

Anexa 4. Utilizare platforme pentru calcularea impactului activității științifice (indicii Hirsch) (actualizat 2017)

Universitatea raportează, pentru fiecare cadru didactic și de cercetare titular care se regăsește în lista de la Indicatorul C2.1, valorile indicilor Hirsch care se obțin utilizând platformele Google Scholar, ISI Web of Science și respectiv, Scopus, după cum urmează:

1. Utilizarea platformei Google Scholar

Utilizarea instrumentului Google Scholar presupune în primul rând folosirea (sau crearea, după caz) unei adrese de email pe contul gmail sau folosirea unei adrese care este asociată Google Scholar. În cele ce urmează vom detalia pașii pentru utilizarea eficientă a instrumentului Google Scholar:



1. Din browser (Internet Explorer, Mozilla Firefox, Chrome, etc) se accesează adresa google.scholar.ro;
2. În colțul din dreapta-sus se va accesa comanda **Sign in/ Conectați-vă** și se vor introduce user name-ul și parola contului de gmail;
3. După logare, se va accesa, din partea superioară, comanda **My profile** (Figura 1) care va deschide o fereastră în care se vor completa datele personale (Figura 2);
4. După completarea datelor personale se va genera o fereastră care va cuprinde o listă de persoane din care este necesară identificarea corectă a persoanei (în cazul în care există mai multe persoane cu nume asemănătoare) (Figura 3);
5. Ulterior se poate bifa opțiunea de profil public **Make my profile public** și modalitatea de de adăugare a noilor articole la respectivul profil (**Apply updates automatically/ Email me updates for review**) (Figura 4);
6. După stabilirea și completarea datelor personale se va genera o fereastră care va cuprinde o listă de articole care pot fi atribuite persoanei identificate anterior;
7. Din lista de articole vor trebui selectate (bifate) doar articolele care aparțin persoanei în cauză, celelalte urmând a fi șterse **Delete**;
 - Tot în cadrul acestei ferestre se pot adăuga, prin accesarea comenzii **Add** , articole care nu sunt identificate de către motorul de căutare. Întrucât nu au citări, aceste articole nu vor influența indicele Hirsch.
 - Dacă sunt situații în care același articol apare de două sau mai multe ori, se selectează articolele în cauză și se aplică comanda **Merge (Fuzionează)** (Figurile 5 și 6);
8. După finalizarea adăugării de articole se poate vizualiza indicele Hirsch. Profilul autorului poate fi editat în orice moment;
 - Se pot adăuga articole și ulterior prin accesarea comenzii **Add** ;
9. Profilul va putea fi făcut public (dacă nu a fost bifată opțiunea inițial) prin accesarea comenzii **Make public** (comandă aflată deasupra datelor personale).
10. Din bara de opțiuni a browser-ului se va selecta opțiunea de printare ce permite atât printarea documentului cât și salvarea lui în **PDF** (Figura 7).

Figura 1

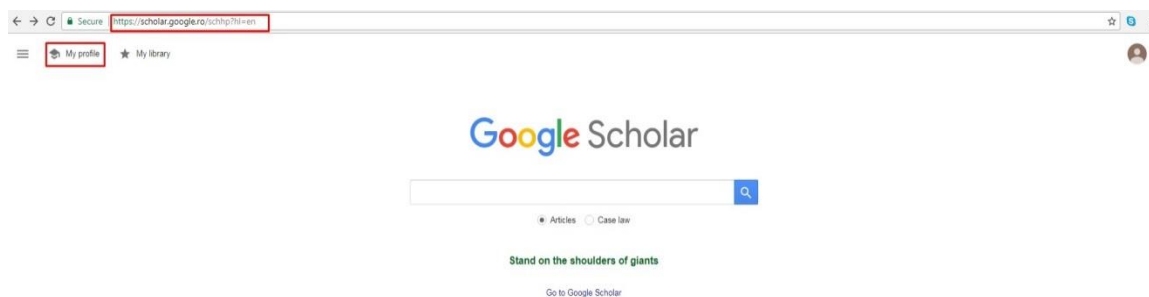


Figura 2

Track citations to your articles. Appear in Scholar.
 popescu.geo2017@gmail.com [Switch account](#)

Name
 Popescu George
 Full name as it appears on your articles

Affiliation
 Professor, University of Bucharest
 E.g., Professor of Physics, Princeton University

Email for verification
 Adresa institutionala de email. Ex. popescu.george@unibuc.ro
 E.g., einstein@princeton.edu

Areas of interest
 Biology, medicine
 E.g., general relativity, unified field theory

Homepage (optional)
 E.g., http://www.princeton.edu/~einstein

Next

Figura 3

← → ↻ Secure | https://scholar.google.com/citations?view_op=new_articles&hl=en&imq=Popescu+George

Google Scholar

Profile
Articles
Settings

Articles: 7 →

Popescu George

Select groups of articles that you wrote.

☐ George V Popescu 51 ARTICLES

The Rutgers Master II-new design force-feedback glove
M Bouzit, G Burdea, G Popescu, R Boian - IEEE/ASME Transactions on mechatronics, 2002

MAPK target networks in Arabidopsis thaliana revealed using functional protein microarrays
SC Popescu, GV Popescu, S Bachan, Z Zhang... - Genes & development, 2009

☐ George Popescu 14 ARTICLES | ALL IN PROFILE

Intraoperative high-dose rate interstitial irradiation of hepatic metastases from colorectal carcinoma. Results of a phase I-II trial
DS Thomas, RJ Nauta, JE Rodgers, GF Popescu... - Cancer, 1993

Hysterectomy with extended surgical staging and radiotherapy versus hysterectomy alone and radiotherapy in stage I endometrial cancer: a comparison of ...
..., J Torrisi, RK Potkul, RW Holloway, G Popescu... - Gynecologic oncology, 1990

☒ George A Popescu 7 ARTICLES

Vacuum-packaged suspended microchannel resonant mass sensor for biomolecular detection
TP Burg, AR Mirza, N Milovic, CH Tsau, GA Popescu... - Journal of Microelectromechanical Systems, 2006

Digital materials for digital printing
GA Popescu, T Mahale, N Gershenfeld - NIP & Digital Fabrication Conference, 2006

☐ George Liviu Popescu 36 ARTICLES

The alginate/k-carrageenan ratio's influence on the properties of the cross-linked composite films
V Pașcalău, V Popescu, GL Popescu, MC Dutescu... - Journal of Alloys and Compounds, 2012

TiO2 thin films prepared by sol-gel method
..., TD Silipas, S Dreve, MC Rosu, V Popescu, G Popescu... - Journal of Physics: Conference Series, 2009

☐ George Popescu 16 ARTICLES

Group recommender systems as a voting problem
G Popescu - International Conference on Online Communities and ..., 2013

What's the best music you have?: designing music recommendation for group enjoyment in groupfun
G Popescu, P Pu - CHI'12 Extended Abstracts on Human Factors in ..., 2012

Figura 4

← → ↻ Secure | https://scholar.google.com/citations?hl=en&imq=Popescu+George&view_op=new_updates

Google Scholar

Profile
Articles
Settings

Article updates

Scholar automatically finds your new articles and changes to existing articles.

☒ Apply updates automatically
☐ Email me updates for review

Profile visibility

Public profiles help your peers find and follow your work. They also come with a personalized reading list.

☒ Make my profile public

Done

Figura 5

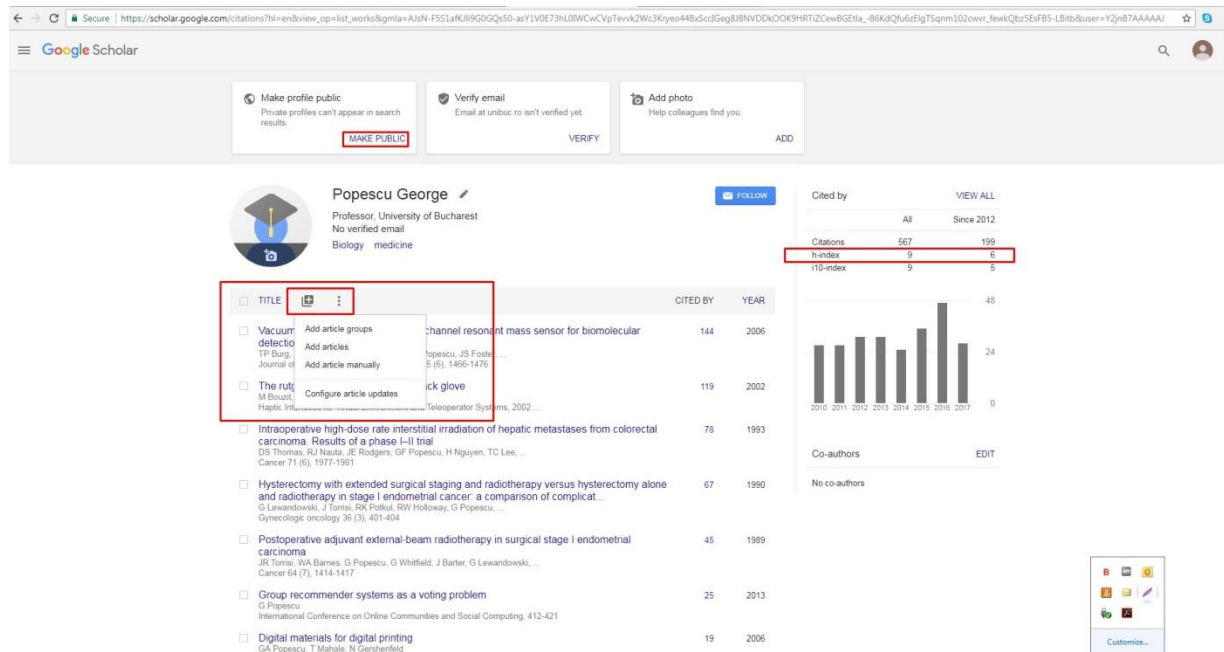


Figura 6

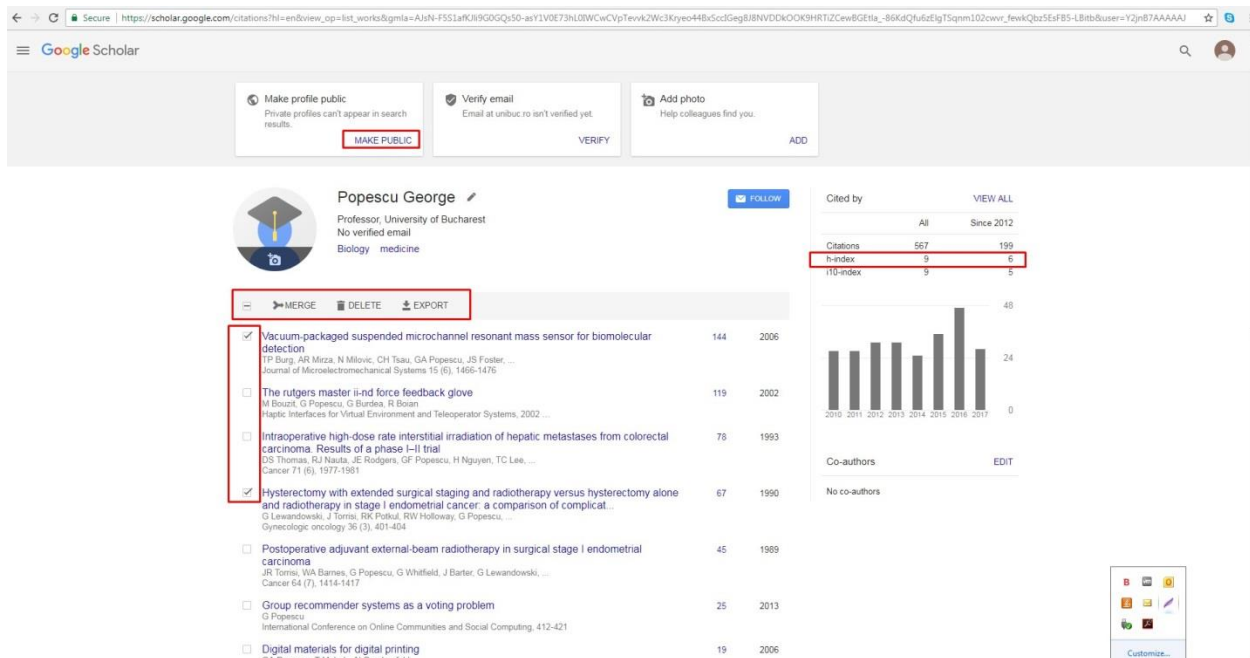


Figura 7

Secure | <https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=Y2jn67AAAAAJ>

Google Scholar

Make profile public
Private profiles can't appear in search results.
MAKE PUBLIC

Verify email
Email at unibuc.ro isn't verified yet.
VERIFY

Add photo
Help colleagues find you.
ADD

Popescu George
Professor, University of Bucharest
No verified email
Biology medicine

Follow

Cited by

	All	Since 2012
Citations	448	157
h-index	8	5
i10-index	8	4

VIEW ALL

Print...

Cast...

Find...

More tools

Edit Cut Copy Paste

Settings

Help

Exit

Co-authors

EDIT

No co-authors

TITLE	CITED BY	YEAR
Vacuum-packaged suspended microchannel resonant mass sensor for biomolecular detection TP Burg, AR Mirza, N Milovic, CH Tsau, GA Popescu, JS Foster, ... Journal of Microelectromechanical Systems 15 (6), 1466-1476	144	2006
Intraoperative high-dose rate interstitial irradiation of hepatic metastases from colorectal carcinoma. Results of a phase I-II trial DS Thomas, RJ Nauta, JE Rodgers, GF Popescu, H Nguyen, TC Lee, ... Cancer 71 (6), 1977-1981	78	1993
Hysterectomy with extended surgical staging and radiotherapy versus hysterectomy alone and radiotherapy in stage I endometrial cancer: a comparison of complicat... G Lewandowski, J Torma, RK Potkul, RW Holloway, G Popescu, ... Gynecologic oncology 36 (3), 401-404	67	1990
Postoperative adjuvant external-beam radiotherapy in surgical stage I endometrial carcinoma JR Torma, VA Barnes, G Popescu, G Whitfield, J Barter, G Lewandowski, ... Cancer 64 (7), 1414-1417	45	1989
Group recommender systems as a voting problem G Popescu International Conference on Online Communities and Social Computing, 412-421	25	2013
Digital materials for digital printing GA Popescu, T Mahale, N Gershenfeld NIP & Digital Fabrication Conference 2006 (3), 58-61	19	2006
Atomic force microscopy investigation of radiation-induced DNA double strand breaks.	17	1996

2. Utilizarea platformei Web of Science

Utilizarea platformei Web of Science (denumit în anii anteriori Web of Knowledge) necesită în primul rând accesarea acesteia printr-un cont de utilizator care poate fi obținut prin intermediul platformei ANELISPLUS, conform regulilor de acces al acesteia.

Acest lucru se poate realiza prin: a) afilierea instituției la platforma AnelisPlus și asigurarea accesului la platformă în interiorul instituției sau prin oferirea de "mobile acces" către orice alt computer; b) Achiziționarea directă a accesului și c) Accesarea individuală, prin intermediul unei instituții afiliate (Lista instituțiilor afiliate se găsește la următorul link: http://www.anelisplus.ro/?page_id=68).

Se introduce în browser-ul de internet urmatoarea adresă: www.isiknowledge.com

Se realizează direcționarea către zona de lucru a platformei.

1. Se selectează doar criteriul **Core Collection** (unde se regăsesc doar citări din/ de la reviste, conferințe, cărți cotate ISI) (Figura 1);
2. Căutarea se face în **Basic Search** (Figura 2);
3. Este folosit criteriul de căutare **Author** unde se introduce numele autorului și inițiala prenumelui acestuia:
 - Se verifică ca în comanda **More Settings** să fie bifate toate căsuțele disponibile (Figura 2);
4. Se generează o listă de articole din care trebuiesc bifate doar cele ale autorului în cauză (Figura 3);
5. Pentru o afișare cât mai utilă se sortează de la cel mai citat articol la cel mai puțin citat, selectând acest lucru din bara **Sort by** și bifând **Highest to lowest** (Figura 3);
6. Se accesează butonul **Add mark list** iar articolele bifate vor fi transferate în această listă (Figura 3);
7. Se accesează zona **Marked list** pentru a se putea lucra doar cu articolele autorului respectiv alese anterior (Figura 3);
8. Este accesat butonul **Creat citation report** și astfel este generat raportul de citări ale autorului respectiv (Figura 4 și Figura 5);
9. Se face verificarea faptului că articolele care contribuie la indicele **Hirsch** aparțin autorului, iar în caz contrar se revine și se deselectează cele introduse eronat (Figura 4).
10. Raportul creat se salvează accesând din bara de opțiuni a browser-ului opțiunea de printare ce permite atât printarea documentului cât și salvarea lui în **format PDF** (Figura 5).
Raportul cuprinzând indicele Hirsch se salvează în format PDF conform specificațiilor din documentele suport.

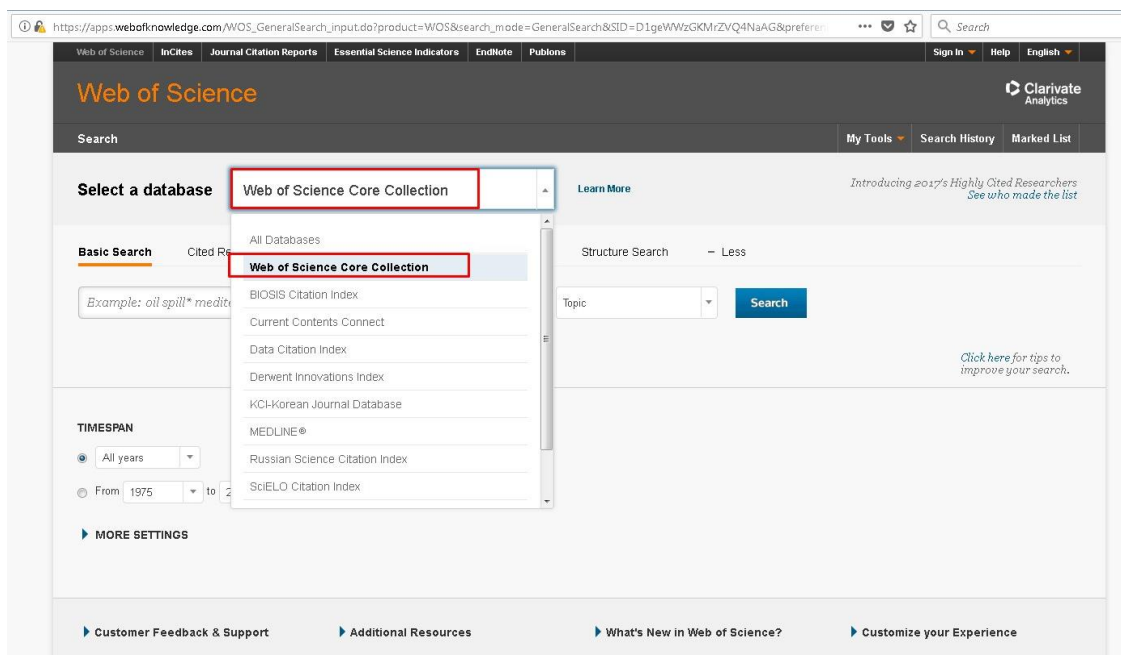


Figura 2

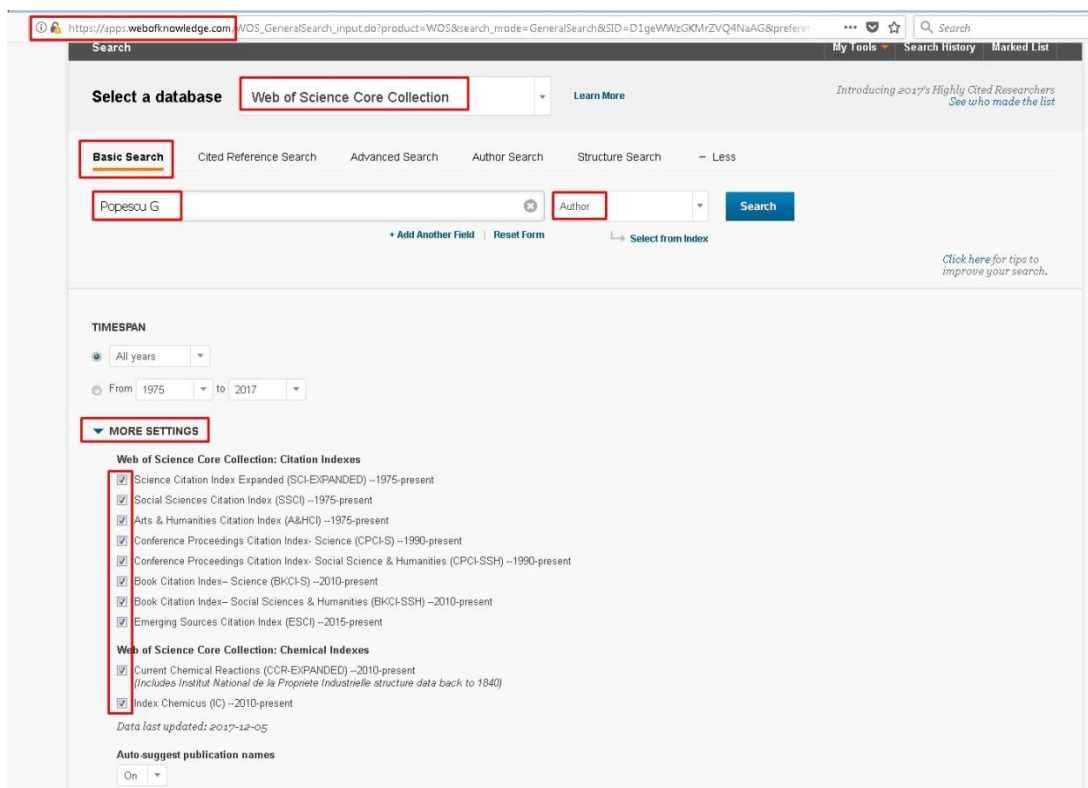


Figura 3

Web of Science

Search

Results: 831
(from Web of Science Core Collection)

Sort by: Times Cited - highest to lowest

Page 1 of 84

Select articles grouped for author name **Popescu G**

You searched for: **AUTHOR:**
(Popescu G) ...More

Create Alert

Refine Results

Search within results for...

Publication Years

- 2016 (89)
- 2015 (68)
- 2014 (59)
- 2011 (58)
- 2013 (57)

more options / values... Refine

Web of Science Categories

- OPTICS (154)
- MATHEMATICS (78)
- CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY (64)
- MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (63)
- PHYSICS APPLIED (55)

more options / values... Refine

Select Page

Save to EndNote online

Add to Marked List

Create Citation Report

Analyze Results

1. **The ENCODE (ENCyclopedia of DNA elements) Project**
By: Feingold, EA, Good, PJ, Guyer, MS, et al.
Group Author(s): ENCODE Project Consortium
SCIENCE Volume: 306 Issue: 5696 Pages: 636-640 Published: OCT 22 2004
View Abstract

2. **Diffraction phase microscopy for quantifying cell structure and dynamics**
By: **Popescu, G**, Ikeda, T, Dasari, RR, et al.
OPTICS LETTERS Volume: 31 Issue: 6 Pages: 775-777 Published: MAR 15 2006
View Abstract

3. **Hilbert phase microscopy for investigating fast dynamics in transparent systems**
By: Ikeda, T, **Popescu, G**, Dasari, RR, et al.
OPTICS LETTERS Volume: 30 Issue: 10 Pages: 1165-1167 Published: MAY 15 2005
View Abstract

4. **Refractive index maps and membrane dynamics of human red blood cells parasitized by Plasmodium falciparum**
By: Park, YongKeun, Diez-Silva, Monica, Popescu, Gabriel, et al.
PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA Volume: 105 Issue: 37 Pages: 13730-13735 Published: SEP 16 2008
View Abstract

5. **Fourier phase microscopy for investigation of biological structures and dynamics**
By: **Popescu, G**, Deffores, LP, Vaughan, JC, et al.
OPTICS LETTERS Volume: 29 Issue: 21 Pages: 2503-2505 Published: NOV 1 2004
View Abstract

Times Cited: 787
(from Web of Science Core Collection)

Usage Count

Times Cited: 392
(from Web of Science Core Collection)

Usage Count

Times Cited: 355
(from Web of Science Core Collection)

Usage Count

Times Cited: 326
(from Web of Science Core Collection)

Usage Count

Times Cited: 270
(from Web of Science Core Collection)

Usage Count

Figura 4

Web of Science

Search

Search Results

My Tools

Search History

Marked List

Marked List 3 records | View Derwent Compounds Marked List: 0 compounds

Save Open/Manage Clear

3 total records on the Marked List
Output: author, title, source, abstract, and times cited for all records in the Marked List.

3 records from Web of Science Core Collection
Output: complete data from this product for these records.

Output Records [- Hide Output Options] | 5K

Step 1: Select records.

- All records in this list (up to 500)
- All records on page
- Records to

Step 2: Select content.

Select from the fields below:

- ☒ Author(s) / Editor(s)
- ☐ Abstract*
- ☐ Addresses
- ☒ ISSN / ISIN
- ☐ IDS Number
- ☐ Funding Information
- ☒ PubMed ID
- ☐ Title
- ☒ Cited References*
- ☐ Times Cited
- ☐ Cited Reference Count
- ☐ Language
- ☐ Accession Number
- ☐ Open Access
- ☒ Source
- ☐ Document Type
- ☐ Keywords
- ☐ Source Abbrev.
- ☐ Web of Science Categories
- ☒ Author Identifiers
- ☐ Hot Paper
- ☐ Conference Information
- ☐ Conference Sponsors
- ☐ Publisher Information
- ☐ Page Count / Chapter Count
- ☐ Research Areas
- ☐ Usage Count
- ☐ Highly Cited

*Selecting these items will increase the processing time.

Sort by: Times Cited - highest to lowest

Page 1 of 1

Create Citation Report

Analyze Results

1. **Diffraction phase microscopy for quantifying cell structure and dynamics**
By: Popescu, G, Ikeda, T, Dasari, RR, et al.
OPTICS LETTERS Volume: 31 Issue: 6 Pages: 775-777 Published: MAR 15 2006
View Abstract

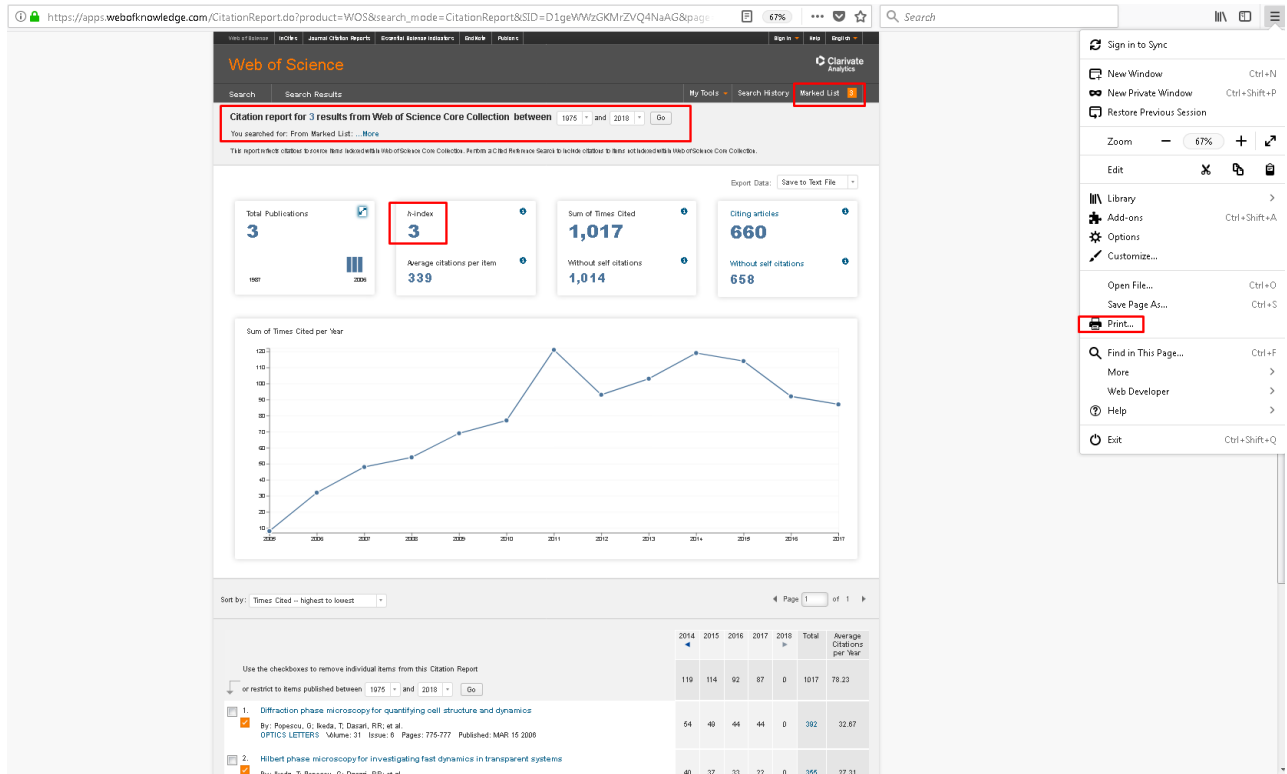
2. **Hilbert phase microscopy for investigating fast dynamics in transparent systems**
By: Ikeda, T, Popescu, G, Dasari, RR, et al.

Times Cited: 392
(from Web of Science Core Collection)

Usage Count

Times Cited: 355
(from Web of Science Core Collection)

Figura 5



3. Utilizare Scopus

Utilizarea platformei Scopus necesită în primul rând accesarea acesteia printr-un cont de utilizator, care poate fi obținut prin intermediul platformei ANELISPLUS, conform regulilor de acces al acesteia (v. *Detaliile menționate pentru platforma Web of Science*). Pentru universitățile care nu au acces la Scopus prin Anelis se poate folosi funcția *Author preview* care în prezent este disponibilă gratuit din platforma Scopus: <https://www.scopus.com/freelookup/form/author.uri?zone=&origin=searchauthorfreelookup>. Funcția aceasta permite determinarea indicilor Hirsch ai fiecărui autor.

În cele ce urmează vom detalia pașii pentru utilizarea eficientă a instrumentului Scopus, cu acces prin platforma ANELIS:

1. Din browser (Internet Explorer, Mozilla Firefox, Chrome, etc) se accesează adresa scopus.com;
2. Din bara de sus (secundară) se selectează opțiunea **Author Search** și se completează numele autorului și inițială prenumelui în câmpurile special notate (Figura 1);
3. Se va genera o listă de autori care au aceeași nume și inițială ce cele introduse;
4. Se selectează autorul și se aplică comanda **Show Documents** (aflată în bară orizontală);
 - Se pot selecta *mai mulți autori* (același autor poate apărea de 2 ori: Popescu G și Popescu G. I.) și se va aplica comanda **Show Documents** (Figura 2);
5. Se va genera lista de articole pentru autorul (autorii selectați);
6. Se bifează doar articolele autorului respectiv sau se aplică comanda **All** și se deselectează cele care nu aparțin autorului în cauză;
 - Articolele selectate pot fi adăugate în **My List** prin selectarea Opțiunii More (din bara verticală) și aplicarea comenzii **Add to List** (Figura 3).
7. După selectarea articolelor se aplică comanda **View citation overview** care va genera indicele Hirsch;
8. În cadrul paginii **Citation overview** se realizează o verificare a articolelor selectate anterior și dacă există greșeli articolele acestea se vor elimina din listă prin accesarea comenzii de eliminare **Remove** din listă (Figura 4);
9. Se accesează comanda **Print** ce permite atât printarea documentului cât și salvarea lui în **PDF** (Figura 4).

Figura 1

Scopus

Author search

To determine which author names should be grouped together under a single identifier number, the Scopus Author Identifier uses an algorithm that matches author names based on their affiliation, address, subject area, source title, dates of publication, citations, and co-authors. Documents with insufficient data may not be matched, this can lead to more than one entry in the results list for the same author. By default, only details pages matched to more than one document in Scopus are shown in search results. About Scopus Author Identifier

Documents Authors Affiliations Advanced

Author last name: Author first name:

Affiliation:

☐ Show exact matches only

Search

ORCID

Search

About Scopus

What is Scopus

Content coverage

Scopus blog

Scopus API

Privacy matters

Language

日本語に切り替える

切换到简体中文

切换到繁體中文

Русский язык

Customer Service

Help

Contact us

ELSEVIER

Terms and conditions Privacy policy

Copyright © 2017 Elsevier B.V. All rights reserved. Scopus® is a registered trademark of Elsevier B.V. Cookies are set by this site. To decline them or learn more, visit our Cookies page.

RELX Group

Figura 2

Scopus

92 of 171 author results

About Scopus Author Identifier

Author last name: "Popescu", Author first name: "G"

Edit

The Scopus Author Identifier assigns a unique number to groups of documents written by the same author via an algorithm that matches authorship based on a certain criteria. If a document cannot be confidently matched with an author identifier, it is grouped separately. In this case, you may see more than 1 entry for the same author.

☐ Show exact matches only

☐ Show profile matches with one document

Refine results

Limit to Exclude

Source title

Metallurgia International (8) >

Key Engineering Materials (7) >

Revista De Chimie (7) >

Journal Of Optoelectronics And Advanced Materials (6) >

International Multidisciplinary Scientific Geoconferences Surveying Geology And Mining Ecology Management Sigm (5) >

View more

Affiliation

Universitatea din Bucuresti (13) >

University Politehnica of Bucharest (13) >

Institute of Atomic Physics, Bucharest (7) >

Universitatea de Medicina si Farmacie Carol Davila din Bucuresti (7) >

Dimiter Cantemir Christian University (4) >

View more

City

Sort on: Document count (high-low)

☐ All ☒ Show documents View citation overview Request to merge authors

Author	Documents	Subject area	Affiliation	City	Country/Territory
Popescu, Gabriel Popescu, G	223	Physics and Astronomy; Materials Science; Engineering;...	University of Illinois at Urbana-Champaign	Urbana	United States
View last title					
Popescu, I. Gr POPESCU, I. Popescu, I. G. POPESCU, I. G.	113	Medicine; Earth and Planetary Sciences; Immunology and Microbiology;...	Universitatea de Medicina si Farmacie Carol Davila din Bucuresti	Bucuresti	
View last title					
Popescu, Gabriela Popescu, G	71	Materials Science; Engineering; Chemistry;...	Universitatea din Bucuresti	Bucuresti	
View last title					
Popescu, Gelu Popescu, G	63	Mathematics	University of Texas at San Antonio	San Antonio	United States
View last title					
Popescu, Georgeta H. Popescu, G. H. POPESCU, G.	58	Medicine; Immunology and Microbiology; Materials Science;...	Institutul National de Cercetare - Dezvoltare pentru Chimie si Petrochimie	Bucuresti	
View last title					

Figura 3

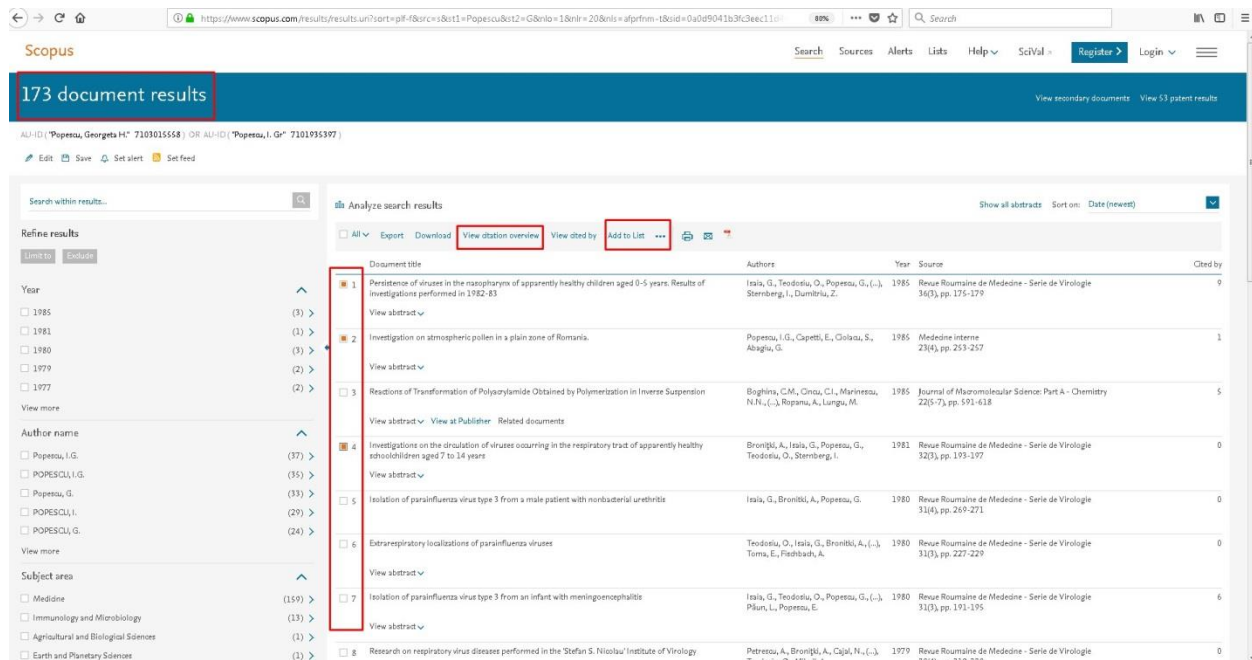


Figura 4

