

## LISTA DE LUCRĂRI

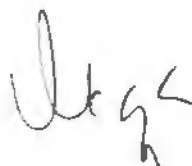
conf.dr. Nagy Előd

### 1. Lucrări în extensor apărute în reviste cotate ISI, ca autor principal:

1. R.Gyergyai, B. Kovács, D. C. Bratu, M. Székely, M. Kovács, S.I. Pop, **E. Nagy**: Effect of Dental Prophylaxis on the Salivary Cortisol Levels and Alpha-Amylase Activity in Children Revista de Chimie (București) 2015, 66 No.12:2124-2128.
2. Lazar L., Loghin A., Bud E-S., Ceghizan D., Horvath E., **Nagy E.E.**: Cyclooxygenase-2 and matrix metalloproteinase-9 expressions correlate with tissue inflammation degree in periodontal disease. Rom J Morphol Embryol 2015, 56(4):1441-1446 **IF 0.66**
3. Vajda E., **Nagy E.E\***, Horváth E., Fár A., Muntean D-L.: Mid-term effects of Meloxicam on collagen type II degradation in a rat osteoarthritis model induced by iodoacetate, Farmacia 2015, 63/4:556-560, **IF 1.00** (\*autor corespondent)

### 2. Lucrări apărute în reviste indexate în baze de date internaționale:

4. Gyergyai R, Kovács B, **Nagy E**, Mártha K, Bică C, Székely M: Salivary Alpha-Amylase as a biomarker of dental fear and anxiety in children. International Journal of Medical Dentistry 2015; 1:77-81.
5. Yero Eremie LM, Lazar L, **Nagy EE**: The level of matrix metalloproteinase/8 in the gingival crevicular fluid/diagnostic and prognostic implications in periodontal disease. Acta Medica Transilvanica, March 2015; 20(1):108-110
6. Monea A, **Nagy E**, Sitaru A, Stoica A, Monea M: Can thyroid dysfunction induce periodontal disease? European Scientific Journal May 2014 edition vol.10, No.15: 74-83.
7. Csifo E., Katona T., Arseni J., **Nagy E**, Gergely I, Nagy O.: Correlation of Serum and Synovial Osteocalcin, Osteoprotegerin and Tumor Necrosis Factor-Alpha with the Disease Severity Score in Knee Osteoarthritis Acta Medica Marisiensis 2014;60(3):102-105
8. Monea A, Gruber R., **Nagy E.**, Bereșescu G., Moldovan C., Monea M.: Saliva and Serum Levels of TNF- $\alpha$  and IL-6 in a sample of romanian adult subjects with type2 diabetes mellitus and periodontal disease, European Scientific Journal 2014, 10/9: 350-359
9. Varga-Fekete T., Felvinczi K., Kun-Bálint E., Puskás A., **Nagy E.**, Brassai Z.: Accuracy of Ankle-Brachial Index Measurements in Evaluation of Critical Leg Ischemia, Acta Medica Marisiensis 2013;59(2):85-87
10. Russu OM, Gergely I, Zazgyva Ancuța, Zuh SGy, **Nagy E**, Nagy Ö, Pop TS: TNF- $\alpha$  and MMP-8 as biomarkers for diagnosing knee cartilage lesions – preliminary results Acta Medica Marisiensis, 2011, Vol 57, No 6, 726-732



11. Székely P, Gyéresi Á, Hancu G, Laczkó Zöld Eszter, **Nagy E**: Study regarding the phototoxicity of some tricyclic antidepressants, *Acta Medica Marisensis*, 2011, Vol 57, No 5: 519-523

**5. Lucrări comunicate la manifestări științifice internaționale prim-autor/coautor, publicate în volum de rezumate cu ISSN:**

1. **E. Nagy**, Edina Lang, Eniko Csifo, I. Gergely, Anca Zagyva, S. Zuh, O. Nagy: Serum and synovia MMP-8 in the evaluation of knee osteoarthritis, P572, *Osteoporosis International* 2011, 22 (Suppl.1): S119-S408, ISSN: 0937-941X (Print) 1433-2965 (Online), **FI 3.74**

2. **E. Nagy**, T. Varga-Fekete, K. Csiki –Szekeres, A. Puskás, P. Kelemen, J. Hársfalvi: Correlations of circulating osteoprotegerin with Von Willebrand factor collagen binding activity and antigen levels in peripheral arterial disease, S323 *Clin Chem Lab Med* 2011; 49, Special Suppl. pp S1 – S874, ISSN 1437-433, **FI 2.15**

3. **E.E. Nagy**, E. Nemes-Nagy, M. Mátyási, S. Vida, P. Kikeli: Serum alpha-HBDH activity as a marker of metabolic compensation in diabetes type 2, IFCC WorldLab 2014 Istanbul, Turkey, 22-26 June 2014, *Clin Chem Lab Med* 2014; 52, Special Suppl, pp S1 – S1760, ISSN 1437-4331, **FI 2.95**

4. **E. Nagy**, G. Tripon, E. Csifo, B. Kovacs, A. Crihalmeanu, J. Kolozsi, E. Horvath, I. Kezdi: Decreased OPG levels in the serum of *Borrelia afzelii* seropositive patients, ESCEO-WCO 2014 Sevilla, *Osteoporosis International*, April 2014, Volume 25, Issue 2 Supplement, pp 159-440, ISSN: 0937-941X (Print) 1433-2965 (Online), **IF 4.17**

5. E. Horvath, **E. Nagy**, I. Kezdi, L. Chira, M. Turcu: Clinico-pathological findings of 6 cases of HIV/AIDS associated lymphomas. *Virchows Archiv* 465, S281-281 Supplement 1, PS 14-066 (European Congress of pathology London 2014) **FI 2.65**.

6. E. Horvath, B. Dorcioman, E. Molnar, S. Demian, Mihai Lazar Turcu, **E.E. Nagy**, Cs. Finna: p53 protein as useful immunohistochemical marker for predicting leukemic transformation of the myelodysplastic syndrome. *Virchow Archiv*, vol. 467, pg. S198, 2015 (27th European Congress of Pathology Belgrad, 5-9 Sept) ISSN: 0945-6317 (print version), ISSN: 1432-2307 (electronic version) **FI 2.65**

**6. Lucrări comunicate la manifestări științifice naționale prim-autor/coautor, în volum de rezumate**

2011

1. Kelemen Pirooska, **Nagy Előd**, Koncsag Előd: SIMVASTATIN AKUT HATÁSA A SZÉRUM PARAOXONÁZ AKTIVITÁSÁRA DIABÉTESZES ARTERIOPÁTIÁBAN (Efectul acut al Simvastatinei asupra activității paraoxonazei serice la pacienți diabetici, The acute effect of Simvastatin on serum paraoxonase activity in diabetic arteriopathy) *Orvostudományi Értesítő (Buletin de Științe Medicale)* 2011, vol. 84., Supl. 1. p 27 ISSN 1453-0953.

**2. Nagy Előd:** AZ ENDOTÉLIUM AKTIVÁLÓDÁS BIOLÓGIAI JELEINEK DIAGNOSZTIKAI JELENTŐSÉGE ÉS ALKALMAZHATÓSÁGI KORLÁTAI (Semnalele biologice ale activării endoteliului, importanță diagnostică și limitele aplicabilității/Biological signals of endothel activation, their diagnostic role and limits of applicability Orvostudományi Értesítő (Buletin de Științe Medicale) 2011, vol. 84., Supl. 1 p 37, ISSN 1453-0953.

## 2012

3. Csifó Enikő, **Nagy Előd**, Láng Edina, Gergely István: GYULLADÁSOS CITOKINEK ÉS NEUTROFIL EREDETŰ MÁTRIX-METALLOPROTEINÁZ VIZSGÁLATA OSTEOARTHITISBEN (Studiul unor citokine proinflamatorii și al metaloproteinazei de origine neutrofilă în osteoartrită/Proinflammatory cytokines and neutrophil-derived matrix-metalloproteinase levels in osteoarthritis) Orvostudományi Értesítő (Buletin de Științe Medicale), 2012, Vol.85., Supl. 2 p 7. ISSN 1453-0953

4. Molnár Szabolcs, Tripon Grațîela, **Nagy Előd:** HEMOKULTÚRA ÉS PROCALCITONIN ALKALMAZÁSI COMPLIANCE-PROBLÉMÁK A MAROS MEGYEI KÓRHÁZ LABORATÓRIUMÁBAN (Probleme de complianță în aplicarea hemoculturii și a PCT în Laboratorul Spitalului Clinic Județean/Hemoculture and procalcitonin-testing compliance problems in the Laboratory of Mures County Hospital). Orvostudományi Értesítő (Buletin de Științe Medicale), 2012, Vol.85., Supl. 2 p 29 ISSN 1453-0953.

5. **Nagy Előd**, Gyéresi Árpád, Hâncu Gabriel, Kata Mihály: CÉLZOTT TERÁPIÁK A MODERN ONKOFARMAKOLÓGIÁBAN: PROTEIN-KINÁZ INHIBITOROK, SZIGNÁL-TRANSZDUKCIÓ GÁTLÁS ÉS MOLEKULÁRIS DIAGNOSZTIKA JELENTŐSÉGE (Terapii țintite în oncofarmacologia modernă: inhibitori de protein-kinaze și transducție de semnal, importanța diagnosticii moleculare/Targeted therapies in modern oncopharmacology: protein kinase and signal-transduction inhibitors, the importance of molecular diagnostics) Orvostudományi Értesítő (Buletin de Științe Medicale), 2012, Vol.85., Supl. 2 p 29 p30, ISSN 1453-0953.

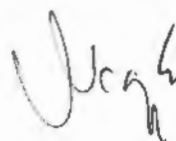
6. **Nagy Előd**, Varga-Fekete Tímea, Puskás Attila, Kelemen Piroska, Mátyási Margit, Hársfalvi Jolán: A SZÉRUM CYSTATIN C ÉS A KREATININ-SZINT ALAPÚ EGFR ÉRTÉKELÉSE PERIFÉRIÁS ATEROSZKLERÓZISBAN (Cystatina C versus rata de filtrare glomerulară bazată pe creatininemie în ateroscleroza obliterantă/Serum Cystatin C versus creatinine-based eGFR in peripheral arterial disease) Orvostudományi Értesítő (Buletin de Științe Medicale), 2012, Vol.85., Supl. 2 p31, ISSN 1453-0953.

7. Sipos Emese, **Nagy Előd**, Gyéresi Árpád: HASONLÓ BIOLÓGIAI GYÓGYSZEREK PROBLEMATIKÁJA (Problematika medicamentelor biosimilare/The problem of biosimilar products) Orvostudományi Értesítő (Buletin de Științe Medicale), 2012, Vol.85., Supl. 2, p36 ISSN 1453-0953.

## 2013

8.E. **Nagy:** Osteoimunologia- o concepție interdisciplinară nouă. A 43-a Conferință Anuală de Imunologie, București 28-30 Noiembrie 2013 Vol. de rezumate, p. 20, ISBN 978-606-8003-30-6.

9. Nemes-Nagy Enikő, Nyárádi Annamária, **Nagy Előd**, Fazakas Zita, Victor Balogh-



Sămărghitan, Szabó Mónika: Studiul consecințelor tratamentului cu Metformin la pacienți diabetici din perspectiva riscului cardiovascular. *Revista Română de Medicină de Laborator, Supliment la Vol. 21, Nr. 2/4, Iunie 2013 S107 ISSN online: 2284-5623.*

**10. Csifó Enikő, Nagy Előd, Gergely István, Zuh Sándor, Nagy Örs: OSTEOPROTEGERIN VIZSGÁLATA**

**TÉRDÍZÜLETI OSTEOPROTEGERIN NIVEL (Studiul osteoprotegerinei în osteoartrita genunchiului/Osteoprotegerin levels in knee osteoarthritis)** Orvostudományi Értesítő 2013, Vol.86., Supl. 2. p11 ISSN 1453-0953.

**11. Nagy Előd, Fejér Annamária, Szövérfi Erika, Péter Julianna, Moldovan Anica, Tripon Gratiela: BIOKÉMIAI MARKEREK ÉS IL-6 SZINT ÖSSZEFÜGGÉSEI HAV IGM, HBSAG, ANTIHCV-POZITÍV BETEGEK BEN (Corelatiile IL-6 seric cu markeri biochimici la bolnavi seropozitivi pentru HAV IgM-, HBsAg-, anti-HCV/Correlations of IL-6 level with biochemical markers in HAV IgM-, HBsAg-, anti-HCV-positive patients)** Orvostudományi Értesítő 2013, Vol.86., Supl. 2. p40 ISSN 1453-0953.

**2014**

**12. E. Nagy, G. Tripon, E. Csifo, B. Kovács, A. Crihălmeanu, J. Kolozsi, E. Horváth, I. Kézdi:** Osteoprotegerina în boala Lyme. A 44-a Conferință Anuală de Imunologie, București 2-4 Octombrie 2014 Vol. de rezumate, p. 19, ISBN 978-606-8003-35-1.

**13. E. Nagy, E. Horváth:** Ciclooxygenaza-2- un reglator important al carcinogenezei și patomecanismelor din bolile inflamatorii cronice. A 44-a Conferință Anuală de Imunologie, București 2-4 Octombrie 2014 Vol. de rezumate, p. 11, ISBN 978-606-8003-35-1.

**14. Enikő Nemes-Nagy, Imola Vass, Dóra Simó-Cojoc, Mihály László, Előd-Ernő Nagy, Zoltán Preg, Márta Salló Germán, Pál Kikeli:** Possibilities of early diagnosis in hypertensive nephropathy *Revista Română de Medicină de Laborator Supliment la Vol. 22, Nr. 1, Martie, 2014 S106 ISSN online: 2284-5623.*

**15. Nagy Előd, Nemes-Nagy Enikő, Mátyási Margit, Vida Sára, Kikeli Pál István: ALFA-HBDH ÉS LDH AKTIVITÁS - A 2-ES TÍPUSÚ DIABETES METABOLIKUS MARKEREI (Activitatea alfa-HBDH și LDH – markeri metabolici ai diabetului tip 2/Serum alpha-HBDH activity as a marker of metabolic compensation in diabetes type 2)** Orvostudományi Értesítő 2014, 87.Vol, Supl.2. p35 ISSN 1453-0953.

**16. Nemes-Nagy Enikő, Nyárádi Annamária, Nagy Előd-Ernő, Fazakas Zita, Simon-Szabó Zsuzsanna, Uzun Cosmina, Balogh-Sămărghitan Victor, Szabó Mónika: CUKORBETEGEK BIOKÉMIAI ÁLLAPOTJELZŐINEK MÓDOSULÁSA METFORMIN KEZELÉS ALATT (Modificarea parametrilor biochimici la pacienți diabetici sub tratament cu metformin/Modification of biochemical parameters in diabetic patients treated with metformin)** Orvostudományi Értesítő 2014, 87.Vol, Supl.2. p36 ISSN 1453-0953.

**17. Szövérfi Erika-Lidia, Nagy Előd, Dobreanu Minodora, Crihălmeanu Annamária: KÉT, MAROSVÁSÁRHELYI KÓRHÁZI LABORATÓRIUM FÉLÉVES LIQUORVIZSGÁLATI EREDMÉNYEI (Rezultatele analizei lichidului cefalo-rahidian, efectuate în șase luni, în două laboratoare de spital din Târgu-Mures/Six months' results of cerebro-spinal fluid analysis in two**

hospital laboratories from Târgu-Mures) Orvostudományi Értesítő 2014, 87.Vol, Supl.2. p44 ISSN 1453-0953.

### 7. Conferințe susținute ca invitat la Congrese naționale

**1.E. Nagy:** Osteoimunologia- o concepție interdisciplinară nouă. A 43-a Conferință Anuală de Imunologie, București 28-30 Noiembrie 2013 Vol. de rezumate, p. 20, ISBN 978-606-8003-30-6

**2.E. Nagy, E. Horváth:** Ciclooxygenaza-2- un reglator important al carcinogenezei și patomecanismelor din bolile inflamatorii cronice. A 44-a Conferință Anuală de Imunologie, București 2-4 Octombrie 2014 Vol. de rezumate, p. 11, ISBN 978-606-8003-35-1.

### 8. Cărți științifice publicate la edituri din țară

1. Horváth E., Kiss É., **Nagy E.:** Általános patológiái alapfogalmak – dióhéjban. Ed. University Press Tg. Mures 2014 ISBN 978-973-169-331-6.

### 10. Capitole de cărți din volume colective publicate la edituri din țară

1. Curs de dezvoltare a competitivității angajaților. Răspunsul imun normal și patologic, manual elaborat în cadrul proiectului „FORMAREA PROFESIONALĂ ȘI ORGANIZAȚIONALĂ A ANGAJAȚILOR DIN LABORATOARELE DE IMUNOLOGIE PRIN IMPLEMENTAREA TEHNOLOGIILOR DE VÂRF ȘI A MANAGEMENTULUI CALITĂȚII (IMUNOLAB)”, POSDRU/81/3.2/S/59497, sub redacția prof.dr. Victor Cristea, ISBN 978-973-693-551-0

2. Ghid de organizare a Laboratorului de Imunologie, elaborat în cadrul proiectului „FORMAREA PROFESIONALĂ ȘI ORGANIZAȚIONALĂ A ANGAJAȚILOR DIN LABORATOARELE DE IMUNOLOGIE PRIN IMPLEMENTAREA TEHNOLOGIILOR DE VÂRF ȘI A MANAGEMENTULUI CALITĂȚII (IMUNOLAB)”, POSDRU/81/3.2/S/59497, sub redacția prof.dr. Victor Cristea, ISBN 978-973-693-550-3

**3. Módy Jenő, Fodro Márta Andrea, Nagy E.:** „Laboratóriumi Medicina Tanszék”. În: Szabó B., Szilágyi T., Lőrinczi Z., Sipos E., Sztarmári Sz., Pávai Z., Frigy A.: „A marosvásárhelyi Magyar nyelvű orvos- és gyógyszerészképzés 70 éve”. Cluj-Napoca, Societatea Muzeului Ardelean 2015. ISBN 978-606-739-022-3.

### 13. Contracte de cercetare/structurale naționale – director/membru

1. „Tehnologii tridimensionale de ultrasonografie computerizată și mapping intracardiac în diagnosticul și tratamentul intervențional bazat pe nanotehnologii a unor aritmii”, program CNMP – PNCDI2 tip parteneriat 2008-2010

Membru în grupa de cercetare.

Valoare: 2.000.000 lei

2. Program POSDRU/ 81/ S/ 3.2/ 59497 IMUNOLAB, „FORMAREA PROFESIONALĂ ȘI ORGANIZAȚIONALĂ A ANGAJAȚILOR DIN LABORATOARELE DE IMUNOLOGIE PRIN IMPLEMENTAREA TEHNOLOGIILOR DE VÂRF ȘI A MANAGEMENTULUI CALITĂȚII”, 2010-2013, val. aprox. 11.000.000 RON

Responsabil reg. CENTRU, membru în echipa de management

3. „Parteneriat pentru facilitarea accesului cetățenilor la servicii medicale de calitate prin implementarea unui sistem informatic integrat”, Spital Clinic Județean Mureș, Program POSCCE 647/324/08.01.2013 cod SMIS 378846, manager proiect.

**20. Redactor șef/Membru în colectivele redacționale reviste B, B+/edituri recunoscute CNCSIS**

Membru în colectivul de redacție “Orvostudományi Értesítő” (Buletin de Științe Medicale), Societatea Muzeului Ardelean, ISSN1453-0953 cod CNCSIS 274 C.

**21. Președinte/Membru în conducerea unor societăți științifice naționale:**

1. Societatea de Imunologie din România, secretar filiala Mureș 2011-2015.

<http://www.cantacuzino.ro/ro/index.php/consiliul-de-conducere/>

2. Societatea Muzeul Ardelean, Cluj-Napoca, membru în consiliul de conducere

[http://www.eme.ro/servlet/eme/template/felepitese%2Cvalasztmany](http://www.eme.ro/servlet/eme/template/felepitese%2Cvalasztmany%2Cvalasztmany.vm/action/PMenuAction/clickedmenuid/EMEStructureValasztmanyMenu/events)

[%2Cvalasztmany.vm/action/PMenuAction/clickedmenuid/EMEStructureValasztmanyMenu/events](http://www.eme.ro/servlet/eme/template/felepitese%2Cvalasztmany%2Cvalasztmany.vm/action/PMenuAction/clickedmenuid/EMEStructureValasztmanyMenu/events)  
ubmit doclick/null

**23. Membru în organizarea unor manifestări științifice naționale**

1. „A 42-a Conferință Anuală de Imunologie”, București 27-29 Septembrie 2012

2. „A 43-a Conferință Anuală de Imunologie”, București 28-30 Noiembrie 2013

3. „A 44-a Conferință Anuală de Imunologie”, București 2-4 Octombrie 2014

4. A XXI-a Conferință a Societății Muzeului Ardelean, Secția Medicală și de Științe Farmaceutice, Satu-Mare 7-9 apr. 2011

5. A XXII-a Conferință a Societății Muzeului Ardelean, Secția Medicală și de Științe Farmaceutice, Sovata 19-21. apr. 2012

6. A XXIII-a Conferință a Societății Muzeului Ardelean, Secția Medicală și de Științe Farmaceutice, Odorheiu Secuiesc 11-13. apr. 2013

7. A XXIV-a Conferință a Societății Muzeului Ardelean, Secția Medicală și de Științe Farmaceutice, Târgu-Mureș 24-26. apr. 2014

8. A XXV-a Conferință a Societății Muzeului Ardelean, Secția Medicală și de Științe Farmaceutice, Cluj-Napoca 16-18. apr. 2015

*Wagon S.*