

Fișa de verificare

Numele și prenumele candidatului: GHEORGHITĂ Roxana Elena
 Denumirea postului didactic: asistent, Poziția 47

Standarde minimale pentru ocuparea prin concurs a posturilor vacante ale universității:

Nr. crt.	Denumire standard	Documentele care dovedesc îndeplinirea standardelor
1.	Doctor	Diplomă de Doctor, seria J, nr. 0035595, Ordinul Ministrului Educației Naționale nr. 4517, din 22.07.2019
2.	Media examenului de finalizare a studiilor	Diplomă de licență, seria C, nr. 0283754, Media examenului de finalizare a studiilor: 10 Diplomă de master, seria M, nr. 0050222, Media examenului de finalizare a studiilor: 10
3.	Certificat de absolvire a studiilor psihopedagogice	Certificat de absolvire a programului de formare psihopedagogică, nivel II, seria Ae, nr. 0011968

Punctaj pentru performanțe didactice și cercetare științifică – asistent universitar, șef de lucrări / lector universitar

Nr. crt.	Denumire indicator*	Documentele care dovedesc îndeplinirea indicatorului	Punctaj*
1	Punctaj pentru performanțe didactice și cercetare științifică – minim 200 puncte pentru poziția de asistent conform Anexei 13	Fișă – Activitate de cercetare conform regulamentului R14 și documente anexate fișei	2147,773

* Conform formular de evaluare performanțe (Anexa 11)

TOTAL PUNCTAJ: 2147,773 puncte

Întocmit,

Nume, prenume și semnătură candidat

ROXANA ELENA GHEORGHITĂ



Data,

18.01.2022

Fișa – Activitatea de cercetare
(asistent universitar, lector universitar / șef de lucrări)

Nr.	Indicatori	Punctaj final	Propunere
		Factor – F	
1.	Publicare carte de autor (monografie, tratat de specialitate, studii, atlase, dicționare) în străinătate la edituri internaționale prestigioase (în limbă străină), altele decât cursurile universitare. (NP – număr pagini; NE – număr exemplare)	140	$F + \frac{NP}{10} + \frac{NE}{300}$ nr. autori*
2.	Publicare carte de autor (monografie, tratat de specialitate, studii, atlase, dicționare) în România la edituri prestigioase, în colecții științifice prestigioase, la edituri cotate CNCS (CNCSIS), altele decât cursurile universitare. (NP – număr pagini; NE – număr exemplare)	100	$F + \frac{NP}{10} + \frac{NE}{300}$ nr. autori*
	a) Gheorghita, R. , "Noi perspective în utilizarea materialelor biopolimerice: ambalaje comestibile pentru alimente și suplimente alimentare", Editura Performantica, ISBN 978-606-685-706-2, 2020		116,4
	b) Filip, R., Anchidin-Norocel, L., Gheorghita, R. , "Igienă. Lucrări practice", Editura Performantica, ISBN 978-606-685-781-9, 2021		38
	c) Covașă, M., Arhire, L., Bosancu, A., Gheorghita, R. "Transplantul de microbiotă fecală. Răspunsul medicinei la problemele actuale", Editura Universității "Ștefan cel Mare", ISBN 978-973-666-686-5, 2021		28,11
3.	Publicare carte la edituri care nu sunt acreditate CNCS (CNCSIS).	50	$F + \frac{NP}{10} + \frac{NE}{300}$ nr. autori*
4.	Publicare ediție de manuscrise (ediții critice), cu ISBN. (NP – număr pagini; NE – număr exemplare)	60	$F + \frac{NP}{15} + \frac{NE}{300}$ nr. autori*
5.	Publicare ediție de documente, cu ISBN. (NP – număr pagini; NE – număr exemplare)	40	$F + \frac{NP}{15} + \frac{NE}{300}$ nr. autori*
6.	Publicare ediție, cu ISBN	15	F
7.	Publicare traducere ale unor texte sursă, din texte din patrimoniul cultural universal, cu ISBN. (NP – număr pagini; NE – număr exemplare)	20	$F + \frac{NP}{15} + \frac{NE}{300}$ nr. autori*
8.	Publicare traducere din literatura de specialitate, cu ISBN. (NP – număr pagini; NE – număr exemplare)	20	$F + \frac{NP}{15} + \frac{NE}{300}$ nr. autori*

Nr.	Indicatori	Punctaj final	Propunere
		Factor - F	
9.	Articol / studiu publicat în revistă cotate ISI (A) / ERIH (FI – factor de impact; SRI – scor relativ de influență)	100	$F + 50 \times \frac{(FI + SRI)}{\text{nr. autori}^*}$
	a) Puscaselu, R., Gutt, G., Amariei, S., (2019), "Rethinking the Future of Food Packaging: Biobased Edible Films for Powdered Food and Drinks" , Molecules, 24(17)https://doi.org/10.3390/molecules241731, IF 3,06.		112,133
	b) Puscaselu, R., Gutt, G., Amariei, S., (2019) „Biopolymer – based films enriched with Stevia Rebaudiana used for the development of edible and soluble packaging”, Coatings, 9(6), 360, https://doi.org/10.3390/coatings9060360, IF 2,33.		89,783
	c) Puscaselu, R., Severin, T.L., Amariei, S., (2019) „Use of biopolymers in designing edible packaging materials for food industry. Development of statistical models”, Revista de Materiale Plastice, nr. 59 (1), http://www.revmaterialeplastice.ro/pdf/40%20PUSCASELU%201%2019.pdf, IF 1,393.		59,05
	d) Puscaselu, R., Amariei, S., Norocel, L., Gutt, G. (2020). "New Edible Packaging Material with Function in Shelf Life Extension: Applications for the Meat and Cheese Industries", Foods, 9(5), https://www.mdpi.com/2304-8158/9/5/562/html, IF 4,092.		93,987
	e) Puscaselu, R., Gutt, G., Amariei, S., (2020). The Use of Edible Films Based on Sodium Alginate in Meat Product Packaging: An Eco-Friendly Alternative to Conventional Plastic Materials. Coatings, 10(2), https://www.mdpi.com/2079-6412/10/2/166/html, IF 2,436.		90,58
	f) Gheorghita Puscaselu, R., Lobiuc, A., Dimian, M., Covașă, M., (2020). Alginate: From Food Industry to Biomedical Applications and Management of Metabolic Disorders. Polymers, 12(10), https://www.mdpi.com/2073-4360/12/10/2417/html; IF 3,426.		92,28
	g) Lobiuc, A., Dimian, M., Gheorghita, R., Strudza-Caliman, O., Covașă, M.,(2021). Introduction and Characteristics of SARS-CoV-2 in North-East of Romania During the First COVID-19 Outbreak. Frontiers in Microbiology, doi: 10.3389/fmicb.2021.654417, IF 4,235.		78,08
	h) Filip, R., Anchidin-Norocel, L., Gheorghita, R., Savage, WK, Dimian, M., (2021). Changes in Dietary Patterns and Clinical Health Outcomes in Different Countries during the SARS-CoV-2 Pandemic, Nutrients, https://doi.org/10.3390/nu13103612, IF 5,719.		90,04
	i) Gheorghita, R., Besliu, I., Gutt, G., (2021). Edible Biopolymers - Based Materials for Food Applications - The Eco Alternative to Conventional Synthetic Packaging, Polymers, https://doi.org/10.3390/polym13213779, IF 4,329.		139,43
	j) Gheorghita, R., Anchidin-Norocel, L., Petraru, A., Ursachi, F., (2021). Strategies and Challenges for Successful Implementation of Green Economy Concept: Edible Materials for Meat Products Packaging, Foods, https://doi.org/10.3390/foods10123035, IF 4,350.		97,21
	k) Gheorghita, R., Anchidin-Norocel, L., Filip, R., Dimian, M., Covasa, M., (2021). "Applications of Biopolymers for Drugs and Probiotics Delivery", Polymers, https://doi.org/10.3390/polym13162729, IF 3,426.		73,83



Nr.	Indicatori	Punctaj final	Propunere
		Factor – F	
10.	<p>Articol / studiu publicat în revistă de specialitate recunoscute la nivel național de CNCS (CNCSIS) (B+).</p> <p>a) Puscaselu, R., Amariei, S., (2019) „Carob powder and its potential applications in edible biopolymers-based films for food industry packaging”, Scientific Study and Research – Chemistry and Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry, volume 20, no 2, https://www.proquest.com/docview/2276738677.</p> <p>b) Puscaselu, R., Amariei, S., (2019) „New trends in food packaging technology: biopolymers based materials enriched with Stevia Rebaudiana”, Food and Environment Safety, 18(1): 5-12; http://www.fia.usv.ro/fiajournal/index.php/FENS/article/view/623.</p> <p>c) Puscaselu, R., Amariei, S., (2017) „The antibacterial properties of seaweed biopolymers-based films incorporated with essential oils”, Journal of Agroalimentary Process and Technologies, 23(3), 157-163.; https://www.journal-ofagroalimentary.ro/admin/articole/11051L30_Roxana_Puscaselu_2017_23(2)_157-163.pdf.</p> <p>d) Puscaselu, R., Amariei, S., (2017) "Application of Biopolymers in Designing Completely Soluble Materials For Food Product Packaging", Journal of Applied Packaging Research, pg. 98-106; https://scholarworks.rit.edu/cgi/viewcontent.cgi?article=1128&context=japr.</p> <p>e) Puscaselu, R., Amariei, S., (2017) „Biodegradable and edible materials for food packaging” publicat în Analele Universității din Craiova, vol. XXI (LVII) – 2016; horticultura.ucv.ro/horticultura/sites/default/files/horticultura/Reviste/Analele/2016/Journal_2016_pag_203_416.pdf.</p> <p>f) Gheorghita, R., Amariei, S., Gutt, G., (2021) "Use of Polymers in the Development of Edible Packaging Materials for Food Supplements", Scientific Bulletin. Series F. Biotechnologies, Vol. XXV, No. 1, 2021, http://biotechnologyjournal.usamv.ro/pdf/2021/issue_1/Art17.pdf.</p>	35	F/nr.aurori* 17,5 17,5 17,5 17,5 11,66
11.	Articol / studiu publicat la conferințe cu proceedings-uri redactate în volume publicate în edituri internaționale.	35	F/nr.aurori*
12.	<p>Articol / studiu publicat în volumele manifestărilor științifice la conferințe cu proceedings-uri indexate ISI.</p> <p>a) Gheorghita, R., Gutt, G., "Are Biopolymers the Weapon Against Pollution Due to Disposable Packaging? New Biobased Edible Materials for Packaging Food Supplements", Conference Proceedings of the 21st International Scientific GeoConference SGEM 2021, www.sgem.org, Conference Proceedings, ISSN 1314-2704.</p> <p>b) Gheorghita, R., Gutt, G., "The Importance of Starch Source in the Development of Edible Materials for Food Packaging", Conference Proceedings of the 21st International Scientific GeoConference SGEM 2021, www.sgem.org, Conference Proceedings, ISSN 1314-2704.</p> <p>c) Gheorghita, R., Anchidin-Norocel, L., "New Approaches in the Development of Biopolymers Based-Materials Used for Food Packaging", Conference Proceedings of the 21st International Scientific GeoConference SGEM 2021, www.sgem.org, Conference Proceedings, ISSN 1314-2704.</p>	100	F/nr.aurori* 50 50 50



Nr.	Indicatori	Punctaj final	Propunere
		Factor – F	
13.	Articol / studiu publicat în revistă de specialitate recunoscută la nivel național de CNCS (CNCSIS) (B).	20	F/nr. autori*
14.	<p>Studiu publicat în volum colectiv (cu ISBN)</p> <p>a) Puscaselu, R., Amariei, S., (2016) „The influence of the plasticizer on the quality of edible agar-based films”, publicat în volumul conferinței „Proceedings of International Conference Modern Technologies in the Food Industry”, ISBN 978-9975-87-138-9, pag. 76-81.</p> <p>b) Gheorghita Puscaselu, R., Gutt, G., (2021). "Use of Biopolymers and Essential Oils for the Development of Edible Packaging for Food Supplements", Proceedings Book, 6th Asia Pacific International Modern Sciences Congress, Delhi, India, ISBN 978-625-7898-60-7, pag. 278-279, https://65940eec-f6c1-49bd-bd74-9d315dfe3466.filesusr.com/ugd/614b1f_bfbb262c4a254d198131f6b82cab4e2b.pdf.</p> <p>c) Gheorghita Puscaselu, R., Anchidin-Norocel, L., (2021). "New Strategies of the Green Economy Concept: Edible Materials Based on Biopolymers and Essential Oils, Used for Packaging Meat Products", Proceedings Book, 6th Asia Pacific International Modern Sciences Congress, Delhi, India, ISBN 978-625-7898-60-7, pag. 276-277, https://65940eec-f6c1-49bd-bd74-9d315dfe3466.filesusr.com/ugd/614b1f_bfbb262c4a254d198131f6b82cab4e2b.pdf.</p>	20	<p>F/nr. autori*</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>10</p>
15.	Articol / studiu publicat la conferințe cu proceedings-uri indexate în baze de date internaționale, altele decât ISI, regăsite în Ordinele nr. 4691 și 4692 din 2011 al Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului.	35	F/nr. autori*
16.	Articol / studiu publicat în revistă de circulație internațională, cu referenți si colectiv editorial internațional (cu ISSN).	20	F/nr. autori*
17.	<p>Articol / studiu publicat în volumele manifestărilor științifice din străinătate.</p> <p>a) Puscaselu, R., Amariei, S., (2019). New trends in food packaging research: bio-based edible films incorporated with Stevia Rebaudiana. Physical and texture profile characterization. 85 Anniversary international scientific conference of young scientist and student. "Youth scientific achievements to the 21st century nutrition solution", part2, pg 13, http://conferencenuft.ho.ua/Books%20of%20abstracts/2019/Part%202.pdf.</p> <p>b) Puscaselu, R., Amariei, S., (2017). Characterization of physical-antibacterial properties of carrageenan – agar films incorporated with essential oils. 83 International scientific conference of young scientists and students 'Youth scientific achievements to the 21st century nutrition problem solution, NUFT Kiev'. Book of Abstracts, ISBN 978-966-612-197-7.</p> <p>c) Puscaselu, R., Amariei, S., (2017). Development and characterization of edible films from mixture of alginates, agar and starch. 83 International scientific conference of young scientists and students 'Youth scientific achievements to the 21st century nutrition problem solution, NUFT Kiev'. Book of Abstracts, ISBN 978-966-612-197-7.</p>	15	<p>F/nr. autori*</p> <p>7,5</p> <p>7,5</p> <p>7,5</p>
18.	Articol / studiu publicat în reviste de specialitate de circulație națională (cu ISSN), (C).	10	F/nr. autori*
19.	Articol / studiu publicat în volumele manifestărilor științifice internaționale din țară (publicate într-o limbă de circulație internațională).	5	F/nr. autori*
20.	<p>Articol / studiu publicat în volumele manifestărilor științifice naționale din țară.</p> <p>a) Puscaselu, R., Amariei, S., (2016). Study on the influence of the plasticizer on the quality of edible agar-based films. The International Conference CISA 2016. Conference Proceedings; pg. 129</p>	5	<p>F/nr. autori*</p> <p>2,5</p>



Nr.	Indicatori	Punctaj final	Propunere
		Factor – F	
21.	<p>Articol/studiu publicat in reviste de specialitate, cu ISSN, necotate</p> <p>a) Puscaselu, R., Amariei, S., (2016). "Edible soluble biofilms, an environmentally friendly alternative to conventional food packaging". The 7th International Conference for Students. Student in Bucovina. Abstracts. ISSN 2068-7648; pg. 13. http://www.fia.usv.ro/www/pagini/stud_bucovina_2016/carte.pdf.</p> <p>b) Puscaselu, R., Amariei, S., (2018). "New trends in food packaging industry: bio-based edible materials incorporated with inulin". The 8th International Conference for Students. Student in Bucovina, ISSN 2068- 7648, http://fia.usv.ro/www/pagini/Student%20in%20Bucovina%202018%20Abstracts.pdf.</p> <p>c) Gheorghita, R., Amariei, S., Gutt, G., (2021). "Use of Polymers in the Development of Edible Packaging Materials for Food Supplements", International Conference "Agriculture for Life. Life for Agriculture" Book of abstracts, Section 6: Biotchnology, pag 64, ISSN 2343 – 9653.</p> <p>d) Gheorghita, R., Gutt, G., (2021). "New Application of Starch in the Food Industry: the Development of Edible Packaging Materials", The International Conference "Biotechnologies, Present and Perspectives", Abstracts, ISSN 2068 - 0819, https://fiajournal.usv.ro/conference2021/doc/Abstract%20Conference%20BOOK_V2%20November%202021.pdf.</p>	5	<p>F/nr.autori*</p> <p>2,5</p> <p>2,5</p> <p>2,5</p> <p>2,5</p>
22.	<p>Lucrare susținută la manifestare științifică din străinătate (confirmare prin documente, delegație).</p> <p>a) Puscaselu, R., Amariei, S., "The influence of the plasticizer on the qualitz of edible agar-based films", Modern Technologies in the food industry - 2016, Chișinău, Republica Moldova, 20-22.10.2016.</p> <p>b) Gheorghita, R., Gutt, G., "Are Biopolymers the Weapon Against Pollution Due to Disposable Packaging? New Biobased Edible Materials for Packaging Food Supplements", 21st International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2021, Albena, Bulgaria, 14-22.08.2021.</p> <p>c) Gheorghita, R., Gutt, G., "The Importance of Starch Source in the Development of Edible Materials for Food Packaging", 21st International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2021, Albena, Bulgaria, 14-22.08.2021.</p> <p>d) Gheorghita, R., Anchidin-Norocel, L., "New Approaches in the Development of Biopolymers Based -Materials Used for Food Packaging", 21st International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2021, Albena, Bulgaria, 14-22.08.2021.</p> <p>e) Gheorghita Puscaselu, R., Gutt, G., (2021). "Use of Biopolymers and Essential Oils for the Development of Edible Packaging for Food Supplements", Proceedings Book, 6th Asia Pacific International Modern Sciences Congress, Delhi, India, 15-16.12.2021.</p> <p>f) Gheorghita Puscaselu, R., Anchidin-Norocel, L., (2021). "New Strategies of the Green Economy Concept: Edible Materials Based on Biopolymers and Essential Oils, Used for Packaging Meat Products", Proceedings Book, 6th Asia Pacific International Modern Sciences Congress, Delhi, India, 15-16.12.2021.</p>	10	<p>F</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>10</p>



Nr.	Indicatori	Punctaj final	Propunere
		Factor – F	
23.	<p>Lucrare susținută la manifestare științifică din țară (confirmare prin documente, delegație).</p> <p>a) Roxana Gheorghita, Gheorghe Gutt, „New applications of starch in the food industry: the development of edible packaging materials”, International Conference „Biotechnologies, Present and Perspectives”, 05.11.2021, Suceava, Romania.</p> <p>b) Roxana Gheorghita, Sonia Amariei, Gheorghe Gutt, „Use of polymers in the development of edible packaging materials for food supplements”, The International Conference Agriculture for life. Life for agriculture, 3-5.06.2021, București, România.</p> <p>c) Roxana Gheorghita, „Edible soluble biofilms, an environmentally friendly alternative to conventional food packaging”, 7th edition of the International Conference for Students „Student in Bucovina”, 10.11-11-2016, Suceava, România.</p> <p>d) Roxana Gheorghita, „New trends in food packaging industry: bio-based edible materials incorporated with inulin”, 8th edition of the International Conference for Students „Student in Bucovina”, 15-16.11.2018, Suceava, România.</p> <p>e) Roxana Puscaselu, Sonia Amariei, „The antibacterial properties of seaweed biopolymers based films incorporated with essential oils”, 7th International Conference of Food Chemistry, Engineering and Technology, 25-26.05.2017, Timișoara, România.</p>	5	F 5 5 5 5
24.	<p>Lucrare susținută la manifestare științifică din străinătate, fără publicare în volum, cuprinsă în programul manifestării, (confirmare prin documente, delegație).</p> <p>a) Gheorghita, R., Amariei, S., Gutt, G., New applications of biopolymers and essential oils: edible packaging material for food supplements, 10th International Colloids Conference, 7-9.12.2020, Spania (regim online).</p>	10	F 10
25.	<p>Lucrare comunicată la manifestare științifică din țară, fără publicare în volum, cuprinsă în programul manifestării, (confirmare prin documente, delegație).</p> <p>a) Lobiuc, A, Gheorghita, R., Dimian, M., Pavel, I., Covasa, M., "Comparison of automated pipelines for nanopore 16S sequencing data analysis of human gut microbiota samples", The 9th IEEE International Conference on E-health and Bioengineering - EHB 2021, 18-19.11.2021, Iași, România.</p>	5	F 5
26.	Produs rezultat și tehnologie rezultată din activitate de cercetare, bazat pe brevet, omologare sau inovație proprie (institut de cercetare, firmă de specialitate, societate comercială etc.) – confirmare contract.	70	F/nr. autori*
27.	Studiu prospectiv și tehnologic / serviciu rezultat din activitatea de cercetare-dezvoltare, comandat de beneficiar (institut de cercetare, firmă de specialitate, societate comercială etc.) – confirmare contract.	70	F/nr. autori*
28.	Serviciu rezultat din activitatea de cercetare-dezvoltare, comandat de beneficiar (institut de cercetare, firmă de specialitate, societate comercială etc.) – confirmare contract.	70	F/nr. autori*
29.	Model fizic, model experimental, model funcțional, prototip, normativ, procedură, metodologie, reglementare și plan tehnic nou sau perfecționat, realizat în cadrul programelor naționale sau comdate de beneficiar (institute de cercetare, firme de specialitate, societăți comerciale etc.) – confirmare contract.	20	F/nr. autori*
30.	Proiect/grant de cercetare câștigat prin competiție internațională (coordonator), în anul semnării contractului. (valoarea contract – reprezintă partea ce revine universității)	120	F + valoare contract în EUR/10.000
31.	Proiect/grant de cercetare câștigat prin competiție internațională (partener coordonator), în anul semnării contractului. (valoarea contract – reprezintă partea ce revine universității)	90	F + valoare contract în EUR/10.000



Nr.	Indicatori	Punctaj final	Propunere
		Factor – F	
32.	Proiect/grant de cercetare câștigat prin competiție națională (coordonator), în anul semnării contractului. (valoarea contract – reprezintă partea ce revine universității) a) Proiect Post-Doctoral - InNoMAT/Materiale inovative, comestibile și biodegradabile, destinate ambalării suplimentelor alimentare/ PN-III-P1-1.1-PD-2019-0793, director proiect Gheorghita, R. , total proiect: 245.222 lei, total cheltuieli indirecte: 36.784,00 lei, https://uefiscdi.gov.ro/resource-829035-pd2019_rezultate-finale_stiinte-ingineresti.pdf%20 .	80	F + valoare contract în lei/80.000 80,46
33.	Proiect/grant de cercetare câștigat prin competiție națională (partener coordonator), în anul semnării contractului. (valoarea contract – reprezintă partea ce revine universității)	60	F + valoare contract în lei/80.000
34.	Proiect/grant de cercetare câștigat prin competiție internațională (coordonator), în fiecare din anii următori celui semnării contractului.	30	F
35.	Proiect/grant de cercetare câștigat prin competiție internațională (responsabil de modul / partener), în fiecare din anii următori celui semnării contractului.	20	F
36.	Proiect/grant de cercetare câștigat prin competiție națională (coordonator), în fiecare din anii următori celui semnării contractului. a) Proiect Post-Doctoral - InNoMAT/Materiale inovative, comestibile și biodegradabile, destinate ambalării suplimentelor alimentare/ PN-III-P1-1.1-PD-2019-0793, director proiect Gheorghita, R., total proiect: 245.222 lei, total cheltuieli indirecte: 36.784,00 lei, https://uefiscdi.gov.ro/resource-829035-pd2019_rezultate-finale_stiinte-ingineresti.pdf%20 .	15	F 30
37.	Proiect/grant de cercetare câștigat prin competiție națională (partener), în fiecare din anii următori celui semnării contractului.	10	F
38.	Investiție în dotare/infrastructură și regie, probată cu copii ale devizelor postcalcul aferentă perioadei / fazei, obținută din proiect / grant / contract de cercetare (în cazul valorii în Euro se utilizează cursul din data semnării contractului); se atribuie de directorul/responsabilul de proiect care va împărți punctajul pe membrii echipei de cercetare.	1	F × pentru 5000 lei/ nr.autori*
39.	Cercetător în proiect / grant / contract de cercetare internațional.	20	F + (nr. ore activitate cercetare plătite)/22
40.	Cercetător în proiect / grant / contract de cercetare național. a) Analiza interrelației dintre microbiota intestinală și gazdă cu aplicații în prevenția și controlul diabetului de tip 2 (microDIAB), perioada 1.08.2019 – 15.09.2021, total ore 5144, http://microdiab.usv.ro/echipa.html . b) Secvențierea genomului SARS-CoV-2 și analiza filogenetică a tulpinilor circulante în România, contract 12Sol/2020 din 18.06.2020, perioada 01.08.2020 – 10.12.2021, total ore 320, http://rogenofil.usv.ro/echipa . c) Materiale biodegradabile și comestibile pentru industria cărnii, produse de importanță majoră în implementarea conceptului de economie verde, cod PN-III-P2-2.1-PED2019-3863, MatCARN, perioadă 01.08.2020 – 01.01.2022, total ore 489. d) Materiale inovative, comestibile și biodegradabile, destinate ambalării suplimentelor alimentare/InNoMAT, perioadă 01.09.2020 – 01.01.2022, total ore 782, http://innomat.usv.ro/ .	5	F + (nr. ore activitate cercetare plătite)/22 193.36 16.54 27.22 40.54
41.	Proiect/grant de cercetare necâștigat depus pentru competiție internațională (coordonator) – confirmare depunere.	30	F/ nr.autori*
42.	Proiect/grant de cercetare necâștigat depus pentru competiție internațională (partener) – confirmare depunere.	20	F/ nr.autori*



Nr.	Indicatori	Punctaj final	Propunere
		Factor – F	
43.	Proiect/grant de cercetare necâștigat depus pentru competiție națională (coordonator) – confirmare depunere.	15	F/ nr. autori*
44.	Proiect/grant de cercetare necâștigat depus pentru competiție națională (partener) – confirmare depunere.	10	F/ nr. autori*
45.	Brevet de invenție internațional.	100	(F+10 × nr. țări)/nr. autori*
46.	Brevete de invenție obținut în România	100	F/nr. autori*
47.	Confirmare constituire depozit reglementar brevet invenție.	5	F/nr. autori*
	a) Aparat pentru determinarea automată a permeabilității membranelor la lichide încălzite, Autori: Sonia Amariei, Gheorghe Gutt, Roxana Pușcășelu , Liliana Norocel, RO132944 (A2), 2018-11-29.		1.25
	b) Aparat pentru trasarea automată a curbilor de umiditate pentru membrane alimentare comestibile. Autori: Sonia Amariei, Gheorghe Gutt, Roxana Gheorghita , Liliana Anchidin Norocel, Ancuta Petrariu, Florin Vasile Ursachi, A/00620/02.11.2020.		0.83
	c) Aparat pentru realizarea automată și concomitentă a familiilor de curbe de absorbție a apei la membrane alimentare comestibile. Autori: Sonia Amariei, Gheorghe Gutt, Roxana Gheorghita , Liliana Norocel, Florin Ursachi, A/00762/20.11.2020.		1
	d) Iaurt cu microcapsule cu suc natural de fructe și procedeu de obținere, Autori: Roxana Gheorghita , Mihai Covasa, Adriana Dabija, Andrei Lobiuc, Camelia Oana Iatcu, A/00551/15.09.2021.		1
	e) Film biopolimeric, comestibil și procedeu de obținere a acestuia, Autori: Roxana Gheorghită , Gheorghe Gutt, A/00737/06.12.2021		2,5
48.	Participare cu lucrare la saloane de invenții internaționale, organizate în străinătate (confirmare prin documente, delegație).	10	F
49.	Participare cu lucrare la saloane de invenții naționale (confirmare prin documente, delegație).	5	F
	a) „Apparatus for automatic determination of membrane permeability to aqueous liquids”, Sonia Amariei, Gheorghe Gutt, Liliana Norocel, Roxana Puscaselu , Salonul Internațional al Invențiilor, Cercetării, Inovării și Transferului Tehnologic, 28-30 iunie 2017, ediția XXI, Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” și Institutul Național de Inventică din Iași, medalie de aur.		5
	b) „Aparat pentru determinarea automată a permeabilității membranelor la lichide apoase”, Sonia Amariei, Gheorghe Gutt, Liliana Norocel, Roxana Puscaselu , Salonul Internațional de Inventica Traian Vuia Timisoara, 7-9 iunie 2017, medalie de aur.		5
	c) „Aparat pentru determinarea automată a permeabilității membranelor la lichide încălzite”, Sonia Amariei, Gheorghe Gutt, Roxana Puscaselu , Liliana Norocel, Salonul Internațional de Inventică și Educație Creativă pentru Tineret la USV, 2-4.11.2017, medalie de argint și medalie de aur a Universității Tehnice a Moldovei.		5
50.	Studiu introductiv / comentariu / prefață / postfață în publicații apărute la nivel internațional.	15	F
51.	Studiu introductiv / comentariu / prefață / postfață în publicații apărute la nivel național.	10	F



Nr.	Indicatori	Punctaj final	Propunere
		Factor - F	
52.	Susținere referat în cadrul doctoratului. a) Stadiul actual privind cercetarile si realizările referitoare la materiale biodegradabile folosite pentru ambalaje de unica utilizare. b) Cercetari si contributii la realizarea de noi materiale pentru ambalaje de unica utilizare. c) Cercetari privind testarea, caracterizarea avansata si promovarea in productie a materialelor pentru ambalaje de unica utilizare.	25	F 25 25 25
53.	Raport de cercetare științifică susținut în departament.	20	F
54.	Susținere publică teza doctorat (punctaj acordat în anul susținerii). a) Cercetări privind realizarea unor materiale biopolimerice pentru ambalaje alimentare, 21.05.2019, Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava.	50	F 50
55.	Susținere publică teza de abilitare (punctaj acordat în anul susținerii).	50	F

