

Biochemistry for life sciences – Group I
BiochLS – I

2017-2018

Group coordinator: Senior lecturer Nemes-Nagy Enikő, MD, PhD

Contact:

University of Medicine and Pharmacy from Tîrgu Mureş

Faculty of Pharmacy

Department of Fundamental Pharmaceutical Sciences

Gheorghe Marinescu street, 38

Postal code 540139

Phone: +40.265.215551/190

Email: nemesnagy.eniko@umftgm.ro

Students currently involved:

1. Naszódi Norbert, GM V
2. Nagy László, GM III
3. Pál-Jakab Ádám, GM III
4. Pál Sándor, GM VI
5. Krisár (Zeitz) Júlia, GM VI
6. Molnár Evelyn, GM III
7. Kovács Zsuzsa-Réka, GM IV
8. Szanto Ludovic Alexandru, GM III
9. Kovács Norbert, GM III
10. Bíró Adél Bernadett, GM VI
11. Csomay Károly, GM V
12. Márton Kincső, GM IV
13. Tatár Anita, GM IV
14. Confesor Alex, GM V
15. Varga Diána, GM V
16. Erdődi Anita, GM V
17. Kövendi Anita, GM V
18. Szabó Evelin Andrea, GM V
19. Tamás Zsolt Mihály, GM V
20. Germán-Salló Zsófia, GM VI
21. Raluca Tilinca, GM II
22. Michela Parente, GM-English III
23. Marie Dreger, GM-English III

Research topics: Laboratory diagnosis in hypertension, diabetes mellitus, autoimmune diseases, pathology of the prostate and lithiasis, studies on smoke exposure - an important cardiovascular risk factor (determination of air pollution by measurement of PM2.5 concentration, evaluation of smoking habits of Pharmacy students in the UMPH campus)

Relevant abstracts and published in extenso papers with students' contribution between 2015-2017:

- 1. Komlódi Kinga Mária, Kovács Adél, Pál Sándor (students), Nemes-Nagy Enikő, Szabó Mónika, Vass Imola, Simó-Cojoc Dóra, László Mihály Imre, Preg Zoltán, Germán-Salló Márta, Kikeli Pál (coordinators):** Nefropátiára utaló laboratóriumi állapotjelzők jelentősége cukorbeteg és nem diabeteses hipertóniások körében (Importance of laboratory parameters revealing nephropathy in diabetic and non-diabetic hypertensive patients), paper presented at the „XXII-nd Scientific Session of Students” (XXII. Tudományos Diákköri Konferencia)”, Tîrgu Mureş, 25-28th March 2015, abstract in *Orvostudományi Értesítő*, vol. 88, suppl. 1, p. 25, ISSN 1453-0953
- 2. Kudor-Ferice Boldizsár, Kovács Zsuzsa Réka, Pál Sándor (students), Nemes-Nagy Enikő, Maier Adrian, Dr. Man Adrian, Barabás Enikő, Vida Árpád Olivér (coordinators):** Kockázati tényezők húgyúti kőbetegség kialakulására (Risk factors for urinary lithiasis), paper presented at the „XXII-nd Scientific Session of Students” (XXII. Tudományos Diákköri Konferencia)”, Tîrgu Mureş, 25-28th March 2015, abstract in *Orvostudományi Értesítő*, vol. 88, suppl. 1, p. 26, ISSN 1453-0953
- 3. Bíró Adél Bernadett, Albert Márta Júlia, Erdei Csilla (students), Germán-Salló Márta, Nemes-Nagy Enikő, László Mihály Imre, Kikeli Pál István. (coordinators):** Lupta împotriva fumatului: ce învăta acasa si ce transmit studentii de la Facultatea de Medicina Generala? (Fight against smoking: what do General Medicine students learn at home and what do they transmit?), lucrare prezentata la „a XXII-a Sesiune Ştiinţifică a Studenţilor (XXII. Tudományos Diákköri Konferencia)”, paper presented at the „XXII-nd Scientific Session of Students”, Tîrgu Mureş, 25-28th March 2015, abstract in *Orvostudományi Értesítő*, vol. 88, suppl. 1, p. 114, ISSN 1453-0953
- 4. Confesor Alex-Daniel, Erdődi Anita, Kiss Emese Csenge (students), Nemes-Nagy Enikő, László Mihály Imre, Fazakas Zita, Germán-Salló Márta, Preg Zoltán, Ábrám Zoltán, Kikeli Pál István (coordinators):** Comparatia obiceiurilor de fumat la studentii maghiari din primul an din Facultatile de Medicina, Medicina Dentara, Farmacie si Asistenta Medicala (Comparing the smoking habits of students at the Faculty of Medicine, Dental Medicine, Pharmacy and Nurse students), lucrare prezentata la „a XXII-a Sesiune Ştiinţifică a Studenţilor (XXII. Tudományos Diákköri Konferencia)”, paper presented at the „XXII-nd Scientific Session of Students”, Tîrgu Mureş, 25-28th March 2015, abstract in *Orvostudományi Értesítő*, vol. 88, suppl. 1, p. 115, ISSN 1453-0953
- 5. Csipor Tekla, Beteg Emese, Csipor Bernadett (students), Fazakas Zita, Nemes-Nagy Enikő (coordinators):** Determinarea pH-ului salivar la studenti fumatori (Determination of salivary pH in smoking students), lucrare prezentata la „a XXII-a Sesiune Ştiinţifică a Studenţilor (XXII. Tudományos Diákköri Konferencia)”, paper presented at the „XXII-nd Scientific Session of Students”, Tîrgu Mureş, 25-28th March 2015, abstract in *Orvostudományi Értesítő*, vol. 88, suppl. 1, p. 116, ISSN 1453-0953
- 6. Csomay Károly, Tamás Zsolt-Mihály (students), Nemes-Nagy Enikő, Preg Zoltán, László Mihály Imre, Kikeli Pál István (coordinators):** Atitudinea studentilor din anul II de la UMF Tîrgu Mures fata de proiectul Universitatea libera de fumat (Attitude of students in second year at the UMPH

Tîrgu Mureş, lucrare prezentata la „a XXII-a Sesiune Ştiinţifică a Studenţilor (XXII. Tudományos Diákköri Konferencia)”, paper presented at the „XXII-nd Scientific Session of Students”, Tîrgu Mureş, 25-28th March 2015, abstract in Orvostudományi Értesítő, vol. 88, supl. 1, p. 116, ISSN 1453-0953

7. **Tamás Zsolt-Mihály, Csomay Károly** (studenti), **Nemes-Nagy Enikő, Kikeli Pál István** (coordinators): Concentratia particulelor fine din aer in cladirea centrala a UMF Targu Mures, lucrare prezentata la „a XXII-a Sesiune Ştiinţifică a Studenţilor (XXII. Tudományos Diákköri Konferencia)”, paper presented at the „XXII-nd Scientific Session of Students”, Tîrgu Mureş, 25-28th March 2015, abstract in Orvostudományi Értesítő, vol. 88, supl. 1, p. 125, ISSN 1453-0953
8. **Varga Diána, Kövendi Anita-Andrea, Nagy Andrea-Szende** (students), **Nemes-Nagy Enikő, Fazakas Zita, Preg Zoltán, Germán-Salló Márta, László Mihály Imre, Ábrám Zoltán, Kikeli Pál István** (coordinators): Passzív dohányzás a Marosvásárhelyi Orvosi és Gyógyszerészeti Egyetem elsőéves magyar hallgatói körében (Fumatul pasiv în rândul studenţilor din anul I ai secţiei maghiare de la Universitatea de Medicină şi Farmacie Tîrgu Mureş), (Passive smoking among first year Hungarian students at the University of Medicine and Pharmacy, Tîrgu Mureş), lucrare prezentata la „a XXII-a Sesiune Ştiinţifică a Studenţilor (XXII. Tudományos Diákköri Konferencia)”, paper presented at the „XXII-nd Scientific Session of Students”, Tîrgu Mureş, 25-28th March 2015, abstract in Orvostudományi Értesítő, vol. 88, supl. 1, p. 125, ISSN 1453-0953
9. **Nemes-Nagy Enikő, Vass Imola, Komlódi Kinga Mária, Kovács Adél, Pál Sándor, Demeter Réka, Simó-Cojoc Dóra, László Mihály Imre, Preg Zoltán, Germán-Salló Márta, Szabó Mónika, Kikeli Pál István**: Renális érintettség korai diagnosztikai lehetőségei hipertoniás pácienseknél, illetve hipertonia és cukorbetegség társulása esetén (Possibilities of early diagnosis of nephropathy in hypertensive patients and in those having also diabetes), paper presented at the XXV-th Conference of the Transylvanian Museum Society (Erdélyi Múzeum Egyesület, XXV. Tudományos Ülésszak), 16-18th April 2015, Cluj Napoca, abstract in Orvostudományi Értesítő, vol. 88, supl. 2, p. 28, ISSN 1453-0953
10. **Nemes-Nagy Enikő, Barabás-Hajdu Enikő, Maier Adrian, Man Adrian, Kudor-Ferice Boldizsár, Kovács Zsuzsa Réka, Pál Sándor, Demeter Réka, Al-Aisa Abtessam Nariman, Simon-Szabó Zsuzsánna, Uzun Cosmina, Fazakas Zita, Balogh-Sămărghiţan Victor, Vida Árpád Olivér, Kolcsár Melinda**: Életmódi szokások, kórelőzmények és vizeletfertőzés összefüggése a húgyúti kőbetegség előfordulásával (Relationship between lifestyle, associated diseases and urinary infections in patients with urinary lithiasis), XXVth Conference of the Transylvanian Museum Society (Erdélyi Múzeum Egyesület, XXV. Tudományos Ülésszak), 16-18th April 2015, Cluj Napoca, abstract in Orvostudományi Értesítő, vol. 88, supl. 2, p. 29, ISSN 1453-0953
11. **Kikeli Pál István, Preg Zoltán, Germán-Salló Márta, Bálint-Szentendrey Dalma, László Mihály Imre, Nemes-Nagy Enikő, Ianosi Edith Simona, Erdei Csilla, Ábrám Zoltán**: Dorinta de abandonare a fumatului la studentii Universitatii de Medicina si Farmacie Targu Mures (Desire for smoking cessation in students of the UMPH Tîrgu Mureş), a XXV-a Conferinta a Societatii Muzeului

Ardelean (Erdélyi Múzeum Egyesület, XXV. Tudományos Ülésszak), XXVth Conference of the Transylvanian Museum Society, 16-18 April 2015, Cluj Napoca, abstract in Orvostudományi Értesítő, vol. 88, suppl. 2, p. 21, ISSN 1453-0953

12. **Nemes-Nagy Enikő, Maier Adrian, Man Adrian, Kudor-Ferice Boldizsár, Kovács Zsuzsa Réka, Demeter Réka, Fazakas Zita, Victor Balogh-Sămărghișan, Simon-Szabó Zsuzsánna, Barabás Hajdu Enikő:** Study on diet, infections, medication and genetic predisposition in the occurrence and recurrences of urolithiasis, 1st Congress of the Romanian Association of Laboratory Medicine with International Participation, 20-23rd May 2015, Sighișoara, abstract in Revista Română de Medicină de Laborator (ISSN 1841-6624, ISI journal), supl. Vol. 23, Nr. 1, 2015, S90-91
13. **Kovács Zsuzsa Réka, Pál-Jakab Ádám, Szanto Ludovic Alexandru (students), Nemes-Nagy Enikő, Maier Adrian, Mártha Orsolya, Kolcsár Melinda, Iacob Alina, Mariana Tilinea (coordinators):** Biokémiai és hormonális állapotjelzők vizsgálata kőbetegségben szenvedő pácienseknél (Examination of biochemical and hormonal parameters in patients with lithiasis), paper presented at the „XXIII-rd Scientific Session of Students” (XXIII. Tudományos Diákköri Konferencia)”, Tîrgu Mureș, 6-9th April 2016, abstract in Orvostudományi Értesítő, vol. 89, suppl. 1, p. 21, ISSN 1453-0953
14. **Kudor-Ferice Boldizsár, Pál-Jakab Ádám, Szanto Ludovic (students), Nemes-Nagy Eniko (coordinator):** A szérum PSA-meghatározás szerepe a dűlmirigy patológiás folyamatainak diagnosztizálásában és követésében (Role of serum PSA measurement in the diagnosis and monitoring of prostate diseases), paper presented at the „XXIII-rd Scientific Session of Students” (XXIII. Tudományos Diákköri Konferencia)”, Tîrgu Mureș, 6-9th April 2016, abstract in Orvostudományi Értesítő, vol. 89, suppl. 1, p. 21, ISSN 1453-0953
15. **Pál Sándor, Komlódi Kinga, Kovács Adél (students), Nemes-Nagy Enikő, Fogarasi Erzsébet, Croitoru Mircea, Szabó Mónika, Mariana Tilinea (coordinators):** Modern laboratóriumi állapotjelzők szerepe a szívrendszeri kockázat felmérésében 2-es típusú cukorbetegségben szenvedőknél (Role of modern laboratory parameters in assessment of cardiovascular risk in type 2 diabetic patients), paper presented at the „XXIII-rd Scientific Session of Students” (XXIII. Tudományos Diákköri Konferencia)”, Tîrgu Mureș, 6-9th April 2016, abstract in Orvostudományi Értesítő, vol. 89, suppl. 1, p. 23, ISSN 1453-0953. This paper won the **First prize** of the B2-Pharmacology-Laboratory diagnosis section and the possibility to participate to the **OTDK in 2017**, Hungary
16. **Kovács Adél, Kopácsy Orsolya, Kiss Beáta (students), Tripon Róbert, Horváth Karin, Szabó Mónika, Mariana Tilinea, Nemes-Nagy Enikő (coordinators):** Modern diagnosztikai eszközök szerepe a perifériás erek és a szemlencse állapotának felmérésében 2-es típusú cukorbetegknél (Role of modern diagnostic methods in status evaluation of the peripheral vessels and of the lens in type 2 diabetic patients), paper presented at the „XXIII-rd Scientific Session of Students”

(XXIII. Tudományos Diákköri Konferencia)”, Tîrgu Mureş, 6-9th April 2016, abstract in Orvostudományi Értesítő, vol. 89, suppl. 1, p. 106, ISSN 1453-0953

17. **Molnár Evelyn-Ágnes, Kovács Zsuzsa Réka, Kövendi Anita-Andrea** (students), **Nemes-Nagy Enikő** (coordinator): Autoimmun pajzsmirigy-érintettség előfordulása ambuláns beteganyagon és egyedi halmozódása egyéb autoimmun kórképekkel (Occurrence of autoimmune thyroid diseases in out-patients and their association with other autoimmune diseases), poster presented at the „XXIII-rd Scientific Session of Students” (XXIII. Tudományos Diákköri Konferencia)”, Tîrgu Mureş, 6-9th April 2016, abstract in Orvostudományi Értesítő, vol. 89, suppl. 1, p. 165, ISSN 1453-0953
18. **Nagy László, Pál Sándor, Molnár Evelyn-Ágnes** (students), **Nemes-Nagy Enikő, Preg Zoltán, Germán-Salló Márta, Kikeli Pál István** (coordinators): Dyslipidaemiák előfordulása egy járóbetegrendelő beteganyagában cukorbeteg és nem-diabetesez pácienseknél (Prevalence of dyslipidemy in diabetic and non-diabetic out-patients), poster presented at the „XXIII-rd Scientific Session of Students” (XXIII. Tudományos Diákköri Konferencia)”, Tîrgu Mureş, 6-9th April 2016, abstract in Orvostudományi Értesítő, vol. 89, suppl. 1, p. 166, ISSN 1453-0953
19. **Beteg Emese, Csipor Bernadett** (students), **Fazakas Zita, Nemes-Nagy Enikő** (coordinators): A dohányzási leszokás sikerességének mérése (măsurarea eficienței de renunțare la fumat) (Measurement of success in smoking cessation), a XXIII-a Sesiune Științifică a Studenților (XXIII. Tudományos Diákköri Konferencia), „XXIII-rd Scientific Session of Students”, Tîrgu Mureş, 6-9th April 2016, abstract in Orvostudományi Értesítő, vol. 89, suppl. 1, p. 126, ISSN 1453-0953
20. **Bíró Adél Bernadett, Germán-Salló Zsófia, Pál Sándor** (studenti), **Germán-Salló Márta, Preg Zoltán, Nemes-Nagy Enikő** (coordinators): A dohányzás mint viselkedést meghatározó tényező a MOGYE hallgatói számára (Fumatul ca factor care influențează comportamentul studenților de la UMF Târgu Mureş) (Smoking as influencing factor for the students’s behaviour at UMPH Tîrgu Mureş), a XXIII-a Sesiune Științifică a Studenților (XXIII. Tudományos Diákköri Konferencia), „XXIII-rd Scientific Session of Students”, Tîrgu Mureş, 6-9th April 2016, abstract in Orvostudományi Értesítő, vol. 89, suppl. 1, p. 126, ISSN 1453-0953. This paper was rewarded with **Honorable Mention** at the E-Preventive Medicine section
21. **Csomay Károly, Tamás Zsolt-Mihály, Confesor Alex-Daniel** (students), **Nemes-Nagy Enikő, Fazakas Zita, László Mihály, Kikeli Pál István** (coordinators): PM2,5 részecskékkel való légszennyeződés változása a MOGYE főépületében 2015. január – 2016. február között (Evoluția poluării aerului cu particule PM2,5 în clădirea centrală a UMF Târgu Mureş în perioada ianuarie 2015 – februarie 2016) (Dynamics of air pollution with PM2.5 particles in the main building of UMPH Tîrgu Mureş between January 2015 – February 2016), a XXIII-a Sesiune Științifică a Studenților (XXIII. Tudományos Diákköri Konferencia), „XXIII-rd Scientific Session of Students”, Tîrgu Mureş, 6-9th April 2016, abstract in Orvostudományi Értesítő, vol. 89, suppl. 1, p. 127, ISSN 1453-0953. Această lucrare a fost recompensată cu **Premiul II** în cadrul secțiunii E-Medicină preventivă. This paper was rewarded with the **2nd Prize** of the E-Preventive Medicine section.

22. **Kövendi Anita-Andrea, Bíró Bernadett, Varga Diána** (students), **Fazakas Zita, Preg Zoltán, Fogarasi Erzsébet, Nemes-Nagy Enikő** (coordinators): A dohányzási szokások változása a gyógyszerészeti kar hallgatói körében 2014-2015 között (Schimbarea obiceiurilor de fumat ale studenților farmaciști între anii 2014-2015) (Changing in smoking habits of Pharmacy students between 2014-2015), a XXIII-a Sesiune Științifică a Studenților (XXIII. Tudományos Diákköri Konferencia), „XXIII-rd Scientific Session of Students”, Tîrgu Mureș, 6-9th April 2016, abstract in *Orvostudományi Értesítő*, vol. 89, supl. 1, p. 133, ISSN 1453-0953
23. **Tamás Zsolt-Mihály, Csomay Károly, Bereczki Szilárd** (students), **Nemes-Nagy Enikő, Fazakas Zita, László Mihály, Kikeli Pál István** (coordinators): Elemi részecskék koncentrációjának vizsgálata a MOGYE bentlakásaiban egy év leforgása alatt (Analiza concentrației particulelor fine în căminul UMF Târgu Mureș în decurs de un an), a XXIII-a Sesiune Științifică a Studenților (XXIII. Tudományos Diákköri Konferencia), Tîrgu Mureș, 6-9 aprilie 2016, rezumat in *Orvostudományi Értesítő*, vol. 89, supl. 1, p. 138, ISSN 1453-0953. Această lucrare a fost recompensată cu **Premiul III** în cadrul secțiunii E-Medicină preventivă. This paper was rewarded with the **3rd Prize** of the E-Preventive Medicine section.
24. **Nemes-Nagy Enikő, Kudor-Ferice Boldizsár, Pál Sándor, Pál-Jakab Ádám, Szanto Ludovic, Maier Adrian, Vida Árpád Olivér, Kolcsár Melinda, Iacob Alina, Mártha Orsolya, Fazakas Zita, Fodor Márta Andrea, Tilinca Mariana**: Kőbetegségben szenvedő páciensek étrendi szokásainak, kőtípusának és laboratóriumi állapotjelzőinek felmérése (Evaluation of diet, stone type and laboratory parameters in patients with lithiasis), paper presented at the XXVI-th Conference of the Transylvanian Museum Society (Erdélyi Múzeum Egyesület, XXVI. Tudományos Ülésszak), 20-23rd April 2016, Tîrgu Mureș, abstract in *Orvostudományi Értesítő*, vol. 89, supl. 2, p. 40, ISSN 1453-0953
25. **Nemes-Nagy Enikő, Csomay Károly, Tamás Zsolt-Mihály, Bereczki Szilárd, Kövendi Anita, Varga Diána, Confesor Alex Daniel, Germán-Salló Zsófia, Pál Sándor, Bíró Bernadett, Fazakas Zita, László Mihály, Preg Zoltán, Germán-Salló Márta, Bálint-Szentendrey Dalma, Ianosi Edith Simona, Kikeli Pál István**: Dohányfüstből származó elemi részecskékkel való légszennyeződés felmérése a MOGYE főépületében és bentlakásaiban 2015 január – 2016 március között (Evaluarea poluării aerului cu particule fine de fum de țigară în clădirea principală a UMF Târgu Mureș și în cămine în perioada ianuarie 2015 – martie 2016) (Evaluation of air pollution with smoke fine particles in the main building of the UMPH Tîrgu Mureș and in the student dormitories during January 2015 – March 2015), paper presented at the XXVI-th Conference of the Transylvanian Museum Society, a XXVI-a Conferința a Societății Muzeului Ardelean (Erdélyi Múzeum Egyesület, XXVI. Tudományos Ülésszak), 20-23rd April 2016, Tîrgu Mureș, abstract in *Orvostudományi Értesítő*, vol. 89, supl. 2, p. 41, ISSN 1453-0953
26. **Germán-Salló Márta, Preg Zoltán, Bálint Szentendrey Dalma, Nemes-Nagy Enikő, Fazakas Zita, Ianosi Edith Simona, Nagy-Kórodi Enikő, Germán-Salló Zsófia, László Mihály Imre, Kikeli Pál István**: Szokás-elmélet-szándék. Fogorvostan hallgatók dohányzási szokásai és dohányzáshoz való hozzáállása (Obicei-Abordare-Intenție. Obiceiurile de fumat și atitudinea față de fumat ale

studentilor de medicină dentară) (Habit-Approach-Intention. Smoking habits and attitudes about smoking among Dental Medicine students), paper presented at the XXVI-th Conference of the Transylvanian Museum Society, a XXVI-a Conferinta a Societatii Muzeului Ardelean (Erdélyi Múzeum Egyesület, XXVI. Tudományos Ülésszak), 20-23rd April 2016, Tîrgu Mureş, abstract in Orvostudományi Értesítő, vol. 89, supl. 2, p. 18, ISSN 1453-0953

27. *Preg Zoltán, Nemes-Nagy Enikő, Fazakas Zita, Germán-Salló Márta, Bálint-Szentendrey Dalma, Ianosi Edith Simona, László Mihály Imre, Osváth Éva, Balla Antal, Nagy Enikő Anett, Kikeli Pál István: Változások a MOGYE általános orvosi karán a Dohányfüstmentes Orvosi Egyetem projekt első évében (Schimbări la UMF Tîrgu Mureş specializarea medicină generală în primul an al proiectului Universitatea Medicală Liberă de Fumat), (Changes in General Medicine students at UMPH Tîrgu Mureş during the first year of the Smoke-free university), paper presented at the XXVI-th Conference of the Transylvanian Museum Society a XXVI-a Conferinta a Societatii Muzeului Ardelean (Erdélyi Múzeum Egyesület, XXVI. Tudományos Ülésszak), 20-23rd April 2016, Tîrgu Mureş, abstract in Orvostudományi Értesítő, vol. 89, supl. 2, p. 44, ISSN 1453-0953*
28. *Nemes-Nagy Enikő, Erzsébet Fogarasi, Mircea Croitoru, Annamária Nyárádi, Kinga Komlódi, Sándor Pál, Adél Kovács, Orsolya Kopácsy, Robert Tripon, Zita Fazakas, Cosmina Uzun, Zsuzsanna Simon-Szabó, Victor Balogh-Sămărghiţan, Nagy Előd Ernő, Mónika Szabó, Mariana Tilinca: Laboratory differences in type 2 diabetic patients taking Metformin versus other treatment, 8th National Congress with International Participation and 34rd Annual Scientific Session of the Romanian Society for Cell Biology, 8-12th June 2016, Oradea, abstract in Bulletin of Romanian Society for Cell Biology, nr. 44, p. 123*
29. *Nemes-Nagy Enikő, Maier Adrian, Iacob Alina, Fazakas Zita, Kolcsár Melinda, Kudor-Ferice Boldizsár, Pál Sándor, Kovács Zsuzsa Réka, Pál-Jakab Ádám, Szanto Ludovic, Fodor Márta Andrea, Man Adrian, Barabás Enikő, Vida Árpád Olivér, Mártha Orsolya, Mariana Tilinca: Relationship between stone type, diet and laboratory results in patients with urinary tract and salivary gland lithiasis, 8th National Congress with International Participation and 34rd Annual Scientific Session of the Romanian Society for Cell Biology, 8-12th June 2016, Oradea, abstract in Bulletin of Romanian Society for Cell Biology, nr. 44, p. 124*
30. *Enikő Nemes-Nagy, Erzsébet Fogarasi, Mircea Croitoru, Annamária Nyárádi, Kinga Komlódi, Sándor Pál, Adél Kovács, Orsolya Kopácsy, Robert Tripon, Kovács Zsolt, Zita Fazakas, Cosmina Uzun, Zsuzsanna Simon-Szabó, Victor Balogh-Sămărghiţan, Nagy Előd Ernő, Mónika Szabó, Mariana Tilinca: Evaluation of metabolic balance, lipid peroxidation products and cardiovascular risk factors in type 2 diabetic patients, 1st Congress of the Romanian Association of Laboratory Medicine with International Participation, 18-21st May 2016, Cluj-Napoca, abstract in Revista Română de Medicină de Laborator, supl. Vol. 24, Nr. 1, 2016, S83-84*
31. *Márta Andrea Fodor, Bernadette Blénesi, Enikő Nemes-Nagy: Preanalytical aspects of specimen collection in ICU (Intensive Care Units), 1st Congress of the Romanian Association of Laboratory*

Medicine with International Participation, 18-21 mai 2016, Cluj-Napoca, rezumat în Revista Română de Medicină de Laborator (revistă ISI), Supliment la Vol. 24, Nr. 1, 2016, S41-42

32. *Kikeli Pál István, Fazakas Zita, Preg Zoltán, Germán-Salló Márta, Septimiu Voidăzan, Csomay Károly, Tamás Zsolt-Mihály, Ábrám Zoltán, Balázs Péter, Kristie Foley, Nemes-Nagy Enikő*: Monitoring of tobacco smoke generated air pollution in facilities of the University of Medicine and Pharmacy in Tîrgu Mureş, Romania 2015-2016, during implementation of smoke free policy, 17th Annual Conference of the SRNT Europe, 8-11 September 2016, Prague, Czech Republic
33. *Germán-Salló Márta, Bálint-Szentendrey Dalma, Preg Zoltán, Nemes-Nagy Enikő, László Mihály Imre, Fazakas Zita, Ianos Edith Simona, Nagy-Kórodi Enikő, Germán-Salló Zsófia, Kikeli Pál István, Ábrám Zoltán, Balázs Péter, Kristie Foley*: Differences of Tobacco Smoking Habits and Attitudes of Students in Medical and Non-medical Higher Education 17th Annual Conference of the SRNT Europe (ISSN 0965-2140), 8-11 Septembrie 2016, Prague, Czech Republic
34. *Nemes-Nagy Enikő, László Mihály Imre, Csomay Károly, Preg Zoltán, Fazakas Zita, Germán-Salló Márta, Kikeli Pál István*: Dynamics of PM2.5 pollution in the campus of UMPH Tîrgu Mures (main educational building and student dormitories) during 2015-2016, Scientific Session of University Educational Staff, 8-9 December 2016, Tîrgu Mures, Acta Medica Marisiensis, vol. 62, suppl. 8, p. 88
35. *Pál S., Tatár Anita, Komlódi Kinga (students), Nemes-Nagy Enikő, Tripon R. (coordinators)*: Zinc and homocysteine dyshomeostasis could play a role in diabetic patients' retinopathy, Marisiensis, 29 March – 2 April 2017, abstract in Acta Medica Marisiensis, ISSN 2068-3324, p. 2-3
36. *Komlódi Kinga Mária, Pál S., Nagy L. (students), Nemes-Nagy Enikő, Fogarasi Erzsébet (coordinators)*: Metabolic balance and cardiovascular risk factors in type 2 diabetic patients on different therapy, Marisiensis, 29 March – 2 April 2017, abstract in Acta Medica Marisiensis, ISSN 2068-3324, p. 17
37. *Parente Michela, Dreger Marie, Kincső Márton (students), Nemes-Nagy Enikő, Germán-Salló Márta (coordinators)*: Early markers of microvasculopathy in hypertensive patients with mild cognitive dysfunction, Marisiensis, 29 March – 2 April 2017, abstract in Acta Medica Marisiensis, ISSN 2068-3324, p. 121-122
38. *Márton Kincső, Michela Parente, Marie Dreger (students), Nemes-Nagy Enikő, Baróti Beáta, Tripon Róbert, Germán-Salló Márta (coordinators)*: Gyulladásos markerek vizsgálata kognitív diszfunkcióval rendelkező hipertóniás pácienseknél (Examinarea markerilor inflamatori la pacienți hipertensivi cu disfuncție cognitivă) (Examination of inflammatory markers in hypertensive patients having cognitive dysfunction), A XXIV-a Sesiune Științifică a Studenților (XXIV. Tudományos Diákköri Konferencia) („XXIV-th Scientific Session of Students”), Tîrgu Mureş, 29 March– 1 April 2017, abstract in EME Orvostudományi Értesítő, supliment 2, 2017, p. 28

39. **Pál-Jakab Ádám, Kovács Norbert, Szántó Ludovic Alexandru** (students), **Nemes-Nagy Enikő, Kikeli Pál** (coordinators): A szérum PSA-szűrvizsgálatok szerepe a prosztaták korai diagnózisában ambuláns beteganyagban (Rolul dozării PSA seric în diagnosticul precoce al cancerului de prostată la pacienți din ambulatoriu) (Role of serum PSA measurement in the early diagnosis of prostate cancer in ambulant patients), A XXIV-a Sesiune Științifică a Studenților (XXIV. Tudományos Diákköri Konferencia), („XXIV-th Scientific Session of Students”), Tîrgu Mureș, 29 March – 1 April 2017, abstract in EME Orvostudományi Értesítő, supliment 2, 2017, p.140-141
40. **Bíró Adél Bernadett, Pál Sándor, Csipor Bernadett** (students), **Nemes-Nagy Enikő, Preg Zoltán, Fogarasi Erzsébet, Fazakas Zita** (coordinators): Dohányzási szokások változása 2014-2016 között a MOGYE gyógyszerészhallgatóinak nézőpontjából (Modificări în comportamentul referitor la fumat în perioada 2014-2016 din perspectiva studenților de la farmacie ai UMF Tîrgu Mureș) (Changes in smoking attitude of pharmacy students at UMPH Tîrgu Mureș between 2014-2016), A XXIV-a Sesiune Științifică a Studenților (XXIV. Tudományos Diákköri Konferencia), („XXIV-th Scientific Session of Students”), Tîrgu Mureș, 29 March – 1 April 2017, abstract in EME Orvostudományi Értesítő, supliment 2, 2017, p. 144-145
41. **Confesor Alex-Daniel, Csomay Károly, Varga Diána** (students), **Nemes-Nagy Enikő, László Mihály, Preg Zoltán, Kikeli Pál** (coordinators): PM_{2,5} részecskékkel való légszennyeződés változása a MOGYE bentlakásaiban a 15/2016-os törvény hatására (Modificarea poluării aerului cu particule PM_{2,5} în căminul UMF Tîrgu Mureș sub efectul legii nr. 15/2016), (Dynamics of PM_{2.5} air pollution in the student dormitories under the effect of the law nr. 15/2016), A XXIV-a Sesiune Științifică a Studenților (XXIV. Tudományos Diákköri Konferencia), („XXIV-th Scientific Session of Students”), Tîrgu Mureș, 29 March – 1 April 2017, abstract in EME Orvostudományi Értesítő, supliment 2, 2017, p. 145
42. **Csipor Bernadett, Csomay Károly, Confesor Alex-Daniel** (students), **Fazakas Zita, Fogarasi Erzsébet, Preg Zoltán, Nemes-Nagy Enikő** (coordinators): A dohányzáselhagyás kérdésének megközelítése a gyakorlatban (Abordarea practică a renunțării la fumat), (Practical approach of smoking cessation) A XXIV-a Sesiune Științifică a Studenților (XXIV. Tudományos Diákköri Konferencia), („XXIV-th Scientific Session of Students”), Tîrgu Mureș, 29 March – 1 April 2017, abstract in EME Orvostudományi Értesítő, supliment 2, 2017, p. 146
43. **Csomay Károly, Erdődi Anita, Kövendi Anita-Andrea** (students), **Nemes-Nagy Enikő, László Mihály, Preg Zoltán, Kikeli Pál** (coordinators): PM_{2,5} részecskékkel való légszennyeződés változása a MOGYE főépületében a 15/2016-os törvény hatására (Modificarea poluării aerului cu particule PM_{2,5} în clădirea centrală a UMF Tîrgu Mureș sub efectul legii nr. 15/2016), (Dynamics of PM_{2.5} air pollution in the central building of UMPH Tîrgu Mureș under the effect of the law nr. 15/2016), A XXIV-a Sesiune Științifică a Studenților (XXIV. Tudományos Diákköri Konferencia), („XXIV-th Scientific Session of Students”), Tîrgu Mureș, 29 March – 1 April 2017, abstract in EME Orvostudományi Értesítő, supliment 2, 2017, p. 146-147. Această lucrare a fost răsplătită cu

premiul I al secțiunii de Tabacologie. This paper was rewarded with the **first prize** of the Tobaccology section.

44. **Gnädig Éva, Horváth Noah Gergely, Incze Nóra** (students), *Kerekes-Máthé Bernadette, Nemes-Nagy Enikő* (coordinators): Ideiglenes tömőanyagok kioldódásának vizsgálata in vitro (Studiu in vitro asupra solubilității materialelor de obturație provizorie), (In vitro study on solubility of temporary obturation materials), A XXIV-a Sesiune Științifică a Studenților (XXIV. Tudományos Diákköri Konferencia), („XXIV-th Scientific Session of Students”), Tîrgu Mureș, 29 March – 1 April 2017, abstract in EME Orvostudományi Értesítő, supliment 2, 2017, p. 154-155
45. **Tatár Anita, Pál Sándor, Molnár Evelyn-Ágnes** (students), *Nemes-Nagy Enikő, Tripon Róbert, Szabó Mónika* (coordinators): Drusen lerakódások előfordulásának vizsgálata koleszterin- és cinkháztartászavar függvényében 2-es típusú cukorbetegéknél (Studiul incidenței depunerilor drusen în funcție de tulburări ai metabolismului colesterolului și al zincului la pacienți cu diabet zaharat de tip 2), (Study on occurrence of drusen deposits in relationship with cholesterol and zinc dysmetabolism in patients having type 2 diabetes mellitus), A XXIV-a Sesiune Științifică a Studenților (XXIV. Tudományos Diákköri Konferencia), („XXIV-th Scientific Session of Students”), Tîrgu Mureș, 29 martie – 1 aprilie 2017, abstract în EME Orvostudományi Értesítő, supliment 2, 2017, p. 186 Această lucrare a fost răsplătită cu **premiul III** al secțiunii de postere. This paper was rewarded with the **third prize** of the poster section.
46. *Nemes-Nagy Enikő, Csomay Károly, Pál Sándor, Confesor Alex, Kövendi Anita, Erdődi Anita, Bíró Bernadett, Fazakas Zita, László Mihály, Preg Zoltán, Germán-Salló Márta, Bálint-Szentendrey Dalma, Ianos Edith Simona, Ábrám Zoltán, Kikeli Pál István*: PM2,5 részecskékkel való légszennyeződés a MOGYE főépületében és bentlakásaiban a 2016-ban érvénybe lépett dohányzást korlátozó törvény előtt és után (Poluarea aerului cu particule PM2,5 în clădirea principală a UMF Tg. Mureș și în cămine înainte și după legea de prohibiție a fumatului din 2016) (Air pollution with PM2.5 particles before and after the clean air law in 2016), a XXVII-a Conferință a Societății Muzeului Ardelean (Erdélyi Múzeum Egyesület, XXVII. Tudományos Ülésszak), (XXVII-th Conference of the Transylvanian Museum Society), 6-8th April 2017, Covasna, abstract in Orvostudományi Értesítő, ISSN 1453-0953, vol. 90, supl. 2, p. 36-37
47. *Nemes-Nagy Enikő, Tripon Róbert, Fogarasi Erzsébet, Croitoru Mircea, Pál Sándor, Komlódi Kinga, Kopácsy Orsolya, Tatár Anita, Fazakas Zita, Nagy Előd Ernő, Tilinca Mariana, Szabó Mónika*: Ásványi anyagok, lipidperoxidáció, anyagcsere-egyensúly, szívérrendszeri kockázat és a retina állapotának felmérése 2-es típusú cukorbetegéknél (Evaluarea elementelor minerale, a lipoperoxidării, echilibrului metabolic, a riscului cardiovascular și a stării retinei la diabetici de tip 2), (Evaluation of minerals, lipoperoxidation, metabolic balance, cardiovascular risk and the status of retinain type 2 diabetetic patients), a XXVII-a Conferința a Societății Muzeului Ardelean (Erdélyi Múzeum Egyesület, XXVII. Tudományos Ülésszak), (XXVII-th Conference of the Transylvanian Museum Society), 6-8th April 2017, Covasna, abstract in Orvostudományi Értesítő, ISSN 1453-0953, vol. 90, supl. 2, p. 37

48. *Germán-Salló Márta, Preg Zoltán, Nemes-Nagy Enikő, Tripon Robert Gabriel, Baróti Beáta, **Germán-Salló Zsófia***: Kognitív diszfunkció és szubklinikus agyi érbetegség egy hipertóniás betegnél – esetismertetés (Disfuncție cognitivă și boală cerebrovasculară sublinică la un pacient hipertensiv – prezentare de caz) (Cognitive impairment and subclinical cerebrovascular disease in a hypertensive patient – case presentation), a XXVII-a Conferința a Societății Muzeului Ardelean (Erdélyi Múzeum Egyesület, XXVI. Tudományos Ülésszak), (XXVI-th Conference of the Transylvanian Museum Society), 6-8th April 2017, Covasna, abstract in *Orvostudományi Értesítő* (ISSN 1453-0953), vol. 90, supl. 2, p. 21
49. *Enikő Nemes-Nagy, **Evelyn-Ágnes Molnár, Zsuzsa Réka Kovács, Anita Andrea Kövendi, Zita Fazakas, Márta-Andrea Fodor, Mónika Szabó, Mariana Tilinca***: Asocierea specială a unor afecțiuni autoimune din cazuistica unui ambulatoriu de specialitate (Special association of autoimmune diseases in the cases of an outpatient unit), 2nd Congress of the Romanian Association of Laboratory Medicine with International Participation, 10-13th May 2017, Timisoara, abstract in *Revista Română de Medicină de Laborator* (Romanian Review of Laboratory Medicine), supl. Vol. 25, Nr. 2, 2017, S62-63
50. ***Zsófia Germán-Salló, Márta Germán-Salló, Enikő Nemes-Nagy, Beáta Baróti, Tünde Pál, Helga Márton, Zoltán Preg***: Cognitive dysfunction in hypertensive patients from Romania – Which test to use in Clinical Practice?, 27th European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection, 16-19 iunie 2017, Milano, abstract p. 236
51. *Márta Germán-Salló, Beáta Baróti, Gabriel Robert Tripon, Enikő Nemes-Nagy, Dalma Bálint-Szentendrey, **Tünde Pál, Zoltán Preg***: Screening for cognitive impairment in hypertensive patients and cerebral microcirculation lesions detected with MRI – case series, IV. European Section Meeting of International Academy of Cardiovascular Sciences, 28-30 September, 2017, Pécs, Hungary, abstract book, p. 88-89
52. *Enikő Nemes-Nagy, Zoltán Preg, Márta Germán-Salló, Enikő Barabás-Hajdu, **Sándor Pál, Evelin Andrea Szabó, Norbert Naszódi, Raluca Tilinca, Ibolya Havas, Judit Szőnyi, Katalin Noémi Bereczki, Mária Ilona Szász, Mariana Cornelia Tilinca***: Public health aspects of the relationship between metabolic parameters and associated diseases in diabetic in- and outpatients, 6th International Conference of Law, Public Administration and Medicine, Liability for Democracy, 26-27. X. 2017, Tîrgu Mureș, Book of Abstracts, Petru Maior University Press, ISSN 2248-1052, p. 105-106
53. *Enikő Nemes-Nagy, Márta Germán-Salló, Zoltán Preg, Zita Fazakas, Victor Balogh-Sămărghițan, Cosmina Cristina Uzun, **Sándor Pál, Anita Tatár, Zolt Kovács, Mónika Szabó, Mariana Cornelia Tilinca, Robert Gabriel Tripon***: Relationship between zinc imbalance and drusen deposits causing blindness in diabetic patients represents a public health problem, 6th International Conference of Law, Public Administration and Medicine, Liability for Democracy, 26-27. X. 2017, Tîrgu Mureș, Book of Abstracts, Petru Maior University Press, ISSN 2248-1052, p. 111-112

54. *Enikő Nemes-Nagy, Erzsébet Fogarasi, Mircea Croitoru, Annamária Nyárádi, Kinga Komlódi, Sándor Pál, Adél Kovács, Orsolya Kopácsy, Robert Tripon, Zita Fazakas, Cosmina Uzun, Zsuzsánna Simon-Szabó, Victor Balogh-Sămărghitan, Előd Ernő Nagy, Mónika Szabó, Mariana Tilinca*: Study on metabolic and mineral balance, oxidative stress and cardiovascular risk factors in type 2 diabetic patients on different therapy. Oral presentation at the 18th International Conference on Laboratory Medicine and Clinical Research, Amsterdam, Netherlands, 12-13th May 2016, abstract and in extenso paper published in *World Academy of Science Engineering and Technology*, ISSN 20103778, 2010376X, 2016, 18(5):758-761
55. *E. Nemes-Nagy, A. Maier, A. Man, L. Dénes, V. Balogh Sămărghitan, Z. Fazakas, C. Uzun, M. Tilinca, S. Pál, B. Kudor-Ferice, A. Breja-Megheșan, A.N. Al-Aisa, R. Zs. Kovács, M. Szilveszter, Zs. Simon-Szabó, M. Kolcsár, E. Barabás-Hajdu, M.A. Fodor, Á. O. Vida, O. Mártha*: Enhancing factors of urinary stones and evaluation of the incidence of various urinary stone types in hospitalized patients and outpatients, *Annals of the Romanian Society for Cell Biology*, vol. XXII, 1/2015, ISSN 2067-8282 (**CNCIS B+**), p. 67-73
56. *Nemes-Nagy E., Vass I., Nyárádi A., Pál S., CC. Uzun, Preg Z., Germán-Salló M., Szilveszter M., M. Tilinca, Simon-Szabó Zs., V. Balogh-Sămărghitan, Fazakas Z., R. Tripon, Szabó M., Nagy EE., László MI., Kikeli PI.*: Asymptomatic renal disease in diabetic and non-diabetic hypertensive patients, *Management in Health (CNCIS B+)*, ISSN 1453-4541, vol. 19, nr. 4, 2015, p. 29-33
57. *Nemes-Nagy Enikő, Cosmina Cristina Uzun, A. Maier, A. Man, Á. O. Vida, Demeter Réka, Abtessam Nariman Al-Aisa, S. Pál, B. Kudor-Ferice, Réka Zsuzsa Kovács, Zita Fazakas, V. Balogh-Sămărghitan, Zsuzsánna Simon-Szabó, Márta Andrea Fodor, Andrea Incze, Melinda Kolcsár, Mónika Szabó, Orsolya Mártha, Enikő Barabás Hajdu*: Study on urinary tract infections in predisposed patients, *Management in Health (CNCIS B+)*, ISSN 1453-4541, vol. 19, nr. 3, 2015. p. 26-30
58. *Cosmina Cristina Uzun, Enikő Nemes-Nagy (corresponding author), Al-Aisa Abtessam Nariman, Bogdan Petru Uzun, Daniela Edith Ceană, Mariana Moldovan-Negoită, Florin Francisc Rosznyai, Strat Alexandru, Septimiu Voidăzan*: Cytological aspects of cervical cancer screening, *Management in Health (CNCIS B+)*, ISSN 1453-4541, vol. XX, nr. 4, 2016, p. 34-38
59. *E. Nemes-Nagy, E. Barabás-Hajdu, R. Tripon, V. Balogh-Sămărghitan, Z. Fazakas, C. Uzun, Zs. Kovács, H. Kelemen, M. Szilveszter, S. Pál, Zs. Simon-Szabó, M. Tilinca*: The importance of autoimmune antibodies in the laboratory diagnosis of neurological disorders, *Annals of the Romanian Society for Cell Biology*, vol. XXI, Issue I, 2016, ISSN: 2067-8282, (**CNCIS B+**), p. 7-10
60. *Sándor Pál, Mariana Cornelia Tilinca, Cosmina Uzun, Enikő Barabás-Hajdu, Preg Zoltán, Márta Germán-Salló, Enikő Nemes-Nagy*: Paraclinical management regarding the metabolic status of patients diagnosed with type 1 and 2 diabetes mellitus, *Management in Health (CNCIS B+)*, ISSN 1453-4541, vol. XXI, nr. 3, 2017, p. 30-32

61. *Enikő Nemes-Nagy, Robert Gabriel Tripon, **Sándor Pál**, Mariana Cornelia Tulinca*: Management of microvascular complications in secondary diabetes with associated autoimmune diseases – Case report, *Journal of Interdisciplinary Medicine*, ISSN: 2501 – 5974 (Print), ISSN: 2501 - 8132 (Online) (**CNCIS B+**), DOI 10.1515/jim-2017-0071, 2017, 2(3), p. 270-274
62. **Pál Sándor**, *Molnár Ervin, Uzun Cosmina Cristina, Barabás Enikő, Fazakas Zita, Nemes-Nagy Enikő*: Dynamic study of laboratory parameters in diabetic patients in relationship with diet and lifestyle habits (Studiul dinamicii unor parametrii biochimici la pacienții diabetici în funcție de stilul de viață și a obiceiurilor alimentare), *Management in Health*, (**CNCIS B+**), ISSN 1453-4541, vol. XXI, nr. 2, 2017, p. 38-40