

# PROPUNERE INDICATORI DE AUTOEVALUARE

Propunerea de procedură pentru autoevaluarea activității cuprinde **4 dimensiuni**:

1. ACTIVITATEA DIDACTICĂ
2. ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ
3. RECUNOAȘTEREA
4. ACTIVITATEA ÎN COMUNITATEA ACADEMICĂ

## 1. ACTIVITATEA DIDACTICĂ

Dimensiunea include **7 indicatori**:

- 1.1. Cărți de specialitate publicate la edituri din străinătate

FORMULA:  $0,3 * \text{nr. Pagini} / \text{nr. autori UMF}$

*Exemplu: 1 carte cu 200 pagini și 5 autori UMF*

$$I_{1,1} = 0,3 * 200 / 5 = 12 \text{ puncte}$$

- 1.2. Cărți de specialitate publicate la edituri din România

FORMULA:  $0,15 * \text{nr. Pagini} / \text{nr. autori UMF}$

*Exemplu: 1 carte cu 100 pagini și 5 autori UMF*

$$I_{1,2} = 0,15 * 100 / 5 = 6 \text{ puncte}$$

- 1.3. Capitol de carte de specialitate publicat la edituri din străinătate

FORMULA:  $0,2 * \text{nr. Pagini} / \text{nr. autori UMF}$

*Exemplu: 1 capitol cu 20 pagini și 5 autori UMF*

$$I_{1,3} = 0,2 * 20 / 5 = 0,8 \text{ puncte}$$

- 1.4. Capitol de carte de specialitate publicat la edituri din România

FORMULA:  $0,1 * \text{nr. Pagini} / \text{nr. autori UMF}$

*Exemplu: 1 capitol cu 20 pagini și 5 autori UMF*

$$I_{1,4} = 0,1 * 20 / 5 = 0,4 \text{ puncte}$$

**1.5. Îndreptare de lucrări practice publicate la edituri din România**

FORMULA:

$$0.1 * \text{nr. Pagini} / \text{nr. autori UMF}$$

*Exemplu: 1 îndreptar cu 200 pagini și 5 autori UMF*

$$I_{1.5} = 0,2 * 200 / 5 = 4 \text{ puncte}$$

**1.6. Capitol în îndreptar de lucrări practice publicat la edituri din România**

FORMULA:

$$0.05 * \text{nr. Pagini} / \text{nr. autori UMF}$$

*Exemplu: 1 capitol cu 20 pagini și 5 autori UMF*

$$I_{1.6} = 0,1 * 20 / 5 = 0,4 \text{ puncte}$$

**1.7. Curs didactic online**

FORMULA:

$$0.05 * \text{nr. Pagini (slide-uri)} / \text{nr. autori UMF}$$

*Exemplu: 1 curs online cu 200 slide-uri și 2 autori UMF*

$$I_{1.7} = 0,05 * 200 / 2 = 5 \text{ puncte}$$

## 2. ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ<sup>1</sup>

Dimensiunea include **9 indicatori**:

### 2.1. Lucrări științifice publicate Clarivate Analytics (ISI) cu factor de impact

FORMULA:  $(5 - \text{Quartila})^2 * \text{Aut. Princ.} / \text{nr. autori UMF}$

*Exemplul 1: 1 articol Q1, și 5 autori*

$$I_{2.1} = (5 - 1)^2 * 1 / 5 = 16 * 1 / 5 = 3,2 \text{ puncte}$$

*Exemplul 2: 1 articol Q2, autor principal și 5 autori UMF*

$$I_{2.1} = (5 - 2)^2 * 2 / 5 = 9 * 2 / 5 = 3,6 \text{ puncte}$$

*Exemplul 3: 1 articol Q4, autor principal și 5 autori UMF*

$$I_{2.1} = (5 - 4)^2 * 2 / 5 = 1 * 2 / 5 = 0,4 \text{ puncte}$$

### 2.2. Lucrări științifice publicate BDI (Thompson Reuters, Pubmed, Scopus), altele decât cele de la 2.1

FORMULA:  $0,5 * \text{Aut. Princ.} / \text{nr. autori UMF}$

*Exemplu: 1 articol, autor principal și 5 autori UMF*

$$I_{2.2} = 0,5 * 2 / 5 = 0,2 \text{ puncte}$$

### 2.3. Lucrări științifice publicate BDI (altele decât cele anterioare)

FORMULA:  $0,1 * \text{Aut. Princ.} / \text{nr. autori UMF}$

*Exemplu: 1 articol, autor principal și 5 autori UMF*

$$I_{2.3} = 0,1 * 2 / 5 = 0,04 \text{ puncte}$$

---

<sup>1</sup> OBSERVAȚII, COMENTARII:

1. Autorul principal este primul, ultimul și autorul corespondent și valoarea implicită este 2. Toți ceilalți autori au valoarea 1.
2. Dacă există mai mult de 3 autori principali, sunt luați în considerare cei care apar prima dată în articolul original.
3. Fonduri UMF este sumă rezultată prin adăugarea regiei, prețului de achiziție al echipamentelor, obiectelor de inventar și consumabilelor, certificată de Departamentul de cercetare pentru anul de raportare.
4. Pentru director de proiect, valoarea este 5.
5. Pentru responsabil de proiect, valoarea este 2.
6. Pentru prim autor la brevete, valoarea este 5.

#### 2.4. Granturi internaționale câștigate prin competiție

FORMULA:  $\text{Fonduri UMF (Lei)/10}^5 * \text{Director/ număr participanți UMF}$

*Exemplul 1: 1.000 kLei, membru, 10 participanți UMF*

$$I_{2.4} = 1.000.000/100.000 * 1 / 10 = 1 \text{ punct}$$

*Exemplul 2: 1.000 kLei, director, 10 participanți UMF*

$$I_{2.4} = 1.000.000/100.000 * 5 / 10 = 5 \text{ puncte}$$

#### 2.5. Granturi naționale câștigate prin competiție

FORMULA:  $\text{Fonduri UMF (Lei)/10}^5 * \text{Director/ număr participanți UMF}$

*Exemplul 1: 1.000 kLei, membru, 10 participanți UMF*

$$I_{2.5} = 1.000.000/100.000 * 1 / 10 = 1 \text{ punct}$$

*Exemplul 2: 1.000 kLei, director, 10 participanți UMF*

$$I_{2.5} = 1.000.000/100.000 * 5 / 10 = 5 \text{ puncte}$$

#### 2.6. Proiecte de formare (POSDRU, FDI), doar membri în echipa de management

FORMULA:  $\text{Fonduri UMF (Lei)/10}^5 * \text{Director/ număr participanți UMF}$

*Exemplul 1: 1.000 kLei, membru, 10 participanți UMF*

$$I_{2.6} = 1.000.000/100.000 * 1 / 10 = 1 \text{ punct}$$

*Exemplul 2: 1.000 kLei, director, 10 participanți UMF*

$$I_{2.6} = 1.000.000/100.000 * 5 / 10 = 5 \text{ puncte}$$

#### 2.7. Brevete invenție

FORMULA:  $\text{Prim autor} * 5 / \text{număr autori UMF}$

*Exemplul 1: prim autor, 5 participanți UMF*

$$I_{2.7} = 2 * 5 / 5 = 2 \text{ puncte}$$

*Exemplul 2: autor, 5 participanți UMF*

$$I_{2.7} = 1 * 5 / 5 = 1 \text{ punct}$$

## 2.8. Teza de doctorat

FORMULA: 5 puncte

## 2.9. Abilitare

FORMULA: 10 puncte

## 3. RECUNOAȘTEREA<sup>2</sup>

Dimensiunea include **12 indicatori**:

### 3.1. Indice Hirsch (ISI = Clarivate Analytics, S = SCopus, GS = Google Scholar)

FORMULA: Media (H-ISI, H-S, H-GS)

### 3.2. Membru Academia Română

FORMULA: 20\*Titular

### 3.3. Membru Academia de Științe Medicale

FORMULA: 10\*Titular

### 3.4. Funcții de reprezentare asociații științifice naționale

FORMULA: 2\*Funcție

### 3.5. Funcții de reprezentare asociații științifice internaționale

FORMULA: 5\*Funcție

### 3.6. Editor revistă Clarivate Analytics (ISI)

FORMULA: 10\*număr reviste

### 3.7. Editor revistă BDI

FORMULA: 2\*număr reviste

### 3.8. Membru în comitete editoriale reviste ISI

FORMULA: 3\*număr reviste

---

<sup>2</sup> OBSERVAȚII, COMENTARII:

1. La 3.2 și 3.3, pentru titular se multiplică cu 2

2. La 3.4 factorul de multiplicare este Presedine=2, Vicepresedinte=1.5, Secretar General=1.5

**3.9. Membru în comitete editoriale reviste BDI**

FORMULA:  $1 * \text{număr reviste}$

**3.10. Medalii și distincții oferite de Statul Român sau alte state**

FORMULA:  $10 * \text{număr medalii/ distincții}$

**3.11. Referent reviste Clarivate Analytics (ISI)**

FORMULA:  $0.5 * \text{număr reviste}$

**3.12. Membru comisii naționale**

FORMULA:  $\text{număr comisii}$

#### **4. ACTIVITATEA ÎN COMUNITATEA ACADEMICĂ<sup>3</sup>**

Dimensiunea include **3 indicatori**:

**4.1. Membru organisme/ comisii interne**

FORMULA:  $\text{SUM}(\text{număr comisii} * \text{factor})$

**4.2. Coordonator lucrări licență/master/doctorat**

FORMULA:  $0.5 * L + 0.5 * M + 5 * D$

**4.3. Coordonator/lector cursuri postuniversitare**

FORMULA:  $C_0 + 0.5 * L$

---

<sup>3</sup> OBSERVAȚII, COMENTARII:

1. la 4.1 factorul este Senat=3, Consiliu Facultate =2, Consiliu Departament=1

2. la 4.2 Lmaxim = 5, Mmaxim = 3 / cadru\_didactic/ an

3. la 4.3 sunt luate in considerare doar cursurile organizate de UMF