploratoriu "Sudden Cardiac Death & Cardioprotection", Timișoara, 6-9 septembrie 2012, pag. 85, ISBN 978-606-8054-80-3.
32. "*Decline of Mitochondria function in aged rat hearts*"
Oana M. Duicu, Nicoleta Mirică, Dorina Gheorgheosu, Simona Trancotă, Andreea Anechitei, O. Fira-Mlădinescu, Danina Muntean
lucrare publicată în rezumat la The 11th National Congress of the Romanian Society of Physiological Sciences, Timișoara, 10-12 mai 2012, *Fiziologia-physiology* 2012, supl.: B46-B47, ISSN 1223-2076.
33. "*Characterization of mitochondrial dysfunction in senescent rat hearts by high-resolution respirometry*"
Oana M. Duicu, Nicoleta Mirică, Dorina Gheorgheosu, Simona Trancotă, Andreea Anechitei, O. Fira-Mlădinescu, Danina Muntean
lucrare publicată în rezumat la Al 50-lea Congres Național de Cardiologie, Sinaia, 29 septembrie - 1 octombrie 2011, *Romanian Journal of Cardiology* 2011, 21(suppl B): B46-B47, ISSN 1583-2996.
34. "*The Importance of Magnesium Orotate Administration Protocol on Cardioprotection at Reperfusion in Langendorff Perfused Rat Heart*"
Nicoleta Mirică, Oana M. Duicu, Andreea Anechitei, Mirce Hâncu, Denis Angoulvant, O. Fira-Mlădinescu, Danina Muntean
lucrare publicată în rezumat la Al 50-lea Congres Național de Cardiologie, Sinaia, 29 septembrie - 1 octombrie 2011, *Romanian Journal of Cardiology* 2011, 21(suppl B): B100-B101, ISSN 1583-2996.
35. "*Analysis of mitochondrial function in rat heart permeabilized fibers by high-resolution respirometry*"
Oana M. Duicu, Dorina Gheorgheosu, Nicoleta Mirică, Simona Trancotă, O. Fira-Mlădinescu, Danina Muntean
lucrare publicată în rezumat la Simpozionul doctoranzilor, Timișoara, 8 septembrie 2011, *Fiziologia-Physiology*, 2011, 21(suppl.2): ??, ISSN 1223-2076.

36. *“Senescence-associated changes in mitochondrial respiration: a high-resolution respirometry study”*
Oana M. Duicu, Nicoleta Mirică, Dorina Gheorgheosu, Simona Trancotă, Andreea Anechitei, Adrian Lăzărescu, O. Fira-Mlădinescu, Danina Muntean
lucrare publicată în rezumat la A 25-a Conferință Națională a Societății Române de Fiziologie, Târgu-Mureș, 26-28 mai 2011, *Acta Medica Mariensis* 2011, 57(Supliment 2): ???, ISSN 2068-3324.
37. *“Comparable Cardioprotective Effects of Magnesium Orotate and Orotic Acid ar Reperfusion in Isolated Rat Hearts”*
Silvia Nicoleta Mirică, Oana M. Duicu, V. Ordodi, M. Dănilă, T. Karampitsakos, M. Hâncu, O. Fira-Mlădinescu, Danina Muntean
lucrare publicată în rezumat la A 25-a Conferință Națională a Societății Române de Fiziologie, Târgu-Mureș, 26-28 mai 2011, *Acta Medica Mariensis* 2011, 57(Supliment 2): 21-22, ISSN 2068-3324.
38. *“Inhibition of vascular monoamine oxidase-A: experimental studies of vascular reactivity in isolated rat aortic rings”*
Adrian Sturza, Dorina Gheorgheosu, Oana Duicu, Nicoleta Mirică, Lavinia Noveanu, O. Fira-Mlădinescu, Danina Muntean
lucrare publicată în rezumat la A 25-a Conferință Națională a Societății Române de Fiziologie, Târgu-Mureș, 26-28 mai 2011, *Acta Medica Mariensis* 2011, 57(Supliment 2): 23, ISSN 2068-3324.
39. *“Sindromul de apnee în somn, disfuncția endotelială și superoxid dismutaza”*
Ligia Puiu, Andreea Didilescu, Ș. D. Mihăicuță, Paraschiva Postolache, O. Fira-Mlădinescu, Anca Petrovan, I. A. Someșan, Alexandra Totan, Maria Greabu, C. Didilescu, F. Mihălțan
lucrare publicată în CD-ul de rezumate de la Conferința Națională de Somnologie „Tulburările Somnului și Patologia Respiratorie”, Timșoara, 9-11 iunie 2011, ISBN 978-606-92769-3-8.
40. *“Impedantometria, metoda simpla de prescreening in sindromul de apnee in somn”*
Monica Marc, Claudiu Avram, Alexandru Someșan, Cristian Oancea, Ovidiu Fira-Mladinescu, Voicu Tudorache
lucrare publicată în volumul de rezumate de la A 3-a Conferință Națională de Fiziopatologie Respiratorie, Brașov, 12-13 noiembrie 2010, PO 8, ISBN 978-973-0-09377-3.(**lucrare premiata**)
41. *“Rezultatele reabilitării pulmonare la pacienții cu bronhopneumopatie obstructivă cronică”*
Nicoleta Bertici, Cristian Oancea, Ovidiu Fira Mladinescu, Voicu Tudorache
lucrare publicată în volumul de rezumate de la A 3-a Conferință Națională de Fiziopatologie Respiratorie, Brașov, 12-13 noiembrie 2010, P I-1, ISBN 978-973-0-09377-3.
42. *“Beneficiul antrenamentului fizic în managementul bolnavului cu BPOC”*
Oancea Cristian, Tudorache Voicu, Bertici Nicoleta, Ovidiu Fira Mlădinescu
lucrare publicată în volumul de rezumate de la A 3-a Conferință Națională de Fiziopatologie Respiratorie, Brașov, 12-13 noiembrie 2010, P I-2, ISBN 978-973-0-09377-3.
43. *“Standardizarea metodelor de studiu a funcției mitocondriale pe fibre musculare striate la bolnavi cu BPOC”*
Oana M. Duicu, O. Fira-Mlădinescu, C. Oancea, Simona Mitică, Nicoleta Mirică, Andreea Răducan, L. Draghici, V. Tudorache, Danina Muntean
lucrare publicată în volumul de rezumate de la A 3-a Conferință Națională de Fiziopatologie Respiratorie, Brașov, 12-13 noiembrie 2010, P I-4, ISBN 978-973-0-09377-3.
44. *“Efectele Diazoxidului asupra respirației mitocondriilor izolate din inimile de sobolan normale și ischemiate”*
Simona Mitică, Oana Duicu, Nicoleta Mirică, Adrian Lăzărescu, Andreea Răducan, Ovidiu Fira-Mlădinescu, Danina Muntean
lucrare publicată în volumul de rezumate de la A 5-a Conferință a Asociație Române de

45. “*Cum putem crește relevanța clinică a fracțiunii expirate a oxidului nitric în monitorizarea controlului astmului*”
Voicu Tudorache, Ovidiu Fira-Mladinescu, Crina Babiciu, Cristian Oancea
lucrare publicată în rezumat pe CD-ul de la Al 21-lea Congres al Societății Române de Pneumologie „Plămânul – parte a unui întreg”, București, 9-12 iunie 2010, CO01-5, ISBN 978-973-0-08646-1.
46. “*Prompter instruments of assessment of quality of life in the early phase of Chronic Obstructive Pulmonary Disease Rehabilitation: Human Activity Profile and Sickness Impact Profile*”
Voicu Tudorache, Cristian Oancea, Nicoleta Bertici, Ovidiu Fira-Mladinescu
lucrare publicată în rezumat pe CD-ul de la Al 21-lea Congres al Societății Române de Pneumologie „Plămânul – parte a unui întreg”, București, 9-12 iunie 2010, CO02-3, ISBN 978-973-0-08646-1.
47. “*Tinerii și fumatul în Timișoara*”
Ioan Alexandru Someșan, Monica Marc, Cristian Oancea, Ovidiu Fira-Mladinescu, Voicu Tudorache
lucrare publicată în rezumat pe CD-ul de la Al 21-lea Congres al Societății Române de Pneumologie „Plămânul – parte a unui întreg”, București, 9-12 iunie 2010, PP14-3, ISBN 978-973-0-08646-1.
48. “*Evaluation of the smoking habits of the medical students during the six years of medical studies*”
autori: Lavinia Noveanu, Adriana Gherbon, Adrian Sturza, Ovidiu Fira-Mladinescu, Minodora Andor, Georgeta Mihalaș
lucrare publicată în volumul de rezumate de la A XXIV-a Conferință Națională a Societății Române de Științe Fiziologice „Direcții prioritare în fiziologia experimentală și clinică”, Oradea – Băile Felix, 2-5 Iunie 2010, *Fiziologia-physiology*, 2010, 20(1): 33, ISSN:1223-2076.
49. “*The evolution of the individual response to the psychosocial stress during the six years of medical studies*”
autori: Lavinia Noveanu, Adriana Gherbon, Adrian Sturza, Ovidiu Fira-Mladinescu, Minodora Andor, Georgeta Mihalaș
lucrare publicată în volumul de rezumate de la A XXIV-a Conferință Națională a Societății Române de Științe Fiziologice „Direcții prioritare în fiziologia experimentală și clinică”, Oradea – Băile Felix, 2-5 Iunie 2010, *Fiziologia-physiology*, 2010, 20(1): 33, ISSN:1223-2076.
50. “*Magnesium orotate administration at reperfusion improves contractile function and reduces infarct size in isolated rat heart*”
autori: Silvia Mirică, Oana Duicu, Valentin Ordodi, Andreea Răducan, Adrian Sturza, Maria Luculescu, Ovidiu Fira-Mladinescu, Danina Muntean
lucrare publicată în volumul de rezumate de la A XXIV-a Conferință Națională a Societății Române de Științe Fiziologice „Direcții prioritare în fiziologia experimentală și clinică”, Oradea – Băile Felix, 2-5 Iunie 2010, *Fiziologia-physiology*, 2010, 20(1): 56-57, ISSN:1223-2076.
51. “*Functional assessment of peripheral nerve injury in rat: standardization of the crush injury*”
autori: Andreea Răducan, Nicoleta Mirică, Oana Duicu, Valentin Ordodi, Rodica Lighezan, Ovidiu Fira-Mladinescu, Danina Muntean
lucrare publicată în volumul de rezumate de la A XXIV-a Conferință Națională a Societății Române de Științe Fiziologice „Direcții prioritare în fiziologia experimentală și clinică”, Oradea – Băile Felix, 2-5 Iunie 2010, *Fiziologia-physiology*, 2010, 20(1): 57, ISSN:1223-2076.
52. “*Analysis of mitochondrial function in rat heart permeabilized muscle fibres – standardization of the technique*”
autori: Oana Duicu, Nicoleta Mirică, Simona Mitică, Andreea Răducan, Adrian Lăzărescu,

- Adrian Sturza, Ovidiu Fira-Mladinescu, Danina Muntean
lucrare publicată în volumul de rezumate de la A XXIV-a Conferință Națională a Societății Române de Științe Fiziologice „Direcții prioritare în fiziologia experimentală și clinică”, Oradea – Băile Felix, 2-5 Iunie 2010, *Fiziologia-physiology*, 2010, 20(1): 57, ISSN:1223-2076.
53. “*The effects of diazoxide and cyclosporine A on respiration of mitochondria isolated from ischemic rat heart*”
autori: Simona Mitică, Nicoleta Mirică, Oana Duicu, Andreea Răducan, Maria Luculescu, Mircea Hancu, Ovidiu Fira-Mladinescu, Danina Muntean
lucrare publicată în volumul de rezumate de la A XXIV-a Conferință Națională a Societății Române de Științe Fiziologice „Direcții prioritare în fiziologia experimentală și clinică”, Oradea – Băile Felix, 2-5 Iunie 2010, *Fiziologia-physiology*, 2010, 20(1): 57-58, ISSN:1223-2076.
54. “*Effects of L-NAME of acetylcholine and adenosine induced vasodilatation in rat aortic rings*”
autori: Adrian Sturza, Ovidiu Fira-Mladinescu, Lavinia Noveanu, Nicoleta Mirică, Oana Duicu, Andreea Răducan, Danina Muntean
lucrare publicată în volumul de rezumate de la A XXIV-a Conferință Națională a Societății Române de Științe Fiziologice „Direcții prioritare în fiziologia experimentală și clinică”, Oradea – Băile Felix, 2-5 Iunie 2010, *Fiziologia-physiology*, 2010, 20(1): 58, ISSN:1223-2076.
55. “*Studiu comparativ al efectelor diazoxidului și ciclosporinei A asupra mărimii ariei de infarct și a recuperării funcției contractile postischemie globală pe inimi izolate de șobolani*”
Nicoleta Mirică, Maria Luculescu, M. Hâncu, V. Ordodi, Andreea Răducan, Oana Duicu, Claudia Borza, Ovidiu Fira-Mladinescu, Danina Muntean
lucrare publicată în volumul de rezumate de la A VII-a Conferința Națională a Societății Române de Fiziopatologie cu participare internațională „Clasic și modern în explorarea convențională și neconvențională din patologie”, Oradea, 15-17 octombrie 2009, pag. 73-74, ISBN 978-973-647-673-3.
56. “*Rolul antrenamentului fizic în ameliorarea disfuncției endoteliale*”
Adrian Sturza, Lavinia Noveanu, Ovidiu Fira-Mladinescu, Danina Muntean, Georgeta Mihaș
lucrare publicată în volumul de rezumate de la A VII-a Conferința Națională a Societății Române de Fiziopatologie cu participare internațională „Clasic și modern în explorarea convențională și neconvențională din patologie”, Oradea, 15-17 octombrie 2009, pag. 76-77, ISBN 978-973-647-673-3.
57. “*Refacerea funcțională in vitro a nervilor periferici lezați după aplicarea polietilenglicolului*”
Andreea Răducan, Nicoleta Mirică, Oana Duicu, D. Bârglăzan, M. Hâncu, Ovidiu Fira-Mladinescu, Danina Muntean, Al. Cristescu
lucrare publicată în volumul de rezumate de la A VII-a Conferința Națională a Societății Române de Fiziopatologie cu participare internațională „Clasic și modern în explorarea convențională și neconvențională din patologie”, Oradea, 15-17 octombrie 2009, pag. 77-78, ISBN 978-973-647-673-3.
58. “*Evoluția tonusului muscular la șobolani în urma lezării nervului sciatic*”
Oana Duicu, Andreea Răducan, V. Ordodi, M. Hâncu, Nicoleta Mirică, D. Bârglăzan, Ovidiu Fira-Mladinescu, Danina Muntean, Al. Cristescu
lucrare publicată în volumul de rezumate de la A VII-a Conferința Națională a Societății Române de Fiziopatologie cu participare internațională „Clasic și modern în explorarea convențională și neconvențională din patologie”, Oradea, 15-17 octombrie 2009, pag. 77-78, ISBN 978-973-647-673-3.
59. “*Relationship smoking-endothelial dysfunction*”
Ligia Puiu, Andreea Didilescu, Ovidiu Fira-Mladinescu, Călin Pop, Stela Carmen Hanganu, Cristian Didilescu
lucrare publicată în volumul de rezumate de la A III-a Conferința Națională de Tabacologie cu

participare internațională „Abordarea Multidisciplinară a Dependenței Nicotinică”, Iași, 25-27 iunie 2009, pag. 41-43, ISBN 978-973-702-677-4.

60. “*Study regarding correlation between in vitro reactivity parameters of internal thoracic artery and markers of endothelial dysfunction and atherosclerosis*”
autori: Georgeta Mihalas, Lavinia Noveanu, Germaine Săvoiu-Balint, O. Fira-Mladinescu, Adriana Gherbon, Minodora Andor
lucrare publicată în volumul de rezumate de la The 23rd National Conference of the Romanian Society of Physiological Sciences „Experimental and clinical physiology in modern medicine context”, Craiova, 28-30 Mai 2009, *Fiziologia-physiology*, 2009, 19(supl.): 31, ISSN:1223-2076.
61. “*Programe medicale utilizate în reabilitarea pulmonară*”
autori: C. Oancea, V. Tudorache, Nicoleta Bertici, O. Fira-Mladinescu
lucrare publicată în volumul de rezumate de la Zilele Academice Timișene, ed. XI-a, Timișoara 28-29 Mai 2009, *Timișoara Medical Journal*, 2009, 59(supl.1): 38, ISSN:1583-5251
62. “*Studii experimentale de evaluare electrofiziologică a nervului sciatic lezat acut*”
autori: Andreea Răducan, Nicoleta Mirică, V. Ordodi, Oana Duicu, M. Hâncu, O. Fira-Mladinescu, Danina Muntean, Al. Cristescu
lucrare publicată în volumul de rezumate de la Zilele Academice Timișene, ed. XI-a, Timișoara 28-29 Mai 2009, *Timișoara Medical Journal*, 2009, 59(supl.1): 69, ISSN:1583-5251
63. “*Rolul efortului fizic în recuperarea funcțională postischemie globală – studiu experimental pe inimă de șobolan izolată Langendorff*”
autori: Nicoleta Mirică, Maria Lupulescu, V. Ordodi, Andreea Răducan, Oana Duicu, O. Fira-Mladinescu, O. Toth, A. Varro, Danina Muntean
lucrare publicată în volumul de rezumate de la Zilele Academice Timișene, ed. XI-a, Timișoara 28-29 Mai 2009, *Timișoara Medical Journal*, 2009, 59(supl.1): 99, ISSN:1583-5251
64. “*Studiul vasomotricității post-expunere in vitro la extract de fum de țigară*”
autori: A. Sturza, Lavinia Noveanu, O. Fira-Mladinescu, V. Ordodi, Georgeta Mihalas
lucrare publicată în volumul de rezumate de la Zilele Academice Timișene, ed. XI-a, Timișoara 28-29 Mai 2009, *Timișoara Medical Journal*, 2009, 59(supl.1): 100, ISSN:1583-5251
65. “*Sleep apnea syndrome: pathogeny, diagnostic, treatment*”
autori: Ș. Mihăicuță, O. Fira-Mladinescu, Ș. Frenț, V. Tudorache
lucrare publicată în volumul de rezumate de la Prima Conferința Est-Europeană „Multidisciplinary Approach in the Management of PWS”, Timișoara, 24-25 aprilie 2009, *Jurnalul Pediatriei*, 2009, vol. XII(supl.): 25, ISSN 2065-4855
66. “*The management of sleep apnea syndrome in Prader-Willi Syndrome*”
autori: Ș. Mihăicuță, O. Fira-Mladinescu, Ș. Frenț, V. Tudorache, M. Puiu
lucrare publicată în volumul de rezumate de la Prima Conferința Est-Europeană „Multidisciplinary Approach in the Management of PWS”, Timișoara, 24-25 aprilie 2009, *Jurnalul Pediatriei*, 2009, vol. XII(supl.): 28, ISSN 2065-4855
67. “*No additional benefit from the combination of isoflurane preconditioning and postconditioning*”
autori: D. Barglazan, Nicoleta Mirica, V. Ordodi, G. Gheorghiu, Andreea Raducan, Oana Duicu, O. Fira-Mladinescu, C. Macarie, D. Sandesc, A. Cristescu, Danina Muntean
lucrare publicată în volumul de rezumate de la The 10th Congress of the Romanian Society of Physiological Sciences „PHYSIOLOGY from experiment to medical practice”, Cluj-Napoca, 5-7 Iunie 2008, *Fiziologia-physiology*, 2008, 18(2): 7-8, ISSN:1223-2076.
68. “*Device and method for muscle disfunction study*”
autori: Oana M. Duicu, O. Fira-Mladinescu, Andreea M. Raducan, Silvia N. Mirica, DM. Barglazan, Germaine Savoia-Balint, A. Cristescu
lucrare publicată în volumul de rezumate de la The 10th Congress of the Romanian Society of

Physiological Sciences „PHYSIOLOGY from experiment to medical practice”, Cluj-Napoca, 5-7 Iunie 2008, *Fiziologia-physiology*, 2008, 18(2): 25, ISSN:1223-2076.

69. “*Control of gastric acid secretion and therapeutic implications*”
autori: SR. Gotia, SL. Gotia, O. Fira-Mladinescu
lucrare publicată în volumul de rezumate de la The 10th Congress of the Romanian Society of Physiological Sciences „PHYSIOLOGY from experiment to medical practice”, Cluj-Napoca, 5-7 Iunie 2008, *Fiziologia-physiology*, 2008, 18(2): 30-31, ISSN:1223-2076.
70. “*Smoking and salivary antioxidant capacity*”
autori: SL. Gotia, SR. Gotia, A. Raducan, N. Mirica, O. Fira-Mladinescu
lucrare publicată în volumul de rezumate de la The 10th Congress of the Romanian Society of Physiological Sciences „PHYSIOLOGY from experiment to medical practice”, Cluj-Napoca, 5-7 Iunie 2008, *Fiziologia-physiology*, 2008, 18(2): 31-32, ISSN:1223-2076.
71. “*Inhibition of mitochondrial permeability transition is not associated with the enhancement of sevoflurane-induced postconditioning*”
autori: Nicoleta Mirica, V. Ordodi, D. Barglazan, Andreea Raducan, G. Gheorghiu, Oana Duicu, C. Hentia, O. Fira-Mladinescu, D. Sandesc, A. Cristescu, Danina Muntean
lucrare publicată în volumul de rezumate de la The 10th Congress of the Romanian Society of Physiological Sciences „PHYSIOLOGY from experiment to medical practice”, Cluj-Napoca, 5-7 Iunie 2008, *Fiziologia-physiology*, 2008, 18(2): 46-47, ISSN:1223-2076.
72. “*The passive exposure of guinea pigs to cigarette smoke can induce a systemic endothelial dysfunction*”
autori: Lavinia Noveanu, O. Fira-Mladinescu, F. Mirea, V. Ordodi, G. Savoiu, V. Pantea, A. Sturza, G. Mihalas
lucrare publicată în volumul de rezumate de la The 10th Congress of the Romanian Society of Physiological Sciences „PHYSIOLOGY from experiment to medical practice”, Cluj-Napoca, 5-7 Iunie 2008, *Fiziologia-physiology*, 2008, 18(2): 52, ISSN:1223-2076.
73. “*Isoflurane-induced postconditioning is not enhanced by the inhibition of mitochondrial permeability transition at reperfusion*”
autori: Andreea Raducan, Nicoleta Mirica, V. Ordodi, D. Barglazan, G. Gheorghiu, Oana Duicu, C. Hentia, O. Fira-Mladinescu, D. Sandesc, A. Cristescu, Danina Muntean
lucrare publicată în volumul de rezumate de la The 10th Congress of the Romanian Society of Physiological Sciences „PHYSIOLOGY from experiment to medical practice”, Cluj-Napoca, 5-7 Iunie 2008, *Fiziologia-physiology*, 2008, 18(2): 62-63, ISSN:1223-2076.
74. “*The chronic exposure of guinea pigs to cigarette smoke induces functional vascular anomalies of the pulmonary blood vessels before the systemic endothelial dysfunction*”
autori: Vlad Pantea, Lavinia Noveanu, O. Fira-Mladinescu, Valentin Ordodi, Corneluța Fira-Mladinescu, Voicu Tudorache, Georgeta Mihalas
lucrare publicată în volumul de rezumate de la The XII-th International Congress for Medical Students and Young Doctors MEDIS 2008, Timișoara, 22-24 Mai 2008, *MEDIS Abstract's Journal*, 2008, 1: 30, ISSN:1843-9128.
75. “*The effect of physical exercise on endothelial dysfunction induced by chronically cigarette smoke exposure on guinea pigs thoracic aorta*”
autori: Adrian Sturza, Lavinia Noveanu, O. Fira-Mladinescu, Fabiola Munteanu, Georgeta Mihalas
lucrare publicată în volumul de rezumate de la The XII-th International Congress for Medical Students and Young Doctors MEDIS 2008, Timișoara, 22-24 Mai 2008, *MEDIS Abstract's Journal*, 2008, 1: 30, ISSN:1843-9128.
76. “*Exacerbările și expunerea profesională, cei mai importanți predictorii pentru astmul bronșic necontrolat*”

autori: Șt. Mihăicuță, Diana Dumitriu, O. Fira-Mladinescu, V. Tudorache, S. Ursoniu
lucrare publicată în volumul de rezumate de la Al XX-lea Congres al Societății Române de
Pneumologie, Constanța, 29-31 Mai 2008, *Pneumologia*, 2008, 57(supl.1): 90, ISSN:1223-3056.

77. "*Severitatea sindromului de apnee în somn formă-risc pentru hipertensiunea arterială*"
autori: Șt. Mihăicuță, D. Gaiță, Diana Krohn, O. Fira-Mladinescu, V. Tudorache, S. Ursoniu, D. Lighezan, Danina Muntean
lucrare publicată în volumul de rezumate de la Al XX-lea Congres al Societății Române de
Pneumologie, Constanța, 29-31 Mai 2008, *Pneumologia*, 2008, 57(supl.1): 93, ISSN:1223-3056.
78. "*Model experimental de studiu morfo-funcțional al asocierii inflamației induse de expunerea cronică la fumul de țigară cu BPOC și disfuncția endotelială*"
autori: Lavinia Noveanu, O. Fira-Mladinescu, F. Mirea, V. Ordodi, G. Săvoiu, G. Mihalaș
lucrare publicată în volumul de rezumate de la Al XX-lea Congres al Societății Române de
Pneumologie, Constanța, 29-31 Mai 2008, *Pneumologia*, 2008, 57(supl.1): 107, ISSN:1223-3056.
79. "*Educația fizică – aspect vital în recuperarea bolnavilor cu BPOC*"
autori: C. Oancea, Nicoleta Bertici, O. Fira-Mladinescu, I. Marincu, V. Tudorache, Monica Marc
lucrare publicată în volumul de rezumate de la Al XX-lea Congres al Societății Române de
Pneumologie, Constanța, 29-31 Mai 2008, *Pneumologia*, 2008, 57(supl.1): 108, ISSN:1223-3056.
80. "*Musculatura inspiratorie și capacitatea de efort în BPOC stabil*"
autori: V. Tudorache, C. Oancea, Nicoleta Bertici, O. Fira-Mladinescu, Adriana Chiș, Monica Marc
lucrare publicată în volumul de rezumate de la Al XX-lea Congres al Societății Române de
Pneumologie, Constanța, 29-31 Mai 2008, *Pneumologia*, 2008, 57(supl.1): 144, ISSN:1223-3056.
81. "*The passive exposure of guinea pigs to cigarette smoke induces both pulmonary and vascular inflammation*"
autori: Lavinia Noveanu, Ovidiu Fira-Mladinescu, Florina Mirea, Valentin Ordodi, Germaine Săvoiu, Vlad Pantea, Adrian Sturza, Georgeta Mihalaș
lucrare publicată în volumul de rezumate de la „The 10th DKMT Conference on Cross-border Bioecology and Public Health”, Arad, 16-17 mai 2008, pag. 103-104.
82. "*Eating patterns among undergraduate students from Timis county*"
autori: Sorin Ursoniu, Corina Vernic, Brigitha Vlaicu, Cristina Petrescu, Corneluța Fira-Mladinescu, Salomeia Putnoky, Oana Suciu, Ovidiu Fira-Mladinescu, Șerban Vlaicu
lucrare publicată în volumul de rezumate de la „The 10th DKMT Conference on cross-border Bioecology and Public Health”, Arad, 16-17 mai 2008, pag. 143.
83. "*Discussions on tobacco, alcohol and drug addiction during adolescence*"
autori: Brigitha Vlaicu, Salomeia Putnoky, Corneluța Fira-Mladinescu, Cristina Petrescu, Sorin Ursoniu, Constantin Caraion, Kalliope Silberberg, Bogdan Korbuly, Ovidiu Fira-Mladinescu, Șerban Vlaicu, Oana Suciu, Radu Bagiu
lucrare publicată în volumul de rezumate de la „The 10th DKMT Conference on Cross-border Bioecology and Public Health”, Arad, 16-17 mai 2008, pag. 145.
84. "*Studii privind incidența cancerului în relație cu aportul alimentar în România*"
autori: Corneluța Fira-Mladinescu, Ovidiu Fira-Mladinescu, Sorina Doroftei, Brigitha Vlaicu, Felicia Sas, Sorin Ursoniu, Salomeia Putnoky, Oana Suciu, Radu Bagiu, Carmen Ionuț
lucrare publicată în volumul de rezumate "Al X-lea Congres Național de Igienă – Sănătatea Publică în relație cu Sănătatea Mediului", Craiova, 8-10 mai 2008, pag. 56, ISBN 978-973-106-091-0
85. "*Evaluarea riscului pentru sănătate indus de prezența pesticidelor organo-clorurate în alimentele de origine animală*"
autori: Corneluța Fira-Mladinescu, Ovidiu Fira-Mladinescu, Nicolae Chetrinescu, Sorina

Doroftei, Danina Muntean, Răzvan Ionuț, Brigitha Vlaicu
lucrare publicată în volumul de rezumate "Al X-lea Congres Național de Igienă – Sănătatea Publică în relație cu Sănătatea Mediului", Craiova, 8-10 mai 2008, pag. 102, ISBN 978-973-106-091-0

86. *"The effects of chronic exposure to cigarette smoke on vasodilatation on guinea pigs toracal aorta: An experimental model of study of endothelial dysfunction"*
autori: Adrian Sturza, Lavinia Noveanu, Ovidiu Fira-Mladinescu, Georgeta Mihalaș
lucrare publicată în volumul de abstracte de la 5th International Congress for Medical Students and Young Doctors, Iași, 3-6 aprilie 2008, pag. 39
87. *"Efectul in vitro al extrasului de fum de țigară asupra vasodilatației indusă de adonosină pe aorta toracică de cobai"*
autori: Adrian Sturza, Lavinia Noveanu, Ovidiu Fira-Mladinescu, Valentin Ordodi, Georgeta Mihalaș
lucrare publicată în caietul de abstracte de la Congresul Național pentru Studenți și Tineri Medici, ediția a XI-a, București, 6-9 decembrie 2007, pag. 23-24.
88. *"Expunerea cronică la fumul de țigară induce anomalii vasculare funcționale pulmonare înaintea apariției disfuncției endoteliale sistemice"*
autori: Vlad Pantea, Lavinia Noveanu, Valentin Ordodi, Cristian Oancea, Ovidiu Fira-Mladinescu
lucrare publicată în caietul de abstracte de la Congresul Național pentru Studenți și Tineri Medici, ediția a XI-a, București, 6-9 decembrie 2007, pag. 62.
89. *"Present criteria for assessment of endothelial dysfunction in isolated organ bath"*
autori: Georgeta Mihalaș, Lavinia Noveanu, Ovidiu Fira-Mladinescu
lucrare publicată în volumul de rezumate de la Al VII-lea Congres de Angiologie și Chirurgie Ambulatorie cu Participare Internațională „Actualități de Patologie Vasculară și Chirurgie Ambulatorie”, Timișoara, 18-20 octombrie 2007, pag. 30-31.
90. *"Disfuncția vasomotorie a endoteliului arterial indusă de fumul de țigară"*
autori: Georgeta Mihalaș, Lavinia Noveanu, Ovidiu Fira-Mladinescu
lucrare publicată în volumul de abstracte de la A XXII-a Conferință Națională a Societății Române de Științe Fiziologice „Mecanisme fiziologice integrative de la nivel celular la nivel sistemic”, ISBN 978-973-708-227-5, București, 1-2 iunie 2007, pag. 23
91. *"Rolul antrenamentului fizic în ameliorarea disfuncției endoteliale indusă de expunerea cronică la fumul de țigară: studiu pe aortă toracică de cobai"*
autori: Lavinia Noveanu, Ovidiu Fira-Mladinescu, Valentin Ordodi, Cristian Oancea, Vlad Pantea, Adrian Sturza, Georgeta Mihalaș
lucrare publicată în volumul de abstracte de la A XXII-a Conferință Națională a Societății Române de Științe Fiziologice „Mecanisme fiziologice integrative de la nivel celular la nivel sistemic”, ISBN 978-973-708-227-5, București, 1-2 iunie 2007, pag. 105
92. *"Explorări specifice în recuperarea pulmonară. Rolul PI_{MAX} "*
autori: Cristian Oancea, Voicu Tudorache, Nicoleta Bertici, Monica Marc, Ovidiu Fira-Mladinescu
lucrare publicată în volumul de abstracte de la A XXII-a Conferință Națională a Societății Române de Științe Fiziologice „Mecanisme fiziologice integrative de la nivel celular la nivel sistemic”, ISBN 978-973-708-227-5, București, 1-2 iunie 2007, pag. 107
93. *"Efectul expunerii pasive la fumul de țigară asupra vasodilatației indusă de 5'adenozină pe aortă toracică de cobai"*
autori: Vlad Pantea, Lavinia Noveanu, Ovidiu Fira-Mladinescu, Valentin Ordodi, Georgeta Mihalaș
lucrare publicată în volumul de abstracte de la A XXII-a Conferință Națională a Societății

Române de Științe Fiziologice „Mecanisme fiziologice integrative de la nivel celular la nivel sistemic”, ISBN 978-973-708-227-5, București, 1-2 iunie 2007, pag. 109

94. “*Model experimental de studiu a efectelor expunerii cronice la fumul de țigară asupra funcției endoteliale la cobai*”
autori: Adrian Sturza, Lavinia Noveanu, Valentin Ordodi, Ovidiu Fira-Mladinescu, Georgeta Mihalaș
lucrare publicată în volumul de abstracte de la A XXII-a Conferință Națională a Societății Române de Științe Fiziologice „Mecanisme fiziologice integrative de la nivel celular la nivel sistemic”, ISBN 978-973-708-227-5, București, 1-2 iunie 2007, pag. 132
95. “*Model experimental de studiu a efectelor expunerii cronice la fumul de țigară asupra funcției endoteliale la cobai*”
autori: Vlad Pantea, Lavinia Noveanu, Valentin Ordodi, Ovidiu Fira-Mladinescu, Georgeta Mihalaș
lucrare prezentată la Zilele Academice Timișene, ediția 10, Timișoara, 24-25 mai 2007, publicată în *Timisoara Medical Journal*, 2007, vol. 57 (supl. 2): 84
96. “*Particularități ale relațiilor intrafamiliale la adolescenți din județul Timiș*”
autori: Vlaicu Brigitha, Cristina Petrescu, Salomeia Putnoky, Corneluța Fira-Mladinescu, Oana Suci, Ovidiu Fira-Mladinescu, Șerban Vlaicu, Radu Bagiu
lucrare prezentată la Zilele Academice Timișene, ediția 10, Timișoara, 24-25 mai 2007, publicată în *Timisoara Medical Journal*, 2007, vol. 57 (supl. 2): 81
97. “*A chronic exposure of guinea pigs to cigarette smoke induces both thoracic aorta and pulmonary artery endothelial dysfunction*”
autori: Lavinia Noveanu, Ovidiu Fira-Mladinescu, Valentin Ordodi, Germaine Săvoiu, Florina Mirea, Georgeta Mihalaș
lucrare publicată în volum de rezumate „The 9th DKMT Euroregional Conference on Environmental Health and Protection”, Arad, 11-13 mai 2007, pag. 47
98. “*The effects of hydrosoluble cigarette smoke extract on isolated guinea pigs thoracic aorta reactivity*”
autori: Valentin Ordodi, Lavinia Noveanu, Ovidiu Fira-Mladinescu, Călin Tațu
lucrare publicată în volum de rezumate „The 9th DKMT Euroregional Conference on Environmental Health and Protection”, Arad, 11-13 mai 2007, pag. 49
99. “*Features of the familial environment related to risk-inducing behaviours in teenagers*”
autori: Salomeia Putnoky, Vlaicu Brigitha, Corneluța Fira-Mladinescu, Cristina Petrescu, Oana Suci, Sorin Ursoniu, Kalliope Silberberg, Bogdan Korbuly, Ovidiu Fira-Mladinescu, Corina Vernic, Șerban Vlaicu, Virgil Ciobanu, Constatin Caraion, Radu Ionut
lucrare publicată în volum de rezumate „The 9th DKMT Euroregional Conference on Environmental Health and Protection”, Arad, 11-13 mai 2007, pag. 62
100. “*Teenagers school environmet between socialization factor and health risk*”
autori: Vlaicu Brigitha, Salomeia Putnoky, Corneluța Fira-Mladinescu, Cristina Petrescu, Oana Suci, Sorin Ursoniu, Kalliope Silberberg, Bogdan Korbuly, Ovidiu Fira-Mladinescu, Corina Vernic, Șerban Vlaicu, Virgil Ciobanu, Constatin Caraion, Radu Ionut
lucrare publicată în volum de rezumate „The 9th DKMT Euroregional Conference on Environmental Health and Protection”, Arad, 11-13 mai 2007, pag. 72
101. “*The effect of pasive exposure to cigarrete smoke on vasodilatation induced by 5’adenozine on guinea pigs (cavia porcellus) toracal aorta*”
autori: Adrian Sturza, Lavinia Noveanu, Ovidiu Fira-Mladinescu, Valentin Ordodi, Georgeta Mihalaș
lucrare publicată în *Medis Journal*, The 11th International Congress for Medical Students and Young Doctors Medis 2007, Timișoara, 26-29 aprilie 2007, pag. 47

102. *“Experimental model. The effects of chronic exposure to cigarette smoke on the endothelial function at guinea pigs”*
 autori: Vlad Pantea, Lavinia Noveanu, Valentin Ordodi, Ovidiu Fira-Mladinescu, Georgeta Mihalaş
 lucrare publicată în *Medis Journal*, The 11th International Congress for Medical Students and Young Doctors Medis 2007, Timișoara, 26-29 aprilie 2007, pag. 47

103. *“P_Imax în evaluarea funcției musculaturii respiratorii la bolnavii cu BPOC”*
 autori: V. Tudorache, C. Oancea, Nicoleta Bertici, Monica Marc, O. Fira-Mladinescu
 lucrare publicată în volumul de rezumate Conferința Zilele Spitalului Clinic de Recuperare Iași ediția a V-a, Iași, 29-31 martie 2007, pag. 175-176

104. *“Nutritional behaviour during adolescence”*
 autori: B. Vlaicu, C. Fira-Mladinescu, C. Petrescu, S. Putnoky, O. Suciuc, S. Ursoniu, C. Vernic, O. Fira-Mladinescu, S. Vlaicu, K. Silberberg, B. Korbuly
 lucrare publicată în *Fiziologia-physiology*, 2006, vol. 16 (supl.1): 15

105. *“Eating patterns among adolescents from Timis county”*
 autori: S. Ursoniu, C. Vernic, B. Vlaicu, C. Petrescu, C. Fira-Mladinescu, S. Putnoky, O. Suciuc, O. Fira-Mladinescu, S. Vlaicu
 lucrare publicată în *Fiziologia-physiology*, 2006, vol. 16 (supl.1): 17

106. *“Nutrition, alcohol consumption and student life”*
 autori: S.R. Gotia, L.S. Gotia, C. Fira-Mladinescu, O. Fira-Mladinescu, C. S. Gotia
 lucrare publicată în *Fiziologia-physiology*, 2006, vol. 16 (supl.1): 17

107. *“Functional study of salivary leucocytes ”*
 autori: Goția Smaranda Laura, Goția Smaranda Rodica, Savoiu Germaine, O. Fira-Mladinescu
 lucrare publicată în volumul de rezumate The 2nd International Congress Cellular and Molecular Biology, The 24th Annual Session of the Romanian Society for Cell Biology și Simpozionul „Cell and molecular biology for the benefit of cardiovascular diseases”, Iași, 2006, pag. 37

108. *“Impaired of endothelial vasomotor function in isolated human mammary arteries preincubated with triglyceride-rich remnants lipoprotein ”*
 autori: Savoiu Germaine, O. Fira-Mladinescu, Noveanu Lavinia, Corneluta Fira-Mladinescu, Adina Avram, Goția Smaranda Rodica, D. Gaiță
 lucrare publicată în volumul de rezumate The 2nd International Congress Cellular and Molecular Biology, The 24th Annual Session of the Romanian Society for Cell Biology și Simpozionul „Cell and molecular biology for the benefit of cardiovascular diseases”, Iași, 2006, pag. 57

109. *“Efectul dietei asupra vasodilatației mediate de flux la subiecții tineri asimptomatici ”*
 autori: Lavinia Noveanu, Adriana Gherbon, O. Fira-Mladinescu, Aurelian Duran, Ștefăniță Petre, Georgeta Mihalaş
 lucrare publicată în volumul de rezumate A XXI-a Conferință Națională a Societății Române de Științe Fiziologice „Actualități ale Cercetării Experimentale și Clinice în Fiziologie”, Oradea - Băile Felix, 11-13 mai 2006, pag. 41-42

110. *“Rolul modulator al acidului ascorbic asupra efectelor extractului hidrosolubil de fum de țigară. Studiu in vitro pe traheea izolată de șobolan ”*
 autori: Lavinia Noveanu, O. Fira-Mladinescu, Valentin Ordodi, Aurelian Duran, Ștefăniță Petre, Georgeta Mihalaş
 lucrare publicată în volumul de rezumate A XXI-a Conferință Națională a Societății Române de Științe Fiziologice „Actualități ale Cercetării Experimentale și Clinice în Fiziologie”, Oradea - Băile Felix, 11-13 mai 2006, pag. 126-127

111. “*Sindromul de apnee obstructivă în somn și conceptul de condiționare*”
 autori: D. Muntean, S. Mihăicuță, D. Krohn, M. Marc, O. Fira-Mladinescu, V. Tudorache
 lucrare publicată în *Pneumologia*, 2006, vol.55(supl.1): 8
112. “*Mitochondria dysfunction in myocardial ischemia/reperfusion injury*”
 autori: Danina Muntean, O. Fira-Mladinescu, Corina Flangea, Felicia Sfrijan, Flavia Baderca,
 Rodica Lighezan, A. Cristescu, A. Anghel, M. Raica
 lucrare publicată în *Fiziologia-Physiology*, 2006, vol.16(1): 39
113. “*Adaptarea pentru preparatul vascular izolat de tip arteră mamară internă a modelului experimental de studiu in vitro a disfuncției endoteliale în baie de organ*”
 autori: Germaine Săvoiu, O. Fira-Mladinescu, Dan D. Dănilă, Marian Gașpar, Corneluța Fira-Mladinescu, Dan Gaiță
 lucrare publicată în *Buletinul Societății Naționale de Biologie Celulară*, 2005, nr.33: 259
114. “*Hepatopatiile alcoolice – evaluare microscopică a leziunilor morfologice*”
 autori: Roxana Popescu, Doina Verdeș, A. Verdeș, Alina Belegeanu, Delia Horhat, Germaine Săvoiu, O. Fira-Mladinescu
 lucrare publicată în *Buletinul Societății Naționale de Biologie Celulară*, 2005, nr.33: 114
115. “*Model experimental de studiu al efectelor extractului de fum de țigară pe traheea izolată de șobolan*”
 autori: Lavinia Noveanu, V. Ordodi, O. Fira-Mladinescu
 lucrare publicată în rezumat în *Sibiul Medical*, 2005, vol. 16 (supl.): 43-44
116. “*The effects of cigarette smoke on the reactivity of the rat's tracheal smooth muscle*”
 autori: Dan Bugari, Valentin Ordodi, Lavinia Noveanu, Ovidiu. Fira-Mladinescu
 lucrare publicată în rezumat în *Timișoara Medical Journal*, 2005, vol. 55 (supl.4): 55 (rezumat PS-20)
117. “*Evaluarea riscului chimic indus de consumul de alimente*”
 autori: Corneluța Fira-Mladinescu, N. Chetrinescu, Ș. Vlaicu, O. Fira-Mladinescu, Sorina Doroftei, Brigitha Vlaicu
 lucrare publicată în volumul lucrărilor de la "Al 9-lea Congres Național de Igienă", Timișoara, 4-6 noiembrie 2004, pag. 64
118. “*Riscul de afectare a sistemului osos la femei în relație cu aportul alimentar necorespunzător de calciu*”
 autori: Corneluța Fira-Mladinescu, Camelia Vărcuș, O. Fira-Mladinescu, Oana Suciu, Brigitha Vlaicu, Sorina Doroftei
 lucrare publicată în volumul lucrărilor de la "Al 9-lea Congres Național de Igienă", Timișoara, 4-6 noiembrie 2004, pag. 122
119. “*Major features of atherogenic dyslipidemia in type 2 diabetes mellitus*”
 autori: D. Marcus, O. Fira-Mladinescu, A. Roman, S. Talpes, C. Fira-Mladinescu
 lucrare publicată în *Fiziologia – physiology*, 2004, vol. 14 (supl.): 32 (rezumat 88)
120. “*Noi concepte fiziopatologice în patogenia aterosclerozei*”
 autori: Doina Marcus, O. Fira-Mladinescu, Anca Roman
 lucrare publicată în rezumat în volumul lucrărilor de la "Zilele academice arădene - ediția a XIII-a", Arad, 16-18 mai 2003, pag. 132-133.
121. “*Precondiționarea ischemică – mecanism major de protecție miocardică*”
 autori: Danina Muntean, O. Fira-Mladinescu, Corneluța Fira-Mladinescu
 lucrare publicată în rezumat în volumul lucrărilor de la "Tendințe ale Medicinii Mileniului 3", Timișoara, 27-28 iunie 2001, pag. 25

122. *“Evaluarea consumului aditivilor alimentari ”*
autori: Corneluța Fira-Mladinescu, Danina Muntean, O. Fira-Mladinescu
lucrare publicată în rezumat în volumul lucrărilor de la "Tendințe ale Medicinii Mileniului 3",
Timișoara, 27-28 iunie 2001, pag. 26
123. *“Un factor aterogen cu acțiune precoce în diabetul zaharat noninsulinodependent: anomalile lipidelor plasmatică”*
autori: Doina Marcus, O. Fira-Mladinescu, Simona Talpeș, Anca Roman, Corneluța Fira-Mladinescu
lucrare publicată în rezumat în *Revista de Medicină și Farmacie – UMF Târgu-Mureș*, 2001, vol. 47 (supl. 2): 32
124. *“Evidențierea neomogenității de repolarizare ventriculară prin mapping ECG de suprafață”*
autori: A. Cristescu, O. Fira-Mladinescu, Lăcrimioara Marcu
lucrare publicată în rezumat în volumul lucrărilor de la "Zilele Academice Timișene - ediția a VIII-a", Timișoara, 24-25 mai 2001, pag. 20
125. *“Evaluarea performanței cardiace sistolice, prin cardiografie de impedanță”*
autori: A. Cristescu, O. Fira-Mladinescu, Lăcrimioara Marcu
lucrare publicată în rezumat în volumul lucrărilor de la "Zilele Academice Timișene - ediția a VIII-a", Timișoara, 24-25 mai 2001, pag. 21
126. *“Supravegherea calității apei potabile prin indicatori chimici”*
autori: Corneluța Fira-Mladinescu, O. Fira-Mladinescu, Brigitha Vlaicu, Salomeia Putnok, I. Bratan
lucrare publicată în rezumat în volumul lucrărilor de la "Zilele Academice Timișene - ediția a VIII-a", Timișoara, 24-25 mai 2001, pag. 103-104
127. *“Aspecte privind nefrolitiaza și factorii de mediu”*
autori: Corneluța Fira-Mladinescu, O. Fira-Mladinescu, Sorina Doroftei, Cristina Petrescu, C. Manea, Oana Suciu
lucrare publicată în rezumat în volumul lucrărilor de la "Zilele Academice Timișene - ediția a VIII-a", Timișoara, 24-25 mai 2001, pag. 104
128. *“Dislipidemia – factor de risc coronarian cu acțiune precoce în diabetul zaharat de tip II”*
autori: Doina Marcus, I. Crîșnic, O. Fira-Mladinescu, Corneluța Fira-Mladinescu, Anca Roman, Simona Talpeș
lucrare publicată în rezumat în volumul lucrărilor de la "Zilele academice arădene - ediția a XI-a", Arad, 18-20 mai 2001, pag. 66-67
129. *“Comportamentul alimentar la studenți: obiceiuri alimentare sau probleme sociale? ”*
autori: Corneluța Fira-Mladinescu, Salomeia Putnok, O. Fira-Mladinescu, Brigitha Vlaicu, Sorina Doroftei, Cristina Petrescu
lucrare publicată în rezumat în volumul lucrărilor de la Sesiunea Științifică a ISP Timișoara, Workshop-ul de Igienă Școlară "Indicatori ai sănătății copiilor și adolescenților la sfârșitul secolului XX", Timișoara, 16 iunie 2000, pag. 46
130. *“Statusul pretrombotic - factor de risc aterosclerotic în diabetul zaharat noninsulinodependent”*
autori: I. Crîșnic, Doina Marcus, Simona Talpeș, O. Fira-Mladinescu, Corneluța Fira-Mladinescu
lucrare publicată în rezumat în volumul lucrărilor de la "Zilele academice arădene - ediția a X-a", Arad, 17-20 mai 2000, pag. 111
131. *“Hipertrigliceridemia și lipoproteina (A) - factori de risc aterosclerotic în diabetul zaharat noninsulinodependent”*
autori: I. Crîșnic, Doina Marcus, Simona Talpeș, O. Fira-Mladinescu, Corneluța Fira-Mladinescu
lucrare publicată în rezumat în volumul lucrărilor de la "Zilele academice arădene - ediția a X-a", Arad, 17-20 mai 2000, pag. 116

132. "*Lipoproteina (a) în diabetul zaharat de tip II și obezitatea androidă*"
 autori: Doina Marcus, I. Crîsnic, Simona Talpeș, O. Fira-Mladinescu
 lucrare publicată în rezumat în volumul lucrărilor de la "A XVI-a Conferință Națională de Fiziologie "Cercetări de fiziologie clinică și experimentală"", Craiova, 21-23 octombrie 1999, pag. 164
133. "*Aplicații ale măsurătorilor de bioimpedanță la determinarea compoziției organismului*"
 autori: Al. Cristescu, O. Fira-Mladinescu, M. Hâncu
 lucrare publicată în rezumat în volumul lucrărilor de la "Zilele Academice Timișene", Timișoara, 27-28 mai 1999, secț.I nr.10
134. "*Înregistrarea ischemiei miocardice prin înregistrarea potențialelor de acțiune monofazice*"
 autori: Al. Cristescu, I. Nebel, O. Fira-Mladinescu, M. Hâncu
 lucrare publicată în rezumat în volumul lucrărilor de la "Zilele Academice Timișene", Timișoara, 27-28 mai 1999, secț.II nr.1
135. "*Dieta - implicații în etapele carcinogenezei*"
 autori: Corneluța Fira-Mladinescu, Carmen Ionuț, O. Fira-Mladinescu
 lucrare publicată în rezumat în volumul lucrărilor de la "Zilele Academice Timișene", Timișoara, 27-28 mai 1999, secț.IV nr.20
136. "*Rolul aterogen al modificărilor coagulării și fibrinolizei în diabetul zaharat de tip II*"
 autori: I. Crîsnic, Doina Marcus, Simona Talpeș, O. Fira-Mladinescu, Corneluța Fira-Mladinescu
 lucrare publicată în rezumat în volumul lucrărilor de la "Zilele academice arădene", Arad, 14-15 mai 1999, pag. 19
137. "*Dislipidemia în diabetul zaharat insulinoinddependent - factor de risc aterogen*"
 autori: Doina Marcus, I. Crîsnic, Simona Talpeș, O. Fira-Mladinescu, Corneluța Fira-Mladinescu, Lavinia Ciutaru
 lucrare publicată în rezumat în volumul lucrărilor de la "Zilele academice arădene", Arad, 14-15 mai 1999, pag. 20
138. "*Lipoproteina (A) - factor de risc al bolii coronariene. Rolul aterogen al modificărilor coagulării și fibrinolizei în diabetul zaharat de tip II*"
 autori: Doina Marcus, I. Crîsnic, Simona Talpeș, O. Fira-Mladinescu, Corneluța Fira-Mladinescu, Lavinia Ciutaru
 lucrare publicată în rezumat în volumul lucrărilor de la "Zilele academice arădene", Arad, 14-15 mai 1999, pag. 21
139. "*In-hospital vs. home-based exercise training in patients after heart surgery*"
 autori: D. Gaiță, I. Branea, Șt. Drăgulescu, Al. Cristescu, O. Fira-Mladinescu, I. Socoteanu, M. Gașpar, M. Torge, M. Iurciuc, Dana Velimirovici
 lucrare publicată în rezumat în volumul lucrărilor "1st International Meeting - Cardiology Centre Timișoara", Timișoara, 27-28 noiembrie 1998, p. 55
140. "*Benefit of exercise training in patients after heart surgery*"
 autori: I. Branea, Șt. Drăgulescu, D. Gaiță, Al. Cristescu, O. Fira-Mladinescu, I. Socoteanu, M. Gașpar, M. Iurciuc, D. Velimirovici
 lucrare publicată în rezumat în *Fiziologia – physiology*, 1998, vol. 8 (nr. 3): 25 (L_{IV}/6)
141. "*Abnormality of clotting and fibrinolysis in diabetes mellitus: correlations with glycemic control*"
 autori: I. Crîsnic, Doina Marcus, Simona Talpeș, O. Fira-Mladinescu, M. Stămoran
 lucrare publicată în rezumat în *Fiziologia – physiology*, 1998, vol. 8 (nr. 3): 92 (NEMC 6)

142. *“Alterations of lipoproteins in non-insulin-dependent diabetes mellitus and android obesity”*
 autori: Doina Marcus, I. Crîsnic, Simona Talpeș, O. Fira-Mladinescu, M. Stămoran
 lucrare publicată în rezumat în *Fiziologia – physiology*, 1998, vol. 8 (nr. 3): 97 (NEMC 15)
143. *“Cardiotoxicitatea indusă de Doxorubicină: aspecte citopatologice”*
 autori: Delia Bulucea, M. Raica, Carmen Cristescu, O. Fira-Mladinescu, Maria Suciuc
 lucrare publicată în rezumat în volumul lucrărilor de la "Al II-lea Simpozion Național de Fiziopatologie", Timișoara, 19-21 octombrie 1997, nr. 2.9.
144. *“Acțiunea cardioprotectoare a Verapamilului în cardiotoxicitatea indusă de Doxorubicin”*
 autori: Carmen Cristescu, M. Raica, Delia Bulucea, O. Fira-Mladinescu, Rodica Tudor, Maria Suciuc
 lucrare publicată în rezumat în volumul lucrărilor de la "Al II-lea Simpozion Național de Fiziopatologie", Timișoara, 19-21 octombrie 1997, nr. 2.20.
145. *“Efectele Doxorubicinei asupra automatismului și contractilității atrului izolat de șoarece”*
 autori: O. Dressler, Carmen Cristescu, Delia Bulucea, O. Fira-Mladinescu
 lucrare publicată în rezumat în volumul lucrărilor de la "Al II-lea Simpozion Național de Fiziopatologie", Timișoara, 19-21 octombrie 1997, nr. 2.21.
146. *“Utilizarea pletismografiei de impedanță asistată de calcultor în evaluarea circulației periferice”*
 autori: Al. Cristescu, Carmen Cristescu, O. Fira-Mladinescu, M. Hâncu
 lucrare publicată în rezumat în volumul lucrărilor de la "Al II-lea Simpozion Național de Fiziopatologie", Timișoara, 19-21 octombrie 1997, nr. 3.12.
147. *“Efectele toxice ale Doxorubicinei asupra automatismului și contractilității atrului izolat de șoarece”*
 autori: O. Dressler, Carmen Cristescu, Delia Bulucea, O. Fira-Mladinescu
 lucrare publicată în rezumat în volumul lucrărilor de la "Prima reuniune națională de Fiziopatologie cu participare internațională", Iași, 18-19 mai 1995, pag. 144

Participare la conferințe ca lector invitat: 91

- internaționale: 2

1. *“Past, Present and Future of the 1st Expert Centre for Rare Lung Diseases accredited in Romania”*
O. Fira-Mladinescu
 COST CA 16125 ENTeR-child 3rd Conference European Network for Translational Research in Children’s and Adult Interstitial Disease, Timișoara, 11-13 septembrie 2011
2. *“Cardiopulmonary Exercise Testing in Romania”*
 Diana Ioniță, O. Fira-Mladinescu
 14th European Practicum on Clinical Exercise Testing, București, 13-16 octombrie 2010

- naționale: 69

1. *“Proiecte de telemedicină implementate în managementul bolnavilor cu patologie interstițială de către Centrul de Expertiză Timișoara”*
Fira-Mladinescu O
 Sesiunea Pneumologie, Conferința Națională „Tehnologia & IHealth în Medicina Secolului XXI” cu participare internațională, ediția inaugurală, Târgu Mureș, 6-9 iulie 2022.
2. *“Instrumente de monitorizare a progresiei a pneumopatiilor interstițiale difuze”*
Fira-Mladinescu O

Simpozionul major „Pneumopatiile interstițiale difuze – finețea diagnosticului și soluțiile terapeutice la zi”, Conferința de Pneumologie INSPIR „Restart Pneumologia: permanențe și noi direcții de dezvoltare”, Iași , 6-9 iunie 2022.

3. *“Noutăți în tratamentul sarcoidozei pulmonare conform ghidurilor clinice”*
Fira-Mladinescu O
Sesiunea 3 Varia, A XI-a Conferință Managementul Bolilor Pulmonare, Webinar, 3-4 iunie 2022.
4. *“Fumatul flagel al societății moderne”*
Fira-Mladinescu O, Marc M
Sesiune Științifică II - Particularitățile fumatului la femeie, „Femeia modernă și tulburările de somn în context multidisciplinar”, evenimentul național SRP on-line, 20-21 mai 2022.
5. *„Instrumente pentru monitorizarea progresiei în Pneumopatiile Interstițiale Difuze”*
Fira-Mladinescu O
Sesiune științifică comună Reumatologie-Pneumologie „Date actuale din Registrul român de Boli Reumatice”, Poiana Brașov, 6-7 mai 2022.
6. *“Astmul bronșic în contextul sindroamelor hipereozinofilice”*
Fira-Mladinescu O
Sesiunea Științifică III, Exigență și excelență în astm, ed. III on-line, 5-7 mai 2022.
7. *„Actualități în tratamentul sarcoidozei pulmonare”*
Fira-Mladinescu O
Simpozionul „Actualități în managementul bolilor pulmonare”, Congresul Național de Medicină Internă, Călimănești-Căciulata, 7-10 aprilie 2022.
8. *„Instrumente de monitorizare a PID – Evaluarea la distanță”*
Fira-Mladinescu O
Sesiunea majoră II, Workshop „Școală de Primăvară – Instrumente de monitorizare a Pneumopatiilor Interstițiale Difuze”, Băile Felix, 25-26 martie 2022.
9. *„Evaluarea preoperatorie a bolnavului cu BPOC”*
Fira-Mladinescu O
Sesiunea științifică VI, „Excelență și Exigență în BPOC”, manifestarea științifică on-line, 28-29 octombrie 2021.
10. *„Monitorizarea funcțională la distanță: beneficiile, dar și limitele din managementul patologiei pulmonare cronice”*
Fira-Mladinescu O
Sesiune Fiziopatologie, Simpozionul Național al Secțiunilor Fiziopatologie Respiratorie, Tuberculoză și 9G, SRP, webinar on-line, 23-25 septembrie 2021.
11. *“Investigația funcțională în patologia interstițială; telemedicina în contextul COVID”*
Fira-Mladinescu O
Sesiunea Patologie Interstițială Difuză, “State-of-Art” in Pneumologie-2021, webinar, 17-18 septembrie 2021.
12. *“Monitorizarea la distanță, instrument indispensabil în managementul actual al bolilor pulmonare cronice”*
Fira-Mladinescu O
Sesiunea BPOC, A X-a Conferință Managementul Bolilor Pulmonare, Webinar, 4-5 iunie 2021.
13. *„Astmul bronșic sever în era terapiei biologice”*
Fira-Mladinescu O
Simpozionul „Pneumologia în contextul medicinei personalizate”, CNMI 2021 - Congresul Național de Medicină Internă, ediția XXI, on-line, 2-5 iunie 2021.

14. „*Monitoring of clinical behaviour in ILDs*”
Fira-Mladinescu O, Trăilă D
Simpozionul „Diagnostic and evaluation in ILDs”, The 4th National Conference of Interstitial Lung Diseases, eveniment virtual, 27-29 mai 2021.
15. „*Tuberculoza pulmonară și diabetul zaharat – o relație distructivă*”
Fira-Mladinescu O
Sesiunea a XXIV-a „Interferențe diabeto-pneumologice – update 2021”, Al 47-lea Congres Național al Societății Române de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice, congres webinar cu participare internațională, 19-25 mai 2021.
16. „*Astmul indus de efort, mecanisme fiziopatologice și abord diagnostic*”
Fira-Mladinescu O, Noemi Porojan-Suppini
Sesiunea științifică II, „Exigență și Excelență în AB”, manifestarea științifică on-line, 6-8 mai 2021.
17. „*Medicina personalizată și substratul patogenetic al FPP*”
Fira-Mladinescu O
Curs pre-Congres „Ce este nou în Fibroza Pulmonară Idiopatică”, Al 26-lea Congres Național al Societății Române de Pneumologie „Pneumologia: provocări și interdisciplinaritate”, on-line, 4-8 noiembrie 2020.
18. „*Instrumente funcționale pentru abordul diagnostic al pacientului fumător*”
Fira-Mladinescu O
Curs pre-Congres „Fumatul și daunele sale”, Al 26-lea Congres Național al Societății Române de Pneumologie „Pneumologia: provocări și interdisciplinaritate”, on-line, 4-8 noiembrie 2020.
19. „*Abordarea integratoare vs. analitică a Pneumopatiilor Interstițiale Difuze*”
Fira-Mladinescu O, Trăilă D
Simpozion major „Fenotipul progresiv fibros de Pneumopatie Interstițială Difuză: Fibroza Pulmonară Idiopatică și “prieteni” săi”, Al 26-lea Congres Național al Societății Române de Pneumologie „Pneumologia: provocări și interdisciplinaritate”, on-line, 4-8 noiembrie 2020.
20. „*Obezitatea și BPOC o asociere durabilă dar încă cu multe necunoscute*”
Fira-Mladinescu O, Fira-Mladinescu C
Simpozion „Abordări complexe în pneumologie”, Conferințele Naționale ale Secțiunilor și Grupurilor de Lucru SRP, on-line, 24-26 septembrie 2020.
21. „*Explorarea funcției respiratorii în contextul pandemiei COVID-19*”
Fira-Mladinescu O
Sesiunea X Varia, Conferința de Pneumologie INSPIR 2020 „Multidisciplinaritatea în medicina respiratorie”, eveniment medical on-line, 21-25 septembrie 2020.
22. „*Fibrosis in Sarcoidosis*”
Fira-Mladinescu O
Sesiunea Interstitial Lung diseases: “Splitting or lumping in ILD: how we could manage the diagnosis and treatment of ILD”, “State-of-Art” in Pneumologie-2020, webinar, 21-22 septembrie 2020.
23. „*Cadrul nosologic al PID fibrozante cronice*”
Fira-Mladinescu O
Simpozion „Noutăți în managementul pneumopatiilor interstițiale difuze fibrozante”, Școala de Vară de Somnologie și VNI, ediția a 2-a, eveniment on-line, 18-19 septembrie 2020.
24. „*Testarea funcțională pulmonară, provocare sau necesitate în era COVID-19*”
Fira-Mladinescu O

Sesiunea Varia, A IX-a Conferință Managementul Bolilor Pulmonare, Webinar, 1-2 iulie 2020.

25. *“Fenotipul progresiv fibros de pneumopatie interstițială difuză”*
autori: Fira-Mladinescu O, Voicu Tudorache, Daniel Trăilă
Simpozion Boli Pulmonare Rare I, A III-a Conferință de Boli Pulmonare Rare, Conferințele Naționale al Secțiunilor SRP, București, 13-15 noiembrie 2019.
26. *„Provocări în managementul cancerului pulmonar la pacientul cu probe funcționale alterate”*
Fira-Mladinescu O, Porojan Suppini Noemi
Simpozion Cancer Pulmonar VII, A IV-a Conferință de Cancer Pulmonar, Conferințele Naționale al Secțiunilor SRP, București, 13-15 noiembrie 2019.
27. *“Investigații diagnostice în patologia respiratorie cronică”*
Fira-Mladinescu O
Sesiune „Investigații pulmonare în fibroza chistică”, Al II-lea Congres Național de Fibroză Chistică, Timișoara, 23-26 octombrie 2019.
28. *“Monitorizarea pacienților pe tratament antifibrotic conform protocolului din România ”*
Fira-Mladinescu O, Trăilă D
Simpozion IV „Fibroza pulmonară idiopatică în practica clinică”, A III-a Conferință Națională de Pneumopatii Interstițiale Difuze, Timișoara, 12-14 septembrie 2019.
29. *“Paradoxul obezității – fenotipul de obezitate metabolic sănătoasă”*
Fira-Mladinescu O, Fira-Mladinescu C
Sesiunea III Actualități în Pneumologie, Simpozionul Național al Secțiunilor Fiziopatologie Respiratorie, Tuberculoză și 9G, SRP, Sinaia, 27-29 iunie 2019.
30. *“Apărarea pulmonară în fața poluanților respiratori”*
Fira-Mladinescu O, Tudorache V
Simpozion major „Calitatea aerului și calitatea somnului – un numitor comun: RESPIRAȚIA”, Al XIX-lea Congres Național de Medicină Internă, Călimănești-Căciulata, 11– 14 aprilie 2019.
31. *“Plămânul în contextul sindroamelor hipereozinofilice”*
Fira-Mladinescu O, Marc M, Tudorache V
Sesiunea Plenară II, A II-a Conferință Interdisciplinară Alergologie & Pneumologie, București, 9 februarie 2019.
32. *“Evaluarea severității – monitorizare”*
Fira-Mladinescu O
Cursul precongres „Bronșiectaziile rediviva”, Al XXV-lea Congres Național al Societății Române de Pneumologie „Plămânul și calitatea aerului: o nouă frontieră”, Poiana Brașov, 31 octombrie – 3 noiembrie 2018.
33. *“Mecanisme de apărare la injuriile poluanților aerici”*
Fira-Mladinescu O
Simpozion major „Poluanții inhalatori: de la expunere la boală”, Al XXV-lea Congres Național al Societății Române de Pneumologie „Plămânul și calitatea aerului: o nouă frontieră”, Poiana Brașov, 31 octombrie – 3 noiembrie 2018.
34. *“Mecanismele fiziopatologice generatoare de tuse cronică”*
Fira-Mladinescu O
Simpozion major „Tusea cronică, între expertiza pneumologică, ORL și psihiatrie”, Al XXV-lea Congres Național al Societății Române de Pneumologie „Plămânul și calitatea aerului: o nouă frontieră”, Poiana Brașov, 31 octombrie – 3 noiembrie 2018.
35. *“Erori frecvente în scrierea articolelor științifice”*
Fira-Mladinescu O

Workshop „Revista Pneumologia II”, Al XXV-lea Congres Național al Societății Române de Pneumologie „Plămânul și calitatea aerului: o nouă frontieră”, Poiana Brașov, 31 octombrie – 3 noiembrie 2018.

36. *“Paradoxul obezității - factor de risc sau de protecție la pacienții cu BPOC?”*
Fira-Mladinescu O
Sesiunea III: „Prevenție și strategie – obiective comune în patologia respiratorie”, A 7-a Conferința Managementul Bolilor Pulmonare, București, 22-23 iunie 2018
37. *“Care este utilitatea testării cardiopulmonare în pneumologie”*
Fira-Mladinescu O, Tudorache V
curs preconferință, A VII-a Conferință Națională de Fiziopatologie Respiratorie, Sinaia, 19-21 aprilie 2018.
38. *“Explorarea funcțională a sindroamelor post-tuberculoase”*
Fira-Mladinescu O
A IV-a Conferință Națională de Tuberculoză, Sinaia, 19-21 aprilie 2018.
39. *“Explorarea funcțională în abordul practic al patologiei interstițiale pulmonare”*
Fira-Mladinescu O, Tudorache V
A VII-a Conferință Națională de Fiziopatologie Respiratorie, Sinaia, 19-21 aprilie 2018.
40. *“Suportul neuro-fiziologic al tratamentului actual al tusei”*
Fira-Mladinescu O
Simpozion interdisciplinar al Societății Române de Medicină Internă și Societății Române de Pneumologie „Tusea cronică – alte enigme și soluții”, București, 9-10 martie 2018;
41. *“Alternative diagnostice la un caz de astm bronșic dificil de tratat”*
Fira-Mladinescu O
Conferință Națională Interdisciplinară Alergologie & Pneumologie „RESPIRAȚIA – un numitor comun pentru medicul alergolog și pneumolog”, București, 10 februarie 2018
42. *“Explorări funcționale respiratorii utile în monitorizarea pacientului cu transplant pulmonar”*
Fira-Mladinescu O, Tudorache V
A IX-a Conferință Națională de Bronhologie, A III-a Conferință Națională de Cancer Pulmonar, A II-a Conferință Națională de Boli Pulmonare Rare și Prima Conferință Națională de Transplant Pulmonar, Oradea, 11-14 octombrie 2017
43. *“Are microbiomul un rol esențial în apariția CBP?”*
Fira-Mladinescu O
A IX-a Conferință Națională de Bronhologie, A III-a Conferință Națională de Cancer Pulmonar, A II-a Conferință Națională de Boli Pulmonare Rare și Prima Conferință Națională de Transplant Pulmonar, Oradea, 11-14 octombrie 2017
44. *“Profilul statusului funcțional la pacienții cu FPP”*
Fira-Mladinescu O, Tudorache E
A IX-a Conferință Națională de Bronhologie, A III-a Conferință Națională de Cancer Pulmonar, A II-a Conferință Națională de Boli Pulmonare Rare și Prima Conferință Națională de Transplant Pulmonar, Oradea, 11-14 octombrie 2017
45. *“Indicațiile medicației antifibrotice în FPP”*
Fira-Mladinescu O, Trăilă D
A IX-a Conferință Națională de Bronhologie, A III-a Conferință Națională de Cancer Pulmonar, A II-a Conferință Națională de Boli Pulmonare Rare și Prima Conferință Națională de Transplant Pulmonar, Oradea, 11-14 octombrie 2017

46. *“Explorarea funcției respiratorii în fibroza pulmonară idiopatică – sfaturi practice (prezentări de caz)”*
Fira-Mladinescu O
 A II-a Conferință Națională de Pneumopatii Interstițiale Difuze, București, 23-24 iunie 2017;
47. *“Relee neurofiziologice inductoare de tuse cronică”*
Fira-Mladinescu O
 Primul Simpozion interdisciplinar al Societății Române de Medicină Internă și Societății Române de Pneumologie „Tusea cronică – enigme, soluții și abordare interdisciplinară”, București, 20-21 aprilie 2017;
48. *“Cum și de ce să evaluăm severitatea bolii bronșiectazice”*
Fira-Mladinescu O
 Al 24-lea Congres Național al Societății Române de Pneumologie „Exacerbarea: Quo Vadis? Drumul interdisciplinar al exacerbării.”, Poiana Brașov, 5-8 octombrie 2016;
49. *“Ecosistemul microbial respirator și patogeniza pneumoniilor”*
Fira-Mladinescu O
 Al 24-lea Congres Național al Societății Române de Pneumologie „Exacerbarea: Quo Vadis? Drumul interdisciplinar al exacerbării.”, Poiana Brașov, 5-8 octombrie 2016;
50. *“Tuberculoza pulmonară: una dintre gazdele universului aspergiloze”*
Fira-Mladinescu O, Tudorache E
 A III-a Conferință Națională a Secțiunii de Tuberculoză *“Tuberculoza: ‘Old Lady’ în costum nou! – o abordare integrată, soluții noi – ”*, Timișoara, 26-28 mai 2016
51. *“Istoria naturală a fibrozei pulmonare idiopatice”*
O. Fira-Mladinescu
 Congresul Național de Medicină Internă, ediția a XVI-a, Călimănești-Căciulata, 6-9 aprilie 2016
52. *“Epidemiologia și istoria naturală a FPP”*
O. Fira-Mladinescu
 Prima Conferință Națională de Pneumopatii Interstițiale Difuze cu participare internațională, Timișoara, 9-10 octombrie 2015
53. *“Severitatea BPOC din perspectivă nutrițională”*
O. Fira-Mladinescu, V. Tudorache
 A IV-a Conferință Managementul Bolilor Pulmonare, București, 2-3 octombrie 2015
54. *“Rolul factorului infecțios în patogenia fibrozei pulmonare idiopatice”*
Fira-Mladinescu O, Tudorache E
 A II-a Conferință Națională de Cancer Pulmonar și Prima Conferință Națională de Boli Pulmonare Rare, Oradea, 2-4 aprilie 2015
55. *“Fiziopatologia pneumopatiilor interstițiale difuze”*
O. Fira-Mladinescu
 Curs postuniversitar „Pneumopatiile interstițiale difuze: abord multidisciplinar”, Al 23-lea Congres al Societății Române de Pneumologie “Plămânul și legăturile sale primejdioase”, Sibiu, 8-11 octombrie 2014
56. *“Implicații terapeutice ale stratificării fenotipice în BPOC”*
O. Fira-Mladinescu
 Al 23-lea Congres al Societății Române de Pneumologie “Plămânul și legăturile sale primejdioase”, Sibiu, 8-11 octombrie 2014
57. *“Tipic și atipic în contextul evaluării funcționale pulmonare din pneumopatiile interstițiale difuze”*
Ovidiu Fira-Mladinescu, Cristi Oancea, Voicu Tudorache

A V-a Conferința Națională de Fiziopatologie Respiratorie “Actualități în Pneumologie”, Cluj-Napoca, 5 – 7 iunie 2014

58. *“Mecanisme fiziopatologice particulare în fibrozele pulmonare idiopatice”*
Ovidiu Fira-Mladinescu
Prima Conferință de Medicină Respiratorie Personalizată, București, 3 – 5 octombrie 2013
59. *“Cardioprotecția în ischemia/reperfuzia miocardică: succese și eșecuri în călătoria de la moleculă la om”*
Ovidiu Fira-Mladinescu
Al 51-lea Congres Național de Cardiologie, Sinaia, 4-6 octombrie 2012
60. *“Evaluarea funcțională pre-operatorie”*
Ovidiu Fira-Mladinescu, Diana Ioniță
Al 22-lea Congres Național de Societății Române de Pneumologie, Poiana Brașov, 30 mai - 2 iunie 2012
61. *“HURO CARDIOPOL – excelența nu ține cont de graniță”*
Ovidiu Fira-Mladinescu
Conferința Națională a Grupurilor de Lucru SRC, Poiana Brașov, 10-12 mai 2012
62. *“Limitarea toleranței la efort în BPOC: rolul disfuncției musculare și anomaliilor mitocondriale”*
Ovidiu Fira-Mladinescu, Voicu Tudorache
A III-a Conferință Națională de Fiziopatologie Respiratorie, Brașov, 12-13 noiembrie 2010
63. *“Bazele fiziologice și modificările fiziopatologice ale toleranței la efort în bolile pulmonare”*
O. Fira-Mladinescu
Curs postuniversitar „Testarea la efort în bolile pulmonare”, Al 21-lea Congres al Societății Române de Pneumologie „Plămânul – parte a unui întreg”, București, 9-12 iunie 2010
64. *“Ergospirometria – investigație de elecție pentru descifrarea mecanismelor fiziopatologice de limitare a toleranței la efort”*
Ovidiu Fira-Mladinescu, V. Tudorache
A VII-a Conferința Națională a Societății Române de Fiziopatologie cu participare internațională „Clasic și modern în explorarea convențională și neconvențională din patologie”, Oradea, 15-17 octombrie 2009
65. *“Effects of cigarette smoke on pulmonary endothelium”*
Ovidiu Fira-Mladinescu
A III-a Conferința Națională de Tabacologie cu participare internațională „Abordarea Multidisciplinară a Dependentei Nicotinică”, Iași, 25-27 iunie 2009
66. *“Testul de efort cardio-respirator standardizat în programele de reabilitare respiratorie”*
Ovidiu Fira-Mladinescu
A II-a Conferință Națională de Fiziopatologie Respiratorie, Brașov, 31 octombrie-01 noiembrie 2008
67. *“Mecanisme celulare și moleculare susținând tratamentele moderne în HTPA”*
O. Fira-Mladinescu
Al 19-lea Congres al Societății Române de Pneumologie, Cluj-Napoca, 4-6 mai 2006
68. *“Disfuncția endotelială în BPOC”*
autori: V. Tudorache, O. Fira-Mladinescu
Conferința Națională de Fiziopatologie Respiratorie, Târgu Mureș, 12-13 noiembrie 2004
69. *“Major features of atherogenic dyslipidemia in type 2 diabetes mellitus ”*
autori: D. Marcus, O. Fira-Mladinescu, A. Roman, S. Talpes, C. Fira-Mladinescu

- *regionale*: **20**

1. *“Tratamentul sarcoidozei – perspectiva ultimilor ghiduri”*
Fira-Mladinescu O
Sesiunea „Up-to-date în pneumologie”, vineri 01.04.2022, orele 10.30-14.00, “Maramureșul Medical 2022”, Baia-Mare, 1 – 3 aprilie 2022.
2. *“Monitorizarea funcțională pulmonară a pacienților postCOVID-19”*
Fira-Mladinescu O
Duplex științific Iași-Timișoara “Interferențe pneumologice: Patologia post COVID”, webinar 8-9 aprilie 2021.
3. *“Tratamentul cu budesonidă/formoterol și tiotropiu - managementul astmului și BPOC în contextul actual al pandemiei produse de SARS-Cov-2”*
Fira-Mladinescu O
Sesiunea “Bolile cronice netransmisibile în contextul pandemiei produse de SARS-Cov-2”, vineri 26.06.2020, orele 14.30-17.00, Webinar Conferința Salus 360+5 Timișoara 26 iunie 2020.
4. *“Provocarea abordării integratoare vs. analitica a pneumopatiilor interstițiale difuze fibrozante”*
Fira-Mladinescu O, Tudorache V
Sesiunea de Pneumoftiziologie, sâmbătă 29.02.2020, orele 12.45-14.15, “MaraMedica 2020”, ediția a XVII-a, Baia-Mare, 27 – 29 februarie 2020.
5. *“Up to Date privind boala bronșiectatică”*
Fira-Mladinescu O, Tudorache V, Manolescu D, Trăilă D
Sesiunea de Pneumoftiziologie, sâmbătă 02.03.2019, orele 12.30-14.30, “MaraMedica 2019”, ediția a XVI-a, Baia-Mare, 28 februarie - 2 martie 2019.
6. *“Evaluarea funcției pulmonare la copil”*
Fira-Mladinescu O
Prima Ediție a Simpozionului Timișorean de Pneumologiei Pediatrică, Timișoara, 11-13 octombrie 2018
7. *“Analiza nivelului de activitate fizică la bolnavii cu BPOC; date preliminare”*
Fira-Mladinescu O, Bugari M
A XIV-a Conferință de Pneumologie INSPIR 2017 „Bolile Pulmonare Obstructive”, Iași, 2-4 octombrie 2017
8. *„Evaluarea activității fizice la bolnavii cu BPOC”*
Fira-Mladinescu O
Pneumo Road Show 2017, Timișoara, 27 septembrie 2017
9. *“Evaluarea severității bolii bronșiectatice: necesitate sau capriciu?”*
Fira-Mladinescu O, Tudorache E
„Zilele Medicale Devene – Interdisciplinaritatea în urgențele medicale și chirurgicale”, ed. a IX-a, Deva, 24-26 noiembrie 2016
10. *“CSI în tratamentul BPOC: reflecții asupra trecutului și viitorului lor”*
Fira-Mladinescu O
Pneumo Road Show 2016, ediția Timișoara, 23 noiembrie 2016
11. *“O față ascunsă a BPOC: hipertensiunea pulmonară”*
O. Fira-Mladinescu
Congresul Național CARDIOCARE, Timișoara, 6-7 mai 2016

12. *“Sindromul de overlap AB-BPOC (ACOS) o provocare în managementul bolilor respiratorii obstructive cronice”*
Fira-Mladinescu O
“MaraMedica 2015”, ediția a XII-a, Baia-Mare, 26-28 februarie 2015
13. *“Aportul explorărilor funcționale pulmonare în diagnosticul și monitorizarea pneumopatiilor interstițiale difuze”*
Fira-Mladinescu O
“MaraMedica 2014”, ediția a XI-a, Baia-Mare, 27 februarie - 1 martie 2014
14. *“HURO TRANSMED Project: two universities, one goal”*
Ovidiu Fira-Mladinescu
Conference and Advanced Translational Research Workshop „Chronic Diseases – From Pathogenesis to Therapy”, Timișoara, 25-27 octombrie 2012
15. *“How to individualize a pulmonary rehabilitation program according to exercise testing”*
Ovidiu Fira-Mladinescu
First Romanian-British workshop on respiratory protocols, Vama, 18-20 octombrie 2009
16. *“Endothelial Dysfunction in Cardiovascular Pathology”*
Ovidiu Fira-Mladinescu
Conferința și Workshop-ul „Basic Research Techniques in Cardiology & How to Do Session”, Timișoara, 6-7 iulie 2009
17. *“Modificări fiziopatologice care pot limita toleranța la efort”*
Ovidiu Fira-Mladinescu
Simpozionul cu participare internațională „Testarea cardiopulmonară la efort în practica clinică”, Timișoara, 29-30 mai 2009
18. *“Fiziopatologia hipertensiunii arteriale pulmonare”*
Ovidiu Fira-Mladinescu
Simpozionul Național Omagial „Profesor Virgiliu Golli”, Craiova, 7 mai 2009
19. *“Testarea cardio-pulmonară la efort cu măsurarea transferului gazos”*
Ovidiu Fira-Mladinescu, Voicu Tudorache, Claudiu Avram
Conferința de Pneumologie cu participare internațională INSPIR 2008, ediția a VI-a, Iași, 24-27 septembrie 2008
20. *“Mecanisme fiziopatologice în HTPA”*
O Fira-Mladinescu
A IV-a Conferință de Pneumologie cu participare internațională INSPIR IAȘI 2006, Iași, 4-7 octombrie 2006

CĂRTI ȘI CAPITOLE ÎN CĂRTI

Monografii sau tratate

1. Ovidiu Fira-Mladinescu, Noemi Porojan-Suppini. *Explorarea funcțională pulmonară*, în **Tratat de pneumologie pentru medicii rezidenți**, sub red. Oancea C, Fira-Mladinescu O, Tudorache V, Editura „Victor Babeș”, Timișoara **2021**, e-book ISBN 978-606-786-225-6, 557 pag., pp. 23-41, print ISBN 978-606-786-226-3, 562 pag., pp. 27-45.
2. Daniel Trăilă, Ovidiu Fira-Mladinescu. *Pneumopatiile interstițiale difuze*, în **Tratat de pneumologie pentru medicii rezidenți**, sub red. Oancea C, Fira-Mladinescu O, Tudorache V, Editura „Victor Babeș”, Timișoara **2021**, e-book ISBN 978-606-786-225-6, 557 pag., pp. 333-355, print ISBN 978-606-786-226-3, 562 pag., pp. 337-359.
3. Ovidiu Fira-Mladinescu, Monica Marc. *Insuficiența respiratorie*, în **Tratat de pneumologie pentru medicii rezidenți**, sub red. Oancea C, Fira-Mladinescu O, Tudorache V, Editura „Victor Babeș”, Timișoara **2021**, e-book ISBN 978-606-786-225-6, 557 pag., pp. 447-462, print ISBN 978-606-786-226-3, 562 pag., pp. 451-465.
4. Ovidiu Fira-Mladinescu, Zsolt Vaștag. *Edemul pulmonar acut*, în **Tratat de pneumologie pentru medicii rezidenți**, sub red. Oancea C, Fira-Mladinescu O, Tudorache V, Editura „Victor Babeș”, Timișoara **2021**, e-book ISBN 978-606-786-225-6, 557 pag., pp. 473-484, print ISBN 978-606-786-226-3, 562 pag., pp. 477-487.
5. Ovidiu Fira-Mladinescu. *Fenotipuri ale BPOC*; în **Recomandări de diagnostic și tratament în Bronhopneumopatia Obstructivă Cronică**.sub red. Ulmeanu R, Fildan AP, Oancea C, Mihălțan FD, Ed. Medicală, București **2019**, ISBN 978-973-39-0870-8, 159 pag., pp. 27-32.
6. Fildan AP, Oancea C, Toma C, Dumitrache-Rujinski S, Ovidiu Fira-Mladinescu. *Algoritm de tratament în BPOC*; în **Recomandări de diagnostic și tratament în Bronhopneumopatia Obstructivă Cronică**.sub red. Ulmeanu R, Fildan AP, Oancea C, Mihălțan FD, Ed. Medicală, București **2019**, ISBN 978-973-39-0870-8, 159 pag., pp. 106-109.
7. Trăilă Daniel, Diana Manolescu, Monica Marc, Emanuela Tudorache, Camelia Pescaru, Ovidiu Fira-Mladinescu. *Predictori clinici în diagnosticul Fibrozei Pulmonare Idiopatice*. Ed. Mirton, Timișoara **2019**, ISBN 978-973-52-1884-3, 106 pag.
8. Emanuela Tudorache, Lucian Petrescu, Cristian Oancea, Ovidiu Fira-Mladinescu, Diana Manolescu, Monica Marc. *Inflamația sistemică un factor de risc pentru comorbiditățile Bronhopneumopatiei Obstructive Cronice*. Ed. Mirton, Timișoara **2019**, ISBN 978-973-52-1865-2, 151 pag.
9. Cristian Oancea, Ovidiu Fira-Mladinescu, Voicu Tudorache. *Astmul acut grav al adultului*; în **Urgențe Medicale**, sub red. Dorobanțu M, Ed. Medicală, București **2017**, ISBN 973-39-0830-2, 1529 pag., pp. 682-694
10. Ovidiu Fira-Mladinescu, Mirel Bugari. *Analiza nivelului de activitate fizică la bolnavii cu BPOC; date preliminare*; în **Update în medicina respiratorie**, sub red. Crisan-Dabija R, Mihăescu T, Ed. „Gr.T. Popa” U.M.F. Iași **2017**, ISBN 978-606-544-503-1, 176 pag., pp. 28-35.
11. Ovidiu Fira-Mladinescu. *Monitorizarea evoluției clinice a PID*. În **Ghid de Diagnostic și Tratament al Pneumopatiilor Interstițiale Difuze**, sub coord. Strâmbu I, Tudorache V. Societatea Română de Pneumologie, Grupul de Lucru pentru Pneumopatii Interstițiale Difuze și Sarcoidoză, București **2015**, ISBN 978-973-0-20120-8, 153 pag.

12. Cristian Oancea, Ovidiu Fira-Mladinescu, Roxana Denise Tudorache, Voicu Tudorache. ***Aderența la tratament a bolnavilor pulmonari; factori, impedimente, soluții.*** Ed. Mirton, Timisoara **2015**, ISBN 978-973-52-1500-2, 126 pag.
13. Ovidiu Fira-Mladinescu, Danina Muntean, Voicu Tudorache. *Evaluarea funcției pulmonare și testarea la efort la copii cu malformații cardiace congenitale*; în ***Tratat de Cardiopatii Congenitale***, sub red. Socoteanu I, Ed. Academiei, București **2010**, vol. I, ISBN 978-973-27-1796-7, 900 pag., pp. 531-550.
14. Ovidiu Fira-Mladinescu, Claudiu Avram. *Ergospirometria*; în ***Tratat de reabilitare pulmonara***, sub red. Voicu Tudorache, Sinziana Lovin, Marlyce Friesen, Ed. Mirton, Timișoara **2009**, ISBN 978-973-52-0574-4, 486 pag, pp. 122-129.
15. Claudiu Avram, Ovidiu Fira-Mladinescu. *Ergometria*; în ***Tratat de reabilitare pulmonara***, sub red. Voicu Tudorache, Sinziana Lovin, Marlyce Friesen, Ed. Mirton, Timișoara **2009**, ISBN 978-973-52-0574-4, 486 pag, pp. 114-121.
16. Danina Muntean, András Varró, Norbert Jost, Ovidiu Fira-Mladinescu, András Toth, Ioana Mozoș, László Virág. ***Translational Research in Cardiovascular Disease: A Cross-Border Approach***, Ed. Victor Babeș, Timișoara **2009**, ISBN 978-606-92022-7-2 (HU) ISBN 978-963-482-981-2 (RO), 120 pag.
17. Brighita Vlaicu, Pompilia Dehelean, Silvia Mancaș, Roxana Moldovan, Poesis Petrescu, Corneluța Fira-Mladinescu, Ovidiu Fira-Mladinescu, Cristina Petrescu, Felicia Romoșan, Sorin Ursoniu, Corina Vernic, Virgil Ciobanu, Liana Dehelean, Salomeia Putnoky, Ioan Sas, Constantin Caraion, Ionuț Radu, Oana Suci, Radu Bagiu, Bogdan Korbuly, Kalliope Silberberg, Șerban Vlaicu, Ioana Luminița Tuță, Costela Lăcrimioara Șerban, Iulia Rotaru. ***Comportamente cu risc la studenții din județul Timiș***, Ed. Eurobit, Timișoara **2009**, ISBN 978-973-620-587-3, 261 pag.
18. Ovidiu Fira-Mladinescu, Lavinia Noveanu, Georgeta Mihalăș. ***Disfuncția endotelială pulmonară în contextul patogenetic al BPOC***, Ed. Brumar, Timișoara **2007**, ISBN 978-973-602-317-0, 197 pag.
19. Corneluța Fira-Mladinescu, Ovidiu Fira-Mladinescu. ***Alimentația și cancerul, o abordare preventivă***, Ed. Brumar, Timișoara **2007**, ISBN 978-973-602-318-7, 140 pag.
20. Brighita Vlaicu, Cristina Petrescu, Corneluța Fira-Mladinescu, Ovidiu Fira-Mladinescu, Sorin Ursoniu, Salomeia Putnoky, Corina Vernic, Oana Suci, Șerban Vlaicu, Kalliope Silberberg, Bogdan Korbuly, Virgil Coibanu, Constantin Caraion, Ionuț Radu, Silvia Mancaș, Roxana Moldovan, Poesis Petrescu. ***Comportamente cu risc la adolescenții din județul Timiș***, Ed. Eurobit, Timișoara **2007**, ISBN 978-973-620-277-3, 238 pag.
21. Lavinia Noveanu, Ovidiu Fira-Mladinescu, Germaine Săvoiu. ***Funcțiile endoteliului arterial: Implicații fiziologice și patologice***, Ed. Eurobit, Timișoara **2006**, ISBN 978-973-620-243-8, 162 pag.

Cursuri și suporturi de cursuri

22. Ovidiu Fira-Mladinescu, Emanuela Tudorache, Noemi Porojan-Suppini. *Functional Pulmonary Exploration in Clinical Practice*; în ***Pneumology Course for Students***, Pneumology Department, Editura Victor Babeș, Timișoara **2019**, ISBN 978-606-786-157-0, 247 pag., p. 18-34.
23. Ovidiu Fira-Mladinescu, Noemi Porojan-Suppini. *Respiratory Failure*; în ***Pneumology Course for Students***, Pneumology Department, Editura Victor Babeș, Timișoara **2019**, ISBN 978-606-786-157-0, 247 pag., p. 40-49.

24. Ovidiu Fira-Mladinescu, Emanuela Tudorache, Noemi Porojan-Suppini. *Explorarea funcțională pulmonară în practica clinică*; în **Curs de Pneumologie pentru studenți**, Disciplina de Pneumologie, Editura Victor Babeș, Timișoara **2019**, ISBN 978-606-786-152-5, 253 pag., p. 18-34.
25. Ovidiu Fira-Mladinescu, Noemi Porojan-Suppini. *Insuficiența respiratorie*; în **Curs de Pneumologie pentru studenți**, Disciplina de Pneumologie, Editura Victor Babeș, Timișoara **2019**, ISBN 978-606-786-152-5, 253 pag., p. 40-48.
26. Nicoleta Bertici, Cristian Oancea, Ovidiu Fira-Mladinescu. *Anatomia aparatului respirator aplicată în clinică*; în **Curs de Pneumologie pentru medicii rezidenți**, sub red. Tudorache V, Editura Mirton, Timișoara **2013**, ISBN 978-973-52-1362-6, 343 pag., p. 7-15.
27. Ovidiu Fira-Mladinescu, Cristian Oancea. *Explorarea aparatului respirator în clinica practică*; în **Curs de Pneumologie pentru medicii rezidenți**, sub red. Tudorache V, Editura Mirton, Timișoara **2013**, ISBN 978-973-52-1362-6, 343 pag., p. 17-42.
28. Cristian Oancea, Ovidiu Fira-Mladinescu, Nicoleta Bertici. *Reabilitarea pulmonară*; în **Curs de Pneumologie pentru medicii rezidenți**, sub red. Tudorache V, Editura Mirton, Timișoara **2013**, ISBN 978-973-52-1362-6, 343 pag., p. 331-341.
29. Voicu Tudorache (sub red.), Nicoleta Bertici, Ștefan Frenț, Ștefan Mihăicuță, Cristian Oancea, Ovidiu Fira-Mladinescu. **Curs de Pneumologie**, Editura Mirton, Timișoara **2012**, ISBN 978-973-52-1279-7, 280 pag.
30. Voicu Tudorache, Cristian Oancea, Nicoleta Bertici, Ovidiu Fira-Mladinescu, *Evaluarea bolilor respiratorii din perspectiva recuperării medicale*, Editura Eurobit, Timișoara **2011**, ISBN 978-973-620-788-4, 155 pag.
31. Ștefan Mihăicuță, Ovidiu Fira-Mladinescu, Cristian Oancea, Nicoleta Bertici. *Sindromul de apnee în somn și bronhopneumopatia cronică obstructivă*; în Ștefan Mihăicuță (editor), **Curs practic de somnografie**, Editura Victor Babeș, Timișoara **2010**, ISBN 978-606-8054-16-2, 155 pag., pp. 145-154.
32. Ovidiu Fira-Mladinescu. **Fiziopatologie – Note de Curs Balneo-Fizio-Kinetoterapie și Recuperare**, Ed. Eurobit, Timișoara **2007**, ISBN 978-973-620-324-4, 134 pag.
33. Alexandru Cristescu, Muntean Mirela Danina, Fira-Mladinescu Ovidiu, Mozoș Ioana, Gorun Corina Maria, Bărglăzan Dragoș Mircea, Mirică Silvia Nicoleta, Duicu Oana Maria, Costea Camelia Alexandra, Răducan Andreea Monica. **Fiziopatologie - lucrări practice**, Ed. Fleming, Timișoara **2005**, ISBN 973 – 98153 – 8 – 3, 171 pag.
34. Alexandru Cristescu, Ovidiu Fira-Mladinescu. *Bolile pulmonare obstructive*; în Alexandru Cristescu, **Fiziopatologia sistemelor cardiovascular, respirator, hematologic, imunologic**, Ed. Fleming, Timișoara **2003**, ISBN 973-98153-6-7, 301 pag., pp.149-163.
35. Alexandru Cristescu, Danina Muntean, Ovidiu Dressler, Delia Bulucea, Radu Ana, Anca Dragomirescu, Ovidiu Mladinescu. **Fiziopatologie - lucrări practice**, Ediția a II-a, Ed. Fleming, Timișoara **2002**, ISBN 973 – 98153– 4 – 0 ,149 pag.
36. Doina Marcus, Danina Muntean, Ovidiu Fira-Mladinescu, Anca Roman, Simona Talpeș. **Fiziopatologia sângelui**, „Vasile Goldiș” University Press, Arad **2001**, ISBN 973-8161-09-6, 116 pag.
37. Alexandru Cristescu, Danina Muntean, Ovidiu Dressler, Radu Ana, Delia Bulucea, Anca Dragomirescu, Ovidiu Mladinescu. **Fiziopatologie - lucrări practice**, Ed. Fleming, Timișoara **1999**, ISBN 973 – 98153 – 3 – 2,197 pag.

38. Doina Marcus, Ovidiu Fira-Mladinescu, Simona Talpeș. ***Fiziopatologie: Teste de evaluare***, Vasile Goldiș University Press, Arad **1998**, ISBN 973-98196-9-9, 214 pag.
39. Alexandru Cristescu, Danina Muntean, Ovidiu Dressler, Delia Bulucea, Radu Ana, Anca Dragomirescu, Ovidiu Fira. ***Fiziopatologie generală – lucrări practice***, Ed. Fleming, Timișoara **1998**, ISBN 973 – 98153 – 2 – 4, 89 pag.
40. Alexandru Cristescu, Danina Muntean, Ovidiu Dressler, Delia Bulucea, Radu Ana, Anca Dragomirescu, Ovidiu Fira, ***Fiziopatologie specială – lucrări practice***, Ed. Fleming, Timișoara **1998**, ISBN 973 – 98153 – 1 – 6, 103 pag.