



UNIUNEA EUROPEANA



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII,
FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POS DRU
2007-2013



Instrumente Structurale
2007 - 2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI

OIPOSDRU



Institutul
National de Boli
Infectioase "Prof.
Dr. Matei Bals"

Proiect cofinanțat din Programul Operațional Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013

Investește în oameni !

FONDUL SOCIAL EUROPEAN

Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013

Axa prioritară 1 „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”

Domeniul major de intervenție 1.2 *Calitate în învățământul superior*

ID proiect POSDRU/86/1.2/S/64124

**Formarea și dezvoltarea aptitudinilor și interesului pentru
cercetarea științifică, teoretică și aplicată la nivelul
studiilor de masterat în domeniul științelor medicale**

Manager de proiect: Prof. univ. dr. Adrian STREINU-CERCEL

Academia Europeana HIV/SIDA și de Boli Infectioase



UNIUNEA EUROPEANA



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII,
FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POS DRU
2007-2013



Instrumente Structurale
2007 - 2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI

OIPOSDRU



Institutul
National de Boli
Infecțioase "Prof.
Dr. Matei Bals"

Contextul european de derulare a proiectului

- propune îmbunătățirea sistemului de educație și formare, la nivel universitar, ciclul de masterat;
- dezvoltă de mecanisme și instrumente care să permită o mai bună adaptare a sistemului de educație universitar de masterat la nevoile în permanentă schimbare și la evoluțiile rapide din economie și societate (strategia Lisabona);
- ameliorează accesul și oportunitățile de învățare în sistemul de învățământ superior, în concordanță cu procesul de reformă din învățământul superior românesc - procesul Bologna.



UNIUNEA EUROPEANA



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII,
FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POS DRU
2007-2013



Instrumente Structurale
2007 - 2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI

OIPOSDRU



Institutul
National de Boli
Infecțioase "Prof.
Dr. Matei Bals"

Contextul national de derulare a proiectului

Obiectivele si rezultatele proiectului sunt conforme cu:

- Planul National de Dezvoltare (Capitolul 4, "Asigurarea calitatii in invatamantul superior");
- Programul National de Reforme ("imbunatatirea calitatii invatamantului superior");
- Cadrul Strategic National de Referinta ("dezvoltarea si utilizarea mai eficienta a capitalului uman din Romania");
- Strategia Nationala de Cercetare, Dezvoltare si Inovare 2007-2013 ("cresterea capacitatii institucionale prin crearea de retele nationale, dezvoltarea sistemului si extinderea cooperarii internationale");
- Strategia Nationala pentru Dezvoltarea Durabila a Romaniei. Orizonturi 2013–2020-2030 ("imbunatatirea ofertei educationale si de formare profesionala")



UNIUNEA EUROPEANA



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII,
FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POS DRU
2007-2013



Instrumente Structurale
2007 - 2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI

OIPOSDRU



Institutul
National de Boli
Infecțioase "Prof.
Dr. Matei Bals"

Preocupari actuale in politica de invatamant

- dezvoltarea ofertei educationale si corelarea ei cu piata muncii;
- cresterea importantei universitatii in dezvoltarea societatii;
- necesitatea prelungirii activitatii de predare-invatare cu cea de educatie;
- dezvoltare a aptitudinilor si interesului studentilor pentru activitatea si cariera in cercetarea stiintifica.



UNIUNEA EUROPEANA



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII,
FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POS DRU
2007-2013



Instrumente Structurale
2007 - 2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI

OIPOSDRU



Institutul
National de Boli
Infectioase "Prof.
Dr. Matei Bals"

Probleme existente:

- numărul mic de angajați în activitatea de cercetare-dezvoltare, din sectorul învățământului superior;
- calitate deficitară a activității de cercetare (valorile indicatorilor de calitate (IC) aprobate de MECI);
- numărul încă scăzut de publicații sau de contribuții în publicații cotate ISI;
- comunicarea interinstituțională scăzută în domeniul cercetării-inovării.



UNIUNEA EUROPEANA



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII,
FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POS DRU
2007-2013



Instrumente Structurale
2007 - 2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI

OIPOSDRU



Institutul
National de Boli
Infectioase "Prof.
Dr. Matei Bals"

Grupuri tinta vizate de proiect

- studentii - vor fi implicati in module de formare in domeniul cercetarii stiintifice medicale;
- membri ai comisiilor/structurilor de conducere din universitati si facultati;
- personal cu functii de conducere, monitorizare, evaluare si control in invatamantul superior;
- personal al partenerilor sociali in educatie - va beneficia de:
 - analize cu privire la cercetarea din domeniul stiintelor medicale;
 - baza nationala de date de cercetare;
 - propunerile realizate in cadrul proiectului in vederea dezvoltarii cercetarii stiintifice la nivel de masterat.



UNIUNEA EUROPEANA



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII,
FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POS DRU
2007-2013



Instrumente Structurale
2007 - 2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI

OIPOS DRU



Institutul
National de Boli
Infecțioase "Prof.
Dr. Matei Bals"

Publicatii si citari (1999-2009):

- Romania - 17.220 de lucrari, 51.537 citari, cu un indice de 2,99 citari pe lucrare
- SUA - 2.705.352 lucrari, 33.089.756 citari
- Anglia - 598.470 lucrari, 6.212.840 de citari



UNIUNEA EUROPEANA



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII,
FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POS DRU
2007-2013



Instrumente Structurale
2007 - 2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI

OIPOSDRU



Institutul
National de Boli
Infecțioase "Prof.
Dr. Matei Bals"

- Romania - 17.220 de lucrari, 51.537 citari, cu un indice de 2,99 citari pe lucrare la o populatie de 23 milioane locuitori
- Ungaria 39.442 publicatii, 226.060 citari, la 10 milioane locuitori
- Cehia - 40.039 lucrari, 175.682 citari la 10 milioane locuitori
- Slovacia - 19.217 lucrari, cu 71.058 citari, la o populatie de 5,5 milioane de persoane



UNIUNEA EUROPEANA



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII,
FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POS DRU
2007-2013



Instrumente Structurale
2007 - 2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI

OIPOSDRU



Institutul
National de Boli
Infecțioase "Prof.
Dr. Matei Bals"

Aspecte vizate in cadrul proiectului

- pondere redusa a cercetatorilor tineri - 50% dintre cercetatori au peste 45 de ani, iar aproape 75% au peste 35 de ani (INS)
- informare si cooperare inter-instituionala deficitara - crearea Academiei de Studii Avansate si Cercetare (ASAC) - structuri, universitati, centre de cercetare universitara - raspunde nevoilor de informare cu privire la cercetare si inovare
- slaba raportare a agentilor economici la institutiile publice ca si clienti pentru contracte de dezvoltare-inovare (universitatile si alte forme de organizare ale invatamantului superior sunt raportate ca sursa de informare pentru dezvoltare-inovare de catre intreprinderile mici – 4%, mijlocii – 4% si mari – 6%) (INS)



UNIUNEA EUROPEANA



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII,
FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POS DRU
2007-2013



Instrumente Structurale
2007 - 2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI

OIPOSDRU



Institutul
National de Boli
Infecțioase "Prof.
Dr. Matei Bals"

Valoarea adaugata a proiectului

- contributia la inovatie in domeniul metodologiei de cercetare fundamentala si aplicativa in domeniul medical;
- realizarea unui camp de colectare a studiilor si proiectelor de cercetare (care poate fi accesat nu numai in calitatea sa obisnuita de date cu utilizatori multipli, ci si in calitate de baza de date cu diverse metodologii de cercetare pentru utilizatori din afara grupului tinta identificat de proiect);
- transferul de know-how din domeniul medical in domenii de cercetare stiintifica distincte precum stiintele exacte, stiintele tehnic-aplicative.



UNIUNEA EUROPEANA



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII,
FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POS DRU
2007-2013



Instrumente Structurale
2007 - 2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI

OIPOSDRU



Institutul
National de Boli
Infecțioase "Prof.
Dr. Matei Bals"

Sustenabilitatea proiectului la finalizarea acestuia prin:

- promovarea prin abonament a conținutului bazei naționale de date de cercetare publică și a revistei electronice;
- promovarea prin abonament a modulelor de formare în domeniul cercetării medicale;
- dezvoltarea bazei naționale de date de cercetare în alte domenii de cercetare, prin extinderea ASAC;
- furnizarea de consultanță și expertiză;
- dezvoltare de publicații electronice pentru alte domenii de cercetare, transferând rezultatele proiectului la alte sectoare și localizări geografice și asigurând multiplicare (prin efectul de cascada) a rezultatelor proiectului și a impactului său social;
- stabilirea de parteneriate cu instituții publice sau private din România și UE interesate să finanțeze module de formare de specialiști atât în domeniul de cercetare medicală, cât și în alte domenii



UNIUNEA EUROPEANA



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII,
FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POS DRU
2007-2013



Instrumente Structurale
2007 - 2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI

OIPOSDRU



Institutul
National de Boli
Infecțioase "Prof.
Dr. Matei Bals"

Elemente constituente ale proiectului:

- portal web;
- platforma e-learning;
- publicatie electronica acreditata CNCSIS;
- baza nationala de date de cercetare.



UNIUNEA EUROPEANA



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII,
FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POS DRU
2007-2013



Instrumente Structurale
2007 - 2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI

OIPOSDRU



Institutul
National de Boli
Infecțioase "Prof.
Dr. Matei Bals"

Portalul web

- informatii cu caracter general referitoare la proiect;
- date referitoare la ASAC (membri, structura, roluri, posibilitate de afiliere)
- calendar de evenimente;
- prezentare sumara a tipurilor de informatii continute in BNC;
- interconectare cu baze de date/articole sau publicatii online.



UNIUNEA EUROPEANA



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII,
FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POS DRU
2007-2013



Instrumente Structurale
2007 - 2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI

OIPOSDRU



Institutul
National de Boli
Infecțioase "Prof.
Dr. Matei Bals"

Platforma e-learning

- crearea de cursuri online;
- prezentari de cazuri/studii;
- posibilitatea evaluarii cursantilor;
- cuantificarea activitatii desfasurate de catre acestia;
- atribuirea de puncte de EMC.



UNIUNEA EUROPEANA



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII,
FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POS DRU
2007-2013



Instrumente Structurale
2007 - 2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
ȘI SPORTULUI

OIPOSDRU



Institutul
National de Boli
Infectioase "Prof.
Dr. Matei Bals"

Publicatie electronica acreditata CNCISIS

- lucrari/studii din baza de date;
- sectiune de stiri;
- interfata media cu postarea de fisiere video/clipuri, fisiere audio, fotografii;
- interfata newsletter.



UNIUNEA EUROPEANA



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII,
FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POS DRU
2007-2013



Instrumente Structurale
2007 - 2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI

OIPOSDRU



Institutul
National de Boli
Infecțioase "Prof.
Dr. Matei Bals"

Baza nationala de cercetare

Accesul la baza de date se face prin 3 interfețe de utilizator:

- **interfata publica** – permite accesul liber la baza de date; drepturile de autor sunt protejate, astfel ca vizitatorul pe site nu va putea accesa continutul efectiv al lucrării fara protocolul autorului.
Funcțiile principale ale interfeței publice sunt:
 - navigare dupa disciplina;
 - navigare dupa autor;
 - navigare dupa cuvinte cheie;
 - cautare;
 - verificarea plagiatului.
- **interfata de administrare** – ofera functii specifice persoanelor autorizate, printre care crearea si gestionarea universitatilor, autorilor, lucrărilor.
- **interfata pentru autori** – ofera functii de publicare si protejare a drepturilor de autor



UNIUNEA EUROPEANA



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII,
FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POS DRU
2007-2013



Instrumente Structurale
2007 - 2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI

OIPOSDRU



Institutul
National de Boli
Infecțioase "Prof.
Dr. Matei Bals"

Baza nationala de cercetare

- contribuții științifice produse la nivelul învățământului universitar de masterat;
- rezultate obținute de membrii ASAC din proiecte derulate de către aceștia;
- informații de cercetare furnizate de parteneri socio-economici relevanți;
- înregistrarea contribuțiilor primite din partea instituțiilor de cercetare, publice și private, neafiliate ASAC;
- elaborarea, dezvoltarea și consolidarea unei rețele virtuale în domeniul de cercetare HIV/SIDA.



UNIUNEA EUROPEANA



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII,
FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POȘ DRU
2007-2013



Instrumente Structurale
2007 - 2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI

OIPOSDRU



Institutul
National de Boli
Infecțioase "Prof.
Dr. Matei Bals"

Funcții preconizate

- a) structura de comunicare rapida on-line pentru membrii ASAC;
- b) instrument de accesare a informatiilor de cercetare stiintifica in domeniul stiintelor medicale de catre orice persoana interesata, prin simplul acces la internet;
- c) dezvoltarea competentelor teoretice si aplicative de cercetare in domeniul medical ale studentilor, prin intermediul modulelor de formare disponibile pe platforma e-learning;
- d) conectarea cu retele de cercetare europeana - facilitarea schimbului de informatii, obtinerii de experienta, rezultate si bune practici in domeniu.



UNIUNEA EUROPEANA



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII,
FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POS DRU
2007-2013



Instrumente Structurale
2007 - 2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI

OIPOSDRU



Institutul
National de Boli
Infecțioase "Prof.
Dr. Matei Bals"

Academia de Studii Avansate si Cercetare (ASAC)

**Structura dezvoltata in cadrul INBI "Prof. Dr. Matei Bals"
in parteneriat cu Agenția Română de Asigurarea
Calității în Învățământul Superior *ARACIS***



UNIUNEA EUROPEANA



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII,
FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POS DRU
2007-2013



Instrumente Structurale
2007 - 2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI

OIPOSDRU



Institutul
National de Boli
Infecțioase "Prof.
Dr. Matei Bals"

Obiective generale ale ASAC:

- crearea unei structuri nationale de cercetare si informare medicala;
- stimularea dezvoltarii si conectarii cercetarii universitare la dinamica nevoilor de studiu ale absolventilor de studii unversitare;
- armonizarea sistemul national de invatamant superior din domeniul medical cu nevoile de cercetare teoretico-aplicata;
- Stabilirea si consolidarea de relatii inter-institutionale.



UNIUNEA EUROPEANA



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII,
FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POS DRU
2007-2013



Instrumente Structurale
2007 - 2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI

OIPOSDRU



Institutul
National de Boli
Infecțioase "Prof.
Dr. Matei Bals"

Obiective specifice ale ASAC

- atragerea de institutii, centre de cercetare si organisme publice cu atributii in domeniul invatamantului superior din domeniul medical;
- centralizarea si diseminarea rezultatelor de cercetare produse la nivelul structurilor de cercetare stiintifica;
- intarirea comunicarii si cooperarii dintre cercetatorii acestor structuri si reprezentantii operatorilor economici;
- dezvoltarea cercetarii universitare;
- stimulararea studentilor pentru dezvoltarea unei cariere in cercetarea stiintifica universitara;
- crearea de module de formare in domeniul medical;
- colectarea de materiale informationale de cea mai inalta abordare teoretica si practica;
- seminarii specifice de formare in regim e-learning.



UNIUNEA EUROPEANA



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII,
FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSDRU



Fondul Social European
POS DRU
2007-2013



Instrumente Structurale
2007 - 2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI

OIPOSDRU



Institutul
National de Boli
Infecțioase "Prof.
Dr. Matei Bals"

Va asteptam in cadrul
Academiei de Studii Avansate si Cercetare
(ASAC)