



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume **Nemes-Nagy**

Prenume **Enikő**

E-mail **eniko.nemes-nagy@umfst.ro**

Cetățenie **Română**

Sex **Feminin**

Locul de muncă / Domeniul ocupațional

Conferențiar la UMFȘT”GEP” Tg. Mureș, Dep. ME1, Disciplina de Chimie și Biochimie Medicală, medic primar de laborator, Laborator Medicală II, Tg Mureș

Experiența profesională

Perioada Conferențiar universitar din 10 sept. 2020 până în prezent, înainte șef de lucrări din martie 2007

Funcția sau postul ocupat Conferențiar univ. În decembrie 2017 am obținut atestatul de abilitare, devenind conducător PhD

Activități și responsabilități principale Cursuri și lucrări practice de Biochimie pentru studenții din anul I la diverse specializări medicale în limbile română, maghiară și engleză

Numele și adresa angajatorului UMFSTGEP Tîrgu Mureș, Departament ME1, Discipline predinice, Chimie și Biochimie Medicală, Str. Gh. Marinescu nr. 38, Târgu Mureș

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ

Perioada Din 16 noiembrie 2021 până în prezent

Funcția sau postul ocupat Medic primar laborator clinic

Activități și responsabilități principale Responsabil compartiment hematologie-urină

Numele și adresa angajatorului Spit. Clin. Jud. de Urgență Mureș, Lab. central, pct. de lucru Medicală II, Tg. Mureș, Str. Revoluției 35

Tipul activității sau sectorul de activitate Medical

Perioada Decembrie 2008 – noiembrie 2012/decembrie 2012-octombrie 2021

Funcția sau postul ocupat Șef de laborator, medic specialist laborator clinic, din octombrie 2015 medic primar

Activități și responsabilități principale Responsabil compartiment biochimie-hematologie-imunologie

Numele și adresa angajatorului SC MARMED SRL, Str. Matei Corvin nr. 19/ SCM Procardia, Str. Mihai Eminescu nr. 3, Târgu Mureș

Tipul activității sau sectorul de activitate Medical

Perioada Martie 2000 – februarie 2007

Funcția sau postul ocupat Preparator, apoi din februarie 2003 asistent universitar

Activități și responsabilități principale Lucrări practice de Biochimie pentru studenții din anul I la diverse specializări medicale

Numele și adresa angajatorului UMF Târgu Mureș, Disciplina de Biochimie Medicală

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ

Perioada Octombrie 2007 – septembrie 2010

Funcția sau postul ocupat Medic de laborator voluntar

Activități și responsabilități principale Responsabil pentru analizorul Variant I (HPLC)

Numele și adresa angajatorului Laboratorul Central al Spitalului Clinic Județean de Urgență din Târgu Mureș

Pagina / - Curriculum vitae al
Nemes-Nagy Enikő Pentru mai multe informații despre Europass accesați pagina: <http://europass.cedefop.europa.eu>
© Uniunea Europeană, 2002-2010 24082010

Tipul activității sau sectorul de activitate	Dozarea hemoglobinei glicozilate la pacienți diabetici
Perioada	Martie 2001 – martie 2006
Funcția sau postul ocupat	Medic rezident de laborator clinic
Activități și responsabilități principale	Parcursarea stagiilor de biochimie, hematologie, microbiologie, parazitologie
Numele și adresa angajatorului	Laboratorul Central al Spitalului Clinic Județean de Urgență, Laboratorul Clinicii de Pediatrie II, Laboratorul Spitalului Municipal din Târgu Mureș
Tipul activității sau sectorul de activitate	Însușirea tehnicilor de laborator pentru fiecare domeniu (biochimie, hematologie, microbiologie, parazitologie)
Perioada	Ianuarie 2000 – februarie 2001
Funcția sau postul ocupat	Medic stagiar
Activități și responsabilități principale	Întocmirea foilor de observație pentru pacienți
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic Județean de Urgență – secția ATI, Spitalul Municipal din Târgu Mureș – secția Urologie
Tipul activității sau sectorul de activitate	Medical
Perioada	Octombrie 1993 – martie 1996
Funcția sau postul ocupat	Student voluntar
Activități și responsabilități principale	Paramedic
Numele și adresa angajatorului	Serviciul Mobil de Urgență și Reanimare
Tipul activității sau sectorul de activitate	Medical

Educație și formare

Perioada	Iulie 2015
Calificarea / diploma obținută	Examen de medic primar medicină de laborator
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Biochimie, hematologie, microbiologie, parazitologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Sănătății
Perioada	Martie 2006
Calificarea / diploma obținută	Examen de medic specialist medicină de laborator
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Biochimie, hematologie, microbiologie, parazitologie, imunologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Sănătății
Perioada	Noiembrie 2000
Calificarea / diploma obținută	Examen de rezidențiat medicină de laborator
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Bibliografie de medicină internă, chirurgie, medicină de laborator
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Ministerul Sănătății
Perioada	Noiembrie 2002 – ianuarie 2006
Calificarea / diploma obținută	Doctor în științe medicale prin ordinul MEC nr. 4871/07.VIII.2006
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Examine de pediatrie, biochimie, laborator clinic Referate despre metode de laborator pentru evaluarea stresului oxidativ în diabetul zaharat
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Școala Doctorală din cadrul UMF Târgu Mureș
Perioada	Septembrie – Octombrie 2005
Calificarea / diploma obținută	Am obținut "Premiul memorial Acad. Prof. Dr. Módy Jenő pentru activitatea desfășurată în cadrul medicinei de laborator" în cadrul unei competiții lansate de Societatea Română de Medicină de Laborator, câștigând o bursă de studiu în Canada

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ
/ furnizorului de formare

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba Română

Limba Engleză

Limba Franceză

Limba Germană

Proiecte, studii, contracte de cercetare, granturi

Operarea pe analizorul HPLC Variant II și interpretarea rezultatelor cromatogramelor

Laboratorul clinic Dynacare Kasper din Edmonton, Canada

Octombrie 1993 - iulie 1999

Medic

Medicină generală

UMF Târgu Mureș

Septembrie 1989 – iulie 1993

Diplomă de bacalaureat

Liceu profil matematică-fizică

Liceul Teoretic Bolyai Farkas din Târgu Mureș

Septembrie 1981 – iulie 1989

Diplomă de absolvire

Absolvirea claselor I - VIII

Școala generală nr. 17 din Târgu Mureș

Maghiară

Posed certificat Profex de engleză medicală (C2) și certificat Delf de franceză (B2)

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
	C2		C2		C2		C2		C2
	C2		C2		C2		C2		C2
	B2		B2		B2		B2		B2
	A2		B1		A2		A2		B1

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

- În 2005-2006 am fost membră în proiectul „Încapsularea anti-estrogenului Tamoxifen în liposomi fosfolipidici în scopul utilizării lor în tratamentul cancerului mamar”, nr. 581/23. I. 2006, realizat la UMF Tg. Mureș, Disciplina de Biochimie și Biobază, în colaborare cu Biomedicina, director Conf. Fazakas Z.
- În 2007 am inițiat ca director de proiect un contract de cercetare intitulat „Evaluarea comparativă a eficacității preparatelor Eridiarom și Diavit în tratamentul copiilor cu diabet zaharat de tip 1”, nr. 5154/15. VI. 2007, în colaborare cu colegi din centrul universitar Cluj Napoca, contract cu firma Plantarom Cluj
- În anul 2010 am condus un studiu clinic în colaborare cu Asociația Română de Urologie și firma Glaxo Smith-Klein, efectuând screening pentru adenomul și carcinomul de prostată în cadrul Județului Mureș
- Am derulat un grant intern al UMF pe pacienți diabetici „Studiul echilibrului metabolic, al stresului oxidativ, al mineralelor, al stării funcției renale și al hemoglobinopatiilor la pacienți diabetici”, în valoare de 5000 Euro, nr.11581/01.09.2014, perioada: 23.12.2014-31/12/2015
- În 2015 am devenit membru în proiectul Universitatea liberă de fumat, nr. 1RO1TW009280-01, proiect în valoare de 1468697 USD, proiect încheiat la 30.06.2017
- În 2016-2017 am fost implicată într-un studiu clinic și paraclinic pe pacienți hipertensivi, finanțator fiind Academia de Științe din Ungaria în valoare de 10000 Euro
- În 2020 am câștigat un grant privat de 5000 Euro la competiția lansată de SC Cattus SRL

Participări la manifestări științifice în perioada 2007-2025	În perioada 2007-2025 am avut 244 de lucrări prezentate la diverse manifestări științifice din țară și din străinătate (dintre care 20 premiate) care au fost publicate în rezumat, dintre care 72 prim autor.
Lucrări publicate in extenso în perioada 2007-2025	Sunt autoare la 61 de publicații in extenso care au apărut în reviste de specialitate din țară și din străinătate în perioada 2007-2025, printre care se numără articole în reviste CNCS B, B+ respectiv ISI cu factor de impact din țară și din străinătate. Sunt autor principal la 20 articole ISI cu FI, coautor la 12 articole ISI, autor principal la 17 articole BDI și coautor la 11, autor principal la 3 articole B, coautor la 4. Am un indice Hirsch de 7 la mijlocul anului 2026.
Stagii în străinătate	Budapesta, Spitalul Clinic Semmelweis – secția Terapie intensivă, 13-26 aprilie 1998 (ca studentă) Szeged, Clinica de medicină internă nr. I – secția gastroenterologie, 15-30 iulie 1998 (ca studentă) Szeged, laboratoarele Institutului de fiziopatologie, 1-15 august 1999 (ca studentă) Edmonton, Canada, Laboratorul Clinic Dynacare-Kasper, secția Chimie clinică, 12.IX-4.X.2005
Cărți, capitole în cărți, cursuri litografiate în perioada 2000-2025	
Îndrumătoare, cursuri litografiate	Ștefan Hobai, Máthé János (sub redacția), András Ibolya, Balogh-Sămărghișan Victor, Fazakas Zita, Nemes-Nagy Enikő, Anca Dărăbuș, Silvana Butilcă, Szabó István: Îndrumător de lucrări practice de biochimie, Litografia UMF Târgu Mureș, 2000, 188 pagini Ștefan Hobai (ed.), Nemes-Nagy Enikő, Mareș-Ferencz Gizella, Fazakas Zita, Romeo Brezeanu: Handbook of Biochemistry Practical Work, Litografia UMF Târgu Mureș, 2010, 133 pag, noua ediție 2013 <i>Nemes-Nagy Enikő, Fazakas Zita: Medical Biochemistry for General Medicine and Dentistry students</i> , 2014, Litografia UMF Târgu Mureș
Cărți	Șt Hobai (sub redacția), András Ibolya, Nemes-Nagy Enikő, Fazakas Zita: Biochimie medicală, Editura Veritas, Târgu Mureș, 2001, ISBN 973-97357-6-2, 133 pagini Fazakas Zita, Máthé J, Nemes-Nagy Enikő, Fodor Márta-Andrea, Dobreanu Minodora: Klinikai biokémia (Biochimie medicală), Ed. University Press (editură acreditată), Târgu Mureș, 2005, ISBN 973-7788-51-6, 137 pagini Nemes-Nagy Enikő, Fazakas Zita, Fodor Mártha-Andrea, Máthé J, Minodora Dobreanu: Klinikai labordiagnosztika (Diagnostic de laborator clinic), Ed. Studium Alapítvány, Târgu Mureș, 2008, ISBN 978-973-88635-0-7, 214 pagini. A doua ediție (completată, revizuită) a apărut în 2010 la Ed. Edupoint în colaborare cu Ed. Etna (editură acreditată CNCSIS), ISBN 978-606-92017-2-5, 978-973-1795-14-0, iar a treia ediție în 2016, Ed. Studium-Prospero & Didactică și Pedagogică, Modern klinikai labordiagnosztika Nemes-Nagy E., Fazakas Z., Mareș-Ferencz G.: Általános és alkalmazott biokémia – szülészeti és neonatológiai vonatkozásokkal (Biochimie generală și aplicată implicații obstetricale și neonatologice), Ed. Studium, Tg. Mureș, 2009, ISBN 978-973-88635-7-6, 318 pagini. Noua ediție în 2012, Ed. Studium, Didactică și Pedagogică. Ultima ediție: 2021 (Ed. Studium, Ed. EME): Általános és gyakorlati biokémia Nemes-Nagy E. Medical Biochemistry for General Medicine students, vol. 1., Ed. University Press, 2025, ISBN 978-973-169-959-2
Capitole în cărți	Balogh-Sămărghișan V., Nemes-Nagy E., Dunca I., Szőcs T., Pap Z., Máthé J., Șt. Hobai: Modificări ionice la copii cu diabet zaharat de tip 1 sub tratament cu Eridiarom, în: Diabetul – alternative fitoterapeutice, sub redacția: Morar R., Pusta D.L., Ed. Toderco, CJ, ISBN 973-8198-90-9, reed. 2007, p. 105-115 Nemes-Nagy Enikő, Pap Z: Studiu farmacologic, în Diabetul – alternative fitoterapeutice, sub redacția: Morar R., Pusta D.L., Ed. Toderco, 2004, ISBN 973-8198-90-9, reed. 2007, Cluj-Napoca, p. 199-213 Nemes-Nagy Enikő, et al: Efficacy of phytotherapeutical products (Eridiarom, Diavit) in treatment of type 1 diabetes mellitus, in Handbook of Type 1 Diabetes Mellitus: Etiology, Diagnosis and Treatment, Ed. Novapublisher, 2010, New York, ISBN 978-1-60741-311-0, Eds. L. Aucoin, T. Prideux, p. 491-501 Nemes-Nagy Enikő, et al.: Evaluation of Oxidative Stress and the Efficacy of Antioxidant Treatment In Diabetes Mellitus, in: Oxidative Stress and Diseases, Ed. InTech, 2012, Croatia ISBN 978-953-51-0552-7, Eds. Volodymyr I. Lushchak and Dmytro V. Gospodaryov, p. 281-302 Nemes-Nagy Enikő: Hemoproteine și metabolismul fierului, in: Minodora Dobreanu (ed): Biochimie clinică. Implicații practice, Ediția a doua, Ed. Medicală, 2010, ISBN 978-973-39-0698-8, p. 45-55. În ed. a treia din 2015 la Ed. University Press și în 2020 la Ed. PIM - am completat capitolul cu date noi Pentru mai multe informații despre Europass accesați pagina: http://europass.cedefop.europa.eu © Uniunea Europeană, 2002-2010 24082010

**Distincții ale unor societăți:
Membru în Academia de Științe**

**Lucrări premiate la conferințe
în perioada 2007-2025**

În noiembrie 2006 am devenit membru corporativ extern al Secțiunii Medicale din cadrul Academiei de Științe Maghiare

Al-Aissa Zahra, Jákó Zsuzsanna, Kósa Beáta, Nemes-Nagy Enikő, Mareş-Ferencz Gizella: A glikált hemoglobin meghatározásának labor diagnosztikai problémái (Probleme de diagnostic de laborator în dozarea hemoglobinei glicate), a XV-a Sesiune Științifică a Studenților Maghiari, Târgu Mureș, 3-6 aprilie 2008, rezumat în Orvosi és Gyógyszerészeti Szemle (Revista de Medicină și Farmacie, vol. 54/2008., Supliment 1., p. 8). Această lucrare a fost recompensată cu **premiul II.** în cadrul secțiunii Fiziologie, Fiziopatologie, Farmacologie, Imunologie, Diagnostic de laborator și Microbiologie

Gyenge Erzsébet Olivia, Kósa Beáta, Ferenczi Attila, Nemes-Nagy Enikő, Victor Balogh-Sămărghițan, Szabó Mónika, Szőcs-Molnár Terézia: Életmódi szokások és laboratóriumi állapotjelzők felmérése 2. típusú cukorbetegéknél a szívérrendszeri kockázat szempontjából (Evaluarea obiceiurilor de viață și a parametrilor de laborator din perspectiva riscului cardiovascular la diabetici de tip 2), a XIV-a Sesiune Științifică a Studenților Maghiari, Târgu Mureș, 29 martie-1 aprilie 2007, rezumat în Revista de Medicină și Farmacie (ISSN 1841-6624), 2007, vol. 53., Supliment 1., p. 15. Această lucrare a fost recompensată cu **premiul III.** în cadrul secțiunii Imunologie, laborator clinic și microbiologie

Jákó Zsuzsanna, Al-Aissa Zahra, Kósa Beáta, Nemes-Nagy Enikő, Victor Balogh-Sămărghițan: Antioxidáns összetevők meghatározása gyümölcslevekből és gyógyteákból (Dozarea componentelor cu efect antioxidant din sucuri de fructe și ceaiuri medicinale), a XV-a Sesiune Științifică a Studenților Maghiari, Târgu Mureș, 3-6 aprilie 2008, rezumat în Orvosi és Gyógyszerészeti Szemle (Revista de Medicină și Farmacie, vol. 54/2008, Supliment 1., p. 52) (ISSN: 1221-2229). Această lucrare a primit **premiul II.** în cadrul secțiunii Varia

Kirizs Róbert, Albert Karola, Al-Aissa Zahra, Nemes-Nagy Enikő, Minodora Doboreanu: A glikált hemoglobin meghatározására használt kromatográfiás módszerek összehasonlítása (Compararea unor metode cromatografice de dozare a hemoglobinei glicate), a XVII-a Sesiune Științifică a Studenților (XVII. Tudományos Diákköri Konferencia), Târgu Mureș, 18-21 martie 2010, rezumat în Revista de Medicină și Farmacie (Orvosi és Gyógyszerészeti Szemle Különszám), 56/2010, Supliment 1, p. 15. Această lucrare a obținut **premiul special** pentru cea mai bună lucrare din domeniul medicinei de laborator

Tripon Róbert, Meltzer Anna Zsófia, Ágoston Katalin, Nemes-Nagy Enikő, Fazakas Zita: Az arylsulfatáz-A aktivitás mérése a 2-es típusú diabetes mellitusban szenvedő betegekénél (Dozarea arylsulfatazei A la pacienți cu diabet zaharat de tip 2), a XVIII-a Sesiune Științifică a Studenților (XVIII. Tudományos Diákköri Konferencia), Tg. Mureș, 17-20.03.2011, rezumat p. 116. **Premiul I** la postere

Kolcsár Melinda, Nemes-Nagy Enikő, Mártha Orsolya: Primer hyperparathyreosisok lefolyása – klinikai tapasztalatok (Evoluția hiperparatiroidozelor primare – experiențe clinice), Satu Mare, a XXI-a Conferință a Societății Muzeului Ardelean, 7-9 aprilie 2011, lucrare recompensată cu **premiul I**, rezumat în EME Orvostudományi Értesítő, supliment 2011, p. 29

Kirizs Róbert, Barabás Hajdú Enikő, Nemes-Nagy Enikő, Maricic Márk, Kirizs Tekla, Mártha Orsolya, Szabó Mónika: Húgyúti fertőzések vizsgálata fokozott uropathologiai kockázattal rendelkező pácienseknél (Studiul infecțiilor urinare la pacienți cu risc crescut pentru patologie urologică), a XXI-a Conferință a Societății Muzeului Ardelean, 7-9 aprilie 2011. **Premiul I** la secțiunea de postere, rezumat în EME Orvostudományi Értesítő, supliment 2011, p. 28

Am obținut cu studenții de la cercul științific o **mențiune** în cadrul secțiunii de postere la a XXI-a Sesiune Științifică a Studenților Maghiari din Tîrgu Mureș, 27-30 Martie 2014

Am obținut cu studenții **un premiu întâi, un premiu doi, un premiu trei** și o **mențiune** la a XXIII-a Sesiune Științifică a Studenților Maghiari din Tîrgu Mureș, 6-9 aprilie 2016

Am obținut cu studenții de la cercul științific **un premiu întâi și un premiu trei** la a XXIV-a Sesiune Științifică a Studenților Maghiari din Tîrgu Mureș, 29 martie - 1 aprilie 2017

Am avut un **poster premiat** la The First European Meeting on Coronary microcirculation and Hypertension din 2017, câștigând o participare la Congresul ESC 2017

Am obținut **două premii I** cu lucrările prezentate de studenții din cadrul cercului științific la TDK din martie 2018

Am obținut un **premiu III** și o **mențiune** cu lucrările prezentate de studenți la TDK din aprilie 2019 și un **premiu III** cu o lucrare prezentată la TDK din mai 2023

Pentru mai multe informații despre Europass accesați pagina: <http://europass.cedefop.europa.eu>

© Uniunea Europeană, 2002-2010 24082010

Alte aptitudini și competențe

Competențe și aptitudini tehnice	Posed aptitudini tehnice bune având în vedere profesia mea de medic de laborator, lucrez zilnic pe diverse analizoare
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Dețin competență calificată de utilizare a calculatorului, în 1999 am participat la un curs intensiv de operator calculatoare organizat de Fundația Română-Olandeză Euromconect. Munca mea zilnică este strâns legată de calculator atât la laborator, cât și la facultate. În afară de programele clasice (Microsoft Word, Excel, Power Point, etc), utilizez în mod regulat pachetul Adobe Illustrator, am lucrat pe parcursul ultimilor ani în diverse programe de laborator: Hospital Manager, SmartLabs, H3Concept
Competențe și aptitudini artistice	Dețin aptitudini artistice materializate în activitatea mea ca grafician (am ilustrat numeroase cărți scrise de mine și de colegii mei de la Disciplina de Biochimie).
Competențe și aptitudini organizatorice	Dețin abilități organizatorice bune dobândite în cadrul studenției, fiind responsabil de serie timp de trei ani, în cadrul laboratorului Marmed am coordonat activitatea zilnică având șapte asistente medicale în subordine, la laboratorul Procardia am avut 6 subalterni (cadre superioare și medii), iar la laboratorul Clinicii Medicală II am 4 asistente medicale în subordine. Particip în fiecare an la organizarea unor cursuri postuniversitare. La Disciplina de Chimie și Biochimie Medicală coordonez desfășurarea lucrărilor practice, respectiv o parte din cercul științific studențesc. În ultimii ani am fost implicată în mai multe proiecte și studii clinice care de asemenea au necesitat aptitudini organizatorice
Competențe și abilități sociale	Sunt o persoană sociabilă, mă integrez ușor în colectivitate, pot lucra bine ca membru într-o echipă
Creativitate	Mi-am dovedit creativitatea în diverse situații, de la olimpiade naționale de literatură și concursuri de creativitate până la activitatea de cercetare. Sunt perseverentă în realizarea obiectivelor propuse, lucrez precis și meticulos
Permis(e) de conducere	Dețin permis de conducere categoria B2

Țirgu Mureș
02. IX. 2026

Conf. dr. habil. Nemes-Nagy Enikő
Disciplina de Chimie și Biochimie Medicală

