Nr. UVT2026-092455 din 14.10.2026

STANDARDE MINIMALE ȘI OBLIGATORII ÎN DOMENIUL INFORMATICĂ pentru ocuparea posturilor de asistent universitar, lector universitar, conferențiar universitar și profesor universitar și pentru obținerea atestatului de abilitare

Temei și domeniu de aplicare

Criteriile de evaluare și formulele de calcul din acest document sunt cele stabilite pentru Comisia 2 Informatică prin OM 3.019/2025, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 121 bis din 11.02.2025 (anexa nr. 1 pentru conferențiar, anexa nr. 2 pentru profesor, anexa nr. 3 pentru abilitare), care se aplică începând cu anul universitar 2026-2027. Ordinul și anexele sale sunt publicate pe site-ul Ministerului Educației și Cercetării.

Aceleași criterii se aplică tuturor posturilor. Posturile diferă prin condițiile preliminare, prin valorile minime și pragurile din secțiunea „Valori minime și praguri” și prin condițiile pe care textul le precizează pentru un anumit post. Pentru conferențiar, abilitare și profesor, valorile minime și pragurile sunt cele din OM 3.019/2025. Pentru asistent și lector, valorile minime sunt stabilite la nivelul facultății.

Principii și perspective ale evaluării

Evaluarea trebuie să reflecte nivelul implicării candidatului în activitatea de cercetare științifică, dezvoltare tehnologică și inovare, în activitatea didactică-profesională, precum și impactul și recunoașterea implicării lui în aceste activități, la nivel național și internațional. În conformitate cu aceste principii, evaluarea va cuprinde următoarele perspective:

a) respectarea normelor de etică a cercetării,
b) producția științifică,
c) impactul rezultatelor,
d) performanța academică.

Se recomandă comisiilor de concurs ca evaluarea dosarelor candidaților să țină cont cu predilecție de calitatea cercetării raportată în lucrări. Îndeplinirea standardelor minimale este o condiție eliminatorie pentru înscrierea la concurs, dar nu și suficientă pentru obținerea titlului.

Candidații pentru posturile de conferențiar universitar și profesor universitar și candidații la abilitare vor include în dosarul de concurs, respectiv în dosarul de abilitare, cel puțin 5, dar nu mai mult de 10 lucrări, în format integral, pe care le consideră reprezentative pentru activitatea lor științifică.

Metodologie

Fiecare dintre perspectivele a)-d) se evaluează cu unul din calificativele: îndeplinit, neîndeplinit. Standardele minimale se consideră îndeplinite dacă toate perspectivele sunt îndeplinite.

Perspectiva a): Etica cercetării

Gradul didactic nu se acordă în cazurile în care există evidențe care probează că autorul își atribuie (implicit sau explicit) rezultate (teoretice sau empirice), texte sau imagini care nu-i aparțin, ori care probează că în publicațiile sale candidatul a inclus părți copiate din literatură sau din alte surse (inclusiv manuscrise nepublicate ale altor autori).

Perspectiva b): Producția științifică

Această perspectivă se evaluează prin publicații specifice domeniului Informatică (sau cu caracter interdisciplinar între domeniul Informatică și alte domenii) apărute în forumuri (conferințe și reviste). Comisia CNATDCU de Informatică va folosi două liste de clasificare a forumurilor, una pentru conferințe și una pentru reviste. Fiecare din aceste liste conține 5 (cinci) categorii de forumuri: A*, A, B, C și D. Punctajele asociate forumurilor din aceste categorii sunt următoarele:

- Categoria A*: 12 puncte;
- Categoria A: 8 puncte;
- Categoria B: 4 puncte;
- Categoria C: 2 puncte;
- Categoria D: 1 punct.

Lista pentru conferințe precum și împărțirea acestora în categorii, numită mai departe lista CORE, se bazează pe clasificarea internațională CORE (http://www.core.edu.au), cu următoarele amendamente:

- categoria C va include și lucrările publicate în ACM, EPTCS și LNCS care nu sunt în categoriile A*, A și B;

- categoria D include conferințele care nu se regăsesc în categoriile A*, A, B și C, dar care sunt indexate SCOPUS, IEEE, ACM, SPRINGER, DBLP, CiteSeerX, Zentralblatt, MathSciNet, COPERNICUS, EBSCO, ProQuest etc. (nu și forumuri de genul WSEAS, IAENG, DAAAM, sau care au fost indexate numai CoRR abs/arXiv);
- workshop-urile/conferințele clasificate de CORE ca naționale sau regionale sunt considerate de categorie C;
- workshop-urile neclasificate de CORE, posterele și demonstrațiile de sisteme asociate conferințelor de categorie A* (respectiv A, B, C) sunt considerate de categorie C (respectiv C, C, D) și primesc 6 (respectiv 4, 2, 1) puncte;
- în cazul inexistenței clasificării pentru anul publicării articolului se va utiliza clasificarea CORE din anul anterior cel mai apropiat.

Lista pentru reviste, numită mai departe lista WoS, este lista revistelor din Journal Citation Report publicat de Clarivate ce specifică cuartilele funcție de factorul de impact (IF) sau scorul de influență a articolului (AIS) corespunzătoare anului publicării articolului (cea mai favorabilă dintre IF și AIS). În cazul inexistenței listei în anul respectiv se va lua lista din anul anterior cel mai apropiat. Categoriile în acest caz se obțin astfel:

- Categoria A*: primele 20% reviste din zona Q1 a listei. Fie x numărul acestora (x se calculează ca parte întreagă superioară);
- Categoria A: revistele din zona Q1 a listei, ce nu intră în categoria A*, și primele x reviste din zona Q2 a listei;
- Categoria B: revistele din zona Q2 a listei, ce nu intră în categoria A, și primele x reviste din zona Q3 a listei;
- Categoria C: revistele din zona Q3 a listei, ce nu intră în categoria B, revistele din zona Q4 a listei și revistele SCOPUS ce nu se găsesc în categoriile A*, A, B și C;
- Categoria D: revistele ce nu se găsesc în categoriile A*, A, B și C;
- Revistele din lista https://beallslist.net/ nu se iau în considerare;
- Revistele care condiționează publicarea articolului de plata unei taxe nu se iau în considerare în punctajul pentru praguri.

Pentru evaluarea perspectivei b) se vor considera doar publicații ce conțin rezultate originale ale candidatului apărute în forumuri de categoriile A*, A, B sau C. Pentru posturile de asistent universitar și lector universitar se iau în considerare și publicațiile apărute în forumuri de categoria D.

Punctajul publicațiilor se calculează după formula:

$$P = \sum_i S_i / max(1, n_i - 2), \quad i = 1, \ldots, N$$

unde:

- N este numărul de publicații;
- S_i reprezintă punctajul asociat forumului unde a apărut publicația i. Pentru obținerea acestui punctaj, candidatul va utiliza lista corespunzătoare forumului pentru anul apariției publicației sau, în caz că acest lucru nu este posibil, a listelor cele mai apropiate de anul apariției publicației. În cazul existenței a două liste cele mai apropiate, se va utiliza lista cea mai favorabilă candidatului;
- n_i este numărul de autori ai publicației i.

Valorile minime și pragurile pentru perspectiva b) se găsesc în secțiunea „Valori minime și praguri”.

Perspectiva c): Impactul rezultatelor

Această perspectivă se evaluează pe baza citărilor, luându-se în considerare:

- citările pentru oricare publicație științifică a candidatului (inclusiv teze de doctorat, rapoarte de cercetare, monografii, publicații în forumuri din afara listelor precizate);
- citările provenind din publicații (care citează) în forumurile A*, A, B, C sau D, precum și în teze de doctorat, rapoarte de cercetare, publicații în forumuri din afara listelor precizate, monografii sau cărți editate. În plus, publicațiile care citează nu trebuie să aibă niciunul din autori drept autor sau co-autor.

Punctajul citărilor se calculează după formula:

$$C = \sum_i (\sum_j S_j^i) / max(1, n_i - 2), \quad i = 1, \ldots, N, \quad j = 1, \ldots, N_i$$

unde:

- N este numărul de publicații citate;
- n_i este numărul de autori ai publicației citate i;
- N_i este numărul de citări ale publicației i;
- S_j^i este punctajul asociat forumului în care apare a j-a publicație care citează publicația i. Pentru citări în forumuri de categoria A*, A, B, C sau D, S_j^i se obține ca și S_i în formula de calcul a punctajului din perspectiva b) (inclusiv reducerile sau excluderile). Pentru citări în teze de doctorat, rapoarte de cercetare și publicații în forumuri din afara listelor precizate, S_j^i va fi 1; pentru citări în monografii și cărți editate, S_j^i va fi 12/ 8/ 4/ 2, în funcție de categoria editurii conform ultimului clasament SENSE (în ultima categorie incluzându-se editurile din categoriile D, E și nelistate).

Clasamentul SENSE este ultima variantă a Journal and book publisher rankings din pagina http://www.sense.nl (la momentul redactării OM: https://sense.nl/wp-content/uploads/2021/03/WASS-SENSE_book_publishers_list_2020.xlsx).

Valorile minime și pragurile pentru perspectiva c) se găsesc în secțiunea „Valori minime și praguri". Pragurile se referă la categoriile forumurilor în care apar publicațiile care citează.

Perspectiva d): Performanța academică

Această perspectivă se evaluează după indicatorii din tabelul de mai jos (n reprezintă numărul de autori):

Indicator	Punctaj	Unitate și limite
i). Cărți de autor/editate și capitole publicate în edituri de categoria (conform clasamentului SENSE):	cărți (A): 12/max(1, n−2) cărți (B) sau capitole (A): 8/max(1, n−2) cărți (C) sau capitole (B): 4/max(1, n−2) cărți (D, E și nelistate) sau capitole (C): 2/max(1, n−2) capitole (D, E și nelistate): 1/max(1, n−2)	pe volum sau capitol
ii). Editor proceedings la conferințe de tip A* | A | B | C | D	(12 | 8 | 4 | 2 | 1)/max(1, n−2)	pe volum

Indicator	Punctaj	Unitate și limite
iii). Publicarea unui curs universitar în format electronic	2	pe curs
iv). Director/editor/membru în comitetul editorial al unei reviste de tip A* | A | B | C | D Editor invitat („guest editor") al unei reviste de tip A* | A | B | C | D	36 | 24 | 12 | 6 | 3 9 | 6 | 3 | 2 | 1	pe revistă
v). Director (coordonator/responsabil) | membru al unui grant/proiect/contract/program de cercetare-dezvoltare-inovare obținut prin competiție națională/internațională a cărui valoare intrată în instituție este:	≥ 500.000 Euro: 10 | 5 200.000 – 499.999 Euro: 8 | 4 100.000 – 199.999 Euro: 6 | 3 50.000 – 99.999 Euro: 4 | 2 < 50.000 Euro: 2 | 1	pe grant/proiect/contract/program (director | membru)
vi). Membru în comitetul științific (de program) al unor conferințe, simpozioane, workshop-uri, de tip A* | A | B | C | D	6 | 4 | 2 | 1 | 0,5	pe eveniment
vii). Organizare evenimente științifice/școli de vară, în calitate de director | membru în comitetul de organizare	2 | 1	pe eveniment
viii). Keynote/invited speaker/profesor la evenimente/universități:	de tip A*/top 20: 12 de tip A/top 100: 8 de tip B/școli de vară internaționale/top 200: 4 de tip C, școli de vară naționale, conferințe ale Academiei Române/top 500: 2 de tip D/evenimente locale/> 500: 1	pe eveniment/conferință
ix). Profesor/cercetător asociat/visiting la o universitate din:	top 20: 12 × nr. luni top 100: 8 × nr. luni top 200: 4 × nr. luni top 500: 2 × nr. luni > 500: nr. luni	pe vizită (pentru vizite scurte cu predare intensivă se pot face echivalări: 1 lună = 16 ore de predare); maximum 24 puncte
x). Consolidarea de echipe de cercetare (numai în postura de lider), la nivel: internațional (acreditări) | național (acreditări) | în instituție (recunoscute oficial)	(4 | 2 | 1) × nr. ani	pentru echipe de minimum 5 persoane; nu mai mult de 10% din punctajul total al perspectivei d)
xi). Membru în comisii de evaluare a tezelor de doctorat la o universitate din top 20 | 100 | 200 | 500 | > 500	6 | 4 | 2 | 1 | 0,5	pe teză

Indicator	Punctaj	Unitate și limite
xii). Conducător/membru în comisii de îndrumare a doctoranzilor (dovedit prin decizia școlii doctorale), pentru calitatea de conducător | membru	3 | 1	pe doctorand îndrumat care a obținut titlul de doctor
xiii). Brevete și invenții active (OSIM, ORDA etc.)	12/max(1, n−2)	pe brevet/invenție
xiv). Dezvoltarea de pachete și instrumente software, dezvoltarea de resurse și colecții de date de largă utilitate (probate prin număr de accesări, publicarea pe site-uri open source etc.)	2/max(1, n−2)	pe produs; maximum 10% din punctajul total al perspectivei d)
xv). Poziții de conducere în organizații profesionale internaționale | naționale	4 | 2	pe organizație
xvi). Premii și alte merite	punctaj conform deciziei universității sau a institutului de cercetare	maximum 10% din punctajul total al perspectivei d)

Pentru indicatorul viii), pozițiile universităților sunt cele mai bune poziții conform clasamentelor https://www.topuniversities.com/qs-world-university-rankings, https://urapcenter.org și http://www.shanghairanking.com/.

Valorile minime și pragurile pentru perspectiva d) se găsesc în secțiunea „Valori minime și praguri”.

Valori minime și praguri

Tabelul de mai jos reunește, pentru fiecare post, condițiile preliminare, valorile minime și pragurile. Semnul „-” arată că nu se impune o valoare minimă sau un prag.

Criteriu	Asistent univ. (perioadă determinată)	Asistent univ. (perioadă nedeterminată)	Lector univ.	Conferențiar univ.	Abilitare	Profesor univ.
Condiții preliminare	titlul de doctor sau doctorand*	titlul de doctor*	titlul de doctor*	titlul de doctor	titlul de doctor	titlul de doctor și atestatul de abilitare
a) Etica cercetării	îndeplinit	îndeplinit	îndeplinit	îndeplinit	îndeplinit	îndeplinit

Criteriu	Asistent univ. (perioadă determinată)	Asistent univ. (perioadă nedeterminată)	Lector univ.	Conferențiar univ.	Abilitare	Profesor univ.
b) Valoare minimă P	≥ 2	≥ 4	≥ 12	≥ 32	≥ 44	≥ 56
b) Prag A*+A	-	-	-	-	≥ 12	≥ 24
b) Prag A*+A+B	-	-	-	≥ 16	≥ 28	≥ 40
c) Valoare minimă C	-	-	≥ 10	≥ 48	≥ 84	≥ 120
c) Prag A*+A+B (forumul publicației care citează)	-	-	-	≥ 12	≥ 26	≥ 40
c) Forumurile citărilor	-	-	-	-	citările care aduc sumele pentru valori și praguri provin din minimum 3 forumuri diferite	-
d) Valoare minimă	-	-	≥ 4	≥ 36	≥ 48	≥ 60
d) Prag	-	-	-	-	-	minimum un proiect de cercetare - dezvoltare - inovare (vezi „Proiectul de cercetare”)

* Titlul de doctor, respectiv calitatea de doctorand, în Informatică sau în alt domeniu de știință relevant pentru disciplinele din postul scos la concurs.

Condițiile preliminare urmează art. 4 din Metodologia-cadru de concurs pentru ocuparea posturilor didactice și de cercetare vacante din învățământul superior, aprobată prin HG nr. 1.339/2023 (Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 3 din 3 ianuarie 2024). Cerința titlului de doctor pentru postul de asistent pe perioadă nedeterminată este stabilită de facultate.

Transfer între perspective (conferențiar, abilitare, profesor). Maximum 20% din valorile pragurilor de la perspectiva b) se pot modifica doar prin transfer de la perspectiva c) la perspectiva b), cu

păstrarea categoriei forumurilor: 3,2 puncte pentru conferențiar, 2,4 și/sau 5,6 puncte pentru abilitare, 4,8 și/sau 8 puncte pentru profesor.

Proiectul de cercetare (profesor). Proiect cu echipă de cel puțin 2 (doi) membri plus directorul/responsabilul din partea unității, obținut de candidat în calitate de director (coordonator/responsabil) prin competiție la nivel național sau internațional, în cuantum de cel puțin 50.000 EUR (suma minimă care intră în instituție). Proiectul de cercetare-dezvoltare-inovare cu minim 2 membri obținut de candidat se poate echivala cu o lucrare științifică publicată în calitate de unic autor într-un jurnal clasificat conform AIS sau IF de categorie A sau A* în domeniul Informatică/COMPUTER SCIENCE conform definiției din perspectiva b); în acest caz respectiva lucrare nu va fi punctată/considerată pentru îndeplinirea pragurilor de la perspectiva b) (este echivalată cu proiectul de cercetare).

Lector universitar. Un procent de 10% din punctajul minim (26 de puncte) se poate transfera între criterii. Pentru punctajul de la perspectiva d), publicarea în format electronic a unui îndrumător de laborator sau a unei culegeri de probleme se echivalează cu publicarea în format electronic a unui curs universitar. Pentru candidații cu experiență profesională în mediul economic, cel mult 20 din cele 26 de puncte ale perspectivelor b), c) și d) pot fi echivalate prin cumularea a 4 puncte pentru fiecare an de activitate ca manager de proiect software.

Avizat în ședința Consiliului Departamentului de Științe Computaționale și Inteligență Artificială din data de 14.10.2026

Avizat în ședința Consiliului Departamentului de Tehnologii Digitale și Inginerie Software din data de 14.10.2026

Aprobat în ședința Consiliului Facultății de Informatică din data de 14.10.2026