

# Open repositories 2019, Hamburg 10.-13. junij

Viktor Harej

# (Odprti) repozitoriji (za ravnanje z vsebino)

(Institucionalni) repozitorij je arhiv, ki služi zbiranju, ohranjanju in razpečevanju digitalnih vsebin določene institucije – tipično raziskovalne institucije

[Step 01](#) - Open Access Policy, Repository Preservation and Audit

[Step 02](#) - Marketing Friendly (Vanity URL), Persistent URL and Preservable Digital Objects

[Step 03](#) - Employ Repository Management Personnel

[Step 04](#) - Build Repository IT Infrastructure

[Step 05](#) - Install Repository Software

[Step 06](#) - Repository System Backup & Monitoring

[Step 07](#) - Repository Launch and Registration with Harvesters

[Step 08](#) - Capture Research Records and Submit Research Items

[Step 09](#) - Repository Self-Help and News

[Step 10](#) - Engage Research Partners

[Step 11](#) - Continuous System Maintenance and Improvement (Preserve forever)

[Step 12](#) - Repository Support and Management Help

# Konferenca Open repositories - zgodovina

- Prva konferenca je bila na Univerzi Sydney leta 2006
- Konferenca je po tem vztrajno rasla v številu obiskovalcev, ker je tudi področje repozitorijev dobivalo vedno večjo veljavo
- Po tem je bilo največ konferenc v ZDA
- Konferenca, kjer se srečujejo strokovnjaki s področja ravnanja z informacijami in podatki. Na konferenci so tipično prisotni strokovnjaki iz področja akademskih knjižnic, raziskovanja, ohranjanja in dostopa. Prisotni so tako knjižničarji kot skrbniki repozitorijev, razvijalci, pa tudi pravniki.
- Živo in neformalno vzdušje, kjer si uporabniki in razvijalci programske opreme s področja odprtih repozitorijev izmenjujejo rešitve in dobre prakse.

# Konferenca Open repositories - vsebinsko

- Področje znanstvene komunikacije, razvoj odprtokodne programske opreme, odprti dostop in ohranjanja digitalnih vsebin.
- Dosti je poudarka tudi na diskusijah, ki se tičejo konkretnih rešitev, kot so Dspace, Fedora in Eprints
- Na področju znanstvene komunikacije se stvari dokaj hitro spreminjajo in različne univerze, raziskovalni laboratoriji, založniki, knjižničarji in privatna podjetja se ukvarjajo, kako (še) izboljšati proces ravnanja z informacijami: od ustvarjanja, menedžiranja digitalne vsebin, do podpore uporabi (iskanje), ponovni uporabi in povezovanju informacij, z namenom omogočanja dolgoročne ohranitve in arhiviranja.

# Konferenca Open repositories Hamburg 2019

- Štiri dni
- Prvi dan jutranja, popoldanske in večerne delavnice (workshops)
- Preostale tri dni predavanja
- Lokacija: Univerza v Hamburgu

# Jutranje delavnice, ponedeljek 10.6.

- Getting Started with Dspace 7
- Repository and CRIS Interoperability Workshop
- **A user journey in OpenAIRE services through the lens of repository managers**
- Islandora for All: ISLE Workshop
- Closing the gap – connection points between DMPs and repositories
- Lean UX Startup – from idea to lo-fi product in 3 hours
- Samvera – an introduction and building a shared repository

# Popoldanske delavnice, ponedeljek 10.6.

- Getting started with Dspace 7
- Repository and CRIS Interoperability Workshop
- A user journey in OpenAIRE services through the lens of repository managers
- Docker for Dspace – lowering the Barrier of Entry for New Contributors
- Introduction to Fedora 5.0 and the API Specification
- The human infrastructure: building community to support repository collaborations
- Unpacking the Algorithms That Shape Our UX: Algorithmic Awareness as a Form of Information Literacy
- Using YARD to Curate for Reproducibility

# Večerne delavnice, ponedeljek 10.6.

- DataCite DOI Services for Repositories – making all research outputs persistent
- Getting started with Haplo
- DSpace 6 content manipulation with GLAMpipe
- Open your structured data with Wikibase – install your own instance of the technology behind Wikidata
- Measuring data reuse with the COUNTER Code of Practice for Research Data



# Predavanja po sekcijah, torek 11.6 dopoldan

- UX in Practice
- It's Repository Rodeo Time
- Systems and Policy
- Convergence of repository and CRIS functions
- Measuring use and reuse

# Predavanja po sekcijah, torek 11.6. popoldan

- Audible and visual – non-textual objects in repositories
- Designing interfaces with UX
- Collections and connections for research data
- Repositories all around the worlds
- Developer track
  
- Poster receptions

# Predavanja po sekcijah, sreda 12.6. dopoldan

- Audible and visual – non-textual objects in repositories
- Research data and the Oxford Common File Layout standard
- 24x7s: Users
- Electronic theses and dissertations
- Developer Track
- Introducing Dspace 7
- Joining forces to address user needs around research data management
- Large-scale repositories
- Islandora for everybody
- Open access, neoliberalism, compliance and the law

# Predavanja po sekcijah, sreda 12.6.popoldan

- Extending Dspace 7
- Practice Research in Repositories
- Green roads to Open Access
- Moving forward with Fedora
- Standards and protocols for ingesting and harvesting
- ORCID in repositories
- Plan S panel
- Interoperability
- Research management workflows

# Predavanja po sekcijah, četrtek 13.6. dopoldan

- Tools for measuring and monitoring
- Towards next generation technologies
- New repositories and tools
- Design principles for Cloud-based repositories
- Digital preservation
- How to be discovered?
- Whose community is this, anyway?
- Reuse
- Services for research data, with privacy in mind
- Meeting the user needs for cultural heritage

# OpenAIRE

- Misija:
  - Obrniti trend znanstvene komunikacije k odprtosti in transparentnosti in promovirati ter olajšati inovativne načine znanstvene komunikacije in spremljanje raziskav.
- Vizija:
  - Sprememba družbe s promocijo verodostojnega znanstvenega znanja. Omogočiti prebivalstvu, izobraževalnemu osebju, financerjem, javnim uslužbencem in industriji da najdejo način uporabe raziskovalnega znanja zase, za delo ali širše – za družbo

# OpenAIRE

- Poenotenje politik in dobrih praks (Align policies)
- Ponuja storitve ki se tičejo odprte znanosti (Provide open science services)
- Povezovanje raziskav in raziskovalcev (Link research)
- Spremljanje odprte znanosti (Monitor (open) science)
- Delavnice in izobraževanja iz področja odprte znanosti (Train for open science)
- Grajenje globalnih mostov (Build global bridges)
- Vzpodbujanje odprtih inovacij (Facilitate Open Innovation)

# OpenAIRE dashboard

- OpenAIRE Content Provider Dashboard je mesto kjer lahko ponudniki informacij (repozitoriji, podatkovni arhivi, spletni časopisi, agregatorji, CRIS sistemi) interaktivirajo s OpenAIRE. It provides the front-end access to many of OpenAIRE's backend services
- Registracija – validacija lastnega vira podatkov glede na priporočila/smernice OpenAIRE (via the OpenAIRE Validator); registracija na OpenAIRE; dodajanje povezav do vsebine za potrebe text and data mining; view history of validations, status of harvesting
- Obogatitev - subscribe and view/receive notifications to enrich the metadata or the content of the data source (via the OpenAIRE Broker)
- Vrednoti - subscribe to the OpenAIRE Usage Statistics service; view aggregated, cleaned usage stats for repository access (COUNTER rules, latest robots.txt)

---

CRIS: Current Research Information System - Informacijski sistem o raziskovalni dejavnosti



# Zaključek

- Pregled orodji s katerimi bomo lahko naš repozitorij odprli navzven