

Επιστήμη των πολιτών: εισαγωγή στο ρόλο των βιβλιοθηκονόμων

Δρ. Κατερίνα Ζούρου, Web2Learn

24 Φεβρουαρίου 2022

Σεμινάριο OpenAIRE Ελλάδα και Κύπρου, ΕΕΒΕΠ, ΚΕΒΕΠ

<https://web2learn.eu/>



Web2Learn
Open, social learning



Κατερίνα Ζούρου, σεμινάριο OpenAIRE, 2022

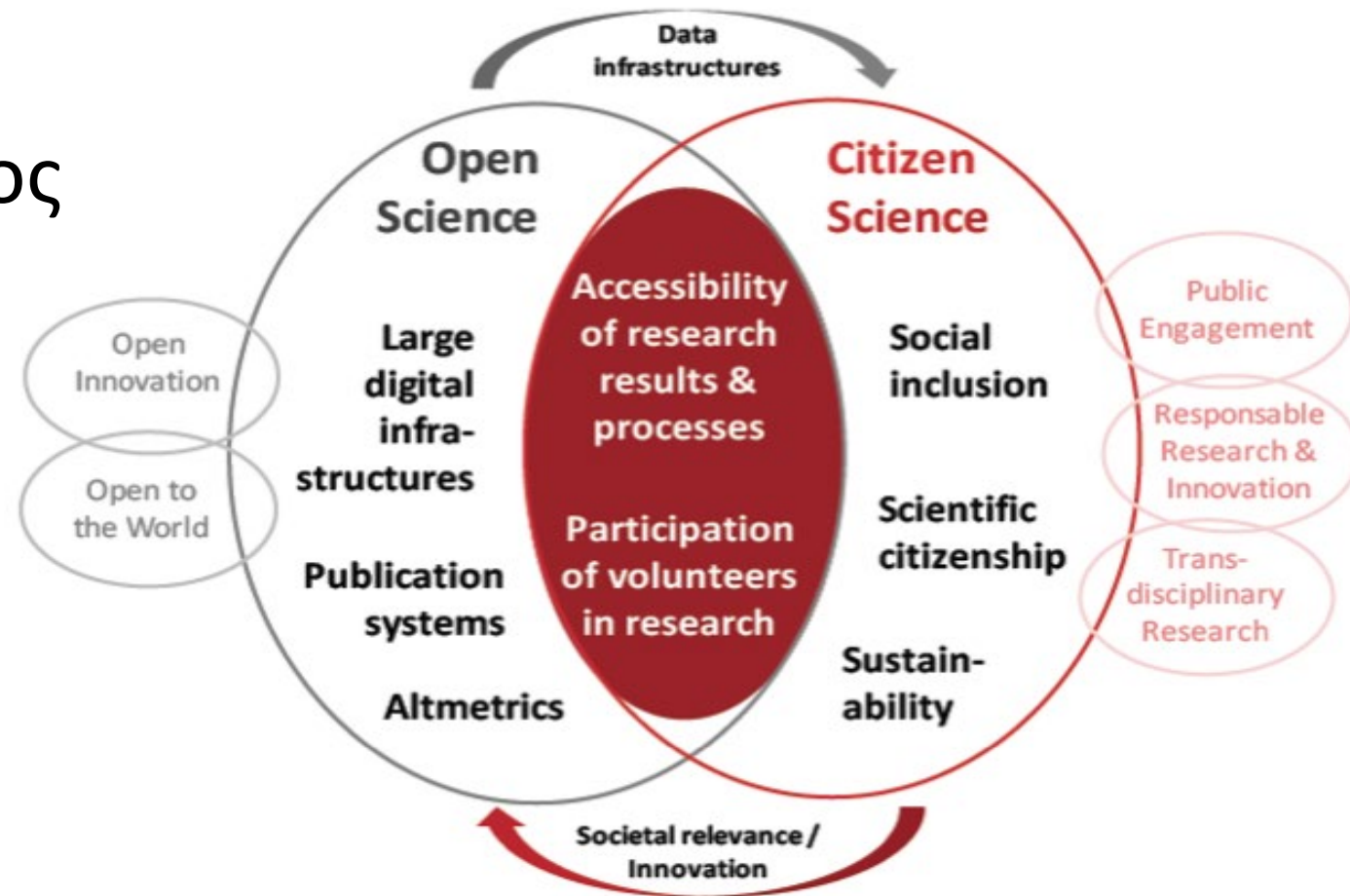
Επιστήμη των πολιτών

“καλύπτει εκείνο το τμήμα της **Ανοιχτής Επιστήμης** στο οποίο οι πολίτες μπορούν να **συμμετέχουν στην επιστημονική ερευνητική διαδικασία** με διαφορετικούς τρόπους (...) Αυτό επιτρέπει τον **εκδημοκρατισμό της επιστήμης** και συνδέεται επίσης με τη συμμετοχή των πολιτών σε πολιτικές δημοσίου ενδιαφέροντος».

From <https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/citizen-science>



Η επιστήμη των πολιτών ως μέρος της Ανοικτής Επιστήμης



Vohland & Göbel, 2017. Open science and Citizen science. Core Concepts and Areas of Synergy. Translated from German, DITOs consortium.
 Zourou, K. 2020. Citizen-enhanced open science: some reflections. INOS project <https://inos-project.eu/>

... και όχι μόνο



Citizen Science and Citizen Engagement

Achievements in Horizon 2020
and recommendations on the way forward



Disclaimer: This document does not present a draft of the Green Deal call to be part of the Horizon 2020 work programme update, nor any future position of the European Commission. It aims to support the development of the call and its content is subject to change.

Title: European capacities for citizen deliberation and participation for the Green Deal

Collective level action

Specific Challenge

All areas of the Green Deal, from climate action to z at all stages of the transitions. Workable solutions, a found through the active participation of all concern issues with diverging views or interests at stake, su bio-economy, water management, the choice of ene addressed through participatory processes involvin



Disclaimer: This document does not present a draft of the Green Deal call to be part of the Horizon 2020 work programme update, nor any future position of the European Commission. It aims to support the development of the call and its content is subject to change.

Title: Enabling citizens to act on climate change and environmental protection through education, citizen science, observation initiatives, and civic involvement



Η επιστήμη των πολιτών...

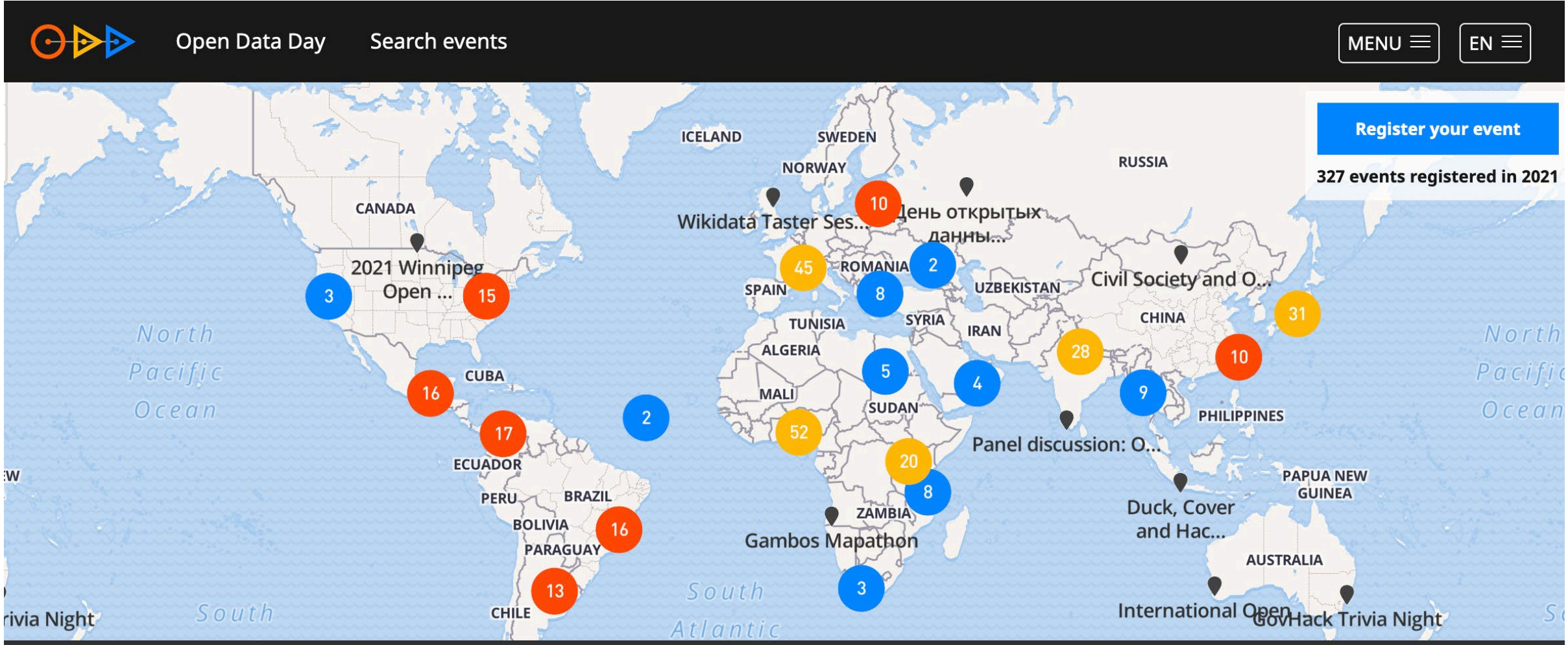
ως μορφή ψηφιακού ακτιβισμού

Και εκφάνση ενεργούς πολιτειότητας

Πολιτές (φοιτητές και προσωπικό πανεπιστημίων, βιβλιοθηκονόμοι) ως ενεργά μέλη που εμπλέκονται σε δράσεις οι οποίες καθορίζουν τη ταυτότητα και τον ρόλο του πολίτη σε μια συμμετοχική κοινωνία



Open Data Day



<https://opendataday.org/>

Τα όρια της επιστήμης των πολιτών;

EU Datathon



Proposals

247

Day

Day 1 - Open data

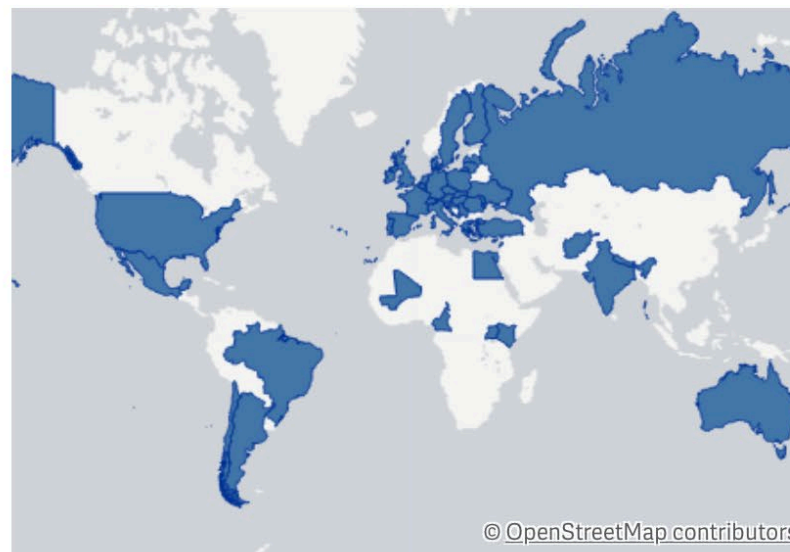
Day 2 - Data visualisation

Day 3 - EU Datathon

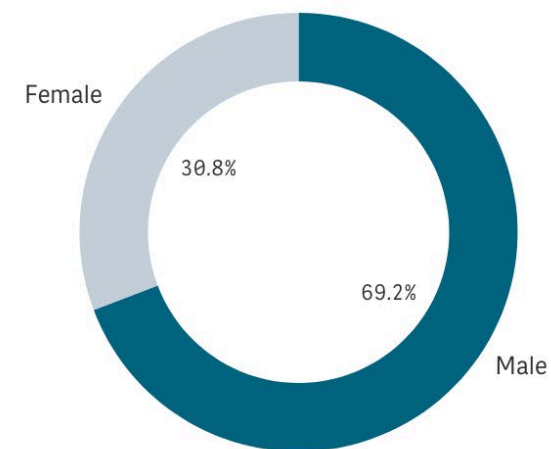
Number of countries



Countries



Gender



EU Datathon - Proposals per challenge


Sectors

<https://op.europa.eu/en/web/eudatathon>

...και ο ρόλος των βιβλιοθηκονόμων

Νέες προκλήσεις:

- Νέες δεξιότητες: μέλη του ακαδημαϊκού προσωπικού που ενδιαφέρονται να εμπλέξουν πολίτες στην ερευνά τους: ανάγκη για συμβουλές από τους βιβλιοθηκονόμων (data stewardship)
- Ανοικτά (αλλά όχι μόνο) δεδομένα και μεταδεδομένα -citizen-generated data (data science, IPR)
- Ηθικές προεκτάσεις: οι πολίτες ως ενεργοί συμμετέχοντες: τρόποι αναγνώρισης της συμβολής τους (data ethics)



Open Data Governance, Open Science and Citizen Science

01

Ηθική

OPEN-ACCESS, DATA POLICY
DECLARATION, PROTOCOLS

02

Πρότυπα

CITIZEN SCIENCE DATA AND
METADATA STANDARDS

03

Ποιότητα

DATA QUALITY ASSURANCE



3 τρέχουσες ευρωπαϊκές πρωτοβουλίες

- Ευρωπαϊκό έργο **CeOS_SE** — Citizen-Enhanced Open Science in Southeastern Europe Higher Education Knowledge Hubs
https://libereurope.eu/project/ceos_se-project-citizen-enhanced-open-science-in-southeastern-europe-higher-education-knowledge-hubs/
- Ευρωπαϊκό έργο **LibOCS** University libraries strengthening the academia-society connection through citizen science in the Baltics
<https://www.libocs.ut.ee/>
- Ευρωπαϊκό έργο **INOS** -Integrating Open and Citizen Science into Active Learning Approaches in Higher Education <https://inos-project.eu/>