



# *Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți*

*Raport în Ședința Senatului Universitar,  
28.01.2016*

## **Rezultatele activității de cercetare și inovare în anul 2015 și perspectivele acestei activități pentru anul 2016**

Valentina PRIȚCAN,  
prorector pentru activitatea științifică și relații internaționale,  
doctor în psihologie, conferențiar universitar

## SUMAR<sup>1</sup>:

- Argument
- Personal uman, 2015
- Obținerea gradului științific de doctor în anul 2015
- Abilitarea cu dreptul de conducere de doctorat
- Publicații științifice, științifico-didactice
- Manifestări științifice organizate
- Recenzii la lucrări științifice ale altor autori
- Colaboratorii USARB - referenți oficiali ai tezelor de doctor
- Realizarea planului de cercetare și inovare USARB -2015
- Performanțe USARB
- Oportunități
- Provocări
- Perspective

## ANEXE:

- Lista manifestărilor științifice planificate pentru anul 2016
- Planul activității de cercetare și inovare a Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți pentru anul 2016;
- Planul activității *Comisiei pentru cercetare, proiecte și relații de parteneriat* a Senatului Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți pentru anul 2016
- Proiectul de HOTĂRÎRE a Senatului Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți din 28 ianuarie 2016 în urma dezbaterilor pe marginea Raportului *Rezultatele activității de cercetare și inovare în anul 2015 și perspectivele acestei activități pentru anul 2016*

---

<sup>1</sup> Conținutul *Raportului* derivă din analiza:

- Planului de activități de cercetare și inovare a Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți pentru anul 2015;
- Rapoartelor privind activitatea științifică a catedrelor și a Bibliotecii științifice;
- Rapoartelor de progresie cu privire la implementarea proiectelor;
- Unor produse ale activității științifice și a documentelor de politici de cercetare-inovare-transfer tehnologic.

## 1. Argument

Politica promovată de USARB este orientată spre creșterea relevanței, asigurarea calității și eficacității procesului de cercetare științifică și inovare, spre dezvoltarea resurselor umane prin și pentru activitatea de cercetare, racordarea cercetării la sistemul european de valori și recunoașterea performanțelor în cercetare. Demersurile strategice ale Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți privind cercetarea se produc în conformitate cu prevederile Constituției Republicii Moldova, Codului cu privire la știință și inovare, Statutului USARB, actelor legislative și normative în vigoare. Activitatea de cercetare a universitarilor bălțeni tinde să se încadreze armonios în Programul-cadru pentru cercetare și inovare Orizont 2020 (2014-2020), care reunește toate programele de finanțare existente ale Uniunii Europene în materie de cercetare și inovare (Programul-cadru pentru cercetare, activitățile legate de inovare din cadrul Programului-cadru pentru competitivitate și inovare și Institutul European de Inovare și Tehnologie).

Un loc aparte revine strategiei *Europa 2020*, care scoate în evidență 7 inițiative majore:

### I. Creștere inteligentă

- O agendă digitală pentru Europa
- O Uniune a inovării
- Tineretul în mișcare

### II. Creștere durabilă

- O Europă eficientă din punctul de vedere al utilizării resurselor
- O politică industrială pentru era globalizării

### III. Creștere favorabilă incluziunii

- O agendă pentru noi competențe și noi locuri de muncă

- O platformă europeană pentru combaterea sărăciei

Pornind de la inițiativele majore enunțate, constatăm că USARB trebuie să-și asume trei priorități, care ar facilita competitivitatea instituției și ar spori atractivitatea ei:

- Excelența științifică
- Poziția de lider în sectorul industrial
- Abordarea provocărilor societale

Vom analiza modul în care USARB face față acestor provocări prin scoaterea în evidență a *Rezultatelor activității de cercetare și inovare în anul 2015 și perspectivele acestei activități pentru anul 2016*. Conținutul *Raportului* derivă din analiza:

- Planului de activități de cercetare și inovare a Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți pentru anul 2015;
- Rapoartelor privind activitatea științifică a catedrelor și a Bibliotecii științifice;
- Rapoartelor de progresie cu privire la implementarea proiectelor;
- Unor produse ale activității științifice și a documentelor de politici de cercetare-inovare-transfer tehnologic.
- 

## II. Personal uman, 2015

O problemă importantă în politica de cadre a USARB vizează creșterea numărului de cercetători și a performanțelor profesionale ale acestora, precum și optimizarea atractivității carierei în cercetare prin atragerea tinerilor în colectivele de cercetare, creșterea autonomiei unităților și centrelor proprii de cercetare, cointeresarea financiară și materială a cercetătorilor cu rezultate performante, suport în organizarea și participarea la manifestări științifice internaționale. O prioritate constantă pentru USARB o constituie personalul uman calificat, deținător de grade și titluri științifice, științifică didactice. În anul 2015 personalul uman implicat în activități de cercetare-dezvoltare-inovare a constituit:

**Personal uman, 2015**

		<b>Dr. hab., prof. univ.</b>	<b>Dr. hab., conf. univ.</b>	<b>Dr., conf. univ.</b>	<b>Dr, lect. sup.</b>	<b>Dr., lect. univ.</b>	<b>Cadre didactice fără titlu/grad științific</b>	<b>Inclusiv doctoranzi</b>	<b>TOTAL</b>
<b>I.</b>	<b>Litere</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>27</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>52</b>	<b>5</b>	<b>85</b>
1.	Limba română și filologie romanică	1	-	10	-	-	11	1	22
2.	Filologie engleză și germană	-	-	3	1	1	27	-	32
3.	Literatura română și universală	-	1	5	1	-	9	2	16
4.	Slavistică	-	-	9	1	-	5	2	15
<b>II.</b>	<b>Științe Reale, Economice și ale Mediului</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>33</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>44</b>	<b>15</b>	<b>94</b>
1.	Matematică și informatică	1	-	9	3	1	11	3	25
2.	Științe fizice și ingineresti	1	-	9	1	1	7	4	19

3.	Științe economice	2	-	8	1	2	13	4	26
4.	Științe ale naturii și agroecologie	2	1	7	-	1	13	4	24
III.	Științe ale Educației, Psihologie și Arte	1	1	12	2	2	25	3	42
1.	Științe ale educației	-	-	6	-	1	8	2	15
2.	Psihologie	-	-	1	1	-	6	-	8
3.	Arte și educație artistică	1	1	5	1	1	10	1	19
IV.	Drept și științe sociale	1	-	14	-	-	17	2	40
1.	Drept	-	1	7	5	2	10	-	25
2.	Științe socioumane și asistență socială	1	-	7	-	-	7	2	15

<b>TOTAL</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>86</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>137</b>	<b>25</b>	<b>261</b>
--------------	----------	----------	-----------	-----------	----------	------------	-----------	------------

Biblioteca instituției de învățământ întotdeauna a fost și este apreciată ca o bază de dezvoltare intelectuală, nivelul confortului de acces la informații al căreia este unul din indicatorii importanți ai succesului implementării noilor tehnologii educaționale universitare.

Activitatea de cercetare științifică a bibliotecarilor în anul 2015 a fost orientată, prioritar, spre îmbunătățirea serviciilor info – documentare, consolidarea bazei teoretico - aplicative biblioteconomice, sporirea cunoștințelor în domeniul biblioteconomiei, bibliografiei, bibliologiei și științelor informării. Inclusă în planul și raportul USARB, precum și în Repertoriul de lucrări al Proiectului Național de Cercetare și dezvoltare în cadrul sistemului național de biblioteci (SNB), monitorizat de Biblioteca Națională a Republicii Moldova, cercetarea s fost desfășurată pe trei direcții de cercetare: *Management participativ: principii și practici. Integrare și formare profesională continuă, comunicare profesională; Biblioteca modernă pentru utilizatorii secolului XXI; Dezvoltarea resurselor informaționale: politici, particularități, experiențe / efecte.*

Personalul Bibliotecii Științifice numără 52 de angajați – bibliotecari și informaticieni, 92 % ori 46 din tot personalul fiind deținători ai gradelor de calificare superior -16, unu -19 și doi -11

#### Personal uman, BȘ - 2015

<b>Biblioteca Științifică</b>	<b>Grad superior</b>	<b>Gradul întâi</b>	<b>Gradul doi</b>	<b>Fără grad</b>	<b>TOTAL</b>
	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>52</b>

### III. Obținerea gradului științific de doctor în anul 2015

Unul din obiectivele de dezvoltare strategică instituțională vizează *Sporirea potențialului științific al universitarilor bălțeni și calității produselor științifice a acestora*. USARB depune eforturi constante de stimulare a cadrelor universitare în vederea creșterii lor științifice (referitor la studiile de doctorat și postdoctorat, finisarea lucrărilor de doctorat, participarea la manifestări științifice etc.);

În anul 2015 au obținut gradul științific de doctor și doctor habilitat următorii angajați ai USARB:

Numele, prenumele cadrului didactic	Catedra
Eduard BOIȘTEANU	dr. hab., conf. univ. la Catedra de drept
Alexandr OJEGOV	dr. în tehnică, lect. univ. la Catedra de științe fizice și ingineresti
Alina SUSLENCO	dr. în economie și management în ramură, asist. univ. la Catedra de științe economice
Natalia BRANAȘCO	dr. în economie, lect. univ. la Catedra de științe economice



Tatiana ȘOVA	dr. în științe pedagogice, lect. univ. la Catedra de științe ale educației
Tatiana Kononova	dr. în științe pedagogice, lect. univ. la Catedra de filologie engleză și germană

#### IV. Abilitarea cu dreptul de conducere de doctorat

Pregătirea și înaintarea dosarelor pentru obținerea dreptului de conducere de doctorat constituie o altă acțiune din obiectivele de dezvoltare strategică instituțională care vizează *Sporirea potențialului științific al universitarilor bălțeni și calității produselor științifice a acestora.*

În anul 2015 au fost abilitați cu dreptul de conducere de doctorat următorii angajați ai USARB:

#### UNIVERSITATEA DE STAT „ALECU RUSSO” DIN BĂLȚI

Nr. crt.	Nume, prenume	Domeniul și specialitatea/tățile abilitării cu drept de conducător de doctorat	Forma de angajare		Data eliberării Certificatului de conducător de doctorat
			titular	cumulard	
1.	BULARGA Tatiana	532.02. Didactică școlară (pe trepte și discipline de învățământ); 533.01. Pedagogie universitară	titular	-	09.04.2015
2.	MORARI Marina	531.01. Teoria generală a educației; 532.01. Didactică preșcolară	titular	-	09.04.2015

3.	VRABIE Diana	622.01. Literatură română	titular	-	09.04.2015
4.	ABRAMCIUC Maria	622.01. Literatură română	titular	-	09.04.2015
5.	TOPALA Pavel	242.05. Tehnologii, procedee și utilaje de prelucrare	titular	-	28.05.2015
6.	BANTOȘ ANA	622.01. Literatură română	-	cumular	07.07.2015
7.	TRINCA Lilia	621.01. Lingvistică generală; filosofia limbajului; psiholingvistică; lingvistică informatizată (Limba română)	titular	-	07.07.2015
8.	DEINEGO Nona	532.02. Didactică școlară (Didactica universitară, Informatica)	titular	-	07.07.2015
9.	PRITCAN Valentina	* 511.02 Psihologia dezvoltării și psihologia educațională; ** 511.03 Psihologie socială	titular	-	07.07.2015 07.10.2015

**Notă:** \* Abilitată cu drept de conducător (consultant) de doctorat la Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă” din Chișinău; \*\* Abilitată cu drept de conducător (consultant) de doctorat la Institutul de Științe ale Educației.

## V. Publicații științifice, științifico-didactice

USARB promovează rezultatele științifice de performanță, cercetările inovatoare, complexe și/sau interdisciplinare, pe domeniile de cercetare, specialitățile și specializările Universității axate pe creșterea vizibilității și asigurarea unei baze științifice și tehnologice, preconizând o societate mai inteligentă, mai durabilă și mai incluzivă. O direcție strategică importantă rămâne a fi stimularea relațiilor de parteneriat cu instituțiile de cercetare internaționale pe domenii prioritare și creșterea vizibilității internaționale prin intermediul publicațiilor științifice în ediții de specialitate cotate ISI,

revistele indexate în bazele de date internaționale, valorificarea criteriului citării lucrărilor și articolelor publicate în alte lucrări sau articole editoriale, sau ca surse bibliografice indicate de alte universități din țară și din străinătate.

Produsele științifice ale colaboratorilor Universității s-au reflectat în 531 publicații, inclusiv monografii – 7; manuale/ghiduri/suporturi/dicționare – 40; articole – 484. Colaboratorii Bibliotecii Științifice universitare au reflectat produsele activității științifice în 189 publicații de diferit gen.

617 lucrări ale cadrelor didactice și bibliotecarilor au fost plasate în biblioteci și platforme deschise pe internet: Open Library, Calameo, Issuu, Scribd, Slideshare, fiind augmentată, de asemenea, vizibilitatea cercetătorilor USARB.

Funcționează Repoziitoriul instituțional ORA (OPEN RESEARCH ARCHIVE) – USARB, în care sînt plasate deja 600 cărți, articole și alte documente prin care are loc difuzarea cunoștințelor la nivel mondial, sporind astfel vizibilitatea și ratingul USARB în lume.

În anul 2015 angajații USARB au produs următoarele PUBLICAȚII științifice, științifico-didactice:

Nr. d/o	Facultatea	Monog.	Manuale/ghiduri/suporturi/dicționare		Articole științifice, metodic-științifice etc.					Total
			țară/str.	țară	str.	RSS	RST	CN	CI	
<b>I.</b>	<b>Litere</b>	<b>2/-</b>	<b>23</b>	<b>-</b>	<b>26</b>	<b>15</b>	<b>72</b>	<b>25</b>	<b>7</b>	<b>170</b>
1.	Limba română și filologie romanică	-/-	3	-	8	1	10	5	6	33

2.	Filologie engleză și germană	-/-	10	-	2	1	44	6	-	63
3.	Literatura română și universală	1/-	8	-	16	9	4	4	1	43
4.	Slavistică	1/-	2	-	-	4	14	10	-	31
<b>II.</b>	<b>Științe Reale, Economice și ale Mediului</b>	<b>2/2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>24</b>	<b>15</b>	<b>60</b>	<b>79</b>	<b>1</b>	<b>187</b>
1.	Matematică și informatică	1/-	-	-	1	1	7	29	-	39
2.	Științe fizice și ingineresti	-/-	1	-	17	7	12	28	-	65
3.	Științe economice	1/2	1	1	1	3	28	-	-	37
4.	Științe ale naturii și agroecologie	-/-	1	-	5	4	13	22	1	46
<b>III.</b>	<b>Științe ale Educației, Psihologie și Arte</b>	<b>1/-</b>	<b>9</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>67</b>	<b>25</b>	<b>1</b>	<b>117</b>

1.	Științe ale educației	-/-	4	-	1	6	45	7	1	64
2.	Psihologie	-/-	-	-	-	-	7	-	-	7
3.	Arte și educație artistică	1/-	5		7	-	15	18	-	46
IV.	Drept și științe sociale	2/1*	3	1	-	11	20	15	4	57
1.	Drept	2/1*	2	1	-	11	5	14	4	40
2.	Științe socioumane și asistență socială	-/-	1	-	-	-	15	1	-	17
	<b>TOTAL</b>	<b>7/3*</b>	<b>38</b>	<b>2</b>	<b>58</b>	<b>47</b>	<b>219</b>	<b>144</b>	<b>13</b>	<b>531</b>

#### Publicații (sinteză)

Nr. d/o	Facultatea	Nr. de cadre didact.	Publ. șt.	Clasament
<b>I.</b>	<b>Litere</b>	<b>85</b>	<b>170</b>	<b>II</b>

1.	Limba română și filologie romanică	22	33	
2.	Filologie engleză și germană	32	63	
3.	Literatura română și universală	16	43	
4.	Slavistică	15	31	
<b>II.</b>	<b>Științe Reale, Economice și ale Mediului</b>	<b>94</b>	<b>187</b>	<b>I</b>
1.	Matematică și informatică	25	39	
2.	Științe fizice și inginerești	19	65	
3.	Științe economice	26	37	
4.	Științe ale naturii și agroecologie	24	46	
<b>III.</b>	<b>Științe ale Educației, Psihologie și Arte</b>	<b>42</b>	<b>117</b>	<b>III</b>
1.	Științe ale educației	15	64	
2.	Psihologie	8	7	

3.	Arte și educație artistică	19	46	
IV.	Drept și științe sociale	40	57	IV
1.	Drept	25	40	
2.	Științe socioumane și asistență socială	15	17	

În rezultatul cercetărilor bibliografice au fost elaborate și editate **10** (zece) lucrări în 128 coli de autor: inclusiv **4** cataloage, **1** dicționar, **4** bibliografii, dedicate aniversării a 70-a a USARB și Bibliotecii Științifice, 3 din ele fiind premiate în cadrul **Concursului Lucrărilor Științifice pentru anul 2015 desfășurat în USARB (Mihaluța, Lina. Carte cu autograf și dedicații : catalog; Universitatea de Stat „Alec Russo” – 70 de ani : ind. bibliogr. (1945-2015); BȘ USARB: 70 de ani de parteneriat egali în procesul educational).**

**În anul 2015 a apărut** revista *Confluente bibliologice* nr.1-4 și revista electronică *Bibliouniversitas@ abrm.md* nr.1, 2, 3 .

Au fost publicate **79** de articole (inclusiv 15 pe Internet în SlideShare), **35** resurse electronice, **24** materiale promoționale.

**16** articole sînt publicate în culegerile de nivel național (Materialele Colloquia Professorum), **63** - în revistele de *specialitate Confluente Bibliologice, BiblioUniversitas@ABRM.md., Calendar Național, Revista ABRM (Asociației Bibliotecarilor din Republica Moldova) .*

Activitatea Bibliotecii și a bibliotecarilor a fost reflectată în **33** de referințe (Făclia, Jurnal Românesc : pentru românii de pretutindeni, Jurnalul Bucureștiului : Ziar de interes pentru toți cetățenii, Sintagmele, SYMPOSIA INVESTIGATIO BIBLIOTHECA, Monitorul Oficial al Republicii Moldova, Univers Pedagogic Pro).

Personalul bibliotecar a participat la 35 de întruniri profesionale (naționale/internaționale), 8 stagii de formare profesională continuă în instituții acreditate și proiecte internaționale, 10 ședințe de dezvoltare profesională instituțională.

### **PUBLICAȚII științifice, științifico-didactice ale colaboratorilor Bibliotecii Științifice**

Nr. de colaboratori	Dicționare	Bibliografii	Cataloage	Materiale promoționale	Publ. în serie	Res. electr.	Articole în reviste de spec. din țară	Articole în revistele USARB	Articole publicate în culegeri	Comun. la manifestări științifice internaț./naț./USARB	Studii, referate publicate pe internet
52	1	4	4	24	2/7	35	38	25	16	16/46	15

## VI. Manifestări științifice organizate

În 2015 s-au organizat peste 20 de manifestări științifice cu vizibilitate națională și internațională. Universitarii bălțeni au participat la seminare de instruire axate pe problematica Școlilor doctorale, promovarea triunghiului cunoașterii, dezvoltarea abilităților profesionale pentru Instituțiile Inovative etc.

### I. MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE ORGANIZATE DE DEPARTAMENTUL PENTRU ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ ȘI RELAȚII INTERNAȚIONALE - 3

Nr. d/o	Tipul	Denumirea	Perioada	Organizator(i)
---------	-------	-----------	----------	----------------



1.	Colocviul științific studentesc	<i>INTERUNIVERSITARIA, ediția a IX-a</i>	15.05.2015	DAȘRI în colaborare cu facultățile
2.	COLLOQUIA PROFESSORUM	<i>Tradiție și inovare în cercetarea științifică, ediția a IV-a</i>	8.10.2015	DAȘRI în colaborare cu facultățile
3.	Colocviul științific	<i>Orientări actuale în cercetarea doctorală, ediția a III-a</i>	4.12.2015	DAȘRI în colaborare cu facultățile

**Manifestări științifice organizate de Bibliotecă sau la organizarea cărora a participat Biblioteca – 6**

<b>Nr. d/o</b>	<b>Denumirea manifestării</b>	<b>Nivel internațional, național, instituțional</b>	<b>Data desfășurării</b>	<b>Numărul de participanți</b>
1	<b>Colloquia Bibliothecariorum IN MEMORIAM FAINA TLEHUCI, ediția a III-a , BȘ USARB</b>	<b>Național</b>	<b>20 februarie</b>	<b>55</b>
2	<b>Conferința-Medalion <i>Bibliothecari Consacrați - Oameni de cultură în patrimoniul mondial</i> dedicată Zilei Bibliotecarului</b>	<b>Instituțional BȘ USARB</b>	<b>23-24 aprilie</b>	<b>50</b>

3	<b>Secțiunea: PALETELE TEMPORALE ALE BIBLIOTECII UNIVERSITARE în cadrul Conferinței științifice internaționale RELEVANȚA ȘI CALITATEA FORMĂRII UNIVERSITARE: COMPETENȚE PENTRU PREZENT ȘI VIITOR consacrată celor 70 de ani de la fondarea universității bălțene</b>	<b>Național BȘ USARB</b>	<b>23 octombrie</b>	<b>70</b>
4,	<b>Atelierul profesional <i>Bibliotecile din instituțiile de învățământul preuniversitar: acces, dezvoltare și transformare.</i> Organizatori: Ministerul Educației al RM, Direcțiile Învățământ, Tineret și Sport din Zona de Nord a RM, Filiala BIN –Biblioteci de învățământ din Nord, Biblioteca Științifică USARB - Centru Biblioteconomic departamental Zona de Nord a RM</b>	<b>Național BȘ USARB</b>	<b>3 martie</b>	<b>40</b>

## VII. Recenzii la lucrări științifice ale altor autori

### REFERINȚE / RECENZII LA LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE ALE ALTOR AUTORI în 2015:

Nr. d/o	Tipul de aviz	Cadrul didactic și numărul de avize realizate	Total
---------	---------------	---	-------

1.	Referințe/Recenziila teze de doctor	I. Ignatiuc – 1; A. Pomelnicova – 2; M. Țaulean – 1; V. Șmatov – 1; A. Sainenco – 1; L. Trinca – 1; A. Bantoș -1; N. Leahu – 3; E. Sirota – 1; L. Zastînceanu - 1; P. Topală – 1; M. Popa – 1; S. Stadnic – 3, B. Boicean – 3; E. Gupalov – 1; Briceag S. – 1; V. Prițcan – 1; V. Pinzari – 1.	<b>25</b>
2.	Referințe/Recenziilla teze de doctor habilitat		-
3.	Referințe/Recenzii la monografii	M. Spatari – 1; V. Rusu – 1;	<b>2</b>
4.	Referințe/Recenzii la manuale	V. Popa – 1; A. Bantoș - 2; L. Zastînceanu - 2; V. Buzdugan – 1; O. Buga – 1; L. Ciobanu – 1; N. Guțu – 1; Podgorodețcaia L. – 1; Briceag S. – 1; V. Prițcan – 1.	<b>12</b>
5.	Avize la ghiduri; suporturi de curs	V. Buzdugan – 1; L. Ciobanu – 1; Briceag S. – 1; V. Prițcan – 1.	<b>4</b>
6.	Avize la articole		-

**Bibliotecarii membri / redactori ai colegiilor de redacție ale revistelor științifice**

- **Confluente bibliologice** : rev. de biblioteconomie și științele inform. a Bibl. Șt. a Univ. de Stat „Alec Russo” [on-line] / dir. publ. : **Elena Harconița** ; colegiul de red. : **L. Mihaluța, V. Topalo, E. Stratan, S. Ciobanu, A. Rău, S. Ghinculov, R. Moțoc, M. Șleahțițchi, N. Enciu** ; lector : **G. Mostovic**.

- [Bibliuniversitas@ABRM.md](mailto:Bibliuniversitas@ABRM.md) : rev. bibliotecilor universitare din Republica Moldova [on-line] / Asociația Bibliotecarilor din Republica Moldova, Secțiunea „Biblioteci Universitare” ; colegiul de red. : E. Harconița, L. Karnaeva, L. Costin, Dr. S. Ghinculov, E. Zasmenco, R. Avasiloaie, Z. Sochircă, Z. Stratan, L. Mihaluța, I. Afatin, E. Stratan, V. Topalo ; design/tehnored./machtet. : S. Ciobanu, S.Șișcanu, T. Prian
- Elena Harconița – BiblioScientia : rev. șt.-practică [on-line] / fondator : Bibl. Șt. Centrală „Andrei Lupan” a Acad. de Șt. a Moldovei ; dir. publ. : A. Hanganu ; colegiul de red. : L. Kulikovski, C. Slutu-Grama, N. Țurcan, ..., E. Harconița [et al.]. – Ch., 2013 –. – Ed. anuală.  
<http://ru.calameo.com/read/001676830ca97a241da7e>
- L. Mihaluța – InfoStand biblioteconomic : Bul. de informare al Comis. ABRM "Standardizarea activității de bibl." / Bibl. Republicană Șt. Agricolă. – Ch., 2013. – Nr. 1 Periodicitate necunoscută.

## VIII. Colaboratorii USARB - referenți oficiali ai tezelor de doctor

### COLABORATORII USARB - REFERENȚI OFICIALI AI TEZELOR DE DOCTOR în 2015:

Nr. d/o	Numele, prenumele, tit. șt. și șt. - did.	Denumirea tezei și autorul	Instituția
1.	A. Pomelnicova , dr., conf. univ.	teza de doctor în științe filologice <i>Natura fonetică și statutul fonematic al diftongilor centrali în limba engleză (Studiu de fonetică experimentală)</i> , autor Tatiana Sandu, din 25.08.2015	
2.	I. Ciobanu, dr., conf. univ.	teza de doctor în științe matematice, autor Josu Natalia, din 24.11.2015	Universitatea de Stat din Tiraspol

3.	N. Deinego, dr., conf. univ.	teza de doctor în științe pedagogice <i>Eficientizarea procesului de predare-învățare a grupului de discipline „Tehnologiile rețelelor de calculatoare” prin utilizarea modelului integrat de evaluare</i> , autor Nizhegorodova Margarita,	
4.	P. Topala, dr. hab., prof. univ.	teza de doctor în tehnică <i>Cercetarea nivelului de vibrații și zgomot în transmisiile planetare precesionale</i> , autor Malcoci Iulian	Universitatea Tehnică a Moldovei
5.	I. Gagim, dr. hab., prof. univ.	teza de doctor în studiul artelor și culturologie	
6.	V. Pînzari, dr., conf. univ.	teza de doctor în drept cu tema <i>Regimul matrimonial contractual</i> , autor Pisarenco Olga, din 14.05.2015	Universitatea de Stat din Moldova
7.	V. Țarălungă, dr., conf. univ.	teza de doctor în drept <i>Particularitățile creării și aplicării de către state a normelor de drept internațional public</i> , autor Florea Dumitrița, din 27.10.2015	
8.	V. Țarălungă, dr., conf. univ.	teza de doctor în drept <i>Evoluția și consolidarea principiului neamestecului în treburile interne ale altor state</i> , autor Mătășel Adrian, din 08.12.2015	
9.	E. Boișteanu, dr. hab., prof. univ.	teza de doctor în drept <i>Formele controlului respectării legislației în domeniul securității și sănătății în muncă</i> , autor Păscăluță Felicia, din 05.09.2015	Universitatea de Stat din Moldova

## IX. Realizarea planului de cercetare și inovare USARB -2015

### X.

Planul activității de cercetare și inovare a Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți pentru anul 2015 a fost realizat după cum urmează:

Nr. ord.	Denumirea	Termenul de realizare	Responsabilii
1.	Aprobarea planului activității de cercetare și inovare a Universității pentru anul 2015	ianuarie 2015	Rectorul; prorectorul pentru activitate științifică și relații internaționale; membrii Senatului

2.	Evaluarea implementării <i>Planului de acțiuni al Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți în vederea realizării propunerilor și sugestiilor Comisiei specializate de evaluare</i> aprobat în data de 11.05.2011 de către președintele Comisiei de Acreditare al CNAA, academician Simion TOMA	martie – aprilie 2015	Prorectorul pentru activitate științifică și relații internaționale; Decanii; șefii de catedre
3.	Extinderea vizibilității internaționale a cercetărilor prin sporirea publicațiilor în reviste cotate ISI și/sau acreditate științific	pe parcursul anului 2015	Decanii; șefii de catedre
4.	Înregistrarea/catalogarea lucrărilor/produsului științific în cataloagele internaționale: Open Library, Calameo, Issuu	pe parcursul anului 2015	Biblioteca Științifică
5.	Extinderea cercetărilor științifice la nivel național și internațional prin: <ul style="list-style-type: none"> <li>• participarea anuală cu proiecte la concursuri internaționale și naționale (concursurile organizate de Academia de Științe a Moldovei pentru obținerea proiectelor din Sfera Științei și Inovării, concursurile organizate de Comisia Europeană pentru cercetare etc;</li> <li>• participarea Bibliotecii la Concursurile Naționale: „Cele mai reușite lucrări în domeniul biblioteconomiei și științelor informării”; „Cel mai Bun Bibliotecar al Anului 2015”</li> </ul>	pe parcursul anului 2015	Prorectorul pentru activitate științifică și relații internaționale; departamentul pentru activitate științifică și relații internaționale; șefii de catedre; managerii superiori ai Bibliotecii Științifice
6.	Monitorizarea procesului de pregătire a Rapoartelor finale ale proiectelor din Sfera Științei și Inovării (2011-2014)	ianuarie 2015	Prorectorul pentru activitate științifică și relații internaționale; Departamentul pentru activitate științifică și relații internaționale;
7.	Monitorizarea procesului de implementare proiectelor din Sfera Științei și Inovării (2015-2018)	pe parcursul anului 2015	Prorectorul pentru activitate științifică și relații internaționale; Departamentul pentru activitate științifică și relații internaționale;
8.	Facilitarea participării cadrelor didactice și a cercetătorilor la concursurile de obținere a burselor doctorale și/sau postdoctorale prin programele Erasmus+, CEEPUS, AUF, ORIZONT 2020 etc.	pe parcursul anului 2015	Prorectorul pentru activitate științifică și relații internaționale; conducătorii de doctorat; șefii de catedre
9.	Analiza Regulamentului privind organizarea studiilor superioare de	februarie 2015	Departamentul pentru activitate

	doctorat, ciclul III, aprobat prin Hotărârea Guvernului Nr. 1007 din 10.12.2014 pentru elaborarea regulamentelor interne și asigurarea funcționării cadrului normativ		științifică și relații internaționale; Catedrele; Coordonatorii de doctorat.
10.	Monitorizarea procesului de instruire la doctorat	pe parcursul anului 2015	Departamentul pentru activitate științifică și relații internaționale
11.	Stimularea financiară a doctoranzilor care și-au susținut tezele în termenul stabilit, precum și a coordonatorilor științifici, titulari ai universității	către 20.12.2015	Rectorul; prorectorul pentru activitate științifică și relații internaționale
12.	Evaluarea modalităților de implicare a studenților în activități științifice	pe mai-iunie 2015	Prorectorul pentru activitate științifică și relații internaționale, Comisia pentru cercetare, proiecte și relații de parteneriat a Senatului;
13.	Monitorizarea procesului de actualizare a documentației de funcționare a <i>Laboratoarelor de Cercetare științifică</i>	februarie-martie 2015	Comisia pentru cercetare, proiecte și relații de parteneriat a Senatului; Șefii de Laboratoare
14.	Organizarea a trei întruniri științifice de diferit nivel, cu participarea studenților, doctoranzilor și a cadrelor didactice universitare	pe parcursul anului 2015	Departamentul pentru activitate științifică și relații internaționale; Consiliul științific studentesc; decanii
15.	Actualizarea paginii WEB a USARB prin plasarea informațiilor cu privire la activitatea științifică	pe parcursul anului 2015	Departamentul pentru activitate științifică și relații internaționale
16.	Realizarea programelor de promovare/ stimulare a cercetării: <i>Zilele Universității, Zilele Informării, Zilele catedrelor, Zilele Bibliotecii, Lunarul Licențiatului, Masterandului, Doctorandului;</i>	pe parcursul anului 2015	Prorectorul pentru activitate științifică și relații internaționale; departamentul pentru activitate științifică și relații internaționale; șefii de catedre; managerii superiori ai Bibliotecii Științifice
17.	Crearea noilor oportunități de promovare a produsului științific al universitarilor bălțeni prin înregistrarea și postarea publicațiilor în circuitul informațional național și internațional: - <i>arhive instituționale</i>	pe parcursul anului 2015	Prorectorul pentru activitate științifică și relații internaționale; departamentul pentru activitate științifică și relații internaționale;

	- <i>cataloagele bibliotecilor deschise</i> - <i>baze de date</i> - <i>platforme informaționale</i>		șefii de catedre; managerii superiori ai Bibliotecii Științifice
18.	Crearea <i>Repozitoriului Instituțional al lucrărilor științifice universitare (RI)</i>	pe parcursul anului 2015	Biblioteca Științifică; Departamentul pentru activitate științifică și relații internaționale
19.	Asigurarea asistenței informaționale a cercetării științifice în Universitate	pe parcursul anului 2015	Biblioteca Științifică
20.	Prezentarea la Bibliotecă a informațiilor despre publicarea articolelor și documentelor semnate de cadrele didactice pentru asigurarea controlului bibliografic instituțional, completarea bazei de date și a colecției <i>Universitaria</i> , efectuării studiului bibliometric asupra colecției <i>Universitaria</i> .	pe parcursul anului 2015	Decanii; șefii de catedre; Departamentul pentru activitate științifică și relații internaționale

## XI. Performanțe USARB

**În anul 2015 performanțele pe sectorul de cercetare vizează:**

- **5 cadre didactice** din USARB și-au susținut **tezele de doctor** (Eduard BOIȘTEANU – teza de doctor habilitat; Alexandr OJEGOV; Alina SUSLENCO; Natalia BRANAȘCO; Tatiana ȘOVA);
  - **9 cadre didactice** au fost abilitate cu drept de conducere la doctorat în cadrul USARB ;
  - Au fost câștigate:
    - **10 proiecte DIN SFERA ȘTIINȚEI ȘI INOVĂRII 2015**, din ele: **7 proiecte instituționale**;
    - **1 proiect din cadrul Programului de Stat, 2 proiecte pentru tineri cercetători**;
1. Au fost organizate și promovate următoarele **întuniri științifice**:
- Conferința științifică internațională *Relevanța și calitatea formării universitare: competențe pentru prezent și viitor* (8 octombrie 2015);
  - Colocviul Științific Studentesc *INTERUNIVERSITARIA* (Ediția a XI-a, 20 mai 2015);



- Colocviul Științific *Orientări actuale în cercetarea doctorală* (Ediția a V-a, 4 decembrie 2015);
2. A fost organizat și promovat *Concursul Lucrărilor Științifice publicate în anul 2015*.

#### **Contribuții ale Bibliotecii Științifice în acreditarea specialităților, deschiderea Școlilor Doctorale**

- A fost cercetată dotarea a 195 de discipline pentru acreditarea specialității de Drept, Matematică și Informatică, Didactica Matematicii, ciclul 2 Masterat, Învățământul preșcolar și primar.
- Examinarea meticuloasă a câteva discipline predate la Facultatea de Litere.
- Acoperirea informațională necesară Școlilor Doctorale la Litere și Psihologie Socială: informații depline despre colecțiile tipărite, inclusiv revistele științifice, resursele electronice, bazele de date ce conțin reviste cotate ISI și SCOPUS.

#### **În calitate de membru al Consorțiului REM (Resurse Electronice pentru Moldova) Biblioteca Științifică USARB Vă oferă acces gratuit de la 1 la 3 ani încă la 7 baze de date EIFL**

- Colecția Edward Elgar Publishing , 3 iulie 2014 – 31 decembrie 2016
- IOP science, 1 ianuarie 2015 – 31 decembrie 2016
- ROYAL SOCIETY JOURNALS, 1 ianuarie 2015 - 31 decembrie 2017
- IMF ELIBRARY, 1 ianuarie 2015 -31 decembrie 2017
- DUKE UNIVERSITY PRESS JOURNALS, 1 ianuarie 2016-31 decembrie 2018
- BIOONE DATABASE, perioada 1 ianuarie 2016 - 31 decembrie 2018
- BioOne complet oferă acces la 180 reviste științifice cu peste 125 000
- NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE, 21 septembrie 2015 - 31 decembrie 2018

#### **Dezvoltarea Colecției de documente în sprijinul cercetării**

- În 2015 au fost achiziționate **8 003** ex. în 4 704 titluri în valoare **742 850,36 lei**, din care documente științifice 5 068 (63%). la 01.01.2016 colecția totală numără **1 021 919 ex., 299 128 titluri**, în valoare de **11 876 285, 89 lei**. documente științifice - **514 653 (50%)**.

Oferta informațională a fost suplimentată prin abonarea la bazele de date EBSCO și SPRINGER, Legislația R. Moldova în valoare totală de peste 2 500 EURO, fiind oferit accesul la peste 60 de baze de date, prin care studenții și profesorii au avut acces la conținuturile integrale a circa 215 000 cărți și 58 000 reviste, ceea ce a mărit considerabil fluxul informațional pentru procesele de instruire și cercetare științifică.

**În anul 2015 în Republica Moldova au fost deschise 13 Scoli Doctorale:**

<b>Nr</b>	<b>Universitatea</b>	<b>Numărul de școli doctorale</b>	<b>Repartizarea granturilor</b>
1	Universitatea de Stat din Moldova	11	63
2	Universitatea Tehnică a Moldovei	5	31
3	Academia de Studii Economice din Moldova	1	17
4	Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă”	3	15
5	Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți	1	7
6	Parteneriatul: Universitatea de Stat din Tiraspol; Universitatea de Stat „Bogdan Petriceicu Hasdeu” din Cahul și Institutul de Științe ale Educației	1	6
7	Universitatea de Educație Fizică și Sport	1	2
8	Consoțiul Academic al Universității Academiei de Științe a Moldovei	9	62

9	Consoțriul: Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „N. Testimiteanu”; Centrul Națonal de Sănătate Publică; Institutul Mamei și Copilului; Institutul de Neurologie și Neurochirurgie; Institutul de Cardiologie; Institutul de Ftiziopneumologie „Chiril Draganiuc”; Institutul de Oncologie; Spitalul Clinic Republican	1	57
10	Academia de Muzică, Teatru și Arte Plastice	1	15
11	Parteneriatul: Universitatea Agrară de Stat din Moldova; Institutul Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare; Institutul de Pedologie, Agrochimie și Protecție a Solului „N. Dimo”; Institutul de Cercetări pentru Culturile de Cîmp „Selecția”; Institutul de Tehnică Agricolă „Mecagro”; Institutul Științifico-Practic de Biotehnologii în Zootehnie și Medicină Veterinară; Institutul de Fitotehnie „Porumbeni”	1	37
12	Consoțriul: Academia Militară a Forțelor Armate, Alexandru cel Bun” și Universitatea Națională de Apărare „Carol I” (România)	1	4
13	Academia de Administrare Publică	1	4
<b>TOTAL 2015-2016</b>		<b>320</b>	

Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți a deschis Școala doctorală Filologie și face parte din 6 Școli doctorale a Consoțriului Academic al Universității Academiei de Științe a Moldovei:

<b>Nr</b>	<b>Instituția organizatoare de doctorat</b>	<b>Școala doctorală</b>	<b>Domeniu științific</b>	<b>Repartizare granturi</b>
	Universitatea de Stat,, Alecu Russo” din Bălți	Școala doctorală Filologie	Științe Umaniste	7
	Consoțiul Academic al Universității Academiei de Științe a Moldovei	Școala doctorală Științe Economice și Demografie	Științe Sociale și Economice	4
		Școala doctorală Matematica și Știința Informației	Științe ale Naturii	5
		Școala doctorală Științe Biologice	Științe ale Naturii	19
		Școala doctorală Științe Umaniste	Științe Umaniste	12
		Școala doctorală Științe Fizice	Științe ale Naturii	7
		Școala doctorală Științe Juridice, Politice și Sociologice	Științe Sociale și Economice	3

## **XII. Oportunități**

Rectoratul universității a susținut activitatea de cercetare și inovare în anul 2015 prin:

- accesarea fondurilor europene care susțin cercetarea și facilitarea mobilităților internaționale la nivel de burse de doctorat și postdoctorat;
- stimularea financiară a doctoranzilor care și-au susținut tezele de doctor/doctor habilitat;
- încurajarea și stimularea tinerilor pentru a participa în proiecte naționale și internaționale;
- premiarea autorilor celor mai relevante produse științifice;

- premierea celor mai performanți cercetători nominalizați de catedrele universitare,
- premierea persoanelor implicate în organizarea evenimentului *Noaptea cercetătorului* ș.a.

### **XIII. Provocări**

- Calitatea activității științifice necesită planificate și monitorizate mai bună.
- Se impune o reevaluare a competențelor deținute de catedre în vederea asigurării studiilor de doctorat.
- Implicarea universitarilor în elaborarea proiectelor de cercetare internațională rămâne a fi redusă.
- Se impune monitorizarea constantă a modului în care se implică subdiviziunile universitare în pregătirea pentru acreditarea/reacreditarea profilurilor științifice.
- Crearea bazei de date pe sectorul de cercetare/inovare devine un imperativ al timpului.

#### **Cantitate și/sau calitate?**

- Elaborarea criteriilor de acordare a punctajului pe segmental activitate științifică din grila de punctare pentru suplimentul la salariu în vederea deplasării accentelor pe calitatea cercetării
- Discutarea și elaborarea unui plan de promovarea a calității cercetării în USARB împreună cu comisiile Consiliilor facultăților USARB

#### **Propuneri parvenite de la catedre:**

- A monitoriza activitatea științifică a doctoranzilor; organizarea cursurilor/sprijinului în vederea redactării articolelor științifice.
- În procesul realizării activităților de cercetare au fost întâlnite un șir de probleme una din cele mai importante este aparatajul învechit în care de foarte mulți ani nu s-a investit nimic și este riscul să dispară o direcție de cercetare, în acest sens considerăm că ar fi benefic alocarea mijloacelor financiare pentru procurarea aparatajului performant de cercetare.
- În legătură cu necesitatea încadrării mai active în pregătirea proiectelor internaționale în cadrul Programului European „HORIZONT 2020” este de dorit organizarea/continuarea cursurilor de limba engleză pentru colaboratorii catedrelor.

#### XIV. Perspective

##### Perspectivile 2016 sunt reflectate în:

- Planul activității de cercetare și inovare al Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți pentru anul 2016;
- Planul activității *Comisiei pentru cercetare, proiecte și relații de parteneriat* a Senatului;
- Planul manifestărilor științifice preconizate pentru anul 2016;
- Proiectul de Hotărâre a Senatului de astăzi.

##### Gratitudine:

- membrilor Comisiei pentru cercetare științifică, proiecte și relații de parteneriat;
- echipelor ce implementează proiecte instituționale;
- Biblotecii Științifice USARB;
- managerilor subdiviziunilor universitare;
- angajaților universității ce realizează cercetare de calitate;
- angajaților departamentului;

Valentina PRIȚCAN,  
prorector pentru activitatea științifică și relații internaționale,  
doctor în psihologie, conferențiar universitar

**ANEXE:**

- Lista manifestărilor științifice planificate pentru anul 2016
- Planul activității de cercetare și inovare a Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți pentru anul 2016;
- Planul activității *Comisiei pentru cercetare, proiecte și relații de parteneriat* a Senatului Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți pentru anul 2016

