



DOCTORATUL IN SCOLI DE EXCELENȚA
EVALUAREA CALITATII CERCETARII IN UNIVERSITATI SI CRESTEREA VIZIBILITATII
PRIN PUBLICARE STIINTIFICA

Esenta existentei noastre este capacitatea de a cunoaste, de a intelege si de a interactiona cu mediul in care evoluam. Fiecare dintre noi avem o disponibilitate mai mare sau mai mica pentru cunoastere, o deschidere spre acumulare si procesare de cunostinte intr-un univers infinit dimensional si o complexitate infricosatoare. Evolutia naturala spre societatea bazata pe cunoastere impune o noua viziune asupra formarii deprinderilor noastre de a achizitiona si manipula cunostintele, de a valorifica acumularile cognitive in scopul dezvoltarii societatii si economiei bazate predominant pe cunotinte. Bogatia si puterea, in secolul in care abia am intrat, vor fi determinante esential de resursele intelectuale intangibile, de capitalul de cunostinte si de capacitatea de a utiliza imensa baza de cunostinte in folosul societatii si economiei.

In acest context se impune o analiza de fond a rolului universitatilor in formarea viitorilor producatori si utilizatori de cunostinte, a rolului cercetarii stiintifice si inovarii. Stiinta si educatia se impun ca factori determinanti pentru economiile avansate si inovatiile tehnologice generatoare de progres si bunastare, asigurand cresterile economice competitive in contextul globalizarii.

Conceptul de universitate a evoluat continuu in stransa corelatie cu evolutia societatii si a economiei, fiind parte componenta a progresului stiintei si culturii si beneficiind in acelasi timp de progresele stiintei si tehnologiei. Functia de formare a resurselor umane a fost extinsa cu functia de cercetare stiintifica si functia de servicii publice, fiind astazi plasata cu rol definitiu in societatea cunoasterii, in care cele trei functii sunt realizate simultan cu eficienta si utilitate mai mare sau mai redusa.

Universitatile detin, datorita pozitiei lor dominante in domeniul **cercetarii, educatiei si inovatiei** cheia dezvoltarii unei economii si a unei societati bazata pe cunoastere. Actualmente universitatile europene angajeaza in medie **34% din numarul total al cercetatorilor din Europa** (Germania –

Proiect finanțat de
UNIUNEA EUROPEANAMINISTERUL MUNCII
FAMILIEI SI PROTECTIEI SOCIALE
AMPOSDRUFONDUL SOCIAL EUROPEAN
POSDRU
2007-2013INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007-2013MINISTERUL EDUCAȚIEI,
CERCETĂRII SI INOVAȚII
OPOSDRUUNITATEA EXECUTIVA PENTRU
FINANTAREA INVATAMANTULUI
SUPERIOR SI A CERCETARII
STIINȚIFICE UNIVERSITARE



26%, Spania – 55%, Grecia – 70%), la nivelul acestora derulându-se **80% din cercetarea fundamentală la nivel european.**

Cercetarea științifică în universități, prin impactul asupra dezvoltării cunoașterii și a resurselor umane pentru o economie în esență cognitivă, reprezintă unul din pilonii esențiali ai dezvoltării socio-economice. Creșterea capacitatii inovative, valorificarea capacitatii creațoare a dascălilor și a studentilor prin transferul de cunoștințe, produse și tehnologii în mediul economic reprezintă unul dintre factorii determinanți ai menirii socio-economice a universităților. Universitățile, prin specificul funcțiilor asumate în societate, sunt chemate să dezvolte programe de cercetare științifică orientate spre noi direcții și priorități în știință, să gestioneze colective de cercetare și școli de excelență. Universitatea care se prefigurează pentru acest mileniu va fi cu certitudine o instituție inovativă, cu puternice valente creative, avansată dinamic în evoluția societății și economiei.

Odată cu internaționalizarea educației și cercetării, universitățile trebuie să facă față unei **competitii din ce în ce mai dure** la nivel internațional, la aceasta competiție adăugându-se, în domeniul cercetării, competiția cu alte instituții de cercetare și necesitatea implementării de mecanisme de transfer tehnologic și de transfer de cunoștințe rapide și eficiente. Universitățile au în consecință un **rol major în competiția internațională** – se așteaptă ca importante soluții în depășirea discrepanțelor dintre SUA, Japonia și Europa să plece de aici fie că este vorba despre cercetare științifică fundamentală, fie că este vorba despre dezvoltare economică sustenabilă. Pentru a putea competiționa la nivel internațional, universitățile europene trebuie să gasească soluții pentru depășirea efectelor negative ale discrepanțelor majore existente deja între Europa, SUA și Japonia: resurse financiare și tipuri de finanțare a cercetării; resursele umane implicate în cercetare și atraktivitatea carierei de cercetator; relația universităților cu mediul economic.

Rolul cercetărilor științifice, a rezultatelor și impactului acestora asupra dezvoltării cunoașterii și dezvoltării socio-economice în asigurarea prestigiului și atraktivității universităților va crește, cercetarea științifică reprezentând un factor important în atragerea de resurse financiare și materiale.



Proiect finanțat de
UNIUNEA EUROPEANĂ



MINISTERUL MUNCII
FAMILIEI ȘI PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



FONDUL SOCIAL EUROPEAN
POSDRU
2007-2013



INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007-2013



MINISTERUL EDUCAȚIEI,
CERCETĂRII ȘI INOVAȚII
OPSDR



UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR ȘI A CERCETĂRII
ȘTIINȚIFICE UNIVERSITARE



O reala reforma in invatamantul superior presupune o regandire a rolului si a comportamentului organizational al universitatilor in societatea bazata pe cunoastere care opereaza cu dimensiuni semantice noi pentru concepte de cunostinte, timp si spatiu.

Cercetarea stiintifica face parte din misiunea universitatii, cel putin a marilor universitatii, constituind complementaritatea necesara procesului de invatare. Dezvoltarea cercetarii stiintifice in universitate creste sursele de finantare, prestigiul si rolul lor social si economic in comunitatea din care fac parte, creste nivelul de atractivitate pentru absolventii de liceu. Universitatile care au reusit sa transforme cercetarea stiintifica intr-o componenta fundamentala sunt incadrate in categoria universitatilor de cercetare, cu un nivel de atractivitate ridicat si un prestigiu deosebit pentru comunitatea academica, dar si pentru sectoarele socio-economice.

Consecvent misiunii sale, inca de la infiintare, Consiliul National al Cercetarii Stiintifice din Invatamantul Superior, CNCSIS, isi propune prin prezentul proiect crearea cadrului national de evaluare a calitatii in cercetarea nationala, structurarea unui program de excelenta in universitatile romanesti, si dezvoltarea capacitatii de publicare si autorat stiintific, toate cele trei componente contribuind sinergic la sustinerea Doctoratului in Scoli de Excelenta.

Proiectul se adreseaza personalului din universitati implicat in organizarea studiilor doctorale si a cercetarii stiintifice, factorilor de decizie responsabili cu elaborarea politicilor pentru invatamantul superior, cercetarii stiintifice si sistemului de doctorat, membrilor colectivelor redactionale si doctoranzilor care se afla in etapa publicarii primelor rezultate stiintifice.

Obiectivul general al proiectului este elaborarea, testarea si implementarea unei metodologii care sa asigure evaluarea internationala a calitatii cercetarii in universitati, sustinerea scolilor de excelenta, precum si cresterea capacitatii de publicare stiintifica la nivel institutional si individual.

Obiectivele specifice ale proiectului sunt:

1. Dezvoltarea, testarea si implementarea unei metodologii de evaluare internationala, pe domenii, a calitatii cercetarii stiintifice in universitatile romanesti.

Se are in vedere propunerea unui model de finantare care sa sustina performanta.

Proiect finanțat de
UNIUNEA EUROPEANAMINISTERUL MUNCII
FAMILIEI SI PROTECTIEI SOCIALE
AMPOSDRUFONDUL SOCIAL EUROPEAN
POSDRU
2007-2013INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007-2013MINISTERUL EDUCAȚIEI,
CERCETĂRII SI INOVAȚII
OIPOSDRUUNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA INVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR SI A CERCETĂRII
ȘTIINȚIFICE UNIVERSITARE



2. Dezvoltarea si testarea cadrului metodologic pentru implementarea unui program de excelenta in universitatile din Romania.

Se are in vedere elaborarea unui model care, pe baza performantei universitatilor si a unui proiect strategic institutional pe termen lung, sa permita unor universitati din Romania plasarea in topul 500 al celor mai performante universitati.

3. Intarirea capacitatii editoriale a unui grup de 30 de publicatii romanesti pentru a intra in fluxul principal de cunoastere prin indexarea in baze de date scientometrice.

Se doreste crearea platformei REP (Romanian Editorial Portal), platforma compatibila cu platforme de prestigiu international (SpringerLink, ScienceDirect, etc.).

4. Dezvoltarea capacitatii de autorat stiintific a peste 1.000 tineri cercetatori doctoranzi, pentru a publica in reviste stiintifice din fluxul principal de cunoastere.

Parteneri institutionalni ai proiectului:

- ❖ Unitatea Executiva pentru Finantarea Invatamantului Superior si a Cercetarii Stiintifice Universitare – UEFISCSU – Coordonator, impreuna cu CNCSIS si CNFIS
- ❖ Consiliul National al Rectorilor (CNR) –P1
- ❖ Academia Romana (AR) –P2
- ❖ Agentia Romana de Asigurare a Calitatii din Invatamantul Superior (ARACIS) –P3
- ❖ UNESCO - European Centre for Higher Education (UNESCO-CEPES) -P4

Rezultatele proiectului sunt urmatoarele:

- ❖ Clasamente ale performantei cercetarii stiintifice din universitati, pe domenii.
- ❖ Un model de excelenta pentru finantarea unor programe strategice.
- ❖ Platforma editoriala “Romanian Editorial Platform” - REP ce va gazdui minimum 400 de reviste, cu impact asupra vizibilitatii stiintifice.
- ❖ Cresterea numarului de reviste romanesti din fluxul principal de cunoastere.
- ❖ Training pe autorat stiintific.

Proiectul este structurat in sase pachete (denumite generic WP1, WP2,..., WP6). Pachetele WP1 si WP6 au rol logistico-functional in timp ce celelalte patru pachete sunt dedicate calitatii cercetarii in universitati, doctoratului in scoli de excelenta, capacitatii editoriale si publicarii stiintifice.

Proiect finanțat de
UNIUNEA EUROPEANAMINISTERUL MUNCII
FAMILIEI SI PROTECTIEI SOCIALE
AMPOSDRUFONDUL SOCIAL EUROPEAN
POSDRU
2007-2013INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007-2013MINISTERUL EDUCAȚIEI,
CERCETĂRII SI INOVAȚII
OPOSDRUUNITATEA EXECUTIVA PENTRU
FINANTAREA INVATAMANTULUI
SUPERIOR SI A CERCETARII
STIINȚIFICE UNIVERSITARE



2.1. Dezvoltarea criteriilor si metodologiei generale de evaluare a calitatii cercetarii in universitatii

2.2. Dezvoltarea metodologiei si indicatorilor specifici de evaluare pe domenii stiintifice

- WP2**
- Calitatea cercetarii
in universități**
- 2.2.1. Determinarea ponderilor si procedurilor
 - 2.2.2. Dezbatera si validarea lor in comunitatea stiintifica
 - 2.2.3. Implementarea si pilotarea lor
 - 2.3. Exercitiul national de evaluare a calitatii cercetarii in universitatii
(ENECC)**
 - 2.4. Dezvoltarea platformei informatice**

Rezultate așteptate:

R2.1. Elaborarea de rapoarte de evaluare, pe domenii, a universitatilor

R2.2. Clasificarea universitatilor pe domenii in funcție de calitatea in cercetare

In prima faza a proiectului sunt identificate personalitati in cercetare din Romania si din strainatate care au o bogata experienta si ampla anvergura internationala. Acest grup de specialisti va constitui Panelul central multidisciplinar care, pe baza analizei experientei internationale in evaluarea cercetarii, va avea ca misiune principala elaborarea criteriilor si a metodologiei generale de evaluare a cercetarii din universitatile romanesti.

Dupa elaborarea criteriilor si a metodologiei generale de evaluare a cercetarii din universitatile romanesti, acestea vor fi aduse la cunostinta comunitatii, discutate si validate in cadrul unui eveniment public de prezentare (octombrie 2009).

Unul dintre rezultatele acestei etape este structura panelurilor pe domenii stiintifice. Stabilirea componentei nationale a panelurilor se va face prin nominare/conominare, iar cea internationala se va face pe baza recomandarilor International Advisory Board – IAB, a partenerilor in proiect si pe baza experientei internationale a acestora.

Pe baza criteriilor si a metodologiei generale de evaluare, precum si pe baza practicii internationale de evaluare a cercetarii, fiecare panel pe domeniu va propune o metodologie si indicatori de evaluare a performantelor de cercetare specifici fiecarui domeniu. Metodologia si indicatorii specifici de evaluare ai fiecarui domeniu vor fi supuse unui proces de validare in

Proiect finanțat de
UNIUNEA EUROPEANAMINISTERUL MUNCII
FAMILIEI SI PROTECTIEI SOCIALE
AMPOSDRUFONDUL SOCIAL EUROPEAN
POSDRU
2007-2013INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007-2013MINISTERUL EDUCAȚIEI,
CERCETĂRII SI INOVAȚII
OIPOSDRUUNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR SI A CERCETĂRII
ȘTIINȚIFICE UNIVERSITARE



comunitate în cadrul unor ateliere de lucru prin consultarea largă a comunității în perioada (iulie 2009).

Fiecare panel pe domeniu va avea cate un Coordonator care va organiza activitatea panelului. Coordonatorul panelului va face parte din Panelul Grupului de Domenii de la nivelul ierarhic superior. Panelurile de grup de domenii vor avea drept misiune să stabilească ponderea fiecarui criteriu de evaluare în stabilirea punctajului final de evaluare a cercetării specifice unui grup de domenii înrudite. Ca și în cazul panelurilor pe domenii, și panelurile de grupuri de domenii vor avea cate un Coordonator care va organiza activitatea panelului.

Odată elaborate metodologiile și indicatorii de evaluare, acestea vor fi prezentate public și validate prin consultarea largă a comunității cercetării românești. Metodologia validată va fi aplicată prin pilotare pe un grup de universități reprezentative din România și, după eventualele corecții se va aplica printr-un exercițiu național de evaluare.

Simultan cu etapa de dezvoltare a metodologiei vor elabora specificații pentru platforma informatică, necesare desfășurării procesului de evaluare. Cerintele ce vor fi identificate se referă la structura bazei de date ce va fi constituită, necesarul de motoare de căutare a informației și validarea a output-ului științific, mecanismele de validare a datelor furnizate de universități, precum și alte informații referitoare la structura și modul de operare a platformei de evaluare. Aceste informații preliminare vor fi necesare elaborării unui caiet de sarcini pe baza căruia să se organizeze achiziția de servicii în vederea executării în timp util a platformei informatică de evaluare.

Platforma informatică va fi utilizată pentru culegerea și validarea informațiilor necesare efectuării exercițiului național de evaluare. Panelurile de experti pe domenii vor analiza și valida informațiile, vor face vizite în teren și vor ierarhiza programele de cercetare din universități pe domenii. Rezultatele exercițiului național de evaluare vor fi prezentate public în cadrul unui eveniment național cu o largă participare a membrilor comunității academice din România. Rezultatele exercițiului național de evaluare va constitui baza de pornire pentru formularea de recomandări privind cadrul legislativ și politicile în domeniul cercetării din învățământul superior românesc.

3.1. Definirea metodologiei pentru un program de excelenta universitară

Proiect finanțat de
UNIUNEA EUROPEANĂMINISTERUL MUNCII
FAMILIEI SI PROTECTIEI SOCIALE
AMPOSDRUFONDUL SOCIAL EUROPEAN
POSDRU
2007-2013INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007-2013MINISTERUL EDUCAȚIEI,
CERCETĂRII SI INOVAȚII
OIPOSDRUUNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR SI A CERCETĂRII
ȘTIINȚIFICE UNIVERSITARE



3.1.1. Constituire panel international de experti

3.1.2. Analiza comparativa a programelor internationale similare

3.2. Programul „Universitatii de Excelenta”

3.2.1. Elaborarea specificatiilor programului si a metodologiei aferente

3.2.2. Dezbaterea publica a programului

3.2.3. Recomandari asupra cadrului legislativ necesar implementarii programului

3.2.4. Conferinta de prezentare

WP3

Doctorat in

Universitatii de
Rezultate așteptate:

R3.1. Elaborarea unui referential pentru cercetarea de excelenta in universitatii

R3.2. Elaborarea unei metodologii de aplicare a unui program de excelenta in cercetarea universitara relativ

nivel international.

Se va efectua apoi o analiza comparativa a programelor/initiativelor specifice la nivel international.

Dintre modelele posibile, care vor fi luate in calcul in analiza, pot fi mentionate: modelul Research Assessment Exercise (Marea Britanie), Exzellenz Intiative (Germania) si Proiectul 981 (China).

Se va urmari definirea unor standarde de tipul world leading/international excellent/national excellent/regional interesting.

Mutual Learning Workshop va crea conditiile de interactiune dintre experti romani si straini cu actorii relevanti la nivel national. In cadrul acestui atelier de lucru se vor discuta documentele in lucru ale programului (specificatii si metodologie).

Workshop-ul va fi urmat de elaborarea specificatiilor programului si a metodologiei de implementare. Se va urmari definirea unor standarde relevante la nivel international si aplicabile in cercetarea la nivel national. Aceste specificatii si metodologii vor fi supuse atat dezbaterii publice cat si schimbului de experienta la nivel international. Specificatiile programului de excelenta si metodologia de implementare vor fi depuse dezbaterii publice, in cadrul celei de a 4-a conferinte regionale si a unei conferinte nationale, in cadrul carora vor fi analizate propunerile elaborate in activitatea anterioara. Documentul in lucru, ca toate celelalte documente elaborate, va fi disponibil



Proiect finanțat de
UNIUNEA EUROPEANA



MINISTERUL MUNCII
FAMILIEI SI PROTECTIEI SOCIALE
AMPOSDRU



FONDUL SOCIAL EUROPEAN
POSDRU
2007-2013



INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007-2013



MINISTERUL EDUCAȚIEI,
CERCETĂRII SI INOVAȚIILUI
DPOSDRU



UNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA INVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR SI A CERCETĂRILOR
ȘTIINȚIFICE UNIVERSITARE



spre consultare o perioada limitata de timp pe site-ul proiectului. Concluziile dezbatelor publice vor fi inserate in documentul final al programului de excelenta.

Recomandarile legislative – care vor putea lua forma unei OUG sau OM, vor fi realizate pe baza documentului final descriptiv, care include atat specificatiile programului cat si metodologiile de aplicare. Legiferarea programului va permite operationalizarea la nivel national a rezultatului principal al pachetului de lucru – programul de excelenta.

Pachetul de lucru se incheie cu o conferinta de prezentare a programului si recomandarilor. Aceasta ultima activitate a pachetului de lucru va viza comunicarea catre actorii cheie care opereaza in domeniul cercetarii si catre toate partile interesate a versiunii finale a programului si a propunerilor legislative necesare aplicarii acestuia la nivel national.

4.1. Training editorial

- 4.1.1. Stabilirea criteriilor si selectarea a maximum 30 de reviste stiintifice
- 4.1.2. Alegerea consultantului pentru formarea editoriala
- 4.1.3. Realizarea unui ghid de training pentru editori
- 4.1.4. Organizarea a 10 sesiuni de formare pe teme specifice, e.g., arhivare, link-uri in sistemul de referinta incrusata (CrossRef), etc.
- WP4**
- Capacitate editoriala**
- 4.2. Eveniment public de evaluare a implementarii programului
- 4.3. Sprijinirea editoriala a revistelor incluse in program
- 4.4. Dezvoltarea unei platforme web de suport editorial
 - 4.4.1. Elaborarea caietului de sarcini
 - 4.4.2. Dezvoltarea aplicatiei si pilotare
- 4.4.3. Asistare reviste acreditate CNCSIS pentru utilizarea platformei
- 4.4.4. Realizarea de rapoarte semestriale de sinteza

Rezultate asteptate:

- R4.1. Determinarea criteriilor si selectia revistelor stiintifice pentru training editorial
- R4.2. Crearea unui ghid de training editorial
- R4.3. Elaborarea de rapoarte de evaluare a sesiunilor de formare
- R4.4. Elaborarea caietului de sarcini, achiziția și implementarea platformei informative de suport editorial

Proiect finanțat de
UNIUNEA EUROPEANĂMINISTERUL MUNCII
FAMILIEI SI PROTECTIEI SOCIALE
AMPOSDRUFONDUL SOCIAL EUROPEAN
POSDRU
2007-2013INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007-2013MINISTERUL EDUCAȚIEI,
CERCETĂRII SI INOVAȚII
OPOSDRUUNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA INVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR SI A CERCETĂRII
ȘTIINȚIFICE UNIVERSITARE



Se urmărește stabilirea criteriilor și selectarea a maximum 30 de reviste științifice care să ia parte la programele de training editorial. Aceasta va presupune realizarea unui studiu privind criteriile CNCSIS de evaluare a revistelor, un interviu cu redactorii șef ai celor mai importante 5 reviste românești cu factor de impact ISI, realizarea unui chestionar cu expertiza internațională privind stabilirea criteriilor de selectare reviste și elaborarea raportului privind alegerea criteriilor de selectare a revistelor științifice. Se are în intenție să se utilizeze și criteriul "Wild Card" care se va aplica unui număr limitat de 4 reviste.

Partea de training editorial se va realiza atât prin intermediul unui ghid de training pentru editori cât și prin organizarea a 10 sesiuni de formare pe teme specifice.

Evenimentul public de evaluare a implementării programului va avea loc în luna noiembrie 2011 și va cuprinde atât prezentarea rezultatelor activităților WP4 cât și ateliere de lucru care vor avea ca scop evaluarea rezultatelor obținute. În acest scop, se va lansa și o pagină web de înregistrare a feed-back-urilor primite de la grupul tîntă al proiectului, dar și de la alți participanți la viața științifică universitară. Organizarea evenimentului va constitui de asemenea una din responsabilitatele consultantului editorial și va beneficia de o mediatizare corespunzătoare.

Activitatea de sprijin editorial pentru revistele incluse în program va consta în stabilirea echipelor de legătură între editori și consultantul ales, traininguri "on the job", analize SWOT ale bordurilor editoriale (1/an/revista) și sprijin financiar în baza rezultatelor obținute de-a lungul proiectului.

Activitatea de dezvoltare a unei platforme web de suport editorial – Romanian Editorial Platform, este poate cea mai importantă activitate a WP4 și se va desfășura în perioada 01.04.2009 – 31.11.2011, având ca termene limite de referință 30.08.2010 (finalizarea dezvoltării platformei editoriale) și 28.02.2011 (asistarea revistelor pentru utilizarea platformei).

Platforma va cuprinde cel puțin trei module principale:

- "Journals Templates", este modulul prin care echipele editoriale ale revistelor românești vor putea să își realizeze cu usurință varianta web a revistei, utilizând preformate care vor necesita doar mici particularizări simplu de realizat. Principiul de bază va fi acela de a permite echipelor editoriale să se concentreze pe continutul științific al revistei, iar realizarea variantei web a acesteia să fie o formalitate simplu de indeplinit.

Proiect finanțat de
UNIUNEA EUROPEANĂMINISTERUL MUNCII
FAMILIEI SI PROTECTIEI SOCIALE
AMPOSDRUFONDUL SOCIAL EUROPEAN
POSDRU
2007-2013INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007-2013MINISTERUL EDUCAȚIEI,
CERCETĂRII SI INOVAȚIILUI
DPOSDRUUNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA INVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR SI A CERCETĂRILOR
ȘTIINȚIFICE UNIVERSITARE



- “Journals Collection”, este modulul prin care atat revistele romanesti selectate in proiect cat si alte reviste romanesti vor constitui o baza de date tip platforma de reviste, indeplinind functionalitati complexe de cautare, acces si diseminare, similar marilor platforme de reviste internationale consacrate (e.g. ScienceDirect, SpringerLink, Oxford Journals, etc).
- *Journal Management System*, este modulul prin care echipele editoriale isi vor putea gestiona cu usurinta elementele cheie ale realizarii activitatilor editoriale, intruducand automatisme fiabile si flexibile in procesele de editare (e.g. recenzii stiintifice, management drepturi de autor, gestionarea datelor de aparitie, pre-print etc)

5.1. Traininguri pentru cresterea capacitatii de autorat stiintific

- 5.1.1. Definirea competencelor ce urmeaza a fi dezvoltate si curriculei asociate
- 5.1.2. Stabilirea criteriilor si selectarea in program a tinerilor cercetatori
- 5.1.3. Alegerea formatorilor
- 5.1.4. Organizarea unor sesiuni pentru prezentarea codului de bune practici in domeniul autoratului stiintific
- 5.1.5. Organizarea sesiunilor de training
- 5.1.6. Elaborarea unui manual asupra autoratului stiintific

5.2. Dezvoltarea platformei informative „knowledge sharing”

- 5.2.1. Definirea specificatiilor functionale ale platformei suport
- 5.2.2. Elaborarea caietului de sarcini
- 5.2.3. Dezvoltarea aplicatiei si administrarea spatiului colaborativ

Rezultate asteptate:

- R5.1. Organizarea de sesiuni de training pentru autorat stiintific
- R5.2. Crearea unui manual de autorat stiintific
- R5.3. Elaborarea unei platforme informative de „knowledge sharing”

Pachetul are ca obiective specifice atat dezvoltarea capacitatii de autorat stiintific a peste 1000 de tineri cercetatori doctoranzi pentru a publica in reviste stiintifice din fluxul principal, cat si elaborarea unui manual de autorat stiintific si a unei aplicatii informatiche “Knowledge Sharing Platform”, instrumente de baza in formarea profesionala a doctoranzilor din Romania.

Proiect finanțat de
UNIUNEA EUROPEANAMINISTERUL MUNCII
FAMILIEI SI PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOS DRUFONDUL SOCIAL EUROPEAN
POSDRU
2007-2013INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007-2013MINISTERUL EDUCAȚIEI,
CERCETĂRII SI INOVARII
OPOSDRUUNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR SI A CERCETĂRII
ȘTIINȚIFICE UNIVERSITARE



Prin formarea profesională a doctoranzilor, un rezultat important va fi creșterea semnificativa a capacitatii de valorificare a cunoasterii stiintifice din universitatii, fapt ce va determina sustenabilitatea sistemului de invatamant superior si cercetare prin formarea resurselor umane pentru dezvoltarea societatii cunoasterii in Romania.

Manualul de formare pentru autorat stiintific va fi tiparit si multiplicat pe suport DVD pentru diseminare, fiind disponibil intr-un numar mare de exemplare dupa finalizarea proiectului si va putea fi accesat si in platforma proiectului

Cresterea capacitatii de autorat stiintific se va realiza prin sesiuni generale si specifice de training, care vor aborda cazuri concrete de prelucrare a datelor in vederea alcatuirii unui articol stiintific de inalta tinuta.

Colaborarea in domeniul cercetarii stiintifice a unui numar mare de utilizatori la nivel national va fi realizata prin intermediul platformei informaticice de "Knowledge Sharing". Doctoranzii contribuie la diseminarea cunoasterii prin colaborare si crearea de retele tematice cu alti cercetatori in cadrul sistemului de cercetare din universitati.

Proiect finanțat de
UNIUNEA EUROPEANĂMINISTERUL MUNCII
FAMILIEI SI PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRUFONDUL SOCIAL EUROPEAN
POD DRU
2007-2013INSTRUMENTE STRUCTURALE
2007-2013MINISTERUL EDUCAȚIEI,
CERCETĂRII SI INOVARII
OPOSDRUUNITATEA EXECUTIVĂ PENTRU
FINANȚAREA ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
SUPERIOR SI A CERCETĂRILOR
ȘTIINȚIFICE UNIVERSITARE