



**Anexa 6 a Regulamentului de organizare și funcționare -
Criterii de acordare a gradațiilor de merit**

Departamentul de

FIȘĂ DE EVALUARE

Perioada de evaluare: 5 ani universitari

Criteriul 1. Activitate didactică		
Indicatorii de performanță	Precizări	Punctaj obținut
1.1. Introducerea unor cursuri noi, pe direcții neelaborate anterior și / sau actualizarea unor cursuri existente	- disciplină nou apărută în planul de învățământ pe direcții neelaborate anterior + material curs: 5p/curs; - actualizare conținut disciplina existentă + material capitole noi curs (minimum 4 capitole): 3p/curs. <i>Observație:</i> Certificate de Consiliul departamentului.	
1.2. Suporturi de studiu pentru seminarii (antologii, companioane, culegeri tematice), laboratoare, proiecte și realizarea unor platforme experimentale	- suport seminarii și laboratoare pentru disciplină nou apărută în planul de învățământ + material suport (electronic sau listat): 5p/suport; - suport seminarii și laboratoare pentru disciplină existentă + material suport nou (electronic sau listat - minimum 4 materiale): 3p/suport; - realizarea de standuri, machete, servere, platforme experimentale pentru laborator și proiect (inclusiv prin sponsorizare): 5p/platformă. <i>Observații:</i> Certificate de Consiliul departamentului. Se exclud platformele realizate în cadrul unor proiecte de diplomă / lucrări de disertație.	
1.3. Manuale, materiale și alte activități pentru învățământul preuniversitar sau postuniversitar	- materiale didactice din planul MEC: 3p/material; - materiale pentru învățământul postuniversitar (perfecționare, reconversie, formare continuă etc.) organizat în cadrul universității: 3p/material; - coordonarea unor lucrări didactice pentru profesori - gradul I: 4p; - participarea la examene de definitivat sau gradul II: 2p. <i>Observație:</i> Nu se raportează lucrări pentru post sau preuniversitar realizate în cadrul unor proiecte (de exemplu, POSDRU/ POCU). De asemenea, nu se raportează materiale diverse pentru Erasmus.	
1.4. Calitatea activităților didactice	Rezultatele sondajelor studenților, colegilor, absolvenților etc. referitoare la calitatea activităților didactice desfășurate, calculate ca procent din maximum 10p/evaluare anuală (se punctează doar dacă sunt peste media echivalentă 5 sau peste calificativul satisfăcător). <i>Observație:</i> Sondajele sunt gestionate de către Decan / Directorii de departamente.	

1.5. Organizarea și coordonarea activității de practică	- organizarea și coordonarea practicii studentești: 4p/an (dacă nu sunt prevăzute în normă / la activitatea de plata cu ora).	
1.6. Conducerea proiectelor de diplomă, lucrărilor de disertație, tezelor de doctorat; susținere teze doctorat și abilitare	- conducerea și finalizarea proiectelor de diplomă și a lucrărilor de disertație: 1p/lucrare; - conducere teze de doctorat finalizate și susținute: 5p/teză. - susținere teză doctorat: 5p/teză; - susținere teză abilitare: 10p/teză.	
1.7. Membru în comisii de doctorat / abilitare	- membru în comisii de susținere a tezelor în străinătate: 5p/teză; - membru în comisii de susținere a tezelor (fără coordonator): 1p/teză; - membru în comisii de admitere, referate: 0.5p/comisie (fără coordonator).	
1.8. Membru în echipe de expertizare/evaluare a procesului educațional	- membru în echipe de evaluare internaționale: 5p/program/an; - membru în echipe de evaluare naționale: 3p/program/an.	
1.9. Contribuții și membru în diverse comisii pentru buna desfășurare a procesului de învățământ	- participarea la comisii de admitere licență în calitate de secretar comisie: 12p/comisie/an; - participarea la comisii de admitere licență în calitate de președinte / membru comisie: 5p/comisie/an; - participarea la comisii de admitere master în calitate de secretar comisie: 10p/comisie/an; - participarea la comisii de admitere master în calitate de președinte / membru comisie: 3p/comisie/an; - participarea la comisii de susținere a proiectelor de diplomă și disertație în calitate de secretar comisie: 5p/comisie/an; - participarea la comisii de susținere a proiectelor de diplomă și disertație în calitate de președinte / membru comisie: 1p/comisie/an; - elaborare orar: 0.2p/orar/grupă/semestru; - participarea la alte comisii, inclusiv pentru îmbunătățirea procesului de învățământ (comisii de contestații, comisii de concurs, comisii echivalare etc.): 5p/comisie/an; - realizare/actualizare site facultate 10p/an; - realizare/actualizare site departament 5p/an. <i>Observație:</i> Dacă activitatea nu este în fișa postului/normă/plata cu ora.	
1.10. Profesor invitat pentru prelegeri la universități de prestigiu	- invitații în calitate de <i>visiting professor</i> pentru prelegeri didactice sau științifice la universități din străinătate: 10p/invitație. <i>Observație:</i> Invitațiile pentru prelegeri sunt cele de tip <i>visiting professor</i> de lungă durată, nu se includ vizite Erasmus.	
1.11. Activitate desfășurată la nivelul departamentului sau facultății sau universității recompensată direct de către conducere	- alte activități desfășurate la nivelul departamentului și/sau al facultății apreciate de către conducere: pot fi alocate până la maximum 150 de puncte fiecărui candidat (75p de către Decan + 75p Directorul de departament). <i>Observații:</i> În cazul candidaturii Decanului punctele se acordă de Biroul consiliului facultății. În cazul candidaturii Directorului de departament punctele se acordă de Consiliul departamentului.	
TOTAL Criteriul 1		

Criteriul 2. Cercetare științifică		
Indicatorii de performanță	Precizări	Punctaj obținut
2.1. Cărți, monografii, tratate publicate în edituri recunoscute	<p>- cărți în edituri internaționale: 20p/carte; - capitole de cărți în edituri internaționale: 7p/capitol; - cărți în edituri naționale: 7p/carte; - capitole de cărți în edituri naționale: 4p/capitol; - editor carte în editură internațională: 7p/carte; - editor carte în editură națională: 5p/carte; - editor volum de conferință internațională (<i>Proceedings</i>): 4p/volum.</p> <p><i>Observație:</i> Punctajul se împarte la numărul de autori români.</p>	
2.2. Studii publicate în reviste de specialitate, cu referenți și colective editoriale, lucrări publicate în volumele unor conferințe internaționale, precum și lucrări din workshop-uri sau sesiuni invitate, cu referenți și comitet de program	<p>- articol în revistă/volum conferință din cuartila Qi Scimago: $10 \cdot (Q_i/8 + \text{SJR}) \cdot p / \text{articol} / \text{nr_autori_români}$, unde $Q_1=8$, $Q_2=4$, $Q_3=2$, $Q_4=1$.</p> <p><i>Observații:</i></p> <p>i) Se poate lua în considerare SJR-ul din anul raportării sau din anul publicării. Pentru eventualele volume de conferință sau reviste care nu se regăsesc în Scimago dar sunt indexate în BDI recunoscute (ISI, Scopus, IEEE Xplore, Science Direct, Elsevier, Springerlink, ACM, DBLP, EURASIP, Wiley, Inspec), punctajul se calculează cu $Q_4=1$ și $\text{SJR}=0$.</p> <p>ii) dacă sesiunea / <i>workshopul</i> se supune aceluiași rigori ca și conferința, rezultând lucrări publicate în cadrul aceluiași volum, atunci cuartila va fi cea a conferinței (se certifică cu includerea în același volum).</p> <p>iii) dacă sesiunea sau <i>workshopul</i> presupune aplicarea unui sistem separat de recenzare (diferit de cel al conferinței), iar publicarea se face în alt volum decât volumul conferinței (de exemplu într-un volum diferit dedicat <i>workshop</i>-urilor), atunci cuartila va fi cea imediat inferioară cuartilei conferinței (cu excepția că va fi Q_4 dacă și conferința are cuartila rezultată Q_4).</p>	
2.3. Conferințe/lucrări de sinteză prezentate la manifestări științifice recunoscute	<p>- prezentări de tip plenary lecture / invited speaker / keynote speaker susținute la conferințe internaționale recunoscute: $15 \cdot (Q_i/8 + \text{SJR}) / \text{lucrare}$.</p> <p><i>Observații:</i></p> <p>i) Nu se raportează lucrări în sesiuni invitate sau lucrări de sinteză în varii cărți sau medii.</p> <p>ii) Pentru conferințele care nu se regăsesc în Scimago dar sunt indexate în BDI recunoscute (a se vedea criteriul 2.2), punctajul se calculează cu $\text{SJR}=0$.</p>	
2.4. Granturi de cercetare internaționale și naționale câștigate prin competiție, contracte de cercetare științifică, formare, dezvoltare resurse umane, contracte de cercetare cu firme de profil, derulate prin Universitatea din Craiova; brevete omologate	<p>- director de grant internațional câștigat prin competiție sau derulat cu firme din străinătate: $12p + [(7p \text{ la } 1000 \text{ de Euro}) / \text{număr cercetători din echipă}]$;</p> <p>- responsabil regional de grant internațional câștigat prin competiție sau derulat cu firme din străinătate: $6p + [(4p \text{ la } 1000 \text{ de Euro}) / \text{număr cercetători din echipă}]$;</p> <p>- membru în colectiv de grant internațional câștigat prin competiție sau derulat cu firme din străinătate: $3p + [(2p \text{ la } 1000 \text{ de Euro}) / \text{număr cercetători din echipă}]$;</p> <p>- director de grant național câștigat prin competiție sau derulat cu firme: $8p + [(5p \text{ la } 5000 \text{ de lei}) / \text{număr cercetători din echipă}]$;</p>	

	<p>- responsabil de grant național câștigat prin competiție sau derulat cu firme: 4p + [(3p la 5000 de lei)/număr cercetători din echipă];</p> <p>- membru în colectiv de grant național câștigat prin competiție sau derulat cu firme: 2p + [(1p la 5000 de lei)/număr cercetători din echipă];</p> <p>- brevete de invenție internaționale omologate: 10p/brevet/număr inventatori;</p> <p>- brevete de invenție naționale omologate: 5p/brevet/număr inventatori.</p> <p><i>Observații:</i></p> <p>i) Existența granturilor de cercetare internaționale/naționale câștigate prin competiție precum și a celor derulate cu firmele se certifică de Prorectoratul cu activitatea de cercetare, prin încadrarea corectă și prin confirmarea înregistrării proiectului respectiv la nivelul Universității din Craiova. De asemenea, calitatea de director sau responsabil se certifică de Prorectoratul cu activitatea de cercetare. Existența granturilor de tip fonduri europene (inclusiv a celor derulate cu firme) se certifică de Prorectoratul cu activitatea de administrare a fondurilor europene.</p> <p>ii) Se iau în considerare doar granturile sau proiectele cu un număr de cercetători din echipă mai mare de 2 (celelalte proiecte se raportează la burse internaționale sau naționale).</p> <p>iii) Se iau în considerare doar sumele din granturi care revin direct Universității prin regie și prin echipamente, licențe software, materiale, consumabile etc. De asemenea, se iau în considerare doar bugetele confirmate ale granturilor din anii de raportare.</p>	
<p>2.5. Premii științifice acordate pe lucrări, burse individuale câștigate prin competiție</p>	<p>- articole premiate publicate la conferințe organizate sub egida unor foruri internaționale de prestigiu din domeniile fundamentale ale facultății, cum sunt ACM, IEEE, IFAC etc.: 4p/premiu;</p> <p>- articole premiate la alte conferințe internaționale: 2p/articol;</p> <p>- articole premiate la conferințe naționale: 1p/articol;</p> <p>- premii ale Academiei Române: 20p/premiu;</p> <p>- burse internaționale: 3p/bursă/lună;</p> <p>- burse naționale: 1p/bursă/lună;</p> <p>- premiarea brevetelor: 4p/brevet;</p> <p>- premiarea rezultatelor cercetării de către organisme științifice naționale sau internaționale (articole în reviste ISI etc.): 3p/articol.</p>	
<p>2.6. Citări ale lucrărilor științifice</p>	<p>- citare în articol în revistă/volum conferință din quartila Qi Scimago: $2 * (Q_i / 8 + SJR) p / \text{articol} / \text{nr_autori_români_ai_lucrării_citate}$, cu $Q_1=8, Q_2=4, Q_3=2, Q_4=1$;</p> <p>- citare în carte publicată în editură internațională recunoscută: 4p/nr_autori_români_ai_lucrării_citate;</p> <p>- citare în capitol de carte publicată în editură internațională recunoscută: 2p/nr_autori_români_ai_lucrării_citate.</p> <p><i>Observație:</i> Nu se vor raporta auto-citările, indiferent de tipul acestora. Nu se vor lua în considerare citările în lucrările autorilor din Universitatea din Craiova.</p>	
<p>TOTAL Criteriul 2</p>		

Criteriul 3. Activitatea în comunitatea academică și cu studenții		
Indicatorii de performanță	Precizări	Punctaj obținut
3.1. Conducerea unor cercuri științifice studențești și coordonarea unor activități educative	<ul style="list-style-type: none"> - cercuri științifice recunoscute de către conducerea facultății prin activitate (număr studenți, frecvență întâlniri) și/sau rezultate: 5p/cerc științific/an; - participarea cu studenții la competiții internaționale: 5p/competiție; - participarea cu studenții la competiții naționale: 2p/competiție; - obținerea de premii cu studenții la competiții internaționale: 5p/premiu; - obținerea de premii cu studenții la competiții naționale: 2p/premiu; - coordonarea unor activități educative (tutore de an): 1p/an. 	
3.2. Organizarea și coordonarea programelor internaționale studențești	<ul style="list-style-type: none"> - coordonarea programelor studențești internaționale (Erasmus), dacă activitatea nu este inclusă în fișa postului: 3p/an; - îndrumarea studenților străini (Erasmus, Eugen Ionescu sau similar) veniți pentru cursuri sau stagii practice în laboratoarele Ucv: 2p/student. <p><i>Observație:</i> Se exclud studenții de la programele de studii cu predare în limba engleză.</p>	
3.3. Organizarea de manifestări și evenimente	<ul style="list-style-type: none"> - organizator evenimente/conferințe internaționale (general chair, program chair, vice-chair): $8 * (Q_i/8 + SJR) p / \text{conferință}$; - membru în comitetul de organizare la evenimente/conferințe internaționale: $4 * (Q_i/8 + SJR) p / \text{conferință}$; - session-chairman la conferințe științifice internaționale: $1 * (Q_i/8 + SJR) p / \text{conferință}$; - organizator al unei sesiuni speciale (invitată, workshop sau similar) la manifestări științifice recunoscute: $4 * (Q_i/8 + SJR) p / \text{sesiune}$. <p><i>Observații:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> i) Nu se raportează la acest criteriu manifestările organizate sub egida facultății, care se raportează la criteriul 3.4. ii) Pentru volumele de conferință sau eventualele reviste care nu se regăsesc în Scimago dar sunt indexate în BDI recunoscute (a se vedea criteriul 2.2), punctajul se calculează cu $SJR=0$. 	
3.4. Organizarea de conferințe și sesiuni științifice sub egida facultății	<ul style="list-style-type: none"> - organizator conferințe internaționale (general chair, program chair, vice-chair): 10p/conferință; - membru în comitetul de organizare la conferințe internaționale: 4p/conferință; - organizator conferințe naționale (general chair, program chair, vice-chair): 5p/conferință; - membru în comitetul de organizare la conferințe naționale: 2p/conferință. 	
3.5. Acreditare programe de studiu	<ul style="list-style-type: none"> - responsabil acreditare - (responsabil program studiu): 20p/acreditare; - membru în colectivul de acreditare: 5p/acreditare. <p><i>Observație:</i> Se certifică de către directorul de departament.</p>	
3.6. Membru în colective editoriale ale unor reviste recunoscute, membru în comitetele internaționale de program	<ul style="list-style-type: none"> - reviste indexate Scimago: $8 * (Q_i/8 + SJR) p / \text{revistă}$; - membru în comitete de program la conferințe indexate Scimago: $4 * (Q_i/8 + SJR) p / \text{conferință}$; - editor număr special revistă: $4 * (Q_i/8 + SJR) p / \text{nr. special}$. <p><i>Observație:</i> Pentru volumele de conferință sau eventualele reviste care nu se regăsesc în Scimago dar sunt indexate în BDI recunoscute (a se vedea 2.2), punctajul se calculează cu $SJR=0$.</p>	

3.7. Membru în consilii naționale și internaționale de specialitate	- membru în organisme de conducere, consilii și comisii internaționale de specialitate (IEEE, IFAC etc.): 5p/comisie; - membru în organisme de conducere, consilii și comisii naționale de specialitate: 4p/comisie.	
3.8. Membru în echipe de expertizare/evaluare a cercetării științifice	- membru în echipe de evaluare programe internaționale: 5p/program/an; - membru în echipe de evaluare programe naționale: 3p/program/an. <i>Observație:</i> Trebuie certificată evaluarea proiectelor/ programelor din diversele competiții, nu se punctează doar calitatea de expert.	
3.9. Membru în societăți științifice și profesionale	- membru al Academiei Române: 20p; - membru în academii științifice oficial recunoscute: 10p; - membru în societăți științifice și profesionale internaționale oficial recunoscute: 2p/societate; - membru în societăți științifice și profesionale naționale oficial recunoscute: 1p/societate.	
3.10. Referent științific/expert național și internațional	- referent (peer-review) pentru articole la reviste indexate Scimago: $(Q_i/8+SJR)_p$ /articol de revistă; - referent (peer-review) pentru articole la conferințe indexate Scimago: $0.5*(Q_i/8+SJR)_p$ / articol de conferință; - referent (peer-review) pentru cărți și capitole de carte în edituri internaționale: 1p/lucrare. <i>Observație:</i> Membrii în colective de redacție ale unor reviste recunoscute sau în comitetele internaționale de program (raportate la alți indicatori) nu vor mai raporta recenziile la respectivele reviste sau conferințe și la acest punct.	
3.11. Activitate desfășurată la nivelul departamentului, facultății sau universității	- participarea la organizarea de cercuri cu elevii din licee 5p/cerc științific/an - (certIFICATE DE CONDUCEREA liceului/facultății); - implicarea în viața societății - transfer de competență realizat prin implicarea directă în organisme ale comunității locale, regionale, naționale și internaționale:5p/an; - legătura cu agenți economici și instituții pentru atragerea de sponsorizări (de o valoare mai mare decât 1000 de lei): 2p la 5000 de lei sponsorizare (cadre didactice fără funcții de conducere); 1p la 5000 de lei sponsorizare (cadre didactice cu funcții de conducere); - activități de voluntariat la nivelul universității sau la nivelul comunității academice naționale: 5p/activitate (certIFICATE DE CONDUCEREA universității, a facultății, a departamentului sau de organizațiile studențești). <i>Observații:</i> i) Sponsorizările se vor împărți la numărul cadrelor didactice care au contribuit la realizarea sponsorizării respective. ii) Nu se consideră sponsorizările destinate manoperei cadrelor didactice. iii) Sponsorizările luate în considerare sunt cele prin care au fost obținute echipamente, tehnică de calcul, licențe software, materiale și consumabile, mobilier, lucrări de reabilitare a spațiilor, roll-out-uri, premii și burse pentru studenți etc.	
TOTAL Criteriul 3		

Observații generale

1. SJR (SCImago Journal Rank) exprimă numărul mediu de citări primite (în anul luat în considerare) de către documentele publicate în revista / volumul conferinței considerate, pentru trei ani anteriori (numărul ponderat de citări primite în anul X pentru articolele publicate în revistă/volum în anii X-1, X-2 și X-3). Se calculează de către Scimago (<https://www.scimagojr.com/index.php>).

2. Cuartilele aferente volumelor conferințelor se calculează în funcție de cuartila celei mai apropiate reviste din domeniul considerat, plasată sub volum din punct de vedere al SJR.

3. Punctajele totale obținute vor fi ponderate cu următorii coeficienți pe fiecare criteriu, înainte de normalizare: profesor și conferențiar 1; șef lucrări și asistent 1.15.

4. Calculul punctajului final al candidaților se realizează conform următorului algoritm:

a) **Notații:**

- $P^i(C_k)$, $k = 1 \dots 3$, $i = 1 \dots n$ - punctajul obținut de cadrul didactic i la criteriul k ;
- $P_{lim}(C_k)$ – punctajul limită superioară impus la criteriul k :
($P_{lim}(C_1) = 400$, $P_{lim}(C_2) = 300$ și, respectiv, $P_{lim}(C_3) = 300$);
- $P_{max}(C_k) \triangleq \max_{i=1 \dots n} \{P^i(C_k)\}$ – punctajul maxim realizat de candidați la criteriul k .

b) **Calcul punctaj final:**

- Pentru fiecare candidat se calculează, la fiecare criteriu, coeficientul de normalizare raportat la punctajul maxim:

$$\alpha_k^i = \frac{P^i(C_k)}{P_{max}(C_k)}, k = 1 \dots 3;$$

- Punctajul final pentru cadrul didactic i se calculează cu relația:

$$P_f^i = \sum_{k=1}^3 P_{lim}(C_k) * \alpha_k^i = 400 * \alpha_1^i + 300 * \alpha_2^i + 300 * \alpha_3^i$$