



Open Access
Infrastructure
for Research in Europe

OpenAIRE

LU Bibliotēkas dalība EK projektā OpenAIRE *Open Access* iniciatīvu atbalstam Latvijā

Sandra Ranka, LU Bibliotēkas Informācijas un bibliogrāfijas nodaļas galvenā
bibliotekāre, projekta OpenAIRE Latvijas kontaktpunkta koordinatore



Open Access



- Zinātniskie pētījumi tiek veidoti, izmantojot iepriekšējos pētījumus un to izstrāde ir atkarīga no pieejamās zinātniskās informācijas un iespējas ar to dalīties
- Open Access – ir kustība jeb iniciatīva, kuras mērķis ir veicināt un atbalstīt bezmaksas brīvpieeju elektroniskajiem resursiem izglītības un akadēmiskajā vidē



Open Access

- Open Access - brīva, pastāvīga, pilnteksta tiešsaistes pieeja bez finanšu, tiesiskiem un tehniskiem šķēršļiem – tiesības lasīt, lejuplādēt, kopēt, izplatīt, saglabāt, drukāt ar ierobežojumu ievērot autortiesības, citējot darba autoru un saglabājot darba integritāti



Open Access attīstības virzieni

○ Open Access brīvpieejas žurnāli (gold Open Access)

- autori vai autortiesību īpašnieki piešķir visiem lietotājiem brīvas, visā tīmeklī izplatītas piekļuves tiesības un licenci rakstu kopēt, izmantot, izplatīt, veidot un izplatīt atvasinātus darbus jebkurā digitālā vidē, jebkuriem mērķiem, ievērojot autortiesības, kā arī tiesības izdrukāt neliela skaita kopijas personīgai lietošanai

○ Open Access arhīvi vai repositāriji (green Open Access)

- darbs un tā pielikumi pilnā versijā (kopā ar autora atļauju) tiek **deponēti** (tādējādi – publicēti) tiešsaistes repositārijā, kuru uztur/veido akadēmiska institūcija/apvienība u.c. institūcija



LU Bibliotēka un Open Access

- Izteikt atbalstu OA aktivitātēm
- Atklāt un popularizēt brīvpieejas resursus
- Veicināt izpratnes veidošanos par OA mūsu akadēmiskajā vidē, izglītoties pašiem un izglītot citus
- Piedalīties LU institucionālā repositārija veidošanā
- Piedalīties OA projektos Eiropas un globālā mērogā



OpenAIRE

- Open Access Infrastructure for Research in Europe (OpenAIRE)
- Eiropas Komisijas 7. ietvara programmas projekts
- Projekta ilgums - trīs gadi (2009-2012)
- Dalībnieku skaits – 38 no 27 valstīm



OpenAIRE nacionālie kontaktpunkti

Region 1 North (DTU)

Denmark
(Danish Technical University)

Finland
(University of Helsinki)

Sweden
(National Library of Sweden)

Region 2 South (UMINHO)

Cyprus
(University of Cyprus)

Greece
(National Documentation Center)

Italy
(CASPAR)

Malta
(Malta Council for Science & Technology)

Portugal
(University of Minho)

Spain
(Spanish Foundation for Science & Technology)

Region 3 East (eIFL)

Czech Republic
(Technical University of Ostrava)

Hungary (HUNOR)

Lithuania
(Kaunas Technical University)

Romania
(Kosson)

Slovakia
(university Library of Bratislava)

Bulgaria
(Bulgarian Academy of Sciences)

Estonia
(University of Tartu)

Latvia
(University of Latvia)

Poland
(ICM – University of Warsaw)

Slovenia
(University of Ljubljana)

Region 4 West (UGENT)

Austria
(University of Wien)

Belgium
(Universtiy of Gent)

France
(Couperin)

Germany
(University of Kostanz)

Ireland
(Trinity College)

Netherlands
(Utrecht University)

UK
(SHERPA)



OpenAIRE

Open Access Infrastructure for Research in Europe

- Projekta galvenais mērķis - atbalstīt un veicināt brīvpieejas (Open Access) piekļuvi zinātniskajiem informācijas resursiem Eiropas akadēmiskajā un zinātniskajā vidē
 - projekts veicina plašu Open Access iniciatīvu atbalstu un izplatīšanu atbilstoši Eiropas Open Access iniciatīvām



OpenAIRE

- Projekta galvenie uzdevumi:
 - izveidot infrastruktūru, lai palīdzētu pētniekiem izpildīt Eiropas Komisijas 7. ietvara programmas un Eiropas Pētniecības padomes Open Access iniciatīvu prasības
 - attīstīt Eiropas mēroga repozitāriju tīkla struktūru un infrastruktūru
 - izveidot OpenAIRE portālu



OpenAIRE

- Piedāvāt atbalstu zinātniekiem un zinātniskajām institūcijām EK projektu un programmu prasību izpildē, ieviešot EK Open Access nostādnes
 - EK 7.ietvara programmas Open Access nostādnes un Eiropas Pētniecības padomes Open Access vadlīnijas
- Palīdzēt zinātniekiem deponēt zinātniskās publikācijas institucionālajos vai nozaru repositārijos
 - pētniecības rezultātu – zinātnisko rakstu brīvpieejas nodrošināšana institucionālajā vai nozaru repositārijā
 - izveidoti Informācijas un atbalsta dienesti visās Eiropas Savienības dalībvalstīs, sadarbojoties 27 valstu nacionālajiem un reģionālajiem Open Access informācijas dienestiem
- Izveidot un uzturēt e-infrastruktūru Eiropas projektu prasību izpildei un Open Access iniciatīvu popularizēšanai



OpenAIRE un LU Bibliotēka

- Latvijas Universitātes Bibliotēka - projekta OpenAIRE reģionālais pārstāvis Latvijā
 - pārstāv un reprezentē projektu Latvijā un sadarbojas ar citiem projekta dalībniekiem
 - projekta OpenAIRE Informācijas un atbalsta dienests
 - nacionālais Open Access informācijas dienests
 - veicina un atbalsta Open Access iniciatīvu akadēmiskajā un pētniecības vidē Latvijā



Eiropas projektu Open Access iniciatīvas



Eiropas nostādnes

- Eiropas Komisijas 7. letvara programmas Open Access nostādnes (*EC Open Access Pilot in FP7*)
- Eiropas Pētniecības padomes Open Access vadlīnijas (*ERC Scientific Council Guidelines for Open Access*)



Eiropas Komisijas 7. letvara programmas Open Access nostādnes



EC Open Access Pilot in FP7

- Eiropas Komisijas 7. ietvara programmas Open Access nostādnes attiecas uz jebkuru publikāciju, kas izstrādāta vienā no septiņām nozarēm:
 - enerģija
 - informācijas un komunikāciju tehnoloģijas
 - sociālekonomika un humanitārās zinātnes
 - vide (arī klimata pārmaiņas)
 - veselība
 - zinātne sabiedrībā
 - pētniecības infrastruktūras (e-infrastruktūras)



EC Open Access Pilot in FP7 ietvertu projektu skaits nozarēs (Oktobris, 2010)

- 76 enerģija
- 51 informācijas un komunikāciju tehnoloģijas
- 42 sociālekonomika un humanitārās zinātnes
- 127 vide (arī klimata pārmaiņas)
- 115 veselība
- 56 zinātne sabiedrībā
- 54 pētniecības infrastruktūras (e-infrastruktūras)

○ Kopā 530 projekti, kuros iesaistītas 120 valstis



EC Open Access Pilot in FP7

- Eiropas Komisijas 7. ietvara programmas Open Access nostādnes ietver jebkuru projekta ietvaros izstrādātu publikāciju, uz kuru attiecas finansējuma līgums, kas parakstīts pēc 2008. gada augusta (līguma noteikums Nr. 39)

ftp://ftp.cordis.europa.eu/pub/fp7/docs//fp7-ga-clauses-v6_en.pdf



EC Open Access Pilot in FP7

- Projekta līgumos ietvertais noteikums Nr. 39 paredz, ka
 - jādeponē 7. IP projektu pētniecības rezultātus – zinātniskos rakstus institucionālajā vai nozares repositārijā
 - jānodrošina zinātnisko rezultātu brīvpieeju 6 vai 12 mēnešu laikā pēc publicēšanas
 - 6 mēnešus: enerģijas, vides, veselības, informācijas un komunikāciju tehnoloģiju, zinātnes infrastruktūru nozarēs.
 - 12 mēnešus: zinātne sabiedrībā un sociālekonomikas un humanitāro zinātņu nozarēs.



Publikāciju deponēšana

Kas jādeponē?

- Zinātniski recenzēta raksta gala versijas kopija uzreiz pēc tā publicēšanas

Kur jādeponē?

- Institucionālajā vai nozares repositārijā vai OpenAIRE repositārijā

Kad jādeponē?

- Pēc raksta publicēšanas 6 vai 12 mēnešu laikā atkarībā no publikācijas nozares



Eiropas Pētniecības padomes Open Access vadlīnijas



Eiropas Pētniecības padomes (EPP) Open Access vadlīnijas

- Eiropas Pētniecības padome finansē atsevišķus zinātnieku projektus, kas ietverti 7. ietvara programmas sadaļā IDEJAS
- Vadlīnijas pieņemtas 2007. gada decembrī
- Vadlīnijas nosaka, ka visas recenzētās publikācijas, kas veidotas EPP pētniecības projektu ietvaros, jādeponē atbilstošā institucionālajā vai nozares repozitārijā un jānodrošina to brīvpieeju pēc iespējas ātrāk (6 mēnešu laikā)
- Vadlīnijas pieejamas Eiropas Pētniecības padomes tīmekļa vietnē:


[http://erc.europa.eu/pdf/ScC Guidelines Open Access revised
_Dec07_FINAL.pdf](http://erc.europa.eu/pdf/ScC_Guidelines_Open_Access_revised_Dec07_FINAL.pdf)



Autortiesību jautājumi



- Vai zinātnieks var publicēt rakstu prestižā, ietekmīgā zinātniskā recenzējamā žurnālā, kas ietverts pasaulē atzītās citējamības datubāzēs un ievietot savu publikāciju arī repositārijā?

- 
- Tas ir jāizvērtē katrā atsevišķā gadījumā, izpētot attiecīgā žurnāla autortiesību noteikumus, ieskatu izdevēju politikā sniedz datubāze SHERPA/ROMEO <http://www.sherpa.ac.uk/romeo/>
 - Izdevēju attieksme var būt ļoti atšķirīga, tomēr lielais vairums izdevēju atļauj deponēt IR' kādu no zinātniskā raksta versijām, piemēram, autora versiju pēc recenzēšanas
 - Izdevēju attieksmes mainu nosaka ietekmīgo zinātnes pētījumu finansētāju pozitīvā attieksme pret Open Access
 - Ir pieejamas vairākas jau izstrādātas licences un pielikumi izdevēju un autoru līgumiem, kas pieprasa atļaut darba autora versijas deponēšanu (SPARC and Science Commons, SURF/JISC Copyright Toolbox, atsevišķu universitāšu vai pētniecības institūciju izstrādātie līgumi un vienošanās)



Autortiesību jautājumi 7. Ietvara programmas projektu publikācijām

- Pirms publicēšanas autors izmanto un aizpilda “Publicēšanas līguma pielikumu” un pavadvēstuli
- Vēstules paraugi pieejami OpenAIRE tīmekļa vietnē: <http://www.openaire.eu/en/open-access/ec-pilot-info/fp7-pilot/how-to-comply/ec-resources.html>



Publicēšanas līgums un pavadvēstule

(Publisher's contact details):

.....
.....
.....

(Place and date):

.....

Dear Sir/Madam,

I am contacting you concerning the following article to be published by your publishing house for which I am the corresponding author:

Title: _____

Corresponding Author: _____

Journal: _____

The research underlying this article [is being] [has been] co-funded by the 7th Framework Programme (FP7) (<http://cordis.europa.eu/fp7>) of the European Commission, and more specifically under one of the programmes covered by the Open Access Pilot in FP7 (http://ec.europa.eu/research/science-society/open_access). Under this pilot, articles are to be deposited in an electronic repository upon publication and are to be made open access, either immediately if the article is published open access by the publisher, or after an embargo period of 6 or 12 months depending on the area of research. The wider goal of this pilot is to improve access to the results of publicly funded research.

In order to comply with the policy of the European Commission, I wish to opt for an addendum to the publication agreement. I am attaching this document for your consideration and signature.

I look forward to your reply, and thank you for your support and collaboration on this matter.

Sincerely yours,

(Name and signature of corresponding author)

Enclosures:

- Signed publication agreement
- Signed addendum to the publication agreement for signature by publisher

Addendum to Publication Agreement

1. This Addendum modifies and supplements the attached Publication Agreement concerning the following article:

Title: _____

Journal: _____

2. The parties to the Publication Agreement are:

Corresponding author: _____

Publisher: _____

3. The parties agree that wherever there is any conflict between this Addendum and the Publication Agreement, the provisions of this Addendum are paramount and the Publication Agreement shall be construed accordingly.

4. Notwithstanding any terms in the Publication Agreement to the contrary, the author retains the following rights:

- to deposit an electronic copy of the published version (if permitted by the publication agreement) or the final manuscript (after peer review) accepted for publication in an institutional and/or subject-based repository at the moment of publication.
- to provide free of charge access to this electronic copy to anyone through this repository:
 - o immediately if the scientific publication is published "open access", i.e. if an electronic version is also available free of charge via the publisher, or
 - o within [6] [12]¹ months of publication.

5. For record keeping purposes, the author requests that the publisher sign a copy of this Addendum and return it to the author. However, if the publisher publishes the article in the journal or in any other form without signing a copy of this Addendum, such publication manifests the publisher's assent to the terms of this Addendum.

AUTHOR	PUBLISHER
_____	_____
(corresponding author on behalf of all authors)	_____
_____	_____
Date	Date

¹ Choose 6 months for publications resulting from projects in the thematic areas "Health", "Energy", "Environment (including Climate Change)", and "Information & communication technologies" (Challenge 2) and the activity "Research infrastructures" (e-infrastructure). Choose 12 months for publications resulting from projects in the thematic area "Socio-economic Sciences and the Humanities" and the activity "Science in Society". The number of months selected should be identical to the number of months found in the relevant 7th Framework Programme Grant Agreement (see Special Clause 39).



Projekta OpenAIRE informacionālais nodrošinājums



Open Access un OpenAire informācija LU portālā

Projekts OpenAIRE

- 7. IP Open Access pilotprojekts un Eiropas Pētniecības padomes (ERC) Open Access vadlīnijas
- Open Access
- Institucionālie repositāriji
- Open Access žurnāli
- Saites



OpenAIRE

OpenAIRE - OpenAIRE - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

http://www.openaire.eu/en/home.html

Enabling access to kno... http://www.facebook... Gmail: Електронне по... https://www.google... Welcome to Flickr - Ph... Спільнота a2k irynak's Bookmarks on... OpenAIRE - OpenAIRE

OpenAIRE - OpenAIRE

Home | News | Contact us

BG CS DE EN ES ET FR HU IT LV PT RO SI SK search...

OpenAIRE
Open Access Infrastructure for Research in Europe

Follow us on Twitter FOLLOW ME

Consortium members
Username login

Open Access & EC Pilot | How to comply | Support | National OA Desks | About the Project

Open Access

Open Access is the immediate, online, free availability of research outputs without restrictions on use commonly imposed by publisher copyright agreements. It concerns the outputs that scholars normally give away free to be published – peer-reviewed journal articles, conference papers and datasets of various kinds. [Learn more...](#)

Open Access in Europe

Two main European OA initiatives are in progress which will improve access to, and will accelerate the research and discovery process:

- Open Access Pilot in FP7: [Read more...](#)
- ERC Scientific Council Guidelines for Open Access: [Read more...](#)

Supporting OA deposition

OpenAIRE has set up a Helpdesk to answer your questions about the FP7 pilot and ERC OA guidelines, and on depositing Open Access publications. Check out our [FAQ](#) or [post your question](#) to our Helpdesk.

Latest News

[New Open Access Mandate in Spain: Universidad Politécnica de Madrid](#)
15/11/2010

The 28th, November, 2010, the Universidad Politécnica de Madrid, approved the Open Access Policy of the University, to promote publication in the Open Repository UPM (or in Polytechnic Digital Librar [...]

OpenAIRE Presentation and Launch Event
08 NOVEMBER 2010

On December 2nd 2010, Ghent University will be the host of the OpenAIRE presentation and launch event in the presence of the Vice-President of the European Commission, Mrs. Neelie Kroes.

Since December 1st, 2009 OpenAIRE (Open Access Infrastructure for Research in Europe) has assumed the responsibility of supporting both the FP7 Open Access pilot and the ERC guidelines for Open Access. OpenAIRE provides guidance and assistance to researchers in publishing their research results in Open Access. The project sets up a helpdesk system in 27 European countries, consisting of a network of experts and a portal with online tools. It also helps to raise awareness of Open Access and the EC pilot in research institutions; it will provide valuable information and statistics on the use of Open Access publications; and it will explore scientific data management services.

Within the context of OpenAIRE, a powerful network for European research cooperation is being created. Its strength is

OpenAIRE Launch

December 2, 2010
Ghent Library
Belgium

Done

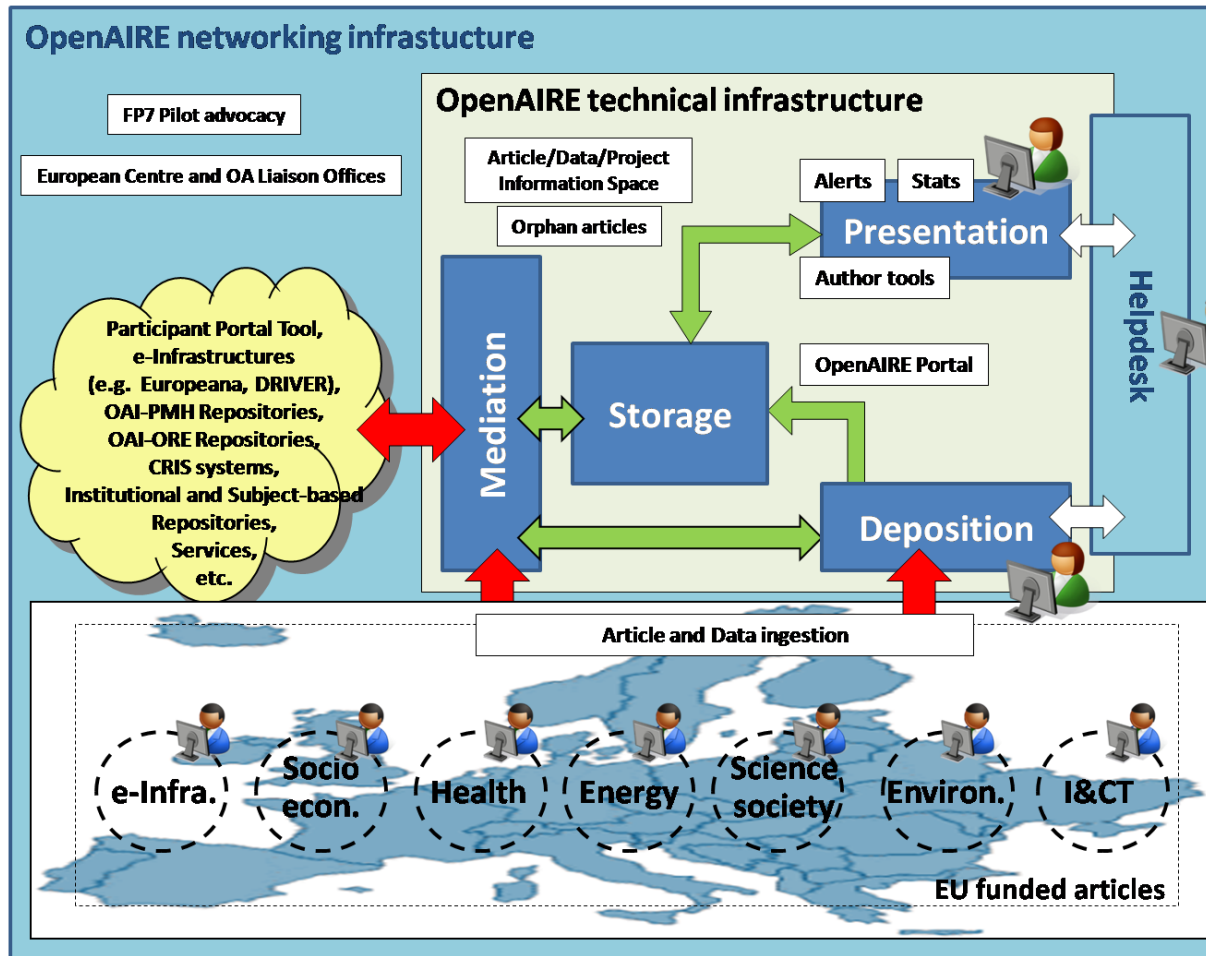
OpenAIRE - Open... Faculteit Econom... eIFL National OA polic... OA 1 Slovenia.od... Kuchma Africa Da... EN 17:12



Projekta OpenAIRE infrastruktūra



OpenAIRE shēma





OpenAIRE infrastruktūra

- Veidota uz Eiropas OA repositāriju pamata (DRIVER)
- Piedāvā publikāciju deponēšanas iespējas
 - deponē vienreiz
 - OpenAIRE vāc informāciju no repositārijiem, kas savietojami ar OpenAIRE un DRIVER vadlīnijām
 - OpenAIRE repositārijs
- Pieejams portāls, kurā deponēt un meklēt OA publikācijas



OpenAIRE infrastruktūra

- Open Access rīki un vadlīnijas (toolkits, guidelines) pētniekiem, institūcijām, repositāriju veidotājiem
- Piekļuve zinātniskajām publikācijām (meklēšana, pārlūkošana)
- Monitoringa rīki (Open Access dokumentu/deponēšanas statistika, 7. IP Open Access publikāciju izmantošanas statistika)
- Sadarbība ar citām infrastruktūram un projektiem (repositāriju kartes veidošana, OpenDOAR)



Nacionālais Open Access informācijas un atbalsta dienests



OpenAIRE informācijas dienests

- Koordinēts tīkls, kas sastāv no 27 valstu reģionālajiem un nacionālajiem Open Access informācijas dienestiem (national Open Access desk)
- Latvijā – LU Bibliotēka
- Galvenie uzdevumi:
 - Sadarbība ar 7. IP nacionālo kontaktpunktu
 - Sadarbība ar projektu koordinatoriem, uz kuriem attiecas EK Open Access nostādnes



Informācijas un atbalsta dienests

- Atbildes uz jautājumiem (ticketing system)
 - atbildēt uz jautājumiem par Open Access Eiropas nostādnēm, to saistību ar 7. IP, sniegt informāciju par projektu OpenAIRE un Open Access iniciatīvām kopumā
 - jautājumus var uzdot pētnieki, repositāriju veidotāji un uzturētāji, bibliotēku darbinieki, Open Access politikas veidotāji, visi Open Access interesenti
 - jautājumu un atbilžu apkopošana



Informācijas un atbalsta dienests

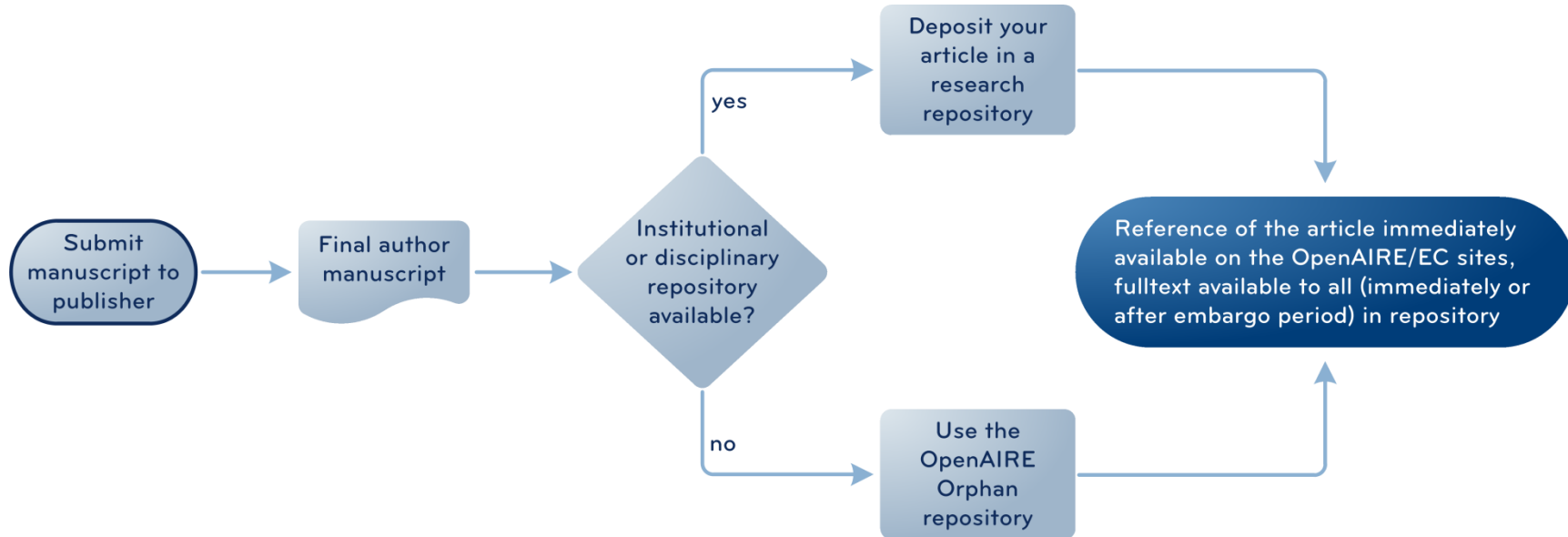
- Atbildes uz jautājumiem (ticketing system)
 - jautājuma iesniegšana
 - jautājuma akceptēšana un analīze
 - jautājuma apstrāde un atbildes sniegšana.



Publikāciju deponēšana



Deponēšanas shēma





Kā deponēt

- Izvēlēties žurnālu, kurā publicēt pētniecisko rakstu
 - iesniegt rakstu, izmantojot pavadvēstuli un publicēšanas līguma pielikumu
- Deponēt rakstu (publicēšanai akceptēto autora manuskriptu (versiju), t.i., raksta pēdējās versijas PDF failu, ko nodod izdevējiem pēc recenzēšanas) savā institucionālajā repositārijā, nozaru vai OpenAIRE repositārijā
- Deponējot norādīt projekta datus, embargo periodu



Kā deponēt

- Ja repozitorijs ir savietojams ar OpenAire (veidots atbilstoši OpenAire un DRIVER vadlīnijām)
- Ja repozitorijs ir nesavietojams ar OpenAire
- Ja publikācija nav vēl publicēta repozitārijā



Repozitāriji

- OA repozitārijs – brīvpieejas arhīvs, kurā elektroniskā formātā tiek iekļauti, saglabāti un izplatīti intelektuālie sasniegumi:
 - satur zinātnisko pētījumu rezultātus
 - nozaru, daudznozaru repozitāriji (piedāvā vairāku institūciju zinātniskos e-resursus)
 - institucionālie repozitāriji
 - programmatūra atbalsta OAI-PMH standartu, kas nodrošina vienotas meklēšanas iespējas tiešsaistē



Institucionālais repozitārijs

- Institucionālais repozitārijs – tiešsaistes vietne kādas - parasti pētnieciskas - institūcijas, intelektuālā darba rezultātu apkopošanai un izplatīšanai digitālā formātā, nodrošinot to pārvaldību, ilglaicīgu saglabāšanu un pieejamību:
 - Universitātes institucionālajā repozitārijā parasti iekļauj:
 - zinātniskus rakstus (recenzētus, nerecenzētus, publicētus, nepublicētus), žurnālus
 - disertācijas, konferenču materiālus, monogrāfijas vai to daļas u.c.;
 - bet var iekļaut arī citus dokumentus, piemēram, administratīvos dokumentus, kursu un mācību materiālus, darba materiālus, pētniecības atskaites u.c.



Repozitāriju izveides programmatūras

- DSpace;
- Fedora;
- Eprints;
- Bepress;
- CDS Invenio;
- u.c.



Institucionālo repozitāriju uzdevumi, I

- Nodrošināt globālu pieejamību tiešsaistē institūcijas zinātniskajai pētniecībai;
- Popularizēt institūcijas zinātniskos sasniegumus;
- Samazināt zinātnisko darbu izdošanas izdevumus;
- Palīdzēt institūcijas zinātniskās pētniecības darba novērtēšanā un administrēšanā;
- Uzkrāt vienkopus visus institūcijas digitālā satura dokumentus;
- Nodrošināt brīvu pieeju institūcijas pētniecībai;
- Krāt un saglabāt citus institūcijas digitālos materiālus – nepublicētos dokumentus, „pelēko” literatūru.



Institucionālo repositāriju uzdevumi, II

- Zinātnisko darbu centralizēta arhivēšana
- Meklēšanas un piekļuves iespēju paplašināšana zinātniskajiem darbiem
- Zinātnisko pētījumu izplatības un ietekmes (impact factor) palielināšana
- IR kalpo kā zinātniskās darbības CV



OpenAIRE repozitārijs (Orphan repository)

- CDS Invenio (CERN)
 - **deponēšanas, meklēšanas un izguves iespējas, autorizācijas iespējas**



Noderīgas saites

- OpenAIRE tīmkļa vietne:
<http://www.openaire.eu/index.php>
 - Saistītie dokumenti:
<http://www.openaire.eu/en/open-access/ec-pilot-info.html>
- Projekta OpenAIRE informācija latviešu valodā:
<http://www.lu.lv/biblioteka/projekti/openaire/>
- Svarīgākie dokumenti saistībā ar 7. IP Open Access nostādņēm:
http://cordis.europa.eu/fp7/find-doc_en.html



Noderīgas saites

- **Confederation of Open Access Repositories (COAR)** – informācija par repozitārijiem visa pasaule
- **Directory of Open Access Repositories (OpenDOAR)** - detalizēta informācija par Open Access repozitārijiem, nodrošina meklēšanas iespējas visos repozitārijos vienlaicīgi un katrā repozitārijā atsevišķi
- **SHERPA/ROMEO** - piedāvā informāciju par izdevēju politiku un nostādņem autortiesību jomā
- **Open Access Scholarly Information Sourcebook (OASIS)** - pieejama informācija dažādām interesentu grupām – pētniekiem, izdevējiem u.c. par Open Access, skaidrotas Open Access pamatnostādnes un priekšrocības, kā arī sniegta informācija par Open Access attīstību pasaulē, pieejamas saites uz citiem resursiem
- **Digital Repository Research Infrastructure Vision for European Research (DRIVER)** - Eiropas zinātnisko repozitāriju tīkls, kas nodrošina vienotas meklēšanas iespējas un apkopo informāciju par Open Access repozitāriju attīstību. DRIVER palīdz izveidot un attīstīt repozitārijus Eiropas valstīs un sekmē Open Access politikas akceptēšanu un attīstību nacionālā līmenī, sniedz informāciju un rekomendācijas, ieteikumus par repozitāriju veidošanu.
- **Registry of Open Access Repository Material Archiving Policies (ROARMAP)** – apkopo informāciju par deponēšanas politiku repozitārijos



Paldies par uzmanību!

<http://www.openaire.eu/>