



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI
OIPOSDRU



UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR, A CERCETĂRII,
DEZVOLTĂRII ȘI INOVĂRII

EXERCIȚIUL NAȚIONAL DE EVALUARE A CERCETĂRII (ENEC)

GHIDUL EVALUATORULUI

Grupul de domenii IV: Științe Umaniste

Domeniul 32: Teologie și studii religioase

2011



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI
OIPOSDRU



UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR, A CERCETĂRII,
DEZVOLTĂRII ȘI INOVĂRII

Cuprins

1. Introducere	3
2. Metodologia evaluării	4
3. Dosarul electronic de evaluare	9
4. Procedura de lucru a evaluatorului.....	10
Etapa I: online	10
Etapa II: vizite in teren si evaluare în panel	12
5. Procedura de lucru a coordonatorului de panel.....	12
Etapa I: online	13
Etapa II: Vizite in teren si Ședința în panel	13
Etapa III: Finalizarea procesului de evaluare și clasificarea universităților pe domeniu	14
Referințe bibliografice	15
Anexa 1. Detalierea semnificației palierelor de calitate in conformitate cu metodologia specifică domeniului TEOLOGIE ȘI STUDII RELIGIOASE [2]	16
Anexa 2. Programarea întâlnirilor panelurilor de evaluare	29
Anexa 3. Modele ale rapoartelor generate în timpul desfășurării ENEC.....	30
Anexa 5. Glosar de termeni utilizați în cadrul ENEC	54



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI
OPOSDRU



UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR, A CERCETĂRII,
DEZVOLTĂRII ȘI INOVĂRII

1. Introducere

Exercițiul Național de Evaluare a Cercetării (ENEC) este componenta esențială a proiectului strategic „*Doctoratul în școli de excelență. Evaluarea calității cercetării în universități și creșterea vizibilității prin publicare științifică*”, proiect finanțat prin Programul Operațional Sectorial de Dezvoltare a Resurselor Umane (POSDRU) și derulat, de UEFISCDI, între 2008-2011.

Obiectivul exercițiului îl constituie evaluarea cantitativă și calitativă, pe domenii ale științei, la standarde internaționale, a cercetării științifice din universitățile din România. Această evaluare se bazează pe *Metodologia generală* [1], particularizată pe domenii în *Ghidurile specifice domeniilor de evaluare* [2], dezvoltate în cadrul proiectului, prin largă implicare a comunității academice naționale și având girul unui panel internațional de experți.

În finalul exercițiului, pentru fiecare din cele patruzeci și două de domenii ale cercetării științifice identificate în proiect, se va obține o ierarhie a universităților din România în funcție de performanțele obținute de acestea în cercetarea științifică.

Rezultatele ENEC vor permite formularea de propuneri legislative privind finanțarea cercetării în strânsă corelație cu performanțele obținute și cu perspectiva dezvoltării durabile a universităților. Această perspectivă stimulează competiția interuniversitară, participarea cercetătorilor români la rețele internaționale de cercetare, creșterea vizibilității și a recunoașterii academice în context global. Totodată, exercițiul își propune să identifice universitățile al căror potențial și program strategic pot genera excelența, susținând astfel, realizarea programului *Universități de Excelență în România*, program elaborat în cadrul proiectului [3].

Sistemul Informatic de Suport al Evaluării Cercetării (SISEC) este infrastructura informatică, dezvoltată în cadrul proiectului, care urmărește următoarele patru obiective majore:

- (i). mijlocește introducerea de către universități a informațiilor pe baza cărora se realizează evaluarea (*Modulul de culegere date*);
- (ii). realizează suportul informatic pentru evaluarea calitativă în sistem *peer-review* (*Modulul de evaluare*);
- (iii) generează rapoarte asupra cercetării științifice din universități în formate solicitate de către diverși factori de decizie (*Modulul de raportare*).



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



OIPOSDRU



UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR, A CERCETĂRII,
DEZVOLTĂRII ȘI INOVĂRII

SISEC va permite monitorizarea periodică a rezultatelor cercetării și identificarea grupurilor de excelență a căror susținere financiară va contribui la creșterea vizibilității cercetării științifice românești. Deoarece evaluarea calitativă va fi făcută și de experți străini, toate câmpurile descriptive din SISEC vor fi completate de către cercetători și coordonatorii de domeniu din universități în limba engleză.

Structura prezentului *Ghid al evaluatorului* este următoarea:

- în **Capitolul 2** (*Metodologia evaluării*) sunt prezentate domeniile supuse evaluării, cele patru criterii și descriptorii aferenți, alături de atribuțiile participanților la procesul de evaluare;
- în **Capitolul 3** (*Dosarul electronic de evaluare*) este prezentată structura *Dosarului electronic de evaluare*, generat de către SISEC pe baza informațiilor introduse de către universități, dosar supus evaluării cantitative (realizată automat) și calitative (prin activitatea de *peer-review* a experților evaluatori români și străini);
- în **Capitolul 4** (*Procedura de lucru a evaluatorului*) sunt prezentați, în detaliu, pașii parcurși de evaluator pentru accesarea SISEC și realizarea evaluării calitative a dosarelor, alocate în mod automat de către platforma electronică;
- în **Capitolul 5** (*Procedura de lucru a coordonatorului de panel de evaluare*) sunt prezentate responsabilitățile și etapele parcurse de către coordonatorul de panel în cadrul ENEC.

În continuare, după secțiunea de **Referințe bibliografice** documentul conține o detaliere a semnificației palierelelor de calitate specifice fiecărui domeniu, detaliere realizată de către Panelurile de evaluare pe domenii în procesul elaborării *Metodologiei generale de evaluare (Anexa 1)*, programarea întâlnirilor *Panelurilor de evaluare (Anexa 2)*, modele ale *Raportelor generate în procesul de evaluare (Anexa 3)* și, în final, explicitarea termenilor utilizați în ENEC – *Glosar de termeni (Anexa 4)*.

2. Metodologia evaluării

Elaborarea metodologiei de evaluare a cercetării științifice din universitățile din România, pe temeiul căreia are loc prezentul *Exercițiu Național de Evaluare a Cercetării*, s-a realizat în perioada



UNIUNEA EUROPEANĂ

GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRUFondul Social European
POSDRU 2007-2013Instrumente Structurale
2007-2013

OIPOSDRU

UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR, A CERCETĂRII,
DEZVOLTĂRII ȘI INOVĂRII

decembrie 2008 – aprilie 2010 și este prezentată în detaliu pe pagina Web a proiectului [1 și 2]. Metodologia are la bază un proces de evaluare colegială (*peer-review*), cu evaluatori naționali și străini, fiind o evaluare pe domenii de cercetare. Taxonomia domeniilor de specialitate este menită să ofere un cadru referențial exercițiului, punând în evidență afinități și înrudiri între domenii, structurate în *Grupuri de domenii* și care trebuie tratate consistent de către evaluatori. Prezentăm mai jos lista celor 42 de domenii utilizate în ENEC.

Grupul de domenii I: Științele Naturii

1. Matematică
2. Informatică
3. Fizică
4. Chimie
5. Geologie și geografie

Grupul de domenii II: Științe Inginerești

6. Inginerie civilă și instalații
7. Inginerie mecanică și mecatronică
8. Inginerie aerospațială
9. Transporturi
10. Inginerie chimică
11. Știința și ingineria materialelor
12. Mine, petrol și gaze
13. Inginerie industrială
14. Inginerie electrică
15. Energetică
16. Electronică și telecomunicații
17. Ingineria sistemelor
18. Calculatoare și tehnologia informației
19. Biotehnologii, ingineria și siguranța alimentelor
20. Știința și ingineria mediului

Grupul de domenii III: Științe Sociale și Economice

21. Științe juridice și administrative
22. Științe economice
23. Științe militare, securitate și informații
24. Științe politice și relații internaționale
25. Științe ale comunicării și media
26. Sociologie, antropologie și asistență socială
27. Psihologie
28. Științele educației
29. Educație fizică și sport

Grupul de domenii IV: Științe Umaniste

30. Filozofie
31. Istorie

32. Teologie și studii religioase

33. Filologie

Grupul de domenii V: Artă și Arhitectură

34. Cinematografie și artele spectacolului
35. Muzică
36. Arte vizuale
37. Arhitectură și urbanism

Grupul de domenii VI: Științele Vieții

38. Biologie
39. Științe agricole și silvice
40. Medicină veterinară și zootehnie
41. Medicină
42. Stiinte farmaceutice

În prezentul Exercițiu Național de Evaluare a Cercetării se folosesc următoarele patru criterii [1]:

- **Criteriul I: Rezultate obținute în activitatea de cercetare științifică;**
- **Criteriul II: Mediul de cercetare științifică;**
- **Criteriul III: Recunoașterea în comunitatea academică;**
- **Criteriul IV: Resurse financiare atrase pentru cercetare.**

Aceste patru criterii au o pondere specifică (stabilită pentru fiecare domeniu în parte cu respectarea plajei de ponderi pentru acel criteriu) și un set de descriptori.

CRITERII	DESCRIPTORI
<p>I. Rezultate obținute în activitatea de cercetare științifică</p> <p>Pondere: 60 – 70 %</p> <p>Se pot selecta maximum 3 descriptori</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Articole: <ul style="list-style-type: none"> • Publicații cotate <i>Web of Science</i>; • Publicate în volumele unor manifestări științifice; • Reviste din baze de date internaționale. ▪ Cărți științifice de autor ▪ Traduceri ▪ Brevete ▪ Realizări supuse dreptului de autor ▪ Produse cu impact socio-economic demonstrabil
<p>II. Mediul de cercetare științifică</p> <p>Pondere: 10 – 30 %</p> <p>Se pot selecta maximum 4 descriptori</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Conducători de doctorat ▪ Manifestări științifice ▪ Mecanisme pentru atragerea tinerilor cercetători ▪ Infrastructura de cercetare ▪ Accesul la literatura de specialitate ▪ Editarea de volume ▪ Editarea de traduceri și volume
<p>III. Recunoașterea în comunitatea academică</p> <p>Pondere: 5 – 15 %</p> <p>4 descriptori</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Lucrări/prelegeri invitate la conferințe ▪ Profesor invitat ▪ Citări și recenzii ale creației de autor ▪ Membru al Academiei Române, al academiilor de ramură și al academiilor din străinătate
<p>IV. Resurse financiare atrase pentru cercetare științifică</p> <p>Pondere: 5 – 10 %</p> <p>1 descriptor</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Fonduri atrase pentru cercetare prin contracte naționale și internaționale

Cuantificarea descriptorilor se face prin intermediul unui set de formule elaborate de către echipa proiectului și de către coordonatorii celor 42 de domenii de specialitate pe baza experienței naționale și internaționale în evaluarea cercetării. Relațiile matematice care conduc la valorile numerice asociate fiecărui criteriu de evaluare sunt specificate în *Prezentare detaliată a formulelor de evaluare ce urmează a fi utilizate în*

cadrul *Exercițiului Național de Evaluare a Cercetării* [4]. Indicatorii astfel rezultați cuprind două paliere distincte de evaluare, unul cantitativ, iar altul calitativ. Evaluarea cantitativă este realizată în mod automat de către platforma informatică, pe baza informațiilor înregistrate, în timp ce evaluarea calitativă este realizată de către experții evaluatori, pe baza documentelor supuse analizei.

➔ **Procedura de evaluare** dintr-un anumit domeniu de cercetare parcurge succesiv următoarele etape:

1. Se efectuează evaluarea calitativă și cantitativă a dosarelor pe fiecare criteriu în parte, fiecare dosar obținând (pe baza formulelor de evaluare) patru valori numerice, câte una pentru fiecare criteriu.
2. Se ierarhizează dosarele pe fiecare criteriu în parte, obținându-se patru ierarhii, câte una pe fiecare criteriu de evaluare.
3. Dosarele aflate în fruntea celor patru ierarhii vor primi un număr maxim de puncte (în concordanță [1]). Aceste valori sunt indicate în tabelul de mai jos.
4. Celelalte dosare primesc un număr de puncte proporțional cu valoarea numerică obținută pe acel criteriu.
5. Numărul total de puncte al dosarului unei universități (pentru domeniul evaluat) se calculează însumând numărul de puncte obținute la cele patru criterii.
6. În final, ierarhizarea dosarelor pe un domeniu de cercetare se face în funcție de numărul total de puncte obținut.

	Științele Naturii	Științe Inginerești	Științe Economice și Sociale	Științe Umaniste	Artă și Arhitectură	Științele Vieții
Criteriu I	70 puncte	65 puncte	60 puncte	60 puncte	60 puncte	60 puncte
Criteriu II	10 puncte	15 puncte	15 puncte	15 puncte	30 puncte	20 puncte
Criteriu III	10 puncte	10 puncte	15 puncte	15 puncte	5 puncte	10 puncte
Criteriu IV	10 puncte	10 puncte	10 puncte	10 puncte	5 puncte	10 puncte

Punctajele maxime aferente celor patru criterii pentru fiecare grup de domenii stabilite în Metodologia generală de evaluare [1].

➔ **Prin cercetători, în sensul prezentului ghid, înțelegem cadrele didactice și de cercetare angajate în universitate la data de 31 decembrie 2010.**

Fiecare cercetător va avea un cont individual în *Sistemul Informatic de Suport al Evaluării Cercetării (SISEC)*, prin care își va introduce toate informațiile supuse evaluării.

Doctoranzii cu frecvență care nu au contract de muncă cu universitatea vor avea un cont individual în *Sistemul Informatic de Suport al Evaluării Cercetării (SISEC)* prin care își vor introduce toate informațiile supuse evaluării.

Criteriile I, II și III implică atât o evaluare cantitativă (realizată automat de SISEC), cât și una calitativă, realizată de evaluatori prin încadrarea pe paliere de calitate a elementelor supuse evaluării calitative. Criteriul IV cuprinde doar componenta cantitativă. Informațiile necesare evaluării Criteriilor I și III sunt obținute din datele

individuale introduse în SISEC de către cercetători, în timp ce informațiile necesare evaluării Criteriului IV sunt introduse de către coordonatorul de domeniu din universitate. La criteriul II informațiile necesare descriptorului „Conducători de doctorat” sunt introduse de către cercetători (dacă au calitatea de conducător de doctorat), restul informațiilor fiind introduse de către coordonatorul de domeniu din universitate.

☞ ENEC presupune două mari categorii de actori implicați în proces:

- **universitățile**, reprezentate prin *rectori, coordonatori de domeniu, cercetători și doctoranzi* cu frecvență (care nu au contract de muncă cu universitatea);
- **evaluatorii** naționali și străini.

La nivelul **universității**, **rectorul** selectează, din lista celor patruzeci și două de domenii supuse evaluării, domeniile care au acoperire în universitate. De asemenea, rectorul va stabili coordonatorii de domeniu și lista cercetătorilor și doctoranzilor pentru fiecare domeniu de cercetare, va introduce și va valida pe platformă datele cerute la nivel de universitate și va valida, în final, toate elementele ce vor intra în procesul de evaluare. Pe baza listelor cu datele de identificare ale cercetătorilor și ale doctoranzilor și a listei cu datele de identificare ale coordonatorilor de domeniu, stabilite de către rectori, vor fi generate conturile pentru coordonatorii de domeniu, cercetători și doctoranzi.

Coordonatorul de domeniu este persoana desemnată de rector ca responsabilă pentru evaluarea cercetării dintr-un anumit domeniu acoperit de respectiva universitate. El introduce informații la Criteriile II (*Mediul de cercetare științifică*) și IV (*Resurse financiare atrase pentru cercetarea științifică*), soluționează mesajele de eroare (SISEC) și validează datele introduse de cercetătorii din domeniul său.

Cercetătorii și doctoranzii vor înregistra în SISEC producția științifică (Criteriul I), fiecare cercetător care are producție științifică nenuă pe un anumit descriptor urmând a introduce în SISEC, în vederea evaluării calitative, 10% (dar nu mai puțin de un element) din producția științifică aferentă aceluia descriptor (de ex., articole, cărți ș.a.m.d.). De asemenea, cercetătorii vor înregistra în SISEC informațiile aferente recunoașterii în comunitatea academică (Criteriul III). Cercetătorii care au dreptul de a conduce doctorate vor introduce la Criteriul II (*Mediul de cercetare științifică*) informațiile aferente descriptorului „Conducători de doctorat”; restul informațiilor specifice Criteriului II sunt introduse de coordonatorul de domeniu.

Evaluatorii au acces, prin intermediul SISEC, la dosarele electronice integrale alocate pentru evaluare, având astfel posibilitatea de a avea o imagine completă asupra performanțelor în cercetarea științifică obținute de universități, pe domeniile evaluate.

Evaluatorii naționali și străini vor analiza din punct de vedere calitativ o parte din informațiile înregistrate de universități pe platforma electronică după cum urmează:

- Pentru Criteriul I, evaluarea calitativă se va face numai pentru 10% din producția științifică. Pentru fiecare element supus analizei calitative în cadrul Criteriului I (articole, cărți etc.), evaluatorii vor alege în mod explicit unul dintre cele patru paliere de calitate descrise mai jos.
- Pentru Criteriile II și III se vor evalua calitativ toate informațiile introduse în SISEC de către universități. Evaluatorii vor indica doar numărul de elemente (de exemplu, manifestări științifice, volume editate ș.a.m.d.) aferente fiecărui palier de calitate.
-

În conformitate cu Metodologia generală de evaluare [1], în cadrul ENEC, evaluatorii vor alege pentru fiecare element supus evaluării calitative unul din următoarele patru paliere de calitate:

- **internațional de vârf;**
- **internațional;**
- **național;**
- **local.**

Descrierea detaliată a acestor paliere de calitate este specifică fiecărui domeniu de evaluare în parte și este prezentată în **Anexa 1** a prezentului Ghid.

3. Dosarul electronic de evaluare

Dosarul electronic de evaluare (denumit în continuare și *Dosarul de evaluare* sau simplu *Dosar*) este asociat unui domeniu al științei dintr-o anumită universitate și conține **informația integrală** furnizată de universitate pentru evaluarea (cantitativă și calitativă) în ENEC, pe respectivul domeniu.

În afara elementelor supuse evaluării, *Dosarul de evaluare* va conține și informațiile generale specifice universității și domeniului evaluat.

Dosarul electronic este organizat în trei secțiuni, astfel:

Secțiunea I: Date generale care conține următoarele informații:

I.1 Datele generale despre universitate introduse de către Rector;

I.2 Datele generale despre domeniul evaluat introduse de către coordonatorul de domeniu (număr cercetători, număr doctoranzi, câmp de informații specifice aflat la dispoziția coordonatorului de domeniu);

I.3 Informații despre numărul de elemente încarcate în Dosar pentru evaluare pentru fiecare Criteriu și descriptor în parte.



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI,
CERCETĂRII,
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI
OIPOSDRU



UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR, A CERCETĂRII,
DEZVOLTĂRII ȘI INOVĂRII

Secțiunea II: Date pentru evaluare calitativă, în care vor fi prezentate evaluatorului elementele supuse evaluării, în mod interactiv, , pe fiecare descriptor în parte astfel:

- la **Criteriul I** pentru fiecare descriptor se va afișa 10% din producția științifică (selecția elementelor fiind făcută de către cercetători);
- la **Criteriile II și III** vor fi afișate toate datele înregistrate pe platformă.

Fiecare element supus evaluării calitative, împreună cu informațiile aferente (câmpuri text, fișiere *.pdf, etc.), va fi însoțit de o *drop-down list*, prin care evaluatorul va selecta unul din cele patru paliere de calitate (internațional de vârf, internațional, național sau local) și de o zonă de text, în care evaluatorul va furniza argumentele care au stat la baza deciziei luate.

Secțiunea III: Date integrale, care permite evaluatorului vizualizarea tuturor informațiilor introduse pe domeniu de către cercetători, coordonatorii de domeniu și universitate, la **toate cele 4 criterii de evaluare**. Pe fiecare criteriu și descriptor în parte acestea sunt prezentate de către SISEC în continuarea datelor destinate evaluării calitative (Secțiunea II).

Platforma electronică (SISEC) asigură o funcționalitate prin care Dosarul electronic sa poată fi salvat într-un fișier (în format *.pdf), fișier care poate fi stocat pe un suport electronic (e.g. DVD) sau poate fi imprimat. Acest Dosar electronic va fi validat de către coordonatorul de domeniu din universitate și în final de către rectorul universității înaintea începerii procesului de evaluare.

4. Procedura de lucru a evaluatorului

Evaluatorii sunt cercetători de prestigiu din țară și din străinătate, aleși în urma unei largi consultări a comunității academice. Ei vor analiza și încadra, pe unul dintre cele patru paliere de calitate definite în *Metodologia generală de evaluare* [1], informațiile înregistrate de către universități în SISEC și destinate evaluării calitative. Acestea reprezintă 10% din totalitatea informațiilor de la Criteriul I. De asemenea vor evalua informațiile în integralitate la Criteriile II și III.

În cadrul ENEC, evaluatorii își vor desfășura activitatea parcurgând succesiv următoarele etape:

Etapa I: *online*

- a. Evaluatorul accesează SISEC utilizând datele de identificare (*username, password*) primite prin *e-mail* de la administratorul platformei electronice;

b. Consultă *Ghidul Evaluatorului* specific domeniului.

Acest ghid este disponibil în limba engleză, în spațiul său de lucru din SISEC. În cazul în care are nelămuriri/întrebări asupra desfășurării procedurii de evaluare, evaluatorul îl va consulta pe coordonatorul Panelului de evaluare;

c. În spațiul său de lucru, identifică dosarele electronice care i-au fost atribuite pentru evaluarea calitativă în mod automat de către sistemul electronic. Pentru fiecare dosar în parte, dacă nu sesizează conflicte de interese, va accepta dosarul spre evaluare, selectând opțiunea corespunzătoare din SISEC. În caz contrar, refuză evaluarea dosarului, urmând să primească de la coordonatorul Panelului de evaluare un alt dosar pentru evaluare. Conflicte de interese apar atunci când există în activitatea anterioară și prezentă a evaluatorului elemente care îl pot împiedica să poată face o analiză obiectivă a respectivului dosar. Spre exemplu, el sau rudele sale apropiate au făcut/fac parte din comunitatea academică a universității evaluate, a primit distincții de la acea universitate sau a avut/are relații de colaborare apropiate cu respectiva universitate etc.;

d. Evaluarea calitativă propriu-zisă a fiecărui dosar în parte:

- i. Evaluatorul va consulta dosarul integral (secțiunea a doua a *Dosarului electronic de evaluare*) pentru a-și forma o imagine de ansamblu a aceluia domeniu din universitatea evaluată;
- ii. Așa cum a fost prezentat în Capitolul 2 din prezentul ghid, *evaluarea calitativă se va face numai pentru 10% din producția științifică* (Criteriul I) și *integral* pentru Criteriile II și III. Elementele supuse evaluării calitative sunt incluse în prima secțiune a *Dosarului electronic de evaluare*, dosar aflat la dispoziția evaluatorului. Pentru fiecare dintre aceste elemente, SISEC va pune la dispoziția evaluatorului toate informațiile introduse de către universități în vederea evaluării calitative (e.g. fișiere în format *.pdf conținând articolul științific, capitolul de carte etc.);
- iii. Pentru fiecare element supus evaluării calitative, pe baza informațiilor existente în SISEC, a descrierii detaliate a paliereilor de calitate prezentată în **Anexa 1** a prezentului ghid și a expertizei științifice personale, evaluatorul trebuie să aleagă unul dintre cele patru paliere de calitate și să furnizeze (în câmpul corespunzător din SISEC) argumente pentru alegerea făcută.

În cadrul proiectului au fost alese patru paliere de calitate având fiecare atasată o valoare numerică, după cum urmează:

- Nivel internațional de vârf $I_v = 1,2$
- Nivel internațional $I_i = 1$
- Nivel național $I_n = 0,9$
- Nivel local $I_l = 0,7$

- e. La finalul procesului de evaluare calitativă a unui dosar, evaluatorul va completa și semna *Raportul de evaluare* (vezi **Anexa 3** a prezentului ghid) aferent aceluși dosar. Acest raport va cuprinde datele statistice rezultate în urma evaluării (date generate automat de către SISEC), împreună cu aprecierile generale ale evaluatorului asupra respectivului dosar. Raportul va fi completat electronic, pe SISEC, imediat după încheierea evaluării *online*, ulterior fiind imprimat, semnat de evaluator și transmis echipei de management a proiectului.

Etapa II: vizite în teren și evaluare în panel

- a. Evaluatorul se va pregăti pentru întâlnirea în Panel, consultând rezultatele evaluării celorlalți evaluatori (fără a le cunoaște identitatea) și argumentele prezentate de aceștia, rezultate accesibile în SISEC numai după încheierea etapei de evaluare *online*, atunci când evaluatorii nu mai pot modifica evaluările făcute.
- b. Evaluatorul este invitat să participe la întâlnirea (ședință de lucru) Panelului de evaluare, întâlnire mediată de către coordonatorul Panelului de evaluare. Planificarea întâlnirilor de Panel este prezentată în **Anexa 2** a prezentului ghid;
- c. Evaluatorul va putea participa la vizita în teren la universitățile evaluate, vizită care va fi corelată cu ședința de panel, elaborând un *Raport asupra vizitei în teren*, după modelul prezentat în **Anexa 3** a prezentului ghid. Programul și participarea la vizitele în teren va fi stabilită de către echipei de management a proiectului;
- d. Evaluatorul va participa la elaborare și va semna *Raportul întâlnirii în Panel*, după modelul prezentat în **Anexa 3** a prezentului ghid;
- e. Evaluatorul va semna, alături de ceilalți membri ai Panelului și de Coordonatorul de panel *Raportul final al ierarhizării dosarelor pe domenii*, după modelul prezentat în **Anexa 3** a prezentului ghid.

5. Procedura de lucru a coordonatorului de panel

Așa cum s-a stabilit în *Metodologia generală* [1], Coordonatorul panelului de evaluare nu evaluează dosarele universităților, rolul său fiind acela de a coordona activitatea Panelului de evaluare, de a modera discuțiile din Panel, pentru a se ajunge la un consens în stabilirea palierelor de calitate supuse evaluării calitative

și de a elabora rapoartele generate în procesul de evaluare, rapoarte al căror model este prezentat în **Anexa 3** a prezentului ghid. Activitatea sa va parcurge următoarele etape:

Etapa I: *online*

- a. Se conectează la SISEC, utilizând *username*-ul și *password*-ul primite, prin *e-mail*, de la administratorul acestuia;
- b. Consultă *Ghidul Evaluatorului* specific domeniului. Acest ghid este disponibil în limba engleză, în spațiul său de lucru din SISECș
- c. În spațiul său de lucru, identifică dosarele încărcate de către universități și lista completă de evaluatori pentru domeniul al cărui Panel de evaluare îl coordonează;
- d. Identifică modul în care SISEC a alocat automat dosarele evaluatorilor și semnalează echipei de management a proiectului eventualele incompatibilități;
- e. Primește (prin SISEC) de la evaluatori acceptul/refuzul de a evalua dosarul atribuit. În caz de refuz al unui dosar, atribuie unui alt evaluator acel dosar, semnalând această atribuire echipei de management a proiectului;
- f. În perioada evaluării calitative *online*, Coordonatorul de panel clarifică eventualele nelămuriri/întrebări venite din partea evaluatorilor. Dacă este necesar, contactează echipa de management a proiectului;
- g. Semnalează echipei de management a proiectului orice disfuncționalitate care poate apărea în timpul evaluării calitative *online*.

Etapa II: Vizite in teren si Ședința în panel

- a. Pregătește vizitele in teren și întâlnirea Panelului de evaluare, asigurându-se de faptul că toți evaluatorii au accesat/vizualizat rezultatele evaluării calitative *online* efectuate de către ceilalți membri ai Panelului;
- b. Moderează discuțiile în Panel pentru a se ajunge la un consens asupra atribuirii palierelelor de calitate pentru toate elementele supuse evaluării calitative ;
- c. După finalizarea discuțiilor în ședința de panel, asigură completarea și semnarea de către participanți a *Raportului întâlnirii în Panel*;
- d. Pe baza *Raportului întâlnirii în Panel*, introduce în SISEC (cu sprijinul tehnic al asistentului de Panel) valorile finale ale palierelelor de calitate pentru elementele supuse evaluării calitative.

În cadrul vizitei in teren, experții evaluatori vor valida, prin examinare directă, elementele raportate în cadrul Criteriului II – Mediul de cercetare și vor stabili pentru acestea palierele de calitate (Nivel internațional de vârf I_{IV} ; Nivel internațional I_i , Nivel național I_n , Nivel local I_l) cu care vor participa la discuțiile din ședința de panel. La finalul vizitei in teren vor completa și semna fișele de evaluare in teren.



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI,
CERCETĂRII,
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI
OIPOSDRU



UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR, A CERCETĂRII,
DEZVOLTĂRII ȘI INOVĂRII

Etapa III: Finalizarea procesului de evaluare și clasificarea universităților pe domeniu

- a. Utilizând rezultatele finale ale evaluării (cantitativă și calitativă) furnizate de SISEC, completează și semnează împreună cu ceilalți membri ai Panelului de evaluare *Raportul final al ierarhizării dosarelor pe domeniu* (după modelul din **Anexa 3** a prezentului ghid);
- b. Înaintează echipei de management a proiectului acest *Raport final* asupra evaluării în ENEC;
- c. Pentru dosarul cu punctajul cel mai mare, prezintă o comparație referitoare la elementele din **Criteriul I** cu universități de vârf din Europa, elaborând un *Raport de benchmarking* (după modelul din **Anexa 3**).



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI
OIPOSDRU



UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR, A CERCETĂRII,
DEZVOLTĂRII ȘI INOVĂRII

Referințe bibliografice

[1] *Metodologia generală de evaluare a calității cercetării științifice universitate*, octombrie 2009, <http://www.ecs-univ.ro/UserFiles/File/Metodologie%20Generala%20cu%20Anexe.pdf>

[2] *Ghidurile specifice domeniilor de evaluare*, septembrie 2010, <http://www.ecs-univ.ro/>

[3] Programul “Universități de Excelență în România”, <http://www.ecs-univ.ro/517/section.aspx/539>

[4] *Prezentare detaliată a formulelor de evaluare ce urmează a fi utilizate în cadrul Exercițiului Național de Evaluare a Cercetării*, noiembrie 2010, <http://www.ecs-univ.ro/>

Anexa 1. Detalierea semnificației palierelor de calitate în conformitate cu metodologia specifică domeniului **TEOLOGIE ȘI STUDII RELIGIOASE [2]**

Criteriul I: **Rezultate obținute în activitatea de cercetare științifică**

În cadrul acestui criteriu este avută în vedere analizarea producției științifice a fiecărui cercetător raportat de către universitate pe domeniul Teologie și Studii Religioase. Evaluarea este atât calitativă, cât și cantitativă și se realizează pe baza informațiilor individuale ale cercetătorilor.

În afara studiilor publicate în volume înregistrate la Biblioteca Națională și a studiilor care sunt publicate în reviste ISI, recunoscute CNCSIS A și B+, ERIH, introducem în evaluarea cantitativă orice alte publicații cu mențiunea că acestea vor face obiectul analizei calitative, neputând fi introduse în cadrul evaluării mai mult de 2 titluri pentru fiecare cercetător.

Descriptorii sunt:

- *Articole*

Descriere: Pentru acest descriptor sunt considerate:

- articole publicate în reviste internaționale cotate ISI și ERIH A, B, C;
- articole publicate în reviste românești clasificate CNCSIS A și B+;
- articole publicate în reviste teologice și/sau de studii religioase din țară sau din străinătate.

Factor de calitate: Pe baza analizei selective a articolelor științifice evaluatorul atribuie descriptorului, global, unul din următoarele calificative:

Nivel internațional de vârf:

- contribuții la dezvoltarea sau aprofundarea unor teme de cercetare din domeniu, pe plan teologic și/sau religios internațional;
- contribuții la promovarea în context internațional a unor direcții novatoare de orientare în domeniul teologic sau religios;
- recunoașterea internațională a revistei;

Nivel internațional:

- valorifică teme de cercetare teologice și/sau religioase din spațiul românesc în

context internațional;

- dezvoltă teme de interes pan-teologic și/sau pan-religios;
- citarea prin recenzii în reviste internaționale de specialitate prestigioase;
- prestigiul internațional al publicației;

Nivel național:

- noutatea tematicii (a subiectului) în plan național;
- importanța pentru dezvoltarea cercetării teologice/religioase în acord cu direcțiile specifice în domeniu;
- importanța pentru procesul de învățământ din domeniu;
- citarea prin recenzii și semnalări în publicații de specialitate din țară;
- prestigiul național al publicației;

Nivel local:

- tematica (subiectul) aduce o contribuție documentară relativă și o minimă înnoire interpretativă în domeniu;
- recunoașterea doar la nivel local prin citări în reviste de specialitate cu impact circumscris local;
- publicația în care acestea au fost tipărite beneficiază doar de un prestigiu local;

- *Cărți și capitole de cărți*

Descriere:

Pentru acest descriptor sunt luate în considerare:

- cărțile de autor, sintezele, tratatele, monografiile și volumele publicate la edituri din străinătate și la edituri naționale sau ale instituțiilor confesionale naționale de prestigiu;
- studiile publicate într-un volum colectiv internațional sau de tip *proceedings*, apărute în edituri străine recunoscute pentru erudiția lucrărilor publicate;
- studiile publicate într-un volum colectiv internațional sau de tip *proceedings*, apărute în România într-o editură recunoscută CNCSIS;
- studiile publicate într-un volum colectiv sau de tip *proceedings*, apărute într-o editură din România, aparținând unei instituții religioase prestigioase;

- studiile introductive la traduceri ale unor texte sursă și/sau din texte aparținând patrimoniului teologic și religios universal, la traduceri din literatura de specialitate;
- ediții de documente;
- studiile introductive la volume colective internaționale sau naționale.

Notă: În afara studiilor publicate în volume înregistrate la Biblioteca Națională și a studiilor care sunt publicate în reviste ISI, recunoscute CNCSIS A și B+, ERIH, introducem în evaluarea cantitativă orice alte publicații, cu mențiunea că acestea vor face obiectul analizei calitative, neputând fi introduse în cadrul evaluării mai mult de două titluri pentru fiecare cercetător.

Factor de calitate: Pe baza analizei selective evaluatorul atribuie descriptorului, global, unul din următoarele calificative:

Nivel internațional de vârf:

- contribuții la înnoirea domeniului prin promovarea unor teme de cercetare teologică/religioasă în context internațional;
- comentarii și citări prin recenzii în reviste internaționale de prestigiu;
- citarea în recenzii și în articole publicate în reviste indexate BDI, ISI și ERIH;
- prestigiul internațional al editurii;

Nivel internațional:

- dezvoltă teme cu un conținut de amplitudine teoretică, folosind metode de lucru similare acelor profesate în mediile de cercetare din domeniu internațional;
- valorifică teme de cercetare teologice și/sau religioase din spațiul românesc în context internațional;
- citarea în recenzii publicate în reviste internaționale de prestigiu;
- prestigiul internațional al editurii;

Nivel național:

- noutatea tematicii (a subiectului) și contribuției specifice în context național;
- promovează o înnoire a gândirii teologice creștine și/sau interreligioase în perspectiva cunoașterii și colaborării în arealul specific teologic și religios;
- impactul cărților în afirmarea cercetării teologice și religioase în consonanță cu orientările existente în domeniu;
- importanța pentru dezvoltarea cercetării teologice/religioase în acord cu direcțiile

specifice în domeniu;

- importanța națională pentru procesul de învățământ din domeniu;
- citarea prin recenzii și semnalări în publicații de specialitate din țară;
- ediția aduce o contribuție la repunerea în circulație a unui text fundamental al literaturii teologice și religioase, în genere, a culturii din domeniu din România;
- ediția facilitează accesul la textele și documentele vechi românești din domeniu, explicitând rolul pe care l-au avut în dezvoltarea culturii românești în ansamblul ei;
- prestigiul național al editurii;

Nivel local:

- tematica (subiectul) aduce, prin noutate sau tratare, o contribuție relativ importantă în domeniu;
- absența citărilor sau a semnalărilor;
- editura nu are un prestigiu național recunoscut;

- ***Traduceri***

Descriere: Pentru acest descriptor sunt considerate

- traduceri ale unor texte sursă (sacre) și/sau din texte aparținând patrimoniului cultural teologic și religios universal, însoțite de aparat critic.

Notă: Edițiile critice de opere fundamentale se raportează tot în secțiunea de traduceri.

Factor de calitate: Pe baza analizei selective a traducerilor, edițiilor critice la opere fundamentale evaluatorul atribuie descriptorului, global, unul din următoarele calificative:

Nivel național:

- traducerea sau ediția critică înnoiește cercetarea teologică și religioasă românească în concordanță cu experiența metodologică și viziunea conceptuală internațională specifice în domeniu;
- traducerea îmbogățește literatura teologică și religioasă în funcție de cerințele instituțiilor confesionale din România;
- traducerea contribuie la lărgirea cunoașterii și la circulația de idei prin creșterea bazei de documentare;
- importanța pentru procesul de învățământ din domeniul teologiei și al studiilor

religioase;

- calitatea traducerii și/sau a editării, certificată de citarea prin recenzii și semnalări în publicații cu un profil teologic și religios sau de altă natură umanistă din țară;
- prestigiul național al editurii;

Nivel local:

- traducerea reprezintă un minim de noutate bibliografică în domeniul teologiei și al studiilor religioase;
- aducerea în actualitate a unor texte sau autori cu factor de impact teologic și religios restrâns;
- citări și semnalări la nivel local;
- editura are un prestigiu local;

Criteriul II: Mediul de cercetare științifică

În cadrul acestui criteriu este analizată dinamica mediului de cercetare științifică în domeniul Teologie și Studii Religioase pe baza informațiilor individuale ale cercetătorilor și a informațiilor primite direct de la universitate.

Descriptorii sunt:

- *Coordonator de doctorat*

Descriere: Calitatea de coordonator de doctorat, nivelul pregătirii în școlile doctorale, calitatea tezelor de doctorat demonstrată prin publicații, validarea rezultatelor cercetării doctorale pe baza unor granturi câștigate, participarea la proiecte de cercetare în colaborare internațională, burse postdoctorale dobândite în România și în străinătate.

Factor de calitate: Se stabilește în funcție de rezultatele doctoranzilor, de calitatea științifică a fragmentelor de teză publicate sub formă de studii, de tezele publicate sub formă de carte și de recunoașterea lor în mediile științifice. Recunoașterea calității se face ținând seama și de implicarea doctoranzilor în cercetări desfășurate în cadrul unor proiecte naționale și internaționale.

Nivel internațional de vârf

Coordonatorul de doctorat desfășoară o activitate științifică internațională, este membru în echipele de cercetare internaționale și autor de proiecte de cercetare în care sunt implicați

proprii săi doctoranzi, profesori și doctoranzi din universități de nivel internațional de vârf. Școala Doctorală este realizată în parteneriat cu una sau mai multe universități străine de vârf, beneficiază de o susținere financiară internațională (din partea unei fundații de renume, selecția însăși fiind o garanție a nivelului științific de vârf al applicantului) și a dobândit o recunoaștere în mediile academice din străinătate; afirmă, cu argumente, modalitățile și rostul înnoirii teoretice și practice a studiilor în domeniu; se remarcă drept școală prin inovații metodologice și conceptuale în context național și internațional, prin cooperarea cu oameni de știință de vârf din domeniul teologiei și al studiilor religioase, prin organizarea de conferințe internaționale și prin editarea unor volume colective conținând tendințe noi în domeniu. Doctoranzii sunt la zi, iar pregătirea lor beneficiază de cursurile, dezbaterile și îndrumarea metodologică a profesorului coordonator, precum și de cursurile și conferințele profesorilor invitați din străinătate. Publicarea articolelor doctoranzilor și a tezelor lor de doctorat asigură vizibilitate, respectiv recunoașterea Școlii în context universitar internațional. Ele sunt publicate în limba română și/sau într-o limbă de circulație și editate în reviste și edituri cu un renume academic internațional. Tezele sunt susținute în fața unei comisii internaționale formată din profesori cu un nivel academic de vârf.

Nivel internațional

Școala Doctorală este construită de coordonatorul de doctorate printr-o cooperare între o universitate românească și o universitate de nivel internațional. Profesorul coordonator este implicat în cooperări științifice internaționale, abordează tematici agreate în parteneriatele europene. Școala beneficiază de grant-uri internaționale. Doctoranzii sunt la zi, au burse de cercetare de nivel internațional, audiază cursuri ale profesorilor invitați din străinătate, participă la conferințe naționale și internaționale și publică articole și studii în reviste și cărți editate în România și în străinătate. Rezultatele muncii lor sunt validate de profesorul coordonator și de partenerii internaționali ai Școlii Doctorale, teza de doctorat fiind susținută în fața unei comisii formată din profesori români și din profesori cu un nivel academic internațional.

Nivel național

Școala Doctorală beneficiază de grant-uri naționale, de profesori cu o prestație științifică recunoscută la nivel național, de o programă ce respectă tradiția studiilor teologice și religioase românești. Impactul Școlii este unul național, răspunde necesităților de pregătire a viitorilor specialiști în arealul teologic și religios și preferă teme și metode de lucru clasice. Ele adoptă un minim bagaj teoretic, căutând să-și însușească unele orientări în domeniu la nivel

internațional. Profesorul coordonator are o activitate științifică recunoscută în context național și este un contributor de referință la înnoirea și îmbogățirea informațiilor, respectiv a acumulărilor cantitative în domeniu. Cercetările și textele elaborate și publicate de doctoranzi contribuie la îmbogățirea literaturii teologice și religioase, remarcându-se prin valorificarea bibliografiei străine și naționale, punerea în circulație a moștenirii literare și documentare a tradițiilor instituțiilor religioase din țară sau cu filiații în străinătate. Textele doctoranzilor sunt publicate în primul rând în limba română și cu deosebire în revistele de specialitate din România. Rezultatele Școlii sunt recunoscute la nivel național.

Nivel local

Școala Doctorală are un impact relativ în dezvoltarea domeniului. Limbajul și conceptele folosite de coordonator și de profesorii implicați sunt relativ depășite, mediul profesional din care fac parte aceștia neparticipând la schimbările petrecute la nivel național și internațional în domeniu. Școala Doctorală este lipsită de viziune, pregătirea doctoranzilor fiind influențată de neajunsurile în pregătirea practică și teoretică a profesorului coordonator și a echipei pe care se bazează acesta în cursurile propuse și în modul de lucru impus doctoranzilor. Rezultatele se reflectă în teze de doctorat având mici contribuții de informație, dar care sunt deficitare din punctul de vedere al structurii academice a lucrării, al analizei și interpretării datelor și faptelor, al informației bibliografice internaționale, al argumentării și al concluziilor.

- *Organizarea de manifestări științifice*

Descriere: Organizarea de conferințe științifice cu participare internațională și națională.

Factor de calitate: Se stabilește în funcție de tematică, valoarea științifică a comunicărilor, numărul și calitatea participanților, publicațiile rezultate, ecoul conferințelor în revistele de specialitate și în presa cotidiană din țară și din străinătate.

Nivel internațional de vârf

Tema aleasă a conferinței este foarte importantă din punct de vedere al progresului cercetărilor în domeniu și de mare actualitate prin schimburile de idei și experiență, prin noutatea abordărilor conceptuale în domeniul teologiei și al studiilor religioase, prin promovarea unei colaborări deschise în context internațional și național. Ea este una pilduitoare pentru mediul profesional românesc. Conferința este valoroasă prin calitatea și



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MI
OIPOSDRU



UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR, A CERCETĂRII,
DEZVOLTĂRII ȘI INOVĂRII

numărul participanților, prin varietatea tradițiilor religioase reprezentate, prin comunicările susținute și prin volumul/volumele colective publicate sub coordonarea profesorului care organizează manifestarea științifică internațională. Volumul este publicat în limba română și într-o limbă de circulație internațională și atrage comentarii pozitive în revistele științifice de prestigiu din țară și din străinătate. Conferința are un nivel internațional de vârf, acesta fiind probat de renumele participanților, de contribuțiile novatoare sub aspectul informației și interpretărilor în domeniu aduse cu această ocazie, de valoarea dezbaterilor și de buna receptare (ecoul) în mediile profesionale și general intelectuale. Conferința este deschizătoare de drum în domeniu, este urmată de altele similare sau/și de integrarea și citarea în programe internaționale de top a rezultatelor aduse de participanți, de multiple note și observații apreciative asupra manifestării științifice în revistele de specialitate și în presa cotidiană din lume și din România.

Nivel internațional

Tema conferinței este una nouă la nivel internațional în domeniu. Organizatorul manifestării propune o nouă abordare, iar participanții pun în circulație un set de izvoare și de informații necunoscute, discută novator tema, regândind texte, idei, evenimente, fapte, fenomene și avansând ipoteze de lucru alternative utile interpretărilor științifice și vieții practice. Conferința este valoroasă prin calitatea și numărul participanților, prin comunicările susținute și prin volumul/volumele colective publicate sub coordonarea profesorului care inițiază și organizează manifestarea științifică internațională. Volumul este publicat în limba română și într-o limbă de circulație internațională și atrage comentarii pozitive în revistele științifice de prestigiu din țară și din străinătate. Conferința devine de referință în domeniu și este urmată de altele similare, stimulând studiile în domeniul teologiei și al studiilor religioase.

Nivel național

Manifestarea științifică reunește specialiști de nivel național și abordează teme care se referă în principal la istoria și/sau cultura religioasă și umanistă din România. Calitatea este conferită de noutatea informațiilor, de numărul și calitatea participanților, (majoritatea cu prestații științifice vizibile și recunoscute la nivel național). Valoarea manifestării științifice este conferită de volumul colectiv editat și care reprezintă un set de contribuții de înaltă ținută academică și științifică, realizate conform procedurilor metodologice acceptate de mediile universitare naționale, aducând interpretări teoretice și sugestii practice de largă deschidere și interes în domeniu. Calitatea manifestării științifice și a volumului este conferită de coordonator și ea se reflectă în structurarea comunicărilor, respectiv a textelor, în coerența

stilistică a acestora, în unitatea/logica tematică și interpretativă a volumului. Aprecierea derivă și din ecoul în presa științifică și cotidiană națională.

Nivel local

Conferința tratează teme de interes minimal, atrage specialiști puțin cunoscuți sau deloc cunoscuți, perspectiva funcțională și impactul ei restrângându-se doar la mediul teologic, religios și cultural local și fără ecou în plan național. Volumul editat de organizatori nu se ridică la nivelul rigorilor științifice contemporane din România.

- ***Editarea de volume***

Descriere: Editarea de antologii și publicarea de crestomații de texte sau documente care asigură un acces mai larg la literatura domeniului.

Factor de calitate: Factorul de calitate se stabilește în funcție de citările și recenziile în reviste de specialitate sau în presa culturală internațională și națională. În stabilirea factorului de calitate, se va ține cont de prestigiul național al editurii.

Nivel internațional de vârf

Antologiile de nivel internațional de vârf trebuie să fie gândite în beneficiul unui public de specialitate provenind din medii de diverse limbi, culturi, tradiții teologice și religioase. Ele au în vedere o structură unitară și o calitate ireproșabilă din punct de vedere tematic, ideatic și stilistic. Indică o construcție obiectivă, de largă deschidere ideatică și informativă. Antologii de nivel internațional de vârf sunt elaborate într-o limbă de circulație, publicate într-o editură națională și/sau internațională de renume din țară sau din străinătate și difuzate în cele mai

importante centre universitare din lume cu renume în domeniu. Antologiile țin seama de normele internaționale de editare, de un public mai larg decât cel de specialitate căruia i se adresează și care trebuie să beneficieze de informații de bază în domeniu, de îndrumare în lectură, de orientare asupra temelor și textelor selectate, a autorilor antologați. Pentru a fi recunoscute ca antologii de nivel internațional de vârf, acestea trebuie să acopere un gol de informație reclamat de cititorul interesat de domeniu din România și din lume, să fie concepute ca opere formatoare de gândire în domeniul teologiei și al studiilor religioase ori ca repere spirituale și culturale pentru dezvoltarea unei judecăți de valoare cu privire la trecut și la



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI,
CERCETĂRII,
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI
OIPOSDRU



UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR, A CERCETĂRII,
DEZVOLTĂRII ȘI INOVĂRII

prezent și ca perspectivă de viitor. Antologiile contribuie la îmbogățirea informațiilor și la clarificarea unuia sau a mai multe capitole din istoria gândirii teologice creștine și/sau a religiilor lumii, sau introduc o temă națională în context universal. Ele pot fi considerate de un nivel internațional de vârf în cazul în care sunt realizate în acord cu setul de valori pe care tradițiile religioase îl profesază oriunde pe glob în institutele de studii avansate în cercetarea teologică și religioasă. Calitatea antologiilor este indicată de recenzii și de notele publicate în reviste de mare prestigiu internațional, toate facilitând circulația volumelor, vizibilitatea și recunoașterea științifică a autorilor și/sau a coordonatorului.

Nivel internațional

Valoarea internațională a antologiilor este conferită de structura propusă de editor, de selecția textelor și de rezolvarea unei teme de interes național și internațional. Antologia este elaborată într-o limbă de circulație și publicată într-o editură de prestigiu din România sau din străinătate, difuzată către mediile specializate, dar și către un public larg. Metoda și realizarea sunt similare acelor din instituțiile academice din lume, calitatea antologiei/antologiilor fiind vizibilă în înnoirea informației, în mai buna evaluare a unor fenomene prezente în gândirea teologică și religioasă și în comunitățile religioase specifice. Antologia este novatoare prin dezvăluirea contribuțiilor aduse de tendințele prezente în gândirea teologică și religioasă în context european și universal, prin promovarea unor școli de gândire originale românești în context internațional, prin prezentarea unor creații originale românești de nivel calitativ internațional puțin sau deloc cunoscute. Calitatea este subliniată de reacțiile/aprecierile receptorului prin recenzii, note și comentarii în presa de specialitate din țară și din străinătate, precum și în presa cotidiană română și străină.

Nivel național

Antologii elaborate în limba română și publicate într-o editură de prestigiu din România. Difuzarea lor este în toată țara și se adresează atât specialiștilor, cât și publicului larg. Selecția de texte și de autori este reprezentativă la nivel național și se recomandă ca o importantă referință bibliografică. Metoda și realizarea antologiei respectă criteriile propuse de instituțiile academice românești, calitatea fiind vizibilă în reacțiile receptorului prin recenzii, notele și comentariile din presa națională de specialitate, precum și acelea din presa cotidiană românească.

Nivel local

Antologia este de interes local din punct de vedere tematic, este realizată de cercetători cu un nivel științific modest și răspunde parțial intereselor profesionale și culturale ale publicului căruia i se adresează. Este publicată într-o editură locală, puțin cunoscută și care nu se ridică la standardele științifice și editoriale naționale (nu are referenți de specialitate, nu face distincție ori selecție a produselor științifice). Prin preocupările lor, autorii nu arată un interes constant pentru editarea ori antologarea de texte și nu sunt deplin familiarizați cu criteriile pretinse muncii de editor-coordonator. Citările apar doar în presa științifică și cotidiană locală și impactul este minor în contextul mișcării științifice naționale.

Criteriul III: Recunoașterea în comunitatea academică

În cadrul acestui criteriu este analizată recunoașterea cercetătorilor unei universități ce activează în domeniul Teologie și Studii Religioase de către comunitatea academică. Analiza se face global pe baza informațiilor individuale ale cercetătorilor.

Descriptorii sunt:

- Profesor invitat
- Prelegeri (lucrări) invitate
- Membru al unei academii. Membru al Academiei Române, membru în comitete redacționale ale unor reviste internaționale, recenzenti ai unor edituri de prestigiu, poziții de conducere în organizații sau societăți teologice sau religioase repute.

Factor de calitate: Pe baza informațiilor completate de fiecare cercetător în câmpurile aferente descriptorilor de la criteriul III, o universitate poate primi, pe un anumit domeniu, unul din următoarele calificative:

- ***Recunoaștere internațională de top***
 - membru al unor Academii de Știință din Europa și din lume cu reputație în domeniul științelor sociale și umaniste;
 - membru al unor asociații sau societăți din domeniul cercetării teologice sau religioase de prestigiu din lume;
 - importante premii și distincții internaționale în domeniu (premiul Nobel; premiul unor universități celebre, de exemplu, Yale, Harvard, Princeton, Cambridge, Oxford,

Sorbona; premiul unor renumite Academii de știință, de exemplu, Academia franceză-Académie française, Academia Regală Olandeză de Arte și Științe-Royal Netherlands Academy of Arts and Sciences, Academia britanică-British Academy);

- doctor honoris causa al unor universități cu un prestigiu științific recunoscut în Europa și în lume;
- **Recunoaștere internațională**
 - profesor invitat și cercetător invitat în prestigioase universități și institute de teologie;
 - *keynote speaker at the plenary session* la congrese teologice sau interreligioase de nivel european și mondial;
 - *keynote speaker* la conferințe internaționale cu impact în orientarea/reorientarea perspectivelor de acțiune în domeniul teologiei sau al religiilor;
 - comunicări și conferințe ca invitat în cadrul unor reuniuni științifice de vârf;
 - distincții și/sau premii internaționale din partea unor Foruri sau Asociații teologice sau religioase internaționale;
 - membru în board-ul unei reviste cu prestigiu internațional în domeniul teologiei și al studiilor religioase;
- **Recunoaștere națională**
 - membru sau membru corespondent al Academiei Române;
 - distincții naționale (premiile ale Academiei Române, premii ale unor asociații cu specific teologic, religios sau cultural de nivel național, premii ale unor ambasade și/sau instituții diplomatice acreditate în România);
 - membru al unor asociații teologice și religioase naționale;
 - redactor șef/director al unor reviste de prestigiu național;
- **Recunoaștere locală**
 - distincții ale instituțiilor teologice sau religioase locale;
 - distincții ale administrațiilor locale



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI
OIPOSDRU



UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR, A CERCETĂRII,
DEZVOLTĂRII ȘI INOVĂRII

Criteriul IV: Resurse financiare atrase pentru cercetare

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.



UNIUNEA EUROPEANĂ

GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRUFondul Social European
POSDRU 2007-2013Instrumente Structurale
2007-2013

OIPOSDRU

UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR, A CERCETĂRII,
DEZVOLTĂRII ȘI INOVĂRII

Anexa 2. Programarea întâlnirilor panelurilor de evaluare

Perioada	Planificarea Întâlnirilor în Panel (august-septembrie 2011)					
22 - 24 august	P4 - Chimie	P7 - Inginerie mecanica si mecatronica	P27 - Psihologie	P34 - Cinematografie, teatru si artele spectacolului		
24 - 26 august	P32 - Teologie si studii religioase	P8 - Inginerie aerospatiale	P21 - Stiinte juridice si administrative	P2 - Informatica		
29 - 31 august	P1 - Matematica	P37 - Arhitectura si urbanism	P30 - Filosofie	P26 - Sociologie, antropologie si asistenta sociala	P14 - Inginerie electrica	P29 - Educatie fizica si sport
30 august - 1 septembrie	P28 - Stiintele educatiei	P31 - Istorie	P35 - Muzica			
31 - 2 septembrie	P12 - Mine, petrol si gaze	P9 - Transporturi	P11 - Stiinta si ingineria materialelor	P18 - Calculatoare si tehnologia informatiei	P33 - Filologie	
5 - 7 septembrie	P42 - Stiinte farmaceutice	P5 - Geologie si geografie	P24 - Stiinte politice si relatii internationale	P13 - Inginerie industriala)	P20 - Stiinta si ingineria mediului	
6 - 8 septembrie	P10 - Inginerie chimica	P17 - Ingineria sistemelor	P16 - Electronica si telecomunicatii	P23 - Stiinte Militare, Securitate si informatii	P15-Energetica	
7 - 9 septembrie	P40 - Medicina veterinara si zootehnie	P41 - Medicina	P36 - Arte vizuale			
12 - 14 septembrie	P38 - Biologie	P3 - Fizica	P6 - Inginerie civila si instalatii	P19 - Biotehnologii, ingineria si siguranta alimentelor	P39 - Stiinte agricole si silvice	P25 - Stiintele comunicarii si media
15 - 17 septembrie	P22 - Stiinte economice					



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



OIPOSDRU



UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR, A CERCETĂRII,
DEZVOLTĂRII ȘI INOVĂRII

Anexa 3. Modele ale rapoartelor generate în timpul desfășurării ENEC

1. *Fisa de evaluare online;*
2. *Fisa vizitei în teren;*
3. *Raportul întâlnirii în Panel;*
4. *Raportul final al ierarhizării dosarelor pe domeniu;*
5. *Raport de benchmarking.*



UNIUNEA EUROPEANĂ

GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRUFondul Social European
POSDRU 2007-2013Instrumente Structurale
2007-2013MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI
OIPOSDRUUNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR, A CERCETĂRII,
DEZVOLTĂRII ȘI INOVĂRII

EXERCITIUL NATIONAL DE EVALUARE A CALITĂȚII CERCETĂRII

Fisă de evaluare**Date de identificare:****Universitatea evaluată****Domeniul evaluat****Criteriul I – Rezultate obtinute in activitatea de cercetare stiintifica***Articole***Numar total articole incarcate****Numar articole selectate pentru evaluarea calitativa
(se genereaza de SISEC)**

Nivel international de vârf ($I_{iv}= 1,2$):	
Nivel international ($I_i = 1$)	
Nivel national ($I_n = 0,9$):	
Nivel local ($I_l=0,7$):	

Fc,g,a = (se genereaza automat de platforma)*Cărți și capitole de cărți***Numar total cărți si capitole de cărți incarcate****Numar carti si capitole de carte selectate pentru evaluarea calitativa
(se genereaza automat de platforma)**

Nivel international de	
------------------------	--



UNIUNEA EUROPEANĂ

GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRUFondul Social European
POSDRU 2007-2013Instrumente Structurale
2007-2013MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI
OIPOSDRUUNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR, A CERCETĂRII,
DEZVOLTĂRII ȘI INOVĂRII

vârf ($I_{iv}= 1,2$):	
Nivel internațional ($I_i = 1$)	
Nivel național ($I_n = 0,9$):	
Nivel local ($I_l=0,7$):	

Fc,g,c = (se generează automat de platforma)**Brevete**

Numar total brevete incarcate

Numar brevete selectate pentru evaluarea calitativa
(se generează automat de platforma)

Nivel internațional de vârf ($I_{iv}= 1,2$):	
Nivel internațional ($I_i = 1$)	
Nivel național ($I_n = 0,9$):	

Fc,g,b = (se generează automat de platforma)**Traduceri**

Numar total de traduceri incarcate

Numarul traducerilor selectate pentru evaluarea calitativa
(se generează automat de platforma)

Nivel internațional de vârf ($I_{iv}= 1,2$):	
Nivel internațional ($I_i = 1$)	
Nivel național ($I_n = 0,9$):	
Nivel local ($I_l=0,7$):	

Fc,g,tr = (se generează automat de platforma)



UNIUNEA EUROPEANĂ

GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRUFondul Social European
POSDRU 2007-2013Instrumente Structurale
2007-2013

OIPOSDRU

UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR, A CERCETĂRII,
DEZVOLTĂRII ȘI INOVĂRII**Produse cu impact socio-economic****Numar total produse incarcate****Numar produse selectate pentru evaluarea calitativa
(se genereaza automat de platforma)**

Nivel international de vârf ($I_{iv}= 1,2$):	
Nivel international ($I_i = 1$)	
Nivel national ($I_n = 0,9$):	
Nivel local ($I_l=0,7$):	

Fc,g,p = (se genereaza automat de platforma)**Realizari supuse dreptului de autor****Numar total realizari incarcate****Numar realizari selectate pentru evaluarea calitativa
(se genereaza automat de platforma)**

Nivel international de vârf ($I_{iv}= 1,2$):	
Nivel international ($I_i = 1$)	
Nivel national ($I_n = 0,9$):	
Nivel local ($I_l=0,7$):	

Fc,g,r = (se genereaza automat de platforma)



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



DIPOSDRU



UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR, A CERCETĂRII,
DEZVOLTĂRII ȘI INOVĂRII

Aprecieri generale ale evaluatorului referitoare la Criteriul I



UNIUNEA EUROPEANĂ

GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRUFondul Social European
POSDRU 2007-2013Instrumente Structurale
2007-2013MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI
OIPOSDRUUNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR, A CERCETĂRII,
DEZVOLTĂRII ȘI INOVĂRII

Criteriul II – Mediul de cercetare științifică

Conducători de doctorat

**Numar total conducatori de doctorat
(se genereaza automat de platforma)**

Nivel international de vârf ($I_{iv}= 1,2$):	
Nivel international ($I_i = 1$)	
Nivel national ($I_n = 0,9$):	
Nivel local ($I_l=0,7$):	

Fc,g,cd = (se genereaza automat de platforma)

Manifestari stiintifice

**Numar total manifestari
(se genereaza automat de platforma)**

Nivel international de vârf ($I_{iv}= 1,2$):	
Nivel international ($I_i = 1$)	
Nivel national ($I_n = 0,9$):	
Nivel local ($I_l=0,7$):	

Fc,g,ms = se genereaza automat de platforma

Capacitatea universității de a asigura accesul la literatura de specialitate

**Numarul abonamentelor la jurnale pe domeniu
Numarul total abonamente la jurnale din universitate
(se genereaza automat de platforma)**

Nivel international de vârf ($I_{iv}= 1,2$):	
Nivel international ($I_i = 1$)	



UNIUNEA EUROPEANĂ

GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRUFondul Social European
POSDRU 2007-2013Instrumente Structurale
2007-2013MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI
OIPOSDRUUNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR, A CERCETĂRII,
DEZVOLTĂRII ȘI INOVĂRII

Nivel national ($I_n = 0,9$):	
Nivel local ($I_l = 0,7$):	

Fc,g,al = (se genereaza automat de platforma)***Mecanisme pentru atragerea tinerilor cercetători***Numar cercetatori sub 35 ani Numar total de cercetatori Numar total programe evaluate

(se genereaza automat de platforma)

Nivel international de vârf ($I_{iv} = 1,2$):	
Nivel international ($I_i = 1$):	
Nivel national ($I_n = 0,9$):	
Nivel local ($I_l = 0,7$):	

Fc,g,ptc = se genereaza automat de platforma***Infrastructura de cercetare***Suma totala investita in infrastructura pe domeniu Numar total de elemente de infrastructura evaluate

(se genereaza automat de platforma)

Fc,g,i = se introduce in SISEC de catre evaluator ca valoare unica pentru intreaga infrastructura caracteristica domeniului evaluat***Editarea de volume***Numar total de volume editate



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI
OIPOSDRU



UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR, A CERCETĂRII,
DEZVOLTĂRII ȘI INOVĂRII

(se genereaza automat de platforma)

Nivel international de vârf ($I_{iv}= 1,2$):	
Nivel international ($I_i = 1$)	
Nivel national ($I_n = 0,9$):	
Nivel local ($I_l=0,7$):	

Fc,g,v = se genereaza automat de platforma

Editarea de traduceri si volume

Numar total volume si traduceri editate
(se genereaza automat de platforma)

Nivel international de vârf ($I_{iv}= 1,2$):	
Nivel international ($I_i = 1$)	
Nivel national ($I_n = 0,9$):	
Nivel local ($I_l=0,7$):	

Fc,g,tv = (se genereaza automat de platforma)

Aprecieri generale ale evaluatorului referitoare la Criteriul II



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



DIPOSDRU



UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR, A CERCETĂRII,
DEZVOLTĂRII ȘI INOVĂRII

Criteriul III – Recunoastere în comunitatea academică

Numar cercetatori cu productie stiintifica nenula

Numar total cercetatori din domeniu

Numar elemente evaluate

(se genereaza automat de platforma)

Nivel international de vârf ($I_v=1,2$):	
Nivel international ($I_i=1$)	
Nivel national ($I_n=0,9$):	
Nivel local ($I_l=0,7$):	

$F_c, g, r_c =$ (se genereaza automat de platforma)

Aprecieri generale ale evaluatorului referitoare la Criteriul III



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



DIPOSDRU



UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR, A CERCETĂRII,
DEZVOLTĂRII ȘI INOVĂRII

Criteriul IV – Resurse financiare atrase pentru cercetare

Venit atras pe domeniu din contracte nationale

Venit atras pe domeniu din contracte internationale

**Numar total de cercetatori din domeniu
(se genereaza automat de platforma)**

Aprecieri generale ale evaluatorului referitoare la Criteriul IV

Data

Nume si prenume expert

Semnatura expert



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
ȘI SPORTULUI
OIPOSDRU



UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR, A CERCETĂRII,
DEZVOLTĂRII ȘI INOVĂRII

EXERCITIUL NATIONAL DE EVALUARE A CALITĂȚII CERCETĂRII

Fisă de evaluare in teren

Date de identificare:

Universitatea evaluată

Domeniul evaluat

Criteriul II – Mediul de cercetare stiintifica

Infrastructura de cercetare (lista cu elementele de infrastructura incarcate in SISEC la care se adauga o coloana cu observatiile evaluatorului)

Lista infrastructura incarcata in SISEC
(se genereaza automat de platforma)

Suma totala investita in infrastructura pe domeniu

Fc,g,i = se completeaza de catre evaluator ca valoare unica pentru intreaga infrastructura caracteristica domeniului evaluat

Aprecieri generale ale evaluatorului

Manifestari stiintifice

Lista manifestari incarcate in platforma(se



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI
OIPOSDRU



UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR, A CERCETĂRII,
DEZVOLTĂRII ȘI INOVĂRII

adauga o coloana cu palierul de calitate la fiecare; de la evaluarea on-line si cel de evaluare in teren)
(se genereaza automat de platforma)

Aprecieri generale ale evaluatorului

Capacitatea universității de a asigura accesul la literatura de specialitate

Lista elemente incarcate in platforma (se adauga o coloana cu palierul de calitate la fiecare; de la evaluarea on-line si cel de evaluare in teren)
(se genereaza automat de platforma)

Aprecieri generale ale evaluatorului

Mecanisme pentru atragerea tinerilor cercetători

Lista elemente incarcate in platforma (se adauga o coloana cu palierul de calitate la fiecare; de la evaluarea on-line si cel de evaluare in teren)
(se genereaza automat de platforma)

Aprecieri generale ale evaluatorului



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
ȘI SPORTULUI
OIPOSDRU



UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR, A CERCETĂRII,
DEZVOLTĂRII ȘI INOVĂRII

Criteriul IV – Resurse financiare atrase pentru cercetare (lista cu elementele incarcate pe SISEC)

Aprecieri generale ale evaluatorului

E

Data

Echipa de evaluare in teren

Nume si prenume expert	Semnatura



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



DIPOSDRU



UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR, A CERCETĂRII,
DEZVOLTĂRII ȘI INOVĂRII

EXERCITIUL NATIONAL DE EVALUARE A CALITĂȚII CERCETĂRII

Raport panel

Date de identificare:

Universitatea evaluată

Domeniul evaluat

Criteriul I – Rezultate obtinute in activitatea de cercetare stiintifica

Articole

Numar total articole incarcate

Numar articole selectate pentru evaluarea calitativa
(se genereaza de SISEC)

Nivel international de vârf ($I_{iv}= 1,2$):	
Nivel international ($I_i = 1$)	
Nivel national ($I_n = 0,9$):	
Nivel local ($I_l=0,7$):	

Fc,g,a = (se genereaza automat de platforma)

Cărți și capitole de cărți

Numar total carti si capitole de carti incarcate

Numar carti si capitole de carte selectate pentru evaluarea calitativa
(se genereaza automat de platforma)



UNIUNEA EUROPEANĂ

GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRUFondul Social European
POSDRU 2007-2013Instrumente Structurale
2007-2013

OIPOSDRU

UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR, A CERCETĂRII,
DEZVOLTĂRII ȘI INOVĂRII

Nivel internațional de vârf ($I_{iv}=1,2$):	
Nivel internațional ($I_i=1$)	
Nivel național ($I_n=0,9$):	
Nivel local ($I_l=0,7$):	

Fc,g,c = (se generează automat de platforma)**Brevete**

Numar total brevete incarcate

Numar brevete selectate pentru evaluarea calitativa
(se generează automat de platforma)

Nivel internațional de vârf ($I_{iv}=1,2$):	
Nivel internațional ($I_i=1$)	
Nivel național ($I_n=0,9$):	
Nivel local ($I_l=0,7$):	

Fc,g,b = (se generează automat de platforma)**Traduceri**

Numar total de traduceri incarcate

Numarul traducerilor selectate pentru evaluarea calitativa
(se generează automat de platforma)

Nivel internațional de vârf ($I_{iv}=1,2$):	
Nivel internațional ($I_i=1$)	
Nivel național ($I_n=0,9$):	
Nivel local ($I_l=0,7$):	

Fc,g,tr = (se generează automat de platforma)



UNIUNEA EUROPEANĂ

GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRUFondul Social European
POSDRU 2007-2013Instrumente Structurale
2007-2013

OIPOSDRU

UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR, A CERCETĂRII,
DEZVOLTĂRII ȘI INOVĂRII**Produse cu impact socio-economic**

Numar total produse incarcate
Numar produse selectate pentru evaluarea calitativa
(se genereaza automat de platforma)

Nivel international de vârf ($I_{iv}= 1,2$):	
Nivel international ($I_i = 1$)	
Nivel national ($I_n = 0,9$):	
Nivel local ($I_l=0,7$):	

Fc,g,p = (se genereaza automat de platforma)

Realizari supuse dreptului de autor

Numar total realizari incarcate
Numar realizari selectate pentru evaluarea calitativa
(se genereaza automat de platforma)

Nivel international de vârf ($I_{iv}= 1,2$):	
Nivel international ($I_i = 1$)	
Nivel national ($I_n = 0,9$):	
Nivel local ($I_l=0,7$):	

Fc,g,r = (se genereaza automat de platforma)

Aprecieri generale ale panelului de evaluare referitoare la Criteriul I



UNIUNEA EUROPEANĂ

GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRUFondul Social European
POSDRU 2007-2013Instrumente Structurale
2007-2013MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI
OIPOSDRUUNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR, A CERCETĂRII,
DEZVOLTĂRII ȘI INOVĂRII

Criteriul II – Mediul de cercetare științifică

Conducători de doctorat

Numar total conducatori de doctorat
(se genereaza automat de platforma)

Nivel international de vârf ($I_{iv}= 1,2$):	
Nivel international ($I_i = 1$)	
Nivel national ($I_n = 0,9$):	
Nivel local ($I_l=0,7$):	

Fc,g,cd = (se genereaza automat de platforma)

Manifestari stiintifice

Numar total manifestari
(se genereaza automat de platforma)

Nivel international de vârf ($I_{iv}= 1,2$):	
Nivel international ($I_i = 1$)	
Nivel national ($I_n = 0,9$):	
Nivel local ($I_l=0,7$):	

Fc,g,ms = se genereaza automat de platforma

Capacitatea universității de a asigura accesul la literatura de specialitate

Numarul abonamentelor la jurnale pe domeniu
Numarul total abonamente la jurnale din universitate
(se genereaza automat de platforma)

Nivel international de vârf ($I_{iv}= 1,2$):	
Nivel international ($I_i = 1$)	

Nivel national ($I_n = 0,9$):	
Nivel local ($I_l = 0,7$):	

Fc,g,al = (se genereaza automat de platforma)

Mecanisme pentru atragerea tinerilor cercetători

Numar cercetatori sub 35 ani

Numar total de cercetatori

Numar total programe evaluate

(se genereaza automat de platforma)

Nivel international de vârf ($I_{iv} = 1,2$):	
Nivel international ($I_i = 1$)	
Nivel national ($I_n = 0,9$):	
Nivel local ($I_l = 0,7$):	

Fc,g,ptc = se genereaza automat de platforma

Infrastructura de cercetare

Suma totala investita in infrastructura pe domeniu

Numar total de elemente de infrastructura evaluate

(se genereaza automat de platforma)

Fc,g,i = se introduce in SISEC de catre evaluator ca valoare unica pentru intreaga infrastructura caracteristica domeniului evaluat

Editarea de volume

Numar total de volume editate



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



DIPOSDRU



UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR, A CERCETĂRII,
DEZVOLTĂRII ȘI INOVĂRII

(se genereaza automat de platforma)

Nivel international de vârf ($I_{iv}= 1,2$):	
Nivel international ($I_i = 1$)	
Nivel national ($I_n = 0,9$):	
Nivel local ($I_l=0,7$):	

Fc,g,v = se genereaza automat de platforma

Editarea de traduceri si volume

Numar total volume si traduceri editate
(se genereaza automat de platforma)

Nivel international de vârf ($I_{iv}= 1,2$):	
Nivel international ($I_i = 1$)	
Nivel national ($I_n = 0,9$):	
Nivel local ($I_l=0,7$):	

Fc,g,tv = (se genereaza automat de platforma)

Aprecieri generale ale panelului de evaluare referitoare la Criteriul II



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



DIPOSDRU



UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR, A CERCETĂRII,
DEZVOLTĂRII ȘI INOVĂRII

Criteriul III – Recunoastere în comunitatea academică

Numar cercetatori cu productie stiintifica nenula

Numar total cercetatori din domeniu

Numar elemente evaluate

(se genereaza automat de platforma)

Nivel international de vârf ($I_v=1,2$):	
Nivel international ($I_i=1$)	
Nivel national ($I_n=0,9$):	
Nivel local ($I_l=0,7$):	

$F_c, g, r_c =$ (se genereaza automat de platforma)

Aprecieri generale ale panelului de evaluare referitoare la Criteriul III



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



DIPOSDRU



UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR, A CERCETĂRII,
DEZVOLTĂRII ȘI INOVĂRII

Criteriul IV – Resurse financiare atrase pentru cercetare

Venit atras pe domeniu din contracte naționale

Venit atras pe domeniu din contracte internaționale

Numar total de cercetatori din domeniu
(se genereaza automat de platforma)

Aprecieri generale ale panelului de evaluare referitoare la Criteriul IV

Data

Panelul de evaluare

Nume si prenume expert	Semnatura

EXERCITIUL NATIONAL DE EVALUARE A CALITĂȚII CERCETĂRII

Raport final al ierarhizării

Domeniul

Tabelul 1

— Valori numerice asociate criteriilor I-IV (SISEC)

Cod universitate	Universitate	Criteriul I	Criteriul II	Criteriul III	Criteriul IV
	U1	Val(U1)	Val(U1)	Val(U1)	Val(U1)
	U2	Val(U2)	Val(U2)	Val(U2)	Val(U2)
	U3	Val(U3)	Val(U3)	Val(U3)	Val(U3)
	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮

Tabelul 2

Valori numerice asociate criteriilor I-IV ordonate descrescător(SISEC)

Criteriul I	Criteriul II	Criteriul III	Criteriul IV
Val(cod universitate)	Val(cod universitate)	Val(cod universitate)	Val(cod universitate)

Tabelul 3

Punctajele corespunzătoare valorilor din Tabelul 2 (având la baza Anexa 1)

Criteriul I	Criteriul II	Criteriul III	Criteriul IV
P(U _i)	P(U _j)	P(U _k)	P(U _m)



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI
OIPOSDRU



UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR, A CERCETĂRII,
DEZVOLTĂRII ȘI INOVĂRII

Tabelul 4
Punctajele obtinute de Universitati in ENEC

Cod universitate	Universitate	Punctaj criteriu I	Punctaj Criteriu II	Punctaj Criteriu III	Punctaj Criteriu IV

Data

Panelul de evaluare

Nume si prenume expert	Semnatura

Anexa 1 (din metodologia generala tabelul cu Punctaje aferente grupurilor de domenii)

Anexa 2: Coduri universitate



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



DIPOSDRU



UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR, A CERCETĂRII,
DEZVOLTĂRII ȘI INOVĂRII

FISA de benchmarking

Date de identificare:

Universitatea evaluată

Domeniul evaluat

Website

Numar de cercetatori in domeniul supus comparatiei

Numar total de cercetatori din care:

- Profesori
- profesori asociati
- doctoranzi

Criteriul I – Rezultate obtinute in activitatea de cercetare stiintifica

- Numarul de articole

- Alte rezultate relevante obtinute

Data

Coordonator panel,
Semnatura



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



DIPOSDRU



UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR, A CERCETĂRII,
DEZVOLTĂRII ȘI INOVĂRII

Anexa 5. Glosar de termeni utilizați în cadrul ENEC

În această secțiune sunt precizate semnificațiile principalilor termeni folosiți pentru aplicarea prezentului ghid.

Articol publicat: document publicat de autor/autori. În acest caz, se iau în considerare articolele publicate în reviste indexate ISI sau în baze de date internaționale de prestigiu.

Brevet de invenție: titlu de protecție care conferă titularului un drept exclusiv de exploatare a obiectului invenției, precum și dreptul de a interzice terților (persoane fizice și juridice) să exploateze obiectul invenției.

Capacitatea universității de a susține programe postdoctorale: existența resurselor umane și financiare la nivel de universitate, precum și a unui program postdoctoral.

Carte științifică de autor: carte scrisă pe baza activității științifice proprii. Se exclud lucrările didactice.

Cercetare: activitate creatoare care aduce o contribuție la cunoaștere, înțelegere și inovare, cu relevanță socioeconomică.

Cercetător: este persoana implicată în conceperea sau crearea de noi cunoștințe, produse, procese, metode și sisteme, precum și în managementul acestora. Definiția se referă la orice persoană angajată profesional în activitatea de cercetare-dezvoltare, în orice stadiu al carierei sale, indiferent de clasificare. Aceasta include orice tip de cercetare: de bază, strategică, aplicată, dezvoltare experimentală și transfer de cunoștințe, inovare și consiliere, supraveghere și capacități de instruire, managementul cunoștințelor și al drepturilor de proprietate intelectuală, exploatarea rezultatelor cercetării sau publicare științifică.



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



DIPOSDRU



UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR, A CERCETĂRII,
DEZVOLTĂRII ȘI INOVĂRII

Cercetătorul supus evaluării ENEC este persoana angajată cu funcția de bază (cu contract individual de muncă) în universitate, la 31 decembrie 2010.

Conducător de doctorat: poate fi un academician, membru corespondent al Academiei Române, profesor universitar și cercetător științific gr. I, care a obținut dreptul legal de a îndruma doctoranzi.

Coordonator de domeniu ENEC este persoana angajată cu funcția de bază (cu contract individual de muncă) în universitate, la 31 decembrie 2010 și care este desemnată de rector ca responsabilă pentru evaluarea cercetării dintr-un anumit domeniu acoperit de respectiva universitate.

Criterii de evaluare: principiile pe baza cărora se face clasificarea universităților din România în ceea ce privește activitatea de cercetare. În cadrul actualei metodologii, sunt considerate patru criterii pentru evaluarea cercetării din universități.

Domeniu de evaluare: este unul din cele patruzeci și două de domenii de cercetare descrise în acest ghid

Exercițiul Național de Evaluare a Cercetării (ENEC sau „exercițiu”): instrument de măsurare a calității cercetării din universitățile din România, precum și de identificare a universităților cu potențial de a deveni universități de excelență.

Factor de calitate: factor stabilit de către experții evaluatori pe baza analizei calitative a documentelor din dosarul de evaluare.

Factor de impact: numărul mediu de citări dintr-un an ale articolelor publicate de cercetător în cei doi ani precedenți.

Indicator de evaluare: forma cuantificată numeric a unui descriptor.



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI
ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



OIPOSDRU



UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR, A CERCETĂRII,
DEZVOLTĂRII ȘI INOVĂRII

Inovare: activitate orientată către generarea, asimilarea și valorificarea rezultatelor cercetării-dezvoltării în sfera economică și socială.

Lucrări invitate la conferințe internaționale de prestigiu: lucrări prezentate la conferințe internaționale și publicate în documentele conferințelor respective.

Mecanisme proprii de atragere a tinerilor cercetători: existența unor instrumente proprii la nivel de universitate (exemplu: programe de cercetare) și facilități financiare dedicate tinerilor cercetători.

Metodologie de evaluare a cercetării: ansamblu de procedee (informații și proceduri integrate) folosite în realizarea evaluării activității de cercetare pe domenii științifice, din universitățile din România.

Produse și servicii inovative: produse/servicii cu impact economic demonstrabil prin efectele pe care le produce aplicarea lor.

Profesor invitat la universități de prestigiu: profesor invitat la o universitate de prestigiu pentru un stagiu de lungă durată.

Realizări supuse legii dreptului de autor și a drepturilor conexe: realizări referitoare la creație, definită ca proces al cercetării și inovării din domeniile: arhitectură și arte.

Rezultatele cercetării: contribuția la cunoaștere, înțelegere și inovare, cu relevanță socioeconomică.