



Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău

UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI”
DIN BACĂU



Nr. 409/3/27.11.2024



Anexa 3

OME, din care rezultă condițiile de eligibilitate pentru candidații cadre didactice universitare sau cercetători respectiv condițiile minime pentru abilitare pentru fiecare domeniu de conducere de doctorat.

Acte nr. 16 - COMISIA INGINERIE INDUSTRIALA SI MANAGEMENT
STANDARDE MINIMALE NECESARE SI OBLIGATORII PENTRU CONFERIERA
TITLURILOR DIDACTICE DIN INVATAMANTUL SUPERIOR SI A GRADELOR
PROFESIONALE DE CERCETARE - DEZVOLTARE

| 1. Criterii și condiții | | | | | |
|-------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------|
| Nr.crt. | Tipul activității | Categoriile și restricții | Subcategoriile | Indicatorii unitari (k _{up}) | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Activitatea didactică și profesională (A1) | 1.1 Cărți/manuale/monografii/capitole în cărți de specialitate | 1.1.1 Cărți/manuale/monografii/specialitate de specialitate ca autor | 1.1.1.1 Internaționale | nr. pag./5-ur. autori |
| | | | 1.1.2 Cărți/manuale/monografii/capitole în cărți de specialitate | 1.1.1.2 Naționale | nr. pag./10-ur. autori |
| | | | 1.1.2.1 Cărți ca editor | 1.1.2.1 Internaționale | nr. pag./10-ur. editori |
| | | | 1.1.2.2 Cărți ca editor | 1.1.2.2 Naționale | nr. pag./20-ur. editori |
| 2 | Activitatea de cercetare (A2) | 1.2 Alte materiale didactice - inclusiv în format electronic - pentru format A4 text fără figuri cu minimum 3200 caractere inclusiv spații | 1.2.1 Suporturi de curs/indrumare | 1.2.1.1 Internaționale | nr. pag./10-ur. autori |
| | | | 1.2.2 Suporturi de curs/indrumare | 1.2.2.1 Internaționale | nr. pag./10-ur. autori |
| 3 | Activitatea de cercetare (A3) | 1.3 Coordonarea de programe de studii, organizarea și coordonarea programelor de formare continuă | 1.3.1 Director/Responsabil | 1.3.1.1 Internaționale | 15 |
| | | | 1.3.2 Titular | 1.3.2.1 Internaționale | 10 |
| 4 | Activitatea de cercetare (A4) | 1.4 Dezvoltare de noi discipline (se punctează o singură dată în cazul multiplicării lor în programe de studii diferite) | 1.4.1 Director/Responsabil | 1.4.1.1 Internaționale | 10 (uni desfășurate) |
| | | | 1.4.2 Titular | 1.4.2.1 Internaționale | 10 |
| 5 | Activitatea de cercetare (A5) | 1.5 Proiecte educaționale (ERASMUS, Leonardo etc.) | 1.5.1 Director/Responsabil | 1.5.1.1 Internaționale | 10 (uni desfășurate) |
| | | | 1.5.2 Titular | 1.5.2.1 Internaționale | 10 |

| Activitatea de cercetare (A2) | | Activitatea de cercetare (A3) | | Recunoașterea și impactul activității | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------|--|
| 2.2 Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în baze de date internaționale +* | De la ultima promovare Minimum 8 pentru profesor, Minimum 1 pentru CSI; Minimum 5 pentru conferențiar, Minimum 7 pentru CS II. | 2.2.1 Articole în reviste științifice naționale/ internationale neindexate | 2.2.1.1 Internaționale | 15/nr. de autori | |
| 2.3 Articole <i>in extenso</i> în reviste/volumele unor manifestări științifice naționale/ internationale neindexate | Se admit max. două articole la aceeași editură | 2.3.1 Articole în reviste științifice naționale/ internationale neindexate | 2.3.1.1 Internaționale | 6/nr. autori (reviste) 4/nr. autori (volume conferențiale) | |
| 2.4 Proprietate intelectuală, brevete de invenție și inovații, etc. | | 2.4.1 Proprietate intelectuală, brevete de invenție și inovații, etc. | 2.4.1.1 Internaționale | 40/nr. de autori | |
| 2.5.1 Director/Responsabil - Minimum 2D sau 4F pentru Profesor/CS I; Minimum 1D sau 2F pentru Conferențiar/CS II | | 2.5.1.1 Conferențiar/CS II | 2.5.1.1.1 Internaționale | 20+val*** (10 mii €) | |
| 2.5 Granturi/proiecte susținute prin competiție sau contracte cu instituții naționale/internationale (în valoare de minimum 25000 lei, justificată cu documente care să ateste încheierea anei) | | 2.5.1.2 Granturi/proiecte susținute prin competiție sau contracte cu instituții naționale/internationale (în valoare de minimum 25000 lei, justificată cu documente care să ateste încheierea anei) | 2.5.1.2.1 Internaționale | 10+val*** (10 mii €) | |
| 2.6 Coordonare/dezvoltare laborator/centru cercetare (inclusiv proiecte de cercetare) | Responsabil | 2.6.1 Coordonare/dezvoltare laborator/centru cercetare (inclusiv proiecte de cercetare) | 2.6.1.1 Internaționale | 4/nr. ani participare în proiect | |
| 3.1 Viabilitate în baza de date internaționale | | 3.1.1 Viabilitate în baza de date internaționale | 3.1.1.1 Internaționale | 2/nr. ani participare în proiect | |
| 3.2 Prezentări efectuate ca invitat/invitată în cadrul unor manifestări științifice naționale și internaționale și Profesor Invitat (exclusiv Erasmus) | | 3.2.1 Prezentări efectuate ca invitat/invitată în cadrul unor manifestări științifice naționale și internaționale și Profesor Invitat (exclusiv Erasmus) | 3.2.1.1 Internaționale | 10/nr. autori/oricât (baza autocitării) | |
| 3.3 (a) Membri în colective de cercetare | Punctajul se ia în calcul o dată | 3.3.1 Membri în colective de cercetare | 3.3.1.1 Internaționale | 10 | |



| | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Indicație sau comitet științific ale revistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice (b) Recenzor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale indexate ISI și internaționale de management, analiză și evaluare în cercetare și/sau învățământ | 3.3.2. Indexare BD1, 8 3.3.3. naționale și internaționale neindexate | 8 5 |
| 3.5 Premii | 3.4.1. Conducere 3.4.2. Membru 3.5.1. Academia Română 3.5.2. ASAS, AOSR, academii de ramură și CNCS 3.5.3. Premii internaționale 3.5.4. Premii naționale în domeniul | 5 uni desigurare 2 uni desigurare 30 15 10 5 100 |
| 3.6 Membri în academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, naționale și internaționale, antrenenți la organizații din domeniul didactic și cercetării | 3.6.1. Academia Română 3.6.2. ASAS, AOSR și academii de ramură 3.6.3. Conducere organizații profesionale 3.6.4. Asociații profesionale 3.6.5. Organizații în domeniul educației și cercetării | 20 30 10 5 3 10 5 |

b) de la ultima promovare pentru posturi didactice și de cercetare sau în ultimii 5 ani pentru candidații din afara sistemului de învățământ, pentru abilitare: de la ultima promovare sau în ultimii 5 ani.

*) bazele de date internaționale (BD1) luate în considerare pentru articolele publicate în reviste și publicații în volumele unor manifestări științifice, cu excepția articolelor publicate în reviste colate ISI, sunt cele recunoscute pe plan științific internațional precum: ACM, Cabi, CEEDL, CiteSeerX, CompIndex/Engineering Village, CRChBASE, CrossRef, Current Contents, CSA, DBLP, DOAJ, EBSCO, Edlib, Emerald, ERIC, Genamics, GeoBase, GEOREF, IEEE Xplore, IFAC, PapersOnLine, Index Copernicus, INSPEC/ET, J-Gate, Library of Congress, MathSciNet, ProQuest, PubMed, Referativnyi Zhurnal, RePEc, Elsevier/Scopus, Elsevier/Science Direct, Springerlink, Ulrichswch, WorldCam, Wiley, Zenodo, Zentralblatt, Scientific.net, Seek Digital Library. De asemenea, sunt luate în considerare și alte baze de date recunoscute CNCS, iar în privința revistelor bilingve științifice colate CNCS B+.

**) Se va lua în considerare, din bugetul total al proiectului, suma care revine instituției din partea căreia este responsabil calculul la cursul de schimb oficial la data contractării.

****) Se aplică doar începând din 2018 și se referă la întreaga activitate;

*****) Funcțional de impact - în anul publicării.

2. Calculul punctajului

Calculul punctajului se realizează prin însumarea în cadrul fiecărei categorii de activități și (p=1, 2, 3) a punctajelor specifice tipului activităților listate (i).

Pentru activități multiple în cadrul aceluși tip de activitate punctajul se calculează prin multiplicarea indicatorului unitar k_p -specif fiecărui tip de activitate cu numărul n_p al activităților de acel tip: $A_{ip} = n_p \cdot k_p$

Formula de calcul a indicelui de merit total $A = A1 + A2 + A3$ va fi:

$$A = \sum_{i=1}^n n_{1,i} \cdot k_{1,i} + \sum_{i=1}^n n_{2,i} \cdot k_{2,i} + \sum_{i=1}^n n_{3,i} \cdot k_{3,i}$$

3. Condiții minime privind punctajul

3. Condiții minime privind punctajul

| Nr. crt. | Documentul de activitate | Categoriile | | | Condiții CS I |
|--------------|-------------------------------------------|-----------------------|--------------------|-------------------------------|--------------------|
| | | Condiții Conferențiar | Condiții C9 II | Condiții Profesor / Abilitare | |
| 1 | Activitatea didactică / profesională (A1) | Minimum 80 puncte | - | Minimum 130 puncte | - |
| 2 | Activitatea de cercetare (A2) | Minimum 150 puncte | Minimum 230 puncte | Minimum 300 puncte | Minimum 430 puncte |
| 3 | Recunoșterea impactului activității (A3) | Minimum 50 puncte | Minimum 50 puncte | Minimum 100 puncte | Minimum 100 puncte |
| TOTAL | | 280 puncte | 280 puncte | 530 puncte | 530 puncte |



Anexa nr. 18 - COMISIA DE INGINERIA MEDIULUI

**STANDARDE MINIMALE NECESARE SI OBLIGATORII PENTRU CONFERIEREA
TITLURILOR DIDACTICE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR ȘI A GRADELOR
PROFESIONALE DE CERCETARE – DEZVOLTARE**

Se definesc:

- NT = număr total de articole în reviste ISI
- FIC = factor de impact cumulat (suma factorilor de impact ai revistelor la momentul susținerii publice a tezei de doctorat sau la momentul înscrierii la concursul pentru ocuparea unei poziții didactice)
- NP = număr articole în reviste ISI la care candidatul este autor principal (prim autor sau autor de corespondență)
- NC = număr total de citări din baza SCOPUS sau ISI Web of Science, excluzându-se autocitările

1. Concurs de Conferențiar/CS II

Standarde minimale (cumulative):

- a) $NT \geq 15$
- b) $NP \geq 6$, cu minim patru lucrări publicate în reviste cu factor de impact > 1
- c) $FIC \geq 12$

În acest caz în calculul FIC se ține cont de factorul de impact al revistei la care candidatul a publicat un articol ca autor principal și respectiv de factorul de impact împărțit la numărul de autori pentru revistele în care candidatul a publicat un articol la care nu este autor principal.

- d) $NC \geq 60$

Brevetele naționale (FI = 1) și internaționale (FI = 3) intră în calculul FIC de la punctul c)

2. Concurs de Profesor/CS I

Standarde minimale (cumulative):

- a) $NT \geq 25$
- b) $NP \geq 10$, cu minim șase lucrări în reviste cu FI > 1
- c) $FIC \geq 20$

În acest caz în calculul FIC se ține cont de factorul de impact al revistei la care candidatul a publicat un articol ca autor principal și respectiv de factorul de impact împărțit la numărul de autori pentru revistele în care candidatul a publicat un articol la care nu este autor principal.

- d) $NC \geq 100$

Brevetele naționale (FI = 1) și internaționale (FI = 3) intră în calculul FIC de la punctul c)

Pentru concursurile de Conferențiar și Profesor se recomandă universităților să includă în grila proprie și criterii suplimentare care să țină cont de experiența didactică a candidaților (activitate didactică, redactarea de manuale și îndrumare etc.), precum și de cea științifică (dezvoltarea unor direcții de cercetare, redactarea de monografii sau capitole la edituri recunoscute din țară și străinătate, granturi naționale și internaționale câștigate în calitate de director sau membru etc.).

Pentru concursurile de CS II și CS I, se recomandă instituțiilor organizatoare să includă în grila de concurs și alte criterii care să țină cont de activitatea științifică a candidaților (dezvoltarea unor direcții de cercetare, granturi naționale și internaționale câștigate în calitate de director sau membru etc.)

ANEXA NR. 29 - COMISIA DE FILOLOGIE

STANDARDE MINIMALE ȘI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL SUPERIOR ȘI A GRADELOR PROFESIALE DE CERCETARE - DEZVOLTARE

| Indicatori | Categori [1] | Subcategorii | Funcții | Elementul pentru care se acordă punctajul | | | |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------|---------------------------------|
| 1. Activitatea profesională și didactică (A1) | 1.1. Cărți și capitole [2] în lucrări de specialitate, ediții, volume de studii tematice, studii lingvistice, filologice, de critică sau istorie literară, dicționare științifice, ediții critice filologice (text vechi, documente, traducerea și editarea critică a unui text scris într-o limbă veche) | 1.1.1. Cărți [3] de autor unic, având la bază teza de doctorat. | 30p | fiecare carte | | | |
| | | 1.1.2. Autor sau coautor [4] autor de capitol(e) de monografie, sinteză, volum de studii tematice, studii lingvistice, filologice, de critică sau istorie literară, dicționare științifice, ediții critice filologice (text vechi, documente, traducerea și editarea critică a unui text scris într-o limbă veche) | (a) autor / coautor (b) autor / coautor | 40p / 20p 30p / 15p | fiecare carte fiecare carte | | |
| | | 1.1.3. Coordonator / coautor în lucrări fundamentale sau de referință (dicționare, enciclopedii, atlase, tratate) | (a) coordonator / coautor (b) coordonator / coautor | 30p / 20p 25p / 15p | fiecare carte fiecare carte | | |
| | | 1.1.4. Editarea cu aport științific a unei opere științifice sau literare (inclusiv antologii) cu text(e) aparținând altui autor decât cel al editării. | (a) autor / coautor (b) autor / coautor | 25p / 15p 20p / 10p | fiecare carte fiecare carte | | |
| | | 1.1.5. Editarea de volume derulând din lucrări ale unor simpozioane, colocvii, conferințe, congrese, workshopuri pe teme științifice, organizate în cadrul instituțiilor de cercetare științifică, Academiei Române, institutelor Academiei Române; editarea de volume colective și de numere tematice ale publicațiilor de specialitate. | (a) coordonator (editor) / coeditor (b) coordonator (editor) / coeditor | 20p / 10p 10p / 7p | fiecare volum fiecare volum | | |
| | | 1.2. Traduceri | 1.2.1. Traducerea unei opere științifice sau literare din autori consacrați | autor / coautor | 15p / 10p | fiecare carte | |
| | | | 1.2.2. Doarea unei traduceri cu aport critic (note bib-bibliografice, note și comentarii). | autor / coautor | 15p / 7p | fiecare carte | |
| | | | Curs sau manual universitar cu ISBN. | autor / coautor | 20p / 10p | fiecare carte | |
| | | 2. Activitate de cercetare (A2) | 1.4. Indicare articole, studii, recenzii | Conducător de doctorat. | 10p | calitatea | |
| | | | | 2.1.1. publicat în reviste științifice de prestigiu ISI / Thomson Reuters, Elsevier/Scopus, Ebosc; | autor / coautor recenzie | 25p / 15p 10p | fiecare articol sau recenzie |
| | | | | 2.1.2. publicat în reviste științifice de prestigiu ERH Plus sau indexate concomitent în cel puțin 3 BDI, altele decât cele de sub 2.1.1. (se exclude Scholar/Academic); | autor / coautor recenzie | 15p / 7p 5p | fiecare articol sau recenzie |
| | | | | 2.1.3. publicat în Analele / Buletinele / Anuarul / Universităților / Academiei, volume colective ocazionale, omagiale, în memorii; în volume de | (a) autor / coautor de articol (b) recenzie | 15p / 7p 3p | fiecare articol sau recenzie |
| | | | | | (b) autor / coautor | 10p / 5p | fiecare |
| | | | | | | | |

| Indicatori | Categori [1] | Subcategorii | Funcții | Elementul pentru care se acordă punctajul | | |
|---------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 3. Recunoașterea și impachetarea activității (A3) | 2.2. Activitate editoria | 2.2.1. Membru al unui colectiv de redacție al unei reviste de specialitate cu peer review, din strălăbite (a) sau din țară (b). | (a) / (b) | 15p / 10p | fiecare atribuție | |
| | | 2.2.2. Referent științific și coordonator de colecții la edituri sau reviste acreditate, din strălăbite (a) sau din țară (b). | (a) / (b) | 7p / 5p | fiecare atribuție (nu fiecare referenț) | |
| | | 2.3. Granturi științifice | director | 30p | fiecare proiect | |
| | | | membru | 15p | fiecare proiect | |
| | | | dipluar | 10p | fiecare proiect | |
| | | 2.4. Comunicări | (a) / (b) | 4p / 2p | fiecare comunicare | |
| | | 3.1. Traduceri | prezentare la manifestări științifice (conferințe, congrese, simpozioane, colocvii, workshopuri etc.) cu conținut științific sau sistem de selecție peer review, (a) în strălăbite sau (b) în țară | | | fiecare carte |
| | | | Care semnifică de autor publicată în strălăbite în România sau în R. Moldova. | | 20p | fiecare carte |
| | | | oferte de Universități, Institute de cercetare, Academii, USR, Asociații profesionale de nivel național. | | 10p | fiecare premiu |
| | | 3.2. Citări, mențiuni bibliografice, autografice, recenzii | 3.2.1. Citări și mențiuni bibliografice, cu excepția autografice. O citare presupune menționarea explicită a numelui/a numelui celui citat și este înregistrată o singură dată, indiferent de numărul de ocurențe din lucrarea care citează. Lucrările în care se face citarea trebuie să aibă ISBN sau ISSN. | | 2p | fiecare lucrare în care este menționată o contribuție științifică a candidatului |
| | | | 3.2.2. Recenzii în publicații cu ISBN sau ISSN. | | 5p | fiecare recenzie |
| | | 3.4. Keynote speaker | Conferințe în planară la congrese, simpozioane, conferințe, congrese internaționale / (b) naționale. | (a) / (b) | 10p / 5p | fiecare conferință |
| | | 3.5. Săgii în strălăbite | 3.5.1. Săgii de cercetare în etichetate (exclusiv Erasmus - staff mobility); 3.5.2. Visiting professor documentat ca aare, prin contract sau invitație. | minimum o lună | 5p | fiecare săgii |
| | | | 3.5.3. Visiting professor documentat ca aare, prin contract sau invitație. | minimum o lună | 15p | fiecare săgii |
| | | | 3.6. Prezența în baze de date și în bibliotecii din țară și strălăbite | Thomson Reuters/Web of Science, Scopus, ProQuest Central, Ebosc, Wiley Online, CEROL, JSTOR, Oxford Journals, Uintris, ISSN, | 2p | fiecare contribuție |



| | | | |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| | ERIH (exclus Scholar/Academic); KVK, worldsa.org, ilo.washington.edu, in cataloagele B.C.U. București, Cluj, Iași, Timișoara, B.A.R. | Google Scholar/Academic; KVK, worldsa.org, ilo.washington.edu, in cataloagele B.C.U. București, Cluj, Iași, Timișoara, B.A.R. | maximum de 100p |
| 3.7. Participarea la comisii de experți | de evaluare de proiecte, de susținere a tezei de doctorat sau de concurs pentru ocuparea unei funcții didactice sau în cercetare. | 2p | ficare participare |

Note:

- [1] Responsabilitatea de a stabili concordanța dintre conținutul cerințelor și cel al realizărilor – este cum decurge accesia din activitatea candidaților – revine comisiei de concurs.
 [2] Indicatorul 1.1. se referă la *capitole* din lucrări de concepție unitară, în care autorii capitolelor au sunetul de coautor al cărții, se deosebesc deși de indicatorul 2.1.3., înfr, care vizează *studii* și *articole* cuprinse în volume colective ocazionale și în volume de comunicări prezentate la manifestări științifice.
 [3] În subpunctele 1.1., 1.2. și 1.3, pentru lucrările reeditate se în considerare doar o singură ediție – cea indicată de autor.

Note: Este obligatorie realizarea punctajului minim pentru fiecare set de criterii (domeniul de activitate A.1., A.2., A.3.).

| Domeniul de activitate | Condiții minime, punctaj | |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Profesor, CS I, abilitare | Conferezar și CS II |
| Activitatea didactică și profesională A.1. | minimum 200 de puncte, din care minimum 90 obținute la categoriile A.1.1.-1.1.2. | publicarea tezei de doctorat minimum 100 puncte, din care minimum 60 obținute la categoriile A.1.1.-1.1.2. |
| Activitatea de cercetare A.2. | minimum 450 de puncte | minimum 300 puncte |
| Recunoașterea impactului activității A.3. | minimum 200 de puncte | minimum 100 de puncte |
| Total | minimum 850 de puncte | minimum 500 de puncte |