

Jitka Dobbersteinová  
Odbor pre podporu otvorenej vedy a výskumu, CVTI SR

zenodo  
Research. Shared.



# OpenAIRE

## Open Access Infrastructure for Research in Europe

- ⊙ EXPLORE: publikácie, dáta, software, projekty, štatistiky
- ⊙ PROVIDE: [Zenodo](#)
- ⊙ CONNECT: budovanie komunit
- ⊙ MONITOR: grantové agentúry
- ⊙ DEVELOP: vývojári



- ⦿ prevádzkovaný spoločnosťou CERN od roku 2013,
- ⦿ univerzálny: voľne prístupný a otvorený repozitár pre všetky vedné oblasti,
- ⦿ portál, ktorý umožňuje zdieľanie a uchovávanie výsledkov výskumu bez ohľadu na ich množstvo alebo formát,
- ⦿ poskytuje informácie o citovanosti,
- ⦿ umožňuje zdieľať a objavovať vedecké výsledky.



## Dátové centrum CERN

- ~150PB disková pole
- ~185PB pásy
- tisícky procesorov

## Služby

- digitálne repozitáre
- uchovávanie dát pre fyziku vysokých rýchlostí

- ⦿ až do 50GB/upload,
- ⦿ identifikátor pre každý upload,
- ⦿ obsahuje metriky na úrovni článku ,
- ⦿ integrácia s GitHub,
- ⦿ informácie o financovaní Európskej komisie cez OpenAI.

# MANAGEMENT VEDECKÝCH DÁT (RDM)

## Životný cyklus vedeckých dát

ARCHIVOVANÉ



AKTÍVNE DÁTA

# MANAGEMENT VEDECKÝCH DÁT (RDM)

Horizont 2020

Horizont Europe

Princípy **FAIR**:

- **F**indable (nájditeľné)
- **A**ccessible (prístupné)
- **I**nteroperable (interoperabilné)
- **R**eusable (opätovne použiteľné)



# REPOZITÁR PRE VŠETKÝCH FINDABLE, ACCESSIBLE

Specify identifiers of related publications and datasets. Supported identifiers include: DOI, Handle, ARK, PURL, ISSN, ISBN, PubMed ID, PubMed Central ID, ADS Bibliographic Code, arXiv, Life Science Identifiers (LSID), EAN-13, IISTC, URNs and URLs.

## Related identifiers

[+ Add another related identifier](#)

## Access Right \*

Open Access

Embargoed Access

Restricted Access

Closed Access

Required. Open access uploads have considerably higher visibility on Zenodo.

**REQUEST ACCESS**





# REPOZITÁR PRE VŠETKÝCH INTEROPERABLE, REUSABLE

## Metadáta:

### Export

[BibTeX](#) [CSL](#) [DataCite](#) [Dublin Core](#) [JSON](#)  
[MARCXML](#) [Mendeley](#)

## GitHub: open source aplikácie a SW

## Licencing:

🌐 License \*

Creative I

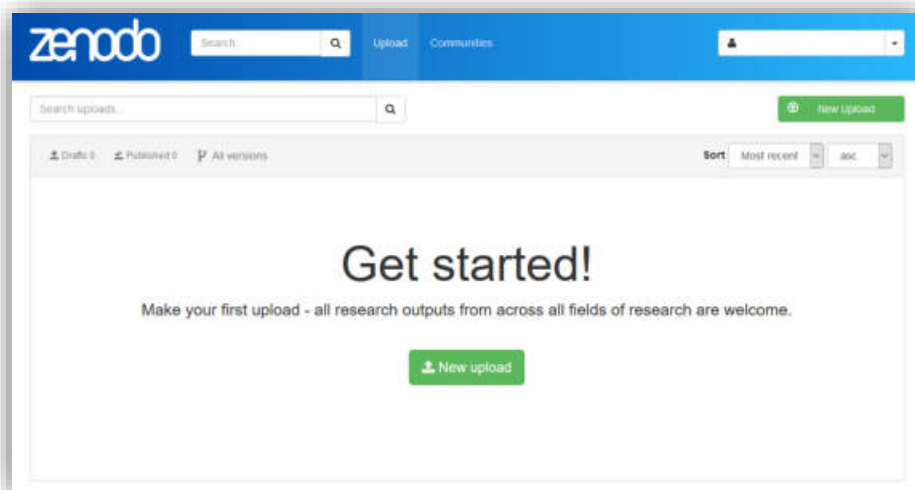
**Creative Commons Attribution 4.0**

**Creative Commons Attribution Share-Alike 4.0**

**Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0**

The Zenodo logo is displayed in white lowercase letters on a blue rectangular background.

# REPOZITÁR PRE VŠETKÝCH AKO NA TO?



1. **NAHRAJ**

2. **POPÍŠ**

3. **ULOŽ**

zenodo

Log in to account

Log in with GitHub

Log in with ORCID

— OR —

Email Address

Password

Log In

New to Zenodo? Sign Up

Prihlásenie s  
GitHub, ORCID alebo mail

NAHRAJ



do 50GB za dataset

zenodo Search Upload Communities

Delete Save Publish

### New upload

Instructions: (i) Upload minimum one file or 50in required fields (marked with a red star). (ii) Press "Save" to save your upload for editing later. (iii) When ready, press "Publish" to finalize and make your upload public.

Files Choose files Start upload

Drag and drop files here

— or —

Choose files

(minimum 1 file required, max 50 GB per dataset - contact us for larger datasets)

Communities recommended

Start typing a community name...



# POPÍŠ



Publication



Poster



Presentation



Dataset



Image



Video/Audio



Software



Lesson

required ▼

**Publication Date \***

2016-10-26

Required. Format: YYYY-MM-DD. In case your upload was already published

**Title \***

Zenodo OpenAIRE Webinar

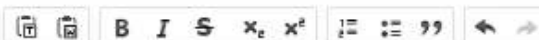
Required.

**Authors \***

Krzysztof Nowak

[+ Add another author](#)

**Description \***



Zenodo OpenAIRE webinar on Open Access.

**Access Right \***

- Open Access
- Embargoed Access
- Restricted Access
- Closed Access

Required. Open access uploads have considerably higher visibility on Zenodo.

**Publication type**

Journal article

Basic information

required ▼

**Digital Object Identifier**

e.g. 10.1234/foo.bar

Optional. Did your publisher already assign a DOI to your upload? If not, leave the field empty and we will register a new DOI for you. A DOI allows others to easily and unambiguously cite your upload. Please note that it is NOT possible to edit a Zenodo DOI once it has been registered by us, while it is always possible to edit a custom DOI.

[Reserve DOI](#)

**Publication date \***

2019-10-04

Required. Format: YYYY-MM-DD. In case your upload was already published elsewhere, please use the date of first publication.

**Title \***

Required.

**Authors \***

Family name, given names

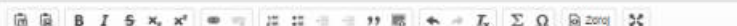
Affiliation

ORCID (e.g. 0000-0002-1825-0097) ✕

Optional

[+ Add another author](#)

**Option \***



Required.

# PUBLIKUJ

1,907

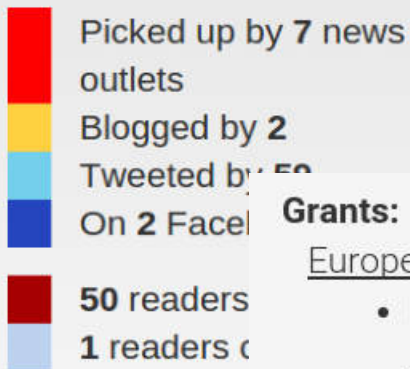
views

1,358

downloads



See more details



Citované.  
Objevované.

zenodo

Search



Upload

Communities

kn@linux.com

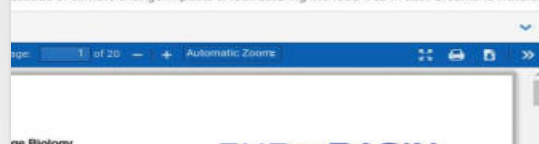
August 1, 2014

Journal article Open Access

## A cascade of warming impacts brings bluefin tuna to Greenland waters

MacKenzie, Brian R.; Payne, Mark R.; Boje, Jesper; Hoyer, Jacob L.; Siegstad, Helle

Rising ocean temperatures are causing marine fish species to shift spatial distributions and ranges, and are altering predator-prey dynamics in food webs. Most documented cases of species shifts so far involve relatively small species at lower trophic levels, and consider individual species in ecological isolation from others. Here, we show that a large, highly migratory top predator fish species has entered a high latitude subpolar area beyond its usual range. Bluefin tuna, *Thunnus thynnus* Linnaeus 1758, were captured in waters east of Greenland (65°N) in August 2012 during exploratory fishing for Atlantic mackerel, *Scomber scombrus* Linnaeus 1758. The bluefin tuna were captured in a single haul together with 6 tonnes of mackerel, which is a preferred prey species and itself a new prey species for bluefin tuna. Sea surface temperatures in August 2012 were historically high and contributed to a warming trend in the North Atlantic. The presence of bluefin tuna in this region is likely due to a combination of factors: they are physiologically more tolerable and immigration of an important prey species to the region. The cascade of climate change impacts is restructuring the food web in east Greenland waters.



### Grants:

#### European Commission:

- EURO-BASIN - European Union Basin-scale Analysis, Synthesis and Integration (EURO-BASIN) (264933)
- NAACLIM - North Atlantic Climate: Predictability of the climate in the North Atlantic/European sector related to North Atlantic/Arctic sea surface temperature and sea ice variability and change (308299)



See more details

- Picked up by 10 news outlets
- Blogged by 2
- Tweeted by 50
- On 2 Facebook pages
- 63 readers on Mendeley
- 1 readers on CiteULike

#### Publication date:

August 1, 2014

#### DOI:

DOI: 10.1111/gcb.12597

#### Keyword(s):

Atlantic mackerel, Climate, Food web, Greenland, Mackerel, Predator-prey, Temperature, Trophic cascade

#### Published in:

Global Change Biology: 20 (2014) pp. 2484-2491.

#### Grants:

##### European Commission:

- EURO-BASIN - European Union Basin-scale Analysis, Synthesis and Integration (EURO-BASIN) (264933)
- NAACLIM - North Atlantic Climate: Predictability of the climate in the North Atlantic/European sector related to North Atlantic/Arctic sea surface temperature and sea ice variability and change (308299)

#### Communities:

EURO-BASIN, North Atlantic Marine Ecosystem Research, European Commission Funded Research (OpenAIRE)

#### License (for files):

Other (Attribution)

#### Share



#### Cite as

MacKenzie, B. R., Payne, M. R., Boje, J., Hoyer, J. L., & Siegstad, H. (2014). A cascade of warming impacts brings bluefin tuna to Greenland waters. *Global Change Biology*, 20(8), 2484-2491. <http://doi.org/10.1111/gcb.12597>

Start typing a citation style.

Advanced search

Search for research results, projects, content providers &amp; organizations in OpenA



## PUBLICATIONS

RESEARCH DATA

SOFTWARE

OTHER RESEARCH  
PRODUCTS

PROJECTS

CONTENT PROVIDERS

ORGANIZATIONS

## Funder

European Commission  
(369,783)

National Institut... (205,557)

National Science ... (184,338)

Wellcome Trust (66,325)

Research Council UK (55,807)

[View more](#)

## Access Mode

Open Access (30,566,644)

Restricted (560,508)

Closed Access (545,539)

not available (46,077)

Embargo (15,155)

[View more](#)

## Project

EUROfusion (2,610)

Programs on Critica... (1,854)

HIPEAC (1,404)

COLLMOT (1,347)

PEst-C/CTM/LA0011/2013  
(1,135)

[View more](#)

## Type

Article (17,241,150)

Other literature... (4,240,225)

Preprint (2,129,311)

Conference object (2,005,985)

Doctoral thesis (1,576,021)

[View more](#)

## Publication Date

2016 (2,193,904)

2015 (2,149,128)

2017 (2,144,693)

2014 (2,074,978)

2018 (2,071,990)

[View more](#)

## Language

English (16,696,504)

French (1,954,270)

Russian (1,719,601)

Japanese (1,499,743)

Portuguese (1,494,355)

[View more](#)

Sergeeva T,

Our process is easy





# **CVTI SR a OPEN ACCESS**

## **Kontaktná kancelária pre OA**





# OPEN ACCESS ŠKOLENIA

## MODUL 1: „ÚVOD DO OTVORENÉHO PRÍSTUPU“

- ✗ Bezplatný a s certifikátom
- ✗ Kurz vychádza z kurikula UNESCO: OA pre knihovníkov
- ✗ Akreditované MŠVVaŠ, po úspešnom absolvovaní certifikát

<https://openaccess.cvtisr.sk/open-access-kurzy/>



8

1

Úvod do  
otvoreného prístupu





## SÉRIA WEBINÁROV

X 2018: Licencie Creative Commons

X 2019:

- Otvorený prístup – základy
- Pochybní vydavatelia alebo predátori vo vedeckom publikovaní
- Poskytovanie služby pridelovania identifikátora DOI
- Úvod do otvoreného prístupu

<https://openaccess.cvtisr.sk/webinare/>

<http://openaccess.cvtisr.sk>

[Open Access](#)
[Plán S](#)
[O nás](#)
[Open Access week 2019](#)
[Podujatia](#)
[Webináre](#)
[Open Access kurzy](#)
[Otázky a odpovede](#)
[Na stiahnutie/odkazy](#)

24. október 2019

Open Access: jeho príležitosti a výzvy (OpenAIRE workshop)



**Open Access (OA)** môžeme definovať ako poskytovanie on-line prístupu k vedeckým informáciám pre používateľa bezplatne a neobmedzene. Filozofiou otvoreného prístupu je poskytnúť zadarmo neobmedzený prístup k výskumu a jeho publikáciám bez porušenia autorských práv a vychádza z tvrdenia, že výskum financovaný daňovými poplatníkmi by mal byť dostupný daňovým poplatníkom bezplatne (UNESCO, 2015). Myšlienka OA vznikla a rozšírila sa vďaka trom deklaráciám, známym aj ako BBB deklarácie. Tieto deklarácie vytvorili na začiatku 21. storočia prostredie pre OA publikovanie pre nasledujúce desaťročia. Ich vyhlásenia naznačili silné filozofické základy pre podporu myšlienok a princípov otvoreného prístupu.

Otvorený obsah sa zvyčajne charakterizuje skratkou 4R: reuse (právo opakovane používať obsah v jeho nezmenenej podobe), revise (právo adaptovať, modifikovať, spracovať a meniť obsah), remix (právo kombinovať originálny a revidovaný obsah s iným obsahom, aby sa vytvorilo niečo nové) a redistribute (právo zdieľať rozmnžneniny originálneho obsahu, ako aj zmenený obsah s inými ľuďmi).

**Open Science (OS)** predstavuje hnutie, ktoré umožňuje dostupnosť vedeckého výskumu, údajov a šírenia informácií nielen pre profesionálnych, ale aj laických používateľov. Zahŕňa postupy ako je zverejňovanie otvoreného výskumu, organizovanie kampaní za otvorený prístup, povzbudzovanie vedcov k otvorenému publikovaniu a všeobecné uťahovanie zverejňovania a komunikácie vedeckých poznatkov. Termín „otvorená veda“ nemá žiadnu pevnú definíciu, avšak je zastrešujúcim termínom.

Hľadať



# Open Access: jeho príležitosti a výzvy

24. október 2019

Open Access: jeho príležitosti a výzvy (OpenAIRE workshop)



## Open Access: jeho príležitosti a výzvy (OpenAIRE workshop)

Kedy: 24. október 2019, od 9:00 – 14:00

Kde: CVTI SR, Lamačská cesta 8/A, Bratislava

[Registračia](#)

[Organizačné pokyny](#)

Program:

9:00 – 9:30: Registrácia

9:30 – 9:45: Otvorenie

9:45 – 10:15: Skarlet Ondrejčáková – Cez otvorené vládnutie k vede otvorenej pre všetkých

10:15 – 10:45: Viera Petrášová – Otvorená veda v medzinárodných projektoch Horizont 2020

10:45 – 11:00: Prestávka

11:00 – 11:30: Ján Gondof – Otvorené dáta v kontexte otvorenej vedy

11:30 – 12:00: Zuzana Stožická – Občianska veda: Viac hláv – viac rozumu

12:00 – 12:45: Obed

12:45 – 14:00: Open Café

Hľadať

<https://openaccess.cvtisr.sk/open-access-jeho-prilezitosti-a-vyzvy-openaire-workshop/>

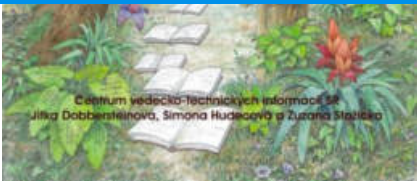
**štvrtok 24. október 9:00-14:00**

Učebný text: „Sprievodca svetom vedeckého publikovania“



Cesta vedeckého článku od

***KEĎ VYŠMARÍM SVOJ VEDECKÝ ČLÁNOK  
DO KRÍKOV,  
PUBLIKUJEM V ČASOPISE NATURE?***



informačných zdrojov a víziu  
budúcnosti knižníc v digitálnom  
veku.

Tlačená verzia: 9,34 €



# Ďakujem!

## Otázky?

e-mail: [jitka.dobbersteinova@cvtisr.sk](mailto:jitka.dobbersteinova@cvtisr.sk)

