

**Curriculum vitae
Europass**



**Informații
personale**

Nume / Prenume NAGY ELŐD-ERNŐ

Adresă(e) [REDACTED] ANIA

Telefon(oane) [REDACTED]

Fax(uri) [REDACTED]

E-mail(uri) [REDACTED]

Naționalitate(-tăți) maghiară
Cetățenia română

Data nașterii 31.05.1967

Sex masculin
Starea civilă căsătorit, 3 copii

Funcție/Grad didactic Profesor universitar, Șef de disciplină, Prorector responsabil pentru activități social-administrative, probleme studențești și linia maghiară, membru în CSUD Școala Doctorală UMFSTGEP, medic primar de medicină de laborator

Activități prelegeri, îndrumare de lucrări practice, cercetare-dezvoltare, administrative

Experiență administrativă Director de cercetare dezvoltare (2010)- Spitalul Clinic Județean Mureș,
Șef de laborator (2010-2014) – Laborator de Analize medicale, Spitalul Clinic Județean Mureș,
Prorector (2016-și în prezent) – UMFST “George Emil Palade” Târgu Mureș

Experiența profesională

Perioada, funcția sau postul ocupat, activități și responsabilități principale, Numele angajatorului, tipul activității

Perioada:	Octombrie 1992-August 1993	Februarie 1994-Februarie 1995	Februarie 1995-Octombrie 1999	Octombrie 1996-Ianuarie 2001
Locul :	Szeged, Ungaria	Tg. Mureș	Tg. Mureș	Tg. Mureș
Instituția:	Centrul de Cercetări Biologice, Institutul de Genetică	Spitalul Clinic Județean	Spitalul Clinic Județean	Universitatea de Medicină și Farmacie Tg. Mureș
Funcția:	Cercetător cu bursă ITC	Medic stagiar	Medic rezident de laborator clinic	Doctorand cu frecvență
Activități și responsabilități	În cursul acestui stagiu am efectuat cercetări de genetică moleculară în domeniul leucemiei mieloide cronice prin tehnica RFLP-PCR	Stagii în clinicile de Medicină Internă, Chirurgie, Pediatrie, Obstetrică-Ginecologie	Rezidențiat în domeniul medicinei de laborator – biochimie, hematologie, microbiologie, parazitologie	Doctorat în domeniul imunologie, cu titlul „Contribuții la studiul proprietăților și compoziției imunoglobulinice ale complexelor imune circulante în unele boli autoimune”

Perioada:	Noiembrie 1999-Martie 2000	Februarie 2001-Octombrie 2002	Octombrie 2002-Februarie 2003	Februarie 2003-Februarie 2009	Octombrie 2008-Mai 2010
Locul:	Budapesta, Ungaria	Tg. Mureș	Tg. Mureș	Tg. Mureș	Tg. Mureș
Instituția:	Laboratorul de Imunologie, Clinica Medicală nr. III, Universitatea Semmelweis	Laboratorul Clinic Central	Universitatea de Medicină și Farmacie Tg. Mureș	Universitatea de Medicină și Farmacie Tg. Mureș	Sitalul Clinic de Urgență Tg. Mureș
Funcția:	Cercetător cu bursă al Academiei Maghiare	Medic specialist de laborator	Asistent universitar	Șef de lucrări	Medic primar de laborator
Activități și responsabilități	Cercetări în domeniul autoimunității, proiect legat de teza de doctorat (anticorpi anti-proteină șoc termic hsp 60 IgG, anti-complement C1q IgG, anti-colesterol IgG)	Experiență în domeniul laboratorului de coagulare și agregometrie trombocitară	Activitate didactică: cursuri și lucrări practice de Biochimie Farmaceutică, Chimie Sanitară, Imunologie în facultățile de Farmacie, Stomatologie	Cursuri și lucrări practice de Biochimie Farmaceutică, Chimie Sanitară cursuri de Laborator Clinic până în 2005 în facultatea de Farmacie, Imunologie în facultățile Stomatologie și Medicină generală	Coordonator compartiment Laborator de Urgența

Perioada:	Februarie 2009-până în prezent	Mai 2010-Iunie 2010	Iulie 2010-August 2014	Septembrie 2014-până în prezent
Locul:	Tg. Mureș	Tg. Mureș	Tg. Mureș	Tg. Mureș
Instituția:	Universitatea de Medicină și Farmacie Tg. Mureș	Spitalul Clinic Judetean Mures	Spitalul Clinic Judetean Mures	Spitalul Clinic Judetean Mures
Funcția:	Conferențiar	Director de Cercetare-Dezvoltare	Sef Laborator Analize Medicale	Medic primar de laborator
Descriere:	Cursuri și lucrări practice de Biochimie Farmaceutică, Chimia f. de mediu, Imunologie și Medicamente Biologice în facultatea de Farmacie	Coordonarea activitatilor de Cercetare-Dezvoltare in spital, proiecte, studii clinice	Coordonarea activitatii medicale, diagnostice si de cercetare in LAM , coordonarea acreditarii ISO 15189	Responsabil analiza Imunologie

Educație și formare

Perioada	2018
Calificarea / diploma obținută	Abilitare în domeniul Medicină
Competențele profesionale dobândite	Atestat de abilitare nr. 3818/04.06.2018
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie "George Emil Palade" din Târgu-Mureș
Perioada	1996-2001
Calificarea / diploma obținută	doctor in medicină
Competențele profesionale dobândite	Cercetări în domeniul Biochimiei, Imunologiei
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicina, Farmacie, Științe și Tehnologie "George Emil Palade" din Târgu-Mures

Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Învățământ postuniversitar– ciclul III
Perioada	1994-1998
Calificarea / diploma obținută	Rezidentiat/Medicina de Laborator Medic specialist
Disciplinele principale studiate /	Biochimie, Imunologie, Hematologie
Competențe profesionale dobândite	Medicină de laborator
Numele și tipul instituției de învățământ / de formare	Spitalul Clinic Județean Targu-Mures
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Învățământ postgradual
Perioada	2002-2008, Medicina de Laborator
Calificarea / diploma obținută	Medic primar
Disciplinele principale studiate /	Biochimie, Imunologie, Hematologie
Competențe profesionale dobândite	Medicină de laborator
Numele și tipul instituției de învățământ / de formare	Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu-Mureș
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Învățământ postgradual
Perioada	1986-1992
Calificarea / diploma obținută	Medic-doctor

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicina si Farmacie Targu-Mures
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Invatamant superior/Licenta
Perioada	1981-1985
Calificarea / diploma obținută	Diploma de bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematica, Fizica, Chimie, Biologie, Limba romana, Limba maghiara etc.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Lic. Ind. nr.4 Tg. Mures /Lic. Teoretic „Bolyai Farkas” Tg. Mures
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Invatamant liceal

Aptitudini și competențe personale

LIMBI

Limba maternă maghiară

Alte limbi cunoscute

Autoevaluare

Nivel european ()*

	Înțelegere				Vorbire				Sciere
	Ascultare		Citire		Conversație		Ascultare		Citire
Română	C2	C2	C2	C2	C2	C2	C2	C2	C2
Engleză	C2	C2	C2	C2	C2	C2	C2	C2	C2

Competențe și aptitudini tehnice

Lucrare/Teză de doctorat în domeniul imunologiei, anul 2001

Titlu: „Contribuții la studiul proprietăților și compoziției imunoglobulinice ale complexelor imune circulante în unele boli autoimune sistemice” (conducător: prof. Dr. Módy Eugen, prof.dr. Brassai Zoltán)

Membru în echipa de management/responsabil în regiunea CENTRU în proiectul „**Formarea profesională și organizațională a angajaților din laboratoarele de imunologie prin implementarea tehnologiilor de vârf și a managementului calității**” (IMUNOLAB) 2010-2013

Lucrare/Teză de abilitare în domeniul medicină, anul 2018

Titlu: “ Studiul unor factori biochimici cu rol reglator și rol de biomarker în etiopatogenia afecțiunilor cronice cardiovasculare, osteo-articulare și tumorale”

UMFST George Emil Palade din Târgu-Mureș

Am organizat numeroase conferințe și congrese medicale, am fost organizatorul principal al XXXVI-a Conferința Națională de Imunologie în 2006, 21-23 septembrie, Târgu-Mureș

În lunile mai-iunie 2010 am lucrat ca director de cercetare-dezvoltare la Spitalul Clinic Județean Mureș

Din iunie 2010 sunt șeful Laboratorului de Analize Medicale din Spitalul Clinic Județean Mureș, cu 75 angajați. În această calitate am coordonat procedura de acreditare ISO 15189 a Laboratorului de Analize Medicale din SCJM.

Din februarie 2010 până în aprilie 2014 am fost membru în Comisia de specialitate de Medicină de laborator al Ministerului Sănătății.

În calitate de secretar pentru relații internaționale coordonez activitățile Societății Române de Imunologie.

Am coordonat timp de 12 ani activitatea Grupului de specialitate Diagnostic de Laborator al Muzeului Ardelean (aproximativ 40 membri).

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Manipularea unor analizoare biochimice, hematologice și imunologice automate și semiautomate: KONELAB 30i, ABBOTT Arhitect C4000, COBAS INTEGRA 400, Vitros 5.1, Sysmex KX21, XT1800, Partec Cube 6, Luminex 200 etc.

Microsoft Office, Adobe Photoshop și Illustrator, analiză statistică profesională cu STATISTICA 5.0, GraphPad Prism 6.0, Statsoft.

Informații suplimentare

Sunt laureat al **premiului „Gr. Ghyka în Imunologia clinică”** acordat de Societatea de Imunologie din România, SIR în anul 2006, și al **premiului „Păpai Páriz Ferenc”** acordat de Societatea Muzeului Ardelean, Secția Medicală și de Științe Farmaceutice în anul 2009.

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> FI 5.924
2. Szász JA, Constantin VA, Orbán-Kis K, Bancu LA, Ciorba M, Mihály I, Nagy E, Szász RM, Kelemen K, Simu M: Management Challenges of Severe, Complex Dyskinesia. Data from a Large Cohort of Patients Treated with Levodopa-Carbidopa Intestinal Gel for Advanced Parkinson's Disease. *Brain Sciences* 2021, 11, 826. FI 3.394
<https://www.mdpi.com/2076-3425/11/7/826>
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. FI 3.706
<https://www.mdpi.com/2075-4418/11/5/764>
4. 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 Sep; 20(3): 2510–2523, DOI: 10.3892/etm.2020.8933 FI 2.447
<https://www.spandidos-publications.com/10.3892/etm.2020.8933#>
5. Nagy EE, Finna-Nagy Cs, Popoviciu H, Kovács B: Soluble Biomarkers of Osteoporosis and Osteoarthritis, from Pathway Mapping to Clinical Trials: An Update. *Clinical Interventions in Aging* 2020:15 501–518 FI 4.458
<https://www.dovepress.com/soluble-biomarkers-of-osteoporosis-and-osteoarthritis-from-pathway-map-peer-reviewed-fulltext-article-CIA>
6. Horváth E, Huțanu, Chiriac L, Dobreanu M, Orădan A, Nagy EE: Ischemic damage and early inflammatory infiltration are different in the core and penumbra lesions of rat brain after transient focal cerebral ischemia. *Journal of Neuroimmunology* 2018, 324: 35-42 FI 2.832
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S016557281830225X>
7. Nagy E.: Elastase mediated-degradation of osteoprotegerin: Possible pitfalls and functional relevance. *Bone* 133 (2020) 115256. FI 4.398 *Letter to editor*
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S8756328220300363?via%3Dihub>
8. Kovács B, Vajda E, Nagy EE: Regulatory Effects and Interactions of the Wnt and OPG-RANKL-RANK Signaling at the Bone-Cartilage Interface in Osteoarthritis *International Journal of Molecular Sciences* 2019, 20, 4653; doi:10.3390/ijms20184653 FI 4.556
<https://www.mdpi.com/1422-0067/20/18/4653>
9. Nagy E, Vajda E, Vari C, Sipka S, Fárr A, Horváth E. Meloxicam ameliorates the cartilage and subchondral bone deterioration in monoiodoacetate-induced rat osteoarthritis. *PeerJ* 2017 5:e3185
<https://doi.org/10.7717/peerj.3185> FI 2.17
<https://peerj.com/articles/3185/>
10. Nagy EE, Varga-Fekete T, Puskas A, Kelemen P, Brassai Z, Szekeres-Csiki K, Gombos T, Csanyi MCS, Harsfalvi J. High circulating osteoprotegerin levels are associated with non-zero blood groups. *BMC Cardiovascular Disorders* 2016; 16:106 ISSN: 1471-2261 DOI 10.1186/s12872-016-0287-2, FI 1.83
<https://bmccardiovascdisord.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12872-016-0287->

