



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
AMFOSDRU



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MIȘCĂRI
MIȘCĂRI



UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR ȘI A CERCETĂRII
ȘTIINȚIFICE UNIVERSITARE

Doctoratul în Școli de Excelență

Evaluarea calității cercetării în universități și creșterea vizibilității prin publicare științifică

Prof. Dr. Constantin SCHIFIRNEȚ

FONDUL SOCIAL EUROPEAN

Investește în
OAMENI



Doctoratul în Școli de Excelență

Evaluarea calității cercetării în universități
și creșterea vizibilității prin publicare științifică



Proiecte strategice
pentru Învățământul Superior



OBIECTIVUL GENERAL al Proiectului

- **Elaborarea, testarea și implementarea unei metodologii care să asigure evaluarea la standarde internaționale a calității cercetării în universități.**

REZULTATE așteptate:

- **Ierarhizarea pe domenii științifice a universităților românești**
- **Identificarea grupurilor de cercetare ale caror lucrări se ridică la nivel internațional**
- **Exercițiul Național al Evaluării Cercetării (ENEC) va furniza factorilor de decizie un instrument de măsurare a calității cercetării din universitățile românești**
- **Creșterea eficienței alocării resurselor financiare pentru cercetare prin formularea unor propuneri legislative care să coreleze finanțarea cu poziția în ierarhia pe domenii**



Evaluarea cercetării în Științe Sociale și Economice

Domenii:

- Științe juridice și administrative
- Științe economice
- Științe militare, securitate și informații
- Științe politice și relații internaționale
- Științe ale comunicării și media
- Sociologie, antropologie și asistență socială
- Psihologie
- Științele educației
- Educație fizică și sport

Pentru fiecare domeniu se constituie un panel de experti straini si romani



CRITERII PENTRU EVALUARE

**Criteriul I - Rezultate obținute în activitatea de cercetare științifică/creație artistică
(50-70%)**

**Criteriul II - Mediul de cercetare științifică/creație artistică
(10-30%)**

**Criteriul III - Recunoașterea în comunitatea academică
(5-15%)**

**Criteriul IV - Resurse financiare atrase pentru cercetare
(5-15%)**

- Fiecare criteriu este cuantificat prin mai multi indicatori
- Cuantificarea are 2 componente: (i). Cantitativa si (ii). Calitativa
- Ponderile si indicatorii – specifici domeniului
- Evaluarea se face de catre experti straini si romani (2/1)
- Finalizarea procesului: septembrie 2011

Obs: Criterii similare utilizate in evaluarile Comisiei Europene, RAE, etc.



CRITERII – DESCRIPTORI – INDICATORI

Criteriul I: Rezultate obținute în activitatea de cercetare științifică/creație artistică

Descriptori:

- **Articole**
 - **Publicații cotate Web of Science**
 - **Publicațiile indexate în:**
 - ✓ JSTOR, DOCTRINAL, LEXIS NEXIS (P21. Științe Juridice și Administrative)
 - ✓ SCOPUS, REPEC, EBSCO (P22. Științe Economice)
 - ✓ INDEX COPERNICUS-Varșovia și CEEOL-Germania (P 23. Științe Militare, Securitate și Informații)
 - ✓ EBSCO, JSTOR și PROQUEST (P24. Științe politice și relații internaționale)
 - ✓ PROQUEST CSA, HIGHWIRE, JSTOR (P25. Științele Comunicării și Media)
 - ✓ SCOPUS, PROQUEST și EBSCO (P26. Sociologie, Antropologie și Asistență Socială)
 - ✓ SCOPUS, PSYCHINFO, PUBMED/MEDLINE (P27. Psihologie)
 - ✓ SCOPUS, PROQUEST, EBSCO (P28. Științele Educației)
 - ✓ INDEX COPERNICUS, EBSCO, PUBMED/MEDLINE (P29. Educație Fizică și Sport)
- **Cărți și capitole de cărți**
- **Brevete**
- **Alte realizări supuse drepturilor de autor**
- **Produse și/sau servicii inovative cu impact economic demonstrabil (exclusiv pentru P29)**

Indicatori:

- **Maxim 3 indicatori**



CRITERII – DESCRIPTORI – INDICATORI

Panelul Științele Comunicării și Media

Criteriul I: Rezultate obținute în activitatea de cercetare științifică/creație artistică

Descriptori:

- **Articole** - Pondere 50%. Publicații cotate Web of Science; Publicațiile indexate în PROQUEST CSA, HIGHWIRE, JSTOR.
- **Cărți și capitole de cărți** - Pondere 50%. Se vor lua în calcul cărțile științifice de autor apărute la edituri străine, capitolele în cărți științifice apărute la editurile străine, cărțile științifice de autor apărute la edituri românești și capitolele în cărți științifice apărute la edituri românești. Sunt excluse de la evaluare cărțile cu caracter didactic.

Valoarea **Factorului de calitate** este situată între 0,7 și 1,2 pe unul din următoarele patru paliere:

- Nivel internațional de vârf
- Nivel internațional
- Nivel național
- Nivel local



CRITERII – DESCRIPTORI – INDICATORI

Criteriul II: Mediul de cercetare științifică/creație artistică

Descriptori:

- Producerea de traduceri, antologii și editarea de volume
- **Conducători de doctorat**
- **Organizarea de manifestări științifice și de creație artistică de nivel internațional**
- **Existența unor mecanisme proprii pentru atragerea tinerilor cercetători**
- Susținerea financiară de către universitate a cercetării în domeniile asumate prin strategii naționale
- **Program de investiții pentru laboratoare/ateliere dotate cu infrastructură specifică cercetării științifice/creației artistice**
- Capacitatea universității de a asigura accesul la literatura de specialitate
- Capacitatea universității de a susține programe postdoctorale

Indicatori:

- Maxim 4 indicatori



CRITERII – DESCRIPTORI – INDICATORI

Panelul Științele Comunicării și Media

Criteriul II: Mediul de cercetare științifică/creație artistică

Descriptori:

- **Conducători de doctorat** - Pondere 25%. Calitatea conducătorilor de doctorat se stabilește de către evaluatori pe baza publicațiilor rezultate din tezele de doctorat. Recunoașterea calității se face ținând seama și de implicarea doctoranzilor în cercetări desfășurate în cadrul unor proiecte naționale și internaționale.
- **Organizarea de manifestări științifice și de creație artistică de nivel internațional** - Pondere 25%. Se va aprecia calitatea manifestării științifice exprimată prin ponderea participării internaționale, anvergura științifică a participanților și publicația care preia lucrările prezentate.
- **Existența unor mecanisme proprii pentru atragerea tinerilor cercetători** - Pondere 30%. Se evaluează efortul universităților de a susține programe pentru tinerii cercetători.
- **Program de investiții pentru laboratoare/ateliere dotate cu infrastructură specifică cercetării științifice/creației artistice** - Pondere 20%. Se vor aprecia investițiile universităților în echipamente și tehnologii de vârf pentru cercetare avansată.

Valoarea **Factorului de calitate** este situată între 0,7 și 1,2 pe unul din următoarele patru paliere:

- Nivel internațional de vârf
- Nivel internațional
- Nivel național
- Nivel local



CRITERII – DESCRIPTORI – INDICATORI

Criteriul III: Recunoașterea în comunitatea academică

Descriptori:

- **Lucrări invitate la conferințe internaționale de prestigiu**
- **Profesor invitat la universități de prestigiu**
- **Poziții de conducere în organizații profesionale internaționale**
- **Traduceri ale contribuțiilor științifice proprii publicate de edituri din străinătate**
- **Citări**
- **Membru al Academiei Române, al academiilor de ramură și al academiilor din străinătate**
- **Recenzor la edituri de prestigiu și reviste cotate Web of Science**
- **Membru în Board-uri ale unor reviste cotate Web of Science**

Indicatori:

- **Maxim 3 indicatori**



CRITERII – DESCRIPTORI – INDICATORI

Panelul Științele Comunicării și Media

Criteriul III: Recunoașterea în comunitatea academică

Descriptori:

- **Lucrări invitate la conferințe internaționale de prestigiu** - Conferințele internaționale de prestigiu sunt conferințele care se desfășoară sub egida și/sau sunt organizate de o organizație profesională europeană și/sau internațională, adesea fiind de tip „congres”, „conferință” și/sau „simpozion”.
- **Profesor invitat la universități de prestigiu** - Prin profesor invitat la universități de prestigiu înțelegem cadru didactic și/sau de cercetare invitat pentru a susține prelegeri și/sau a desfășura activități de cercetare colaborative la universități și/sau institute de cercetare din Top-500 (ex. clasamentul Shanghai sau Times etc.).
- **Citări** - Prin citări înțelegem citări ale producției științifice în sistemul ISI și/sau în alte sisteme naționale și internaționale documentabile.

Valoarea **Factorului de calitate** este situată între 0,7 și 1,2 pe unul din următoarele patru paliere:

- Nivel internațional de vârf
- Nivel internațional
- Nivel național
- Nivel local



CRITERII – DESCRIPTORI – INDICATORI

Criteriul IV: Resurse financiare atrase pentru cercetare

Descriptori:

- **Fonduri atrase pentru cercetare**
 - prin competiții naționale
 - prin competiții internaționale
 - prin contracte directe cu terți
- **Fonduri atrase din servicii/produse inovative/creative**

Indicatori:

- **1 indicator**

Evaluarea aferentă Criteriului IV este integral cantitativă, fiind realizată în mod automat de către platforma informatică de suport al evaluării, fără implicarea experților evaluatori. Această evaluare se face pe baza contractelor de cercetare raportate de o universitate pe un anumit domeniu, pe perioada evaluată.