

# **Proiectul ANELIS+**

# **SITUATIA INTERMEDIARĂ**

# **RAPORT DE PROGRES**

# **(2014)**

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

# 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 scurt

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

# Contribuția pachetelor de lucru

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
- **Lobby pentru cofinanțarea proiectului**
- **Lobby la nivelul conducerii MEC**
- **Explicarea utilității proiectului atât la nivelul conducerii instituțiilor cât și a participanților**
- **Analize comparative de accesare, costuri, producție științifică**

## 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**

# Contribuția pachetelor de lucru

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

1

Observatii

2

Durata: 4 – 31

## A3 Oferirea de acces la baze de date bibliometrice sau full text - Ivona OLARIU

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
- Testarea pieței de profil
- Indicatorii bibliometrici ca argument in luarea deciziei de achizitie
- Simularea cofinantarii, obtierea acceptului de la membri
- organizarea licitației din anul 2 si 3 de proiect
- continuitate acces la baze de date
- statistici de utilizare din perioada ian-oct 2013
- formularea termenilor de referință pentru analiza utilizării
- Deschiderea de free trialuri
- Achizitii carti electronice

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

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

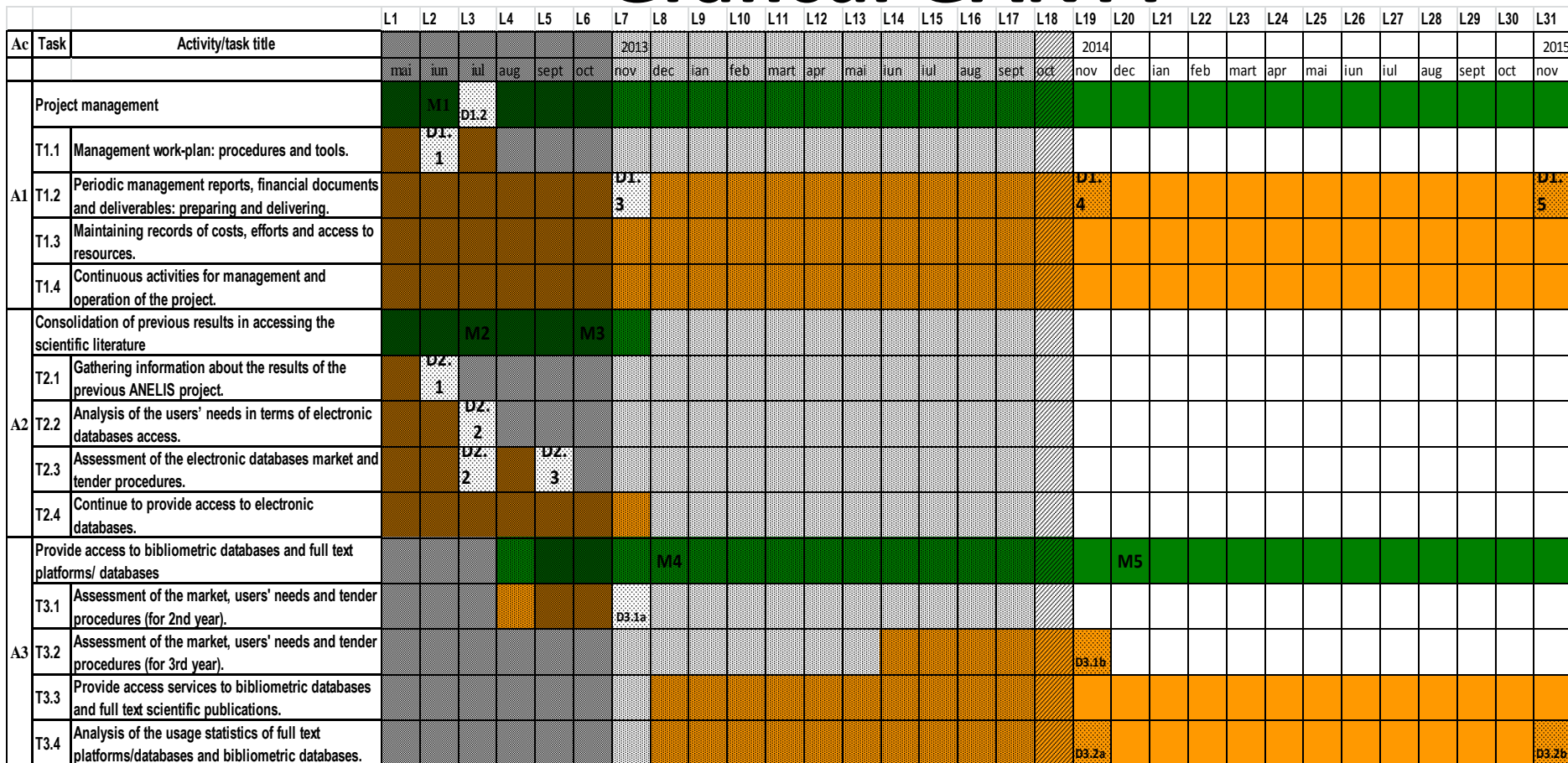
- procedura de achiziție a infrastructurii necesare realizării campusului virtual și repozitorului național
- funcționalizarea arhivelor
- achiziția cărților și funcționalizarea accesului

Durata: 1 – 31

# Contribuția pachetelor de lucru

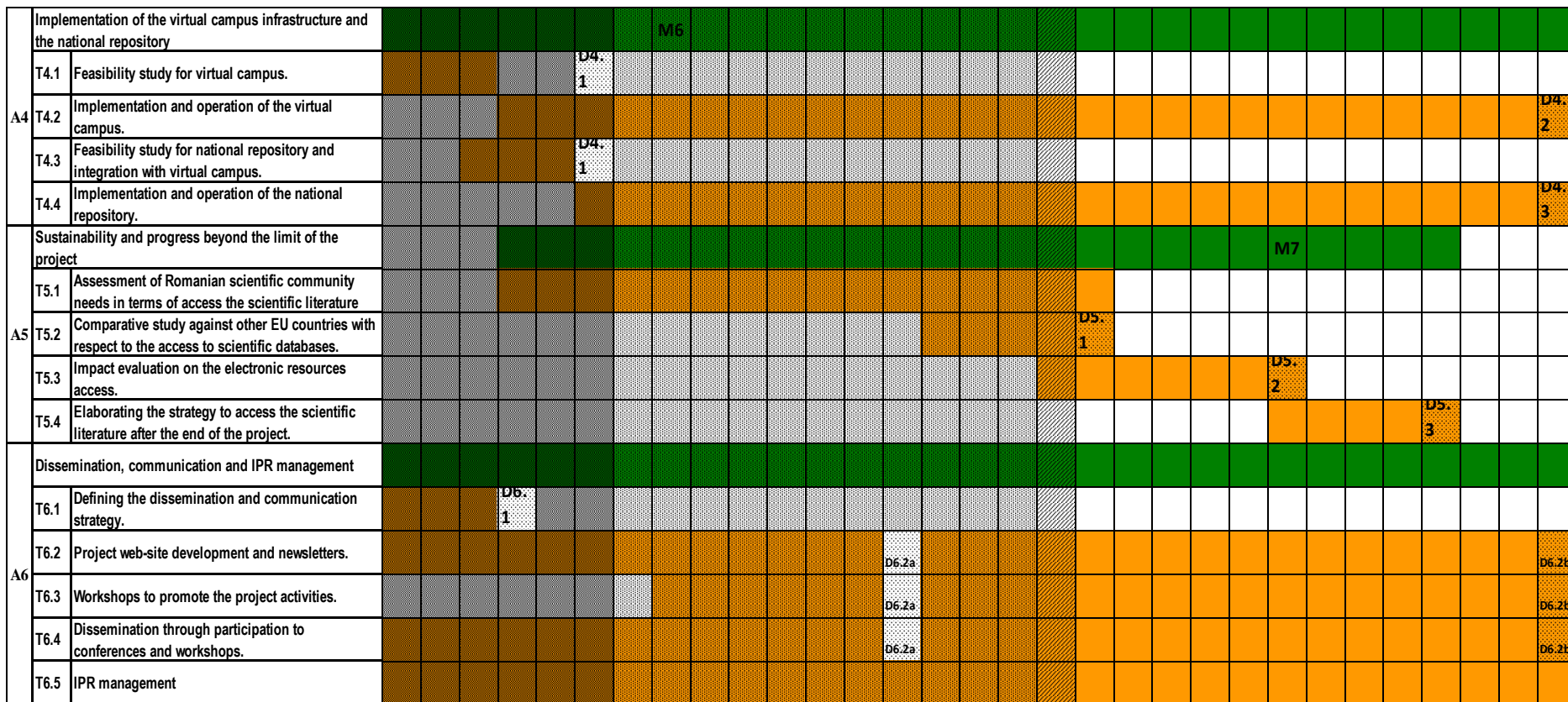
Nr. activ./subactiv./ Activități/ Subactivități <sup>1</sup>	Observatii
1	2
<b>A 5 – Sustenabilitatea proiectului și asigurarea progresului acestuia după terminarea finanțării – Alina BUTU</b>	Durata – 4 – 31
T 5.1. – Evaluarea nevoilor comunității științifice Românești cu privire la accesarea literaturii științifice	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Determinarea condițiilor de sustenabilitate: financare, infrastructura, competente</b></li><li>• <b>Planificarea metodelor,procedurilor si instrumentelor</b></li></ul>
<b>A 6 – Diseminare, comunicare și PR – Luminita SILAGHI DUMITRESCU</b>	Durata – 1– 31
T6.1 Definierea 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	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Strategia de comunicare</b></li><li>• <b>site-ul proiectului și asociației</b></li><li>• <b>conferința de lansare a proiectului</b></li><li>• <b>diseminarea rezultatelor proiectului prin participarea la Conferinta Națională de prezentare a Programului Cadru European ORIZONT 2020 – 4 octombrie 2013 București/ Conferința Acces la literatura științifică – Iasi 25 – 26 nov. 2013/ Conferința Națională a Rectorilor – Iași – 29 – 30 nov.2013</b></li><li>• <b>Conferința Acces la literatura științifică – Cluj Napoca 29 – 31 oct. 2014</b></li><li>• <b>Traininguri / cursuri de instruire</b></li><li>• <b>Seminar indexare reviste romanesti in BDI</b></li></ul>

# Graficul GANTT



Activitati	
Subactivitati	
Luna curenta	
Livrabile	
Perioada pana la AG 2013	
Perioada de la AG 2013 pana in prezent	

# Graficul GANTT



Activități	
Subactivități	
Luna curentă	
Livrabile	
Perioada până la AG 2013	
Perioada de la AG 2013 până în prezent	



# A3 Achiziția pentru cărți electronice

- Achiziția de arhive de cărți electronice cu licență livrate pe suport extern de memorie
- Data deschiderii ofertelor – 18.11.2014
- Structura și modul de achiziție al colecțiilor
  - 1573 titluri din SD ebooks FC (în ordinea statisticilor de utilizare)
  - 69 titluri de la Taylor and Francis – domeniul Artă și arhitectură
  - 22 titluri de la Wiley – domeniul Arte și arhitectură
  - 205 titluri de la Wiley – domeniul Științe umaniste
- Arhivele de cărți electronice cu licență vor fi stocate pe infrastructura IT a Asociației *Anelis Plus*. Acestea vor intra în proprietatea Asociației și vor putea fi utilizate de membrii Asociației **conform contractelor de furnizare și a acordurilor de licențiere.**

# A4 – Achiziție hardware/software

- Achiziții planificate - aprobare SEAP 23 aprilie 2014
  - Infrastructură (hardware) : 4 mil lei achiziție infrastructură hardware (lot nr. 1)
    - stocarea arhivelor furnizate de către edituri și asigurarea accesului utilizatorilor conform condițiilor contractuale,
    - asigurarea unei infrastructuri pentru un sistem de tip Open Access pentru diferite publicații ale membrilor Anelis Plus și afilierea acestuia la diverse directory-uri internaționale.
  - Sistem informatic (software) :: 132 mii lei - achiziție aplicație software (virtual campus și depozit național – lotul nr. 2) – *aplicația de depozit național este OpenSource*
    - informare privind serviciile disponibile
    - acces la literatura științifică în regim cu drepturi de acces pentru literatura științifică (baze de date) și resurse achiziționate
    - servicii de publicare și stocare OpenAccess atât pentru publicații cât și pentru date experimentale (în acord cu C(2012) 4890 )

# A4 - Costuri și soluții oferite

- Lot 1 – preț estimat:: 3.998.580,00 Lei cu TVA (PV evaluare tehnica 125 pagini)
  - Soluție Fujitsu-Siemens :: **3.091.193,28**
  - Soluție HP și IBM :: 3531789,08
  - Soluție Dell :: 3864053,33
  - Soluție HP + ?? :: descalificat tehnic
  - Adjudecat – Soluția Fujitsu Siemens
    - Avantaje
      - Prețul cel mai mic
      - Punctaj tehnic cel mai mare
    - Dezavantaje
      - Adaos comercial mic – suport tehnic strict după contract
      - Problemele la instalare și punere în funcțiune au fost rezolvate direct la furnizor (DE)
- Lot 2 – nu s-a adjudecat
  - ofertă descalificată tehnic

# A5 Sustenabilitatea – soluții pentru viitor

**SCENARII** (nr minim de variante) luate in calcul pentru identificarea solutiilor:

## 1. Achiziție de literatură electronică din resursele financiare proprii ale membrilor fără cofinanțare de la bugetul de stat

*riscuri*

- reducerea nr instituțiilor care participă la achizitie => creșterea prețului de achiziție per resursă;
- reducerea volumului achizitiei per institutie => creșterea pretului de achizitie per resursa;

## 2. Achiziție de literatură electronică din resursele financiare proprii ale membrilor cu cofinanțare de la bugetul de stat (< de 80% cf condiției din proiectului anterior)

*dezavantaje*

- necesită proiect;
- există posibilitatea ca membrii să se angajeze cu contribuții financiare mai mici;

*avantaje*

- există posibilitatea menținerii nivelului actual;
- există posibilitatea creșterii nr actual de membri;

## 3. Obținerea statutului de “instituție de utilitate publică”

*avantaje*

- alocare directă de fonduri de la bugetul de stat;
- există posibilitatea creșterii nr actual de membri => scăderea prețului de achiziție per resursă;
- posibilitatea completării cu fonduri proprii funcție de disponibilități

## 4. Livrabilul D 5.1 – Studiul comparativ referitor la practici pe plan internațional, în Noiembrie

# A6 Site-ul comun al proiectului și asociației

Browser address bar: <http://www.anelisplus.ro/>

Page Title: Anelis Plus | Site-ul proiect...

Header Logos: **Ue Fiscdi** (UNITATEA EXECUTIVA PENTRU FINANTAREA INVATAMANTULUI SUPERIOR, A CERCETARII DEZVOLTARII SI INOVARII), **ANELIS PLUS**, **Asociația Universităților, Institutelor de Cercetare-Dezvoltare și Bibliotecilor Centrale Universitare din România ANELIS PLUS**, **MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE**

Navigation: [Acasă](#) | [Proiect Anelis Plus](#) | [Asociația Anelis Plus](#)

**Anunțuri**

- Central European Journal of Physics goes Open Access
- Train the trainer
- Free trial Informa Healthcare
- Acces free trial EBSCO
- Access gratuit cărți electronice Science Direct 2014

**Evenimente**

- Training ScienceDirect și Scopus la UMF Iași și UTI

**Acces național electronic la literatura științifică și de cercetare**

**Acces mobil**

**Lista resurselor electronice disponibile prin proiectul AnelisPlus**

Logos and links for: ScienceDirect, SpringerLink, PROQUEST Central, IEEE All-Society, American Physical Society Journals, OXFORD Journals, Sage Journals HSS Collection, American Institute of Physics Journals, Thomson Web of Knowledge, SCOPUS, Wiley Online Library, Emerald.

# Livrabilele, 2014

*Iunie 2014 – 1 livrabil*

D6.2a Report on dissemination activities and IPR management

*Noiembrie 2014 – 4 livrabile*

- D1.4. – raport de progres (an 2 de proiect)
- D3.1b Users' needs report and market study for third year of services
- D3.2a Report on access services to databases for year two.
- D5.1. - Comparative study against other EU countries with respect to the access to scientific databases and documentation instruments.

## Date generale 2014

- Numărul de accesări la resurse abonate în 2014: **1.344.347** (ianuarie – august) (**27%**)
- Numărul de accesări la resurse abonate în 2013: 4.873.039
- Numărul de participanți la evenimentele organizate în 2014: >3500 participanți (13 workshop-uri și traininguri organizate la București, Cluj-Napoca și Iași) în 2013 – 2.238 participanți

# Raport financiar al proiectului

Nr.			
1.	<b>Planificare</b>	<b>44.800.000</b>	<b>RON</b>
	Din finantare ANCS	35.000.000	RON
	Din contributie a institutiilor	9.800.000	RON
2.	<b>Realizare Sept 2014</b>	<b>43.566.668</b>	<b>RON</b>
	<b>Din finantare ANCS</b>	<b>33.975.097</b>	<b>RON</b>
	<b>Din contributie a institutiilor</b>	<b>9.591.571</b>	<b>RON</b>
3.	Repartitia bugetului pe tipuri de cheltuieli	ANCS	Contribuție
3.a	Cheltuieli cu personalul	826.000	0
3.b	Cheltuieli cu logistica	34.121.000	RON
	•Cheltuieli de capital	8.288.000	2.072.000
	•Cheltuieli privind stocurile	17.000	0
	•Cheltuieli cu servicii executate de terti	25.816.000	7.728.000
3.c.	Cheltuieli de deplasare	38.000	0
3.d.	Cheltuieli indirecte	15.000	0
	Total cheltuieli (3.a, b., c., d.)	35.000.000	9.800.000



Universitati- membri cofinanțatori 2014	Număr cadre didactice în funcție (titulari+ asociați) sau cercetători institute	Număr accesări resurse abonate 2014 respectiv 2013	Thomson 2009-2014		Scopus 2009-2014	
			citări	Nr. Doc.	citări	Nr. Doc.
Universitatea din București	1397	215 387 (37%) 579 472	18,347	5,440	16,627	5,652
Universitatea Politehnica Bucuresti	1823	142713 (67%) 211 653	21,113	7,026	20,309	10,571
Universitatea "Babes Bolyai" Cluj Napoca	1455	148660 (86%) 172 185	15,387	5,503	18,154	5,477
Universitatea "Alexandru Ioan Cuza" Iași	1195	112557 (72%) 155 695	9,275	3,657	8,743	3,285
Universitatea de Vest, Timișoara	942	46301 (40%) 115 388	10,099	1,747	9,518	1,798
Academia de Studii Economice București	825	26756 (25%) 105 740	1,312	2,781	1,614	1,611
Universitatea Lucian Blaga Sibiu	693	30438 (37%) 81744	799	1,086	654	854
Universitatea Vasile Alexandri Bacau	215	14152 (67%) 21500	412	419	615	281

# Accesări și rezultate universități

Instituții 69 - membri cofinanțatori 2014	Număr cadre didactice în funcție (titulari+ asociați) sau cercetători institute	Număr accesări resurse abonate 2014	Thomson 2009-2014		Scopus 2009-2014	
			citari	Nr. Doc.	citari	Nr. Doc.
SNSPA	138	21615	145	160	81	137
UTC Bucuresti	454	18469	220	239	373	371
USAMV Iasi	165	7909	<b>85</b>	<b>103</b>	<b>372</b>	<b>217</b>
UPG Ploiesti	298	6172	464	610	548	620
Universitatea Constantin Brancusi Targu Jiu	137	1016	135	154	440	259
Universitate Spiru Haret	833	1584	118	351	271	320
Universitatea Valahia Targoviste	303	2770	1085	742	1326	902

# Accesări și rezultate institute de cercetare

Instituții 69 - membri cofinanțatori 2014	Numar cercetători institute	Număr accesări resurse abonate 2014 respectiv 2013	Thomson 2009-2014		Scopus 2009-2014	
			citari	Nr. Doc.	citari	Nr. Doc.
IFINHH Magurele	310	36768 90744	28342	2590	12223	1595
INCDFM Magurele	150	42642 79616	10709	1819	2669	817
INFLPR Buc	310	17255 33747	10850	1689	3019	971
ICChMM Petru Poni	160	52536 26935	9680	1766	4223	1046
INC DTIM Cluj N	110	20942 52231	3932	736	1676	502
INCD MT Buc	90	13893 14465	7010	1430	1648	708
INCD Protectia Mediului Bucuresti	150	114 144	33	31	-	-
INCD Bioresurse Alimentare Bucuresti	120	3179 1585	91	42	29	18
INMA Bucuresti	80	3231 1748	135	56	22	54

# Sustenabilitatea – soluții pentru viitor?

## Harvard University says it can't afford journal publishers' price

University wants scientists to make their research open access and resign from publications that keep articles behind paywalls

A memo from Harvard's faculty advisory council said major scientific publishers had made scholarly communication 'fiscally unsustainable'



• [The Guardian](#), Tuesday 24 April 2012 17.45 BST

# Concluzii

- A scăzut la multe instituții numărul descărcărilor de documente, la unele, foarte mult
- Este clară corelația între producția științifică (cantitate și calitate) și accesările literaturii – instituțiile cu producție științifică importantă, de regulă au și numărul cel mai mare de accesări
- Producția științifică încă modestă chiar la instituțiile active; necesar de creștere în cele de vârf de 1,5-2 ori pentru a ajunge la un nivel mediu în Europa Centrală și de Est
  - Productivitatea maximă pe cadru didactic 0,6-0,7 art/an (benchmark 1)
  - Productivitatea maximă pe cercetător 1-1,4 art/an (benchmark 2,5)
- **Este important managementul instituțiilor**
  - fie “forțează” cercetarea literaturii și a producției științifice
  - fie motivează cercetarea literaturii și a producției științifice
  - fie elimină dintre bazele de date achiziționate;
  - fie realizează un mix de politici.

# Concluzii

- Asociația și Proiectul au asigurat în continuare:
  - Accesul neîntrerupt la BD în 2013-2014 (verificări);
  - Lărgirea paletei de opțiuni;
  - Finalizarea procesului de achiziție a infrastructurii necesare în 2014;
  - Finalizarea achiziției de arhive pe anii 2012, 2013;
  - Demararea achiziției de cărți electronice;
  - Acces mobil și site - funcționale;
  - Studii referitoare la Campusul virtual și la Sustenabilitatea proiectului;
  - Asigurarea contribuției financiare din partea instituțiilor;
  - Creșterea numărului de membri ANELIS+.

# Concluzii

- Necesitar de urgență
  - Exprimarea opțiunilor pentru anul 2015

mulțumesc pentru atenție  
serban.agachi@ubbcluj.ro