



A. LISTĂ REALIZĂRI PUNCTATE ÎN FIȘA DE EVALUARE A ACTIVITĂȚII PE PERIOADA ___2017-2021___ ÎN VEDEREA ACORDĂRII GRADAȚIEI DE MERIT

Facultatea: Farmacie

Nume: TANASE	Disciplina: Botanică farmaceutică
Prenume: CORNELIU	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	<ol style="list-style-type: none">Tanase C. Sămărghitan M., Darko B., Oroian S. Colecția de plante inferioare din Herbarul disciplinei de Botanică farmaceutică – UMFST G.E. Palade, Tg. Mureș, Editura University Press, Tîrgu Mureș, 2021, 150 pg, ISBN: 978-973-169-696-6, cod CNCSIS 210.Tanase C. Domokos E. Atlas Botanic – Colecție de plante medicinale din Gradina Botanica Universitara din Târgu mures, Editura University Press, Tîrgu Mureș, 2020, 160 pg, ISBN: 978-973-169-660-7, cod CNCSIS 210.Tanase C. Oroian S. Domokos E. BOTANICĂ FARMACEUTICĂ – Indrumator de lucrari practice Vol II, Editura University Press, Tîrgu Mureș, 2017, 164 pg, ISBN:	3x20 = 60



Nr. Crt.	Activitatea evaluată	Realizare	Punctaj cumulată pe tip de activitate
		978-973-169-493-1, cod CNCSIS 210.	
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	1. Corneliu Tanase , Oana-Crina Bujor and Valentin I. Popa, Phenolic Natural Compounds and Their Influence on Physiological Processes in Plants, Polyphenols in Plants Isolation, Purification and Extract Preparation Second Edition, Edited by Ronald Ross Watson, Academic Press is an imprint of Elsevier, London, United Kingdom, ISBN 978-0-12-813768-0, 2019 Elsevier	1x15=15
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)	-	
10	Cursuri postuniversitare – director/lector	-	
11	Coordonator / îndrumător de stagiu rezidenți	-	
TOTAL			75
TOTAL PONDERAT (punctaj x 0,2)			15

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. Berta L., Coman N.A., Rusu A., Tanase C. A Review on Plant-Mediated Synthesis of Bimetallic Nanoparticles, Characterisation and Their Biological Applications, Materials, 2021, 14, doi.org/10.3390/ma14247677, 7677, 1996-1944 3,623 (Q1) 2. Stegăruș, D.I.; Lengyel, E.; Apostolescu, G.F.; Botoran, O.R.; Tanase, C. Phytochemical Analysis and Biological Activity of Three Stachys Species (Lamiaceae) from Romania. Plants, Fi: 3,935 (Q1), 2021, 10, 2710. https://doi.org/10.3390/plants10122710	30(1+3.623) = 138.69 30(1+3.935) = 148.05



Nr. Crt.	Activitatea evaluată	Realizare	Punctaj cumulată pe tip de activitate
		<p>3. Anca Delia Mare, Adrian Man, Cristina Nicoleta Ciurea, Felicia Toma, Anca Cighir, Mihai Mares, Lavinia Berta, Comeliu Tanase, Silver Nanoparticles Biosynthesized with Spruce Bark Extract—A Molecular Aggregate with Antifungal Activity against Candida Species, <i>Antibiotics</i>, Fi: 4,639 (Q2), 2021, 10, 1261. https://doi.org/10.3390/antibiotics10101261 https://www</p> <p>4. Anca Delia Mare, Cristina Nicoleta Ciurea, Adrian Man, Mihai Mares, Felicia Toma, Lavinia Berta, Comeliu Tanase, In Vitro Antifungal Activity of Silver Nanoparticles Biosynthesized with Beech Bark Extract, <i>Plants</i>, Fi: 3,935 (Q1), 2021, 10, 2153. https://doi.org/10.3390/plants10102153</p> <p>5. Ema Burlacu, Comeliu Tanase *, Anticancer Potential of Natural Bark Products—A Review, <i>Plants</i>, Fi: 3,935 (Q1), 2021, 10, 1895. https://doi.org/10.3390/plants10091895 www.</p> <p>6. Aura Rusu, Ioana-Andreea Lungu, Octavia-Laura Moldovan, Comeliu Tanase,* Gabriel Hancu, Structural Characterization of the Millennial Antibacterial (Fluoro)Quinolones—Shaping the Fifth Generation, <i>Pharmaceutics</i>, Fi: 6.321 (Q1), 2021, 13, 1289. https://doi.org/10.3390/pharmaceutics13081289</p> <p>7. Moldovan O.L., Rusu A., Tanase C*, Vari C. Glutamate - a multifaceted molecule: endogenous neurotransmitter, controversial food additive, design compound for anti-cancer drugs. A critical appraisal, <i>Food and Chemical Toxicology</i>, Fi: 6.023 (Q1), Volume 153, July 2021, 112290 doi.org/10.1016/j.fct.2021.112290</p> <p>8. Nisca, A.; Ștefănescu, R.; Stegăruș, D.I.; Mare, A.D.; Farczadi, L.; Tanase, C. Phytochemical Profile and Biological Effects of Spruce (<i>Picea abies</i>) Bark Subjected to Ultrasound Assisted and Microwave-Assisted Extractions. <i>Plants</i> 2021, 10, Fi: 3,935 (Q1) 870. https://doi.org/10.3390/plants10050870</p> <p>9. Stegăruș, D.I.; Călugăr, A.; Tanase, C.*; Muscă, A.; Botoran, O.R.; Manolache, M.; Babeș, A.C.; Bunea, C.; Gal, E.; Bunea, A.; Coldea, T.E. Influence of Oak Chips and Oak Barrel Ageing on Volatile Profile in Chardonnay Wine of Romania. <i>Appl. Sci.</i> 2021, 11, 3691. https://doi.org/10.3390/app11083691, Fi: 2,679 (Q2)</p>	<p>30(1+4.639) = 169.17</p> <p>30(1+3.935) = 148.05</p> <p>30(1+3.935) = 148.05</p> <p>30(1+6.321) = 219.63</p> <p>30(1+6.023) = 210.69</p> <p>30(1+3.935) = 148.05</p> <p>30(1+2.679) = 110.37</p>
		<p>10. Nisca A., Ștefănescu R., Stegăruș D.I., Mare A.D., Farczadi L., Tanase C., Comparative Study Regarding the Chemical Composition and Biological Activity of Pine (<i>Pinus nigra</i> and <i>P. sylvestris</i>) Bark Extracts, <i>Antioxidants</i> 2021, 10, 327. https://doi.org/10.3390/antiox10020327 Fi: 6.312 (Q1)</p> <p>11. Coman, A.N.; Mare, A.; Tanase, C*; Bud, E.; Rusu, A. Silver-Deposited Nanoparticles on the Titanium Nanotubes Surface as a Promising Antibacterial Material into Implants. <i>Metals</i> 2021, 11, 92. https://doi.org/10.3390/met11010092, Fi: 2,351 (Q2)</p> <p>12. Rusu A., Tanase C*, Pascu G.A., Todoran N. Recent Advances Regarding the Therapeutic Potential of Adapalene, <i>Pharmaceutics</i> 2020, 13(9), 217; doi:10.3390/ph13090217, Fi: 4,286 (Q1)</p>	<p>30(1+6.312) = 219.36</p> <p>30(1+2.351) = 100.53</p> <p>30 (1+4,286)=158,58</p>



Nr. Crt.	Activitatea evaluată	Realizare	Punctaj cumulată pe tip de activitate
		<p>13. Burlacu E, Nisca A, Tanase C., A comprehensive review of phytochemistry and biological activities of <i>Quercus</i> species, <i>Forests</i> 2020, 11(9), 904, doi.org/10.3390/f11090904 Fi: 2,221 (Q1)</p> <p>14. Tanase C., Ștefănescu R., Darkó B., Daniela Lucia Muntean, Anca Corina Farcaș, Socaci S.A., Biochemical and Histo-Anatomical Responses of <i>Lavandula angustifolia</i> Mill. to Spruce and Beech Bark Extracts Application, <i>Plants</i> 2020, 9, 859; doi:10.3390/plants9070859, Fi: 2,762 (Q1)</p> <p>15. Tanase C., Ștefănescu R., Gheorghieș D.G., Dandu L., Nisca A., Darkó B., Socaci S.A., Effects of Beech Bark Extract in the Sage (<i>Salvia officinalis</i> L.) Plant Growth and Volatile Oil Profile, <i>Agronomy</i> 2020, 10, 676; doi:10.3390/agronomy10050676, Fi: 2.603 (Q1)</p> <p>16. Tanase C., Berta L., Mare A., Man A., Talmaciu AI., Mircia E., Volf I., Popa IV., Biosynthesis of silver nanoparticles using aqueous bark extract of <i>Picea abies</i> L. and their antibacterial activity, <i>European Journal of Wood and Wood Products</i>, 2020, 78, 281–291 doi.org/10.1007/s00107-020-01502-3, Fi: 1,542. (Q1)</p> <p>17. Burlacu E, Tanase C., Coman NA, Berta L. A review of bark-extract-mediated green synthesis of metallic nanoparticles and their applications, <i>Molecules</i>, 2019, 24(23): 4354. doi:10.3390/molecules24234354, Fi: 3, 267 (Q2)</p> <p>18. Tanase C., Berta L., Coman NA, Roșca I, Man A, Toma F, Nicolescu A, Mocan A, Jakab-Farkas L, Biró D, Mare A, Antibacterial and Antioxidant Potential of Silver Nanoparticles Biosynthesized Using the Spruce Bark Extract, <i>Nanomaterials</i>, 2019, 9(11): 1541. doi:10.3390/nano9111541, Fi: 4,324 (Q1)</p> <p>19. Bujor OC., Tanase C., Popa ME. Phenolic antioxidants in aerial parts of wild <i>Vaccinium</i> species: towards pharmaceutical and biological properties, <i>Antioxidants</i>, 2019, 8: 649, doi:10.3390/antiox8120649, Fi: 5.014 (Q1)</p>	<p>30 (1+2,221)=96,63</p> <p>30 (1+2,762)=112,86</p> <p>30 (1+2,603)=108,09</p> <p>30 (1+1,542)=76,26</p> <p>30 (1+3,267)=128,01</p> <p>30 (1+4,324)=159,72</p> <p>30 (1+5,014)=180,42</p>
		<p>20. Tanase C., Lavinia Berta, Năstaca Alina Coman, Ioana Roșca , Adrian Man, Felicia Toma, Andrei Mocan, László Jakab-Farkas, Domokos Biró and Anca Mare, Investigation of In-Vitro antioxidant and antibacterial potential of silver nanoparticles obtained by biosynthesis using beech bark extract, 2019, <i>Antioxidants</i>, Fi: 5.014. (Q1)</p> <p>21. Tanase C., Mocan A, Coșarcă S, Gavan A, Nicolescu A, Gheldiu AM, Vodnar DC, Muntean DL, Crișan O. Biological and Chemical Insights of Beech (<i>Fagus sylvatica</i> L.) Bark: A Source of Bioactive Compounds with Functional Properties. <i>Antioxidants (Basel)</i>. Fi: 5.014, (Q1) 2019 Sep 19;8(9). 417, doi: 10.3390/antiox8090417.</p> <p>22. Tanase, C.; Nișca, A.; Mircia, A.; Milan, A.; Boz, I. Wood Bark as Valuable Raw Material for Compounds with a Bioregulator Effect in Lemon Balm (<i>Melissa officinalis</i> L.) Plants. <i>Appl. Sci.</i> 2019, 9, 3148, Fi: 2,474, (Q2)doi.org/10.3390/app9153148.</p>	<p>30 (1+5,014)=180,42</p> <p>30 (1+5,014)=180,42</p> <p>30 (1+2,474)=104,22</p>



Nr. Crt.	Activitatea evaluată	Realizare	Punctaj cumulată pe tip de activitate
		<p>23. Tanase, C.; Coșarcă, S.; Muntean, D.-L. A Critical Review of Phenolic Compounds Extracted from the Bark of Woody Vascular Plants and Their Potential Biological Activity. <i>Molecules</i> 2019, 24, 1182, FI: 3,267 (Q2) doi: 10.3390/molecules24061182.</p> <p>24. Tanase C., Coșarcă S., Toma F., Mare A., Man A., Miklos A., Imre S., Boz I., <i>Antibacterial activities of beech bark (Fagus sylvatica L.) polyphenolic extract</i>, Environmental Engineering and Management Journal, 2018, 17(4), 877-884. FI:1,186</p> <p>25. Tanase C., Talmaciu A., Bara C.I., Boz I., Volf I., Oroian S., Popa V. I., <i>New aspects of biomass waste valorization: spruce bark crude extracts as plant growth regulators</i>, BioResources, 2018, 13(2), 3994-4007, FI:1,396 (Q2)</p> <p>26. Tanase C., Domokos E., Coșarcă S., Miklos A., Imre S., Domokos J., Dehelean C. A., <i>Study of the ultrasound-assisted extraction of polyphenols from beech (Fagus sylvatica L.) bark</i>, BioResources, 2018, 13(2), FI:1,396 (Q2)</p> <p>27. Tanase C., Coșarcă S., Toma F., Mare A., Coșarcă A., Man A., Miklos A., Imre S. <i>Antibacterial activities of spruce bark (Picea abies L.) extract and its components against human pathogens</i>. Revista de Chimie, 2018, 69(6), 1462-1467, FI: 1,605.</p> <p>28. Coșarcă S., Roșca I., Coman A., Nagy Bota MC., Tanase C., <i>Effect of treatment with saline solution (NaCl) on rape plants in presence of the hemp shives</i>. Revista de Chimie, 2017, 68(8): 1843-1846, FI: 1,412</p> <p>29. Boz I., Lobiuc A., Tanase C., <i>Chemical composition of essential oils and secretory hairs of Thymus dacicus Borbás related to harvesting time</i>. Cellulose Chemistry and Technology, 2017, 51(9-10): 813-819, ISSN 0576-9787, FI: 0,764. (Q2)</p>	<p>30 (1+3,267)=128,01</p> <p>30 (1+1,186)=65,58</p> <p>30 (1+1,396)=71,88</p> <p>30 (1+1,396)=71,88</p> <p>30 (1+1,605)=78,15</p> <p>30 (1+1,412)=72,36</p> <p>30 (1+0,764)=52,92</p> <p>Total: 3847,23</p>
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>)	<p>1. Cadmiel Moldovan, Oleg Frumuzachi, Mihai Babotă, Luigi Menghini, Stefania Cesa, Alexandru Gavan, Cristian R. Sisea, Corneliu Tanase, Maria Inês Dias, Carla Pereira, Isabel C.F.R. Ferreira, Gianina Crișan, Andrei Mocan*, Lillian Barros, Development of an Optimized Drying Process for the Recovery of Bioactive Compounds from the Autumn Fruits of Berberis vulgaris L. and Crataegus monogyna Jacq., <i>Antioxidants</i>, FI: 6.312 (Q1), 2021, 10, 1579. https://doi.org/10.3390/antiox10101579</p> <p>2. Stegăruș D.I., Paladi C., Lengyel E., Tanase C., Călugăr A., Niculescu V.C. A viable strategy for the biodegradation of halogenated organic compounds from the wastewater mediated by Pseudomonas putida, <i>STUDIA UBB CHEMIA</i>, 2021, 66(1), 143-152, DOI:10.24193/subbchem.2021.1.11, FI: 0.447</p> <p>3. Liao B-Y., Li L., Tanase C., Thakur K., Zhu D-Y., Zhang J-G., Wei Z-J. The rheological behavior of polysaccharides sequential extracted from mulberry leaves (Morus alba L.), <i>Agronomy</i> 2020, 10(9), 1267;</p>	<p>15 (1+6.312)=109.68</p> <p>15 (1+0.447)=21.705</p> <p>15 (1+3.417)=66.255</p>



Nr. Crt.	Activitatea evaluată	Realizare	Punctaj cumulativ pe tip de activitate
		doi:10.3390/agronomy10091267, FI: 3.417 (Q1) 4. Sanda-Liliana Coșarcă, Elena-Alina Moacă, Corneliu Tanase , Daniela Lucia Muntean, Ioana Zinuca Pavel, Cristina Adriana Dehelean, Spruce and beech bark aqueous extracts: source of polyphenols, tannins and antioxidants correlated to in vitro antitumor potential on two different cell lines, Wood Science and Technology, 2019, (2019) 53: 313–333, FI:1.912, (Q1) doi:10.1007/s00226-018-1071-5.	15 (1+1.912)=43.68 Total: 241,32
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>)	-	
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	-	
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	Autor principal 1. Coșarcă S., Tanase C. , Muntean DL. Therapeutic Aspects Of Catechin And Its Derivatives – An Update, Acta Biologica Marisensis, 2019, 2(1): 21-29, doi:10.2478/abmj-2019-0001, WorldCat. https://content.sciendo.com/view/journals/abmj/abmjoverview.xml?tab_body=overview 2. Oroian S., Sămărghișan M., Coșarcă S., Hirișu M., Oroian F., Tanase C. , Botanical Survey Of Medicinal Plants Used In The Traditional Treatment Of Human Disease In Mountain Hay Meadows From Gurghiuului Mountains, Acta Biologica Marisensis, 2019, 2(1): 38-46, doi:10.2478/abmj-2019-0005 3. Tanase C. , Irina Boz, Silvia Oroian, Sanda Coșarcă, Felicia Toma, Anca Mare, Adrian Man, Antibacterial activity of spruce bark (<i>Picea abies</i> L.) extract against <i>Escherichia coli</i> , Acta Biologica Marisensis, 2018, 1(1), 5-9. 4. Sămărghișan M., Oroian S., Tanase C. – Contributions to the study of alien and invasive species in some protected areas in Mureș County, Romania, Acta Horti Botanici Bucurestiensis, 2018, 45, 33-46 5. Tanase C. , Boz I., Coșarcă S., Coman A., Oroian S. Spruce bark polyphenolic extract	9x3=27



Nr. Crt.	Activitatea evaluată	Realizare	Punctaj cumulat pe tip de activitate
		<p>influences on sage (<i>Salvia officinalis</i> L.) internal structure, Analele Științifice ale Universității „Al. I. Cuza” Iași s. II a. Biologie vegetală, 2017, 63(1-2): 5-11, ISSN: 1223-6578, BDI: Index Copernicus - https://journals.indexcopernicus.com/search/details?jmlid=58&org=10 (10 puncte)</p> <p>6. Sămărghișan M., Oroian S., Tanase C. <i>Endemic species identified in the flora of the Transylvanian plain (Mureș county)</i>. Studia Universitatis "Vasile Goldiș", Seria Științele Vieții, 2017, 27(2): 127-134, ISSN: 1584-2363, BDI: DOAJ - https://doaj.org/toc/1842-7863</p> <p>7. Boz I., Burzo I., Tanase C. <i>The effect of harvesting time on essential oils composition of Thymus pannonicus L.</i> Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza”, Secțiunea Genetică și Biologie Moleculară, 2017, 18(2), ISSN 1582-3571, BDI: DOAJ - https://doaj.org/toc/1582-3571</p> <p>8. Oroian S., Sămărghișan M., Tanase C. <i>Plants species of community interest identified in the flora of the Transylvanian plain (Mureș county)</i>, Studia Universitatis "Vasile Goldiș", Seria Științele Vieții, 2017, 27(2): 121-126, ISSN: 1584-2363, BDI: DOAJ - https://doaj.org/toc/1842-7863</p> <p>9. Tanase C., Boz I., Coșarcă S., Roșca I., Oroian S. <i>Valorization of wastes from forestry industry in the culture of sage (Salvia officinalis L.)</i>, Studia Universitatis "Vasile Goldiș" Seria Științele vieții, 2017, 27(1): 27-31, ISSN: 1584-2363, BDI: DOAJ - https://doaj.org/toc/1842-7863</p> <p>Cooautor</p> <p>1. Mare A., Man A., Toma F., Tudor B., Berța L., Tanase C., Ciurea C.N., The antibacterial potential of biosynthesized silver nanoparticles using beech bark and spruce bark extracts, Acta Marisiensis - Seria Medica 2021;67(4), DOI: 10.2478/amma-2021-0043</p> <p>2. Stingu A, Tanase C., Popa V., Hemp shives as natural amendments in crops of rapeseed (<i>Brassica napus</i>) and flax (<i>Linum usitatissimum</i>), Acta Biologica Marisiensis, 2018, 1(2), 42-52.</p> <p>3. Vlad R., Hancu G., Tanase C., Tiliuca M., Mircia N., Phenotypic characterization of gram-positive cocci strains isolated from infections localized in the oro-maxillo-facial sphere, Annals of R.S.C.B., 2017, 21(2): 23 - 27, BDI: EBSCO - https://www.ebscohost.com/titleLists/a9h-journals.pdf</p>	3x2=6
21	Articole publicate în cărți cu ISBN (colecție de articole) autor principal/ coautor	-	
22	Articole publicate în rezumat în reviste și volumele unor manifestări științifice, cu ISBN sau ISSN, indexate ISI – prim-autor sau ultim autor / coautor	-	
23	Articole publicate în rezumat în reviste și volumele unor manifestări științifice cu ISBN sau ISSN – prim-autor sau ultim autor / coautor	<p>Prim-autor sau ultim autor</p> <p>1. Tanase C., Oroian S., Coșarcă S., Toma F., Mare A., Man A., Antibacterian activity of spruce bark (<i>Picea abies</i> L.) extract against <i>Escherichia coli</i>. First International Congress of Danube Region Botanical Gardens „Transdisciplinarity in Plant Science”, September 7-9, 2017</p>	18x0,5=9



Nr. Crt.	Activitatea evaluată	Realizare	Punctaj cumulată pe tip de activitate
		<p>in Arad and Macea, Romania, ISBN: 978-973-664-848-9.</p> <p>2. Sămărghițan M., Oroian S., Tanase C., Endemic species identified in the flora of the transylvanian plain (Mureș county), First International Congress of Danube Region Botanical Gardens „Transdisciplinarity in Plant Science”, September 7-9, 2017 in Arad and Macea, Romania, ISBN: 978-973-664-848-9.</p> <p>3. Oroian S., Sămărghițan M., Tanase C., Plants species of community interest identified in the flora of the Transylvanian plain (Mureș county), First International Congress of Danube Region Botanical Gardens „Transdisciplinarity in Plant Science”, September 7-9, 2017 in Arad and Macea, Romania, ISBN: 978-973-664-848-9.</p> <p>4. Oroian S., Sămărghițan M., Tanase C., The economic value of some hayfields of the Transylvania plain (Mureș county). Is there a man-nature balance? One Health International Journal, Abstract of the Communications presented at One Health National Conference 26 – 28 June 2017, Tîrgu Mures, Romania, supp 3, ISSN 2457 – 8770.</p> <p>5. Tanase C., Oroian S., Stîngu A., Popa V., A bioremediation sequence with hemp shives like natural amendments for cadmium contamination, One Health International Journal, Abstract of the Communications presented at One Health National Conference 26 – 28 June 2017, Tîrgu Mures, Romania, supp 3, ISSN 2457 – 8770.</p> <p>6. Roșca I., Coman A., Coșarcă S., Tanase C., Hemp (<i>Cannabis sativa</i> L.) shives like amendments in saline soils, International Congress for Students, Young Doctors and Pharmacists, Marisiensis, 29 martie – 2 aprilie, 2017, Acta Medica Marisiensis, 63(1):85, ISSN: 2068-3324.</p> <p>7. Boz I., Burzo I., Tanase C. The essential oils composition of <i>Thymus praecox</i> ssp. <i>polytrichus</i> collected from four different altitudes, 3rd International conference on natural products utilization: from plants to pharmacy shelf (ICNPU-2017), 18 - 21 October, 2017 Bansko, Bulgaria, ISBN: 978-619-7240-48-1.</p> <p>8. Samarghitan M., Oroian S., Calalb T., Tanase C., Contributions to the study of dry grasslands habitats in Mures County (Romania), International Scientific Symposium, 2017, Chisnau, Republica Moldova</p> <p>9. Mirica A., Milan A., Nisca A., Tanase C., Wood bark as valuable raw material for compounds with bioregulator effect in lemon balm (<i>Melissa officinalis</i>) plants, Marisiensis, Tg. Mures, 2018</p> <p>10. Oroian S., Samarghitan M., Tanase C., Medicinal Plants of the european red list identified in localities from south-east Transilvania, Scientific anniversary Symposium – 70 Years from foundation of University Botanical Garden, Târgu Mureș, 2018</p> <p>11. Tanase C., Rusu A., Todoran N., Meloxicam – an update about potential skin interactions, 17 International Symposium Prospects for the 3rd Millennium Agriculture, 2018, Cluj-Napoca, Romania</p> <p>12. Tanase C., Natural products with aromatic structure and their influence in vegetable systems, 4 International Conference and Exhibit on Natural Products..., Rome, Italy, 2018</p> <p>13. Tanase C., Gheorghies D., Dandu L., et al., Aspecte Histo-anatomice si fiziologice la plantele..., Sesiunea de comunicari stiintifice D. Brandza, 2019, Bucuresti, Romania</p> <p>14. Tanase C., Muraru S., Aspecte histo-anatomice la unele specii de plante invazive, cu potențial fitoterapeutic, Conferința Științifico-Practică Națională cu Participare Internațională „Actualități și perspective în studiul farmaceutic al plantelor medicinale”, 01-02 Octombrie 2021 Chișinău, Republica Moldova</p>	



Nr. Crt.	Activitatea evaluată	Realizare	Punctaj cumul pe tip de activitate
		<p>15. Nisca A., Tanase C., Caracterizarea fitochimică și activitatea biologică a unor extracte obținute din ritidomul unor plante lemnoase, Conferința Științifico-Practică Națională cu Participare Internațională „Actualități și perspective în studiul farmaceutic al plantelor medicinale”, 01-02 Octombrie 2021 Chișinău, Republica Moldova</p> <p>16. Tanase C., Oroian S., Hiritiu M., Colecția de plante vasculare a grădinii botanice universitare târgumureșene, Conferința Științifico-Practică Națională cu Participare Internațională „Actualități și perspective în studiul farmaceutic al plantelor medicinale”, 01-02 Octombrie 2021 Chișinău, Republica Moldova</p> <p>17. Samarghitan M., Oroian S., Tanase C., Contribuții la studiul speciilor alogene invazive și potențial invazive din județul Harghita, Sesiunea De Comunicări Științifice „D. BRANDZA” Ediția a XXVII-a București, 5 noiembrie 2021</p> <p>18. Oroian S., Samarghitan M., Tanase C., Contribuții la identificarea punctelor fierbinți de invazie a speciilor alogene în județul Mureș, Sesiunea De Comunicări Științifice „D. BRANDZA” Ediția a XXVII-a București, 5 noiembrie 2021</p> <p>Co-autor</p> <p>1. Cosarca L., Moaca Elena, Tanase C., et al., Scientific anniversary Symposium – 70 Years from foundation of University Botanical Garden, Târgu Mureș, 2018</p> <p>2. Boz I., Dunca S., Tanase C., Costică N., Thymus alternans klokov: data regarding the chemical composition and antimicrobial activity of essential oils, SGEM 2017 Vienna GREEN Conference Proceedings, ISBN 978-619-7408-29-4 / ISSN 1314-2704, 2017, 17(63): 405-412, DOI: 10.5593/sgem2017H/63/S25.052.</p> <p>3. Birsan M., Todoran N., Antoanoea P., Redai E., Rusu A., Tanase C., Ciurba A. New associations of film polymers for dermal and transdermal therapy, Days of the University of Medicine and Pharmacy of Tîrgu Mureș, Scientific Session of University Educational Staff, Tîrgu Mureș, 11-15 decembrie 2017, Acta Medica Marisiensis, Volume 63(4) 2017, ISSN 2068-3324</p> <p>4. Samarghitan M., Oroian S., Tanase C., Hiritiu M., Specii endemice de plante identificate in Muntii Calimani-Gurghiu (județul Mures) Sesiunea de Comunicari Stiintifice D Brandza, 2017, Bucuresti, Romania</p>	4x0,25=1
24	Grant/proiect câștigat prin competiție internațională – director/responsabil proiect în cadrul instituției/membru în proiect	-	
25	Grant/proiect câștigat/ în derulare prin competiție națională - director/responsabil proiect în cadrul instituției/membru în proiect	1. Director de proiect PN III.P1.1 – PD2016-0892 2. Director de proiect TE III.P1-1.1 – TE2019-1549	2x30=60
26	Grant/proiect câștigat/ în derulare prin competiție internă - director/membru în proiect	1. Director de grant intern individual câștigat în 2017 și în derulare în 2018 2. Membru în 2 granturi interne colective	1x15=15 2x5=10
27	Proiecte de formare continuă și de dezvoltare instituțională – coordonator instituțional / responsabil partener	1. Director de proiect pentru 4 proiecte de mobilitate 2. Director de proiect pentru 3 proiecte de dezvoltare instituțională FDI	4x30=120 3x30=90



Nr. Crt.	Activitatea evaluată	Realizare	Punctaj cumulată pe tip de activitate
28	Proiecte de formare continuă și de dezvoltare instituțională – experți pe termen lung/termen scurt	1. Expert cadru didactic în cadrul Proiectului cu nr 168/SGU/NC/II 2. Expert elaborare proceduri în cadrul Proiectului POCU/904/6/25	2x6=12
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. Proiecte PED (2019, 2021) 2. Proiect FDI – 2017 - eligibil dar nefinanțat	2x3=6 1x3=3
34	Stagii de perfecționare în instituții din străinătate ³³ : peste 6 luni / 1-6 luni / 1 săptămână - 1 lună	-	
35	Mobilități de predare, formare Erasmus +	1. Mobilitate de formare Erasmus +	1x2=2
36	Lucrări publicate sub formă de rezumat, de către studenți, la conferințe științifice (în calitate de coordonator)	1. - Rosca I., Tanase C., and Berta L., Biosynthesis of silver nanoparticles using aqueous extracts obtained from Picea abies and Fagus sylvatica bark, Marisiensis, Tg. Mures, 2019	1x0,5=0,5
37	Lucrări de licență sau masterat coordonate sau îndrumate (numai cele deja susținute)	1. Lucrări de licență coordonate – 14 2. Lucrări de disertație coordonate - 3	17x3=51



Nr. Crt.	Activitatea evaluată	Realizare	Punctaj cumulată pe tip de activitate
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. Diploma de excelență pentru cea mai bună lucrare prezentată la ICMPM 2019, Tokyo, Japan 2. Premiul a 27 articole publicate în reviste din Q1 sau Q2, de către UEFISCDI	1x5=5 27x3=81
40	Obținerea abilitării	DA	30
41	Coordonare doctoranzi în stagi	-	
42	Citări în reviste ISI (fără autocitări)	269	269
43	Indice Hirsch	11	10x11=110
44	Factor de impact cumulată pentru articole în extenso în reviste cotate ISI, cu FI, autor principal (de tip <i>original research article</i> și <i>review</i>)	106,498	106,498
45	Brevete de invenție omologate	-	
46	Membri al Academiei Romane / Academiei de Științe Medicale	-	
47	Premii, distincții, medalii acordate de instituții științifice sau societăți științifice internaționale/naționale	1. Diploma de excelență pentru cercetarea științifică din anul 2019, acordată de UMFST G.E.Palade din Tg.Mures	1x3=3
TOTAL			5076,548
TOTAL PONDERAT (punctaj x 0,6)			3045,93

III. Activitatea în comunitatea academică (20%)

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



Nr. Crt.	Activitatea evaluată	Realizare	Punctaj cumulată pe tip de activitate
48	Membru în organizarea unor manifestări științifice internaționale/naționale	<ol style="list-style-type: none">1. Membru în Comitetul Științific al Conferinței Naționale One Health – Targu Mures, iunie 20172. Membru în Comitetul de organizare a Simpozionului Omagial – 70 de ani de la înființarea Grădinii Botanice Universitare, 20183. Membru în Comitetul Științific al Conferinței 6th Conference on Horticulture and Landscape Architecture in Transylvania Landscape, Garden and Man - Professional Challenges of the Present and of the Near Future May 28-29. 2021 Târgu Mureș, Romania	<p>1x3=3</p> <p>1x3=3</p> <p>1x3=3</p>
49	Redactor șef/Membru în colectivele redacționale reviste ISI	<ol style="list-style-type: none">1. Review Editor – Frontiers in Nutrition (Q1) - 20202. Guest Editor – Pharmaceutics (Q1) - 20203. Guest Editor - Agronomy (Q1) - 2020	3x5=15
50	Redactor șef/Membru în colectivele redacționale reviste BDI și reviste recunoscute național (B+, CNCS-UEFISCDI)	<ol style="list-style-type: none">1. Editor Șef la Jurnalul BDI – Acta Biologica Marisiensis	5x3=15
51	Recenzor reviste ISI/BDI	Recenzor reviste ISI: <ol style="list-style-type: none">1. Recenzor la 100 lucrări, pentru jurnale ISI din platforma MDPI2. Recenzor la 5 lucrări, pentru jurnalul ISI, Frontiers in Nutrition3. Recenzor la 1 lucrare, pentru jurnalul ISI, Frontiers in Pharmacology4. Recenzor la 18 lucrări, pentru jurnale ISI din platforma Dovepress5. Recenzor la 7 lucrări, pentru jurnalul ISI BioResources6. Recenzor la 8 lucrări, pentru jurnalul ISI Food and Chemical Toxicology	<p>100x2=200</p> <p>5x2=10</p> <p>1x2=2</p> <p>18x2=36</p> <p>7x2=14</p> <p>8x2=16</p>



Nr. Crt.	Activitatea evaluată	Realizare	Punctaj cumulată pe tip de activitate
		21. Recenzor la 1 lucrare , pentru jurnalul ISI, Biomass Conversion and Biorefinery 22. Recenzor la 1 lucrare , pentru jurnalul ISI, BioMed Research International Recenzor reviste BDI: 1. Recenzor la 5 lucrări pentru jurnale BDI din cadrul seriei de conferințe ABS 2017,2018,2019 2. Recenzor la 1 lucrare pentru jurnalul Analele Științifice ale Univ Al Cuza, Iasi – Biologie vegetala 3. Recenzor la 9 lucrari pentru jurnalul Acta Biologica Marisensis (indexare BDI din 2018)	1x2=2 1x2=2 5x1=5 1x1=1 9x1=9 Total = (163x2) + (15x1) = 326 + 15 = 341
52	Expert activ organisme internaționale /naționale (ARACIS, MS, MEC), membru CNATDCU	-	
53	Funcții de conducere la nivel de Departament: Director Departament / Șef Disciplina / Membru în consiliul departamentului	1. Șef disciplina de Botanică farmaceutică – 2018-2021 2. Membru în Consiliul departamentului F1 – Facultatea de Farmacie	3x4=12 1x2=2
54	Membru în Senat/Consiliul Facultății	1. Membru Senat 2020 2. Membru în Consiliul Facultății de Farmacie	2x6=12 2x3=6
55	Membru în conducere la nivel de facultate: Decan/Prodecan	-	
56	Director al unor structuri ca CCAMF, Centrul de simulare, University press, etc	1. Director DAC 2017-2021 2. Director Grădina Botanică 2018-2021 3. Reprezentant Managementul Calității (Structură separată de DAC, conform Organigramei) 4. Șef de laborator - Laboratorul de Cercetări Farmacognostice/Coordonator CCPMA	5x5=25 4x5=20 5x5=25 2x5=10
57	Membru în conducere la nivel de universitate: Rector/Prorector/Președinte Senat/Director Școala Doctorală/Secretar	1. Cancelar Senatul Universității -2020-2021	2x5=10



Nr. Crt.	Activitatea evaluată	Realizare	Punctaj cumulată pe tip de activitate
	academic prorektorat		
58	Comisie de îndrumare doctoranzi	1. Membru în 4 comisii de îndrumare doctoranzi, conform adeverinței IOSUM	4x1=4
59	Comisie susținere doctorat/abilitare, referent de specialitate	-	
60	Coordonator/membru cercuri științifice studențești	1. Coordonator cerc Științific FARMAPLANT 2017-2021	5x3=15
61	Membru în comisii de lucru, permanente sau numite temporar, ale facultății sau universității (se punctează fiecare comisie în parte)	1. Membru în echipele de audit intern 2. Membru CAI 3. Președinte Comisie de examinare promovare – administrator patrimoniu DAC 4. Membru Comisie SCIM 5. Președinte Comisie de cercetare disciplinară 6. Membru Comisie de atribuire gradății de merit 7. Membru Comisie de Evaluare pentru atribuirea contractului de concesiune 8. Președinte Comisie de examinare concurs muncitor calificat – Grădina Botanică 9. Responsabil ducere subiecte la examenul de admitere 10. Președinte CEAC – Facultatea de Farmacie 2016-2020 11. Președinte CEAC - Facultatea de Farmacie 2020-2024 12. Membru în Comisia de Cercetare Științifică –Facultatea de Farmacie 13. Responsabil sală/Membru în comisiile de supraveghere examen de licență 14. Președinte/Membru în comisiile de susținere a lucrărilor de licență 15. Președinte CEAC/Senat 2020-2024 16. Președinte CEAC/Universitate 2021-2024 17. Membru în Comisia de recepție la terminarea lucrărilor	24x3=72 1x3=3 2x3=6 1x3=3 1x3=3 1x3=3 1x3=3 1x3=3 3x3=9 1x3=3 1x3=3 1x3=3 2x3=6 8x3=24 1x3=3 1x3=3 1x3=3



Nr. Crt.	Activitatea evaluată	Realizare	Punctaj cumulat pe tip de activitate
		(decizia nr.104/28.01.2021)	
62	Membru în comisii ocupare posturi didactice sau examen specialitate, primariat și titularizare pe post prin MECS sau MS	1. Membru în comisia de ocupare a postului de CSII – USAMV Cluj-Napoca 2. Membru în comisia de ocupare a postului de asistent universitar perioada determinată – Botanica farmaceutica 3. Membru în comisia de ocupare a postului de conferențiar universitar perioada nedeterminată – Farmacognozie	1x2=2 1x2=2 1x2=2
63	Întocmire de dosare de acreditare sau autorizare (instituționale sau pe programe de studiu): persoana de contact/membrii comisiei numite de către Facultate/Universitate	1. Persoana de contact evaluare SMC/ISO:9001 – autorizare-recertificare 2019	1x30 =30
64	Profesor invitat la universități externe din străinătate / țară	1. ICMPSM 2019: Tokyo, Japan 2. ISPMF:2018: Kunming, China 3. Natural Products, medicinal Plants and Marine Drugs, 2018, Rome, Italy	3x4=12
65	Referent cărți de specialitate apărute în edituri recunoscute CNCSIS	1. Referent Unniversity Press	1x3=3
TOTAL			725
TOTAL PONDERAT (punctaj x 0,2)			145
TOTAL GENERAL PONDERAT CALCULAT DE CĂTRE CANDIDAT			3205,93

Nume și prenume: TANASE CORNELIU

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

Data: 18.02.2022 Semnătura _____