

Anexa nr. 21 - COMISIA MEDICINĂ VETERINARĂ

STANDARDE MINIMALE NECESARE ȘI OBLIGATORII PENTRU CONFERIREA TITLURILOR DIDACTICE DIN ÎNVĂȚÂMÂNTUL SUPERIOR, A ATESTATULUI DE ABILITARE ȘI A GRADELOR PROFESSIONALE DE CERCETARE – DEZVOLTARE

| 1. Structura activității candidatului | | | | | |
|---------------------------------------|------------------------|--|---|--|--|
| Nr. crt. | Domeniul activităților | Tipul activităților | Categorii și restricții | Subcategorii | Indicatori (kpi) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| | | 1.1 Cărți și capitole în cărți de specialitate | 1.1.1 Cărți/monografii/ capitole ca autor. 1 capitol în tratat internațional = 1 carte națională; 5 capitole în tratate /cărți naționale = 1 carte națională | 1.1.1.1 - internaționale 1.1.1.2 - naționale; Profesor minimum 2, din care 1 prim autor; Conferențiar minimum 1 | nr. pag/nr. autori |
| | | | 1.1.2 Cărți/capitole ca editor/coordonator | 1.1.2.1 internaționale 1.1.2.2 - naționale | nr. pag/3xnr. editori/coordonatori nr. pag/5xnr. editori/coordonatori |
| | | 1.2 Material didactic / Lucrări didactice | 1.2.1 Manuale didactice - Minimum 3 pentru Profesor / CS I, din care 1 ca prim autor de la ultima promovare; Minimum 2 pentru Conferențiar / CS II; din care 1 de la ultima promovare 1.2.2 - Îndrumătoare de laborator/aplicații: Profesor - minimum 1, prim autor; Conferențiar - minimum 1, coautor | | nr. pag/2xnr. autori nr. pag/3xnr. autori |
| | | 1.3 Coordonare de programe de studii, organizare și coordonare programe de formare continuă (ex: licență, masterat, doctorat, postdoctorat etc.) | | | 15/program |
| | | 1.4. Proiecte educaționale și de formare continuă (ex: POS-DRU, POS-CCE etc.) | 1.4.1 - director/responsabil/membru | | director: 5xnr. ani/ membru: 2xnr. ani |

| | | | | | |
|--|------------|---|--|--|----------------------------------|
| | Activitate | 2.1 Articole *) în reviste cotate ISI Thomson Reuters | Minimum 4 articole pentru Profesor / CS I cu FI cumulat 2, din care 2 ca | | (30+10xfactor impact)/nr. autori |
|--|------------|---|--|--|----------------------------------|

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | principal autor (prim autor/corresponding/senior autor), respectiv 2 de la ultima promovare. Minimum 2 articole pentru Conferențiar / CS II cu FI cumulat 1, din care 1 de la ultima promovare (FI = factor de impact) | | |
| | 2.2 Articole *) în volumele unor manifestări științifice indexate ISI proceedings/ Articole *) publicate în rezumat în reviste și volumele unor manifestări științifice cotate ISI | Minimum 2 articole pentru Profesor / CS I de la ultima promovare; Minimum 1 articol pentru Conferențiar / CS II, de la ultima promovare | 1 articol ISI cu FI se echivalează cu 2 lucrări ISI proceedings sau 2 rezumate ISI, dar nu și invers! | 15/nr. autori |
| | 2.3 Articole *) în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale **) | 2.3.1 - Minimum 30 pentru Profesor, din tematica disciplinelor postului, din care minimum 25 ca singur sau prim autor 2.3.2 Minimum 20 pentru Conferențiar, din tematica disciplinelor postului, din care minimum 15 ca singur sau prim autor | 1 articol ISI cu $FI < 1 = 3$ articole în reviste indexate BDI, dar nu și invers; 1 articol ISI cu $FI \geq 1 = 5$ articole în reviste indexate BDI, dar nu și invers! | 10/nr. autori 10/nr. autori |
| | 2.4 Proprietate intelectuală, brevete de invenție și inovație, etc. | | 2.4.1 - internaționale 2.4.2 - naționale | 60/nr. autori 50/nr. autori |
| | 2.5 Granturi/proiecte câștigate prin competiție (1 director / responsabil se echivalează cu 2 membri, nu și invers) | 2.5.1 Profesor - minimum 2 granturi câștigate prin competiție ca director / responsabil; Conferențiar - minimum 1 grant câștigat prin competiție ca director / responsabil 2.5.2 Membri în echipă: Profesor minim 4; Conferențiar minim 3 | 2.5.1.1 - internaționale 2.5.1.2 - naționale 2.5.2.1 - internaționale 2.5.2.2 - naționale | 20x nr. ani 10x nr. ani 4x nr. ani 2x nr. ani |

| | | | | |
|--|---|---|--|----------------------------------|
| și Recunoașterea impactul activității (A3) | 3.1 - Citări în reviste ISI și BDI | 3.1.1 - Profesor - minim 30 citări, din care 15 ISI; Conferențiar - minim 15 citări, din care 8 ISI | 3.1.1.1 - ISI | 20/nr. autori |
| | 3.2. Prezentări invitate în plenul unor manifestări științifice naționale și internaționale și Profesor invitat | | 3.1.1.2 - BDI 3.2.1 - internaționale 3.2.2 - naționale | 5/nr. autori 20 10 |



| | | | | |
|--|---|--|--|------------------------|
| | (exclusiv ERASMUS) | | | |
| | 3.3 Membru în colectivele de redacție sau comitete științifice ale revistelor și manifestărilor științifice, organizator de manifestări științifice / Recenzor pentru reviste și manifestări științifice naționale și internaționale indexate ISI | | 3.3.1 ISI 3.3.2 BDI* | 20 10 |
| | 3.4 Experiența de management, analiză și evaluare în cercetare și/sau învățământ | | 3.4.1 Conducere 3.4.2 Membru | 5xnr. ani 2xnr. ani |
| | | | 3.3.3 naționale și internaționale neindexate | 5 |

Criterii opționale

| | | | |
|--|---|---|----------|
| 3.5 Premii | | 3.5.1 Academia Română | 30 |
| | | 3.5.2 ASAS, AOSR, academii de ramură și CNCSIS | 20 |
| | | 3.5.3 Premii internaționale | 30 |
| | | 3.5.4 Premii naționale în domeniu | 10 |
| 3.6 Membru în academii, organizații, asociații profesionale de prestigiu, naționale și internaționale, apartenență la organizații din domeniul educației și cercetării | 3.6.1 - Academia Română | | 100 |
| | 3.6.2 ASAS, AOSR, academii de ramură și alte academii | | 40 |
| | 3.6.3 - Conducere asociații profesionale | 3.6.3.1 - internaționale 3.6.3.2 - naționale | 30 10 |
| | 3.6.4 Asociații profesionale | 3.6.4.1 - internaționale 3.6.4.2 - naționale | 5 3 |
| | 3.6.5 Organizații în domeniul educației și cercetării | 3.6.5.1 - conducere 3.6.5.2 - membru | 50 25 |

Notă: *) Se vor lua în considerare doar articolele care se încadrează în tematica disciplinelor postului.

**) Bazele de date internaționale (BDI) luate în considerare pentru articolele publicate în reviste și publicate în volumele unor manifestări științifice, cu excepția articolelor publicate în reviste cotate ISI, sunt cele recunoscute pe plan științific internațional precum (nelimitativ): Scopus, IEEE Xplore, Science Direct, Elsevier, Wiley, ACM, DBLP, Springerlink, Engineering Village, Cabi, Emerald, CSA, Compendex, INSPEC, Referativnai Jurnal, Google Scholar.

2. Formula de calcul a indicatorului de merit ($A = A_1+A_2+A_3$):

$$A = \sum_i k_{1i} + \sum_i k_{2i} + \sum_i k_{3i}$$

unde: k_{pi} – indice specific tipului și categoriei de activitate

| Nr. | 3. Condiții minime (A _i)* | | | | |
|-----|--|-----------------------|------------------|-----------------------------|------------------|
| | Domeniul de activitate | Condiții Conferențiar | Condiții CS II | Condiții Profesor/Abilitare | Condiții CS I |
| 1 | Activitatea didactică / profesională (A ₁) | Minimum 150 puncte | Minimum 0 puncte | Minimum 300 puncte | Minimum 0 puncte |

| | | | | | |
|----------|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 2 | Activitatea de cercetare (A2) | Minimum 150 puncte | Minimum 200 puncte | Minimum 300 puncte | Minimum 400 puncte |
| 3 | Recunoașterea impactului activității (A3) | Minimum 100 puncte | Minimum 100 puncte | Minimum 150 puncte | Minimum 150 puncte |
| | TOTAL | 400 puncte | 300 puncte | 750 puncte | 550 puncte |

unde: A_i – suma activităților din categoria menționată

Notă: *) Pentru cariera de cercetător științific sunt luate în considerare din criteriile minimele componente de performanță științifică (A2) și recunoașterea impactului activității (A3)

