

## Fișă de verificare

Numele și prenumele candidatului: Ovidiu GhermanDenumirea postului didactic: șef de lucrări, Poziția 16

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

Nr. crt.	Denumire standard	Documente care dovedesc îndeplinirea standardelor
1.	Doctor	Diplomă de doctor seria H nr. 0009818, cf. ordin MECTS nr. 6697 din 21.12.2011
2.	Media examenului de finalizare a studiilor	Diplomă de inginer – media examenului de diplomă – 9 (nouă)
3.	Certificat de absolvire a studiilor psihopedagogice	Certificat de absolvire al Departamentului pentru pregătirea personalului didactic din 2004, serie E nr. 0007793, emis cu nr. 568 în data de 11.07.2007

## Punctaj pentru performanțe didactice și cercetare științifică – șef de lucrări:


Nr. crt.	Denumire indicator*		Punctaj
1.	Punctaj pentru performanțe didactice și cercetare științifică – 400 puncte	Anexa 11, R14-F10 - (Fișă de cercetare post ș.l.).	487,57

\* Conform formular de evaluare performanțe (Anexa 11)

TOTAL PUNCTAJ: 487,57 puncte

Întocmit,

Nume, prenume și semnătură candidat

GHERMAN OVIDIU 

Data,

16.01.2023

### Fișa - Activitatea de cercetare (șef de lucrări)

Nr.	Indicatori	Punctaj final		
		Factor F	Propunere	Punctaj
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	$(F+NP/10+NE/300)/nr.$ 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	$(F+NP/10+NE/300)/nr.$ autori	
	Cristina Elena Turcu, Ovidiu-Ionuț Gherman - Introducere în programarea logică utilizând Prolog, Suceava, ed. Universității din Suceava, ISBN 978-973-666-632-2, 2020. <i>Anexat: în lista de articole.</i>		$(100+90/10 + 35/300)2$	<b>54.55</b>
3	Publicare carte la edituri care nu sunt acreditate CNCS (CNCSIS).	50	$(F+NP/10+NE/300)/nr.$ autori	
4	Publicare ediție de manuscrise (ediții critice), cu ISBN. (NP – număr pagini; NE – număr exemplare)	60	$(F+NP/15+NE/300)/nr.$ autori	
5	Publicare ediție de documente, cu ISBN. (NP – număr pagini; NE – număr exemplare)	40	$(F+NP/15+NE/300)/nr.$ 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	$(F+NP/15+NE/300)/nr.$ autori	
8	Publicare traducere din literatura de specialitate, cu ISBN. (NP – număr pagini; NE – număr exemplare)	20	$(F+NP/15+NE/300)/nr.$ autori	
9	Articol / studiu publicat în revistă cotate ISI (A) / ERIH. (FI – factor de impact; SRI – scor relativ de influență)	100	$[(F+50 \times (FI+SRI)]/nr.$ autori	
	Irina Petrariu, Adrian Moscăluț, Cristina Elena Turcu and Ovidiu Gherman. "A Comparative Study of Unsupervised Anomaly Detection Algorithms used in a Small and Medium-Sized Enterprise" International Journal of Advanced Computer Science and Applications(IJACSA), 13(9), 2022. <a href="http://dx.doi.org/10.14569/IJACSA.2022.01309108">http://dx.doi.org/10.14569/IJACSA.2022.01309108</a> WOS: 000875836100001 IJACSA FL2021_0.17 <i>Anexat: în lista de articole.</i>		$[100+50 \times (0.17+0)]/4$	<b>27.12</b>
10	Articol / studiu publicat în revistă de specialitate recunoscute la nivel național de CNCS (CNCSIS) (B+).	35	F/nr. autori	
11	Articol / studiu publicat la conferințe cu proceedings-uri redactate în volume publicate în edituri internaționale.	35	F/nr. autori	
12	Articol / studiu publicat în volumele manifestărilor științifice la conferințe cu proceedings-uri indexate ISI.	100	F/nr. autori	
	Gherman O., Schipor O., Gheran B.F. - VERGE: A system for collecting voice, eye gaze, gesture, and EEG data for experimental studies, 2018 International Conference on Development and Application Systems (DAS), 24-26 May 2018, Suceava Romania, eISBN 978-1-5386-1493-8, ISBN 978-1-5386-1496-9, DOI: 10.1109/DAAS.2018.8396088. WOS: 000467080400028, INSPEC Accession Number: 17879004 <i>Anexat: în lista de articole.</i>		100/3	<b>33.33</b>

Occuparea posturilor didactice vacante



	Turcu, Cristina and Turcu, Cornel and Gherman, Ovidiu - The Potential of the Robotic Process Automation in the Field of Education, pp. 353-359, Proceedings of the International Conference on Virtual learning, ICVL 2019, Univ. Bucharest, Bucharest, ROMANIA, Oct. 25-26, 2019, ISSN 1844-8933, WOS:000506084800051 <i>Anexat: in lista de articole.</i>		100/3	33.33
	Turcu, Cristina and Turcu, Cornel and Gherman, Ovidiu - Microlearning as a Facilitator of Learning Delivery, pp. 199-205, Proceedings of the International Conference on Virtual learning ICVL-2020, Univ. Bucharest, Fac Math&Comp Sci, Bucharest, ROMANIA, Oct. 31, 2020, ISSN 1844-8933, WOS:000676171700022. <i>Anexat: in lista de articole.</i>		100/3	33.33
	Gherman, Ovidiu - An Architecture and Protocol for Management of Multimodal Experimental Data, pp. 214-218, 15th International Conference on Development and Application Systems (DAS), Suceava, ROMANIA, MAY 21-23, 2020, ISBN 978-1-7281-6870-8, WOS:000589776100040 <i>Anexat: in lista de articole.</i>		100/1	100
13	Articol / studiu publicat în revistă de specialitate recunoscută la nivel național de CNCIS (CNCISIS) (B).	20	F/nr. autori	
14	Studiu publicat în volum colectiv (cu ISBN)	20	F/nr. autori	
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	
	O. Gherman, C.E. Turcu, C.O. Turcu, An Approach to Adaptive Microlearning in Higher Education, 15th International Technology, Education and Development Conference Online Conference, 8-9 March, 2021, INTED2021 Proceedings, ISBN: 978-84-09-27666-0/ ISSN: 2340-1079 (indexată DBLP, Scopus) <i>Anexat: in lista de articole.</i>		35/3	11.66
	Lupătescu, Sergiu, Petru Ciota, Cristina Elena Turcu, Ovidiu Gherman, Corneliu Octavian Turcu, and Gabriela Pașlaru. 2023. "Centralized vs. Decentralized: Performance Comparison between BigchainDB and Amazon QLDB" Applied Sciences 13, no. 1: 499. <a href="https://doi.org/10.3390/app13010499">https://doi.org/10.3390/app13010499</a> (indexată Scopus) <i>Anexat: in lista de articole.</i>		35/6	5.83
16	Articol / studiu publicat în revistă de circulație internațională, cu referenți și colectiv editorial internațional (cu ISSN).	20	F/nr. autori	
17	Articol / studiu publicat în volumele manifestărilor științifice din străinătate.	15	F/nr. autori	
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	Articol / studiu publicat în volumele manifestărilor științifice naționale din țară.	5	F/nr. autori	
21	Articol/studiu publicat în reviste de specialitate, cu ISSN, necotate	5	F/nr. autori	
22	Lucrare susținută la manifestare științifică din străinătate (confirmare prin documente, delegație).	10	F	
	Prezentare lucrare la conferința internațională 15th International Technology, Education and Development Conference INTED2021, 8-9 martie 2021, Spania (online, din cauza pandemiei) Lucrare: O. Gherman, C.E. Turcu, C.O. Turcu, An Approach to Adaptive Microlearning in Higher Education Program conferință: <a href="https://iased.org/archive/inted2021">https://iased.org/archive/inted2021</a> <a href="https://library.iased.org/view/GHERMAN2021ANA">https://library.iased.org/view/GHERMAN2021ANA</a> <i>Anexat: prezentare INTED2021.</i>		10	10
23	Lucrare susținută la manifestare științifică din țară (confirmare prin documente, delegație).	5	F	

	Prezentare lucrare la conferința internațională Development and Application Systems (DAS 2018), ediția 14, 24-26 mai, 2018, Suceava-România. Lucrare: Gherman O., Schipor O., Gheran B.P. - VERGE: A system for collecting voice, eye gaze, gesture, and EEG data for experimental studies Secțiunea D, Paper ID: D15 Program conferință: <a href="http://www.dasconference.ro/dvd2018/">http://www.dasconference.ro/dvd2018/</a> <i>Anexat: programul conferinței, prezentarea.</i>		5	5
	Prezentare lucrare la conferința internațională Development and Application Systems (DAS 2018), ediția a 15-a, 21-23 mai, 2020, Suceava - România (online, din cauza pandemiei) Lucrare: Gherman, Ovidiu - An Architecture and Protocol for Management of Multimodal Experimental Data Secțiunea D, Paper ID: D45 Program conferință: <a href="http://www.dasconference.ro/cd2020/">http://www.dasconference.ro/cd2020/</a> <i>Anexat: programul conferinței.</i>		5	5
	Prezentare lucrare la conferința internațională Proceedings of the International Conference on Virtual learning, ICVL 2019, Univ. București, București - România, Oct. 25-26, 2019. Lucrare: Turcu, Cristina and Turcu, Cornel and Gherman, Ovidiu - The Potential of the Robotic Process Automation in the Field of Education Secțiunea "Technologies & Virtual Laboratory", 51 Paper-116 Program conferință: <a href="https://web.archive.org/web/20201230044737/http://www.c3.icvl.eu/2019/authors2019">https://web.archive.org/web/20201230044737/http://www.c3.icvl.eu/2019/authors2019</a> <i>Anexat: programul conferinței, prezentarea.</i>		5	5
	Prezentare lucrare la conferința internațională Proceedings of the International Conference on Virtual learning, ICVL 2020, Univ. București, București - România, Oct. 31, 2020 (online, din cauza pandemiei). Lucrare: Turcu, Cristina and Turcu, Cornel and Gherman, Ovidiu - Microlearning as a Facilitator of Learning Delivery Secțiunea "Models & Methodologies", Paper 22 Program conferință: <a href="https://web.archive.org/web/20201230044722/http://www.c3.icvl.eu/2020/papers2020">https://web.archive.org/web/20201230044722/http://www.c3.icvl.eu/2020/papers2020</a> <i>Anexat: programul conferinței, prezentarea.</i>		5	5
24	Lucrare susținută la manifestare științifică din străinătate, fără publicare în volum, cuprinsă în programul manifestării, (confirmare prin documente, delegație).	10	F	
25	Lucrare comunicată la manifestare științifică din țară, fără publicare în volum, cuprinsă în programul manifestării, (confirmare prin documente, delegație).	5	F	
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	
	Contract de cercetare pentru finanțarea unui proiect de cercetare științifică având ca obiectiv realizarea unei aplicații web de prezentare și oferire servicii pentru o firmă de curățenie (SC Bella Rossa Energy SRL), încheiat pe 04.07.2018 <i>Anexat: contract.</i>		70/2	35
29	Model fizic, model experimental, model funcțional, prototip, normativ, procedură, metodologie, reglementare și plan tehnic nou sau perfecționat, realizat în cadrul programelor naționale sau comandate de beneficiar (institute de cercetare, firme de specialitate, societăți comerciale etc.) – confirmare contract.	20	F/nr. autori	

16.01.2023

Glu du

## Ocuparea posturilor didactice vacante



30	Proiect/grant de cercetare câștigat prin competiție internațională (coordonator), în anul semnării contractului. (valoare 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. (valoare contract – reprezintă partea ce revine universității)	90	F+(valoare contract în EUR)/10.000	
32	Proiect/grant de cercetare câștigat prin competiție națională (coordonator), în anul semnării contractului. (valoare contract – reprezintă partea ce revine universității)	80	F+(valoare contract în EUR)/80.000	
33	Proiect/grant de cercetare câștigat prin competiție națională (partener coordonator), în anul semnării contractului. (valoare contract – reprezintă partea ce revine universității)	60	F+(valoare contract în EUR)/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.	15	F	
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	
	"PeriphInt: New Interaction Techniques for Smart Environments at the Periphery of User Attention" (PN-III-P3-3-1-PM-RO-CN-2018-0032), proiect coordonat de prof.dr.ing. Radu Vatavu 2018-2019, partener Universitatea Beihang din Beijing, China ( <a href="http://www.eed.usv.ro/minviz/projects/PeriphInt">http://www.eed.usv.ro/minviz/projects/PeriphInt</a> ) Anexat: delegație, bilete transport, prezentare.		20 + 168/22	27.63
40	Cercetător în proiect / grant / contract de cercetare național.	5	F+(nr. ore activitate cercetare plătite)/22	
	"MotorSkill: Effective Gesture Interactions with Touch Surfaces for Motor Impairment Conditions" (PN-III-P2-2-1-PED-2016-0688), proiect coordonat de prof.dr.ing. Radu Vatavu 2017-2018, ( <a href="http://www.eed.usv.ro/minviz/projects/MotorSkill/">http://www.eed.usv.ro/minviz/projects/MotorSkill/</a> ) (post cercetător) Anexat: contract.		5 + 1008/22	50.81
	5/AXA 1/1.2.3/G/13.06.2018, 15569/01.09.2020/HR/ASSIST / Centru pentru transferul de cunoștințe către întreprinderi din domeniul ICT – CENTRIC, Platformă inteligentă pentru gestionarea resurselor umane - HR ASSISTant (post cercetător) Anexat: contract.		5 + 377/22	22.13
	5/AXA 1/1.2.3/G/13.06.2018, 15568/01.09.2020/STP/ASSIST / Centru pentru transferul de cunoștințe către întreprinderi din domeniul ICT – CENTRIC, Smart Tracking Platform (STP) (post cercetător) Anexat: contract.		5 + 115/22	10.22
	5/AXA 1/1.2.3/G/13.06.2018, 22080/05.10.2022/Autism/ASSIST / Centru pentru transferul de cunoștințe către întreprinderi din domeniul ICT – CENTRIC, Asistent virtual pentru dezvoltarea abilităților cognitive ale copiilor cu patologii în spectrul autist (post cercetător) Anexat: contract.		5 + 32/22	6.45

16.01.2023

G. Udriș

	5/AXA 1/1.2.3/G/13.06.2018, 22081/05.10.2022/PARS/ Centru pentru transferul de cunoștințe către întreprinderi din domeniul ICT – CENTRIC, Platformă Autonomă de Recunoaștere și Suport (post cercetător) <i>Anexat: contract</i>		5 + 26/22	6.18
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	
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	$[(F+10 \times (\text{nr. țări})]/\text{nr. autori}$	
46	Brevete de invenție obținut în România.	100	F/nr. autori	
47	Confirmare constituire depozit reglementar brevet invenție.	5	F/nr. autori	
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	
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	
52	Susținere referat în cadrul doctoratului.	25	F	
53	Raport de cercetare științifică susținut în departament.	20		
54	Susținere publică teza doctorat (punctaj acordat în anul susținerii).	50		
55	Susținere publică teza de abilitare (punctaj acordat în anul susținerii).	50	F	
<b>TOTAL</b>				<b>487.57</b>

16.01.2023

