

Fișa de verificare

Numele și prenumele candidatului: VULTUR OANA MIHAIELA
Denumirea postului didactic: asistent, șef de lucrări / lector, Poziția 31

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

Nr. crt.	Denumire standard	Documentele care dovedesc îndeplinirea standardelor
1.	Doctor	Diplomă de doctor
2.	Media examenului de finalizare a studiilor	9,25-Diplomă de inginer Diplomă de masterat
3.	Certificat de absolvire a studiilor psihopedagogice	Copie certificat de absolvire a studiilor psihopedagogice

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 – 200 puncte	Anexa 11 – Fișa F09 Cap. 2. Cercetarea științifică	426,7

* Conform formular de evaluare performanțe (Anexa 11)

TOTAL PUNCTAJ: 426,7 puncte

Întocmit,
Nume, prenume și semnătură candidat
VULTUR OANA MIHAIELA

Data,
15/01/2021



Anexa 11. R14 – F10

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

Nr.	Indicatori	Punctaj final	
		Factor – F	Propunere
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*
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*
9.	Articol / studiu publicat în revistă cotată ISI (A) / ERIH. (FI – factor de impact; SRI – scor relativ de influență)	100	$F + 50 \times (FI + SRI)$ nr. autori*
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*
12.1	Oana Mihaela VULTUR – “Performance Analysis of „Drive Me” – a Human Robot Interaction System”, 2018 International Conference on Communications COMM 2018 (doi: 10.1109/ICComm.2018.8484759), ISBN: 978-1-5386-2350-3, Pag. 125-130.	100	100
12.2	Ștefan Gheorghe Pentiuc, Oana Mihaela VULTUR , „Drive Me: a Interaction System Between Human and Robot”, 14th International Conference on Development and Application Systems (DAS), pag. 144-149, 2018 (ISBN: 978-1-5386-1495-2/18/) Suceava, 2018.	100	50

Nr.	Indicatori	Punctaj final	
		Factor - F	Propunere
12.3	Oana Mihaela VULTUR, Ştefan Gheorghe Pentiuc, Valeriu Lupu, „Real-time Gestural Interface for Navigation in Virtual Environment”, 13th International Conference on Development and Application Systems (DAS), pag. 303-307, 2016 (ISBN: 978-1-5090-1992-2) Suceava, 2016.	100	50
12.4	Ştefan Gheorghe PENTIUC, Oana Mihaela VULTUR, Andrei CIUPU – „Control of a Mobile Robot by Human Gestures”, INTELLIGENT DISTRIBUTED COMPUTING VII Book Series: Studies in Computational Intelligence DOI: 10.1007/978-3-319-01571-2_26 http://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-319-01571-2_26 , ISSN: 1860949X, ISBN: 978-331901570-5, Vol. 511 Pag. 217-222.	100	33.33
12.5	Oana Mihaela VULTUR, Ştefan Gheorghe PENTIUC, Andrei CIUPU – „Navigation System in a Virtual Environment by Gestures”, Proceedings of the 9th International Conference on Communications COMM 2012 (doi: 10.1109/ICComm.2012.6262549), http://comm2012.ncit.pub.ro/ , ISBN: 978-1-4673-2573-8, Vol.1, Pag. 111-114.	100	33.33
13.	Articol / studiu publicat în revistă de specialitate recunoscută la nivel național de CNCS (CNCSIS) (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 Ordinile nr. 4691 și 4692 din 2011 al Ministerului Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului.	35	F/nr.autori*
16.	Articol / studiu publicat în revistă de circulație internațională, cu referenți și colectiv editorial internațional (cu ISSN).	20	F/nr.autori*
16.1	Ovidiu GHERMAN, Ioan UNGUREAN, Ştefan-Gheorghe PENTIUC, Oana Mihaela VULTUR – „Data Communications in a HPC Hybrid Cluster and Performance Evaluation”, 10th International Conference on Development and Application Systems - Abstracts Book, DAS 2010, http://www.dasconference.ro/cd2010/ , ISSN: 1844-5020, Vol. 1, Pag 175-178.	20	5
16.2	Oana Mihaela VULTUR, Ovidiu GHERMAN – „Human Arm Detection using Haar-like Features”, Revista DOCT-US, an2, nr. 2, 2010, ISSN 2065-3247, pag. 28-31.	20	10
16.3	Ovidiu GHERMAN, Oana Mihaela VULTUR – „Analysis of Grid Schedulers with Resource Allocation”, Revista DOCT-US, an2, nr. 2, 2010, ISSN 2065-3247, pag. 20-27.	20	10
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*
18.1	Oana Mihaela VULTUR, Ştefan Gheorghe PENTIUC – „Navigation System in Virtual Environments Using Human Gestures”, Seminarul național Sisteme Distribuite 2011 - Abstract Book, http://www.eed.usv.ro/SistemeDistribuite/index.php?shift=11cuprins , ISSN: 2067-5259, Pag. 11-14.	10	5
18.2	Oana Mihaela VULTUR, Ştefan Gheorghe PENTIUC - „Real-time Human Detection Techniques”, Seminarul național Sisteme Distribuite 2010 - Abstract Book, http://www.eed.usv.ro/SistemeDistribuite/index.php?shift=10cuprins , ISSN: 2067-5259, Pag. 60-64.	10	5
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 in reviste de specialitate, cu ISSN, necotate	5	F/nr.autori*
22.	Lucrare susținută la manifestare științifică din străinătate (confirmare prin documente, delegație).	10	F

Nr.	Indicatori	Punctaj final	
		Factor – F	Propunere
23.	Lucrare susținută la manifestare științifică din țară (confirmare prin documente, delegație).	5	F
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*
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*
30.	Proiect/grant de cercetare câștigat prin competiție internațională (coordonator), în anul semnării contractului. (valoare contract – reprezentă 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 – reprezentă 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 – reprezentă partea ce revine universității)	80	F + valoare contract în lei/80.000
33.	Proiect/grant de cercetare câștigat prin competiție națională (partener coordonator), în anul semnării contractului. (valoare contract – reprezentă 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.	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 postcalcău 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 împărtăji 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.	5	F + (nr. ore activitate cercetare plătite)/22
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	
		Factor – F	Propunere
43.	Proiect/grant de cercetare necăștigat depus pentru competiție națională (coordonator) – confirmare depunere.	15	F/ nr.autori*
44.	Proiect/grant de cercetare necăștigat depus pentru competiție națională (partener) – confirmare depunere.	10	F/ nr.autori*
45.	Brevet de invenție internațional.	100	(F+10 × nr. ţări)/nr.autori*
46.	Brevete de invenție obținut în România	100	F/nr.autori*
47.	Confirmare constituire depozit reglementar brevet inventie.	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.	Sușinere referat în cadrul doctoratului.	25	F
52.1	Detectia siluetei umane	25	25
52.2	Scheletizarea siluetei umane	25	25
52.3	Sistem de navigare în mediul virtual	25	25
53.	Raport de cercetare științifică susținut în departament.	20	F
54.	Sușinere publică teza doctorat (punctaj acordat în anul susținerii).	50	F
54.1	Contribuții la dezvoltarea sistemelor de navigare și interacțiune în medii virtuale	50	50
55.	Sușinere publică teza de abilitare (punctaj acordat în anul susținerii).	50	F

