

# Proiectul ANELIS+ primul an de implementare (2013)

Paul Serban Agachi  
Profesor universitar, Universitatea Babes-Bolyai  
Director proiect

# Structura prezentării – partea 1

- Obiectivele proiectului ANELIS+
- Etape
- Activitati
- Livrabile
- Comunicare
- Sustenabilitate

# Structura prezentării – partea a 2 a

- Accesari si rezultate
- Constatari dupa primul an de desfasurare
- Implicatii pentru membrii ANELIS+

# Obiectivele proiectului ANELIS+

- **Asigurarea accesului la literatura stiintifica si resursele de documentare**
- **Dezvoltarea de metode specifice de sustinere a activitatilor de cercetare si de promovare a cercetarii**

(Cerere de finantare, 2012)

# Obiectivele proiectului ANELIS+

## Pe termen lung

- **Asigura sustenabilitatea – imposibil de atins fara implicarea Asociatiei – membri / resurse**
- cresterea **accesului la resurse electronice** / dezvoltarea unui mediu informational → inovatie si competitivitate;
- metode de **finantare si cofinantare** care sa asigure accesul la resurse;
- **model aditional de servicii specializate** – campus virtual, repozitor national, open access.

# Obiectivele proiectului ANELIS+

## Pe termen mediu

- Pregateste sustenabilitate – asigura vizibilitatea proiectului / relevanta demonstrata empiric a importantei accesului la resurse pentru cercetarea stiintifica romaneasca
- dezvoltarea unei **strategii de sustinere a rezultatelor proiectului**;
- studiu – **evolutia cercetarii stiintifice** Romanesti in relatie cu accesul la resurse stiintifice relevante la nivel international intre anii 2009 -2014 / trenduri potentiale.

# Obiectivele proiectului ANELIS+

## Pe termen scurt

- **Asigurarea continuitatii accesului**
- **Promovarea proiectului** la nivelul institutiilor membre
- **Oferirea de training** pentru accesarea resurselor

# Etapele desfasurarii proiectului

Nr. activ./subactiv./ Activități/ Subactivități<sup>1</sup>

1

Observatii

2

## A 1. Management de proiect – Paul Serban

Durata: 1 - 31

### AGACHI / Alina BUTU

T1.1. Planificare – proceduri și instrumente

T1.2. – Rapoarte periodice de management, documente financiare și livrabile – pregătire și diseminare

T1.3. – Arhivarea documentelor cu privire la costuri, efort, utilizarea resurselor

T1.4. – Activități continue de management operațional

- procedurile și instrumentele de management de proiect
- echipa de proiect
- manualul de proiect și a fost realizat Regulamentul Asociației

## A2 Consolidarea rezultatelor anterioare cu privire la accesarea literaturii științifice –

Durata: 1 - 7

### Ivona OLARIU

T2.1. Colectarea datelor cu privire la rezultatele accesării la nivelul proiectului ANELIS

T2.2. Analiza nevoilor utilizatorilor în termeni de acces la baze de date științifice electronice

T2.3. Evaluarea pieței de baze de date/platforme electronice și evaluarea procedurilor de achiziție

T2.4. Oferirea de acces electronic la baze de date

- livrabil specific
- analiza nevoilor beneficiarilor
- caietele de sarcini pentru achiziționarea de baze de date
- valoarea aproximativă a cofinanțării pentru fiecare resursă și beneficiar
- procedurile de achiziție și contractare
- accesul electronic pentru membrii co-finanțatori ai ANELIS PLUS



# Etapele desfasurarii proiectului

Nr. activ./subactiv./ Activități/ Subactivități<sup>1</sup>

1

Observatii

2

## A 3 Oferirea de acces la baze de date bibliometrice sau full text - Ivona OLARIU

Durata: 4 – 31

T3.1. Evaluarea nevoilor beneficiarilor în vederea organizării licitației din anul 2 de proiect

T3.3. Oferirea de acces la servicii de baze de date

T3.4. Analiza statisticilor de utilizare a bazelor de date

- evaluarea nevoilor beneficiarilor / organizarea licitației din anul 2 de proiect
- continuitate acces la baze de date
- statistici de utilizare din perioada ian-oct 2013
- formularea termenilor de referință pentru analiza utilizării

## A 4 Dezvoltarea campusului virtual și a depozitul național - Octavian RUSU

Durata: 1 – 31

T4.1. Elaborarea termenilor de referință pentru campusul virtual

T4.2. Dezvoltarea și funcționarea campusului virtual

T4.3. Elaborarea termenilor de referință pentru repozitorul național și pentru integrarea acestuia în structura campusului

T4.4. Dezvoltarea și funcționarea repozitorul național

- procedura de achiziție a infrastructurii necesare realizării campusului virtual și repozitorului național

# Etapele desfasurarii proiectului

Nr. activ./subactiv./ Activități/ Subactivități<sup>1</sup>

1

Observatii

2

## **A 5 – Sustenabilitatea proiectului și asigurarea progresului acestuia după terminarea finanțării – Alina BUTU**

T 5.1. – Evaluarea nevoilor comunității științifice Românești cu privire la accesarea literaturii științifice

Durata – 4 – 31

- **Determinarea condițiilor de sustenabilitate: finanțare, infrastructura, competente**
- **Planificarea metodelor,procedurilor si instrumentelor**

## **A 6 – Diseminare, comunicare și PR – Luminita SILAGHI DUMITRESCU**

T6.1 Definirea strategiei de diseminare și comunicare

T6.2 Dezvoltarea site-ului proiectului și a newsletterurilor proiectului

T6.3 Workshopuri de diseminare a rezultatelor proiectului

T6.4 Diseminarea rezultatelor prin participarea la conferințe și workshopuri

T6.5 PR management

Durata – 1– 31

- **Strategia de comunicare**
- **site-ul proiectului**
- **conferința de lansare a proiectului**
- **diseminarea rezultatelor proiectului prin participarea la Conferința Națională de prezentare a Programului Cadru European ORIZONT 2020 – 4 octombrie 2013 București/ Conferința Acces la literatura științifică – Iași 25 – 26 nov. 2013/ Conferința Națională a Rectoilor – Iași – 29 – 30 nov.2013**
- **Traininguri / cursuri de instruire**
- **Seminar indexare reviste romanesti in BDI**

# Organizarea proiectului – An 1

Focus – implementare functionala / acces la resurse

**Pas 1** - Constituirea **echipei de proiect** – decizie  
Asociatie

**Pas 2** – Configurarea **bugetului** – finantare  
nerambursabila / co-finantare

**Pas 3** – Design / implementare **activitati**

**Pas 4** – **Livrabile** – Acces baze de  
date / infrastructura / traininguri, etc - Documente  
suport - Manual de management / Strategie de  
comunicare

## Organizarea proiectului – An 2

Focus – acces la resurse / consolidarea accesului – implicarii membrilor – dezvoltare sustenabila

**Pas 6 – Implementarea** accesului electronic; infrastructura

**Pas 7 – Livrabile** – acces baze de date

**Pas 8 - Promovare** – asigurarea valorii proiectului pentru membri utilizatori – comunitatea stiintifica romaneasca

# Comunicare interna / externa – Managementul valorii proiectului

## Optimizarea valorii proiectului pentru promotorul proiectului / principalii beneficiari

- Comunicare cu echipa de proiect / Asociatia / raportari interne (proiect-asociatie - membri): activitati, financiare, achizitii, livrabile

## Optimizarea valorii proiectului pentru finantator / autoritati ale statului

- Raportari catre finantator (MEN, ANCS, UEFISCDI)
- Raportari catre organele de control

## Optimizarea valorii proiectului pentru utilizatori

- Activitati de promovare – prezentare a proiectului la diferite evenimente

# Livrabilele, parte importanta in proiect

- D1.1. - Manualul de management al proiectului
- D 1.2. Regulamentul de operare in relatia Proiect -Asociatie
- D2.2 Raport asupra nevoilor de informare ale utilizatorilor - bazat pe rezultatele Proiectului Anelis și pe studii de piață
- D2.3 Raport asupra rezultatelor procedurii de achiziție
- D 4.1. Termeni de referință pentru campusul virtual și depozitul național
- D.6.1. Strategie de comunicare

# Livrabilele, parte importanta in proiect

- Acces neintrerupt pentru membri la platforme specializate
- Dezvoltarea infrastructurii ANELIS + - ca asociatie / ca ofertant de acces la baze de date
- Workshopuri si traininguri pentru sustinerea personalului de cercetare in cresterea productiei stiintifice
- Training de trainerii in jurul BCU-urilor
- Conferințe de prezentare proiect
- Web-site proiect
- Realizare baze de date cu potențiali utilizatori
- Încheierea de parteneriate pentru schimb de imagine
- Comunicat de presă în presa scrisă națională
- Materiale de identitate vizuală

## De ex.:

- Numărul de accesari la resurse abonate în 2013: 4.873.039
- Accesări resurse cu acces perpetuu și free trials: 5.239.713
- Numărul de participanți la evenimentele organizate în 2014: 604 participanți (13 workshop-uri și traininguri organizate la București, Cluj-Napoca și Iași) in 2013 – 2.238 participanți



Nr.	Planificarea si realizarea bugetului	Quantum	
1.	Planificare	37.500.000 RON	
	Din finantare ANCS	30.000.000 RON	
	Din contributie a institutiilor	7.500.000 RON	
2.	Realizare	30.849.225 RON	
	Din finantare ANCS	24.679.380 RON	
	Din contributie a institutiilor	6.169.845 RON	
3.	Repartitia bugetului pe tipuri de cheltuieli	ANCS	contributie
3.a	Cheltuieli cu personalul	413.013	0
3.b	Cheltuieli cu logistica	24.231.626 RON	
	a. Cheltuieli de capital	5.786.835	0
	b. Cheltuieli privind stocurile	19.982	0
	c. Cheltuieli cu servicii executate de terti	18.424.809	6.169.845
3.c.	Cheltuieli de deplasare	29.268	0
3.d.	Cheltuieli indirecte	5.475	0
	Total cheltuieli (3.a, b., c., d.)	24.679.380	6.169.845

# Focus an 2 si 3

## Sustenabilitatea proiectului

in afara asigurarii accesului si achizitiei infrastructurii

- Traininguri (de accesare, pentru traineri, de autorat stiintific), cum se organizeaza, cui se adreseaza, ce tinta
- Promovarea la diferite evenimente
- Studii de utilizare / finantare a BD
- Dezvoltarea organizationala a Asociatiei
- Accesare de noi finantari
- Cum facem finantarea mai departe? Solutia imediata: prevederea in bugetul institutiei a sumelor de contributie

# Accesari si rezultate universitati

Instituții 69 - membri cofinanțatori 2013	Număr cadre didactice în funcție (titulari+ asociați) sau cercetători institute	Număr accesări resurse abonate 2013	Număr accesări/ Număr cadre didactice în funcție (titulari+ asociați) sau cercetători institute	Thomson 2003-2012		Scopus 2009-2012	
				citari	Nr. Doc.	citari	Nr. Doc.
Universitatea din București	1397	579 472	414	34773	5623	11029	3675
Universitatea Politehnica Bucuresti	1823	211 653	175	22666	7646	13039	5978
Universitatea "Babes Bolyai" Cluj Napoca	1455	172 185	179	29379	6367	11768	3660
Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iași	1195	155 695	200	17222	4071	5809	2125
Universitatea de Vest, Timișoara	942	115 388	158	10853	1725	6321	1191
Academia de Studii Economice București	825	105 740	173	1407	2449	1459	1351
Universitatea Lucian Blaga Sibiu	693	81744	118	799	1086	512	478
USAMV Iasi	165	16995	103	634	230	220	199
Universitatea Vasile Alexandri Bacau	215	21500	100	714	302	415	163

# Accesari si rezultate universitati

Instituții 69 - membri cofinanțatori 2013	Număr cadre didactice în funcție (titulari+ asociați) sau cercetători institute	Număr accesări resurse abonate 2013	Număr accesări/ Număr cadre didactice în funcție (titulari+ asociați) sau cercetători institute	Thomson 2003-2012		Scopus 2009-2012	
				citari	Nr. Doc.	citari	Nr. Doc.
Universitate publica	171	2580	15	277	202	160	135
Universitate publica	137	3424	25	165	114	293	152
Universitate publica	121	2303	19	-	-	82	96
Universitate privata	80	256	3	-	-	-	-
Universitate privata	205	7863	38	54	183	-	-
Universitate publica neabonata				101	189	-	-
Universitate privata neabonata				46	221	-	-
Universitate privata neabonata				77	126	-	-

# Accesari si rezultate institute de cercetare

Instituții 69 - membri cofinanțatori 2013	Număr cadre didactice în funcție (titulari+ asociați) sau cercetători institute	Număr accesări resurse abonate 2013	Număr accesări/ Număr cadre didactice în funcție (titulari+ asociați) sau cercetători institute	Thomson 2003-2012		Scopus 2009-2012	
				citari	Nr. Doc.	citari	Nr. Doc.
IFINHH Magurele	310	90744	269	28342	2590	12223	1595
INCDFM Magurele	150	79616	531	10709	1819	2669	817
INFLPR Buc	310	33747	109	10850	1689	3019	971
ICChMM Petru Poni	160	26935	168	9680	1766	4223	1046
INC DTIM Cluj N	110	52231	475	3932	736	1676	502
INCD MT Buc	90	14465	160	2031	657	1204	506
INCD Stiinte Bio Buc	120	17298	144	439	143	235	76
xx	120	7279	61	1120	395	758	348
xx	60	1748	29	521	162	211	88
xx	50	1585	32	-	-	27	13 <sup>21</sup>

Adunarea Generala a Asociatiei ANELIS, Bucuresti, 25 Aprilie, 2014

# Costuri accesare documente

Nr. crt.	Instituții 69 - membri cofinanțatori 2013	FTE luat în calcul	Număr cadre didactice în funcție (titulari+ asociați) sau cercetători institute	Număr accesări resurse abonate	IP preț/accesare RON	Număr accesări/ Număr cadre didactice în funcție (titulari+ asociați) sau cercetători institute
2	Universitatea din Bucuresti	13 400,00	1 397,00	783 017,00	0,48	560,50
3	Universitatea "Politehnica" București	9 300,00	1 823,00	318 623,00	0,93	174,78
8	Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" Iași	4 600,00	795,00	151 561,00	1,08	190,64
12	Universitatea Politehnica din Timisoara	4 200,00	696,00	123 146,00	1,26	176,93
7	Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iași	8 500,00	1 195,00	239 822,00	1,33	200,69
5	Universitatea "Babeș-Bolyai" Cluj-Napoca	11 900,00	1 455,00	260 400,00	1,53	178,97
14	UMF "Iuliu Hațieganu" Cluj-Napoca	4 200,00	908,00	113 827,00	1,58	125,36
13	Universitatea Tehnică Cluj-Napoca+Centrul Baia Mare	4 600,00	1 282,00	122 061,00	1,67	95,21
10	Universitatea de Vest Timișoara	6 400,00	942,00	149 158,00	1,77	158,34
57	Academia Navala "Mircea cel Batran" Constanta	400,00	92,00	1 166,00	30,74	12,67
60	Universitatea "Spiru Haret"	500,00	n.a.	734,00	37,23	n.a.

# Productia stiintifica ISI de varf 2004-2012

Nr.	Institutions	Top Papers	Cites to Top Papers	Cites/Top Paper	Institution Expected Cites/Paper
1	HORIA HULUBEI NATL INST PHYS & NUCL ENGN	72	6152	85,44	8,45
2	POLYTECH UNIV BUCHAREST	58	4135	71,29	3,78
3	UNIV BUCHAREST	39	5921	151,82	5,42
4	UNIV BABES BOLYAI	30	1629	54,3	4,39
5	ROMANIAN ACAD SCI	15	610	40,67	4,18
6	CAROL DAVILA UNIV MED	13	880	67,69	4,66
7	NATL INST LASER PLASMA RADIAT PHYSICS - ROMANIA	11	920	83,64	5,83
8	GH ASACHI TECH UNIV	10	313	31,3	3,93
9	ALEXANDRU IOAN CUZA UNIV	9	568	63,11	4,23
10	GR T POPA UNIV MED & PHARM	6	125	20,83	4,4
11	POLITEHN UNIV TIMISOARA	6	274	45,67	3,08
12	IULIU HATIEGANU UNIV MED & PHARM	5	895	179	4,55
13	PETRU PONI INST MACROMOL CHEM	2	38	19	4,54
14	NATL INST MATERIALS PHYS - ROMANIA	1	120	120	4,91

# Concluzii

- “Media Thompson” - >200 descarcari /an/cerc
- Este clara corelatia intre productia stiintifica (cantitate si calitate) si accesarile literaturii – institutiile cu productie stiintifica, de regula au si numarul cel mai mare de accesari
- Productia stiintifica inca modesta chiar la institutiile active; necesar de crestere in cele de varf de 1,5-2 ori pentru a ajunge la un nivel mediu in Europa Centrala si de Est
  - media pe Europa Centrala si de Est pentru H-index al articolelor si citarilor pe document sunt 458 si respectiv 5.98
  - performanțele Romaniei sunt 135 respectiv 4,30
- Este important managementul institutiilor
  - fie “forteaza” cercetarea literaturii si a productiei stiintifice
  - fie motiveaza cercetarea literaturii si a productiei stiintifice
  - fie elimina dintre bazele de date;
  - fie realizeaza un mix de politici.



## Concluzii

- Asociatia si Proiectul au asigurat in conditii dificile:
  - Accesul neintrerupt la BD in 2012;
  - Initierea achizitionarii accesului la BD in 2013;
  - Initierea procesului de asigurare a infrastructurii necesare in 2013;
  - Cheltuieli mici pe accesare;
  - Asigurarea contributiei financiare din partea institutiilor

# Constatari dupa primul an de desfasurare

- Aspecte negative: necheltuirea totala a sumelor alocate; esuarea accesului mobil
- Dificultati in proiect: intarzieri in raspunsuri si colectarea fondurilor, management neclar al institutiilor, situatia financiara incerta la nivel de tara si la nivel de institutii, “dictatura contabililor” etc.
- Aspecte pozitive: cresterea varietatii BD; costuri mici de accesare; acces continuu; castigarea credibilitatii in fata partenerilor interni si distribuitorilor de BD; satisfacerea cererilor specifice ale partenerilor; **gandire sustenabila pe termen scurt, mediu si lung.**

Mulumesc pentru atentie  
serban.agachi@ubbcluj.ro