



**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: CROITORU	Disciplina: TOXICOLOGIE ȘI BIOFARMACIE
Prenume: Mircea Dumitru	Departamentul: F2

**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		
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)		



Nr. Crt.	Activitatea evaluată	Realizare	Punctaj cumulată pe tip de activitate
10	Cursuri postuniversitare – director/lector		
11	Coordonator / îndrumător de stagii rezidenți	3*5=15	15
<b>TOTAL</b>			15
<b>TOTAL PONDERAT (punctaj x 0,2)</b>			14.8

**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. Croitoru MD, Fülöp I, Zaharia M, Modroiu A, Zecheru L, Fogarasi E – Presence of declared and undeclared caffeine and ephedrine in weight-loss herbal supplements, Farmacia, 2017, 65(6):968-971, IF(2017): 1,507	75.21
		2. Eszter Laczkó-Zöld, Andrea Komlósi, Timea Ülkei, Erzsébet Fogarasi, Mircea Croitoru*, Ibolya Fülöp, Erzsébet Domokos, Ruxandra Ștefănescu, Erzsébet Varga - EXTRACTABILITY OF POLYPHENOLS FROM BLACK CURRANT, RED CURRANT AND GOOSEBERRY AND THEIR ANTIOXIDANT ACTIVITY, Acta Biologica Hungarica, 2018, 69(2): 156–169, IF:0.769; autor corespondent	53.07
		3. Erzsébet Fogarasi, Mircea Dumitru Croitoru*, Ibolya Fülöp, Luana Faliboga, Laurian Vlase, Adriana Jung, Judit Hohmann, Biljana Balabanova, Violeta Ivanova-Petropulos, Sasa Mitrev, Daniela-Lucia Muntean - CHEMICAL PROPERTIES OF SEVERAL RED WINES AVAILABLE ON ROMANIAN AND ALSO ON THE INTERNATIONAL MARKET, Farmacia, 2018, 66(2): 309-315, IF:1.527; autor corespondent	75.81
		4. Varga E, Fülöp I, Farczádi L, Croitoru MD - Polyphenolic	72.99



Nr. Crt.	Activitatea evaluată	Realizare	Punctaj cumulat pe tip de activitate
		<p>determination from medicinal plants used in veterinary medicine by an UHPLC-MS/MS method, Farmacia, 68(6), 2020, 1129-1135, IF: 1.433</p> <p>5. Zsuzsanna Simon-Szabo, Erzsebet Fogarasi, Eniko Nemes-Nagy, Lorand Denes, <b>Mircea Croitoru*</b> and Bela Szabo - Oxidative stress and peripartum outcomes (Review), Experimental and Therapeutic Medicine, 22(771), 2021, ISSN: 1792-0981 (print) / 1792/1015 (online), IF (2020): 2.447</p>	103.41
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. BÉLA KOVÁCS<sup>1,2</sup> *, LAJOS KRISTÓF KÁNTOR<sup>1</sup>, MIRCEA DUMITRU CROITORU<sup>3</sup>, ÉVA KATALIN KELEMEN<sup>1</sup>, MONA OBREJA<sup>1</sup>, ELŐD ERNŐ NAGY<sup>2</sup>, BLANKA SZÉKELY-SZENTMIKLÓSI<sup>4</sup>, ÁRPÁD GYÉRESI<sup>4</sup>: Reversed phase HPLC for strontium ranelate: Method development and validation applying experimental design, Acta Pharm. 68 (2018) 171–183, IF:1,405</p> <p>2. L.M. Pop, E. Varga, M. Coroian, M.E. Nedișan, V. Mircean, M.O. Dumitrache, L. Farczádi, I. Fülöp, M.D. Croitoru, M. Fazakas and A. Györke, Efficacy of commercial herbal formula in chicken experimental coccidiosis, Parasites &amp; Vectors, 2019, 12:334, IF: 2.824</p> <p>3. George Jítca, Erzsebet Fogarasi, Bianca-Eugenia Osz, Camil Eugen Vari, Ibolya Fulop, <b>Mircea Dumitru Croitoru,</b></p>	4.509  5.736  10.147



Nr. Crt.	Activitatea evaluată	Realizare	Punctaj cumulată pe tip de activitate
		Carmen Maria Rus and Maria Titica Dogaru - Profiling the Concentration of Reduced and Oxidized Glutathione in Rat Brain Using HPLC/DAD Chromatographic System, <i>Molecules</i> , 26(6950), 2021, ISSN: 1420-3049, IF (2020): 4.412 4. George Jitca, Erzsebet Fogarasi, Bianca-Eugenia Osz, Camil Eugen Vari, Amelia Tero-Vescan, Amalia Miklos, Madalina-Georgiana Batranu, Carmen Maria Rus, <b>Mircea Dumitru Croitoru</b> and Maria Titica Dogaru - A Simple HPLC/DAD Method Validation for the Quantification of Malondialdehyde in Rodent's Brain, <i>Molecules</i> , 26(5056), 2021, ISSN: 1420-3049, IF (2020): 4.412	8.118
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	1. Croitoru MD, Fulop I, MR Irimia-Constantin, Varga E, Kelemen H, Fogarasi E, Faliboga ML: The risk of using poppy	3



Nr. Crt.	Activitatea evaluată	Realizare	Punctaj cumulat pe tip de activitate
		seed tea made from several varieties available on the Romanian market, Acta Medica Marisiensis, 2017, 63(2):62-65 2. Fogarasi E, Fulop I, Szilvester Sz, Varga E, Croitoru MD: Study of pharmaceutical competences among the Romanian population, based on an online survey, Buletin of Medical Sciences, 2020, 93:124-131 3. Varga E, Fulop I, Croitoru MD: Flavaonid es oszpolifenol tartalom meghatarozasa alatgyogyaszati termeekekbol, Buletin of Medical Sciences, 2020, 93(1):33-37	3  3
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	1. Croitoru MD, Fülöp I, Fogarasi E, Pop AD, Nistorescu N – Comparision between the nitrogen oxides inhaled when using regular cigarettes vessus IQOS cigarettes (HEETS), 18th International Szmposium and Summer School on Bioanalysis, 25-30.06.2018, Komarno, Slovak Republic 2. Ibolya Fülöp, Erzsébet Fogarasi, Sándor Varga, Mircea Dumitru Croitoru Determinarea unor alcaloizi din capsulele de mac de grădină (Papaver somniferum L.), Congresul Național de Farmacie, ediția a XVII-a, 2018, Volum de rezumate, ISSN: 2537-2823, pg 145.  4. Nemes -Nagy E, Fogarasi E, Preg Z, Nyulas K, Croitoru	1  0.75



Nr. Crt.	Activitatea evaluată	Realizare	Punctaj cumulat pe tip de activitate
		MD, Tripon RG, Pál T, Farczádi L, Fazakas Z, Germán-Salló M. Study on laboratory parameters in hypertensive patients with and without diabetes mellitus. Scientific Session of University Academic Staff, 2020: Book of abstract ISSN: 2602-1609 5. Fogarasi E., Croitoru MD, Fulop I, Muntead DL. Reduced and total glutathione determination by a HPLC method from two different biological matrix, 18th International Szmposium and Summer School on Bioanalysis, 25-30.06.2018, Komarno, Slovak Republic 6. Fogarasi E., Croitoru MD, Fulop I, Eles O, Muntean DL. In vitro study of angiotensin converting enzyme (ACE) inhibitory activity of red wine and its correlation with polyphenol profile, Days of the University of Medicine and Pharmacy of Targu Mures, 11-15.12.2017	0.3  0.75  0.6
24	Grant/proiect câștigat prin competiție internațională – director/responsabil proiect în cadrul instituției/membru în proiect		
25	Grant/proiect câștigat prin competiție națională - director/responsabil proiect în cadrul instituției/membru în proiect		
26	Grant/proiect câștigat prin competiție internă - director/membru în proiect		
27	Proiecte de formare continuă și de dezvoltare instituțională – coordonator instituțional / responsabil partener		
28	Proiecte de formare continuă și de dezvoltare instituțională – experți pe		



Nr. Crt.	Activitatea evaluată	Realizare	Punctaj cumulată pe tip de activitate
	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		
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 +	Mobilitate de predare ERASMUS 2017,2018, 2019	
36	Lucrări publicate sub formă de rezumat, de către studenți, la conferințe științifice (în calitate de coordonator)	1. Ionica IE, Croitoru MD. Chromium toxicity and human health, International Congress for Students, Young Doctors and Pharmacists, 28.03-01.04.2018 2. Nistorescu N, Pop AD, Croitoru MD. Possibility of using extended release morphine tablets for recreational purpose, International Congress for Students, Young Doctors and Pharmacists, 28.03-01.04.2018	0.5  0.5
37	Lucrări de licență sau masterat coordonate sau îndrumate (numai cele deja susținute)		72
38	Teze de doctorat validate de CNATDCU în ultimii 5 ani calendaristici		
39	Premii obținute pentru lucrări publicate sau prezentate la manifestări		



Nr. Crt.	Activitatea evaluată	Realizare	Punctaj cumulată pe tip de activitate
	Obținerea titlului de doctor în științe medicale		
40	Obținerea abilitării		
41	Coordonare doctoranzi în stagiu		
42	Citări în reviste ISI (fără autocitări)	1 /citare	138
43	Indice Hirsch	10/unitate	70
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> )	Valoare calculată /întreaga activitate	
45	Brevete de invenție omologate	15	
46	Membru al Academiei Române / Academiei de Științe Medicale	50 / 30	
47	Premii, distincții, medalii acordate de instituții științifice sau societăți științifice internaționale/naționale	5/3	
<b>TOTAL</b>			700.75
<b>TOTAL PONDERAT (punctaj x 0,6)</b>			420.45

### III. Activitatea în comunitatea academică (20%)

Nr. Crt.	Activitatea evaluată	Realizare	Punctaj cumulată pe tip de activitate
48	Membru în organizarea unor manifestări științifice internaționale/naționale		
49	Redactor șef/Membru în colectivele redacționale reviste ISI		
50	Redactor șef/Membru în colectivele redacționale reviste BDI și reviste recunoscute național (B+, CNCS-UEFISCDI)		
51	Recenzor reviste ISI/BDI		
52	Expert activ organisme internaționale /naționale (ARACIS, MS, MEC), membru CNATDCU		
53	Funcții de conducere la nivel de Departament: Director Departament /		



Nr. Crt.	Activitatea evaluată	Realizare	Punctaj cumulată pe tip de activitate
	Șef Disciplină / Membru în consiliul departamentului		
54	Membru în Senat/Consiliul Facultății		
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		
57	Director al unor structuri ca CCAMF, Centrul de simulare, University press, etc		
58	Comisie de îndrumare doctoranzi	adeverinta IOSUD	10
59	Comisie susținere doctorat/abilitare, referent de specialitate		
60	Coordonator/membru cercuri științifice studențești		
61	Membru în comisii de lucru, permanente sau numite temporar, ale facultății sau universității (se punctează fiecare comisie in parte)	adeverinta	42
62	Membru în comisii ocupare posturi didactice sau examen specialitate, primariat și titularizare pe post prin MECS sau MS		20
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		
65	Referent cărți de specialitate apărute în edituri recunoscute CNCSIS		
<b>TOTAL</b>			<b>72</b>
<b>TOTAL PONDERAT (punctaj x 0,2)</b>			<b>14.4</b>

Nume și prenume: CROITORU MIRCEA DUMITRU

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

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