



# **Building of institutional e-repositories in the university libraries from Republic of Moldova**

**Viorica Lupu,**  
member of WP 2 E-repositories,  
deputy director of Republican Scientific  
Agricultural Library

## Project objective 2

Creation of institutional e-repositories for study and research output archiving and open access for users

# Aspects

- Evaluation
- Staff
- Technical
- Software
- Advocacy
- Policies
- Marketing

## Work group

1. Dr. Virágos MÁRTA, group leader, HU
2. Edit GÖRÖGH, HU
3. Daiva JURKŠAITIENĖ, LT
4. Viorica LUPU, MD
5. Ana GUDIMA, MD

# Evaluation

- Elaboration of the survey on diagnosis the situation of archiving university researches through institutional repositories in Republic of Moldova;
- Filling in the surveys by Moldavian project partners;
- Analyze and synthesize the results of survey by leader of WP2;
- Dissemination of results and recommendations on project website.

# Staffing

selection of persons from each libraries to be responsible for IR building

- repository manager who manages all aspects of IR implementation – advocacy, communication, policies, internal and external liaisons,
- repository administrator who manages the technical and software implementation
- metadata specialist /cataloguer who manages metadata, describes items);

defining roles and responsibilities within Dspace, authorisations, rights and privileges.

# Technical

- evaluation of available softwares and selection which software to use (it was decided to opt for Dspace open source software);
- study of Dspace system documentation;
- providing a dedicated server with sufficient capacity to host Dspace;
- instalation of Dspace (this essentially involved installing of the prerequisite softwares – Java SDK, Apache Ant, PostgreSQL, Tomcat);
- configuration and customization of Dspace.



# Legal considerations

- Discussions between the university administration and repository manager about regulations, norms and other repository building aspects;
- Meetings with university communities and authors on document deposit in the institutional repository, benefits of IR, respect for copyright, authorizations to make the contents public etc.;
- Presentations about IR building by library directors at the Administrative Council of universities



# Documentation

Establishment of necessary documents drawn up to regulate e-repository:

- Institutional policy on open access
- Rules for organization and operation of IR
- Development of repository release form to obtain permissions from authors to ensure open access for their materials in the repository
- Guide for content submitters in the IR

# Institutional Policy on Open Access

- This policy pursues to establish and implement an effective mechanism for the better management of scientific production of the university and to increase the visibility and accessibility of research results.
- Through this policy universities express their support to open access to research results, encouraging researchers to archive their publications in repository

# Institutional Policy on Open Access

- Institutional Open Access policies of universities were registered in the **ROARMAP (Registry of Open Access Repository Mandates and Policies)**.
- There are 788 policies adopted by universities, research institutions and research funders in ROARMAP.

# ROARMAP

Registry of Open Access Repository Mandates and Policies

[▲ Up a level](#)

Export as EP3 XML ▼

Export

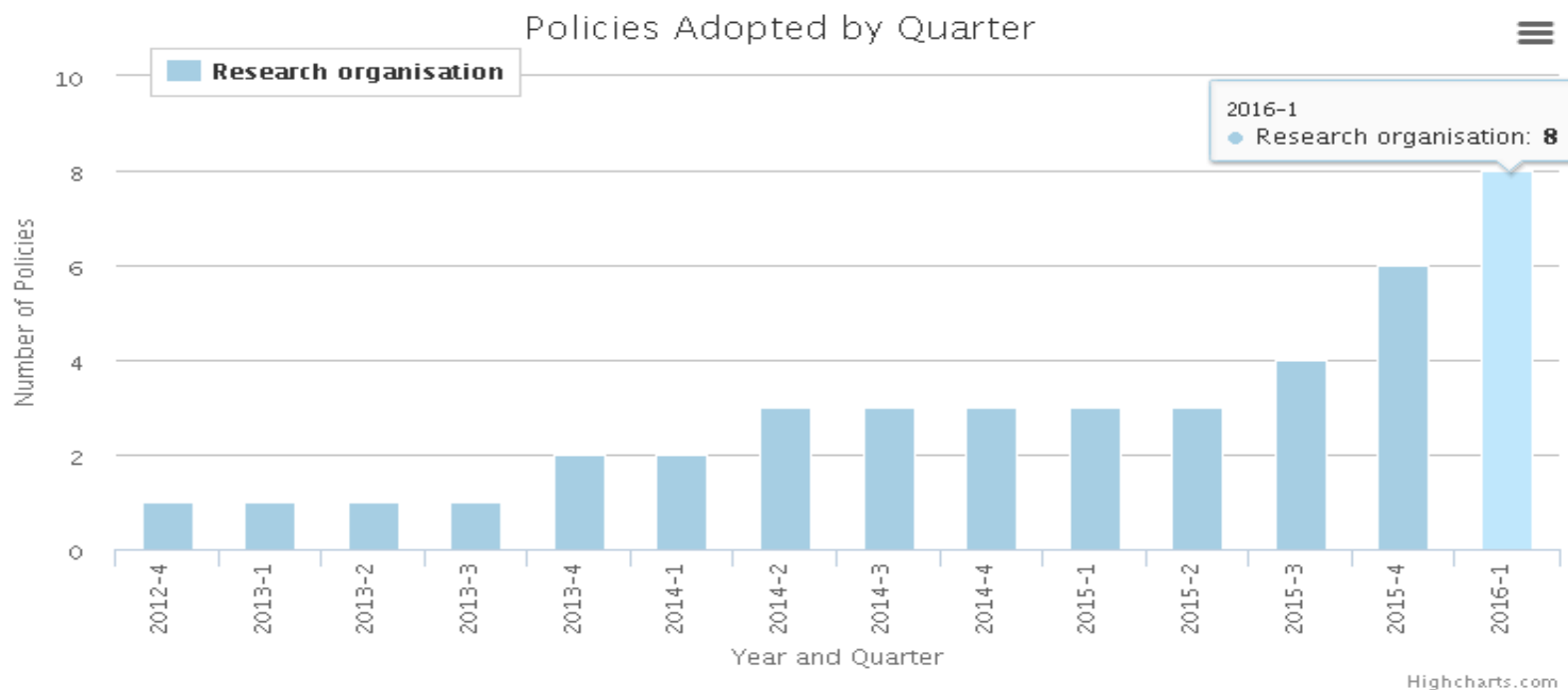
- **Countries (UN Geoscheme) (788)**
  - [Africa](#) (19)
  - [Americas](#) (200)
  - [Asia](#) (51)
  - [Europe](#) (478)
  - [Oceania](#) (40)

Export as EP3 XML ▼

Export

- [Countries \(UN Geoscheme\)](#) (44)
  - [Europe](#) (44)
    - **Eastern Europe** (44)
      - [Belarus](#) (3)
      - [Bulgaria](#) (1)
      - [Czech Republic](#) (4)
      - [Hungary](#) (3)
      - [Poland](#) (3)
      - [Republic of Moldova](#) (8)
      - [Romania](#) (1)
      - [Russian Federation](#) (6)
      - [Slovakia](#) (1)
      - [Ukraine](#) (14)

Number of items at this level: **8**.



[Academy of Economic Studies of Moldova](#)

[Alecu Russo Bălți State University](#)

[Free International University of Moldova](#)

[Ion Creangă Pedagogical State University](#)

[Moldova State University](#)

[Nicolae Testemitanu State University of Medicine and Pharmacy of the Republic of Moldova](#)

[State Agrarian University of Moldova](#)

[Technical University of Moldova](#)

# Rules for organization and operation of IR

- defines basic concepts, goals, objectives, structure of repository
- establishes principles for the organization, operation and administration of the repository
- reflects aspects of copyright

Viorica LUPU, Olesea DOBREA

# Ghid de arhivare a documentelor în Repozitoriul Instituțional



## DSpace

# Guide for content submitters in the institutional repository



# Guide for content submitters

Table of contents

Glossary

1. Introduction

2. Advantages of IR

3. Structure of IR

3.1. Communities

3.2. Sub-comunities

3.3. Collections

4. Declaration

5. Autentification

5.1. My account

5.2. Edit your profile

5.3. Subscribe to e-mail alerts

6. Submit Items

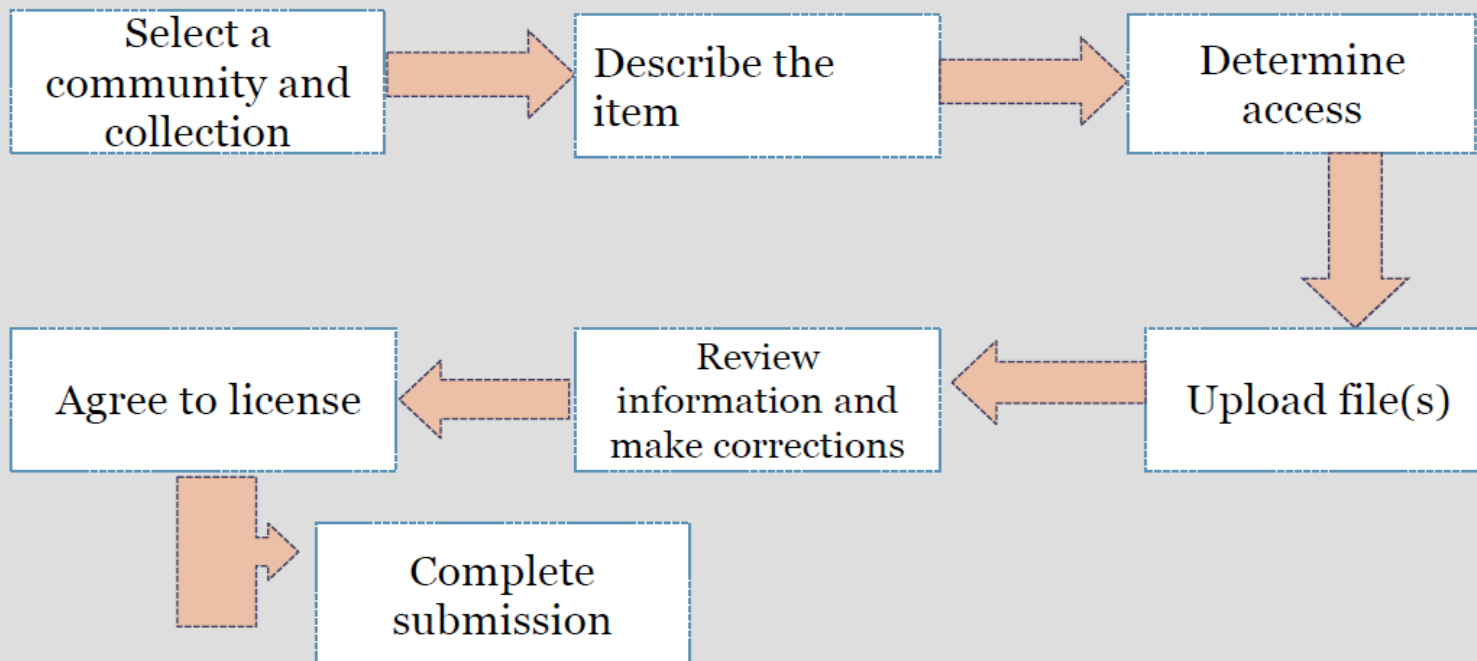
6.1. Steps Overview

6.2. Steps for Submitting Items

6.3. Detailed Description of all Metadata Fields



# workflow



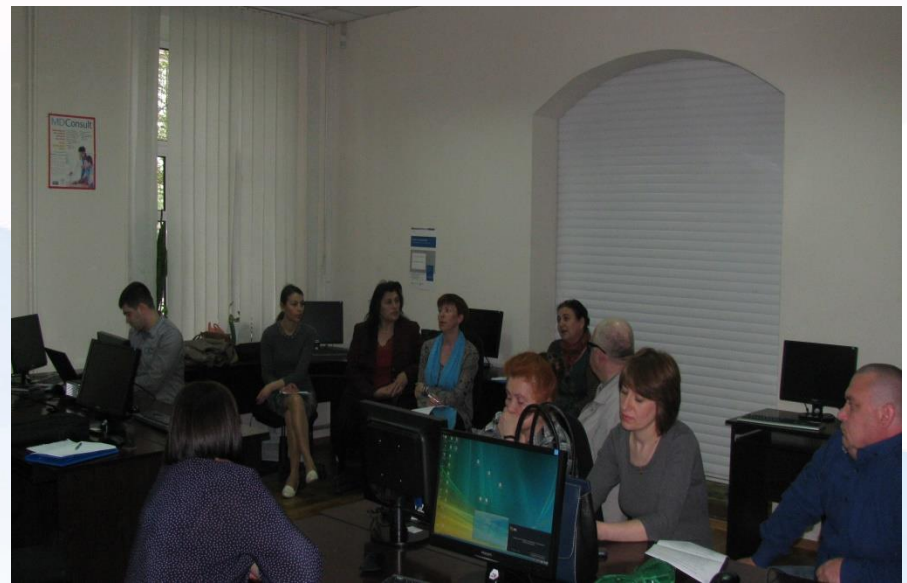
# Management

- Discussions between the coordinator and members of the WP2 e-repositories working group in order to organize activities and elucidate the problems related to e-repository creation

# Meetings of WP2 E-repositories working group

3 February, 2 March, 7 May,

7 July, 12 August, 25 September, 15 October



# University of Debrecen, Hungary

## 16-18 September

- instruction course about the creation, administration and maintenance of IR





- 29 June 2015
- Library of Lithuanian University of Health Sciences, Kaunas, Lithuania
- Course for IR managers

# Type of repositories

## **Multidiciplinary content**

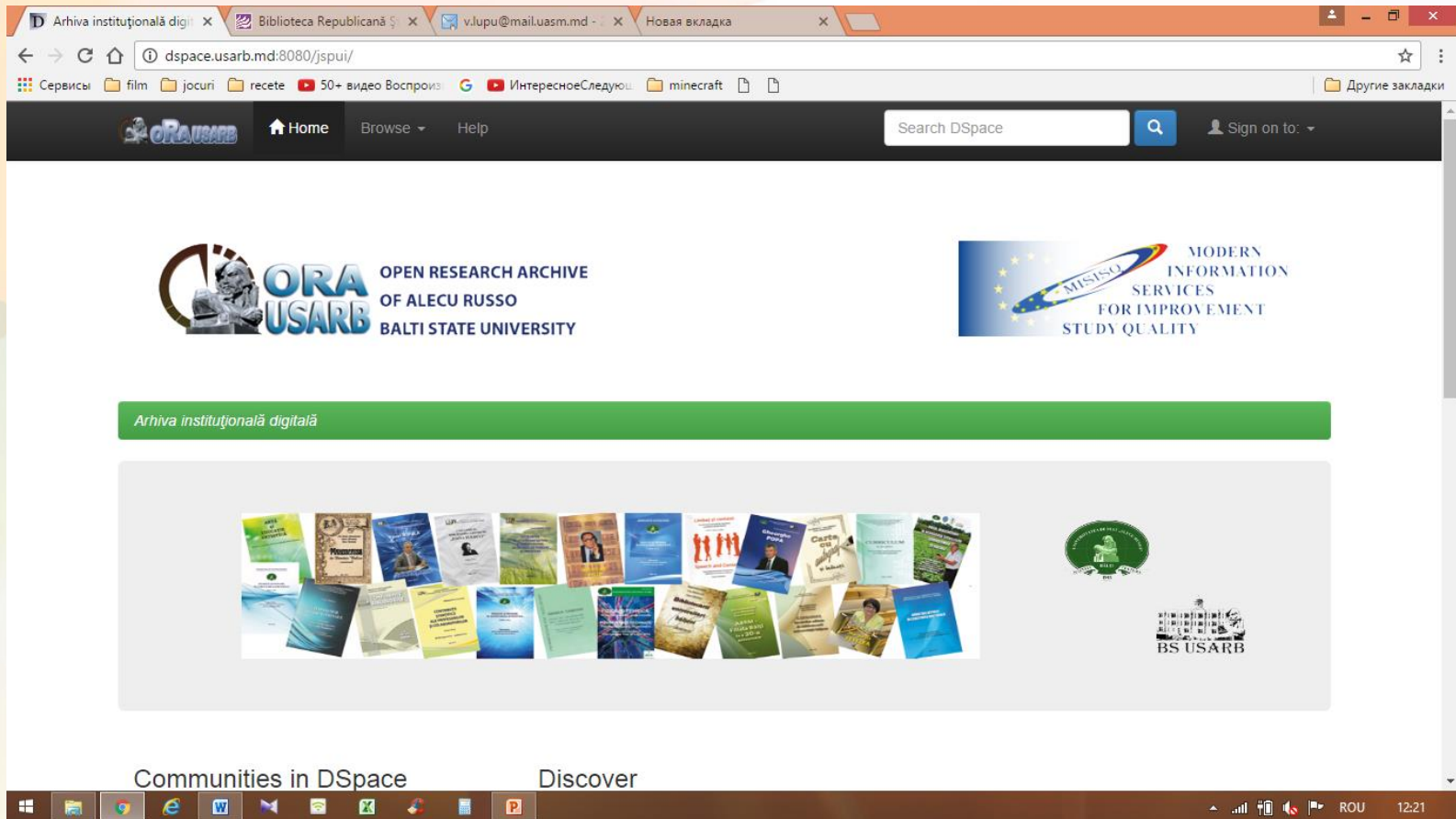
- Open Research Archive Alecu Russo State University of Balti
- Institutional Repository of Moldova State University
- Digital Institutional Repository of State Pedagogical University

## **Specialized content**

- Institutional Repository in Medical Sciences
- Institutional Repository in Agricultural Sciences
- Institutional Repository of Economic Knowledge
- Institutional Repository of Technical University of Moldova



# Open Research Archive of „Alecu Russo” Balti State University



The screenshot displays the web interface of the Open Research Archive (ORA) of Alecu Russo Balti State University. The browser window shows the URL `dspace.usarb.md:8080/jspui/`. The website features a dark navigation bar with links for Home, Browse, and Help, along with a search bar and a sign-on option. Below the navigation bar, the main content area includes the ORA logo, the text "OPEN RESEARCH ARCHIVE OF ALECU RUSSO BALTI STATE UNIVERSITY", and a banner for "Arhiva instituțională digitală". A central section displays a grid of book covers, and a sidebar on the right contains the MISISQ logo and the text "MODERN INFORMATION SERVICES FOR IMPROVEMENT STUDY QUALITY". The footer includes the text "Communities in DSpace" and "Discover".

Arhiva instituțională digitală

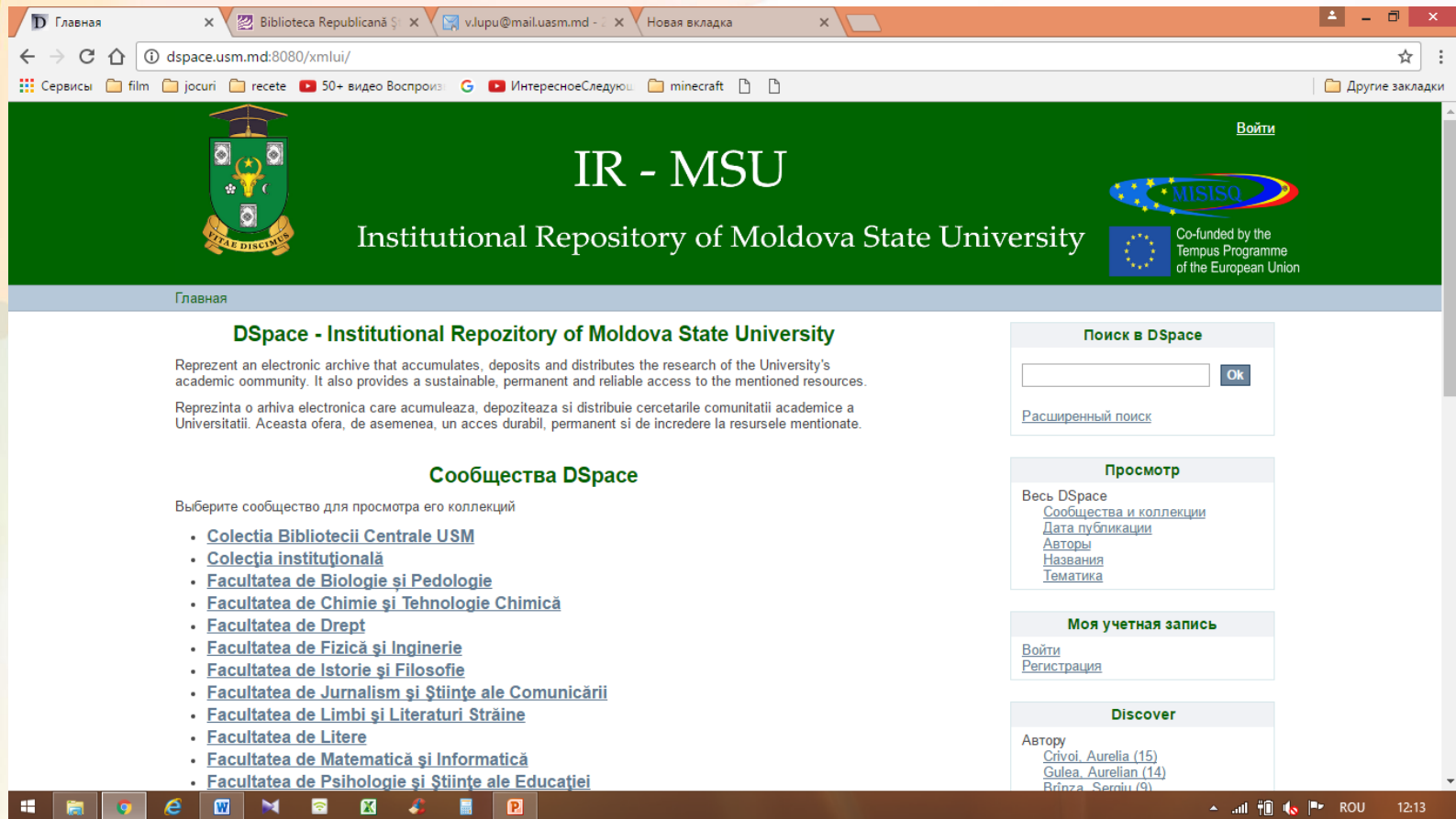
ORA USARB OPEN RESEARCH ARCHIVE OF ALECU RUSSO BALTI STATE UNIVERSITY

MISISQ MODERN INFORMATION SERVICES FOR IMPROVEMENT STUDY QUALITY

BS USARB

Communities in DSpace Discover

# Institutional Repository of Moldova State University



The screenshot shows the web interface of the Institutional Repository of Moldova State University (IR - MSU). The browser window has multiple tabs open, including 'Главная', 'Biblioteca Republicană', 'v.lupu@mail.uasm.md', and 'Новая вкладка'. The address bar shows 'dspace.usm.md:8080/xmlui/'. The website header is green with the university's coat of arms on the left, the text 'IR - MSU' in the center, and the MISISQ logo and European Union flag on the right. Below the header, the main content area is white. On the left, there is a section titled 'DSpace - Institutional Repository of Moldova State University' with two paragraphs of text in Russian and Romanian. In the center, there is a section titled 'Сообщества DSpace' (DSpace Communities) with a list of links to various university departments. On the right, there are three vertical panels: 'Поиск в DSpace' (Search in DSpace) with a search bar and 'Расширенный поиск' (Advanced search) link; 'Просмотр' (View) with links to 'Весь DSpace' (All DSpace), 'Сообщества и коллекции' (Communities and collections), 'Дата публикации' (Publication date), 'Авторы' (Authors), 'Названия' (Titles), and 'Тематика' (Topics); and 'Моя учетная запись' (My account) with links to 'Войти' (Login) and 'Регистрация' (Registration). At the bottom right, there is a 'Discover' section listing authors: Crivoi, Aurelia (15), Gulea, Aurelian (14), and Brînză, Seriu (9). The Windows taskbar at the bottom shows various application icons and the system clock indicating 12:13 on a Sunday.

Главная

Biblioteca Republicană

v.lupu@mail.uasm.md

Новая вкладка

dspace.usm.md:8080/xmlui/

Сервисы film jocuri recete 50+ видео Воспроизведение ИнтересноеСледующий minecraft Другие закладки

Войти

IR - MSU

Institutional Repository of Moldova State University

Co-funded by the Tempus Programme of the European Union

Главная

**DSpace - Institutional Repository of Moldova State University**

Reprezent an electronic archive that accumulates, deposits and distributes the research of the University's academic community. It also provides a sustainable, permanent and reliable access to the mentioned resources.

Reprezinta o arhiva electronica care acumuleaza, depoziteaza si distribuie cercetarile comunitatii academice a Universitatii. Aceasta ofera, de asemenea, un acces durabil, permanent si de incredere la resursele mentionate.

**Сообщества DSpace**

Выберите сообщество для просмотра его коллекций

- [Colectia Bibliotecii Centrale USM](#)
- [Colectia instituțională](#)
- [Facultatea de Biologie și Pedologie](#)
- [Facultatea de Chimie și Tehnologie Chimică](#)
- [Facultatea de Drept](#)
- [Facultatea de Fizică și Inginerie](#)
- [Facultatea de Istorie și Filosofie](#)
- [Facultatea de Jurnalism și Științe ale Comunicării](#)
- [Facultatea de Limbi și Literaturi Străine](#)
- [Facultatea de Litere](#)
- [Facultatea de Matematică și Informatică](#)
- [Facultatea de Psihologie și Științe ale Educației](#)

**Поиск в DSpace**

[Расширенный поиск](#)

**Просмотр**

Весь DSpace

- [Сообщества и коллекции](#)
- [Дата публикации](#)
- [Авторы](#)
- [Названия](#)
- [Тематика](#)

**Моя учетная запись**

[Войти](#)

[Регистрация](#)

**Discover**

Авторы

- [Crivoi, Aurelia \(15\)](#)
- [Gulea, Aurelian \(14\)](#)
- [Brînză, Seriu \(9\)](#)

Windows taskbar: 12:13

# Digital Institutional Repository of „Ion Creanga” Pedagogical State University



The screenshot shows a web browser window displaying the DIR - SPU (Digital Institutional Repository) website. The browser's address bar shows the URL `dir.upsc.md:8080/xmlui/`. The website has a dark blue header with the university's coat of arms on the left and the text "DIR - SPU (Digital Institutional Repository)" in the center. To the right of the text is the university's logo, which includes the text "BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ A UNIVERSITĂȚII PEDAGOGICE DE STAT 'ION CREANGA'".

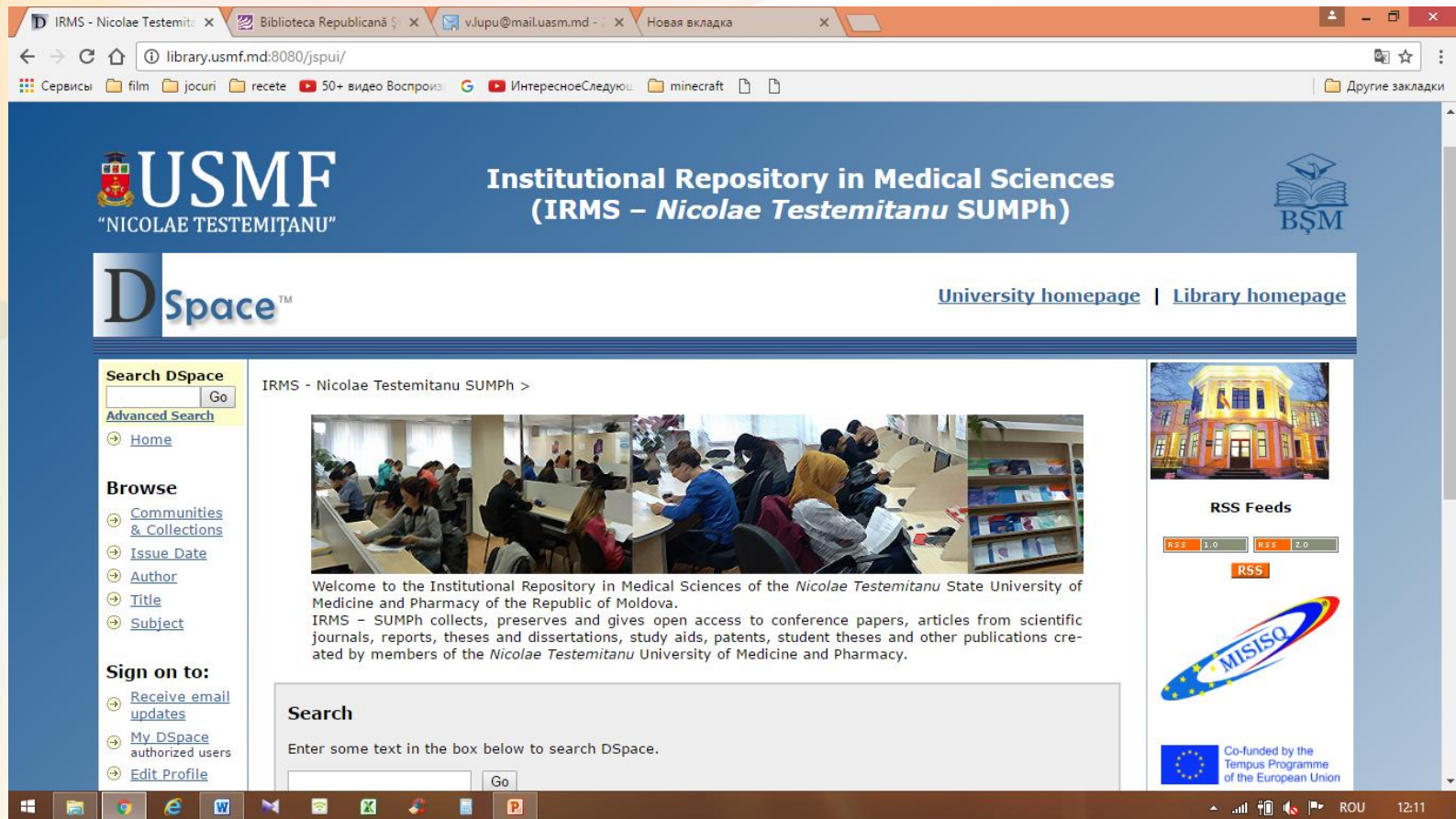
Below the header, the main content area is divided into several sections:

- DSpace Repository**: A section explaining that DSpace is a digital service that collects, preserves, and distributes digital material. It states that repositories are important tools for preserving an organization's legacy and facilitating digital preservation and scholarly communication.
- Сообщества DSpace**: A section titled "Выберите сообщество для просмотра его коллекций" (Select a community to view its collections). It lists several faculties and departments:
  - Biblioteca Științifică
  - Colecția Instituțională
  - Facultatea de Arte Plastice și Design
  - Facultatea de Filologie
  - Facultatea de Istorie și Geografie
  - Facultatea de Limbi și Literaturi Străine
  - Facultatea de Pedagogie
  - Facultatea de Psihologie și Psihopedagogie Specială
  - Facultatea de Științe Exacte și Tehnologii Informaționale în Instruire
  - Facultatea Perfecționarea cadrelor didactice și a celor cu funcție de conducere
  - Masterat
  - Școli Doctorale
- Поиск в DSpace**: A search section with a text input field, an "Ok" button, and a link for "Расширенный поиск" (Advanced search).
- Просмотр**: A section titled "Весь DSpace" (All DSpace) with links for "Сообщества и коллекции" (Communities and collections), "Дата публикации" (Publication date), "Авторы" (Authors), "Названия" (Titles), and "Тематика" (Topics).
- Моя учетная запись**: A section titled "Войти" (Login) and "Регистрация" (Registration).
- Discover**: A section titled "Авторы" (Authors) with a link for "Ginju, Stela (11)".

The browser window also shows several open tabs: "Главная", "Biblioteca Republicană", "v.lupu@mail.uasm.md", and "Новая вкладка". The taskbar at the bottom shows various application icons and the system clock indicating 12:07 on 10/10/2017.



# Institutional Repository in Medical Sciences of „Nicolae Testemitanu” State University of Medicine and Pharmacy



IRMS - Nicolae Testemitanu SUMPh >

Welcome to the Institutional Repository in Medical Sciences of the Nicolae Testemitanu State University of Medicine and Pharmacy of the Republic of Moldova.  
IRMS – SUMPh collects, preserves and gives open access to conference papers, articles from scientific journals, reports, theses and dissertations, study aids, patents, student theses and other publications created by members of the Nicolae Testemitanu University of Medicine and Pharmacy.

**Search**  
Enter some text in the box below to search DSpace.

**Search DSpace**  
Go  
Advanced Search  
Home

**Browse**  
Communities & Collections  
Issue Date  
Author  
Title  
Subject


**Sign on to:**  
Receive email updates  
My DSpace authorized users  
Edit Profile

**RSS Feeds**  
RSS 1.0 RSS 2.0  
RSS


**MISISQ**

Co-funded by the Tempus Programme of the European Union

# Institutional Repository in Agricultural Sciences of State Agrarian University of Moldova



Co-funded by the  
Tempus Programme  
of the European Union



IRAS - SAUM

INSTITUTIONAL REPOSITORY IN AGRICULTURAL SCIENCES



Главная

## DSpace Repository

DSpace is a digital service that collects, preserves, and distributes digital material. Repositories are important tools for preserving an organization's legacy; they facilitate digital preservation and scholarly communication.

## Сообщества DSpace

Выберите сообщество для просмотра его коллекций

- [Biblioteca Republicană Științifică Agricolă](#)
- [Colecția instituțională](#)
- [Facultatea Agronomie](#)
- [Facultatea Cadastru și Drept](#)
- [Facultatea Contabilitate](#)
- [Facultatea Economie](#)
- [Facultatea Horticultură](#)
- [Facultatea Inginerie Agrară și Transport Auto](#)
- [Facultatea Medicină Veterinară](#)
- [Facultatea Zootehnie și Biotehnologii](#)
- [Școala doctorală](#)
- [Seriale](#)

### Поиск в DSpace

### Просмотр

Весь DSpace

- [Сообщества и коллекции](#)
- [Дата публикации](#)
- [Авторы](#)
- [Названия](#)
- [Тематика](#)

### Моя учетная запись

- [Войти](#)
- [Регистрация](#)

### Discover

Авторы

- [Peșteanu, Ananie \(45\)](#)
- [Balan, Valerian \(33\)](#)

# Institutional Repository of Economic Knowledge Academy of Economic Studies of Moldova



IREK – AESM (Institutional Repository of Economic Knowledge) [Войти](#)

[Главная](#)

## DSpace Repository

DSpace is a digital service that collects, preserves, and distributes digital material. Repositories are important tools for preserving an organization's legacy; they facilitate digital preservation and scholarly communication.

## Сообщества DSpace

Выберите сообщество для просмотра его коллекций

- [Colecția Bibliotecii Științifice ASEM](#)
- [Colecția instituțională](#)
- [Facultatea Business și Administrarea Afacerilor](#)
- [Facultatea Cibernetică, Statistică și Informatică Economică](#)
- [Facultatea Contabilitate](#)
- [Facultatea Economie Generală și Drept](#)
- [Facultatea Finanțe](#)
- [Facultatea Relații Economice Internaționale](#)
- [Școala doctorală](#)
- [Școala Masterală de Excelență în Economie și Business](#)

## Recently Added

[Analiza riscului în cadrul testării de acceptanță](#)

Sutorj, Oxana (Editura ASEM, 2016-06)

În acest articol, se descrie metoda de abordare a testării de acceptanță a utilizatorilor (UAT) pe baza analizei

### Поиск в DSpace

[Расширенный поиск](#)

### Просмотр

Весь DSpace

[Сообщества и коллекции](#)

[Дата публикации](#)

[Авторы](#)

[Названия](#)

[Тематика](#)

### Моя учетная запись

[Войти](#)

[Регистрация](#)

### Discover

Авторы

[Cheradi, Natalia \(5\)](#)

[Ghinculov, Silvia \(4\)](#)

[Gudima, Ana \(3\)](#)

[Abramihin, Cezara \(2\)](#)

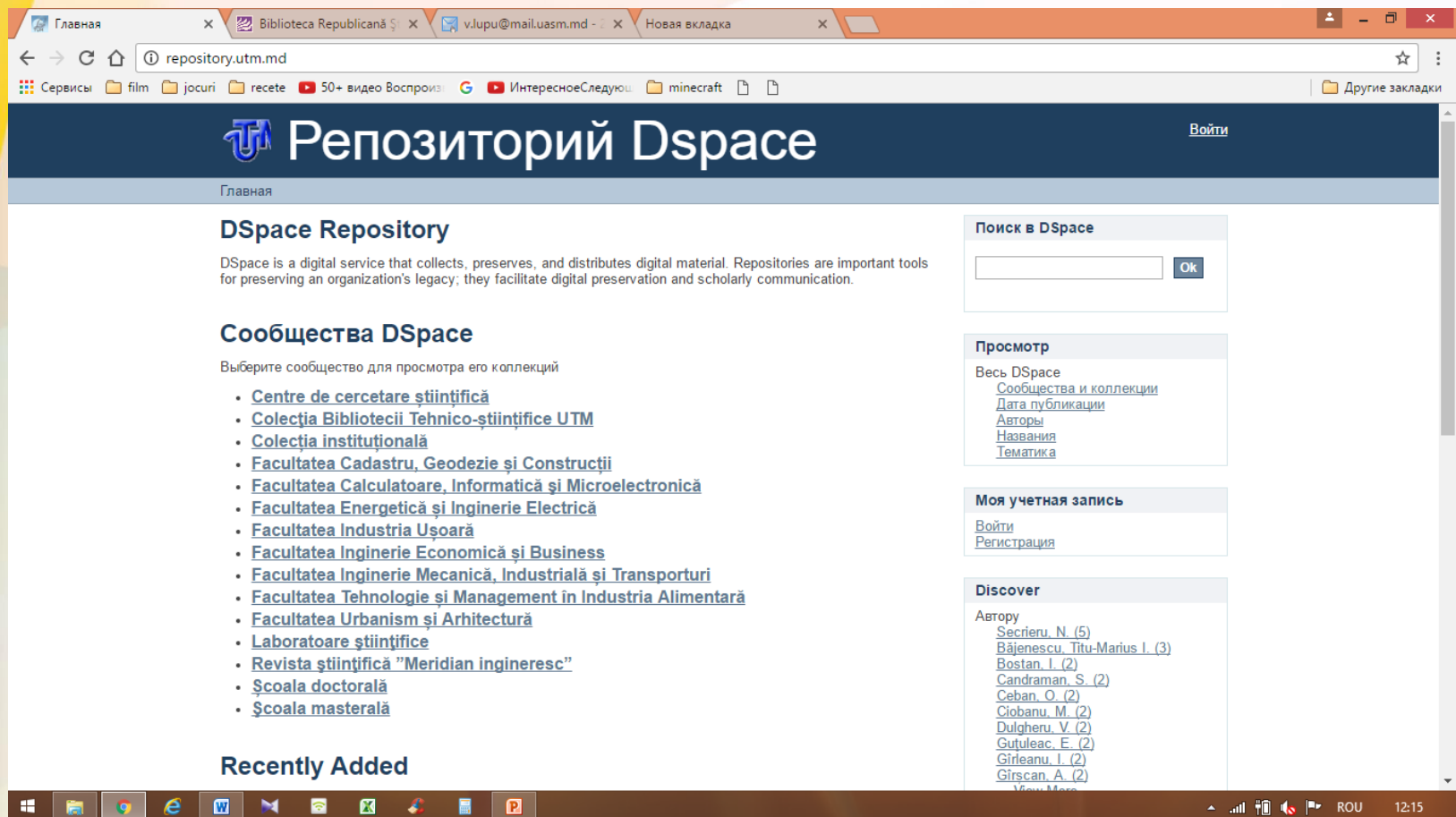
[Anghel, Mădălina-Gabriela \(2\)](#)

[Anghelache, Constantin \(2\)](#)

[Biblioteca, Științifică \(2\)](#)



# Institutional repository of Technical University of Moldova



The screenshot shows a web browser window displaying the DSpace Repository website. The browser's address bar shows the URL `repository.utm.md`. The website has a dark blue header with the UTM logo and the text "Репозиторий Dspace". Below the header, there is a navigation bar with links like "Главная", "Войти", and "Регистрация". The main content area is divided into several sections:

- DSpace Repository**: A brief description of the service: "DSpace is a digital service that collects, preserves, and distributes digital material. Repositories are important tools for preserving an organization's legacy; they facilitate digital preservation and scholarly communication."
- Сообщества DSpace**: A section titled "Выберите сообщество для просмотра его коллекций" (Select a community to view its collections). It lists various departments and faculties of the Technical University of Moldova, such as "Centre de cercetare științifică", "Colecția Bibliotecii Tehnico-științifice UTM", "Facultatea Cadastru, Geodezie și Construcții", etc.
- Поиск в DSpace**: A search bar with a "OK" button.
- Просмотр**: A section for viewing collections, with links for "Весь DSpace", "Сообщества и коллекции", "Дата публикации", "Авторы", "Названия", and "Тематика".
- Моя учетная запись**: A section for user accounts, with links for "Войти" and "Регистрация".
- Discover**: A section for discovering new content, listing authors and their works, such as "Secrieru, N. (5)", "Băjenescu, Titu-Marius I. (3)", etc.
- Recently Added**: A section for recently added content.

The browser window also shows several open tabs, including "Главная", "Biblioteca Republicană", "v.lupu@mail.utas.md", and "Новая вкладка". The taskbar at the bottom of the screen shows various application icons and the system clock indicating 12:15.



# Structure of IR

- Determination of the content/structure of IR;
- Defining communities and collections (IR are hierarchically organized by communities which are the **university faculties, doctoral schools, annales and library**).

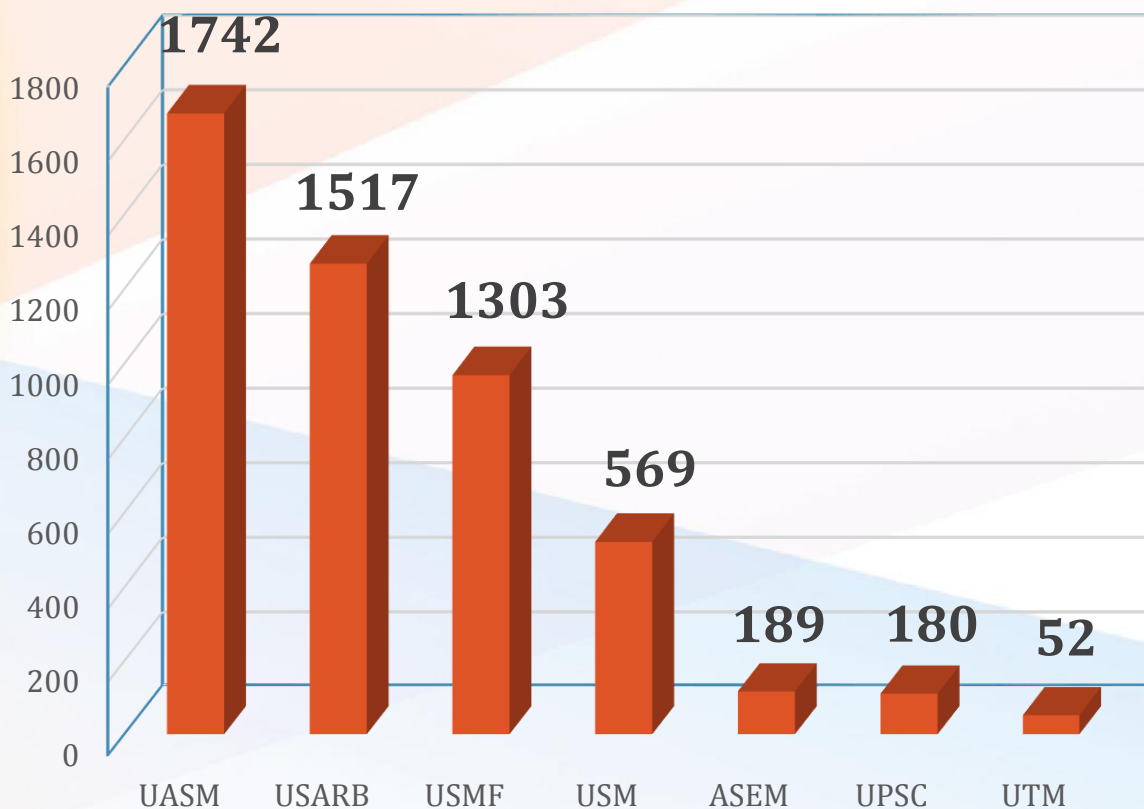
Each community includes sub-communities and collections represented by the specific units of the university and **types of materials**.

# Types of documents

The type of documents included:

- articles
- annales, journals of the institution
- conference proceedings
- monographs
- teaching materials
- dissertations
- reports
- audio-visual materials

# Numărul de documente arhivate în repozitorii



# IR Promotion

## Conference summarizing the activities set out in WP2 - e-Repositories

"Creating institutional repositories - an opportunity for increased visibility of Moldovan universities in the global information space" (30 October 2015)



# Comunicări în cadrul conferinței

- **Ecaterina Zasmenco, Ala Corovai.** Conceptualizarea structurii repozitoriilor instituționale.
- **Alexandru Colesnicov, Ludmila Malahov.** Разработки репозитория на базе Dspace: опыт Научно-Медицинской Библиотеки ГУМФ им. Николае Тестемицану.
- **Tamilla Barov, Olesia Dobrea.** Использование метаданных Дублинского ядра в описание информационных ресурсов.
- **Ecaterina Scherlet, Irina Ciornaia.** Repozitoriul instituțional în percepția comunității academice.
- **Viorica Lupu, Vera Sobetchi.** Organizarea și funcționarea repozitoriului instituțional: cadru de reglementare.
- **Ana Gudima, Natalia Cheradi.** Arhivarea electronică în bibliotecile universitare: aspecte legale și de conținut.
- **Valentina Nastas.** Configurări în Dspace pentru personalizarea interfeței repozitoriului digital.
- **Lina Mihaluța, Tatiana Prian, Igor Afatin.** Utilizarea instrumentului Google Analytics în măsurarea indicatorilor statistici.





# ROAR (Registry of Open Access Repositories)



## Deposit Activity



DIR-SPU (Digital Institutional Repository) (unknown number of records) Ion Creangă Pedagogical State University - 22 September 2016 [[Record Details](#)]



## Deposit Activity



Institutional Repository in Agricultural Sciences of State Agrarian University of Moldova (IRAS) (unknown number of records) State Agrarian University of Moldova, Republican Scientific Agricultural Library - 2 February 2016 [[Record Details](#)]



## Deposit Activity



Institutional Repository in Medical Sciences - Nicolae Testemitanu SUMPh (unknown number of records) Nicolae Testemitanu State University of Medicine and Pharmacy of the Republic of Moldova - 10 May 2016 [[Record Details](#)]



# ROAR (Registry of Open Access Repositories)



## Deposit Activity



[Institutional Repository of Moldova State University](#) (unknown number of records) - 26 May 2016 [[Record Details](#)]



## Deposit Activity



[Institutional Repository of the Technical University of Moldova \(IRTUM\)](#) (unknown number of records) [Technical University of Moldova](#), [Technical Scientific Library](#) - 25 July 2016 [[Record Details](#)]



## Deposit Activity



[IREK – AESM: Institutional Repository of Economic Knowledge of Academy of Economic Studies of Moldova](#) (unknown number of records) [Academy of Economic Studies of Moldova](#) - 22 September 2016 [[Record Details](#)]



## Deposit Activity



[OPEN RESEARCH ARCHIVE \(ORA USARB\) OF ALECU RUSSO BĂLȚI STATE UNIVERSITY](#) (unknown number of records) [Alecu Russo Balti State University](#), [Scientific Library ARBSU](#), [OPEN RESEARCH ARCHIVE \(ORA USARB\)](#) - 6 April 2016 [[Record Details](#)]

# DOAR (Directory of Open Access Repositories)

## Moldova

- **Academia de Studii Economice a Moldovei** - <http://ase.md/>
  1. ***Institutional Repository of Economic Knowledge (IREK - AESM)***  
<http://irek.ase.md/xmlui/>
- **Consiliul National pentru Acreditare și Atestare (CNAA)** - <http://www.cnaa.md/>
  1. ***Teze***  
<http://www.cnaa.md/theses/>
- **Ion Creangă Pedagogical State University** - <http://www.upsc.md/>
  1. ***Digital Institutional Repository (DIR-SPU)***  
<http://dir.upsc.md:8080/xmlui/>
- **Moldova State University** - <http://usm.md/>
  1. ***Institutional Repository of Moldova State University***  
<http://dspace.usm.md:8080/xmlui/>
- **Nicolae Testemitanu State University of Medicine and Pharmacy of the Republic of Moldova** - <http://usmf.md/>
  1. ***Institutional Repository in Medical Sciences (RMS - Nicolae Testemitanu SUMPh)***  
<http://library.usmf.md:8080/jspui/>
- **State Agrarian University of Moldova** - <http://www.uasm.md/>
  1. ***Institutional Repository in Agricultural Sciences of State Agrarian University of Moldova***  
<http://dspace.uasm.md/>
- **Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți** - <http://www.usarb.md/>
  1. ***Institutional Repository Open Research Archive of Alecu Russo Bălți State University (ORA USARB)***  
<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/>



[About](#) | [Technologies](#) | [Community](#) | [Resources](#) | [Membership](#)




## DuraSpace Registry

Below is a list of repository instances for DSpace, DuraCloud, Fedora, and VIVO. Please click here to [register your repository](#).

### Search the Registry

moldova

Apply

Institution/Company	Repository technology	Country	Type of Institution	Site
<a href="#">State Agrarian University of Moldova</a>	DSpace	Moldova	academic	
<a href="#">Nicolae Testemitanu State University of Medicine and Pharmacy of the Republic of Moldova</a>	DSpace	Moldova	academic	
<a href="#">Moldova State University</a>	DSpace	Moldova	academic	

### BROWSE REPOSITORIES

- [DSpace](#)
- [Fedora](#)
- [VIVO](#)
- DuraCloud (coming soon)
- **All Repositories**

[Reset filters](#)

☐ [moldova \(5\)](#)

☐ [academic \(5\)](#)

# Promotional materials



**IRMS Nicolae Testemitanu SUMP**  
Institutional Repository in Medical Sciences  
<http://library.usmf.md:8080/jspui/>



**ORA USARB**  
Open Research Archive USA RB  
<http://dspace.usarb.md:8080/jspui/>



**DIR SPU**  
Digital Institutional Repository - SPU  
<http://dir-upac.md:8080/smlui/>



**IREK AESM**  
Institutional Repository of Economic Knowledge  
<http://irek.aes.md/smlui/>



**IRAS SAUM**  
Institutional Repository in Agricultural Sciences  
<http://dspace.uasm.md/>



**IR MSU**  
Institutional Repository of Moldova State University  
<http://dspace.usm.md:8080/smlui/>




Co-funded by the  
Tempus Programme  
of the European Union



## MODERN INFORMATION SERVICES FOR IMPROVEMENT STUDY QUALITY


Repozitoriul instituțional reprezintă o arhivă electronică (depozit) deschisă, cumulativă, constituită și gestionată de Biblioteca în colaborare cu alte subdiviziuni structurale (Departamentul Știință, Centrul Editorial, decanate, catedre ș.a.) în vederea acumulării, stocării, conservării și diseminării rezultatelor activității științifice, fiind un mijloc de facilitare a cercetării și excelenței academice.

**Institutional Repository for Agricultural Sciences SAUM**

<http://dspace.uasm.md>

**Repozitoriul instituțional UASM în domeniul științelor agricole**  
arhivă electronică a producției științifice universitare ce integrează documente cu text integral (articole din reviste și culegeri științifice, monografii, manuale, autoreferate, teze de doctorat).



**IRAS SAUM**





# ORA USARB

OPEN  
RESEARCH  
ARCHIVE  
OF „ALECU RUSSO”  
BALTI STATE UNIVERSITY



--- oRa - USARB ---

OPEN  
RESEARCH  
ARCHIVE

ARHIVĂ ELECTRONICĂ INSTITUȚIONALĂ  
cu depozitare de lungă durată.  
ACCES DESCHIS

la colecții digitale de  
articole publicate, cărți, prezentări.

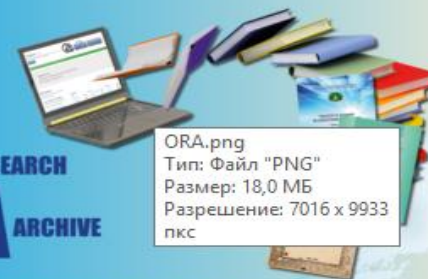
Documente științifice,  
educaționale, de reglementare  
elaborate de către cadrele didactice  
și bibliotecarii USARB,  
precum și de alte persoane,  
care au publicat materiale  
și la alte edituri, dar au transmis  
USARB-ului dreptul de a le plasa  
pe internet.



<http://libruniv.usarb.md:8080/jspui/>



OPEN  
RESEARCH  
ARCHIVE



ORA.png  
Тип: Файл "PNG"  
Размер: 18,0 МБ  
Разрешение: 7016 x 9933  
пкс

USARB  
„ALECU RUSSO” BALTI  
STATE UNIVERSITY





# Promotional materials



**BIBLIOTECA  
REPUBLICANĂ  
ȘTIINȚIFICĂ  
AGRICOLĂ**

Biblioteca Republicană Științifică Agricolă  
Str. Mircești, 42 or. Chișinău MD – 2049 Republica Moldova  
tel.: (+37322) 43-25-78  
tel.: (+37322) 43-25-92  
<http://www.biblio.uasm.md>

**1**



**Catalogul electronic partajat**  
include catalogul electronic al BRȘA și cataloagele online ale șapte biblioteci universitare din Republica Moldova. Cataloagele cuprind descrieri bibliografice pentru toate tipurile de documente deținute de biblioteci (cărți, seriale, articole din reviste și culegeri, autoreferate, teze de doctorat, documente electronice etc.).

**2**



**Platforma (sistemul) Primo** – instrument de descoperire, regăsire și furnizare a informației, asigurând dintr-un singur punct de acces căutarea operativă și calitativă în cataloagele electronice ale șapte biblioteci universitare, inclusiv catalogul BRȘA. Oferă posibilități de căutare și regăsire a informației și în diverse surse de nivel internațional (cataloage, baze de date, depozite digitale etc.), generate de diferite instituții de informare (biblioteci, agenții, centre de informare etc.) prin meniul Primo Central Index.

**3**



**Repozitoriul instituțional**  
în domeniul științelor agricole IRAS – arhiva electronică a producției științifice a cadrelor didactice și cercetătorilor UASM ce integrează diverse tipuri de documente cu text integral. Structura repozitoriului este constituită din comunități reprezentate de facultăți universității și colecții care includ diverse genuri de documente (articole din reviste și culegeri științifice, monografii, manuale, autoreferate, teze de doctorat).

<http://libuniv.md>

<http://primo.libuniv.md>

<http://dspace.uasm.md>

UNIVERSITATEA PEDAGOGICĂ  
de STAT „ION CREANGĂ”  
BIBLIOTECA ȘTIINȚIFICĂ



REPOZITORIU  
INSTUȚIONAL

<http://dir.upsc.md:8080/xmlui/>



Chișinău 2016





# Articles in newspapers and journals

re internațională

Ianuarie-Martie 2016

7

## Activitatea științifică - mai vizibilă prin Accesul Deschis la informație

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” se angajează să disemineze, cât mai larg posibil, rezultatele activității sale științifice, întrucât recunoaște importanța strategică a Accesului Deschis la informație.

Acest fapt a fost asumat prin Politica USMF „Nicolae Testemițanu” privind Accesul Deschis la informație și Regulamentul de organizare și funcționare a Repozitoriului Universității (arhiva digitală), documente de importanță majoră, aprobate în data de 18 februarie de către membrii Consiliului științific.

Repozitoriul Instituțional constituie un sistem de arhivare electronică a realizărilor intelectuale ale Universității, care este accesibil pentru oricine, oricând și oriunde. Publicarea on-line a rezultatelor cercetărilor oferă oportunitatea de a disemina și de a promova ideile și cunoștințele în mod liber, atât comunității academice, cât și publicului larg. Eliminarea barierelor de acces la publicațiile științifice realizate în cadrul USMF „Nicolae Testemițanu” va pune fundamentele unei comunicări științifice eficiente, va mări atât vizibilitatea, cât și impactul activității de cercetare.

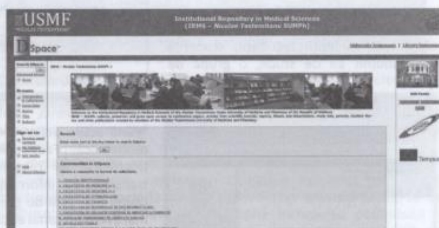
Repozitoriul USMF „Nicolae Testemițanu” a fost creat și a devenit funcțional datorită proiectului „Servicii informaționale moderne pentru studii de calitate” (MISISQ, <http://misissq.usmf.md/>), la care participă 7 biblioteci universitare din țară, al cărui lider național și coordonator este Biblioteca Științifică Medicină a Universității noastre.

Printre cele mai importante obiective, care vor fi atinse prin

nal și internațional; creșterea transparenței și eficientizarea comunicării științifice; majorarea numărului de citări ale publicațiilor; promovarea imaginii Universității și a cercetătorilor. Repozitoriul Instituțional asigură un mediu eficient și de încredere pentru autori de a-și plasa documentele în format electronic și de a extinde accesul liber la cercetările lor.

În repozitoriul instituțional cu Acces Deschis, iar în cazul în care publicația urmează să fie comercializată - poate fi negociată plasarea lucrării în Acces Deschis după o anumită perioadă de embargo, dar nu mai târziu de 12 luni.

Politica USMF „Nicolae Testemițanu” privind Accesul Deschis la informație se va înregistra în formă de man-



Documentele elaborate și editate din surse financiare publice și/sau provenite din proiecte și granturi se depozitează în Repozitoriul Instituțional fără restricții, precum și tezele de licență și de master. În celelalte cazuri, textul integral al publicației poate fi plasat numai după semnarea unui acord sau a unei declarații privind distribuția în acces deschis a documentelor cu titularul dreptului de autor. Regimul de acces la documentele plasate cu text integral în Repozitoriul Instituțional poate fi deschis, cu acces autorizat (valabil numai pentru utilizatorii din rețeaua Universității) sau închis (cu posibilitatea pentru persoanele terțe de a contacta autorul/autorii).

dat instituțional în Registrul ROARMAP (Registry of Open Access Repositories Mandatory Archiving Policies), care autorizează Accesul Deschis la rezultatele cercetărilor științifice, realizate din fonduri publice. Repozitoriul USMF „Nicolae Testemițanu” va fi înregistrat în Registrul Repozitoriilor cu Acces Deschis (ROAR), iar Revista de Științe ale Sănătății din Moldova - în Registrul Revistelor cu Acces Deschis (DOAJ).

Prin aceste acțiuni complexe, Universitatea își va asigura prezența în mediul on-line, fapt care va contribui la sporirea imaginii și vizibilității instituției, la promovarea savanților și tinerilor cercetători, și la creșterea

## Repozitoriile instituționale – obiectiv specific al Proiectului Tempus MISISQ



În perioada 15-19 septembrie 2015 în cadrul Proiectului Tempus MISISQ (Modern Information Services for Improvement Study Quality) un grup de bibliotecari (16 persoane) din bibliotecile universitare din Republica Moldova, partenere în cadrul proiectului au vizitat Biblioteca de Științe ale Vieții a Universității din Debrecen din Ungaria.

Scopul vizitei a fost participarea la trainingul dedicat constituirii Repozitoriilor instituționale. Subiectele propuse în cadrul instruirii au fost diverse și utile pentru participanți.

Astfel a fost prezentată politica de stat a sistemului de învățământ superior din Ungaria în contextul politicii europene (trainer Marta Viragos). Un alt subiect de interes, oferit cursanților, a fost Politica europeană și instituțională privind Repozitoriile instituționale (trainer Edit Gorogh).

Un interes deosebit a prezentat subiectul, ce ține de soluționarea problemelor, privind instalarea și implementarea software D-Space, software deschis, destinat constituirii repozitoriilor instituționale (trainerii Nora Nyitrai, Peter Molnar).

8

Buletin informativ № 7-2015

Prezentarea Repozitoriului Instituțional al Universității din Debrecen, administrarea acestuia, precum și activitățile practice realizate au fost de un real folos pentru cursanți (trainerii Judit Paragh, Boglarka Legeza).

În cadrul discuțiilor au fost abordate diverse aspecte privind realizarea obiectivelor proiectului, ce țin de constituirea Repozitoriilor instituționale, au fost analizate oportunitățile de parteneriat și modalitățile de colaborare pe viitor în cadrul proiectului. Participanții la training au beneficiat de un set de materiale utile precum și de recomandări din partea partenerilor din Ungaria, privind implementarea standardului european DINI în procesul de constituire a repozitoriilor, care poate îmbunătăți serviciile de informare și comunicare în cadrul învățământului superior. Participanții au vizitat spațiile destinate utilizatorilor și s-au familiarizat cu serviciile oferite de



## INTEGRARE ÎN SPAȚIUL INFORMAȚIONAL MODERN

(SAU METODOLOGIA DE ACUMULARE, DEPOZITARE, DISTRIBUIRE ȘI ASIGURARE A UNUI ACCES DURABIL, PERMANENT ȘI DE ÎNCREDERE LA CERCETĂRILE SAVANȚILOR, ALE CADRELOR DIDACTICE ȘI ALE STUDENȚILOR UNIVERSITĂȚII)

### REPOZITORIUL INSTITUȚIONAL USM - OBIECTIV AL PROIECTULUI TEMPUS MISISQ



Dezvoltarea universității moderne la etapa actuală este focalizată pe sporirea calității serviciilor educaționale, pe racordarea acestora la standardele europene și internaționale, pe promovarea activității științifice, precum și pe creșterea vizibilității cercetărilor savanților universitari.

Una din componentele esențiale

în promovarea instituției de învățământ superior în spațiul informațional modern este amplasarea rezultatelor cercetărilor științifice și resurselor educaționale în arhive electronice deschise, fapt care sporește accesul la rezultatele cercetărilor, permite analiza și evaluarea, indică asupra eficienței acestora, sporește numărul de citări și contribuie la rating-ul în comunitatea științifică mondială.

Crearea repozițiilor instituționale este o soluție care vine să sprijine comunitatea științifică în promovarea rezultatelor cercetărilor și comunicarea științifică pe plan național și internațional.

Ce este repozițoriul instituțional și care sunt avantajele acestuia? Repozițoriul instituțional este o arhivă electronică, care permite acumularea, depozitarea, distribuția și asigurarea unui acces durabil, permanent și de încredere la cercetările savanților, ale cadrelor didactice și ale studenților universitari.

În acest context, ținem să menționăm faptul că Biblioteca Centrală a Universității de Stat din Moldova, în calitate de partener național al Proiectului Tempus "Modern Information Services for Improvement Study Quality (MISISQ)", alături de celelalte biblioteci universitare partenere, participă la realizarea obiectivelor specifice, preconizate în cadrul Proiectului, unul din obiectivele de bază fiind constituirea repozițoriului instituțional.

În cadrul Proiectului a fost creat un grup de lucru, care se preocupă de acest subiect - WP2 "E-repozițoriu". La nivelul bibliotecilor universitare din Republica Moldova de asemenea a fost creat un grup de lucru care include reprezentanți din bibliotecile partenere, nemijlocit implicați în realizarea acestui obiectiv în fiecare bibliotecă concretă. Au fost efectuate mai multe ședințe ale ambelor grupuri în cadrul cărora au fost discutate subiecte ce țin de organizarea și funcționarea repozițoriilor instituționale.

Până în prezent bibliotecile au reușit să obțină anumite



rezultate în acest domeniu. Astfel a fost realizată diagnosticarea situației privind arhivarea cercetărilor universitare prin intermediul repozițoriilor instituționale în universitățile din R. Moldova, partenere în cadrul Proiectului.

În aceeași ordine de idei, bibliotecile au purtat discuții privind scheme structurale utilizate pentru indexarea documentelor și regăsirea rapidă a informației într-un sistem integrat; analiza comparativă a schemelor structurale, a sistemelor de depozitare, urmând ca fiecare instituție să decidă individual asupra structurii repozițoriilor în funcție de specific.

Ca urmare a studierii și analizei comparative a soft-urilor deschise, destinate constituirii și dezvoltării repozițoriilor instituționale, experienței și practicilor internaționale de implementare a acestora, bibliotecile universitare din R. Moldova au decis, de comun acord, implementarea soft-ului DSpace. Astfel, la etapa actuală, bibliotecile, inclusiv Biblioteca Centrală USM, au instalat soft-ul respectiv, urmând recomandările și consultările partenerilor europeni și au pornit la explorarea practică a soft-ului.

Constituirea și funcționarea Repozițoriului Instituțional este bazată pe principiile Accesului Deschis. În acest sens vom menționa că în prezent bibliotecile elabo-

rează și p  
privind A  
recunoaș  
la inform  
țifice în ș  
Al do  
că în pre  
care univ  
găzirea  
Acest doc  
determină  
reglement  
identifică  
pozițoriu.

Repozițoriu, fo  
Indemnăm  
masteranții, stu  
realizarea obie  
bună-tă-tire cali  
cient pentru cer  
diul repozițoriu  
promovare a U



re, în cadrul căruia au fost studiate posibilitățile de alegere a unui software adecvat necesităților fiecărei instituții partenere la proiect MISISQ. În rezultatul analizei, a fost selectat

Un training privind implementarea și administrarea software-ului specializat de bibliotecă ALEPH în bibliotecile universitare din Republica Moldova a

## Servicii Informaționale Moderne pentru Studii de Calitate

În perioada 25-28 iunie curent, în orașul Vilnius, Lituania, la Biblioteca Romer University, s-a desfășurat un workshop privind constituirea și funcționarea repozițoriilor instituționale în bibliotecile universitare.

software-ul Dspace, care s-a dovedit a fi mai relevant decât Fedora. Activitatea de instruire se înscrie în șirul activităților proiectului Servicii Informaționale Moderne pentru Studii de Calitate.

fost organizat, în perioada 20-21 iulie curent, de Compania ExLibris, în colaborare cu coordonatorul proiectului MISISQ la nivel național, Liubovi Karnaeva.

De instruire au beneficiat administratorii și bibliotecarii de sistem, care au fost familiarizați cu termenii de bază în Aleph, convenții de nume și numerotare, legături, module și funcții ale sistemului și a.

Sesiunea de training în vederea implementării modului Catalogare Aleph în bibliotecile universitare din Republica Moldova s-a desfășurat în perioada 22-24 iulie 2015, în cadrul Proiectului Tempus - Servicii Informaționale Moderne pentru Studii de Calitate.

Un training privind implementarea și administrarea software-ului specializat de bibliotecă ALEPH în bibliotecile universitare din Republica Moldova a

verificare și alte funcții de catalogare.

Un raport intermediar privind realizarea activităților prevăzute pentru prima jumătate a proiectului Servicii Informaționale Moderne pentru Studii de Calitate (MISISQ) a fost prezentat de Mele Kretaviciene, coordonatorul Proiectului, în cadrul ședinței echipei de management. Aceasta s-a desfășurat, în perioada 26-28 august 2015, la Biblioteca Științifică Medicală (BSM) a USMF "Nicolae Testemițanu".

Liubovi Karnaeva, director BSM, coordonator național de proiect, a vorbit despre problemele apărute pe parcursul realizării proiectului în bibliotecile din Republica Moldova. De asemenea, la ședință au fost prezentate și rapoartele de totalizare privind activitatea

în cadrul aceluiași proiect, Biblioteca Univer



grupurilor de lucru: WP<sub>1</sub> Implementarea software specializat de bibliotecă Aleph, Silvia Ciubrei; WP<sub>2</sub> e-Repozițoriu, Viorica Lupu; WP<sub>3</sub> Cultura informației, Elena Harconita.

Tot aici, au fost puse în discuție și alte subiecte ce țin de desfășurarea Proiectului, printre care: instruirile privind aplicarea software ALEPH în bibliotecile universitare din Republica Moldova, înregistrarea e-repozițiilor, elaborarea pachetului de documente însoțitoare și a.

În cadrul aceluiași proiect, Biblioteca Univer

sității din Debrecen a organizat, în perioada 16-18 septembrie 2015, un curs de instruire privind instalarea D-Space și integrarea în rețea; crearea și administrarea e-repozițiilor instituționale; elaborarea politicilor instituționale europene privind accesul deschis la informație; soluții D-Space. Au beneficiat de instruire bibliotecarii universitari și inginerii din Republica Moldova, parteneri în cadrul Proiectului MISISQ.

Liubovi Karnaeva, director BSM, coordonator național

**THANK YOU**