



**COLLOQUIA BIBLIOTHECARIORUM IN MEMORIAM
FAINA TLEHUCI,
ediția a VIII-a, 20 februarie 2020**

**ORA (Open Research Archive) USARB -
arhivă electronică instituțională:
Studii bibliometrice**

2020

Purici Aliona, bibliotecar BȘ USARB



ORA USARB

**OPEN RESEARCH ARCHIVE
BALTI „ALECU RUSSO” STATE UNIVERSITY**

**Arhiva electronică instituțională -
ORA (Open Research Archive) USARB**

Для продвижения ВУЗа в современном информационном пространстве важной составляющей является размещение результатов научных исследований и учебных ресурсов в открытых архивах, что увеличивает доступ к результатам исследований, указывает на их эффективность, увеличивает цитируемость и импакт фактор, что в конечном итоге повышает рейтинг в научном мире.

Институционный репозиторий Бельцкого Государственного Университета им. А. Руссо обеспечивает бесплатный оперативный доступ к публикациям преподавателей и библиотекарей БГУ в электронном виде, которые в соответствии с договорённостью с правообладателем размещаются по лицензии Creative Commons Attribution. Некоммерческая организация Creative Commons (CC) предоставляет ряд лицензий на использование открытых материалов. CC представляет собой усовершенствованный способ работы с авторским правом. Открытые лицензии CC дают больше прав в работе с материалами, позволяя вносить коррективы в начальный вид документа.



Электронный институционный репозиторий был основан по проекту TEMPUS Information Services for Improvement Study Quality (MISISQ) – Servicii informaționale moderne pentru îmbunătățirea calității studiilor (01.12.2013 – 30.11.2016) в 2013 г., в нем накапливаются, хранятся и поддерживаются в надлежащем состоянии документы научного, образовательного и методического назначения. Пополнение, управление и продвижение электронного архива полностью выполняется библиотекарями USARB.

Рабочая группа по архивированию документов в репозиторий ORA USARB: Purici Aliona, Vacarciuc Valentina, Țurcan Elena, Găină Diana. Документы и другие данные хранятся в виде файлов, доступных для постоянного бесплатного, полнотекстового их просмотра через Интернет.

Доступ к институционному репозиторию ORA USARB:
<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/>.

Цель исследования – анализ электронного институционального репозитория ORA USARB.

Задачи библиометрического анализа:

- Анализ структуры и содержания репозитория
- Классификация работ по типам документов
- Алгоритм поиска в ORA USARB
- Количество работ по типам документов
- Количество авторов введенных в репозиторий
- Динамика работ по годам издания
- Количество работ по ключевым словам
- Анализ пополняемости репозитория по факультетам
- Рассмотрение динамики пополнения репозитория (по годам)
- Сравнительная характеристика просмотров по годам
- Определение преимуществ создания репозитория
- Выводы

Анализ структуры и содержания репозитория

Репозиторий имеет междисциплинарное содержание и структурирован в соответствии с подразделениями Университета:

BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ
COLECȚIA INSTITUȚIONALĂ
FACULTATEA DE DREPT ȘI ȘTIINȚE SOCIALE
FACULTATEA DE LITERE
FACULTATEA DE ȘTIINȚE ALE EDUCAȚIEI, PSIHOLOGIE ȘI ARTE
FACULTATEA DE ȘTIINȚE REALE, ECONOMICE ȘI ALE MEDIULUI
FILIALA BĂLȚI A ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI
ISTORIA ȘI MANAGEMENTUL USARB
REVISTE
ȘCOALA DOCTORALĂ

Классификация работ по типам документов

Классификация по типам документов факультетов и библиотеки различается:

Библиотека	Факультет
Articole	Anale
Bibliografii	Articole
Biobibliografii	Conferințe. Colocvii
Cataloage	Monografii
Conferințe. Colocvii	Multimedia
Cultura informației	Publicații didactice și metodice
Dicționare	
Ghiduri. Tutoriale	
Monografii	
Multimedia	

Алгоритм поиска в ORA USARB

Поиск и просмотр документов доступен всем пользователям (в том числе – без авторизации) по различным параметрам:

- по тематическим разделам и коллекциям;
- по дате публикации и в хронологическом или обратном порядке;
- по авторам и заглавию в алфавитном порядке;
- по ключевым словам.

The screenshot displays the DSpace USARB interface. The top navigation bar includes the USARB logo, a home button, a 'Browse' dropdown menu, and a search bar. A 'Communities & Collections' dropdown menu is open, showing options like 'Issue Date', 'Author', 'Title', and 'Subject'. The main content area is titled 'Discover' and features three filter panels: 'Author', 'Subject', and 'Date Issued'. Each panel lists various categories with corresponding document counts. The 'Author' panel lists names like Harconița, Elena (130) and Stratan, Elena (88). The 'Subject' panel lists categories like 'expoziții online' (170) and 'Biblioteca Științifică USARB' (119). The 'Date Issued' panel shows ranges from 2010-2020 (2695) to 1970-1979 (1). A 'Has File(s)' filter is also present, with 'true' having 3452 items and 'false' having 2 items.

Author	Count
Harconița, Elena	130
Stratan, Elena	88
Mihaluța, Lina	62
Topală, Pavel	61
Topalo, Valentina	57
Popa, Mihail	42
Scurtu, Elena	36
Cristian, Elena	35
Nagherneac, Anna	34
Țurcan, Elena	34

Subject	Count
expoziții online	170
Biblioteca Științifică USARB	119
Biblioteca Științifică a Universi...	109
conferințe științifice	57
colecția Bibliotecii Științifice ...	41
educație muzicală	39
cercetări științifice	38
bibliografi	34
Universitatea de Stat "Alec Russ...	34
educație artistică	30

Date Issued	Count
2010 - 2020	2695
2000 - 2009	745
1990 - 1999	9
1980 - 1989	3
1970 - 1979	1

Has File(s)	Count
true	3452
false	2

Количество работ по типам документов

На 01.02.2020 в репозиторий ORA USARB введено **3 452** полнотекстовых публикаций:

Статьи – 2 580

Мультимедиа – 256

Дидактические материалы – 190

Сборники конференций - 93

Библиографии – 46

Биобиблиографии - 25

Монографии – 25

Словари и гиды– 14

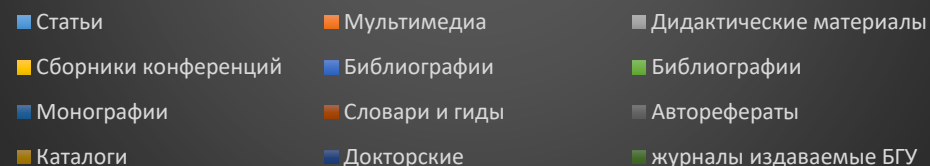
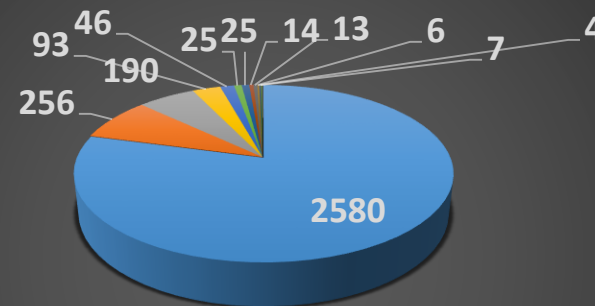
Авторефераты – 13

Каталоги – 6

Докторские работы – 4

7 журналов издаваемых БГУ (Artă și Educație Artistică, Confluente Bibliologice, Fizică și Tehnică, Glotodidactica, Limbaj și context, NRF : Noua Revistă Filologică , Revista Tehnopia)

Количество работ по типам документов



Количество авторов введенных в репозиторий

На 01.02.2020 в репозиторий введено **1 107** авторов, на первом месте по количеству работ введенных в репозиторий из библиотекарей

Harconița, Elena - 264 работы,
Topalo, Valentina – 212 работ,
Mihaluța, Lina – 124 работы.

Из преподавателей

Topală, Pavel – 80 работ,
Pora, Mihail – 43 работы,
Coșciug, Angela – 36 работ.

Browsing by Author Harconița, Elena

Jump to: **A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z**
or enter first few letters: Go!

Sort by: title | In order: Ascending | Results/Page: 20 | Authors/Record: All | Update

Showing results 1 to 20 of 264 next >

Issue Date	Title	Author(s)
2005	60 de ani de politici bibliotecare la universitatea bălțeană [Articol]	Harconița, Elena
2015	70 de ani de parteneriat în procesul educațional	Fotescu, Maria, Scurtu, Elena, Nagherneac, Anina, Culcoy, Natalia, Harconița, Elena, Mihaluța, Lina, Ciobanu, Silvia
2016	Abordarea sistemică a colecțiilor BȘ USARB [Articol]	Harconița, Elena, Mihaluța, Lina
2011	ABRM – Filiala Bălți la 20 de ani de activitate	Harconița, Elena, Mihaluța, Lina, Stratan, Elena
2005	Academicianul Nicolae Filip - Bibliografie	Scurtu, Elena, Fotescu, Maria, Tabac, K., Tîlhuț, Faina, Cabac, V., Harconița, Elena, Popa, Gheorghe, Aladin, L.
2005	Academicianul Ștefan Bășan - Bibliografie	Fotescu, Maria, Scurtu, Elena, Popa, Gheorghe, Harconița, Elena, Culcoy, Natalia, Acuțova, Taisa, Harconița, Elena, Mihaluța, Lina

Browsing by Author Topală, Pavel

Jump to: **A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z**
or enter first few letters: Go!

Sort by: title | In order: Ascending | Results/Page: 20 | Authors/Record: All | Update

Showing results 1 to 20 of 65 next >

Issue Date	Title	Author(s)
2015	Academicianul Valeriu Cațner, ilustru savant, manager inteligent și pedagog iscusit la 60 de ani [Articol]	Topală, Pavel, Abramciuc, Valeriu
2012	Ațunearea plasmei descărcărilor electrice asupra suprafețelor metalice [Articol]	Topală, Pavel, Hîrdu, Arela, Ojegov, Alexandr
2014	Analiza morfologiei suprafețelor pentru emisie electronică obținute în urma prelucrării cu aplicarea descărcărilor electrice în impuls	Topală, Pavel, Rusnac, Vladislav, Guțgan, Dorin
2015	Aplicarea descărcărilor electrice în impuls în micro- și nano-tehnologii [Articol]	Topală, Pavel, Tighneanu, Ion, Stoicev, Petru
2014	Aplicarea micropeliculelor de grafit la micșorarea coeficientului de adeziune superficială [Articol]	Marin, Laurențiu, Topală, Pavel, Stoicev, Petru, Begliu, V., Ojegov, Alexandr
2006	Aplicarea straturilor de depunere formate prin metoda electroeroziunii la sporirea durabilității sculelor [Articol]	Topală, Pavel, Stoicev, Petru, Claru, Ion

Динамика работ по годам издания

Date issued	
2010 - 2020	2693
2000 - 2009	745
1990 - 1999	9
1980 - 1989	3
1970 - 1979	1

На 01.02.2020 в репозиторий введено 2 693 работы изданные в период с 2010-2020 г., 745 работ изданных в период с 2000 по 2009 г., 9 работ – 1990-1999 гг., 3 работы изданные в 1980-1989 гг.

В репозитории выставляются не только новые публикации, но и те которые были изданы значительно раньше, к примеру работа Пламадяла, Георгий Семенович. Сарматские cerithiacea Молдавии (изменчивость, систематика и стратиграфическое распространение) : Дисс. на соиск. учен. степ. канд. биолог. наук, впервые была опубликована в 1970 году.

Количество работ по ключевым словам

На 01.02.2020 в репозиторий ORA USARB введено 10 307 ключевых слов, что значительно облегчает поиск в репозитории.

Browsing by Subject

Jump to: **0-9** [A](#) [B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [H](#) [I](#) [J](#) [K](#) [L](#) [M](#) [N](#) [O](#) [P](#) [Q](#) [R](#) [S](#) [T](#) [U](#) [V](#) [W](#) [X](#) [Y](#) [Z](#)
or enter first few letters:

Order: Results/Page

Showing results 1 to 20 of 10307 [next >](#)

"Bessarabian cycle" national character	1
"Călărețul de aramă"	1
"cold" electrode spot	1
"Junii corupți"	1
"Misionarul"	1
"Patul lui Procust"	1
"filtering" the request	2
19-th century Russian music	1
1C – Entreprise	1

Анализ пополняемости репозитория по факультетам

BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ - 1 000

COLECȚIA INSTITUȚIONALĂ - 41

FACULTATEA DE DREPT ȘI ȘTIINȚE SOCIALE - 281

FACULTATEA DE LITERE - 663

FACULTATEA DE ȘTIINȚE ALE EDUCAȚIEI, PSIHOLOGIE ȘI ARTE - 533

FACULTATEA DE ȘTIINȚE REALE, ECONOMICE ȘI ALE MEDIULUI - 715

FILIALA BĂLȚI A ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI - 83

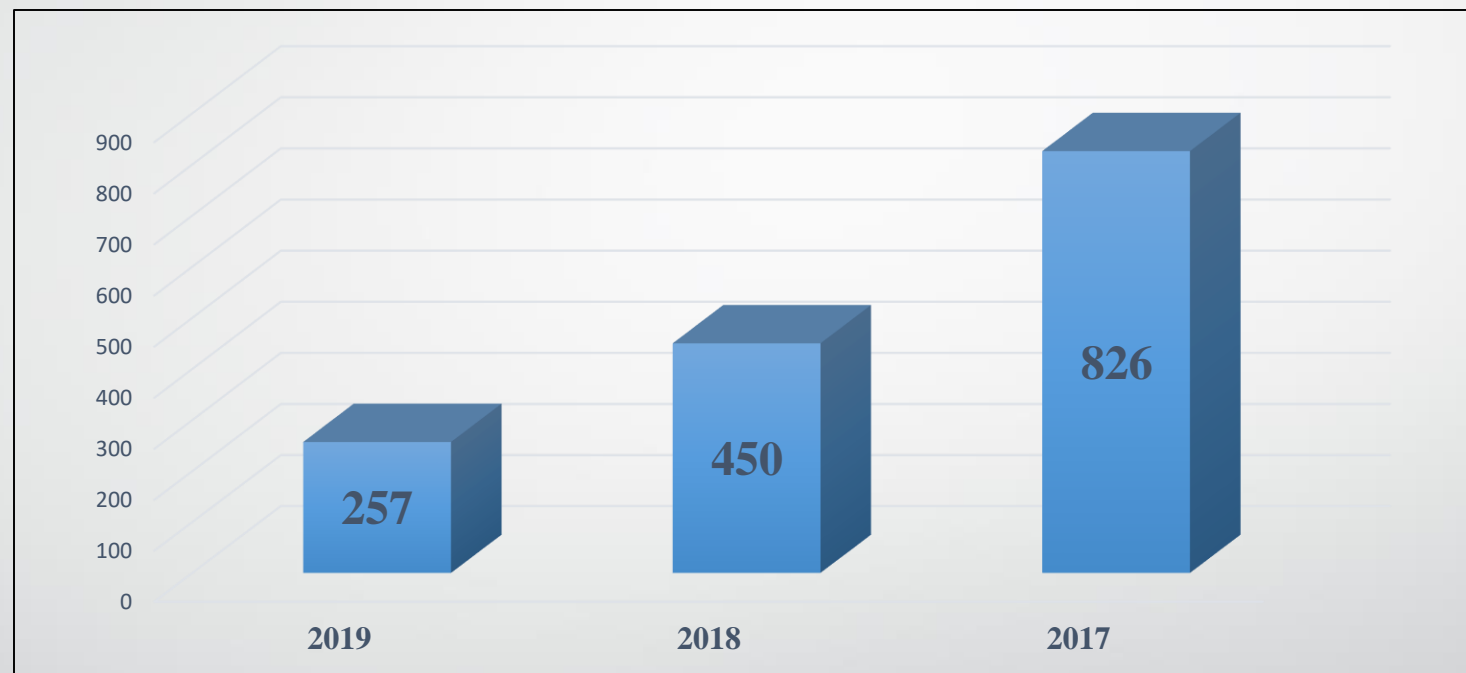
REVISTE - 119

ȘCOALA DOCTORALĂ - 17

Как мы видим на первом месте по количеству публикаций находится Научная Библиотека, на втором факультет ȘREM, и на третьем филологический факультет.



Рассмотрение динамики пополнения репозитория (по годам)






Как мы видим из диаграммы количество введенных работ сократилось в три раза. Это связано с тем, что в 2017 году было введено много работ изданных ранее, а в 2019 вводились работы изданные в текущем году.

Сравнительная характеристика по годам		
	Просмотры	Пользователи
2019	496 804	491 506
2018	126 942	123 670

Статистические данные показывают увеличение количества пользователей и количества просмотров в 2019 году по сравнению с 2018 годом в три раза. Это связано с включением ORA USARB в модули BASE, DuraSpace, OpenDOAR и Registry of Repository Access Open (ROAR). Политика ROARMAP способствует повышению видимости рейтинга USARB в международных рейтингах.

Таким образом ORA USARB набирает все большую популярность у пользователей и указывает на необходимость ее дальнейшего пополнения.

Данные Google Analytics

1.	(not set)	219.199 (44,12 %)
2.	 United States	102.741 (20,68 %)
3.	 Moldova	64.991 (13,08 %)
4.	 Romania	59.131 (11,90 %)
5.	 Russia	28.035 (5,64 %)
6.	 United Kingdom	3.701 (0,74 %)
7.	 Saudi Arabia	2.539 (0,51 %)
8.	 Germany	2.420 (0,49 %)
9.	 Ukraine	1.975 (0,40 %)
10.	 France	1.708 (0,34 %)

Географический охват пользователей ORA USARB, представляет весь земной шар. Топ-10 стран с наибольшим количеством сессий включают такие страны, как Молдова, Румыния, США, Франция, Украина, Россия, Германия, Канада и Италия.

Рейтинг научных работ

Tabelul 3 Activități în ORA USARB

Vizualizări bitstream	359 860
Căutări	656 667
Navigări după value	31 902

Item/Handle	Number of views
Structura și dinamica personalității umane în epoca globalizării: perspective psiho-socio-pedagogice : Materialele Conf. Șt. Intern., 26 mai 2017, Bălți (123456789/3738)	1 041
Электроэрозионные процессы на электродах и микроструктурно-фазовый состав легированного слоя (Сафронов, Иван Исаевич et al) (123456789/2044)	946
Conceptul și practica predării cunoștințelor muzicale în baza experimentului de constatare (Crișciuc, Viorica) (123456789/1716)	939

Integrarea subiectului tratat în document în una din clasele principale ale CZU. Clasa 9 (cazul BȘ USARB) [Articol] (Ukraineț, Lilia et al) (123456789/3121)	907
Biblioteca Universitară și transferul de informație către utilizatori: rezultatele sondajului [Articol] (Iulic, Margarita et al) (123456789/2185)	844
Учебный эксперимент – активный метод изучения физических объектов и явлений в начальной школе [Articol] (Котылевская, Татьяна) (123456789/2875)	832

Преимущества ORA USARB

ВУЗ

- Поддержка научной деятельности;
- Повышение качества научной коммуникации;
- Международный рейтинг.

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ

- Возможность выбора чем пользоваться: бумажным вариантом или электронным;
- Возможность самостоятельного отбора литературы по своей тематике;
- Формирование списка литературы с готовым библиографическим описанием и гиперссылкой на полный текст.

преподаватель
ВУЗа как автор

- Повышение индекса цитирования работ;
- Возможность самостоятельного отбора литературы в рамках своей преподавательской либо научной деятельности;
- Возможность сформировать перечень своих опубликованных трудов (естественно при их наличии в репозитории).

Библиотека

- Полнотекстовый онлайн ресурс изданий ВУЗа доступный 24 часа в сутки, 7 дней в неделю, 365 дней в году;
- Сохранность неопубликованных научных трудов.

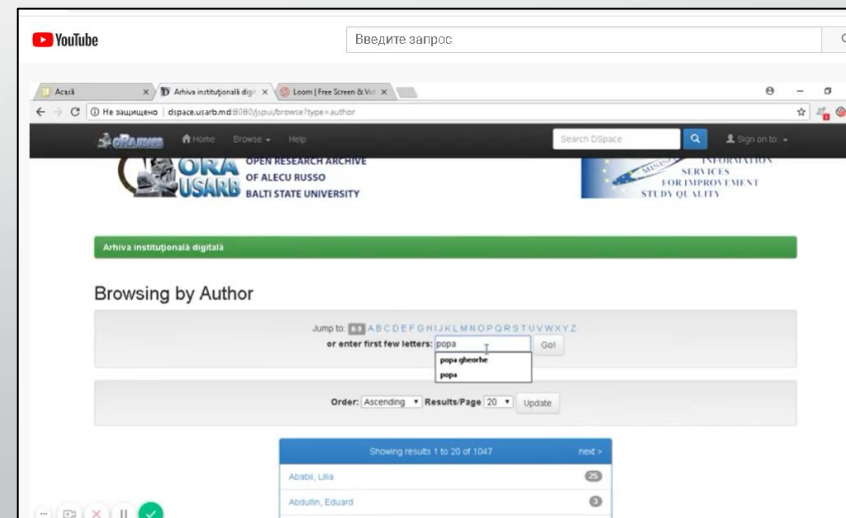
Продвижение репозитория

В библиотеке USARB продвижению репозитория уделяется большое внимание. Для того, чтобы пользователи лучше и быстрее ориентировались в использовании репозитория создан видео урок, где пошагово показано использование репозитория ORA USARB.

В целях продвижения ORA USARB в Научной библиотеке ежегодно проводятся следующие мероприятия:

- Lunarul studenților de la ciclul I de instruire, Masteranzilor și Doctoranzilor;
- Zilele Facultății;
- Cursul Bazele Culturii Informației.

Как мы видели из предоставленных статистических данных, данные мероприятия имеют результат, так как использование репозитория значительно возросло.



ВЫВОДЫ

Анализируя вышесказанное можно сделать следующие выводы:

- Создание и развитие Репозитория ORA USARB является важным проектом, в рамках которого накапливаются и сохраняются научные работы всего университетского сообщества;
- Один из главных приоритетов данного вида деятельности библиотеки – обеспечение открытого доступа к размещенным в репозитории материалам;
- Обеспечение прямого и быстрого доступа к научным и образовательным материалам;
- Публикация научных работ в репозитории способствует возрастанию индекса цитирования;
- Основной особенностью репозитория является соблюдение авторского права;

Таким образом для повышения научного рейтинга преподавателя необходимо размещать все научные исследования в институциональном репозитории и других архивах открытого доступа.

Активизация публикационной активности преподавателей в открытых международных архивах предоставляет возможность внедрения преподавателей Вуза в мировое научное сообщество. Чем больше публикаций преподавателя опубликовано в репозитории, тем значимее автор в своей отрасли знаний, а значит и выше его рейтинг как ученого.