

# letvarprogramma Apvārsnis 2020 un jaunākās Open Access nostādnes Eiropā

**Sandra Ranka**

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

Seminārs «Brīvpieejas e-resursu publicēšana:  
iespējas un attīstība»

26.10.2012

# Open Access pamatjautājumi

Open Access – bezmaksas brīvpieeja tiesšāistē zinātniskajām elektroniskajām publikācijām



## Gold Open Access

Zinātnisko rakstu publicēšana  
Open Access žurnālos

## Green Open Access

Zinātnisko rakstu deponēšana jeb pašarhivēšana institucionālajos vai nozaru repositārijos.  
**Institucionālais repositārijs** – tiešsaistes vietne pētnieciskas institūcijas intelektuālā darba rezultātu apkopošanai un izplatīšanai digitālā formātā, nodrošinot to pārvaldību, ilglaicīgu saglabāšanu un pieejamību.

# **EK dokumenti Open Access atbalstam, 2012**

- COMMISSION RECOMMENDATION of 17 July 2012 on access to and preservation of scientific information
- COMMUNICATION FROM THE COMMISSION TO THE EUROPEAN PARLIAMENT, THE COUNCIL, THE EUROPEAN ECONOMIC AND SOCIAL COMMITTEE AND THE COMMITTEE OF THE REGIONS - A reinforced European Research Area partnership for excellence and growth (17.07.2012)
- COMMUNICATION FROM THE COMMISSION TO THE EUROPEAN PARLIAMENT, THE COUNCIL, THE EUROPEAN ECONOMIC AND SOCIAL COMMITTEE AND THE COMMITTEE OF THE REGIONS - Towards better access to scientific information: boosting the benefits of public investments in research (17.07.2012)

# Komisijas ieteikums par piekļuvi zinātniskajai informācijai un tās saglabāšanu (1)

- Sabiedrības finansētu pētījumu rezultātiem jābūt plaši izplatītiem
- Open Accesss nostādnes uzlabos pētniecības veikšanas iespējas, novērsīs pētījumu dublēšanos, samazinās laiku informācijas meklēšanai un piekļuvei
- **Ieteikumi dalībvalstīm –**
  - Noteikt skaidru politiku zinātnisko publikāciju, kas finansētas no sabiedrības līdzekļiem, izplatīšanai un brīvai piekļuvei
    - Izvirzīt noteiktus mērķus un indikatorus to attīstības novērtēšanai
    - Izvirzīt politikas ieviešanas plānus, sadalīt atbildības to realizēšanai
    - Plānot šim darbībām atbilstošu finansējumu

## Komisijas ieteikums par piekļuvi zinātniskajai informācijai un tās saglabāšanu (2)

- Plānotie rezultāti
  - Brīva piekļuve publikācijām, ieteicams uzreiz pēc to publicēšanas, bet ne vēlāk kā 6-12 mēnešus pēc publicēšanas
  - Brīvpieejai atbilstošas licenšu sistēmas izveide saskaņā ar esošajām autortiesību normām
  - Akadēmiskās karjeras attīstības sistēma, kas atbalsta zinātniekus, kas publicējas brīvpieejā, kā arī jaunu, alternatīvu zinātniskās darbības novērtēšanas modeļu ieviešana un attīstība

## Komisijas ieteikums par piekļuvi zinātniskajai informācijai un tās saglabāšanu (3)

- Nodrošināt, ka pētniecības institūcijas, kas pārvalda vai saņem valsts (sabiedrības) finansējumu:
  - Definē institūcijas zinātnisko publikāciju izplatīšanas un brīvpieejas politiku
  - Izstrādā šīs politikas ieviešanas plānu
  - Paredz finansiālus līdzekļus pētniecības rezultātu izplatīšanai
  - Paredz atbalstu pētniekiem, kas savus rakstus izplata brīvpieejā
  - Sniedz informatīvu atbalstu zinātniekiem, kā izpildīt Open Access nostādnes, it īpaši, kā risināt autortiesību jautājumus

## COMMUNICATION - A reinforced European Research Area partnership for excellence and growth

- Sadaļā 2.5 Par optimālu piekļuvi pētnieciskajām zināšanām, to izplatīšanu un apriti:
  - Pētnieciskajām organizācijām tiek ieteikts nodrošināt brīvu piekļuvi publikācijām un datiem, kas veidoti sabiedrības finansētas pētniecības rezultātā
  - EK pieņems brīvu piekļuvi zinātniskajām publikācijām un datiem kā pamatprincipu visos ES finansētajos projektos programmā **Apvārsnis 2020**. Pētniecības datu publiskošanā tiks ņemta vērā situācija dažādās zinātņu nozarēs, biznesa interešu un privātuma aizsargāšana.

# COMMUNICATION - Towards better access to scientific information: boosting the benefits of public investments in research

- Pētniecības rezultāti – publikācijas un dati - ir jāizplata ātri un plašam lietotāju lokam, izmantojot digitālos medijus, tā nozīme:
  - pētniecisko atklājumu veikšanas paātrināšana
  - pētniecības rezultātu sistemātiska izmantošana Eiropas ekonomikā un rūpniecībā
- **Lai paātrinātu zinātnes un tehnoloģisko progresu, ES ir jāpārskata tās politika un prakse zinātniskās informācijas izplatīšanā un jāveic pasākumi, lai uzlabotu piekļuvi sabiedrības finansētas pētniecības rezultātiem**
- Pašlaik 20 % no visiem zinātniskajiem rakstiem ir pieejami brīvpieejā, no kuriem 60 % ir deponēti repositārijos
- Vairāk nekā 200 pasaules akadēmiskās vai pētniecības finansēšanas institūcijas un organizācijas pieprasa brīvu piekļuvi zinātniskajām publikācijām
- Sabalansēta pāreja uz Open Access publicēšanās modeli
  - nesagraut zinātniskās informācijas sistēmu, kas balstās uz jau esošo publicēšanās modeli
  - publicēšanai (rakstu izvēle, recenzēšana un publicēšana) nepieciešams finansējums
  - ievietojot rakstus repositārijos, jāievēro izdevēju autortiesības un to noteikto embargo periodu



# COMMUNICATION - Towards better access to scientific information: boosting the benefits of public investments in research

- Veidot pilotshēmu vai projektu brīvai piekļuvei zinātniskajiem datiem un to atkārtotai izmantošanai, ja dati veidoti programmas Apvārsnis 2020 projektu ietvaros
- EK aicina Eiropas parlamentu un padomi atbalstīt Open Access politiku, pieņemot atbilstošas nostādnes un atbalstot projektus un infrastruktūras
- Apzināt akadēmisko institūciju, pētniecības centru, bibliotēku, zinātnisko izdevēju, mazo uzņēmēju, valstu valdību viedokli Open Access jautājumā
- **Galvenie EK mērķi:**
  - 2014. gads – Open Access nostādnes jeb politika par brīvas piekļuves nodrošināšanu zinātniskajiem rakstiem un datiem tiks ieviesta visās ES valstīs visos līmeņos
  - 2016. gads – brīva piekļuve ES publicētajiem zinātniskajiem rakstiem palielināsies no 20 % uz 60 %
  - 100 % publikāciju, kas izstrādātas programmas Apvārsnis 2020 ietvaros būs brīvi pieejamas tīmeklī

- EU's Research & innovation funding programme for 2014-2020

## **Horizon 2020**

- ES pētniecības un inovāciju finansēšanas programma 2014.-2020.gadam

## **Apvārsnis 2020**

# Apvārsnis 2020

- Plašāka publicitāte programmai no 2011. gada 30. novembra
- Paredzēts akceptēt programmas nosacījumus Eiropas parlamentā un padomē līdz 2013. gada beigām
- 80 miljardi eiro investīcijām pētniecībā un inovācijās

# Apvārsnis 2020

- Vienotā programmā ES finansējums pētniecībai un inovācijām
- Nozīme - atbalstīt un veicināt ES pasaules līdera lomu zinātnē
- Inovācijas rūpniecībā, tehnoloģijās, atbalsts MVU, galvenās jomas - veselība, demogrāfiskās pārmaiņas un labklājība; pārtikas nodrošinājums, ilgtspējīga lauksaimniecība, jūras zinātniskā un tehniskā pētniecība un bioekonomika; droša, tīra un efektīva enerģija; videi nekaitīgs un integrēts transports; klimata politika, resursefektivitāte un izejmateriāli; un visiem atvērta, inovatīva un droša sabiedrība
- Atbalsts pētījumiem svarīgākajās pamattehnoloģijās - fotonikā, mikro- un nanoelektronikā, nanotehnoloģijās, modernizētā ražošanā un pārstrādē un biotehnoloģijā
- Finansēs Eiropas Inovāciju un tehnoloģiju institūta (European Institute of Innovation and Technology) stratēģisko inovāciju programmu
- Par 77 % palielinās Eiropas Pētniecības padomes (EPP) finansējumu
- Sasaiste ar ar kohēzijas līdzekļiem - infrastruktūras un aprīkojuma modernizēšanai var izmantot ES struktūrfondus
- Uzlabota pieteikšanās projektiem - vienkāršota izmaksu administrēšana, vienots piekļuves punkts dalībniekiem, mazāk dokumentu, kas jā sagatavo, arī papīra formātā, nav nevajadzīgas pārbaudes un revīzijas. Viens no svarīgiem mērķiem ir samazināt laiku līdz finansējuma saņemšanai.

# Open Access nostādnes programmā

## Apvārsnis 2020 (1)

- Galvenais pamatprincips - brīva piekļuve zinātniskām publikācijām
- Visām publikācijām, kas izstrādātas programmas ietvaros, jābūt brīvi pieejamām:
  - raksti ir uzreiz pieejami tiesšāistē («gold» Open Access, nodrošina izdevējs, publicēšanas izmaksas tiek segtas no projekta finansējuma)
  - raksti tiek ievietoti Open Access repositārijā un ir brīvi pieejami ne vēlāk kā 6 mēnešus (12 mēnešus sociālajās un humanitārajās zinātnēs) kopš publicēšanas brīža («green» Open Access)
- Brīva piekļuve ne tikai publikācijām, bet arī datiem
  - eksperimentu, novērojumu u.c. rezultātiem, ņemot vērā biznesa intereses vai datu privātumu

# Open Access nostādnes programmā

## Apvārsnis 2020 (2)

- Attīstīt un uzturēt zinātniskās informācijas infrastruktūras, kas satur un izplata zinātniskās publikācijas un datus un var nodrošināt informācijas apmaiņu ES un globālā līmenī
- Palīdzēt zinātniekiem izpildīt Open Access prasības

# Open Access politikas atbalstītāji

- LIBER - Eiropas Zinātnisko Bibliotēku asociācija
- EK 7.ietvara programmas projekts OpenAIRE
- LU Bibliotēkas aicinājums Eiroparlamenta deputātam Krišjānim Kariņam, Rūpniecības, pētniecības un enerģētikas komiteja (ITRE) loceklim, atbalstīt Open Access politiku programmā Apvārsnis 2020

# Noderīgas saites

- **Open Access in FP7 - Background**

<http://ec.europa.eu/research/science-society/index.cfm?fuseaction=public.topic&id=1301&lang=1>

- **Horizon 2020**

[http://ec.europa.eu/research/horizon2020/index\\_en.cfm](http://ec.europa.eu/research/horizon2020/index_en.cfm)



Paldies par uzmanību!

Kontaktinformācija:  
[sandra.ranka@lu.lv](mailto:sandra.ranka@lu.lv)  
Skype: sandra.ranka  
tel.: 26136286, 67551286