

# Kako smo izgradili institucijski repozitorij IRB-a?

Alen Vodopijevec,  
Institut Ruđer Bošković, Zagreb  
[alen@irb.hr](mailto:alen@irb.hr)

# Prijedlog projekta (2006)

- Knjižnica
- CIR
- Ured za odnose s javnošću

Cilj: uspostava digitalnog repozitorija IRB-a

# Digitalni repozitorij

- arhiv dokumentarne građe
- platforma za samoarhiviranje i diseminaciju rezultata znanstvenoistraživačkog rada prema principima „otvorenog pristupa”
- presscut arhiv i platforma za distribuciju PR informacija

# Arhiv dokumentarne građe

- multimedijски arhiv
- digitalizacija dokumenata, publikacija i fotografija

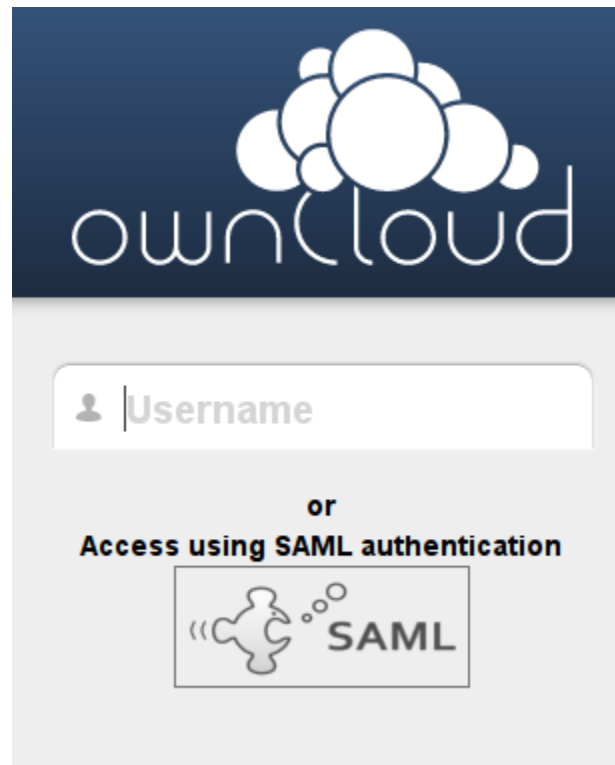
## IZVJEŠTAJ O RADU INSTITUTA "RUDJER BOŠKOVIĆ" U 1955.God.

Glavni građevinski radovi u 1955.god. koncentrirani su na dovršenje ciklotronske hale, krila III. i IV., te mašinskog dijela radionica. Pored toga prišlo se i adaptaciji dvaju napuštenih paviljona na zemljištu Instituta, u kojima će biti uređena životinjska štala. I pored brojnih teškoća objektivne prirode svi su se građevinski radovi normalno dalje razvijali, tako da se danas nalaze u završnoj fazi uključivši ovdje i obrtničke radove. Polovicom godine potpuno je završeno krilo II., te je u njegovim laboratorijima započeo normalan rad. Uporedo s predstojećim dovršenjem svih objekata Instituta ukazala se potreba povećanja kapaciteta postojeće kotlovnice, te je izgrađen parni dalekovod, koji povezuje kotlovnicu s novim objektima. Zemljište Instituta ograđeno je i najvećim dijelom parkirano, a izgrađeni su i potrebni prometni putevi i ceste.

Rješenjem Saveznog izvršnog vijeća od 30.IV.1955. Institut "Rudjer

# PR arhiv

- EPrints<sup>[1]</sup>, IRB web, OwnCloud<sup>[2]</sup> (kutija)



**Institucijski repozitorij**

**FULIR**

# FULIR



Repozitorij cjelovitih tekstova  
Instituta Ruđer Bošković

Traži



[Početna](#) [O repozitoriju](#) [Pregled po godinama](#) [Tematski pregled](#) [Zavodi](#) [Autori](#) [Vrsta dokumenta](#) [Uvjeti korištenja](#) [Statistike korištenja](#)

[Prijava](#)

Atom RSS 1.0 RSS 2.0

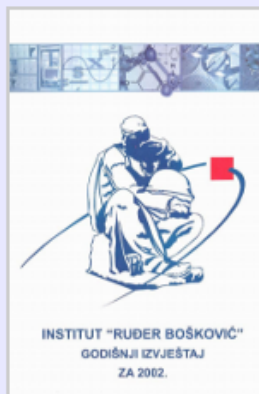
Zadnje dodano

Pregled radova dodanih u proteklih tjedan dana.

Napredno pretraživanje

Pretraživanje sadržaja korištenjem svih dostupnih polja.

Izdvojene kolekcije



Godišnji izvještaji



Annual Report (en)



Ruđer: znanstveno glasilo IRB-a

# FULIR - softversko rješenje

Evaluacija i odabir:

- CDS Invenio<sup>[3]</sup>
- DSpace<sup>[4]</sup>
- EPrints



# FULIR - organizacija sadržaja

- vrste sadržaja
  - usklađivanje s CROSBijem
- definiranje skupa metapodataka
  - prema vrsti sadržaja
- odabir normativa
  - područja znanosti
  - popisi projekata
- lokalizacija

# FULIR - organizacija sadržaja



Full-text Institutional Repository  
of the Ruder Bošković Institute

Search



[Home](#) [About](#) [Browse by Year](#) [Browse by Subject](#) [Browse by Division](#) [Browse by Author](#) [Browse by Document Type](#) [Policies](#) [Usage reports](#)

[Login](#) | [Create Account](#)

## Browse by Subject

Please select a value to browse from the list below.

- [Ministry of Science, Education and Sports \(RH\) Subjects \(828\)](#)
  - [BIOMEDICINE AND HEALTHCARE \(33\)](#)
    - [Basic Medical Sciences \(10\)](#)
      - [Cytology, Histology and Embryology \(1\)](#)
      - [Human Genetics, Genomics and Proteomics \(1\)](#)
      - [Immunology \(1\)](#)
      - [Neuroscience \(3\)](#)
    - [Clinical Medical Sciences \(7\)](#)
      - [Clinical Biochemistry \(1\)](#)
      - [Oncology \(5\)](#)
    - [Pharmacy \(3\)](#)
    - [Public Health and Health Care \(1\)](#)
    - [Veterinary Medicine \(1\)](#)
  - [BIOTECHNICAL SCIENCES \(3\)](#)
    - [Interdisciplinary Technical Sciences \(1\)](#)
  - [HUMANISTIC SCIENCES \(5\)](#)
    - [History \(3\)](#)
      - [History of Science \(2\)](#)
    - [Philology \(1\)](#)
    - [Philosophy \(1\)](#)

# FULIR - autentikacija korisnika

- LDAP<sup>[5]</sup>
  - u produkciji
  - skripte za import korisnika<sup>[6]</sup>
- AAI@EduHr
  - funkcionalni primjer implementacije<sup>[7]</sup>
  - alternativne mogućnosti
    - mod\_mellon<sup>[8]</sup>

# FULIR - prilagodbe i dodaci

- Sherpa/Romeo dodatak za provjeru politike izdavača vezano uz otvoreni pristup<sup>[9]</sup>
  - izmjena radnog tijeka
- Usklađivanje OAI-PMH izlaza s OpenAire smjernicama<sup>[10]</sup>
  - identifikacija zapisa vezanih uz FP7 projekte

# Planovi

- pohrana primarnih istraživačkih podataka
- razmjena podataka s drugim sustavima
  - uvoz iz CROSBija (EPrints XML, OAI-PMH)
- pokretanje inicijativa
  - definiranje zajedničkog seta metapodataka
  - usklađivanje normativa  
(projekti, znanstvena područja, konferencije)

# Federacijski servisi

- ARA<sup>[11]</sup>, NSK agregator<sup>[12]</sup>
- IRB VuFind<sup>[13]</sup> eksperimentalni servis
  - federirano pretraživanje knjižničnih kataloga, repozitorija i vanjskih servisa (DOAJ, komercijalni izdavači, arhivi istraživačkih podataka)
- CROSBI - transformacija

## PROBLEMI

- jedinstveni identifikatori (DOI, URN:NBN:HR)
- jedinstvena identifikacija autora
- deduplikacija zapisa

# Suradnja

- međuinstitucionalna
- interdisciplinarna

## Reference:

- [1] <http://www.eprints.org>
- [2] <http://www.owncloud.org>
- [3] <https://invenio-software.org>
- [4] <http://www.dspace.org>
- [5] <http://wiki.eprints.org/w/LDAP>
- [6] <https://github.com/alenkovich/Eprints-LDAP-Users-Import>
- [7] <https://github.com/alenkovich/Eprints-AAI-EduHr-Auth>
- [8] <https://code.google.com/p/modmellon/>
- [9] <https://github.com/alenkovich/Eprints-Romeo-lookup>
- [10] <http://www.openaire.eu/en/component/content/article/9-news-events/427-openaire-releases-version-20-of-the-openaire-guidelines>
- [11] <http://ara.srce.hr>
- [12] <http://agregator.nsk.hr>
- [13] <http://vps-lib-03.irb.hr/vufind/> (privremena adresa)