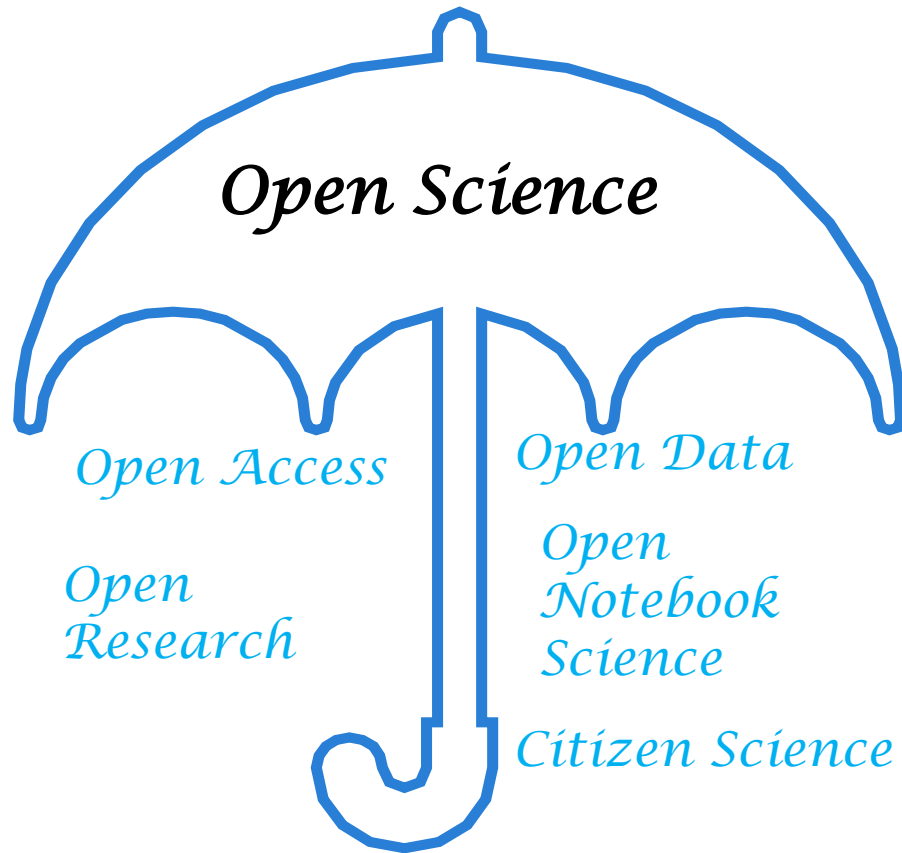




Open Science מבט עולמי ומקומי

מיכל מצליח יצחק
מידענית

מדע פתוח - Open Science



תנועה שמטרתה להפוך את:

✓ המחקר

✓ הנתונים

✓ וההפצה

המדעיים

לזמינים לכל רמות החקירה המדעית, חובבנית או

מקצועית



רוחות של שינוי

מעבר ממודל מסחרי למודל פתוח.



מעבר ממימון ע"י ספריות אקדמיות למימון ע"י מחבר הפרסום, מימון מכספי תרומות, סבסוד בידי קרנות מחקר, מוסדות אקדמיים וגופים ממשלתיים.



חשש שהמודל החדש יצור הטיות בהחלטות על פרסום מאמרים, יעורר סוגיות אתיות, ישפיע על האימפקט המדעי של המחקר כפי שהוא נמדד באמצעות מספר הציטוטים ויצור עיוותים בגישה למחקר ובעיצוב המדע, המחקר והפיתוח.



עפ"י מחקרים עדיין יש לחוקרים תפיסות מוטעות ושליליות כלפי כתבי העת בגישה פתוחה



המצב בעולם

התקדמות משמעותית בנושא הגישה הפתוחה בעולם בעשור האחרון:

עלייה ניכרת במספר המאגרים המוסדיים.



עלייה ניכרת במספר המסמכים המופקדים למאגרים המוסדיים.



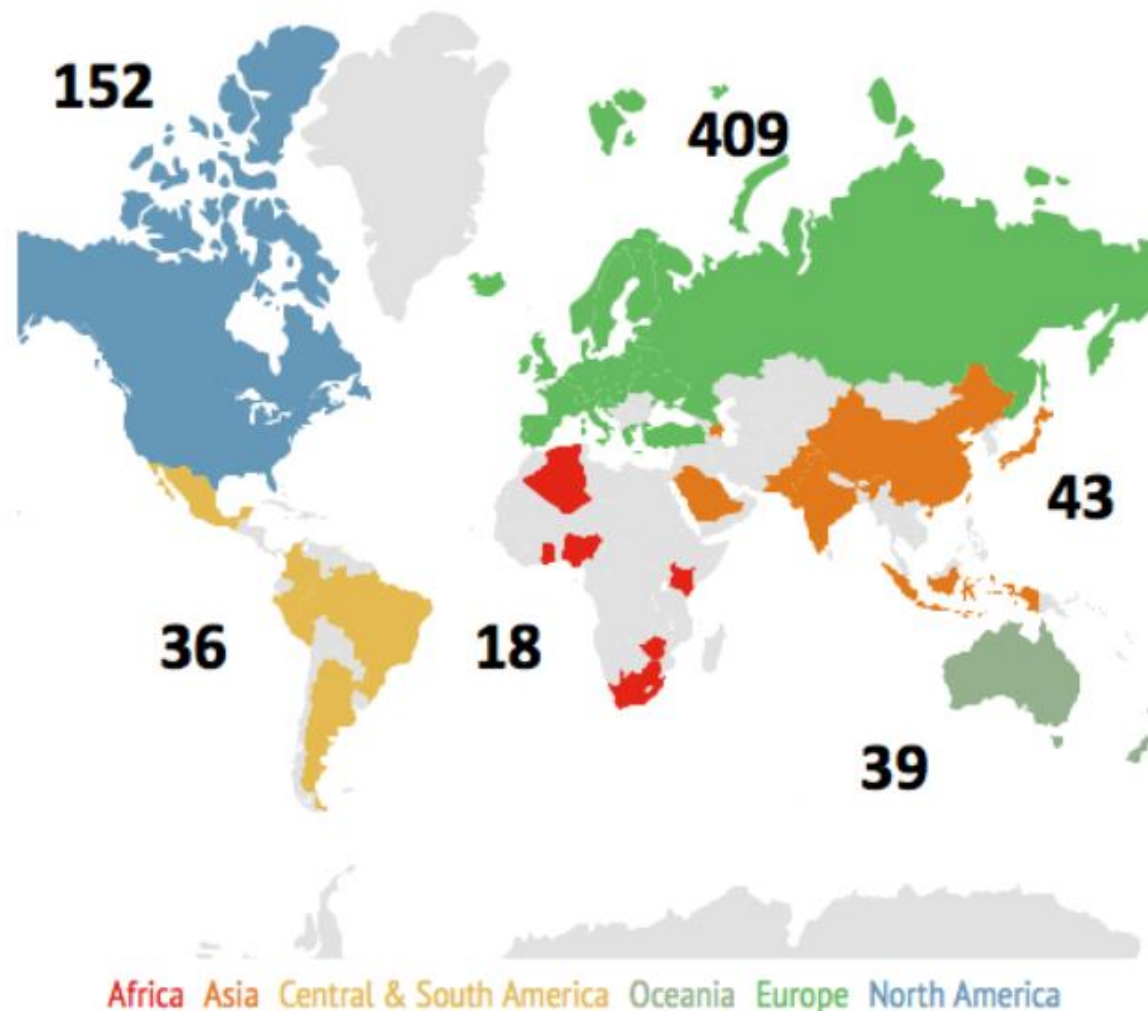
עלייה ניכרת במספר כתבי העת עם גישה פתוחה.



עלייה ניכרת באימוץ מדיניות של גישה פתוחה של גופי מחקר, אוניברסיטאות וגופי מימון שונים.



מדיניות Open Access בעולם

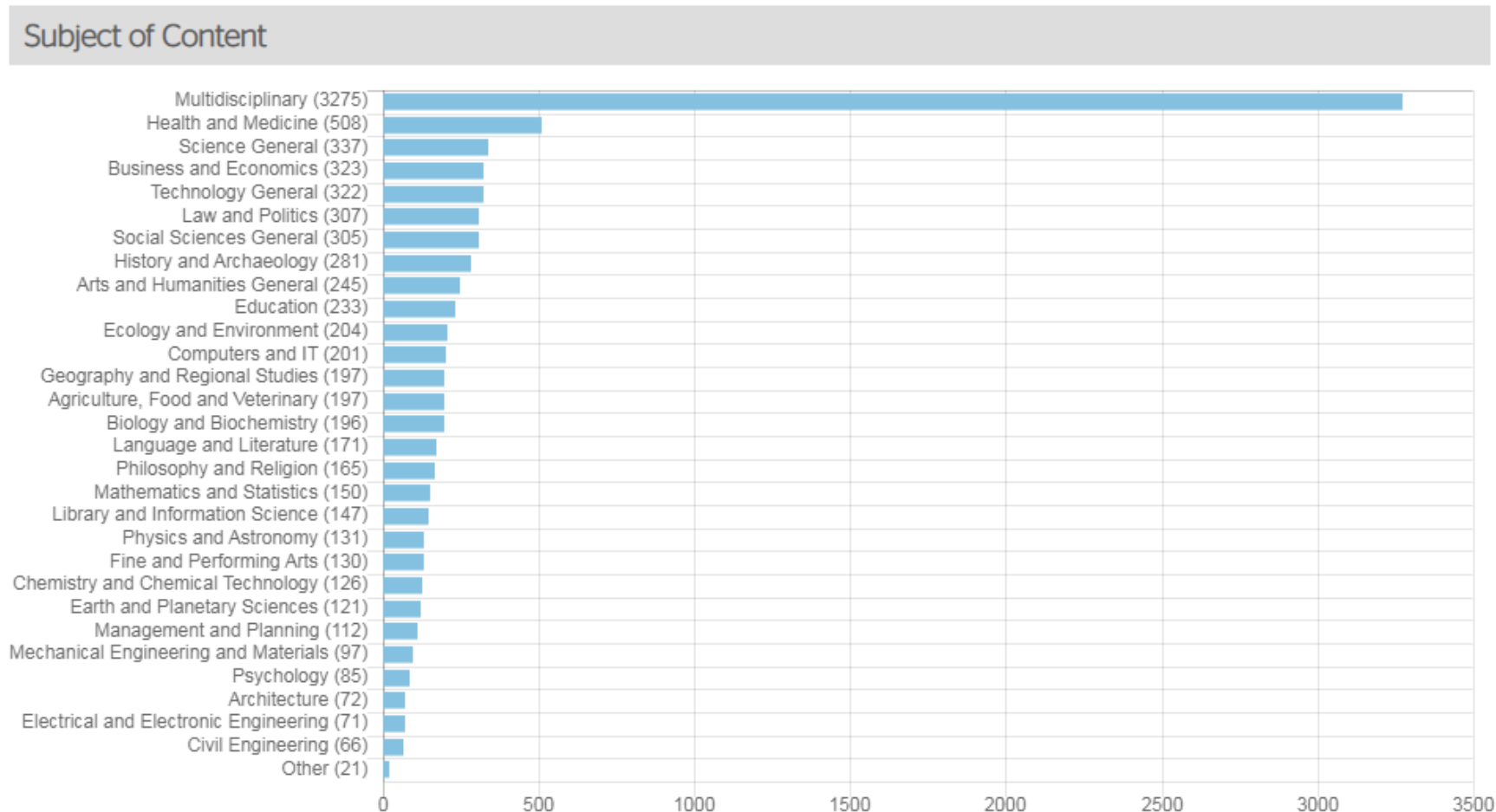


Open Access Policies by Continent

מתוך מצגת Pedro Príncipe/Open Science in Europe

OpenDOAR Statistics

An overview of the data held in OpenDOAR



**מאגרים
פתוחים
בעולם**

מתוך אתר OpenDOAR



OpenAIRE - Open
Access Infrastructure
for Research in Europe





[PUBLICATIONS](#)
[RESEARCH DATA](#)
[SOFTWARE](#)
[OTHER RESEARCH
PRODUCTS](#)
[PROJECTS](#)
[CONTENT PROVIDERS](#)
[ORGANIZATIONS](#)

Funder

European Commission
(374,263)

National Institut... (206,791)

National Science ... (193,185)

Wellcome Trust (67,498)

Research Council UK (57,687)

[View more](#)

Project

EUROfusion (3,061)

Programs on Critica... (1,857)

COLLMOT (1,349)

XSEDE: eXtreme Scie... (1,149)

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

[View more](#)

Publication Date

2016 (2,199,416)

2017 (2,180,793)

2015 (2,169,549)

2014 (2,077,243)

2018 (2,060,361)

[View more](#)

Access Mode

Open Access (30,080,998)

Restricted (1,170,041)

Closed Access (870,243)

not available (69,120)

Embargo (15,515)

[View more](#)

Type

Article (17,287,995)

Other literature... (4,368,445)

Preprint (2,160,264)

Conference object (2,011,355)

Doctoral thesis (1,648,532)

[View more](#)

Language

English (16,824,134)

Russian (1,758,223)

French (1,669,931)

Portuguese (1,512,392)

Japanese (1,500,680)

[View more](#)

Community

Content Provider

Collected From



Modeling cell-in-cell structure into its biological

[LINK THIS PUBLICATION TO...](#)

Data for: Peptide Gels of Fully-Defined Composition and Mechanics for Probing Cell-Cell and Cell-Matrix Interactions In Vitro

[LINK THIS RESEARCH DATA TO...](#)

DATASET

OPEN

Merry, Cathy;
(2019)

Publisher: Mendeley

Related identifiers: [doi: 10.17632/R77HHGF99K.1](#), [doi: 10.17632/R77HHGF99K](#)

Subject: Mechanobiology | Rheology | Stem Cell | Breast Cancer | Biomaterials | Extracellular Matrix | Glycobiology

Supporting data for the Matrix Biology publication 'Peptide Gels of Fully-Defined Composition and Mechanics for Probing Cell-Cell and Cell-Matrix Interactions In Vitro'.

Share - Bookmark



Download from

[Mendeley Data](#) via [Mendeley Data](#) (Dataset, 2019)

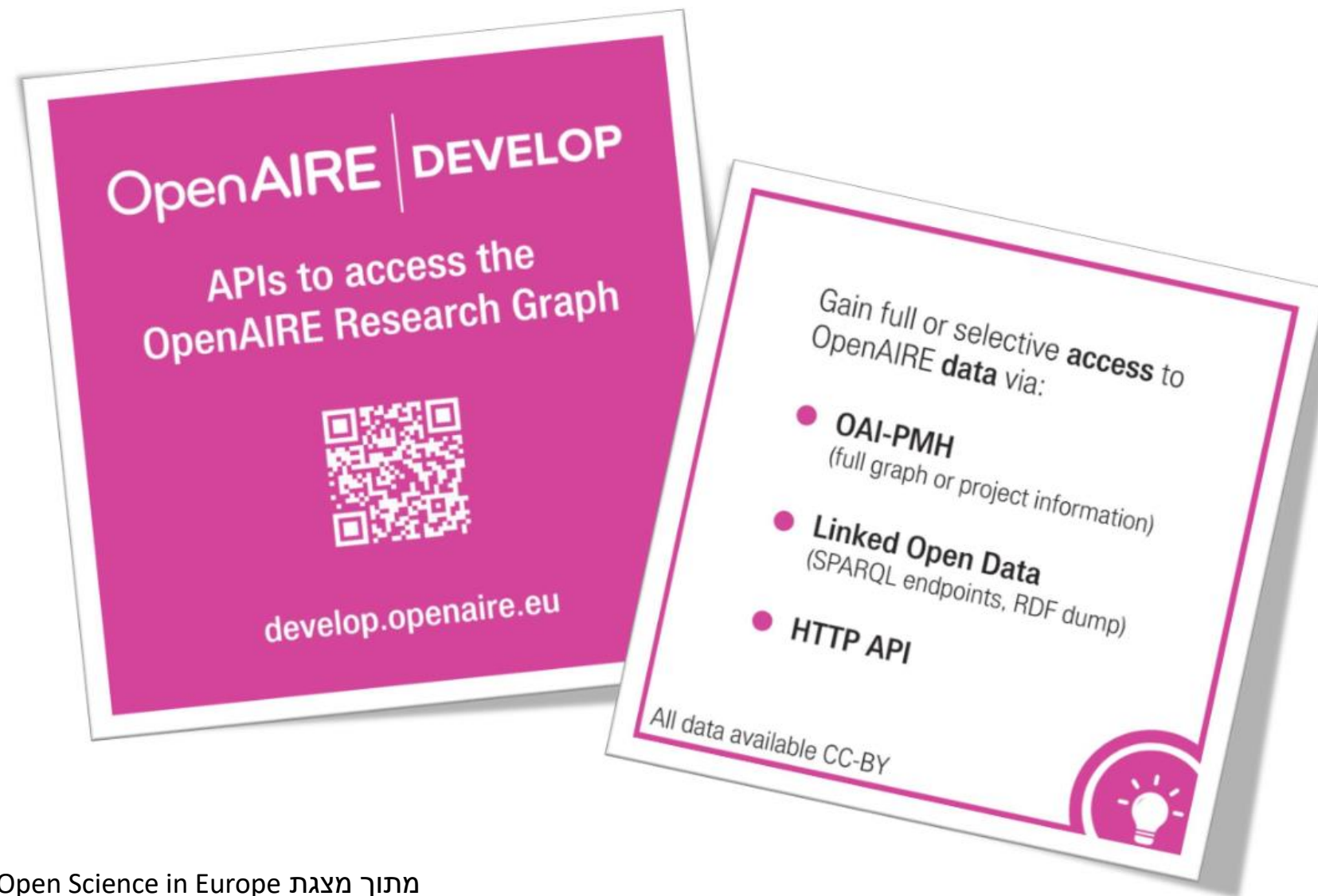
[Mendeley](#) ?

Cite this research data

select a citation style

Metrics







Our community

4,493

LITERATURE REPOSITORIES

2,421

DATA REPOSITORIES

22,490

OA JOURNALS

121

AGGREGATORS

32,206,572 PUBLICATIONS

69,126,964 USAGE EVENTS (2019)

1,644,929 DATASETS

29067464 METADATA EXCHANGE EVENTS

111,869 SOFTWARE





המצב בישראל

ישראל הצטרפה ליוזמת OpenAIRE באמצעות אוניברסיטת בר אילן בינואר 2018.



מדובר ביוזמה חדשה בישראל ולפיכך אין עדיין מדיניות בנושא גישה פתוחה ברמה לאומית,



חקיקה או רגולציה.

כרגע הפעילות מתמקדת בהעלאת המודעות.



נכון לעכשיו, ישנם בישראל 3 מוסדות הנמצאים בעיצומו של תהליך הקמת מאגר מוסדי, בו יוכלו



חוקרים להפקיד את פרסומיהם: הטכניון, מכון ויצמן, אונ' בר אילן

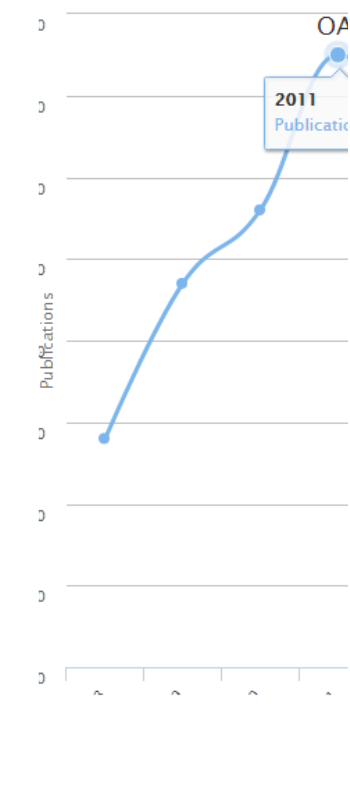
גם אוניברסיטאות נוספות דנות ביצירת מדיניות כזו ברמות שונות.



OpenAIRE statistics

436 OA publications in 2 re

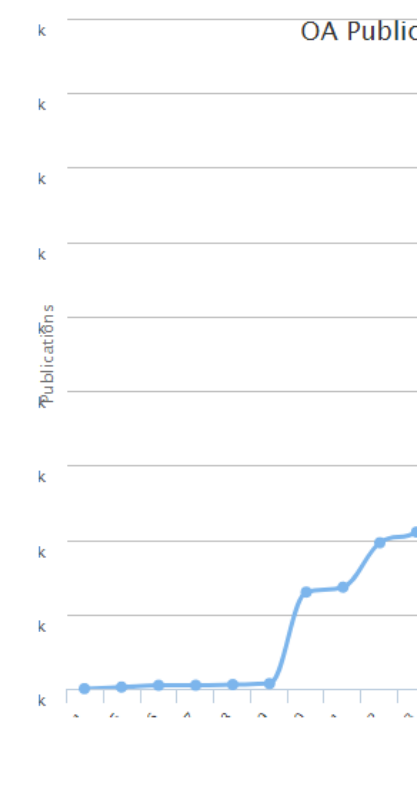
TIMELINE GRAPH REPOSITC



OpenAIRE statistics

88104 OA publications in 49 rep

TIMELINE GRAPH REPOSITORIES



OpenAIRE statistics

5755 OA publications in 6 re

TIMELINE GRAPH REPOSITOF



OpenAIRE statistics

48602 OA publications in 27 repositories

TIMELINE GRAPH REPOSITORIES DOCUMENT TYPES FP7



SHARE – The Survey of Health, Aging and Retirement in Europe

- פאנל רב-תחומי האוסף נתוני מיקרו אורכיים על בריאות, מעמד סוציו-אקונומי ומצב חברתי ורגשי בקרב מבוגרים בני 50 ומעלה במדינות אירופה.
- כוחו המדעי של הסקר טמון בנתוני האורך, המאפשרים לתפוס את האופי הדינמי של השינויים במהלך ההזדקנות.
- נתמך כיום על ידי מדינת ישראל באמצעות המשרד לשוויון חברתי.
- נתוני SHARE אירופה ונתוני SHARE ישראל מוצגים לקהילת החוקרים באופן חופשי וללא תשלום (זמינים בקבצי STATA או SPSS).



**Micro
DATA**

MULTIDISCIPLINARY

**COMPARABLE
OVER TIME**

במסגרת סקר SHARE אותם אנשים מראיינים במשך תקופה ארוכה,
ככל הניתן, על מנת לעקב אחרי תהליך ההזדקנות לאורך תקופה

סקר SHARE בישראל

□ ישראל הצטרפה לפרויקט בשנת 2004 והיא מהווה חלק אינטגרלי מהפרויקט האירופי.

□ סקר SHARE ישראל נערך בחסות מרכז הידע לחקר הזדקנות האוכלוסייה בישראל אשר באוניברסיטה העברית בירושלים. איסוף הנתונים מתבצע על ידי מכון ב.י. ולוסיל כהן למחקרי דעת קהל באוניברסיטת תל-אביב.

□ הנתונים בישראל נאספו במהלך 5 גלים (האחרון טרם פורסם).

□ עם פרסום נתוני הגל הרביעי בישראל, מגיע מספר הראיונות בנתוני SHARE ישראל ליותר מ-10,000 ראיונות שנאספו בקרב למעלה מ-3,800 משיבים, בארבעה גלי מחקר לאורך כעשר שנים. למעלה מ-80% מהמראיינים רואיינו בשני גלים או יותר.



library@ruppin.ac.il



054-3095217



09-8983086/16

תודה!

צוות הספרייה עומד לשירותכם

בדלפק, בטלפון, בדוא"ל

וב - whatsapp