



**A. LISTĂ REALIZĂRI PUNCTATE ÎN FIȘA DE EVALUARE A ACTIVITĂȚII PE PERIOADA 2017-2021 ÎN VEDEREA ACORDĂRII GRADAȚIEI DE MERIT**

Facultatea: de Medicină / Medicină dentară / Farmacie

Nume	NAGY	Disciplina	BIOCHIMIE-CHIMIA FACTORILOR DE MEDIU
Prenume	ELŐD ERNŐ	Departamentul	F1

**I. Activitatea didactică și profesională (20%)**

Nr. Crt.	Activitatea evaluată	Realizare	Punctaj cumulată pe tip de activitate
1	Curs prim autor/coautor (fără ISBN)	-	-
2	Îndrumător de lucrări practice prim autor/coautor (fără ISBN)	-	-
3	Cărți de specialitate apărute în edituri internaționale/edituri recunoscute CNCS-UEFISCDI – editor	-	-
4	Cărți de specialitate apărute în edituri internaționale/edituri recunoscute CNCS-UEFISCDI – autor principal/unic autor	-	-
5	Cărți de specialitate apărute în edituri internaționale/edituri recunoscute CNCS-UEFISCDI – co-autor	-	-
6	Cărți cu ISBN sub formă de CD/DVD autor principal/coautor	-	-
7	Capitole în tratate sau volume colective apărute în edituri internaționale/edituri recunoscute CNCS-UEFISCDI – prim autor	<b>1. Nagy E. Kovács B. Élelmiszerkémia és táplálkozástudomány dióhéjban. Editura Studium Targu-Mures- Editura Erdelyi Múzeum Egyesület Cluj-Napoca, 2020, 152 pg, editură acreditată/cod CNCS 224. ISBN 978-606-8349-56-5/ISBN 978-606-739-151-0.</b>	20

-19-



Nr. Crt.	Activitatea evaluată	Realizare	Punctaj cumulată pe tip de activitate
8	Capitole în tratate/volume colective apărute în edituri internaționale/edituri recunoscute CNCS-UEFISCDI – co-autor	-	-
9	Participare în comisiile de elaborare subiecte la examenului de admitere, licență, rezidențiat (comisie centrală sau de specialitate)	1. Membru în comisia de admitere, conform adeverinței 4018/11.06.2020 2. Membru în comisia de contestații- Farmacie și Cosmetică medicală și tehnologia produsului cosmetic, 2019 septembrie, 2020 septembrie, 2021 iulie, conform adeverinței 1378/1/16.02.2022 3. Membru în comisiile pentru susținerea lucrărilor de licență 2019, 2020, 2021, conform adeverinței 1378/1/16.02.2022	7 x 8 = 56
10	Cursuri postuniversitare – director/lector	-	
11	Coordonator / îndrumător de stagiu rezidenți	1. Îndrumător stagiu rezidenți medicină de laborator 2017-2021 2. Îndrumător stagiu rezidenți farmacie clinică 2017-2021 3. Îndrumător stagiu MD din 2021	(5x1) + (5x1) +1=11
<b>TOTAL</b>			<b>87</b>
<b>TOTAL PONDERAT (punctaj x 0,2)</b>			<b>17.4</b>

**II. Activitatea științifică și de cercetare. Recunoaștere națională și internațională (60%)**

Nr. Crt.	Activitatea evaluată	Realizare	Punctaj cumulată pe tip de activitate
12	Articole publicate în extenso în reviste cotate ISI, cu FI, autor principal (numai articole de tip <i>original research article</i> și <i>review</i> )	1. Szabo TM, Frigy A, <b>Nagy EE</b> . Targeting Mediators of Inflammation in Heart Failure: A Short Synthesis of Experimental and Clinical Results. <i>International Journal of Molecular Sciences</i> . 2021; 22(23):13053. <a href="https://doi.org/10.3390/ijms222313053">https://doi.org/10.3390/ijms222313053</a> FI 5.924 <b>FI 5.924 207.72p</b> 2. Fehérvári L, Frigy A, Kocsis L, Szabó IA, Szabo TM, Urkon M, Jakó Z, <b>Nagy EE</b> : Serum Osteoprotegerin and Carotid Intima-	990.93



Nr. Crt.	Activitatea evaluată	Realizare	Punctaj cumul pe tip de activitate
		<p>Media Thickness are Related to High Arterial Stiffness in Heart Failure with Reduced Ejection Fraction. <i>Diagnostics</i> 2021, 11(5):764. <a href="https://doi.org/10.3390/diagnostics11050764">https://doi.org/10.3390/diagnostics11050764</a> <b>FI 3.706</b> <b>141.18p</b></p> <p>3. <b>Nagy EE</b>, Frigy A, Szász JA, Horváth E: Neuroinflammation and microglia/macrophage phenotype modulate the molecular background of post-stroke depression: A literature review. <i>Experimental and Therapeutic Medicine</i>, 2020 Sep; 20(3): 2510–2523, <a href="https://doi.org/10.3892/etm.2020.8933">https://doi.org/10.3892/etm.2020.8933</a> <b>FI 2.447</b> <b>103.41p</b></p> <p>4. <b>Nagy EE</b>, Finna-Nagy Cs, Popoviciu H, Kovács B: Soluble Biomarkers of Osteoporosis and Osteoarthritis, from Pathway Mapping to Clinical Trials: An Update. <i>Clinical Interventions in Aging</i> 2020;15 501–518 <a href="https://doi.org/10.2147/CIA.S242288">https://doi.org/10.2147/CIA.S242288</a> <b>FI 4.458</b> <b>163.44p</b></p> <p>5. Kovács B, Vajda E, <b>Nagy EE</b>: Regulatory Effects and Interactions of the Wnt and OPG-RANKL-RANK Signaling at the Bone-Cartilage Interface in Osteoarthritis <i>International Journal of Molecular Sciences</i> 2019, 20, 4653; <a href="https://doi.org/10.3390/ijms20184653">https://doi.org/10.3390/ijms20184653</a> <b>FI 4.556</b> <b>166.68p</b></p> <p>6. Horváth E, Huțanu, Chiriac L, Dobreanu M, Orădan A, <b>Nagy EE</b>: Ischemic damage and early inflammatory infiltration are different in the core and penumbra lesions of rat brain after transient focal cerebral ischemia. <i>Journal of Neuroimmunology</i> 2018, 324: 35-42 <a href="https://doi.org/10.1016/j.jneuroim.2018.08.002">https://doi.org/10.1016/j.jneuroim.2018.08.002</a> <b>FI 2.832</b> <b>114.96p</b></p> <p>7. Nagy E, Vajda E, Vari C, Sipka S, Fár A, Horváth E. Meloxicam ameliorates the cartilage and subchondral bone deterioration in monoiodoacetate-induced rat osteoarthritis.</p>	



Nr. Crt.	Activitatea evaluată	Realizare	Punctaj cumulată pe tip de activitate
		<i>PeerJ</i> 2017 5:e3185 <a href="https://doi.org/10.7717/peerj.3185">https://doi.org/10.7717/peerj.3185</a> FI <b>2.118</b> <b>93.54p</b>	
13	Articole publicate în extenso în reviste cotate ISI, cu FI, co-autor (numai articole de tip <i>original research article</i> și <i>review</i> ))	1. Szász JA, Constantin VA, Orbán-Kis K, Bancu LA, Ciorba M, Mihály I, <b>Nagy E</b> , 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. <i>Brain Sciences</i> <b>2021</b> , <i>11</i> , 826. FI <b>3.394</b> <b>65.91p</b> 2. Szász JA, Szatmári Sz, Constantin V, Mihály I, Rácz A, Frigy A, Nagy E, Kelemen K, Forró T, Almásy E, Orbán- Kis K. Döntési szempontok és az eszközös terápia elfogadásához szükséges idő előrehaladott Parkinson-kórban [Decision-making and duration to accept device-aided therapy in advanced Parkinson's disease. Retrospective data from a Central European center with high patient turnover]. <i>Orv Hetil.</i> 2021; <i>162</i> (21): 839–847 FI <b>0.540</b> <b>23.1p</b> 3. Constantin VA, Szász JA, Orbán-Kis K, Rosca CE, Popovici M, Cornea A, Bancu LA, Ciorba M, Mihály I, <b>Nagy E</b> , Szatmári Sz, Simu M: Levodopa-carbidopa intestinal gel infusion therapy discontinuation: a ten-year retrospective analysis of 204 treated patients, <i>Neuropsychiatric Disease and Treatment</i> 2020, <i>16</i> :1835-1844. FI <b>2.570</b> <b>53.55p</b> 4. Szász JA, Szatmári Sz, Constantin V, Mihály I, Rácz A, Török I, <b>Nagy E</b> , Kelemen K, Forró T, Baróti B, Orbán-Kis K. A gasztrointesztinális panaszok felmérésének jelentősége előrehaladott Parkinson-kórban o[The importance of evaluation of gastrointestinal symptoms in advanced Parkinson's disease].	<b>269.00</b>



Nr. Crt.	Activitatea evaluată	Realizare	Punctaj cumulată pe tip de activitate
		<p>Orv Hetil. 2020; 161(39): 1681–1687., <b>FI 0.540</b> <b>23.1p</b></p> <p>5.Horváth E, Orădan A, Chiriac L, Dobreanu M, <b>Nagy EE</b>, Voidăzan S, Berei R, Muntean DL, Huțanu A: Fish-oil preconditioning up-regulates expression of splenic Arg1 positive M2 type macrophages and the Arg1/iNOS2 ratio after experimental induced transient cerebral ischemia. <i>Farmacia</i> 2019, 67/5: 820. <b>FI 1.607</b> <b>39.10p</b></p> <p>6. Horváth E, Huțanu A, Orădan A, Chiriac L, Muntean D-L, <b>Nagy EE</b>, Dobreanu M: N-3 polyunsaturated fatty acids induce granulopoiesis and early monocyte polarization in the bone marrow of a tMCAO rat model. <i>Revista Română de Medicină de Laborator</i> 2019, 27/1:51 DOI:10.2478/rrlm-2019-0004 <b>FI 0.945</b> <b>29.17p</b></p> <p>7.Kovács B, Kántor LK, Croitoru MD, Kelemen ÉK, Obreja M, <b>Nagy EE</b>, Székely-Szentmiklósi B, Gyéresi Á: Reversed phase HPLC for strontium ranelate: Method development and validation applying experimental design. <i>Acta Pharmaceutica</i> 68 (2018) 171–183. <b>FI 1.405</b> <b>35.07p</b></p>	
14	Articole publicate în extenso în reviste cotate ISI, cu FI, autor principal (articole de tip <i>proceedings paper</i> )	-	-
15	Articole publicate în extenso în reviste cotate ISI, cu FI, co-autor (articole de tip <i>proceedings paper</i> )	-	-
16	Articole publicate în extenso în reviste cotate ISI, cu FI, autor principal (articole de tip <i>letter to editor/ correspondence, case report/ case presentation, editorial</i> )	<b>1. Nagy E.:</b> Elastase mediated-degradation of osteoprotegerin: Possible pitfalls and functional relevance. <i>Bone</i> 133 (2020) 115256. <b>FI 4.147</b>	5

-27-



Nr. Crt.	Activitatea evaluată	Realizare	Punctaj cumulată pe tip de activitate
17	Articole publicate în extenso în reviste cotate ISI, cu FI, co-autor (articole de tip <i>letter to editor/correspondence, case report/case presentation, editorial</i> )	-	-
18	Articole publicate în extenso în reviste ISI, fără FI, autor principal	1. Frigy A, Fogarasi Z, Kocsis I, Máthé L, <b>Nagy E</b> : The prevalence and clinical significance of anemia in patients hospitalized with acute heart failure [version 2]. <i>F1000Research</i> 2017, <b>5</b> :1006 <a href="https://doi.org/10.12688/f1000research.7872.2">https://doi.org/10.12688/f1000research.7872.2</a>	5
19	Articole publicate în extenso în reviste ISI, fără FI, co-autor	-	-
20	Articole publicate în extenso în reviste B+ sau BDI, autor principal/coautor	1. Kovács B, Molnár R, <b>Nagy EE</b> , Kelemen ÉK, Székely-Szentmiklósi B, Székely-Szentmiklósi I, Kovács-Deák B, Gyéresi Á: Development and Validation of an UV-Spectrophotometric Method for the Assay of Strontium Ranelate and HPLC Stability Testing from Bulk and Pharmaceutical Dosage Form Acta Medica Marisiensis 2019;65(2):55-59 <a href="https://content.sciendo.com/view/journals/amma/65/2/article-p55.xml">https://content.sciendo.com/view/journals/amma/65/2/article-p55.xml</a> 2. Kovács B, <b>Nagy EE</b> , Chendrean NN, Székely-Szentmiklósi B, Gyéresi Á: The Wnt Signalling Pathways: A Short Review and Specific Roles in Bone Biochemistry, Acta Medica Marisiensis 2017, 63(3):104-109. DOI: 10.1515/amma-2017-0026 <a href="https://content.sciendo.com/view/journals/amma/63/3/article-p104.xml?language=en">https://content.sciendo.com/view/journals/amma/63/3/article-p104.xml?language=en</a>	2 x 2=4
21	Articole publicate în cărți cu ISBN (colecție de articole) autor principal/coautor	-	-
22	Articole publicate în rezumat în reviste și volumele unor manifestări	B. Kovács, J. E. Pongrácz, L. Járomi, E. Horváth, <b>E. Nagy</b> :	1

-29-



Nr. Crt.	Activitatea evaluată	Realizare	Punctaj cumulat pe tip de activitate
	științifice, cu ISBN sau ISSN, indexate ISI – prim-autor sau ultim autor / coautor	Selective effects of Wnt signal molecules on human osteoblasts: preliminary results, Osteoporosis International 2018 Vol. 29 Supplement 1 P981 2. TM Szabo, L Fehervari, <b>EE Nagy</b> , A Frigy: Linking extracellular inhibitors of Wnt/beta-catenin signaling to carotid intima-media thickness in heart failure with reduced ejection fraction. European Heart Journal 2021 Vol. 42, Supplement 1 <a href="https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehab724.0796">https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehab724.0796</a>	
23	Articole publicate în rezumat în reviste și volumele unor manifestări științifice cu ISBN sau ISSN – prim-autor sau ultim autor / coautor	1. Andrejkovits Ákos, Kézdi-Zaharia Iringó, Burulea Oana, Fodor Márta-Andrea, <b>Nagy Előd Ernő</b> : VÍRUS-KÓPIA SZÁM ÉS A VÉRPLAZMA OSTEPROTEGERIN/RANKL ARÁNY ÖSSZEFÜGGÉSEI REGIONÁLIS CENTRUMBAN KEZELT HIV-FERTŐZÖTT BETEGEKNÉL (Corelațiile încărcăturii virale și a ratei osteoprotegerina/RANKL plasmatic la bolnavi cu infecție HIV tratați într-un centru regional). XXIX. Tudományos Ülésszak, Szatmárnémeti, 2019. április 11–13 (a XXIX.-a Sesiune Științifică a Mueului Ardelean, Secția Medicală și de Științe Farmaceutice, Satu-Mare 11-13 aprilie 2019)	0.5
24	Grant/proiect câștigat prin competiție internațională – director/responsabil proiect în cadrul instituției/membru în proiect	<b>1. Examinarea cu biomarkeri și ultrasunet a maturării pulmonare fetale induse de corticosteroizi</b> /proiect de cercetare câștigat prin competiție, finanțat de Universitatea de Științe din Pécs, val. 2.000.000Ft (echivalent cu aprox. 6230 EURO), DIRECTOR de proiect (derulat în 2018-2019)	60
25	Grant/proiect câștigat prin competiție națională - director/responsabil proiect în cadrul instituției/membru în proiect	1. <b>“Rolul proteinei postsinaptice gephyrin în patogeneza bolii Alzheimer”</b> , contract 104/2017, cod PN-III-P4-ID-PCE-2016-0052 (derulat în 2017-2019)	8
26	Grant/proiect câștigat prin competiție internă - director/membru în	1. <b>„Studiul sistemului de semnalizare Wnt în model celular și</b>	15

-25-



Nr. Crt.	Activitatea evaluată	Realizare	Punctaj cumulată pe tip de activitate
	proiect	<b>interacțiuni tisulare în osteoartrita genunchiului</b> /proiect de cercetare 0345/26.02.2016, finanțat de Fundația Studium-Prospero, val. 44.489 RON, DIRECTOR de proiect, derulat în 2016-2017	
27	Proiecte de formare continuă și de dezvoltare instituțională – coordonator instituțional / responsabil partener	1.Proiect CNFIS-FDI-2017-0588, iun-dec 2017, <b>„Dezvoltarea capacităților antreprenoriale studențești in domeniul medical și farmaceutic”</b> . Val. 75.000 lei DIRECTOR de proiect	30
28	Proiecte de formare continuă și de dezvoltare instituțională – experți pe termen lung/termen scurt	-	-
29	Contract de cercetare/dezvoltare încheiat cu agenți economici/instituții, derulat prin UMFST G.E. Palade Tg. Mureș – director, responsabil proiect sau investigator	-	-
30	Contract de cercetare/dezvoltare încheiat cu agenți economici/instituții (inclusiv cu alte instituții cu afiliere recunoscută), derulat prin UMFST G.E. Palade Tg. Mureș membru	-	-
31	Studii multicentrice internaționale / naționale - investigator principal	-	-
32	Studii multicentrice internaționale / naționale - membru în echipa de cercetare	-	-
33	Proiecte depuse în competiții internaționale/naționale/interne	1., A.I.algorithm for knee osteoarthritis;a first clinical study on stratification of responders after ultrasound guided MFAT intra-articular injection" Proiect PNCDI III - programul 2 -PN-III-P4-PCE-2021-1839  2. „Dezvoltarea de tehnologii și sisteme de diagnostic local și la distanță eficiente al infecției cu virusul SARS-CoV-2” PN-III-P2-2.1-SOL-2020-2-0332 PN-III-P2-2.1-SOL-2020-2  3. „Dezvoltarea capacităților antreprenoriale studențești în promovarea unui stil de viață sănătos” CNFIS-FDI -2018	9



Nr. Crt.	Activitatea evaluată	Realizare	Punctaj cumulată pe tip de activitate
34	Stagii de perfecționare în instituții din străinătate <sup>33</sup> : peste 6 luni / 1-6 luni / 1 săptămână - 1 lună	-	-
35	Mobilități de predare, formare Erasmus +	1. Mobilitate de predare în centrul universitar Kaunas, Lituania	2
36	Lucrări publicate sub formă de rezumat, de către studenți, la conferințe științifice (în calitate de coordonator)	<b>1. NAGY ESZTER, PORTIK SÁNDOR: VÉRPLAZMA OSTEOPROTEGERIN POTENCIÁLIS SZEREPE A HIV-FERTŐZÉS SZÖVŐDMÉNYEIBEN (ROLUL POTENȚIAL AL OSTEOPROTEGERINEI PLASMATICE ÎN COMPLICAȚIILE INFECȚIEI CU HIV)</b> Conferința Științifică Studentească, ediția a 26-a 3-6. aprilie 2019 Târgu Mureș	0.5
37	Lucrări de licență sau masterat coordonate sau îndrumate (numai cele deja susținute)	6 lucrări de licență, Fac. de Farmacie, conform adeverinței 1378/1/16.02.2022 1 lucrare de licență, Fac. de Medicină dentară 8 lucrări de disertație, conform adeverinței 1378/5/15.02.2022	45
38	Teze de doctorat validate de CNATDCU în ultimii 5 ani calendaristici	-	-
39	Premii obținute pentru lucrări publicate sau prezentate la manifestări științifice internaționale/naționale	1. Kovács B, Vajda E, <b>Nagy EE</b> : Regulatory Effects and Interactions of the Wnt and OPG-RANKL-RANK Signaling at the Bone-Cartilage Interface in Osteoarthritis Int. J. Mol. Sci. 2019, 20, 4653; doi:10.3390/ijms20184653 PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019-40675  2. Nagy E.: The bone-cartilage interface: a complex biological barrier with potential therapeutical targets. Global Congress on Pharmaceutics and Drug Delivery Systems, 29 iunie-1 iulie, PDDS 2017, Valencia, Spania	8
40	Obținerea abilitării	DA, ordin nr. 3818/04.06.2018	30
41	Coordonare doctoranzi în stagi	5 doctoranzi sub coordonare, conform adeverinței 1378/15.02.2022	26



Nr. Crt.	Activitatea evaluată	Realizare	Punctaj cumulat pe tip de activitate
42	Citări în reviste ISI (fără autocitări)	Print din baza de date Clarivate/Web of Science	178
43	Indice Hirsch	Print din baza de date Clarivate/Web of Science	80
44	Factor de impact cumulat pentru articole în extenso în reviste cotate ISI, cu FI, autor principal (de tip <i>original research article</i> și <i>review</i> )	<p>1. Szabo TM, Frigy A, <b>Nagy EE</b>. Targeting Mediators of Inflammation in Heart Failure: A Short Synthesis of Experimental and Clinical Results. <i>International Journal of Molecular Sciences</i>. 2021; 22(23):13053. <a href="https://doi.org/10.3390/ijms222313053">https://doi.org/10.3390/ijms222313053</a> <b>FI 5.924</b></p> <p>2. Szász JA, Constantin VA, Orbán-Kis K, Bancu LA, Ciorba M, Mihály I, <b>Nagy E</b>, 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. <i>Brain Sciences</i> <b>2021</b>, <i>11</i>, 826. <b>FI 3.394</b></p> <p>3. Szász JA, Szatmári Sz, 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. Retrospective data from a Central European center with high patient turnover]. <i>Orv Hetil.</i> 2021; 162(21): 839–847 <b>FI 0.540</b></p> <p>4. Fehérvári L, Frigy A, Kocsis L, Szabó IA, Szabo TM, Urkon M, Jakó Z, <b>Nagy EE</b>: Serum Osteoprotegerin and Carotid Intima-Media Thickness are Related to High Arterial Stiffness in Heart Failure with Reduced Ejection Fraction. <i>Diagnostics</i> <b>2021</b>, <i>11(5)</i>:764. <b>FI 3.706</b></p> <p>5. Constantin VA, Szász JA, Orbán-Kis K, Rosca CE, Popovici M, Cornea A, Bancu LA, Ciorba M, Mihály I, <b>Nagy E</b>, Szatmári Sz, Simu M: Levodopa-carbidopa intestinal gel infusion therapy discontinuation: a ten-year retrospective analysis of 204 treated patients, <i>Neuropsychiatric Disease and Treatment</i> 2020, 16:1835-1844. <b>FI 2.570</b></p> <p>6. <b>Nagy EE</b>, Frigy A, Szász JA, Horváth E: Neuroinflammation and microglia/macrophage phenotype modulate the molecular background</p>	44.90



Nr. Crt.	Activitatea evaluată	Realizare	Punctaj cumulat pe tip de activitate
		<p>of post-stroke depression: A literature review. <i>Experimental and Therapeutic Medicine</i>, 2020 Sep; 20(3): 2510–2523, DOI: 10.3892/etm.2020.8933 <b>FI 2.447</b></p> <p>7.Szász JA, Szatmári Sz, Constantin V, Mihály I, Rácz A, Török I, Nagy E, Kelemen K, Forró T, Baróti B, Orbán-Kis K. [The importance of evaluation of gastrointestinal symptoms in advanced Parkinson's disease]. <i>Orv Hetil.</i> 2020; 161(39): 1681–1687., <b>FI 0.540</b></p> <p>8.<b>Nagy EE</b>, Finna-Nagy Cs, Popoviciu H, Kovács B: Soluble Biomarkers of Osteoporosis and Osteoarthritis, from Pathway Mapping to Clinical Trials: An Update. <i>Clinical Interventions in Aging</i> 2020;15 501–518 <b>FI 4.458</b></p> <p>9. Kovács B, Vajda E, <b>Nagy EE</b>: Regulatory Effects and Interactions of the Wnt and OPG-RANKL-RANK Signaling at the Bone-Cartilage Interface in Osteoarthritis <i>International Journal of Molecular Sciences</i> 2019, 20, 4653; doi:10.3390/ijms20184653 <b>FI 4.556</b></p> <p>10.Horváth E, Orădan A, Chiriac L, Dobreanu M, <b>Nagy EE</b>, Voidăzan S, Berei R, Muntean DL, Huțanu A: Fish-oil preconditioning up-regulates expression of splenic Arg1 positive M2 type macrophages and the Arg1/iNOS2 ratio after experimental induced transient cerebral ischemia. <i>Farmacia</i> 2019, 67/5: 820. <b>FI 1.607</b></p> <p>11. Horváth E, Huțanu A, Orădan A, Chiriac L, Muntean D-L, <b>Nagy EE</b>, Dobreanu M: N-3 polyunsaturated fatty acids induce granulopoiesis and early monocyte polarization in the bone marrow of a tMCAO rat model. <i>Revista Română de Medicină de Laborator</i> 2019, 27/1:51 DOI:10.2478/rrlm-2019-0004 <b>FI 0.945</b></p> <p>12.Horváth E, Huțanu, Chiriac L, Dobreanu M, Orădan A, <b>Nagy EE</b>: Ischemic damage and early inflammatory infiltration are different in the core and penumbra lesions of rat brain after transient focal cerebral ischemia. <i>Journal of Neuroimmunology</i> 2018, 324: 35-42 <b>FI</b></p>	



Nr. Crt.	Activitatea evaluată	Realizare	Punctaj cumulată pe tip de activitate
		<p><b>2.832</b></p> <p>13. Kovács B, Kántor LK, Croitoru MD, Kelemen ÉK, Obreja M, <b>Nagy EE</b>, Székely-Szentmiklósi B, Gyéresi Á: Reversed phase HPLC for strontium ranelate: Method development and validation applying experimental design. <i>Acta Pharmaceutica</i> 68 (2018) 171–183. <b>FI 1.405</b></p> <p>14. Nagy E, Vajda E, Vari C, Sipka S, Fár A, Horváth E. Meloxicam ameliorates the cartilage and subchondral bone deterioration in monoiodoacetate-induced rat osteoarthritis. <i>PeerJ</i> 2017 5:e3185 <a href="https://doi.org/10.7717/peerj.3185">https://doi.org/10.7717/peerj.3185</a> <b>FI 2.118</b></p> <p>15. <b>Nagy EE</b>, 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. <i>BMC Cardiovascular Disorders</i> 2016; 16:106 DOI 10.1186/s12872-016-0287-2, <b>FI 1.832</b>.</p> <p>16. <b>Nagy EE.</b>, Finna Cs., Demian S., Chira L., Horvath E. p53 protein as a survival biomarker in myelodysplastic syndromes: immunohistochemical morphometric study. <i>Farmacia</i>, 2016 (1):104-111. ISSN 0014:8237, <b>FI 1.348</b>.</p> <p>17. Lazar L., Loghin A., Bud E-S., Cerghizan D., Horvath E., <b>Nagy E.E.:</b> Cyclooxygenase-2 and matrix metalloproteinase-9 expressions correlate with tissue inflammation degree in periodontal disease. <i>Rom J Morphol Embryol</i> 2015, 56(4):1441–1446, ISSN (print) 1220-0522, ISSN (online) 2066-8279, <b>FI 0.811</b>.</p> <p>18. Gyergyai R., Kovács B., Bratu D.C., Székely M., Kovács M., Pop S.I., <b>Nagy E.:</b> Effect of Dental Prophylaxis on the Salivary Cortisol Levels and Alpha-Amylase Activity in Children. <i>Rev. Chim.</i> 2015; 66(12): 2124-2128, ISSN 0034-7752, <b>FI 0.956</b>.</p> <p>19. Vajda E., <b>Nagy E.E.*</b>, Horváth E., Fár A., Muntean D-L.: Mid-term</p>	



Nr. Crt.	Activitatea evaluată	Realizare	Punctaj cumulat pe tip de activitate
		effects of Meloxicam on collagen type II degradation in a rat osteoarthritis model induced by iodoacetate, Farmacia 2015, 63/4:556-560, ISSN 0014:8237, FI 1.162 * autor corespondent  20. Nagy E., Oșan A., Fekete T, Kósa K., Póta S, Viță I., Kelemen P, Puskás A. Clinical study regarding the relationship between lipoprotein (a) and C-reactive protein serum levels in peripheral arterial disease. Farmacia 2009, LVII(1): 43-51 ISSN 0014-8237, FI 0.144.  21. Horváth L, Czirják L, Fekete B, Jakab L, Pozsonyi T, Kalabay L, Romics L, Miklós K, Varga L, Prohászka Z, Szakács A, Nagy E., Doha M.R., Füst G. High levels of antibodies against C1q are associated with disease activity and nephritis but not with other organ manifestations in SLE patients. Clinical and Experimental Rheumatology. 2001, 18:667-672, ISSN 0392-856X, FI 1.614.	
45	Brevete de invenție omologate	-	
46	Membru al Academiei Romane / Academiei de Științe Medicale	Membru asociat al Academiei de Științe Maghiare (Budapesta, Ungaria), copie diplomă	50
47	Premii, distincții, medalii acordate de instituții științifice sau societăți științifice internaționale/naționale	-	
<b>TOTAL</b>			<b>1861.33</b>
<b>TOTAL PONDERAT (punctaj x 0,6)</b>			<b>1117.09</b>

III. Activitatea în comunitatea academică (20%)

Nr. Crt.	Activitatea evaluată	Realizare	Punctaj cumulat pe tip de activitate
----------	----------------------	-----------	--------------------------------------



Nr. Crt.	Activitatea evaluată	Realizare	Punctaj cumulat pe tip de activitate
48	Membru în organizarea unor manifestări științifice internaționale/naționale	-	
49	Redactor șef/Membru în colectivele redacționale reviste ISI	Membru în colectivul de revieweri ai revistei Genes (MDPI, Elveția) <a href="https://www.mdpi.com/journal/genes/submission_reviewers">https://www.mdpi.com/journal/genes/submission_reviewers</a>	5
50	Redactor șef/Membru în colectivele redacționale reviste BDI și reviste recunoscute național (B+, CNCS-UEFISCDI)	Membru în colectivul redacțional Orvostudományi Értesítő/Bulletin of Medical Sciences, înregistrat în baza de date De Gruyters-Sciendo din 2018  <a href="https://sciendo.com/journal/ORVTUDERT">https://sciendo.com/journal/ORVTUDERT</a>  <a href="https://www.orvtudert.ro/index.php/hu/szerkesztobizottsag">https://www.orvtudert.ro/index.php/hu/szerkesztobizottsag</a>	8
51	Recenzor reviste ISI/BDI	46 recenzii în 2017-2021, conform printului Publons	92
52	Expert activ organisme internaționale /naționale (ARACIS, MS, MEC), membru CNATDCU	-	-
53	Funcții de conducere la nivel de Departament: Director Departament / Șef Disciplină / Membru în consiliul departamentului	Membru în consiliul departamentului 2017-2021 Șef de disciplină Biochimie-Chimia factorilor de mediu 2017-2021 Conform adeverinței 1378/1/16.02.2022	20
54	Membru în Senat/Consiliul Facultății	Membru în Senat 2017-2018* <ul style="list-style-type: none"><li>• Autosuspendat în 2019</li></ul>	12
55	Membru în conducere la nivel de facultate: Decan/Prodecan	-	-
56	Membru în conducere la nivel de universitate: Rector/Prorector/Președinte Senat/Director Școala Doctorală/Secretar academic prorectorat	Prorector 2017, 2018, 2020, 2021* cf. adeverinței 4018/11.06.2020 <ul style="list-style-type: none"><li>• Autosuspendat în 2019</li></ul>	60
57	Director al unor structuri ca CCAMF, Centrul de simulare, University press, etc	-	



Nr. Crt.	Activitatea evaluată	Realizare	Punctaj cumulat pe tip de activitate
58	Comisie de îndrumare doctoranzi	6 comisii de îndrumare, conform adeverinței 1378/15.02.2018	6
59	Comisie susținere doctorat/abilitare, referent de specialitate	8 comisii de susținere doctorat/referent de specialitate:  1. Răduț Adina Norica, UMF "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca 2. Kis Mária, Universitatea din Debrecen, Ungaria 3. Kovács Béla, UMFST Târgu-Mureș 4. Kovács Zsolt, UMFST Târgu-Mureș 5. Horge raluca-Elena, UMF "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca 6. Gheorghe Simona-Roxana, UMF "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca 7. Fehérvári Lajos, UMFSTGEP Târgu Mureș 8. Molnár Szabolcs.UMFSTGEP Târgu Mureș	16
60	Coordonator/membru cercuri științifice studentești	Coordonator cerc studentesc conform adeverințelor 1378/1/2022 și 4018/02.07.2020	12
61	Membru în comisii de lucru, permanente sau numite temporar, ale facultății sau universității (se punctează fiecare comisie in parte)	1. Comisia de concurs pentru burse sociale studentești 2017 2. Comisia de concurs pentru burse de performanță științifică 2017 3. Comisia pentru concurs de burse sociale studentești 2020-21 4. Comisia pentru concurs de burse sociale studentești 2021-22 5. Membru în Comisia de negociere UMF/UPM 6. Membru în Comisia pentru stabilirea criteriilor de admitere 7. Președinte în comisia de reevaluare a imobilelor studentești 8. Membru în comisia de preevaluare a dosarelor de concurs, profesor și conferențiar, sesiunea februarie-martie 2018 9. Comisie paritară de negociere cu sindicatul „UMF2004” 10. Membru în comisia de specialitate de reevaluare EUA 11. Coordonator DPPD 12. Coordonator Ziua Porților Deschise 13. Comisia de coordonare și desfășurare tabere studentești	84



Nr. Crt.	Activitatea evaluată	Realizare	Punctaj cumulat pe tip de activitate
		14. Comisia de informare ANOSR 15. Comisia de întocmire documentație –Registrul antreprenorilor 16. Comisia de informare a Ministerului pentru Mediul de Afaceri, Comerț și Antreprenoriat 17. Comisia de consultații pentru Planul de dezvoltare a județului Mureș 2021-2027 18. Comisie EURO 200, 2021 19. Comisia EURO 200, 2020 20. Comisie GDPR 21. Comisie de contestatie gradatii de merit pers. auxiliar 2017 22. Comisia de informare a liceelor pentru disponibilitatea spațiilor didactice 23. Comisia de securitate epidemiologică 24. Comisie disciplinară 25. Vicepreședinte/membru în Celula de Urgență 26. Comisia de evaluare proiect de cercetare CATTUS srl. 27. Comisia de formare continuă și rezidențiat, Fac.de Farmacie, cf. anexei 1378/1/2022 28. Președinte în Comisia de stabilire a sporurilor pentru condiții de muncă	
62	Membru în comisii ocupare posturi didactice sau examen specialitate, primariat și titularizare pe post prin MECS sau MS	Membru/Președinte în 16 comisii de concurs la UMF/UMFST/UMFSTGEP Târgu-Mureș conform adeverinței 1378/7/15.02.2022 Membru în 2 comisii de concurs la UMF "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca	32
63	Întocmire de dosare de acreditare sau autorizare (instituționale sau pe programe de studiu): persoana de contact/membrii comisiei numite de către Facultate/Universitate	-	-
64	Profesor invitat la universități externe din străinătate / țară	-	-

— 34 —



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ,  
FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE  
„GEORGE EMIL PALADE”  
DINTĂRGU MUREȘ

UMFST-REG-25-F05-Ed.04

Nr. Crt.	Activitatea evaluată	Realizare	Punctaj cumulat pe tip de activitate
65	Referent cărți de specialitate apărute în edituri recunoscute CNCSIS	Referent carte "Általános és gyakorlati biokémia - szülészeti és nőgyógyászati vonatkozásokkal", Nemes-Nagy E și colab. 2021	3
<b>TOTAL</b>			<b>350</b>
<b>TOTAL PONDERAT (punctaj x 0,2)</b>			<b>70</b>

Nume și prenume: NAGY ELŐD ERNŐ

Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.

Data: 21. 02. 2022 Semnătura \_\_\_\_\_

-25-