

## LISTA DE LUCRĂRI

### TEZĂ DE DOCTORAT

**Titlu:** Contribuții la aplicațiile clinice ale analizei variabilității ritmului cardiac

**Anul susținerii:** 2002

**Conducător științific:** Prof. Dr. Simion Cotoi

**Instituția eliberatoare a diplomei de doctor:** Universitatea de Medicină și Farmacie din Tîrgu – Mureș, Ordinul MEC 4900/11.11.2002, Seria C nr. 0004326

### CĂRȚI DE SPECIALITATE apărute în edituri internaționale/edituri recunoscute CNCS-UEFISCDI – autor principal/unic autor

1. **Frigy Attila:** *Mintázat felismerésen alapuló EKG-diagnosztika: Morfológiai mintázatok.* [Diagnostic ECG bazat pe tipare: Tipare morfologice]. University Press Tîrgu Mureș, 2021, 108 pagini, ISBN 978-973-169-742-0, cod CNCSIS 210 [lb. maghiară]
2. **Frigy Attila:** *Belgyógyászati tünettan orvosi asszisztensképzős hallgatók részére I.* [Semiologie medicală pentru studenții de la specializarea asistență medicală generală I]. University Press Tîrgu Mureș, 2015, 135 pagini. ISBN 978-973-169-375-0, cod CNCSIS 210 [lb. maghiară]
3. Tarcea Monica, **Frigy Attila:** *Caiet de abilități practice pentru Facultatea de Medicină.* University Press Tîrgu Mureș, 2013, 156 pagini. ISBN 978-973-169-256-2, cod CNCSIS 210
4. Szabó Béla, Szilágyi Tibor, Lőrinczi Zoltán, Sipos Emese, Szatmári Szabolcs, Pávai Zoltán, **Frigy Attila** (editori): *A marosvásárhelyi magyar nyelvű orvos- és gyógyszerésképzés 70 éve.* [Cei 70 de ani ai învățământului medical și farmaceutic târgumureșan în limba maghiară]. Erdélyi Múzeum-Egyesület, Kolozsvár, 2015, ISBN 978-606-739-022-3, cod CNCSIS 224 [lb. maghiară]
5. Incze Alexandru, **Frigy Attila**, Podoleanu Cristian: *Dicționar explicativ de cardiologie român-maghiar = Roman-magyar kardiológiai értelmező szótár.* Marosvásárhely, Impress, 2000, ISBN 973-935-119-0.

### CAPITOLE în tratate/cărți de specialitate/volume colective apărute în edituri internaționale/edituri recunoscute CNCS-UEFISCDI – prim autor

1. **Frigy A**, Kocsis I. *Hypertension and sleep apnea (Chapter 4).* In: *Blood Pressure - From Bench to Bed,* ed. Aise Seda Artis. IntechOpen, London, 2018, pg. 83-96, ISBN 978-1-78984-272-2, Print ISBN: 978-1-78984-271-5, <http://dx.doi.org/10.5772/intechopen.76029>

2. **Frigy A.** *Akut coronaria syndroma (STEMI, NonSTEMI és instabil angina) sürgősségi ellátása*, în *Sürgősségi betegellátás* [Îngrijirea de urgență a sindromului coronarian acut (STEMI, NonSTEMI și angină instabilă) în Medicină de urgență] (sub redacția Kovács Judit), Editura Edupoint, Tîrgu Mureș și Societatea Muzeului Ardelean, Cluj-Napoca, 2010, pg. 66-72, ISBN 978-606-92017-6-3/978-606-8178-20-2, cod CNCSIS 224 [lb. maghiară]
3. **Frigy A.** *Ritmuszavarok (aritmiák) în Sürgősségi betegellátás* [Tulburări de ritm în Medicină de urgență] (sub redacția Kovács Judit), Editura Edupoint Tîrgu Mureș și Societatea Muzeului Ardelean Cluj-Napoca, 2010, pg. 73-84, ISBN 978-606-92017-6-3/978-606-8178-20-2, cod CNCSIS 224 [lb. maghiară]

**CAPITOLE în tratate/cărți de specialitate/volume colective apărute în edituri internaționale/edituri recunoscute CNCS-UEFISCDI – co-autor**

1. Szilágyi SM, Szilágyi L, **Frigy A**, Görög LK, Benyó Z: *Unified neural network based pathologic event reconstruction using spatial heart model*, in *Progress in Pattern Recognition, Image Analysis and Applications* (Eds. Rueda L, Mery D, Kittler J), Springer - Berlin Heidelberg, Lecture Notes in Computer Science, vol. 4756, 2007, pg. 851-860, ISBN: 978-3-540-76724-4, ISSN: 0302-9743, FI 0,402 (2005) WOS:000252725900088
2. Țilea I, **Frigy A**, Varga A. *Cardiologie, în 777 teste de autoevaluare - Medicină de familie. Pentru studenți, rezidenți și tineri specialiști* (sub redacția Țilea I, Varga A, Georgescu AM), Editura University Press, Tîrgu Mureș, 2016, pg. 39-70, ISBN 978-973-169-477-1, cod CNCSIS 210
3. **Frigy A** și coautori (total 12). *Teste pentru examenul de rezidențiat: anul 2012*, în *Culegere de teste pentru examenul de rezidențiat* (sub redacția Molnar-Varlam C, Molnar C, Azamfirei L, Dobreanu D, Dobru D, Muntean LD). Editura University Press Tîrgu Mureș, 2015, pg 46-85, ISBN 978-973-169-372-9, cod CNCS 210
4. **Frigy A** și coautori (total 9). *Teste pentru examenul de rezidențiat: anul 2013*, în *Culegere de teste pentru examenul de rezidențiat* (sub redacția Molnar-Varlam C, Molnar C, Azamfirei L, Dobreanu D, Dobru D, Muntean LD). Editura University Press Tîrgu Mureș, 2015, pg 86-125, ISBN 978-973-169-372-9, cod CNCS 210
5. **Frigy A** și coautori (total 9). *Teste pentru examenul de rezidențiat: anul 2014*, în *Culegere de teste pentru examenul de rezidențiat* (sub redacția Molnar-Varlam C, Molnar C, Azamfirei L, Dobreanu D, Dobru D, Muntean LD). Editura University Press Tîrgu Mureș, 2015, pg 126-165, ISBN 978-973-169-372-9, cod CNCS 210

**ARTICOLE PUBLICATE ÎN EXTENSO în reviste cotate ISI, cu FI, autor principal**

## A. După ultima promovare

1. Szabo TM, **Frigy A**, Nagy EE. *Targeting Mediators of Inflammation in Heart Failure: A Short Synthesis of Experimental and Clinical Results*. International Journal of Molecular Sciences. 2021;22(23):13053. <https://doi.org/10.3390/ijms222313053>, ISSN 1422-0067, FI: 5.924 (2020), PubMed ID: 34884857, WOS: 000734946500001, zonă Q1 (prim autor/contribuție egală)
2. Szabó IA, Kocsis L, László S, Fehérvári L, Fárr AM, **Frigy A**. *Comparative study of echocardiographic parameters in young males with early repolarization pattern* [Korai repolarizációs mintázatot mutató fiatal férfiak echokardiográfiás jellemzőinek összehasonlító vizsgálata]. Orv Hetil. 2021;162(19):741-745. DOI:10.1556/650.2021.32061, ISSN 0030-6002, FI: 0,54 (2020), PubMed ID: 33965908, WOS:000672530000002 [in Hungarian]
3. Fehérvári L, **Frigy A**, Kocsis L, Szabó IA, Szabo TM, Urkon M, Jakó Z, Nagy EE. *Serum Osteoprotegerin and Carotid Intima-Media Thickness Are Related to High Arterial Stiffness in Heart Failure with Reduced Ejection Fraction*. Diagnostics. 2021; 11(5):764. DOI: 10.3390/diagnostics11050764, ISSN 2149-2263, eISSN 2149-2271, FI 3,706 (2020), PubMed ID: 33923139, WOS:000653802300001, zonă Q2 (prim autor/contribuție egală)
4. Murariu E, **Frigy A**. Bayes' Syndrome - A Comprehensive Short Review. Medicina-Lithuania 2020, 56(8):410; ISSN 1010-660X, eISSN 1648-9144, FI 2,43 DOI: 10.3390/medicina56080410, PubMed ID: 32823777, WOS:000564217000001
5. Szabó IA, Ágoston G, Varga A, Cotoi OS, **Frigy A**. *Pathophysiological background and clinical practice of lung ultrasound in COVID-19 patients: A short review*. Anatol J Cardiol. 2020;24(2):76-80, ISSN 2149-2263, eISSN 2149-2271, DOI:10.14744/AnatolJCardiol.2020.33645, FI: 1,596, <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32749247/>, WOS:000556602000005
6. Georgescu IM, Rus VA, Tarcea M, Ruta F, Fazakas Z, Guine R, Serban C, Iacob O, **Frigy A**. *Population preferences for sources that offers information about dietary fibres health effects - an international cross-sectional survey*. Journal of the Pakistan Medical Association 2019;69(7): 985-990, ISSN 0030-9982, FI 0.573, PubMed ID: 31308568, WOS:000474769200012
7. Szabo MIM, Máté B, **Frigy A**. *Poor sleep quality and inadequate sleep duration related to obesity in two roma subgroups in Transylvania* [Elhízással összefüggő csökkent alvásminőség és nem megfelelő alvásidőtartam két erdélyi roma alcsoportban]. Orvosi Hetilap 2019, 160(32):1279–1283, DOI: 10.1556/650.2019.31469, ISSN 0030-6002, eISSN 1788-6120, FI: 0,497 PubMed ID: 31387375, WOS:000479120800004 [in Hungarian]
8. **Frigy A**, Varga I, Fogarasi Z, Belényi B, Kocsis I. *The Influence of Sleep Apnea on 24-hour and Nocturnal ECG and Blood Pressure Parameters in Patients with Acute Heart Failure*. Med Princ Pract. 2019;28:150–157. DOI:10.1159/000496148, ISSN 1011-7571, eISSN 1423-0151, FI 1,295, <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30537750>, WOS:000467682900007

9. **Frigy A**, Csiki E, Carașca C, Szabó IA, Moga VD. *Autonomic influences related to frequent ventricular premature beats in patients without structural heart disease.* Medicine (Baltimore). 2018 Jul;97(28):e11489. DOI: 10.1097/MD.00000000000011489. ISSN 0025-7974, eISSN 1536-5964, FI 1.87 <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29995813>, WOS:000439577500064, zonă Q2
10. **Frigy A**, Magdás A, Moga VD, Coteț IG, Kozlovsky M, Szilágyi L. *Increase of Short-Term Heart Rate Variability Induced by Blood Pressure Measurements during Ambulatory Blood Pressure Monitoring.* Comput Math Methods Med. 2017;2017:5235319. ISSN 1748-670X, eISSN 1748-6718 doi: 10.1155/2017/5235319, FI 1,545, <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28473866> WOS:000399729500001
11. Kocsis I, Szilágyi T, Turos J, Bakó A, **Frigy A**. *The effect of a gymnastics programme on sleep characteristics in pregnant women.* Taiwan J Obstet Gynecol. 2017 Apr;56(2):204-209. doi: 10.1016/j.tjog.2017.02.001, ISSN: 1028-4559, FI 1,029, <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28420509>, WOS:000418316000016
12. **Frigy A**, Germán-Salló M, Máthé L, Szabó M. *The safety of anti-diabetic drugs in heart failure* [Vércukorcsökkentő gyógyszerek biztonságossága szívelégtelenségben]. Orvosi Hetilap 2017, 158(5):163–171, DOI: 10.1556/650.2017.30652, ISSN 0030-6002, FI: 0,322 <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28132538>, WOS:000397217800001 [in Hungarian]
13. **Frigy A**, Kocsis I, Fehérvári L, Máthé L. *A rare ECG manifestation of left sided pneumothorax: inferior STEMI with precordial Brugada pattern* [Bal oldali pneumothorax egy ritka EKG-megnyilvánulása: inferior STEMI és praecordialis Brugada-mintázat]. Orvosi Hetilap 2016, 157(50):2002–2005, DOI: 10.1556/650.2016.30616, ISSN 0030-6002, FI: 0,349 <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/2793687>, WOS:000389883900005 [in Hungarian]

#### ARTICOLE PUBLICATE ÎN EXTENSO în reviste cotate ISI cu FI, co-autor

##### A. După ultima promovare

1. Szász JA, Szatmári S, Constantin V, Mihály I, Rácz A, **Frigy A**, Nagy E, Kelemen K, Forró T, Almásy E, Orbán-Kis K. *Decision-making and duration to accept device-aided therapy in advanced Parkinson's disease* [Döntési szempontok és az eszközös terápia elfogadásához szükséges idő előrehaladott Parkinson-kórban]. Orv Hetil. 23;162(21):839-847. doi: 10.1556/650.2021.32083, ISSN 0030-6002, FI: 0,54 (2020) PubMed ID: 34023813, WOS:000656434600004 [in Hungarian]
2. Mizia-Stec K, Caforio ALP, Charron P, Gimeno JR, Elliott P, Kaski JP, Maggioni AP, Tavazzi L, Rigopoulos AG, Laroche C, **Frigy A**, Zachara E, Pena-Pena ML, Olusegun-Joseph A, Pinto Y, Sala S, Drago F, Blagova O, Reznik E, Tendera M. *Atrial fibrillation, anticoagulation management and risk of stroke in the Cardiomyopathy/Myocarditis registry of the EURObservational Research Programme of the European Society of*

*Cardiology*. ESC Heart Failure 2020; 7: 3601–3609, doi: 10.1002/ehf2.12854, ISSN 2055-5822, FI 4.411, PubMed ID: 32940421, WOS:000569886500001, zonă Q2

3. Nagy EE, **Frigy A**, Szász JA, Horváth E. *Neuroinflammation and microglia/macrophage phenotype modulate the molecular background of post-stroke depression: A literature review*. *Experimental and Therapeutic Medicine*. 2020; 20:2510-2523, DOI: 10.3892/etm.2020.8933, ISSN 1792-0981, eISSN 1792-1015, FI 2.447, PubMed ID: 32765743, WOS:000563844300092
4. Nistor D, **Frigy A**, Oltean G. *The added value of laboratory markers to mortality risk scores in acute pulmonary embolism*. *J Crit Care*. 2017 Apr 22. pii: S0883-9441(17)30541-5. doi: 10.1016/j.jcrc.2017.04.034. ISSN: 0883-9441, eISSN: 1557-8615, FI 2,445, <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28457564>, WOS:000415204800071, zonă Q2
5. Carașca C, Borda A, Incze A, Carașca E, **Frigy A**, Suci H. *Limb ischemia, an alarm signal to a thromboembolic cascade – renal infarction and nephrectomy followed by surgical suppression of the left atrial appendage*. *Rom J Morphol Embryol* 2016, 57(2):547–550, ISSN 1220-0522, FI 0,811, <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27516032>, WOS:000381899000028
6. Boțianu AM, **Frigy A**, Gliga M, Carasca E, Dobru D. *QUIZ HQ 60. An uncommon association with alcoholic liver disease*. *J Gastrointest Liver Dis* 2010;19(4):438 and 456, ISSN 1842-1121, FI 1,434, WOS:000287426800016

#### **ARTICOLE PUBLICATE ÎN EXTENSO în reviste cotate ISI, fără FI (ESCI), autor principal**

##### **A. După ultima promovare**

1. Magdás A, Podoleanu C, **Frigy A**. *Extensive Left Ventricular Thrombosis with Concomitant Pulmonary Embolism*. *Clinics and Practice*. 2021; 11(2):303-308. DOI: 10.3390/clinpract11020043, ISSN: 2039-7275, eISSN: 2039-7283, PubMed ID: 34069763, WOS:000667077300001, **Emerging Sources Citation Index**
2. **Frigy A**, Belényi B, Kirchmaier Á, Fekete N, Szabó IA. *Elevated CA-125 as Humoral Biomarker of Congestive Heart Failure: Illustrative Cases and a Short Review of Literature*. *Case Reports in Cardiology (Hindawi)*. Volume 2020, Article ID 1642914, DOI 10.1155/2020/1642914, ISSN 2090-6404, eISSN 2090-6412 <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32547792/>, WOS:000540709300001 **Emerging Sources Citation Index**
3. Botianu PV-H, Botianu AM, Ianosi ES, **Frigy A**. *Pulmonary Infarction with Pleural Effusion – Pathologic Surprise in the Oncological Patient*. *Chirurgia (Bucur)*. 2019 Jul-Aug;114(4):506-513. doi: 10.21614/chirurgia.114.4.502, ISSN 1221-9118, eISSN 1842-368X, <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31511140> , WOS:000485284200010 **Emerging Sources Citation Index**
4. **Frigy A**. *Giant left atrium causing severe dysphagia*. *The Pan African Medical Journal*. 2018;29:52. doi:10.11604/pamj.2018.29.52.13607, ISSN 1937-8688,

**ARTICOLE PUBLICATE ÎN EXTENSO în reviste cotate ISI, fără FI (ESCI), co-autor**

**A. După ultima promovare**

1. Ionilă P, Jurcuț R, Ferariu N, Roșca M, Chivulescu M, Mursă A, Militaru S, Ionescu AA, Căldăraru C, Fruntelată AG, Goanță SF, Crișan S, Ionac A, Avram AM, **Frigy A**, Sascău R, Arsenescu-Georgescu C, Coman IM, Popescu BA, Ginghină C, Apetrei E. *Romanian Registry of Hypertrophic Cardiomyopathy - Overview of General Characteristics and Therapeutic Choices at a National Level*. Rom J Intern Med. Revue Roumaine de Medecine – Medecine Interne. 2018;56(3):203-209, doi: 10.2478/rjim-2018-0012. ISSN 1582-3296, eISSN: 2501-062X (<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29791317>), WOS:000443331100009  
Emerging Sources Citation Index

**ARTICOLE PUBLICATE ÎN EXTENSO în reviste B+ sau BDI, autor principal**

**A. După ultima promovare**

1. Szabó IA, **Frigy A**. *MicroRNAs as biomarkers and therapeutic targets in heart failure*. Acta Medica Marisiensis 2019;65(3):77-79. DOI: 10.2478/amma-2019-0016, ISSN 2068-3324, EBSCO, <https://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-journals.htm>
2. **Frigy A**, Szabó-Györke I, Csomor K, Czédula A, Zuh S.Gy., Gergely I. *The Value of Perioperative ECG Recordings in the Cardiovascular Monitoring and Risk Assessment of Asymptomatic Patients with Total Hip Arthroplasty*. Acta Medica Marisiensis 2018;64(2):56-59. DOI: 10.2478/amma-2018-0008, ISSN 2068-3324 EBSCO, <https://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-journals.htm>
3. **Frigy A**, Raicea V, Fehérvári L, Kocsis I, Szabó IA. *A case of “benign”, recurrent bioprosthetic mitral valve thrombosis*. Acta Medica Transilvanica 2017;22(4):27-28, ISSN 1453-1968, Index Copernicus, <https://journals.indexcopernicus.com/search/details?id=25056>, EBSCO, <https://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-journals.htm>
4. Szabó IA, Fárr A, Kocsis I, Máthé L, Szilágyi L, **Frigy A**. *The early repolarization ECG pattern – an update*. Acta Medica Marisiensis 2017;63(4):165-169, DOI: 10.1515/amma-2017-0032, ISSN 2068-3324, EBSCO, <https://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-journals.htm>
5. **Frigy A**, Kocsis I. *An Unusual Case of Extensive Intra-Thoracic and Intra-Abdominal Calcifications*. Med Case Rep 2017; Vol.3, No.4:50. doi: 10.21767/2471-8041.100085. <https://journals.indexcopernicus.com/search/details?id=44424>

6. **Frigy A**, Fogarasi Z, Kocsis I, Máthé L. Nagy E. *The prevalence and clinical significance of anemia in patients hospitalized with acute heart failure.* F1000Research2017, 5:1006, doi:10.12688/f1000research.7872.2, <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28928932.2>
7. Szabo IA, Kocsis I, Fogarasi Z, Belényi B, **Frigy A**. *Transthoracic 3D echocardiographic imaging of type A aortic dissection - case presentation.* Acta Medica Marisiensis 2017;63(3):152-154, DOI: 10.1515/amma-2017-0027, ISSN 2068-3324, EBSCO, <https://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-journals.htm>
8. Kocsis I, Fehérvári L, Fogarasi Z, Szabó IA, **Frigy A**. *Characteristics of sleep apnea assessed before discharge in patients hospitalized with acute heart failure.* Acta Medica Marisiensis 2017;63(1):3-6, DOI: 10.1515/amma-2017-0003, ISSN 2068-3324, EBSCO, <https://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-journals.htm>
9. **Frigy A**, Mezei K, Kocsis I, Máthé L. *Characteristics of beta-blocker treatment in cardiac patients with concomitant chronic obstructive pulmonary disease.* Journal of Interdisciplinary Medicine 2016;1(3):276-279, DOI: 10.1515/jim-2016-0056, ISSN 2501 – 5974, EBSCO Discovery Service, <http://www.interdisciplinary.ro/>
10. **Frigy A**, Kocsis I, Fehérvári L, Szabó IA. *The value of a simplified lung ultrasound protocol in the pre-discharge evaluation of patients hospitalized with acute heart failure.* Acta Medica Marisiensis 2016;62(3):318-320, DOI: 10.1515/amma-2017-0003, ISSN 2068-3324, EBSCO, <https://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-journals.htm>

#### **B. Înainte de ultima promovare**

11. **Frigy A**, Varga L, Orbán S, Incze A, Carasca E. *Effect of mental arithmetics on heart rate and QTc interval in young, healthy individuals.* Electrocardiology 2005: Proceedings from The 11th Congress of the International Society for Holter and Noninvasive Electrocardiology and the 32nd Congress of the International Society of Electrocardiology, Gdansk, June 2-4, 2005. Folia Cardiol 2005, 12:Suppl D:239-240, ISSN: 1507-4145, Index Copernicus, <http://journals.indexcopernicus.com/Folia+Cardiologica,p1993,3.html>  
[http://journals.indexcopernicus.com/jml\\_archives/ICJML\\_2005\\_light.pdf](http://journals.indexcopernicus.com/jml_archives/ICJML_2005_light.pdf)  
<https://old.viamedica.pl/gazety/gazeta1/ishne/pdf/146.pdf>
12. **Frigy A**, Incze A, Brânzaniuc E, Cotoi S. *Computerized system for assessing heart rate variability.* Rom J Intern Med (Rev Rom Med Int) 1996, 34:253-262. ISSN 1220-4749, PubMed, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nlmcatalog/9304507>

#### **ARTICOLE PUBLICATE ÎN EXTENSO în reviste B+ sau BDI, co-autor**

##### **A. După ultima promovare**

1. Tarța DI, Căldăraru CD, Tarța C, **Frigy A**, Carașca E, Cărlan O, Dogaru AG. *Office assessed blood pressure and ambulatory blood pressure monitoring in chronic kidney disease patients versus kidney transplant recipients*. Acta Medica Marisiensis 2015, 61(2):91-93, DOI: 10.1515/amma-2015-0029, ISSN 2068-3324, EBSCO, <https://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-journals.htm>

#### **B. Înainte de ultima promovare**

2. Podoleanu C, **Frigy A**, Dobreanu D, Micu S, Podoleanu D, Incze A, Carasca E. *Study of the efficiency of the head-up tilt test with nitroglycerin challenge in the diagnosis of vasovagal syncope*. Rom J Intern Med (Rev Rom Med Int) 2004;42:585-94. ISSN 1220-4749, PubMed, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nlmcatalog/9304507>
3. Incze A, Lázár I, Kiss E, Carașca E, Podoleanu C, Bodó A, **Frigy A**, Cotoi S. *Baroreceptor sensivity assessed with the finger pulse wave alpha index, light reflection rheography and ambulatory blood pressure monitoring at two minutes*. Rom J Intern Med (Rev Rom Med Int) 2004; 42:137-142, ISSN 1220-4749, PubMed, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nlmcatalog/9304507>
4. Incze A, **Frigy A**, Cotoi S. *Decreased circadian variation of ventricular rate in patients with permanent atrial fibrillation presenting ventricular tachycardia*. Rom J Intern Med (Rev Rom Med Int) 1999;37:315-320. ISSN 1220-4749, PubMed, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nlmcatalog/9304507>
5. Incze A, **Frigy A**, Cotoi S. *The efficacy of sublingual verapamil in controlling rapid ventricular rate in chronic atrial fibrillation*. Rom J Intern Med (Rev Rom Med Int) 1998;36:219-225, ISSN 1220-4749, PubMed, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nlmcatalog/9304507>

#### **ARTICOLE PUBLICATE ÎN EXTENSO în reviste B sau neclasificate (înainte de 2005), autor principal**

##### **A. După ultima promovare**

1. Kocsis I, Fehérvári L, Fogarasi Z, Szabó IA, **Frigy A**. *A Cheyne-Stokes légzés szívelégtelenségben – patomechanizmus, klinikai jelentőség* [The Cheyne-Stokes respiration in heart failure – pathomechanism and clinical significance]. Orvostudományi Értesítő - Buletin de Științe Medicale, Vol. 90(2): 87-90. E.M.E. Kiadó, Kolozsvár - Cluj-Napoca – 2017. ISSN 1453-0953, Categoria CNCSIS B [in Hungarian]
2. **Frigy A**, Kocsis I, Szabados Cs, Podoleanu C, Carașca E. *Sztatinkezelés a mindennapokban: tények és tanulságok*. [Statin therapy in the everyday practice – facts and lessons]. Orvostudományi Értesítő - Buletin de Științe Medicale, Vol. 86(2): 95-99. E.M.E. Kiadó, Kolozsvár - Cluj-Napoca – 2013. ISSN 1453-0953, Categoria CNCSIS B [in Hungarian]



3. **Frigy A**, Kocsis I, Caraşca E. *Béta-blokkoló kezelés szívelégtelenségben – gyakorlati szempontok, saját tapasztalatok*. [Beta-blocker treatment in heart failure – practical aspects, own experiences]. Orvostudományi Értesítő - Buletin de Ştiinţe Medicale, Vol. 81(4): 248-250. E.M.E. Kiadó, Kolozsvár - Cluj-Napoca – 2008. ISSN 1453-0953, Categoria CNCSIS B [in Hungarian]

#### **B. Înainte de ultima promovare**

4. **Frigy A**, Diaconescu R, Orbán V, Caraşca E. *Digoxin kezelés szívelégtelenségben 2007 – nosztalgia vagy realitás*. [Digoxin treatment in heart failure 2007 – nostalgia or reality]. Orvostudományi Értesítő - Buletin de Ştiinţe Medicale, Vol. 80(4):251-253. E.M.E., Kolozsvár - Cluj-Napoca – 2007. ISSN 1453-0953, Categoria CNCSIS C [in Hungarian]
5. **Frigy A**, Dobreanu D, Micu S, Podoleanu C, Incze A, Caraşca E. *Cardiomiopatie cu miocard non-compact asociată cu tulburări de ritm şi de conducere*. Medicină Internă 2004;1: 67-71, ISSN 1220-5818
6. Albert A, **Frigy A**. *Szívfrekvencia – turbulencia – új módszer a noninvazív rizikófelmérsben*. [Heart rate turbulence - new method in the noninvasive risk assessment]. Orvostudományi Értesítő - Buletin de Ştiinţe Medicale, Vol. 77(1):67-71. E.M.E., Kolozsvár - Cluj-Napoca – 2004, ISSN 1453-0953 [in Hungarian].
7. **Frigy A**, Orbán V, Orbán K, Incze S, Caraşca E. *Szívelégtelen betegek Holter-monitorozása*. [Holter-ECG monitoring of heart failure patients]. Orvostudományi Értesítő - Buletin de Ştiinţe Medicale, Vol. 76(3):539-542. E.M.E., Kolozsvár - Cluj-Napoca – 2003, ISSN 1453-0953 [in Hungarian]
8. **Frigy A**, Máthé L, Szász A, Incze S. *A bal kamra diasztolés diszfunkciójának vizsgálata és klinikai jelentősége*. [Analysis and clinical significance of diastolic dysfunction of the left ventricle]. Orvostudományi Értesítő - Buletin de Ştiinţe Medicale, Vol. 74:28-32. E.M.E., Kolozsvár - Cluj-Napoca – 2001. ISSN 1453-0953 [in Hungarian]
9. **Frigy A**, Zagozdzon P, Malik M. *The importance of environmental changes in influencing heart rate variability: increased heart rate variability on weekends in healthy active subjects*. First Virtual Congress of Cardiology, 2000. <http://www.fac.org.ar/cvirtual/tlibres/tnn2445/tnn2445.htm>
10. **Frigy A**, Orbán K, Komáromi Z, Incze A. *Particularităţile clinice, paraclinice şi terapeutice ale bolnavilor spitalizaţi cu fibrilaţie atrială permanentă*. Revistă de Medicină şi Farmacie - Orvosi és Gyógyszerészeti Szemle, Târgu-Mureş - Marosvásárhely. 1999;45:191-194, ISSN 1221-2229.
11. **Frigy A**, Szilágyi F, Serester A, Incze S. *A kórházon belüli mortalitás napszaki és heti eloszlási sajátosságai*. [Particularities of diurnal and weekly dispersion of in-patient mortality]. Orvostudományi Értesítő - Buletin de Ştiinţe Medicale, Vol. 72:40-41. E.M.E., Kolozsvár - Cluj-Napoca - 1999. ISSN 1453-0953 [in Hungarian]
12. Incze S, Ábrahám E, Serester A, **Frigy A**. *Tényekkel alátámasztott medicina az ezredfordulón*. [Evidence based medicine at the turn of the millennium].

Orvostudományi Értesítő - Buletin de științe medicale, Vol. 72:42-44. E.M.E., Kolozsvár - Cluj-Napoca - 1999. ISSN 1453-0953 [in Hungarian]

13. **Frigy A**, Incze A, Szilágyi L. *A szív vegetatív státusának noninvazív felmérése.* [Noninvasive evaluation of the cardiac autonomic control]. Orvostudományi Értesítő - Buletin de științe medicale, Vol. 72: 29-31. E.M.E., Kolozsvár - Cluj-Napoca - 1999. ISSN 1453-0953 [in Hungarian]
14. **Frigy A**, Büte A, Vass R, Gáspár A, Incze S. *Rövid időtartamú szívritmus-variabilitás analízis megbízhatóságának vizsgálata.* [Assessment of the reliability of short-term heart rate variability analysis]. Orvostudományi Értesítő - Buletin de științe medicale, Vol. 69:64-67. E.M.E., Kolozsvár - Cluj-Napoca - 1997. ISSN 1453-0953. [in Hungarian].
15. **Frigy A**, Balogh Cs, Gáspár A, Büte A., Hajdu M., Incze S. *A bal kamra funkció megítélése krónikus szívelégtelenségben, számítógépes szívritmus variabilitás analízis segítségével.* [Assessment of the left ventricular function in chronic heart failure using computerized heart rate variability analysis]. Orvostudományi Értesítő - Buletin de științe medicale, Vol. 68: 63-70. E.M.E., Kolozsvár - Cluj-Napoca - 1996. ISSN 1453-0953. [in Hungarian]

#### **ARTICOLE PUBLICATE ÎN EXTENSO în reviste B sau neclasificate (înainte de 2005), co-autor**

##### **A. După ultima promovare**

1. Kocsis I, **Frigy A**, Carașca E. *Akut szívelégtelenség eseteink elemzése - hemodinamikai sajátosságok és kiváltó tényezők.* [Analysis of our cases with acute heart failure – hemodynamic characteristics and trigger factors]. Orvostudományi Értesítő - Buletin de Științe Medicale, Vol 82(1): 14-15. E.M.E. Kiadó, Kolozsvár - Cluj-Napoca – 2009. ISSN 1453-0953, Categoria CNCSIS B [in Hungarian]
2. Bíró A, **Frigy A**, Farkas LA, Copotoiu M, Popoviciu H, Georgescu L. *Arterită gigantocelulară: discuții pe marginea unui caz clinic.* Revistă Română de Reumatologie 2006, 15 (2-3): 86-91, ISSN: 1843-0791, Categoria CNCSIS D

##### **B. Înainte de ultima promovare**

3. Lőkös EM, Szász JA, Boros Sz, **Frigy A**, Szatmári Sz. *Az autonóm idegrendszer zavarai a Parkinson-kór különböző stádiumaiban.* [Disfunctions of the autonomic nervous system in different stages of Parkinson disease]. Orvostudományi Értesítő - Buletin de Științe Medicale, Vol. 78(1), 19-22, E.M.E., Kolozsvár - Cluj-Napoca – 2005, ISSN 1453-0953 [in Hungarian]. Categoria CNCSIS C
4. Podoleanu C, **Frigy A**, Dobreanu D, Micu S, Podoleanu D, Carașca E. *Valoarea predictivă a modificărilor tensiunii arteriale în cursul testului tilt pentru sincopa vasovagală.* Revistă de Medicină și Farmacie - Orvosi és Gyógyszerészeti Szemle, Târgu-Mureș - Marosvásárhely. 2003, 49:53-56, ISSN 1221-2229
5. Podoleanu C, **Frigy A**, Dobreanu D, Micu S, Podoleanu D, Incze A, Carasca E. *Efficacy of a simplified head-up tilt testing protocol for the diagnosis of vasovagal syncope.* Proceedings of the 4<sup>th</sup> International Conference of PhD Students. University of Miskolc, Hungary, 11-17 August 2003, p. 201-204, ISBN 963-661-585-3

6. Podoleanu C, **Frigy A**, Dobreanu D, Micu S, Podoleanu D, Incze A, Carasca E. *Clinical factors with prognostic value on the outcomes of head-up tilt test (HUTT) in patients with syncope*. Proceedings of the 4<sup>th</sup> International Conference of PhD Students. University of Miskolc, Hungary, 11-17 August 2003, p. 197-200, ISBN 963-661-585-3
7. E Carașca, **Frigy A**, Incze A. *Rezerva vagală cardiacă nu este predictibilă prin analiza de scurtă durată a variabilității ritmului cardiac*. Revistă de Medicină și Farmacie - Orvosi és Gyógyszerészeti Szemle, Târgu-Mureș - Marosvásárhely. 2002, 48:122-124, ISSN 1221-2229
8. Incze S, **Frigy A**, Ábrahám E, Szilágyi F, Lázár I. *Retard versus konvencionális metoprolol hypertoniában*. [Retard versus conventional metoprolol in arterial hypertension]. Orvostudományi Értesítő - Buletin de Științe Medicale, Vol. 74:41-44. E.M.E., Kolozsvár - Cluj-Napoca – 2001. ISSN 1453-0953 [in Hungarian]
9. Komáromi-Fülöp Z, Szántó T, **Frigy A**, Incze S. *Hospitalizált szívelégtelen betegek klinikai és terápiás sajátosságai*. [Clinical and therapeutic particularities of hospitalised heart failure patients]. Orvostudományi Értesítő - Buletin de Științe, Vol. 73:86-88. E.M.E., Kolozsvár - Cluj-Napoca – 2000. ISSN 1453-0953 [in Hungarian]
10. Orbán K, **Frigy A**, Kovács DB, Ábrám Z, Incze S. *A billenőasztal (tilt) teszt helye a syncopes betegek diagnosztikai algoritmusában*. [The role of tilt testing in the diagnostic algorithm of syncope patients]. Orvostudományi Értesítő, Vol. 73:81-85. E.M.E., Kolozsvár - Cluj-Napoca – 2000. ISSN 1453-0953 [in Hungarian]
11. Sebe A, Komáromi-Fülöp Z, Lázár I, **Frigy A**, Incze S. *A cardiovascularis kockázati tényezők prevalenciája egy gyári munkaközösségben*. [Prevalence of cardiovascular risk factors in a factory working community]. Orvostudományi Értesítő - Buletin de Științe Medicale - Buletin de științe medicale, Vol. 73: 63-66. E.M.E., Kolozsvár - Cluj-Napoca – 2000. ISSN 1453-0953 [in Hungarian].
12. Szász A, Szász Z, **Frigy A**, Incze S. *A szívfrekvencia mint cardiovascularis rizikótényező*. [Heart rate as cardiovascular risk factor]. Orvostudományi Értesítő - Buletin de științe medicale, Vol. 73: 58-62. E.M.E., Kolozsvár - Cluj-Napoca – 2000. ISSN 1453-0953 [in Hungarian].
13. Máthé L, Bodó E, Májai Gy, **Frigy A**, Incze S. *Az angiotensin II receptor antagonisták (losartan, irbesartan) cardiovascularis hatásainak összehasonlító vizsgálata*. [Comparative assesment of the cardiovascular effects of angiotensin II receptor antagonists (losartan, irbesartan)]. Orvostudományi Értesítő - Buletin de Științe Medicale, Vol. 73:52-54. E.M.E., Kolozsvár - Cluj-Napoca – 2000. ISSN 1453-0953 [in Hungarian]

#### ARTICOLE PUBLICATE ÎN REZUMAT

ARTICOLE PUBLICATE ÎN REZUMAT în reviste și volumele unor manifestări științifice, cu ISBN sau ISSN, indexate ISI – prim-autor

1. **Frigy A**, Szabo IA, Kocsis L, László Sz, Fehervari L. *A comparative echocardiographic study of young healthy males with early repolarization pattern*. EuroEcho 2019, 4-7 December 2019, Vienna, Austria. European Heart Journal - Cardiovascular Imaging, Volume 21, Issue Supplement\_1, i493, January 2020, jez319.465, <https://doi.org/10.1093/ehjci/jez319.465>, ISSN: 2047-2404, eISSN 2047-2412, FI 6,875, **Meeting Abstract**, zonă Q1
2. **Frigy A**, Varga I, Fogarasi Z, Kocsis I. *The value of 24-hour ambulatory blood pressure monitoring in patients admitted with acute heart failure and systolic dysfunction*. Heart Failure 2018, Vienna, 26-29 May, 2018. European Journal of Heart Failure, Volume 20 (Suppl. S1), 2018, pg. 598, ISSN : 1388-9842, eISSN 1879-0844, FI 10,683, WOS:000434123903248, **Meeting Abstract**, zona Q1
3. **Frigy A**, Belenyi B, Oltean C, Szabo IA, Fehervari L, Kocsis I. *Correlation of echocardiographic measures of severity and hematological parameters in patients with severe aortic stenosis*. EuroEcho Imaging 2017, 6-9 December 2017, Lisbon, Portugal. European Heart Journal - Cardiovascular Imaging, Volume 18, Issue suppl\_3, 1 December 2017, pg. 389, doi:10.1093/ehjci/jex299, ISSN: 2047-2404, eISSN 2047-2412, FI 5,990
4. **Frigy A**, Szabó IA, Kocsis I, Fehérvári L, Máthé L. *The value of a simplified lung ultrasound protocol at hospital discharge in patients with acute heart failure*. Heart Failure 2016, Florence, 21-24 May, 2016. European Journal of Heart Failure, 18 (Suppl. S1), 2016, pg. 327, ISSN : 1388-9842, FI 6,968, WOS:000377107503059, **Meeting Abstract**
5. **Frigy A**, Kocsis I, Szabó IA; Fehérvári L. *Clinical significance of severe tricuspid regurgitation on admission in patients with acute heart failure*. Heart Failure 2015, Seville, 23-26 May, 2015. European Journal of Heart Failure, 17 (Suppl. S1), 2015, pg. 283, ISSN : 1388-9842, FI 5,135 WOS:000366200403098, **Meeting Abstract**
6. **Frigy A**, Szabados Cs, Zakariás M, Kocsis I, Carasca E. *Comparative study of left ventricular hemodynamics by echocardiography and impedance cardiography in patients with acute heart failure*. World Congress on acute heart failure 2014, 17-20 May 2014, Athens – Greece. European Journal of Heart Failure, 16 (Suppl. 2), 2014, pg. 24, ISSN 1388-9842, FI 6,526 WOS:000335966800309, **Meeting Abstract**
7. **Frigy A**, Fogarasi Z, Kövecsi A, Kocsis I, Carasca E. *Clinical significance and correlations of anemia in patients hospitalized with acute heart failure*. World Congress on acute heart failure 2014, 17-20 May 2014, Athens – Greece. European Journal of Heart Failure, 16 (Suppl. 2), 2014, pg. 24, ISSN 1388-9842, FI 6,526 WOS:000335966800055, **Meeting Abstract**
8. **Frigy A**, Nistor D, Kocsis I, Fehervari L. *Thyroid dysfunction and heart failure: no specific echocardiographic pattern for hypo- and hyperthyroidism*. World Congress on acute heart failure 2014, 17-20 May 2014, Athens – Greece. European Journal of Heart Failure, 16 (Suppl. 2), 2014, pg. 273, ISSN: 1388-9842, FI 6,526 WOS:000335966801014, **Meeting Abstract**
9. **Frigy A**, Neamțiu R, Ancuța S, Carașca E. *Factors influencing treatment adherence in patients with hypertension*. 22nd European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection. London, april 26-29, 2012. Journal of Hypertension, 2012, 30: e-suppl A, pg. 337, ISSN: 0263-6352, FI 3,806

10. **Frigy A**, Buzogany J, Szabados Cs, Dan L, Carasca E. *Cardiovascular risk profile of patients with sigmoid interventricular septum found by echocardiography*. EUROECHO 2010, 08-11 Dec, Copenhagen, 2010, EurJ Echocardiography, Abstract Suppl. P256, ISSN 1525-2167 , FI 2.72
11. **Frigy A**, Buzogány J, Szakács O, Szőke Sz, Carașca E. *Pericardial fat found by echocardiography as marker of increased cardiovascular risk*. 20th European Meeting on Hypertension, Oslo, June 18-21, 2010. Journal of hypertension 2010, Vol. 20, Suppl. A, pg. E 461. ISSN: 0263-6352, FI 3.98 WOS:000283023404281, **Meeting Abstract**
12. **Frigy A**, Ruff R, Szabados Cs, Carasca E. *Aortic stenosis and anaemia: Mind the cause*. Heart Failure 2009, Nice , 30 May – 2 June, 2009. Eur J Heart Failure 2009, Vol. 8, Suppl 2 Abstract 1516, pg. ii773, ISSN: 1388-9842, FI 3.706

**ARTICOLE PUBLICATE ÎN REZUMAT în reviste și volumele unor manifestări științifice, cu ISBN sau ISSN, indexate ISI – co-autor**

- 1 Szabo TM, Fehervari L, Nagy EE, **Frigy A**. *Linking extracellular inhibitors of Wnt/beta-catenin signaling to carotid intima-media thickness in heart failure with reduced ejection fraction*. European Heart Journal, Volume 42, Issue Supplement\_1, October 2021, ehab724.0796, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehab724.0796>, ISSN: 0195-668X, e-ISSN: 1522-9645, FI 29,983 (2020), WOS:000720456900777, **Meeting Abstract**, zonă Q1
- 2 Agoston G, Szabo IA, Gargani L, Nemeth N, Morvai-Illes B, **Frigy A**, Varga A. *The prognostic value of lung ultrasound in aortic stenosis*. European Heart Journal - Cardiovascular Imaging, Volume 22, Issue Supplement\_1, pg. i441, January 2021, jeaa356.376, <https://doi.org/10.1093/ehjci/jeaa356.376>, ISSN: 2047-2404, eISSN 2047-2412, FI 6,875 (2020), **Meeting Abstract**, zonă Q1
- 3 Szabo IA, Gargani L, Illes B, **Frigy A**, Varga A, Agoston G. *Lung ultrasound in the evaluation of pulmonary congestion in patients with aortic stenosis*. European Heart Journal - Cardiovascular Imaging, Volume 21, Issue Supplement\_1, pg. i498, January 2020, jez319.469, <https://doi.org/10.1093/ehjci/jez319.469>, ISSN: 2047-2404, eISSN 2047-2412, FI 6,875, **Meeting Abstract**, zonă Q1
- 4 Podoleanu C, Coman I, Tusa A, Cretu D, Stoica I, **Frigy A**, Hadadi L, Stolnicu S, Lopez Fernandez T. *Early diagnostic of cardiac amyloidosis by global longitudinal strain echocardiography in a patient with conduction abnormalities*. HFA Discoveries 2020, Abstract P1924, European Journal of Heart Failure (2020), 22 (Suppl. S1), pg. 330, doi:10.1002/ejhf.1963, ISSN: 1388-9842, eISSN:1879-0844, FI 15,534, **Meeting Abstract**, zonă Q1
- 5 Jurcut R, Enache P, Chivulescu M, Mursa A, Militaru S, Caldararu C, **Frigy A**, Fruntelata A, Avram AM, Sascau R, Ionac A, Arsenescu-Georgescu C, Popescu BA, Ginghina C, Apetrei E. *Romanian hypertrophic cardiomyopathy registry: Profile of patients included between 2014–2017*. Archives of Cardiovascular Diseases 2018; Supplements 10(1):37-38 DOI: 10.1016/j.acvdsp.2017.11.076, ISSN: 1878-6480. FI 2,355
- 6 Podoleanu C, Coman I, Jeremias Zs, Varga A, Tarta C, Grancea I, Tarusi M, **Frigy A**, Carasca E. *Feasibility of urgent severity stratification of palpitations by handheld*

*echocardiography*. Eur Heart J Cardiovasc Imaging Abstracts Supplement (2015), 16 (Supplement 2), pg. 228, DOI: 10.1093/ehjci/jev270, ISSN: 2047-2404, eISSN 2047-2412, FI 4,293

- 7 Gliga ML, Gliga PM, **Frigy A**, Bandea A, Magdas AM, Dogaru G. *Measuring ischemia during acute kidney injury with doppler ultrasound - a new and reliable parameter*. 51st Congress of the European-Renal-Association (ERA)/European-Dialysis-and-Transplant-Association (EDTA). Amsterdam, Netherlands, May 31-June 03, 2014. Nephrology dialysis transplantation, 2014;29:109 ISSN: 0931-0509 FI 3,577 WOS:000338013500282, **Meeting Abstract**
- 8 Podoleanu C, Varga A, **Frigy A**, Incze A, Carasca E. *Usefulness of electrical velocimetry (EV) during head up tilt testing (HUTT) for vasovagal syncope*. Congress of the European Society of Cardiology, Barcelona, 30.08.-03.09.2014. European Heart Journal (2014 ) 35 (Abstract Supplement), pg. 941, ISSN :0195-668X, FI 14,405 WOS:000343001305340, **Meeting Abstract**
- 9 Podoleanu C, Maggi R, Brignole M, **Frigy A**, Dobreanu D, Ginghina C, Carasca E. *Hemodynamic differences between older and younger patients during nitrate potentiated head-up tilt testing (HUTT)*. EHRA Congress 2011, Madrid, Spain, EUROPACE, vol 13 (Suppl 3) 2011, p. 113, ISSN 1099-5129, FI 1.839
- 10 Podoleanu C, Maggi R, Brignole M, **Frigy A**, Dobreanu D, Ginghina C, Incze A, Carasca E, Dobreanu D. *Comparative study of the hemodynamic response to head-up tilt testing (HUTT) in delayed orthostatic hypotension (DOH) versus vasovagal syncope (VVS) patients*. 12th International Workshop on Cardiac Arrhythmias, 2011, J Cardiovasc Electrophysiol 2011, Vol. 22, Suppl 1, pg. S83, ISSN 1045-3973, FI 3.064 WOS:000296255000221, **Meeting Abstract**
- 11 Podoleanu C, Maggi R, Brignole M, **Frigy A**, Dobreanu D, Ginghină C, Incze A, Carașca E, Dobreanu D. *Age-related changes in the hemodynamic response to head-up tilt testing (HUTT) in vasovagal syncope patients*. J Cardiovasc Electrophysiol 2011, Vol. 22, Suppl 1, pg. S81, ISSN 1045-3873, FI 3.064 WOS:000296255000216, **Meeting Abstract**
- 12 Podoleanu C, **Frigy A**, Ugri A, Varga A, Podoleanu D, Incze A, Carasca E, Dobreanu D. *Usefulness of the color doppler handheld echocardiography in the daily clinical practice*. EUROECHO 2011, Budapesta, Eur J Echocardiography, Abstract Suppl., P256, ISSN 1525-2167, FI 2.72
- 13 Boțianu AM, Dobru D, **Frigy A**, Carașca E, Gliga M, Pascarenco O, Dorobăț C, Frâncu C, Butnaru C, Brusnic O, Rediș D. *Boala Madelung: discuții pe marginea a două cazuri și a datelor din literatură*. Al 29-lea Congres Național de Gastroenterologie, Hepatologie și Endoscopie Digestivă, Cluj-Napoca, 18-20 iunie 2009. Journal of Gastrointestinal and Liver Diseases.Vol.18 (Suppl 1):106. ISSN 1841-8724. FI 1.434

**ARTICOLE PUBLICATE ÎN REZUMAT în reviste și volumele unor manifestări științifice cu ISBN sau ISSN – prim-autor – de la ultima promovare**

1. **Frigy A**, Szabó TM, Bogdan A. *Analiza factorilor psihici negativi la bolnavii cu insuficiență cardiacă acută*. Al 58-lea Congres Național de Cardiologie, 18-21.09.2019, Sinaia. Revista Română de Cardiologie, 2019, vol 29: Supplement 2019, pg. 256. ISSN 2392-6910, <http://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-journals.pdf>

2. **Frigy A**, Fișcă C, Bogdan A, Szabó IA. *Pathophysiological considerations and management principles in postinfarction left ventricular pseudoaneurysm – a case presentation*. The 11th National Conference with International Participation of the Romanian Society of Pathophysiology, September 4-7, 2019, Tîrgu Mureș. Acta Medica Marisiensis, Vol. 65, Suppl 7, 2019, pg. 42. ISSN 2068-3324, <http://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-journals.pdf>
3. **Frigy A**, Belényi B, Éva R. *A restriktív echokardiográfiás mintázat jellemzői és klinikai jelentősége*. [Characteristics and clinical significance of restrictive echocardiographic pattern]. Erdélyi Múzeum-Egyesület Orvosi és Gyógyszerészeti Szakosztályának 298. Tudományos Ülésszaka, Szatmárnémeti, április 11-13., 2019. Orvostudományi Értesítő, 2019, Vol 92: Suppl 2, pg. 11, ISSN 1453-0953, [in Hungarian]
4. **Frigy A**, Mitra N, Kocsis I, Fehérvári L, Belényi B. *Analiza modificărilor unde P după cardioversie electrică la pacienții cu fibrilație atrială*. Al 57-lea Congres Național de Cardiologie, 19-22.09.2018, Sinaia. Revista Română de Cardiologie, 2018, vol 28: Suppl, pg. 219. ISSN 2392-6910 , <http://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-journals.pdf>
5. **Frigy A**. Belényi B, Kirchmaier Á, Fekete N, Szabó IA. *The clinical utility of CA-125 in heart failure*. Zilele UMFST Tg. Mureș, 10-14 decembrie 2018, Book of Abstracts, nr./2018, pg. 11
6. **Frigy A**, Kocsis I, Fogarasi Z, Belényi B, Fehérvári L. *Megtartott ejekcios frakcióval járó szívelégtelenség: azonos végkifejlet különböző forgatókönyvekre*. [Heart failure with preserved ejection fraction: same ending for diverse scenarios]. Erdélyi Múzeum-Egyesület Orvosi és Gyógyszerészeti Szakosztályának 28. Tudományos Ülésszaka, Marosvásárhely, április 19-21., 2018. Orvostudományi Értesítő, 2018, Vol 91: Suppl 2, pg. 13, ISSN 1453-0953, [in Hungarian]
7. **Frigy A**. *Smoking and heart failure*. A VII-A conferință națională de tabacologie conferința de ecografie toraco-pulmonară și patologie pleurală. Târgu Mureș, 28-30 Septembrie 2017, Acta Medica Marisiensis, Vol. 63, Suppl 2, 2017, pg. 13. ISSN 2068-3324
8. **Frigy A**, Kocsis I, Szabó IA, Fehérvári L. *A 3D echokardiográfia értéke a mindennapi klinikai gyakorlatban*. [The value of 3D echocardiography in the daily clinical practice]. Erdélyi Múzeum-Egyesület Orvosi és Gyógyszerészeti Szakosztályának 27. Tudományos Ülésszaka, Kovászna, április 6-8., 2017. Orvostudományi Értesítő, 2017, Vol 90: Suppl 2, pg. 17, ISSN 1453-0953
9. **Frigy A**, Kocsis I, Szabó IA, Fogarasi Z, Fehérvári L. *Akut szívelégtelenség vulnerábilis fázisának komplex menedzsmentje - tények és lehetőségek*. [Management of the vulnerable period of acute heart failure - facts and opportunities]. Erdélyi Múzeum-Egyesület Orvosi és Gyógyszerészeti Szakosztályának 26. Tudományos Ülésszaka, Marosvásárhely, április 20-23., 2016. Orvostudományi Értesítő - Buletin de Științe Medicale, 2016, Vol 89: Suppl 2, ISSN 1453-0953 [in Hungarian]
10. **Frigy A**, Szigyarto T, Kocsis I, Fehérvári L, Szabó IA. *Practica medicilor de familie privind managementul pacienților cu insuficiență cardiacă cronică*. Al 55-lea Congres Național de Cardiologie, 21-24.09.2016, Sinaia. Revista Română de Cardiologie, 2016, vol 26: rezumat pe CD. ISSN 2392-6910 , <http://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-journals.pdf>
11. **Frigy A**, Péntek T, Kocsis I, Fehérvári L, Carașca E. *Evaluarea aderenței terapeutice a bolnavilor respitalizați cu insuficiență cardiacă acută*. Al 54-lea Congres National de



- Cardiologie, 17 –19 septembrie, 2015, Sinaia, Revista Română de Cardiologie, 2015, vol 25:Suppl, pg. 61, ISSN: 2392-6910, <http://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-journals.pdf>
12. **Frigy A**, Csiki E, Kocsis I, Fehérvári L. *Rizikóbecslés szívelégtelenségben – alapok, klinikai hasznosság, saját adatok*. [Risk assessment in heart failure - basics, usefulness, personal findings] Erdélyi Múzeum-Egyesület Orvosi és Gyógyszerészeti Szakosztályának 24. Tudományos Ülésszaka, Marosvásárhely, április 24-26., 2014. Orvostudományi Értesítő - Buletin de Științe Medicale - Buletin de Științe Medicale, 2014, Vol 87: Suppl 2, pg. 14, ISSN 1453-0953. [in Hungarian]
  13. **Frigy A**, Szeredai EL, Fábián E, Kocsis I, Fehérvári L. *Analiza comparativă a intervalului QTc la bărbați și femei cu hipertensiune arterială rezistentă*. Congresul Național de Cardiologie, 2–4 octombrie 2014, Sinaia, Revista Română de Cardiologie, 2014, vol 24:Suppl, pg. 128, ISSN: 2392-6910, <http://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-journals.pdf>
  14. **Frigy A**, Kocsis I, Fehérvári L, Könczei KM, Carașca E. *No correlation between resting echocardiographic parameters and extent of coronary artery disease*. Scientific session of university educational staff, 8-12 December 2014, Tg. Mureș. Acta Medica Marisiensis, Vol. 60, Suppl, pg. 56, 2014, ISSN 2068-3324
  15. **Frigy A**, Csiki E, Podoleanu C, Kocsis I, Carașca E. *Circadian Pattern and Relationship with Heart Rate Variability of Frequent Ventricular Premature Beats in Patients without Structural Heart Disease*. 15th Congress of the ISHNE, 30 May – 1st June 2013, Timisoara, Romania, Journal of Experimental Medical Surgical Research, 2013, Vol. 20, nr. 1, pg. 68, ISSN 1223-1533
  16. **Frigy A**, Kövecsi A, Kocsis I, Fehérvári L, Carașca E. *Caracteristicile tratamentului anticoagulant la bolnavii spitalizați cu insuficiență cardiacă acută*. Congresul Național de Cardiologie, 3 –5 octombrie 2013, Sinaia, Revista Română de Cardiologie, 2013, vol 23:Suppl B, pg. ISSN: 1583-2996, <http://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-journals.pdf>
  17. **Frigy A**, Mezei K, Kocsis I, Podoleanu C, Carașca E. *Tratamentul betablocant la bolnavii cu patologie cardiovasculară și bronhopneumopatie obstructivă cronică*. Al 51-lea Congres Național de Cardiologie, Sinaia, 04-06 Oct. 2012. Revista Română de Cardiologie, 2012, vol 22:Suppl A, pg. 150, ISSN: 1583-2996, <http://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-journals.pdf>
  18. **Frigy A**, Demjén Z, Carașca E. *Estimarea frecvenței cardiace la efort pe baza ECG-ului de repaus și a unor factori clinici la pacienții cu fibrilație atrială permanentă*. Al 51-lea Congres Național de Cardiologie, Sinaia, 04-06 Oct. 2012. Revista Română de Cardiologie, 2012, vol 22:Suppl A, pg. 52 ISSN: 1583-2996, <http://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-journals.pdf>
  19. **Frigy A**, Kedves IK, Kocsis I, Carașca E. *Corelații echo- și electrocardiografice la bolnavii cu hipertensiune pulmonară severă*. Al 50-lea Congres Național de Cardiologie, Sinaia, 29 sept.-01. Oct. 2011. Revista Română de Cardiologie, 2011, vol 21:Suppl B, pg. B209, ISSN: 1583-2996, <http://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-journals.pdf>
  20. **Frigy A**. *Evaluarea ecocardiografică de rutină a ventriculului stâng*. A XIV-a Conferință Națională a Societății de Ultrasonografie în Medicină și Biologie, Tg. Mureș, 11-12 iunie 2011, Medical Ultrasonography, vol 13, Suppl 1, pg. 64,



[https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nlmcatalog?term=%22Med+Ultrason%22\[Title+Abbreviation\]](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nlmcatalog?term=%22Med+Ultrason%22[Title+Abbreviation])

21. **Frigy A**, Szakács O, Kocsis Ildikó, Szabados Cs, Fehérvári L, Carasca E. *An unusual cause of diffuse ST-segment elevation associated with Brugada-like ECG pattern*. Scientific session of university educational staff, 15-17 December 2011, Tg. Mureș. Acta Medica Marisiensis, Vol. 57, Suppl 3, pg. 21, 2011, ISSN 2068-3324, <http://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-journals.pdf>
22. **Frigy A**, Kocsis I, Carașca E. *Sztatinkezelés 2010: hétköznapi és perspektívák*. [Statin treatment 2010 – everyday practice and perspectives]. Erdélyi Múzeum-Egyesület Orvosi és Gyógyszerészeti Szakosztályának 20. Tudományos Ülésszaka, Kézdivásárhely, április 22-24., 2010. Orvostudományi Értesítő - Buletin de Științe Medicale, 2010, Vol 83: Suppl 1, ISSN 1453-0953 [in Hungarian]
23. **Frigy A**, Mezei K, Szabados Cs, Podoleanu C, Carașca E. *Studiul corespondenței dintre modificările electrocardiografice și ecocardiografice la atleți de performanță*. Al 49-lea Congres Național de Cardiologie, Sinaia, 7-9 octombrie, 2010. Revista Română de Cardiologie, 2010, vol 20:Suppl A, pg. A150, ISSN: 1583-2996, <http://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-journals.pdf>
24. **Frigy A**, Ruff R, Carașca E. *Aortasztenózis a mindennapi gyakorlatban: aktualitások, saját adatok*. [Aortic stenosis in everyday practice – update, personal findings] Erdélyi Múzeum-Egyesület Orvosi és Gyógyszerészeti Szakosztályának 19. Tudományos Ülésszaka, Marosvásárhely, április 23-25., 2009. Orvostudományi Értesítő - Buletin de Științe Medicale, 2009, Vol 82: Suppl 1, ISSN 1453-0953 [in Hungarian]
25. **Frigy A**, Kocsis I, Carașca E. *Repere privind alegerea betablocantului în tratamentul insuficienței cardiace sistolice*. Zilele Universității de Medicină și Farmacie din Târgu-Mureș, 11-13 decembrie, 2008, Târgu-Mureș. Revista de Medicină și Farmacie – Orvosi és Gyógyszerészeti Szemle, 2008, vol. 54, Supl. 5 ISSN 1221-2229
26. **Frigy A**, Kocsis I, Carașca E. *Aplicația în practică a ghidurilor ESC în clasificarea clinică și identificarea factorilor de precipitare a cazurilor de insuficiență cardiacă acută*. Al 47-lea Congres Național de Cardiologie, 20-23 septembrie 2008, Sinaia. Revista Română de Cardiologie, 2008, vol 23:Suppl A, ISSN: 1583-2996,
27. **Frigy A**, Molnar R, Diaconescu R, Podoleanu C, Carașca E. *Factori de risc ai apariției sindromului metabolic la subiecți tineri*. Al 46-lea Congres Național de Cardiologie, 15-18 septembrie 2007, Sinaia. Revista Română de Cardiologie, 2007, vol 22:Suppl A, ISSN: 1583-2996,
28. **Frigy A**, Diaconescu R, Orbán V, Carașca E. *Digoxinkezelés szívelégtelenségben 2007 – nosztalgia vagy realitás*. [Digoxin treatment in heart failure 2007- nostalgia or reality] Erdélyi Múzeum-Egyesület Orvosi és Gyógyszerészeti Szakosztályának 17. Tudományos Ülésszaka, Kolozsvár, április 12 - 14., 2007. Orvostudományi Értesítő - Buletin de Științe Medicale, 2007, Vol 80: Suppl 1, ISSN 1453-0953, [in Hungarian]

**ARTICOLE PUBLICATE ÎN REZUMAT în reviste și volumele unor manifestări științifice cu ISBN sau ISSN – coautor – de la ultima promovare**

1. Szabó IA, Ágoston G, Fehérvári L, Benkő TN, Varga A, **Frigy A.** *Ecografia pulmonară și strainul de atriu stâng în evaluarea pacienților cu insuficiență cardiacă cu funcție sistolică păstrată.* Al 58-lea Congres Național de Cardiologie, 18-21.09.2019, Sinaia. Revista Română de Cardiologie, 2019, vol 29: Supplement 2019, pg. 31. ISSN 2392-6910 , <http://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-journals.pdf>
2. Fehérvári L, Kató A, Hegyi L, Szabó IA, **Frigy A.** *Evaluarea modificărilor morfo-funcționale macrovasculare în insuficiența cardiacă sistolică.* I 58-lea Congres Național de Cardiologie, 18-21.09.2019, Sinaia. Revista Română de Cardiologie, 2019, vol 29: Supplement 2019, pg. 386. ISSN 2392-6910, <http://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-journals.pdf>
3. Gliga M, Chirilă C, Bâdea A, Georgescu A, **Frigy A**, Chirilă P. *A rare case of mesenteric artery aneurysm in a hemodialysed patient.* The XXII National Conference of the Romanian Society of Ultrasound in Medicine and Biology (SRUMB) May 9-11, 2019, Tîrgu Mureș, Romania. Acta Medica Marisiensis, Vol. 65, Suppl 5, 2019, pg.15, ISSN 2068-3324, <http://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-journals.pdf>
4. Gliga M, Chirilă C, Gliga M, Georgescu A, **Frigy A**, Chirilă P. *Difficult nephro-urological cases solved by ultrasound.* The XXII National Conference of the Romanian Society of Ultrasound in Medicine and Biology (SRUMB) May 9-11, 2019, Tîrgu Mureș, Romania. Acta Medica Marisiensis, Vol. 65, Suppl 5, 2019, pg.38, ISSN 2068-3324, <http://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-journals.pdf>
5. Mănăsturean C, Gliga M, Gârbovan C, **Frigy A**, Chiriac C, Georgescu A. *Infective endocarditis with prolonged evolution in a hemolysed patient – case report.* Scientific session of university academic staff, December 9-14, Târgu Mureș, Book of Abstracts, pg. 110
6. Gábor-Kelemen HL, Szabó IA, Kocsis L, **Frigy A.** *Korai repolarizációs mintázatot mutató, egészséges fiatal férfiak kamrai repolarizációjának időbeli jellemzői.* [Temporal characteristics of ventricular repolarization in healthy young males with early repolarization pattern] A Magyar Kardiológusok Társasága Tudományos Kongresszusa, Balatonfüred, május 6.-9, 2019. Cardiologia Hungarica 2019;49:B11, ISSN 0133-5596, [in Hungarian]
7. Gábor-Kelemen HL, Szabó IA, Kocsis L, **Frigy A.** *A korai repolarizációs EKG mintázat diagnosztikai és prognosztikai megközelítése.* [Diagnostic and prognostic approach to the early repolarization ECG pattern]. Erdélyi Múzeum-Egyesület Orvosi és Gyógyszerészeti Szakosztályának 298. Tudományos Ülésszaka, Szatmárnémeti, április 11-13., 2019. Orvostudományi Értesítő, 2019, Vol 92: Suppl 2, pg. 12, ISSN 1453-0953, [in Hungarian]
8. Belényi B, Heidenhoffer E, Székely R, Oltean C, Graur A, Szabó IA, **Frigy A.** *Utilitatea analizei unde P la pacienții cu insuficiență cardiacă sistolică.* Al 57-lea Congres Național de Cardiologie, 19-22.09.2018, Sinaia. Revista Română de Cardiologie, 2018, vol 28: Suppl, pg. 38. ISSN 2392-6910 , <http://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-journals.pdf>
9. Kocsis I, Belényi B, Fehérvári L, Fogarasi Z, Szabó IA, **Frigy A.** *Noninvazív ventiláció szívelégtelenségben.* [Noninvasive ventilation in heart failure]. Erdélyi Múzeum-Egyesület Orvosi és Gyógyszerészeti Szakosztályának 28. Tudományos Ülésszaka, Marosvásárhely, április 19-21., 2018. Orvostudományi Értesítő, 2018, Vol 91: Suppl 2, pg. 23, ISSN 1453-0953 [in Hungarian]

10. Podoleanu C, Coman I, Jeremias Z, Trif A, Tarta C, Grancea I, Stolnicu S, **Frigy A**, Carasca E. *Study of the diagnostic value of the handheld echocardiography (HHE) in patients with syncope*. Eur Heart J Acute Cardiovascular Care Abstracts Supplement (2016, October), Vol 5 (Supplement 1), pg. 239, <https://doi.org/10.1177/2048872616663431>, ISSN: 2048-8726, eISSN: 2048-8734
11. Szabó IA, Kocsis I, Fehérvári L, Varga MR, Incze A, **Frigy A**. *Usefulness of transthoracic 3D echocardiography in diagnosis of type A aortic dissection – case presentation*. 9th PhD Students Conference, 7th December 2016, Tg. Mureş. Acta Medica Marisiensis, Vol. 62, Suppl 8, 2016, pg. 20. ISSN 2068-3324, <http://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-journals.pdf>
12. Kocsis I, Fehérvári L, Szabó I, Máthé L, **Frigy A**. *Tulburări respiratorii legate de somn la bolnavii spitalizați cu insuficiență cardiacă acută*. Al 55-lea Congres Național de Cardiologie, 21-24.09.2016, Sinaia. Revista Română de Cardiologie, 2016, vol 26: rezumat pe CD. ISSN 2392-6910, <http://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-journals.pdf>
13. Szabo IA, Fehérvári L, Kocsis I, Varga R, **Frigy A**. *Evaluarea disfuncției micro- și macrovasculare la pacienții diabetici cu risc cardiovascular crescut*. Al 55-lea Congres Național de Cardiologie, 21-24.09.2016, Sinaia. Revista Română de Cardiologie, 2016, vol 26: rezumat pe CD. ISSN 2392-6910, <http://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-journals.pdf>
14. Kocsis Ildikó, Fehérvári L, Turos I, **Frigy A**. *The effect of special gymnastics on sleep characteristics in pregnant women*. The 8<sup>th</sup> Conference of PhD Students, 9-10 December 2015, Tg. Mureş. Acta Medica Marisiensis, Vol. 61, Suppl 7, 2015, pg.11, ISSN 2068-3324, <http://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-journals.pdf>
15. Szécsi Cs, Rajna Zs, Szabó K, **Frigy A**, Zaharia Kézdi El. *Obezitással társuló szepszis*. [Sepsis associated with obesity]. Erdélyi Múzeum-Egyesület Orvosi és Gyógyszerészeti Szakosztályának 24. Tudományos Ülésszaka, Marosvásárhely, április 24-26., 2014. Orvostudományi Értesítő - Buletin de Științe Medicale - Buletin de Științe Medicale, 2015, Vol 88: Suppl 2, pg. 38, ISSN 1453-0953. [in Hungarian]
16. Fehérvári L, Könczai KM, Kocsis I, **Frigy A**, Carașca E. *Corelații între severitatea bolii coronariene și afectarea vasculară periferică*. Congresul Național de Cardiologie, 2 –4 octombrie 2014, Sinaia, Revista Română de Cardiologie, 2014, vol 24:Suppl, pg. 163, ISSN: 2392-6910, <http://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-journals.pdf>
17. Kocsis I, Koncz T, Fehérvári L, **Frigy A**. *Súlyos funkcionális mitrális regurgitáció klinikai és echokardiográfiás meghatározói nőkben és férfiakban*. [Clinical and echocardiological determinants of severe functional mitral valve regurgitation in males and females]. Erdélyi Múzeum-Egyesület Orvosi és Gyógyszerészeti Szakosztályának 24. Tudományos Ülésszaka, Marosvásárhely, április 24-26., 2014. Orvostudományi Értesítő - Buletin de Științe Medicale - Buletin de Științe Medicale, 2014, Vol 87: Suppl 2, pg. 27, ISSN 1453-0953. [in Hungarian]
18. Kocsis I, Fehérvári L., **Frigy A**. *Aortic valve endocarditis as an „unproper” solution for severe aortic stenosis – case presentation*. The management of critical patient in infectious diseases, 3rd edition, 24-26 April 2014, Tîrgu Mureş. Acta Medica Marisiensis, Vol. 60, Suppl 1, 2014, pg. 8, ISSN: 2068-3324, <http://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-journals.pdf>
19. Tarta ID, Caldararu CD, Tarta C, **Frigy A**, Carasca E, Dogaru GA, Carlan O. *Office assessed blood pressure and ambulatory blood pressure monitoring in chronic kidney*

*disease patients versus kidney transplant recipients: a single centre experience.* Scientific session of university educational staff, 12 December 2014, Tg. Mureş. Acta Medica Marisiensis, Vol. 60, Suppl 4, pg. 29, 2014, ISSN 2068-3324, <http://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-journals.pdf>

20. Kocsis I, **Frigy A**, Fehérvári L, Caraşca E. *Obstruktív alvási apnoe és koronáriabetegség.* [Obstructive sleep apnea and coronary artery disease]. Erdélyi Múzeum-Egyesület Orvosi és Gyógyszerészeti Szakosztályának 23. Tudományos Ülésszaka, Székelyudvarhely, április 11-13., 2013. Orvostudományi Értesítő - Buletin de Ştiinţe Medicale - Buletin de Ştiinţe Medicale, 2013, Vol 86: Suppl 2, pg. 31, ISSN 1453-0953. [in Hungarian].
21. Kocsis I, Fehérvári L, Túros J, **Frigy A**. *Sleep patterns and disorders in pregnant women.* Scientific session of university educational staff, 9-13 December 2013, Tg. Mureş. Acta Medica Marisiensis, Vol. 59, Suppl 4, 2013, pg., ISSN 2068-3324, <http://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-journals.pdf>
22. Jeremiás Zs, Podoleanu C, **Frigy A**, Varga Andreea, Caraşca E, Incze A. *Subacute infective endocarditis of the tricuspid valve and interatrial septum with Gemella sanguinis in untreated tetralogy of Fallot patient.* Scientific session of university educational staff, 13-15 December 2012, Tg. Mureş. Acta Medica Marisiensis, Vol. 58, Suppl 3, 2012, pg. 13, ISSN 2068-3324, <http://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-journals.pdf>
23. Kocsis I, **Frigy A**, Kereszti N, Caraşca E. *Alvással összefüggő légzőszavarok felmérése a mindennapi gyakorlatban.* [Assessment of sleep related breathing disturbances in the everyday practice] Erdélyi Múzeum-Egyesület Orvosi és Gyógyszerészeti Szakosztályának 22. Tudományos Ülésszaka, Szováta, április 19-21., 2012. Orvostudományi Értesítő - Buletin de Ştiinţe Medicale, 2012, Vol 85: Suppl 2, ISSN 1453-0953. [ in Hungarian]
24. Kocsis I, **Frigy A**, Caraşca E. *CPAP therapy in patients with obstructive sleep apnea – first experiences.* Scientific session of university educational staff, 13-15 December 2012, Tg. Mureş. Acta Medica Marisiensis, Vol. 58, Suppl 3, 2012, pg. 12, ISSN 2068-3324, <http://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-journals.pdf>
25. Szántó Zs, Kun IZ, **Frigy A**. *Felnőttkori prmaer myxoedema - esetbemutatás.* [Primary myxoedema in adult – case report]. Erdélyi Múzeum-Egyesület Orvosi és Gyógyszerészeti Szakosztályának 21. Tudományos Ülésszaka, Szatmárnémeti, április 7-9, 2011. Orvostudományi Értesítő - Buletin de Ştiinţe Medicale, 2011, Vol 84: Suppl 1, pg. 47, ISSN 1453-0953. [ in Hungarian].
26. Fehérvári L, Incze S, Páll Cs, Szabados Cs, **Frigy A**, Podoleanu C. *Dohányzás és érfalmerevség fiatal felnőtteknél* [Smoking and arterial stiffness in young adults]. Erdélyi Múzeum-Egyesület Orvosi és Gyógyszerészeti Szakosztályának 21. Tudományos Ülésszaka, Szatmárnémeti, április 7-9, 2011. Orvostudományi Értesítő - Buletin de Ştiinţe Medicale, 2011, Vol 84: Suppl 1, pg. 15, ISSN 1453-0953. [ in Hungarian]
27. Boţianu AM, Gliga M, Pascarenco O, Boeriu A, Caraşca E, **Frigy A**, Dobru D. *Hilar hepatic adenopathy in conventional ultrasound: clinical correlations and a differential diagnosis.* Conferinţa Naţională de Ultrasonografie în Medicină şi Biologie -Sibiu 22-

- 23.05.2010, Medical Ultrasonography, vol.12 (Suppl.1):143-146. 2010. ISSN 2066-8643, <http://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-journals.pdf>
28. Boțianu AM, Gliga M, Pascarenco O, Dobru D, Boeriu A, Carașca E, **Frigy A**, Ștefan M, Boțianu P. *Ultrasound and Clinical Correlations in Ulcerative Colitis*. Conferința Națională de Ultrasonografie în Medicină și Biologie - Sibiu 2010, Medical Ultrasonography, vol.12 (Suppl.1):146-148. 2010. ISSN 2066-8643, <http://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-journals.pdf>.
  29. Ceptureanu D, Dan L, **Frigy A**, Szabados Cs, Carașca E. *Analiza caracteristicilor clinice și paraclinice ale pacienților cu fibrilație atrială spitalizați cu supradozaj dicumarinic*. Al 49-lea Congres Național de Cardiologie, Sinaia, 7-9 octombrie, 2010. Revista Română de Cardiologie, 2010, vol 20:Suppl A, pg. A130, ISSN: 1583-2996, <http://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-journals.pdf>
  30. Buzogány J, Kocsis I, Ambarus A, Szabados Cs, Buzogány E, **Frigy A**, Incze Sándor. *Diabéteszes nőbetegek perifériás keringésének felmérése*. [Peripheral circulation assessment in female diabetic patients] Erdélyi Múzeum-Egyesület Orvosi és Gyógyszerészeti Szakosztályának 20. Tudományos Ülésszaka, Kézdivásárhely, aprilis 22-24., 2010. Orvostudományi Értesítő - Buletin de Științe Medicale, 2010, Vol 83: Suppl 1, ISSN 1453-0953 [in Hungarian]
  31. Szabados Cs, **Frigy A**, Buzogány J, Mihály K, Incze S. *Az izolált diasztolés diszfunkcióval járó kardiopátiák sajátosságai*. [Particularities of cardiomyopathies associated with isolated diastolic dysfunction]. Erdélyi Múzeum-Egyesület Orvosi és Gyógyszerészeti Szakosztályának 20. Tudományos Ülésszaka, Kézdivásárhely, aprilis 22-24., 2010. Orvostudományi Értesítő - Buletin de Științe Medicale, 2010, Vol 83: Suppl 1, ISSN 1453-0953 [in Hungarian]
  32. Kolcsár M, Nemes-Nagy E, **Frigy A**, Kun I Z. *II-6 és Doppler-ultrahang vizsgálat szerepe amiodaron okozta pajzsmirigydiszfunkciókban*. [Role of II-6 and Doppler- ultrasound examination in amiodarone induced thyroid dysfunctions]. Erdélyi Múzeum-Egyesület Orvosi és Gyógyszerészeti Szakosztályának 20. Tudományos Ülésszaka, Kézdivásárhely, aprilis 22-24., 2010. Orvostudományi Értesítő - Buletin de Științe Medicale, 2010, Vol 83: Suppl 1, ISSN 1453-0953 [in Hungarian]
  33. Szabados Cs, **Frigy A**, Dan L, Szabados I, Carașca E. *A reversible aortic prosthesis „dysfunction”*. Zilele universității UMF Tg. Mureș, 15-18 decembrie, 2010. Acta Medica Marisiensis 2010, vol 56 (3) p 16, ISSN: 2068-3324 <http://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-journals.pdf>
  34. Baki LB, **Frigy A**, Jákó Zs. *Az artériás stiffnes változása szimpatikus stimulációs manőverek hatására*. [Changes in arterial stiffnes by sympathetic stimulation manœuvres]. Erdélyi Múzeum-Egyesület Orvosi és Gyógyszerészeti Szakosztályának 19. Tudományos Ülésszaka, Marosvásárhely, aprilis 23-25., 2009. Orvostudományi Értesítő - Buletin de Științe Medicale, 2009, Vol 82: Suppl 1, ISSN 1453-0953 [in Hungarian]
  35. Boțianu AM, Dobru D, Pasacrenco O, Gliga M, Boțianu P, **Frigy A**, Szabados Cs, Carașca E. *Conventional Ultrasound in the Diagnosis of Digestive Luminal Tumours*. A-12-a Conferință Națională de Ultrasonografie în Medicină și Biologie. București.16-17 mai 2009. Medical Ultrasonography, Vol.11(Suppl.1):53, 2009. ISSN 1844-4172 <http://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-journals.pdf>

36. Rudzik R, Dobreanu D, Jerzicska E, Beke I, Mitre A, Sârbu V, **Frigy A**. *Plasarea epicardică prin toracotomie a sondei de stimulare la nivelul ventriculului stâng ca alternativă la abordul transvenos prin sinusul coronar, pentru terapia de resincronizare cardiacă*. Zilele Universității UMF Tg. Mureș, 10-12 decembrie, 2009. Revista de Medicină și Farmacie – Orvosi és Gyógyszerészeti Szemle, 2009, vol. 55, Supl. 1 ISSN 1221-2229
37. Boțianu AM, Dobru D, Carașca E, **Frigy A**, Gliga M, Pascarenco O, Dorobăț C, Butanaru C, Boeriu A, Mureșan S, Cioca O, Brusnic O, Nuțiu R. *Boala Madelung: prezentarea unui caz și a datelor din literatură*. Zilele Universității de Medicină și Farmacie din Târgu-Mureș, 11-13 decembrie, 2008, Târgu-Mureș. Revista de Medicină și Farmacie – Orvosi és Gyógyszerészeti Szemle, 2008, vol. 54, Supl. 5 ISSN 1221-2229
38. Butnaru C, **Frigy A**, Szabados Cs, Carașca E. *Hipertensiune pulmonară secundară splenectomiei – prezentare de caz*. Zilele Universității de Medicină și Farmacie din Târgu-Mureș, 11-13 decembrie, 2008, Târgu-Mureș. Revista de Medicină și Farmacie – Orvosi és Gyógyszerészeti Szemle, 2008, vol. 54, Supl. 5 ISSN 1221-2229

#### **CURS LITOGRAFIAT prim autor/coautor**

1. Incze Alexandru, Dogaru Grigore, **Frigy Attila**, Simon Kinga, Orbán Károly (sub red. Prof. Brassai Zoltán): *Nephrologia*. Curs pentru studenți (lb. maghiară), 2001, 98 pagini
2. **Frigy Attila**, Simon Kinga, Máthé Lehel, Bodó Nagy Annamária (sub red. Incze Alexandru): *Belgyógyászati útmutató. Tüdőbetegségek – diabetes mellitus*. (Ghid de medicină internă. Boli pulmonare – diabet zaharat). Curs pentru studenți (lb. maghiară), 2005, 197 pagini

## **ANEXA 1 LUCRĂRI DE DIPLOMĂ/LICENȚĂ COORDONATE/ÎNDRUMATE**

### **2000**

1. Dávid Kinga: Studiul comparativ al reglării vegetative cardiovasculare la bărbați și femei.

### **2002**

1. Kovács Dénes Botond: Explorarea neinvazivă a neuropatiei autonome cardiovasculare dieabetice. Eficacitatea tratamentului de durată medie cu preparatul Milgamma N.
2. Szántó Tímea: Evaluarea patologiei cardiovasculare la bolnavii cu bronhopneumopatie obstructivă cronică.
3. Orbán Károly: Valoarea testului tilt sensibilizat cu nitroglicerină sublinguală în evaluarea pacienților cu sincopă de etiologie necunoscută.
4. Komáromi-Fülöp Zoltán: Rolul testării de efort în evaluarea capacității funcționale a bolnavilor cu insuficiență cardiacă cronică.

### **2004**

1. Orbán Márton: Calitatea vieții bolnavilor cu insuficiență cardiacă congestivă – studiu comparativ.
2. Vajda Borbála Gabriella: Practica curentă privind tratamentul anticoagulant în fibrilația atrială.
3. Orban Victor Vasile: Studiul unor predictorii clinici și praclinici ai aritmiilor ventriculare la bolnavii cu insuficiență cardiacă.

### **2005**

1. Péter Emőke: Studiul semnificației calcificărilor valvulare la bolnavii cardiaci.
2. Vass Angyalka: Evaluarea complianței terapeutice și riscurilor cardiovasculare ale bolnavilor hipertensive.
3. Varga Lóránd Attila: Studiul intervalului QT la indivizii sănătoși. Efectul stresului mental și al substanțelor de larg consum.
4. Orbán Sándor: Recuperarea frecvenței cardiace și variația intervalului QTc după efort submaximal la tineri sănătoși.

### **2006**

1. Molnár Réka: Studiul factorilor predictivi ai sindromului metabolic la subiecți tineri.
2. Chirteș Melania: Aspecte practice privind tratamentul anticoagulant al bolnavilor cu fibrilație atrială permanentă. - AMG

## **2008**

1. Kocsis Ildikó: Studiul factorilor predictivi ai sindromului metabolic la subiecți tineri.
2. Benedek Etelka: Studiul hiperparatiroidiei secundare la bolnavii hemodializați.

## **2010**

1. Ștefan Alina: Particularități ale patologiei cardiovasculare la vârstnici.
2. Papp Ágota: Studiul unor modificări electrocardiografice borderline într-o populație tânără, sănătoasă.
3. Mezei Katalin: Studiul modificărilor cardiace la atleți de performanță.

## **2011**

1. Zakariás Bedő Mária: Studiul comparativ al ecocardiografiei și impedanțocardiografiei în evaluarea hemodinamică a bolnavilor cu insuficiență cardiacă acută
2. Kedves Ignác Szilárd: Evaluarea pacienților cu hipertensiune pulmonară severă-corelarea parametrilor ECG și echocardiografici
3. Pál Attila: Evaluarea caracteristicilor măsurării tensiunii arteriale la domiciliu într-o populație generală de hipertensivi -AMG
4. Neamțu Roxana Anca: Factorii determinanți ai aderenței terapeutice la pacienții hipertensivi - AMG
5. Vas Enikő Izabella: Modificări electrocardiografice la pacienții internați cu insuficiență cardiacă acută - AMG
6. Tóth Attila: Caracteristicile tratamentului inotrop pozitiv la pacienții cu insuficiență cardiacă acută - AMG

## **2012**

1. Demjén Zoltán: Studiul predicției frecvenței cardiace de efort la bolnavii cu fibrilație atrială permanentă
2. Dobrai László: „Evaluarea dinamicii funcției diastolice a ventriculului stâng prin testare de efort
3. Pálosi Andrea: Deselectrolitemiile în insuficiența cardiacă acută - AMG
4. Szabó Dalma-Beáta: Valoarea screeningului prin chestionare în diagnosticul apneei obstructive de somn – AMG
5. Szabó Renáta: Tratamentul prin CPAP al apneei obstructive de somn - AMG

## **2013**

1. Fogarasi Zoltán: Prevalența și semnificația clinică a anemiei la bolnavii cu insuficiență cardiacă acută
2. Kövecsi Attila: Caracteristicile tratamentului antitrombotic în insuficiența cardiacă acută



3. Szabó Gyöngyvér: Tulburările de somn la gravide - AMG
4. Kállai Andrea-Szilvia: Caracteristicile obiceiurilor de somn la studenții de medicină - AMG
5. Kalitka Ünige-Éva: Studiul parametrilor calitativi și cantitativi ai somnului la bolnavii cu hipertensiune arterială - AMG

## **2014**

1. Balázs Noémi: Tulburări de somn la gravide cu risc obstetrical - AMG
2. Könczei Katalin-Midia: Valoarea parametrilor ecocardiografici de repaus în estimarea extinderii anatomice a bolii coronariene
3. Doarbeș Mihaela: Efectul gimnasticii speciale asupra somnului la gravide - AMG
4. Moticiac Edina: Tulburări de somn la bolnavii cu hipertensiune arterială - AMG
5. Szeredai Edina Lidia: Modificări ECG la bolnavii cu hipertensiune arterială rezistentă - AMG
6. Putnoki Attila: Tulburări de somn la pacienții cu insuficiență cardiacă acută - AMG

## **2015**

1. Csiki Endre: Gyakori kamrai extraszisztolék cirkadián eloszlási mintázatának és a kardiális vegetatív tónussal való összefüggésének vizsgálata
2. Koncz Tamás: Evaluarea rezervei contractile și diastolice la pacienții cu cardiomiopatie dilatativă
3. Szabó István Adorján: Evaluarea complexă a statusului la externare al pacienților internați cu insuficiență cardiacă acută
4. Lőrinczi Andrea: Factori legați de calitatea somnului la gravide - AMG
5. Hidi Tünde: Calitatea somnului la gravide – studiu comparativ - AMG

## **2016**

1. Orșan Diana: Caracteristicile clinice și paraclinice ale pacienților cu cardiomiopatie restrictivă internați cu insuficiență cardiacă acută
2. Șamoca Teodora: Evaluarea clinică și paraclinică comparativă a fenotipurilor ecocardiografice în cardiomiopatia hipertrofică
3. Bálint Sándor: Evaluarea adaptării cardiovasculare la femei participante la antrenament de interval de intensitate mare
4. Szígyártó Timea: Studiul de fezabilitate al unui sistem integrat de monitorizare și îngrijire al pacienților cu insuficiență cardiacă
5. Péntek Timea: Evaluarea aderenței terapeutice la pacienți respitalizați cu insuficiență cardiacă acută
6. Ianoș Adorján Alex: Studiul profilului tensional de 24 ore în insuficiență cardiacă acută

7. Kéri Gáspár: Factorii declanșatori ai aritmogenezei nocturne în insuficiență cardiacă acută
8. Ambrus Andrea: Importanța clinică a fibrilației atriale la pacienții cu insuficiență cardiacă acută
9. Kádár Hanna Adrienn: Caracteristicile obiceiurilor de somn la luptători de performanță - AMG
10. Gyarmati Evelyn: Sindromul de apnee în somn în acromegalie - AMG
11. Katona Blanka-Erika: Sindromul de apnee în somn la bolnavii diagnosticați cu hipotiroidie – AMG
12. Poset Henrietta: Parametrii afectării vasculare periferice în corelație cu factorii de risc cardiovasculari la pacienții cu boala cardiacă ischemică – AMG

## **2017**

1. Enceanu Anita: Semnificația clinică a funcției micro- și macrovasculare la bolnavii cu ciroză hepatică
2. Varga Irma: Caracteristicile profilului tensional de 24 ore la pacienții internați cu insuficiență cardiacă acută

## **2018**

1. Csibi Henrietta: Studiul analizei de somn la bolnavii cu boală renală cronică – AMG
2. Gábor Hunor: Descrierea electrocardiografică și caracterizarea comparativă ale fenomenelor coexistente în tiparul de repolarizare precoce la bărbați tineri
3. Mitra Noémi: Valoarea prognostică a modificărilor electrocardiografice post-cardioversie la bolnavilor cu fibrilație atrială
4. Szabó Györke István: Utilitatea ecocardiografie 3D în evaluarea formațiunilor intracavitare
5. Csomör Krisztina: Valoarea înregistrărilor ECG succesive din perioada perioperatorie în monitorizarea și evaluarea riscului cardiovascular la pacienții cu artroplastie totală de șold
6. Török László: Analiza comparativă a cazurilor cu cardiomiopatie dilatativă cu miocard non-compact

## **2019**

1. Balló Noémi: Caracteristicile variației frecvenței cardiace la sportivi
2. Fekete Nándor: Utilitatea biomarkerului Ca-125 în evaluarea pacienților cu insuficiență cardiacă
3. Hegyi Lóránd: Studiul funcției microvasculare la bolnavi cu insuficiență cardiacă

4. Kató Anita: Studiul funcției vasculare la pacienții cu insuficiență cardiacă sistolică
5. Mosoni András: Evaluarea stării nutriționale a pacienților spitalizați cu insuficiență cardiacă acută
6. Nagy Andrea Szende: Caracteristicile deficitului de fier la pacienții spitalizați cu insuficiență cardiacă acută
7. Pop Tímea Bianka: Studiul tulburărilor respiratorii din timpul somnului la pacienții cu boală renală cronică
8. Szabó Tímea: Studiul factorilor psihici în insuficiența cardiacă acută
9. Székely Renáta: Caracteristicile pacienților spitalizați cu insuficiență cardiacă, diagnostizați cu pericardită constrictivă
10. Fábíán Hunor: Studiul hipopotasemiei în insuficiența cardiacă - AMG
11. Gáspor Balázs: Evaluarea tratamentului diuretic cu insuficiența cardiacă - AMG

## 2020

1. Balogh Franciska: Prognosticul intervenției percutanate coronariene a trunchiului comun neprotejat în diabet zaharat – studiu retrospectiv, observațional
2. Czerán Botond: Evaluarea disfuncției endoteliale și a rigidității arteriale în insuficiența cardiacă sistolică
3. Horváth Kinga Szidónia: [Evaluarea supraîncărcării volemice a pacienților cu insuficiență cardiacă prin ecografie toracică](#)
4. Jelip Annamária: Corelații clinico-paraclinice la pacienții cu anevrism de aortă abdominală
5. Kirchmaier Ádám: Evaluarea congestiei pulmonare în stenoza aortică cu ajutorul ecografiei pulmonare
6. Kocsis Lóránd: Analiza comparativă a parametrilor ecocardiografici la bărbați tineri cu tipar ECG de repolarizare precoce
7. László Szabolcs: Modificări dinamice ale ECG-ului de efort în tiparul de repolarizare precoce
8. Nagy Norbert: Studiul histerezei intervalului qtc la bolnavii cu insuficiență cardiacă

## 2021

1. Benkő Tímea Noémi: Valoarea ecografiei toracice în insuficiența cardiacă cu fracția de ejeție păstrată
2. Fűsűs Bettina Julianna: Corelațiile metabolice și renale ale stenozei aortice severe
3. Fetco Márk: Strategia tratamentului diuretic în insuficiență cardiacă acută

4. Heidenhoffer Erhard: Predicția electrocardiografică a aritmiilor atriale în insuficiența cardiacă
5. Kósa Ráksi Rebeka: Inhibitorii SGLT2 în practica cardiologică - experiențe inițiale
6. Mihály Andrea: Importanța clinică a fibrilației atriale în insuficiență cardiacă acută
7. Nagy Edmond: Tratamentul cu statine în insuficiența cardiacă sistolică
8. Paizs István: Rolul ultrasonografiei toracice în evaluarea pacienților covid-19
9. Pál Jakab Ádám: Examinarea pragului de defibrilare pe model de animale
10. Szántó Tamás: Reconstrucția profilactică a rădăcinii aortei în sindromul Marfan
11. Szász Edina: Diagnosticul și analiza comparativă a trombogenezei atriale în fibrilația atrială
12. Tamás Barna: Corelațiile diagnostice ale foramenului ovale patent

## **ANEXA 2**

### **LUCRĂRI ÎNDRUMATE, PREZENTATE DE STUDENȚI LA MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI (TDK, Marisiensis, ...)**

#### **2000**

1. Szántó T., Komáromi – Fülöp Z.: Diabeteses betegek cardiovascularis patológiája klinikánk beteganyagán, VII. Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, 2000, aprilis 13-16
2. Orbán K., Kovács D.B.: Ismeretlen eredetű syncope diagnosztikai algoritmus, VII. Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, 2000, aprilis 13-16
3. Kovács D.B., Orbán K.: A középtávú orális Milgamma N kezelés kedvező hatása a diabeteses kardiovaszkuláris autonóm neuropátiára, VII. Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, 2000, aprilis 13-16
4. Komáromi-Fülöp Z., Szántó T. : A kórházi felvételre kerülő szívelégtelen betegek klinikai és terápiás sajátosságai, VII. Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, 2000, aprilis 13-16
5. Szász Z., Szász A., Dávid K.: A szívfrekvencia mint kardiovaszkuláris kockázati tényező, VII. Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, 2000, aprilis 13-16
6. Bodó E., Májai Gy., Ábrahám E.: Az A II receptor antagonisták (Losartan, Irbesartan) cardiovascularis hatásainak összehasonlító vizsgálata, VII. Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, 2000, aprilis 13-16

7. Ábrahám E., Lázár I, Szilágyi F.: A konvencionális és a retard metoprolol hatása a szív vegetatív tónusára hypertóniás betegeken (összehasonlító vizsgálat), VII. Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, 2000, április 13-16

## **2001**

8. Szántó T., Komáromi-Fülöp Z.: Chronikus obstruktív tüdőbetegek szívritmus variabilitásának felmérése, VIII. Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, 2001, április 5-8
9. Komáromi-Fülöp Z., Szántó T.: A 6 perces sétateszt értéke szívelégtelen betegek funkcionális állapotának felmérésében, VIII. Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, 2001, április 5-8
10. Kovács D.B., Orbán K.: A kamrai repolarizáció noninvazív vizsgálata diabeteses betegeken, VIII. Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, 2001, április 5-8
11. Orbán K., Kovács D.B.: A Nitroglycerinnel sensibilizált billenőasztal teszt alkalmazása a syncope diagnosztikájában, VIII. Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, 2001, április 5-8
12. Szász A., Szász Z.: A balkamra diasztolés diszfunkciójának echocardiographias vizsgálata és klinikai jelentősége, VIII. Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, 2001, április 5-8
13. Szántó T., Komáromi-Fülöp Z.: Chronikus obstruktív tüdőbetegek ritmuszavarainak felmérése és klinikai jelentősége, VIII. Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, 2001, április 5-8

## **2002**

14. Metz J., Orbán K.: A carotis masszázis jelentősége a pitvarfibrillációs betegek felmérésében, IX. Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, 2002, május 21-24
15. Komáromi-Fülöp Z., Szántó T.: A terheléses vizsgálatok szerepe a szívelégtelen betegek funkcionális státusának felmérésében, IX. Tudományos Diákköri Konferencia , Marosvásárhely, 2002, május 21-24
16. Szász A., Szász Z.: Pulmonalis hipertónia echokardiográfiás felmérése és klinikai jelentősége, IX. Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, 2002, május 21-24
17. Orbán M., Metz J., Szőcs K., Kovács B., Lukács A.: A kardialis vegetatív státus és mentális jellemzők összefüggése egészséges fiatal egyéneken, IX. Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, 2002, május 21-24
18. Szántó T., komáromi-Fülöp Z.: Chronikus obstruktív tüdőbetegek kardialis státusának komplex felmérése, IX. Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, 2002, május 21-24

## **2003**

19. Albert A.: Új módszer a noninvazív rizikófelmérésben – szívfrekvencia – turbulencia, X. Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, 2003, április 3-6
20. Orbán V., Csutak K., Fényes A., Span Á., Pohl B.: Kamrai aritmiák kimutatása Holter-monitorozás segítségével sinus ritmusban levő szívelégtelen betegeknél, X. Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, 2003, április 3-6

## **2004**

21. Vajda B.: Permanens pitvarfibrillatban levő betegek anticoaguláns kezelése a mindennapi klinikai gyakorlatban, XI. Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, 2004, március 25-28
22. Varga L.A., Orbán S.: Mentális aritmetika hatása a szívfrekvenciára és a QT távolságra, fiatal egyéneknél, XI. Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, 2004, március 25-28
23. Orbán M.: Szívelégtelen betegek életminősége, ahogy az orvos látja, XI. Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, 2004, március 25-28
24. Orbán V.: Nem tartós kamrai tahikardia szívelégtelen betegekben klinikai és paraklinikai prediktorok, XI. Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, 2004, március 25-28

## **2005**

25. Peter E.: Billentyű meszesedések klinikai jelentősége szívbetegben, XII. Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, 2005, április 21-24
26. Varga L.A., Orban S.: Élvezeti szerek (kávé, cigaretta) hatása a szívfrekvenciára és a QTC távolságra egészséges, fiatal egyéneknél, XII. Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, 2005, április 21-24
27. Vass Angyalka: Hipertóniás nőbetegség betegség és terápiás ismerete, XII. Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, 2005, április 21-24

## **2006**

28. Molnár R.: A fiataalkori metabolikus szindróma prediktorainak vizsgálata, XIII. Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, 2006, március 30-április 2

## **2008**

29. Kocsis Ildikó: Akut szívelégtelenségben szenvedő eseteink besorolása és kiváltó faktorainak elemzése az ESC irányelvei alapján. XV. Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, 2008, április 3-6
30. Benedek Etelka: Szekunder hyperparathyreosis haemodializált betegeknél – gyakorlati megfontolások két eset kapcsán. XV. Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, 2008, április 3-6

## 2009

31. Baki László-Béla, Jákó Zsuzsanna. Szimpatikus stimulációs manőverek hatása az érfalmerevségi és hemodinamikai paraméterekre egészséges egyéneknél. XVI. Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, 2009, március 26.-29.
32. Papp Ágota. Korai repolarizáció típusú EKG-mintázatok előfordulása egy egészséges fiatal populációban. XVI. Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, 2009, március 26.-29.

## 2010

33. Baciú Roxana. Endocardită infecțioasă cu localizare rară – endocardita valvei tricuspide. Congresul Național de Comunicări Științifice pentru studenți, tineri medici și farmaciști – Marisiensis, Târgu-Mureș, 15-18 aprilie, 2010.
34. Antal Annamária, Antal Éva. Echocardiografiásan diagnosztizált szigmoid kamrai septum klinikai jelentősége. XVII. Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, 2010, március 18.-20.
35. Mezei Katalin, Ambarus Andrea, Mihály Katinka. EKG és szívtultrahangos paraméterek összefüggéseinek tanulmányozása fiatal férfi sportolóknál. XVII. Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, 2010, március 18.-20.
36. Papp Ágota. Melanoma malignummal műtött nőbeteg jobb-kamrai intrakavitáris terimével. XVII. Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, 2010, március 18.-20.

## 2011

37. Kedves Ignác Szilárd, Zakariás Bedő Mária Margit. Súlyos pulmonalis hypertóniában szenvedő betegek EKG és echokardiografiás jellemzőinek elemzése. XVIII. Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, 2011, március 17.-20.
38. Zakariás-Bedő Mária-Margit, Kedves Ignác-Szilárd. Akut szívelégtelenség hemodinamikai paramétereinek párhuzamos felmérése echokardiográfia és impedanciakardiográfia segítségével. XVIII. Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, 2011, március 17.-20.

## 2012

39. Demjén Zoltán, Langer Enikő, Dobrai László. A terhelésre adott frekvenciaválasz megítélése nyugalmi EKG, valamint klinikai tényezők alapján permanens pitvarfibrillációban levő betegeknél. XIX. Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, 2012, március 22.-25.
40. Dobrai László, Demjén Zoltán. A mitrális regurgitáció és a bal-kamrai diasztolés paraméterek dinamikája szubmaximális terhelés hatására. XIX. Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, 2012, március 22.-25.

## **2013**

41. Csiki Endre. Gyakori kamrai extraszisztolék cirkadián eloszlási mintázatának és a kardiális vegetatív tónussal való összefüggésének vizsgálata. XX. Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, 2013, március 21.-24.
42. Fogarasi Zoltán, Kövecsi Attila. Az anémia előfordulása és klinikai jelentősége akut szívelégtelen betegeknél. XX. Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, 2013, március 21.-24.
43. Kövecsi Attila, Fogarasi Zoltán. Az antitrombotikus kezelés jellemzői akut szívelégtelenségben. XX. Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, 2013, március 21.-24.

## **2014**

44. Csiki Endre. Szívfrekvencia-variabilitási paraméterek összefüggése a rövidtávú prognózissal, beutalt szívelégtelen betegeknél. XXI. Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, 2014, március 21.-24.
45. Koncz Tamás. Organikus vs. funkcionális súlyos mitrális regurgitáció – klinikai profil, terápiás konzekvenciák. XXI. Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, 2014, március 21.-24.
46. Könczei Katalin-Midia. A nyugalmi echokardiográfiás paraméterek értéke a koszorúér betegség anatómiai kiterjedésének megítélésében. XXI. Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, 2014, március 21.-24.
47. Szabó István-Adorján. A beutaláskor talált súlyos trikuszipidális insuficiencia klinikai jelentősége akut szívelégtelenségben. XXI. Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, 2014, március 21.-24.
48. Szeredai Edina Lidia. A QTc intervallum összehasonlító vizsgálata férfiakban és nőkben rezisztens hipertónia esetén. XXI. Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, 2014, március 21.-24.

## **2015**

49. Ambrus Andrea. Paroxizmális pitvarfibrilláció organikus szívbetegségben – vegetatív hatások, pszichotrop szerek alkalmazása. XXII. Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, 2015, március 25.-28.
50. Csiki Endre. Akut szívelégtelenséggel beutalt betegek otthoni önmonitorozásának kivitelezhetőségi vizsgálata. XXII. Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, 2015, március 25.-28.
51. Koncz Tamás. A kontraktilitási és diasztolés rezerv felmérése dilatatív kardiomiopátiás betegeknél. XXII. Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, 2015, március 25.-28.



52. Péntek Timea. A terápiás adherencia felmérése akut szívelégtelenséggel ismételten beutalt betegeknél. XXII. Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, 2015, március 25.-28.
53. Szabó István Adorján. Akut szívelégtelenséggel beutalt betegek kórházi kibocsátáskori státusának komplex felmérése. XXII. Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, 2015, március 25.-28.

## **2016**

54. Ambrus Andrea. A pitvarfibrilláció klinikai jelentősége akut szívelégtelenséggel beutalt betegeknél. XXIII. Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, 2016, április 6-9.
55. Bálint Sándor Zsolt. Nagy intenzitású intervallumedzésre kialakuló kardiovaszkuláris adaptáció vizsgálata nőkben XXIII. Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, 2016, április 6-9.
56. Kéri Gáspár, Ianoş Alex. Alvással összefüggő légzészavarok akut szívelégtelenséggel beutalt betegekben. XXIII. Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, 2016, április 6-9.
57. Péntek Timea. A rehospitalizációk megelőzésének betegfüggő faktorai akut szívelégtelenségben XXIII. Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, 2016, április 6-9.
58. Szigyártó Timea. Akut szívelégtelenség vulnerábilis fázisának monitorozása: egy javasolt integrált rendszer, a családorvosok készsége a részvételre. XXIII. Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, 2016, április 6-9.
59. Varga Monica Renáta. A makro- és mikrovaskuláris diszfunkció vizsgálata tünetmentes, magas kardiovaszkuláris rizikójú diabéteszes betegeken. XXIII. Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, 2016, április 6-9.
60. Oláh Levente András. Életmóddal összefüggő és familiáris kardiális rizikófaktorok felmérése orvostanhallgatók körében. XXIII. Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, 2016, április 6-9.

## **2017**

61. Enceanu Anita. Súlyos aorta stenosis és vérkép-elváltozások: előfordulás, klinikai jelentőség. XXIV. Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, 2017, március 29 – április 1
62. Varga Mónika Renáta. Atípusos biológiai műbillentyű trombózis szerencsésen végződő esete. XXIV. Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, 2017, március 29 – április 1
63. Csomor Krisztina. Szabó Györke István. Szekvenciális, perioperatorikus EKG-felvételek értéke a teljes csípőprotézis beültetésén átesett betegek kardiovaszkuláris monitorozásában és rizikófelmérsében. XXIV. Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, 2017, március 29 – április 1

64. Varga Irma. 24-órás vérnyomásprofil jellemzői akut szívelégtelenséggel beutalt betegeknél. XXIV. Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, 2017, március 29 – április 1

## **2018**

65. Heidenhoffer Erhard. Székely Renáta. A P-hullám-analízis módszertana és hasznosságának vizsgálata szisztolés szívelégtelenségben. XXV. Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, 2018, március 21 – 24
66. Kirchmaier Ádám. A CA-125 helye a szívelégtelen betegek felmérésében. XXV. Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, 2018, március 21 – 24
67. Kocsis Loránd, Gábor Hunor-László, László Szabolcs-Attila. Korai repolarizáció-mintázatot mutató fiatal férfiak ekg-jellemzőinek összehasonlító vizsgálata. XXV. Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, 2018, március 21 – 24
68. Mitra Noémi, Mares Eszter. A P-hullám elváltozásainak vizsgálata elektromos kardioverzió után, pitvarfibrilláló betegeknél. XXV. Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, 2018, március 21 – 24
69. Nagy Andrea Szende. Vashiány jellegzetességei akut szívelégtelenséggel beutalt betegekben. XXV. Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, 2018, március 21 – 24
70. Szabó-Györke István, Csomor Krisztina, Szőcs-Gazdi Júlia. A 3D echokardiográfia hasznossága a szívüregi terimék felmérésében. XXV. Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, 2018, március 21 – 24
71. László Szabolcs-Attila. Egy beteg – három név. XXV. Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, 2018, március 21 – 24

## **2019**

72. Fekete Nándor. A CA-125 biomarker hasznossága szívelégtelen betegek felmérésében – első tapasztalatok. XXVI. Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, 2019, április 03 – 06
73. Hegyi Lóránd, Kató Anita. A mikrovaszkuláris funkció vizsgálata szisztolés szívelégtelenségben. XXVI. Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, 2019, április 03 – 06
74. Kató Anita, Hegyi Lóránd. Makrovaszkuláris morfofunkcionális elváltozások vizsgálata szisztolés szívelégtelenségben, XXVI. Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, 2019, április 03 – 06
75. Kocsis Lóránd. Korai repolarizáció mintázatot mutató fiatal férfiak echokardiográfiás jellemzőinek összehasonlító vizsgálata. XXVI. Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, 2019, április 03 – 06
76. Mosoni András. Akut szívelégtelenséggel beutalt betegek tápláltsági állapotának felmérése. XXVI. Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, 2019, április 03 – 06
77. Szabó Tímea Magdolna. Pszichés tényezők vizsgálata akut szívelégtelenségben XXVI. Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, 2019, április 03 – 06

78. Székely Renáta. Konstriktív perikarditisszel diagnosztizált hospitalizált szívelégtelen betegek jellemzőinek vizsgálata. XXVI. Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, 2019, április 03 – 06
79. Pop Tímea-Bianka. Alvási apnoé és kardiovaszkuláris érintettség krónikus vesebetegségben. XXVI. Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, 2019, április 03 – 06
80. Bustya Orsolya. Jóga, kardiális vegetatív szabályozás és érzelmi egyensúly nőkben. XXVI. Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, 2019, április 03 – 06

## **2020**

81. Czerán Botond: Endothél-diszfunkció és érfalmerevség vizsgálata szisztolés szívelégtelenségben. XXVII. Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, 2020, október 08 – 10
82. Kocsis Lóránd: Korai repolarizáció mintázatot mutató fiatal férfiak klinikai, elektrokardiográfiás és echokardiográfiás jellemzőinek összehasonlító vizsgálata. XXVII. Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, 2020, október 08 – 10
83. Gagy Endre Botond: Arteriovenózus fisztulák jellemzőinek tanulmányozása egy marosvásárhelyi dializált betegpopulációban. XXVII. Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, 2020, október 08 – 10

## **2021**

84. Szántó Tamás Gellért: Az aorta kezdeti szakaszán elvégzett primer beavatkozás és a szekunder b-típusú aorta disszekció közötti összefüggés marfan-szindrómás betegeknél. XXVIII. Tudományos Diákköri Konferencia, Marosvásárhely, 2021, április 21 – 28