

# Показники індивідуальної ефективності науковця

16.02.2018

Тетяна Борисова

Caroline Arnold

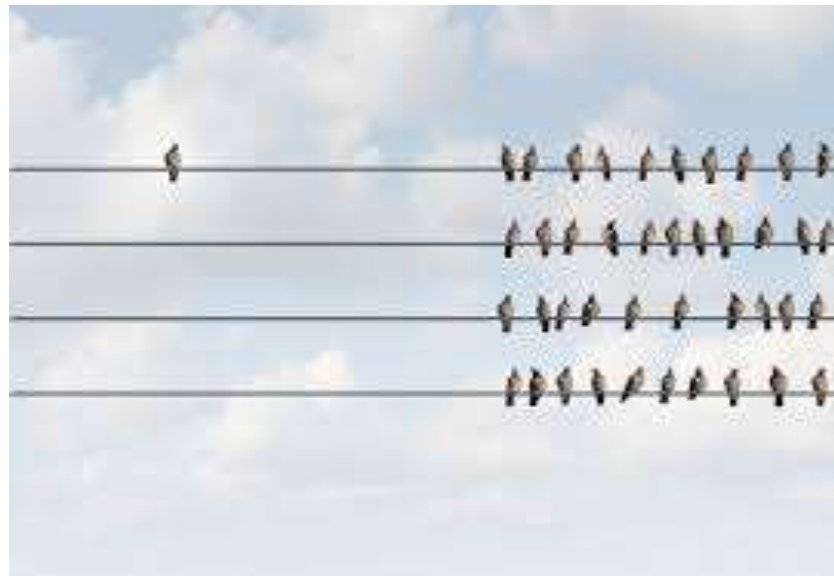


**Who Is  
Bigger?**

**Who Is  
Smaller?**



1. Вимірювання продуктивності
2. Вимірювання впливу
3. Авторські профілі у наукометричних база даних





Вимірювання продуктивності  
(метрики на основі кількості  
публікацій)

## Кількість публікацій

За типами публікацій: статті у рецензованих журналах, книги та розділи книг, дисертації, матеріали конференцій.

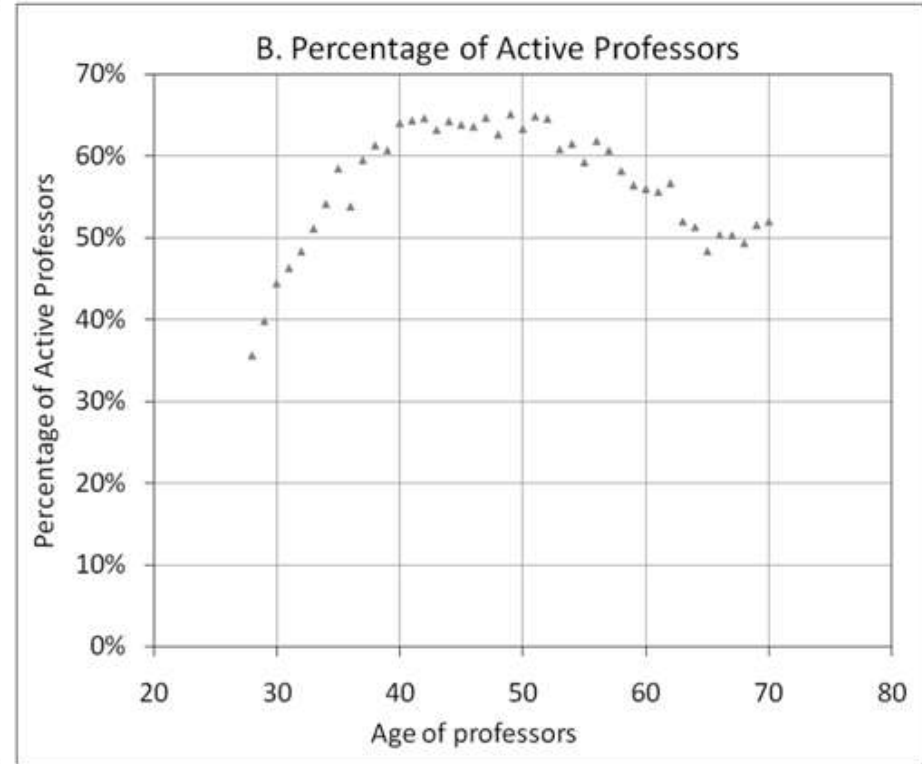
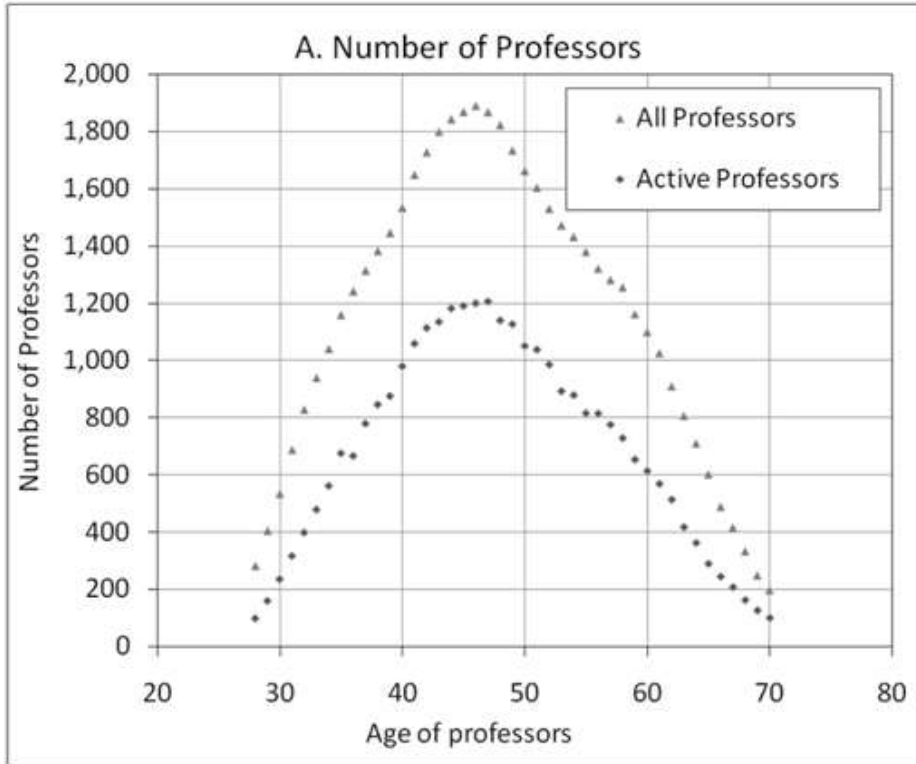
## Кількість публікацій

Співвідношення публікацій типу Article (публікація результатів оригінальних досліджень) до Review (вичерпне резюме опублікованих з певної теми досліджень)

## Кількість публікацій

Кількість публікацій у  
співвідношенні до наукової  
кар'єри (вік науковців, час  
старту у кар'єрі, періоди  
зниження активності)

# Кількість публікацій





## Статус автора

Одноосібні публікації

Перший чи останній автор у колективній публікації (в академічній традиції прийнято вважати, що в цих позиціях стоять ті автори, що здійснили більший внесок).

## Місце публікації

Рецензовані журнали

Журнали, індексовані у базах даних

Різноманітність назв журналів

Чи належать назви журналів до однією чи різних предметних рубрик? (інтердисциплінарність чи вузька ніша)



Вимірювання впливу  
(метрики на основі кількості цитувань)

# Кількість цитувань

Загальна кількість цитувань

Кількість цитувань на 1 публікацію (в середньому)

Кількість цитувань за типами документів

К-сть цитувань у оглядах

Співвідношення цитованих документів до нецитованих

## Кількість цитувань

У яких журналах цитують

Автори із яких країн/інституцій цитують

Якими мовами цитують

# Самоцитування

% самоцитувань



# Analyze author output

Analyze author output

Export | Print | E-mail

Brovarets', Oľha O. [Back to citation overview](#)

Author ID:3574296400

Documents (44)

***h*-index (22)**

Citations (954)

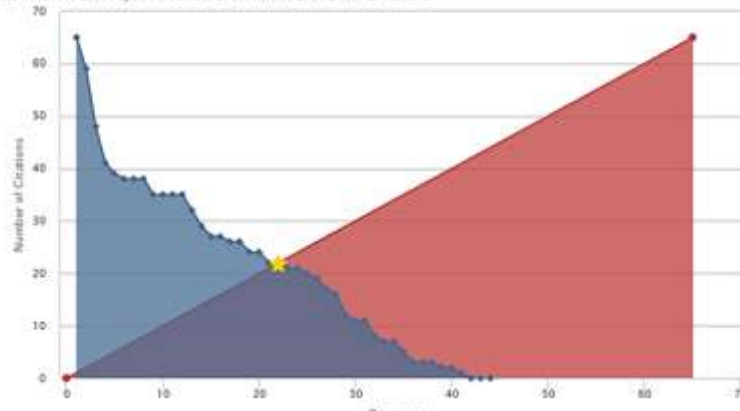
Co-authors (10)

Analyze documents published between: 2010 to 2017  Exclude self-citations  Exclude citations from books [Update Graph](#)

Documents	Citations	Title
1	65	Can tautomerization of the A T Wat...
2	59	Intramolecular CH...OH H-bonds I...
3	48	Can DNA-binding proteins of nepta...
4	41	Prototropic tautomerism and basic ...
5	39	The physicochemical essence of th...
6	38	Why the tautomerization of the G C...
7	38	How stable are the mutagenic taut...
8	38	Stability of mutagenic tautomers of ...
9	35	Does the tautomeric status of the a...
10	35	Atomistic nature of the DPT tautom...
11	35	Atomistic understanding of the C T...
12	35	DPT tautomerization of the long A...
13	32	Is there adequate ionization mecha...
14	29	The physico-chemical mechanism ...

This author's *h*-index is 22

The *h*-index is based upon the number of documents and number of citations.



Аналіз цитованості вченої Ольги Броварець за БД Scopus (із врахуванням самоцититування)

Цитувань всього – 954

H-index - 22

# Analyze author output

Analyze author output

Export Print Email

Brovarets', O'l'ha O. [Back to citation overview](#)

Author ID: 25742994800

Documents (44)

**h-index (12)**

Citations (386)

Co-authors (10)

Analyze documents published between:

2010

to

2017

Exclude self-citations

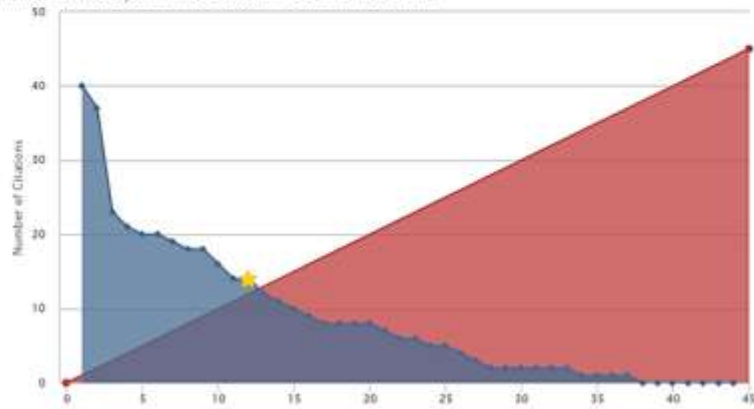
Exclude citations from books

[Update Graph](#)

Documents	Citations	Title
1	40	Can tautomerization of the A-T Wat...
2	37	Intermolecular CH...OH H-bonds I...
3	23	The physicochemical essence of th...
4	21	Why the tautomerization of the G-C...
5	20	Can DNA-binding proteins of respi...
6	20	Prototropic tautomerism and basic...
7	19	The significant role of the intermole...
8	18	Does the tautomeric status of the a...
9	18	The nature of the transition resonat...
10	16	Atomistic nature of the DPT tautom...
11	14	Atomistic understanding of the C-T...
12	14	Is the DPT tautomerization of the lo...
13	12	DPT tautomerization of the long A...
14	11	DPT tautomerization of the water...

This author's h-index is 12

The h-index is based upon the number of documents and number of citations.



Аналіз цитованості вченої Ольги Броварець за БД Scopus (без врахування самоцитування)

Цитувань всього – 386

H-index - 12

% самоцитувань – 60 %



**K-сть цитувань залежать від**

Віку публікації

Галузі та традиції цитувань у ній

Бази даних, за якою вони обраховуються

## Chemical Reviews

Годы охвата Scopus: с 1924 по настоящий момент

Издатель: American Chemical Society

ISSN: 0009-2665 E-ISSN: 1520-6890

Отрасль знаний: Chemistry

[Посмотреть все документы >](#)

[Настроить оповещение о документе](#)

[CiteScore](#) [CiteScore рейтинг и тренды](#) [Содержание Scopus](#)

Год	Опубликованные документы
2017	247 документы
2016	297 документы
2015	277 документы
2014	295 документы
2013	222 документы
2012	184 документы
2011	208 документы
2010	207 документы

<https://www.scopus.com/sourceid/23340>

## Annual Review of Astronomy and Astrophysics

Годы охвата Scopus: с 1990 по настоящий момент

Издатель: Annual Reviews Inc.

ISSN: 0066-4146 E-ISSN: 1545-4282

Отрасль знаний: Physics and Astronomy: Astronomy and Astrophysics

[Посмотреть все документы >](#)

[Настроить оповещение о документе](#)



Journal Ho

[CiteScore](#) [CiteScore рейтинг и тренды](#) [Содержание Scopus](#)

Год	Опубликованные документы
2017	12 документы
2016	18 документы
2015	16 документы
2014	14 документы
2013	13 документы
2012	14 документы
2011	14 документы
2010	17 документы

<https://www.scopus.com/sourceid/26651>

## POLITICAL ESCAPISM IN CONTEMPORARY ISRAEL: LESSONS FROM DAVID GROSSMAN'S TO THE END OF THE LAND (Article)

Keren, M.  

Department of Political Science and Department of Communication and Culture, The University of Calgary, 2500 University Dr. N.W., Calgary, AB, Canada

### Abstract

This article discusses escapist tendencies identified in contemporary Israel and, based on David Grossman's 2010 novel *To the End of the Land* (published in Hebrew in 2008), raises the question of whether these tendencies may be associated with the construction of a new narrative for Israeli society. © 2015, © 2015 Taylor & Francis.

[View references \(27\)](#)

ISSN: 14725886  
Source Type: Journal  
Original language: English

DOI: 10.1080/14725886.2014.992184  
Document Type: Article  
Publisher: Routledge

[References \(27\)](#)

[View in search results format >](#)

Галузь:  
гуманітарні  
науки  
(історія);  
27  
найменувань  
у переліку літ-  
ри

## Boundary interactions for the semi-infinite q-boson system and hyperoctahedral Hall-Littlewood polynomials (Article)

Van Diejen, J.F.  Emsiz, E.  

Pontificia Universidad Católica de Chile, Casilla 306 Correo 22, Santiago, Chile

Галузь:  
математика;  
16  
найменувань у  
переліку літ-ри

### Abstract

[View references \(16\)](#)

We present a semi-infinite q-boson system endowed with a four-parameter boundary interaction. The n-particle Hamiltonian is diagonalized by generalized Hall-Littlewood polynomials with hyperoctahedral symmetry that arise as a degeneration of the Macdonald-Koornwinder polynomials and were recently studied in detail by Venkateswaran.

### Author keywords

Boundary fields

Hall-Littlewood functions

Hyperoctahedral symmetry

q-bosons

ISSN: 18150659

Source Type: Journal

Original language: English

DOI: 10.3842/SIGMA.2013.077

Document Type: Article

**DOI: 10.3842/SIGMA.2013.077**

Reviews of Modern Physics

Volume 87, Issue 4, 15 December 2015, Pages 1483-1516

## Symmetry violations in nuclear and neutron $\beta$ decay (Article)

Vos, K.K., Wilschut, H.W., Timmermans, R.G.E.

Van Swinderen Institute for Particle Physics and Gravity, University of Groningen, Nijenborgh 4, Groningen, Netherlands

### Abstract

The role of  $\beta$  decay as a low-energy probe of physics beyond the standard model is reviewed. Traditional searches for deviations from the standard model structure of the weak interaction in  $\beta$  decay are discussed in light of constraints from the Large Hadron Collider and the neutrino mass. Limits on the violation of time-reversal symmetry in  $\beta$  decay are compared to the strong constraints from electric dipole moments. Novel searches for Lorentz symmetry breaking in the weak interaction in  $\beta$  decay are also included, where the unique sensitivity of  $\beta$  decay to test Lorentz invariance is discussed. In the conclusion a possible road map for future  $\beta$ -decay experiments is presented. © 2015 American Physical Society.

[View references \(181\)](#)

Галузь: фізика;  
181  
найменування у  
переліку літ-ри

**DOI: 10.1103/RevModPhys.87.1483**

# h-index

- $h$ -індекс ученого, який опублікував  $N$  статей, дорівнює  $h$ , якщо:
  - $h$  його статей одержали **не менше  $h$**  цитувань
  - решта  $N-h$  його статей - **не більше  $h$**  цитувань



# h-index

Метрика, що вимірює загальний вплив публікацій автора за його наукову кар'єру

Залежить від довжини кар'єри (дискримінує молодих авторів)

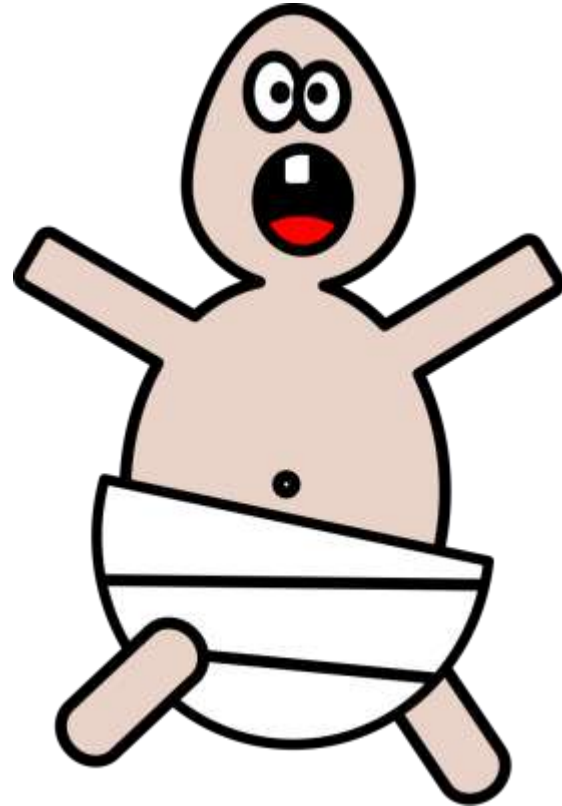
Не зменшується, не враховує типів публікацій, не може використовуватися для прогнозування, не враховує статус авторства (публікації у великих колабораціях).

## m-index

$m\text{-index} = h/n$

h - h-index

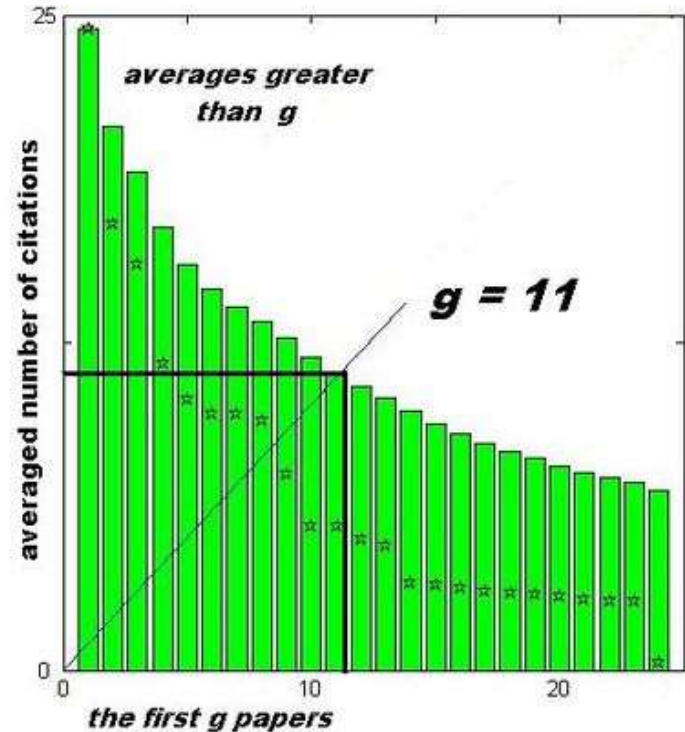
n - к-сть років від початку  
наукової кар'єри (першої  
публікації)





# g-index

Для даної безлічі статей ,  
відсортованих в порядку  
зменшення кількості цитувань  
, які отримали ці статті , G-  
index це найбільше число ,  
таке що  $g$  найбільш цитованих  
статей отримали ( сумарно )  
не менше  $g^2$  цитувань.



# Інші індекси

hi-5 - h-індекс за 5-річний період

Carbon\_h - із врахування віку автора

Profit index (p-inex) - врахування внеску співавторів

v-index - обраховує показник із врахуванням часу, який дослідник може витрати на проведення наукових досліджень (наприклад, лікарі, що можуть витратити на клінічні дослідження до 50% часу).

# Інші індекси

Число Ердеша:-)



Erdős



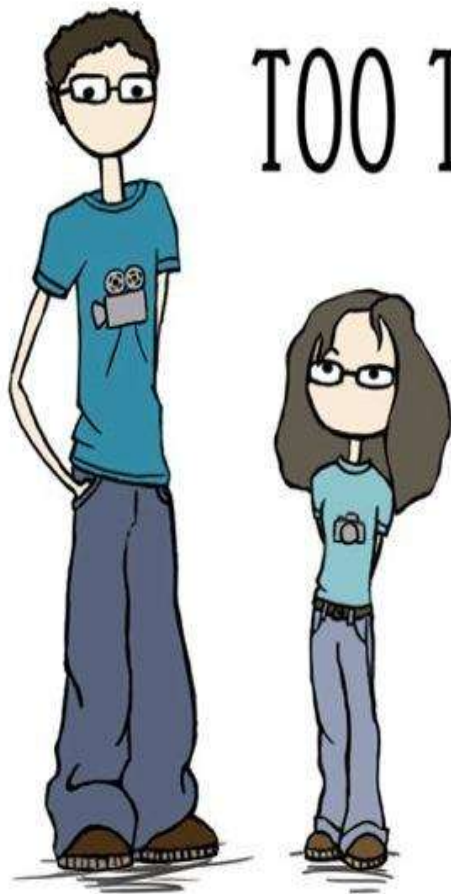
+1



+1

+2

TOO TALL  
too small




Авторські профілі та унікальні  
ідентифікатори науковців

# Scopus Author ID


sci to results | < Previous 6 of 9 Next > [Print](#) | [E-mail](#)

**Meleshevich, Andrey A.** [About Scopus Author Identifier](#) | [View potential author matches](#)  
National University of Kyiv-Mohyla Academy, Kiev Region, Ukraine  
Other name formats: Meleshevich, Andrey


Author ID: 12800344200  
 <http://orcid.org/0000-0001-7957-512X>

Documents: 3 [Analyze author output](#)  
Citations: 12 total citations by 12 documents [View citation overview](#)  
h-index: 2 [View h-graph](#)  
Co-authors: 1  
Subject area: Social Sciences, Environmental Science

**3 Documents** | Cited by 12 documents | 1 co-author

3 documents [View in search results format](#) Sort on: **Date** Cited by 

[Export all](#) | [Add all to list](#) | [Set document alert](#) | [Get document feed](#)

<a href="#">Learning to learn; Learning to win: How to succeed in the simulated world of model NATO</a>	Meleshevich, A.A., Tamashiro, H.	2008	PS - Political Science and Politics	3
<a href="#">View at Publisher</a>				
<a href="#">Party systems in post-soviet countries: A comparative study of political institutionalization in the baltic states, Russia, and Ukraine</a>  Book)	Meleshevich, A.A.	2007	<i>Party Systems in Post-Soviet Countries: A Comparative Study of Political Institutionalization in the Baltic States, Russia, and Ukraine</i>	0
<a href="#">View at Publisher</a>				
<a href="#">Geographical patterns of party support in the Baltic States, Russia, and Ukraine</a>	Meleshevich, A.	2005	European Urban and Regional Studies	9

# ResearcherID

RESEARCHERID



[Home](#) [Login](#) [Search](#) [Interactive Map](#) [EndNote >](#)

## Identify Yourself

[Login](#)

## New to ResearcherID?

[Join Now It's Free](#)

## Search For Members

[Search](#)

### Learn More:

[What is ResearcherID?](#) | [FAQ](#) | [Interactive Tools: Labs](#) | [Training](#)

### Highly Cited Research

This resource captures the people behind the most influential publications in 21 broad subject categories based on citation metrics. Learn more about the methodology. List your current affiliation in ResearcherID to ensure your most current information is reflected in Highly Cited Research.

## What is ResearcherID?

ResearcherID provides a solution to the author ambiguity problem within the scholarly research community. Each member is assigned a unique identifier to enable researchers to manage their publication lists, track their times cited counts and h-index, identify potential collaborators and avoid author misidentification. In addition, your ResearcherID information integrates with the *Web of Science* and is ORCID compliant, allowing you to claim and showcase your publications from a single one account. Search the registry to find collaborators, review publication lists and explore how research is used around the world!

## Top Keywords

Find researchers based on your area of interest.

adsorption aging alzheimer's disease analytical  
chemistry artificial intelligence biochemistry  
biodiversity biogeochemistry biogeography  
**bioinformatics** biomaterials  
biomechanics biophysics biosensors biotechnology  
breast cancer **cancer** cancer biology carbon nanotubes  
catalysis chemistry **climate change**  
computational biology computational chemistry

<http://www.researcherid.com>

# Google Scholar



Денис Азаров

Національний університет "Києво-Могилянська академія"  
кримінальне право, класифікація кримінальних правопорушень  
Підтверджена електронна адреса в ukma.edu.ua - Домашня сторінка

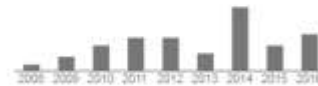
Підписатися

Назва	1-20	Посилання	Рік
Злочини у сфері комп'ютерної інформації (кримінально-правове дослідження): Монографія ДС Азаров, D Azarov К.: Атика		22	2007
Кримінальна відповідальність за злочини у сфері комп'ютерної інформації : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. юрид. наук : спец. 12.00.08 «Кримінальне право та кримінологія, кримінально-виконавче право» ДС Азаров, D Azarov Інститут держави і права ім. В.М. Хорєцького НАН України		16	2003
Законодавство України про кримінальну відповідальність за «комп'ютерні» злочини: науково-практичний коментар і шляхи вдосконалення АА Мушак, ДС Азаров К.: Вид. ПАЛІВОДА АВ		7	2005
Порушення роботи автоматизованих систем – злочин у сфері комп'ютерної інформації ДС Азаров, D Azarov Право України, 69-73		6	2000
Нові зміни до розділу XVI Особливої частини Кримінального кодексу України – нові проблеми ДС Азаров, D Azarov Юридичний вісник України. Інформаційно-правовий банк		5	2005
Враховання ступеня тяжкості злочину при призначенні покарання із застосуванням статті 60 КК України (за результатами узагальнення судової практики) ДС Азаров, D Azarov Наука і правохорона, 57-65		4 *	2014

Google Академія

Пошук

Індекси бібліографічних посилань	Усі	2012
Бібліографічні посилання	94	48
h-індекс	5	4
i10-індекс	2	1





# ORCID (Open Researcher and Contributor ID)

- Реєстр унікальних ідентифікаторів вчених
- Дозволяє поєднати різні профілі та ідентифікатори
- Інтегрується з багатьма сервісами, базами даних, репозитаріями тощо



FOR RESEARCHERS

FOR ORGANIZATIONS

The ORCID Registry will have planned downtime and will be unavailable from 17:00 to 18:00 UTC on 17. [See more...](#) | [Obtenga más información](#) | [En savoir plus](#)

## DISTINGUISH YOURSELF IN THREE EASY STEPS

**ORCID** provides a persistent digital identifier that distinguishes you from every other researcher and, through integration in key research workflows such as manuscript submission, supports automated linkages between you and your professional network that your work is recognized. [Find out more.](#)



REGISTER

Get your unique ORCID identifier [Register now!](#)  
Registration takes 30 seconds

<http://orcid.org>

# ORCID

## ASSOCIATE AN ORCID ACCOUNT WITH RESEARCHERID

The screenshot shows the RESEARCHERID website with a section titled "ORCID". It contains three radio button options: "I want to link my ORCID record", "I already have an ORCID record", and "No thank you". The "I already have an ORCID record" option is selected. Below the options are "Submit" and "Cancel" buttons.

The screenshot shows the ORCID profile for Ellen Rotenberg. It includes her name, ORCID ID (0000-0003-1914-4381), and a highlighted "ResearcherID: A-1061-2007".

Displays a link to your ResearcherID profile in ORCID

The screenshot shows the ResearcherID profile for Ellen Rotenberg. It includes her name, ResearcherID (A-1061-2007), other names, and a highlighted "ORCID: <http://orcid.org/0000-0003-1914-4381>".

Displays a link to your ORCID Profile in ResearcherID



## Send Scopus Author details and publication list to ORCID

Your publications on Scopus may be spread over a number of different Author profiles, because these are generated automatically.

ORCID (Open Researcher and Contributor ID) seeks to remedy the systemic name ambiguity problems seen in scholarly research by assigning unique identifiers linkable to an individual's research output. If you have not yet created an ORCID profile, you will be able to do so during the process that follows; alternatively, you can register first at <http://orcid.org> and then import your works from your profile page.

The Start button will take you to the ORCID site, where you can give permission for us to read your ORCID record (in order to find your profile(s) in Scopus), and send your ID to ORCID. If you choose to send a list of your publications to ORCID at the end of this process, we will repeat this to gain permission to update your ORCID record.

Інші ідентифікатори уже передбачають  
можливість синхронізації із ORCID.  
Двостороннє відображення

Дякую за увагу!

Тетяна Борисова,  
заступниця директора  
наукової бібліотеки НаУКМА  
<https://orcid.org/0000-0002-9335-7863>  
[borysovato@ukma.edu.ua](mailto:borysovato@ukma.edu.ua)

Carpenter, C. R., Cone, D. C., & Sarli, C. C. (2014). Using Publication Metrics to Highlight Academic Productivity and Research Impact. *Academic Emergency Medicine : Official Journal of the Society for Academic Emergency Medicine*, 21(10), 1160–1172. <http://doi.org/10.1111/acem.12482>

Gingras Y, Larivière V, Macaluso B, Robitaille JP (2008) The Effects of Aging on Researchers' Publication and Citation Patterns. PLOS ONE 3(12): e4048. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0004048>

[https://en.wikipedia.org/wiki/H-index#Alternatives\\_and\\_modifications](https://en.wikipedia.org/wiki/H-index#Alternatives_and_modifications)