



Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

Ghid pentru utilizarea bazelor de date bibliometrice
(selectie lucrari proprii, calcul h-index, salvarea lucrarilor selectate in fisiere)

Cuprins:

ISI Web of Science	2
Elsevier SCOPUS	7
Google Scholar Citations	12

ISI Web of Science

Pentru a accesa pagina ISI Web of Science, tastați în browser adresa www.isiknowledge.com . Se va deschide pagina de căutare, ca în figura de mai jos. Tastați în prima căsuță de text numele dumneavoastră, iar la tipul căutării selectați „Author” (la prima deschidere a paginii, tipul căutării poate fi implicit titlul lucrării, sau altceva). **ATENȚIE: pentru accesarea paginii ISI, trebuie să fiți conectați la o rețea din domeniul de adrese al universității, deoarece serviciul nu este gratuit, existând autentificare bazată pe IP.**

Pentru numele dumneavoastră, folosiți formatul Nume_familie Inițiala_prim_prenume, urmat de *. În acest fel, ISI WOS va găsi toate documentele care ar putea fi ale dumneavoastră, deoarece unele sunt indexate doar cu inițiala prenumelui, altele cu prenumele întreg, altele cu două inițiale ale prenumelui, etc. Urmați figura de mai jos pentru exemplu. Evitați de obicei diacriticele.

The screenshot shows the ISI Web of Science search interface. The browser address bar displays the URL: apps.webofknowledge.com/UA_GeneralSearch_input.do?product=UA&search_mode=GeneralSearch&SID=X. The page header features the 'WEB OF SCIENCE™' logo and 'THOMSON REUTERS™' branding. The search area includes a search box containing 'Danescu R*', a dropdown menu set to 'Author', and a 'Search' button. Below the search area, there are options for 'TIMESPAN' (All years, 1950 to 2015) and 'MORE SETTINGS' (Auto-suggest publication names: On, Search language to use: Auto select). Red arrows point to the search box and the 'Author' dropdown menu.

După apăsarea butonului „Search”, se va afișa lista lucrărilor găsite în baza de date ISI (articole de jurnal, articole de conferință, patente, etc), ca în figura de mai jos. Există foarte multe șanse ca în această listă să apară și lucrări publicate de alte persoane, cu același nume sau cu un nume similar cu al dumneavoastră. Un astfel de caz este arătat în figura de mai jos, unde numele „Radu Dănescu” este același cu al altui cercetător din SUA.

Web of Science [v.5.16.1] - ... x

apps.webofknowledge.com/Search.do?product=UA&SID=XZATeVrWcRyZdFY1sG4&search_mode=GeneralSe

Web of Science™ InCites™ Journal Citation Reports® Essential Science Indicators™ EndNote® Sign In Help English

WEB OF SCIENCE™ THOMSON REUTERS™

Search My Tools Search History Marked List

Results: 48 (from All Databases)

You searched for: AUTHOR: (Danescu R) ...More

Refine Results

Search within results for...

Databases

Research Domains

SCIENCE TECHNOLOGY

Refine

Research Areas

ENGINEERING
COMPUTER SCIENCE
TRANSPORTATION
MATERIALS SCIENCE
AUTOMATION CONTROL SYSTEMS

more options / values...

Sort by: Publication Date -- newest to oldest Page 1 of 5

Select Page Save to EndNote online Add to Marked List Create Citation Report

- A Particle-Based Solution for Modeling and Tracking Dynamic Digital Elevation Maps**

Times Cited: 0 (from All Databases)

By: Danescu, Radu, Nedevschi, Sergiu

IEEE TRANSACTIONS ON INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEMS Volume: 15 Issue: 3 Pages: 1002-1015 Published: JUN 2014

View Abstract
- A Low Cost Automatic Detection and Ranging System for Space Surveillance in the Medium Earth Orbit Region and Beyond**

Times Cited: 0 (from All Databases)

By: Danescu, Radu, Ciurte, Anca, Turcu, Vlad

SENSORS Volume: 14 Issue: 2 Pages: 2703-2731 Published: FEB 2014

View Abstract
- Thermal control method for gas turbine casing involves transferring thermal control gas from space through opening in inner casing through holes formed in plate attached to outer surface of inner casing**

Times Cited: 0 (from All Databases)

Patent Number: EP2722490-A2; JP20141084866-A; US20141109590-A1; CN203847176-U

Patent Assignee: GENERAL ELECTRIC CO

Inventor(s): CASAVANT M S; BLACK K D; JOHNSON D M; et al.
- Surveillance of Medium and High Earth Orbits Using Large Baseline Stereovision**

Times Cited: 0 (from All Databases)

By: Danescu, Radu, Ciurte, Anca, Oniga, Florin; et al.

Edited by: Bunoiu, OM, Avram, N; Popescu, A

Conference: TIM 2013 Physics Conference Location: Timisoara, ROMANIA Date: NOV 21-24,

Pentru a elimina rezultatele care nu ne apartin, vom alege optiunile de rafinare a cautarii, din partea stanga a paginii. Există mai multe optiuni de rafinare: domeniul de cercetare, țara de origine, instituția, etc. Vom alege, de exemplu, rafinarea pe baza țării de proveniență, ca în figura de mai jos.

Web of Science [v.5.16.1] - ... x

apps.webofknowledge.com/Search.do?product=UA&SID=XZATeVrWcRyZdFY1sG4&search_mode=GeneralSe

Web of Science™ InCites™ Journal Citation Reports® Essential Science Indicators™ EndNote® Sign In Help English

WEB OF SCIENCE™ THOMSON REUTERS™

Search My Tools Search History Marked List

Results: 48 (from All Databases)

You searched for: AUTHOR: (Danescu R) ...More

Refine Results

Search within results for...

Databases

Research Domains

SCIENCE TECHNOLOGY

Refine

Research Areas

ENGINEERING
COMPUTER SCIENCE
TRANSPORTATION
MATERIALS SCIENCE
AUTOMATION CONTROL SYSTEMS

more options / values...

Refine

Countries/Territories

ROMANIA
USA

more options / values...

Refine

View Abstract

- Flow case for mounted at inner surface of housing of gas turbine, has curved segments comprising pair of radial outward side walls and base, which is formed with multiple flow openings in order to direct air into case in radial direction**

Times Cited: 0 (from All Databases)

Patent Number: DE102014102778-A1; CH707754-A2; JP2014173597-A; US2014341702-A1

Patent Assignee: GENERAL ELECTRIC CO

Inventor(s): DANESCU R I; JOHNSON D M; BLACK K D; et al.
- System for optimizing transfer of heat in turbine section of gas turbine, has flow guide changing velocity or direction of air flow within cavity to facilitate cooling of outer surface of inner casing and inner surface of outer casing**

Times Cited: 0 (from All Databases)

Patent Number: CH707842-A2; DE102014103005-A1; JP2014181702-A; US2014271111-A1

Patent Assignee: GENERAL ELECTRIC CO

Inventor(s): BALLARD H G; BOZKURT O; BLACK K D; et al.
- Device for directing gas impingement to inner casing of gas turbine, has plate defining multiple holes that are arranged with predetermined non-uniform distribution corresponding to desired preferential impingement pattern**

Times Cited: 0 (from All Databases)

Patent Number: EP2722491-A2; JP20141084865-A; US2014112759-A1; CN203626900-U

Patent Assignee: GENERAL ELECTRIC CO

Inventor(s): CASAVANT M S; BLACK K D; JOHNSON D M; et al.
- Eyeglasses Lens Contour Extraction from Facial Images Using an Efficient Shape Description**

Times Cited: 0 (from All Databases)

By: Borza, Diana, Darabant, Adrian Sergiu, Danescu, Radu

SENSORS Volume: 13 Issue: 10 Pages: 13630-13650 Published: OCT 2013

View Abstract
- Long baseline stereoscopic imager for close to Earth objects range measurements**

Times Cited: 0 (from All Databases)

By: Cristea, Octavian; Dolea, Paul; Turcu, Vlad; et al.

ACTA ASTRONAUTICA Volume: 90 Issue: 1 Special Issue: SI Pages: 41-48 Published: SEP 2013

View Abstract
- Accurate Ego-Vehicle Global Localization at Intersections Through Alignment of Visual Data With Digital Map**

Times Cited: 3 (from All Databases)

Se pot aplica mai mulți pași de rafinare. După ce sunteți convinși că toate lucrările din listă vă aparțin, alegeți opțiunea „Create Citation Report”, ca în figura de mai jos.

The screenshot shows the Web of Science interface with search results for the author Danescu R. The results are sorted by Publication Date (newest to oldest). A red arrow points to the 'Create Citation Report' button located in the top right corner of the results list.

Rezultatul va fi raportul din figura de mai jos. Indicele Hirsch este cel indicat cu roșu.

The screenshot shows the Citation Report for the author Danescu R. The report includes two bar charts: 'Published Items in Each Year' and 'Citations in Each Year'. The Hirsch index (h-index) is highlighted in red and is 8.

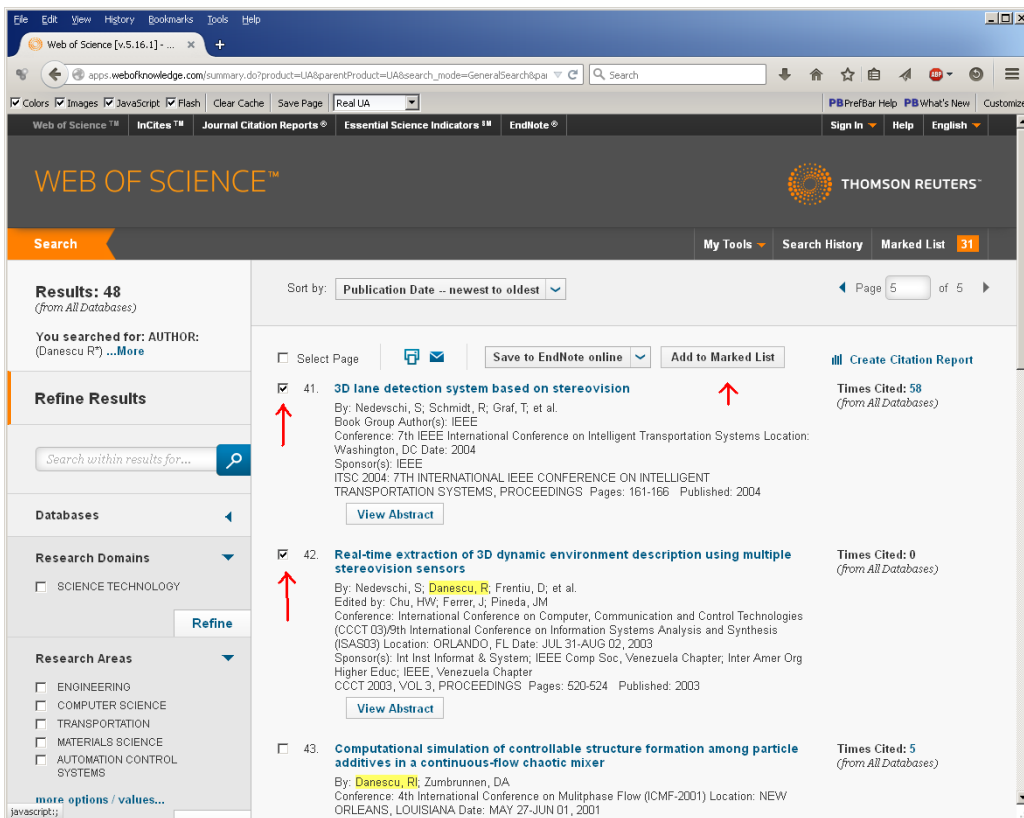
Year	Published Items
2003	1
2004	3
2005	1
2006	1
2007	4
2008	2
2009	6
2010	2
2011	2
2012	3
2013	5
2014	3

Year	Citations
2005	8
2006	12
2007	22
2008	20
2009	18
2010	18
2011	28
2012	35
2013	42
2014	28
2015	28

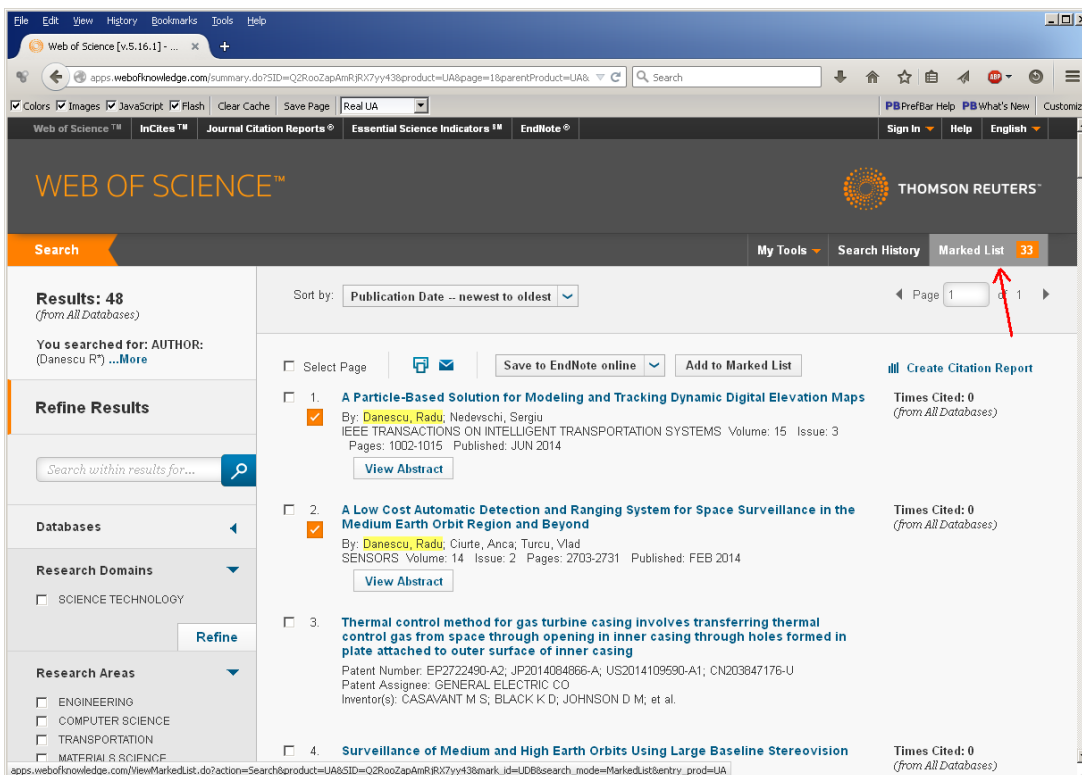
Metric	Value
Results found	33
Sum of the Times Cited [?]	234
Sum of Times Cited without self-citations [?]	217
Citing Articles [?]	206
Citing Articles without self-citations [?]	193
Average Citations per Item [?]	7.09
h-index [?]	8

În cazul în care nu reușiți, prin rafinări succesive, să ajungeți la lista completă și corectă a lucrărilor dumneavoastră, puteți folosi selecția manuală a acestor lucrări. Folosiți căsuța de selecție din

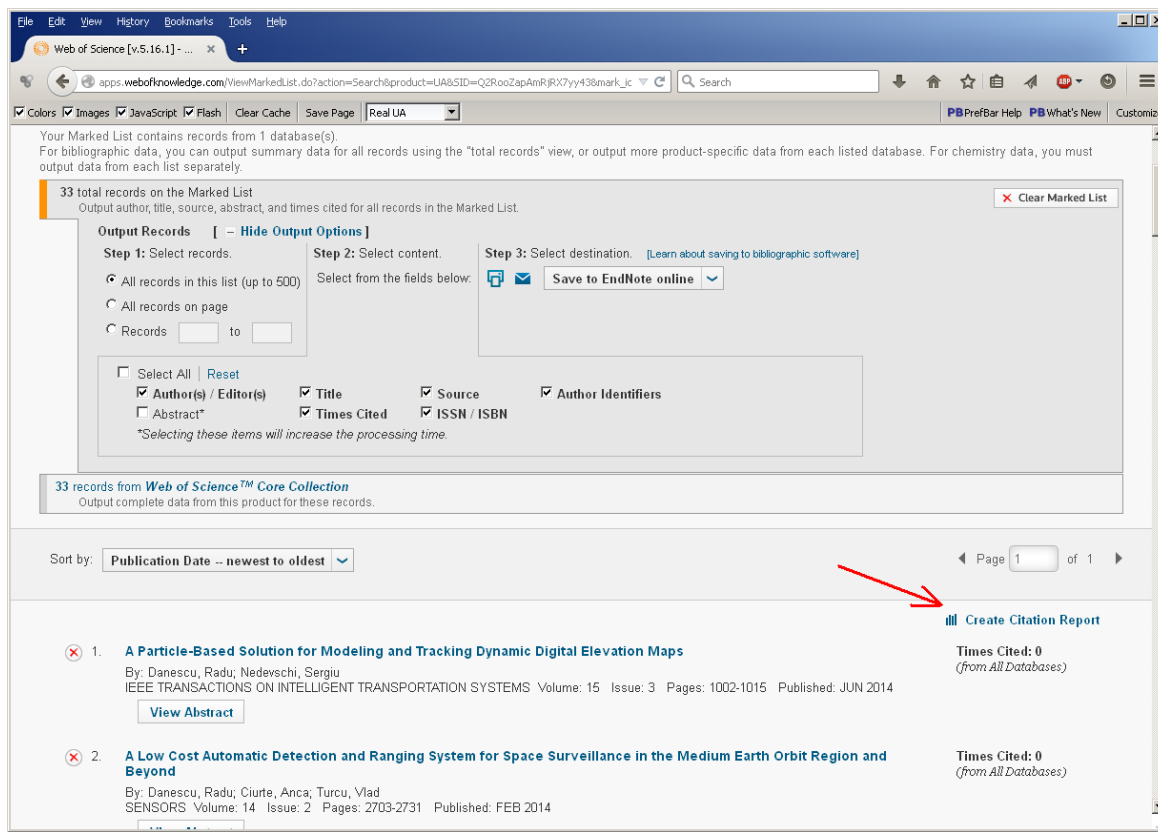
dreptul fiecărui articol pentru a selecta care articole vă aparțin, și apoi apăsați butonul „Add to marked list”, ca în figura de mai jos.



După ce ați terminat de populat lista, apăsați pe butonul „Marked List”, indicat în figura de mai jos.



Lista marcată va fi afișată. E posibil să fie nevoie să derulați pagina în jos, pentru a vedea lista articolelor. La începutul acestei liste, veți vedea opțiunea „Create Citation Report”, pe care o veți utiliza pentru a obține indicele h .

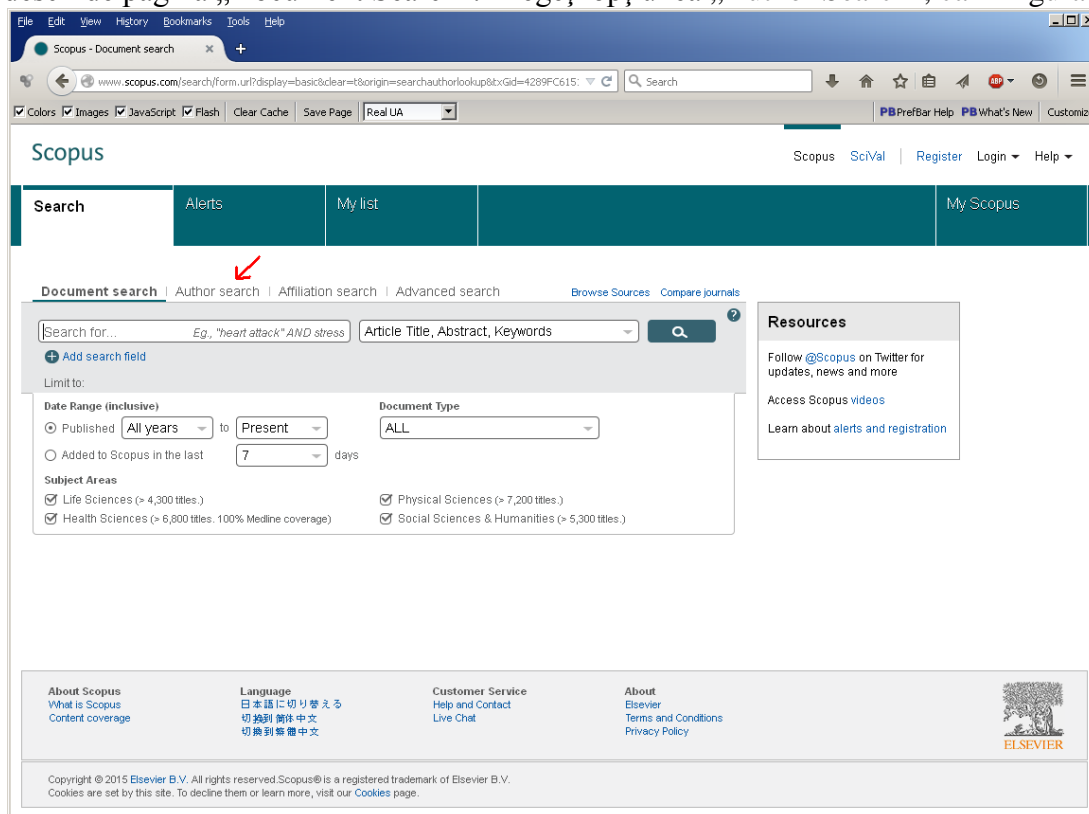


The screenshot shows the Web of Science interface. At the top, there is a search bar and navigation tabs. Below that, a message states: "Your Marked List contains records from 1 database(s). For bibliographic data, you can output summary data for all records using the 'total records' view, or output more product-specific data from each listed database. For chemistry data, you must output data from each list separately." The main content area displays "33 total records on the Marked List" and "33 records from Web of Science™ Core Collection". There are three steps for outputting records: Step 1 (Select records), Step 2 (Select content), and Step 3 (Select destination). A red arrow points to the "Create Citation Report" button in the top right corner of the record list.

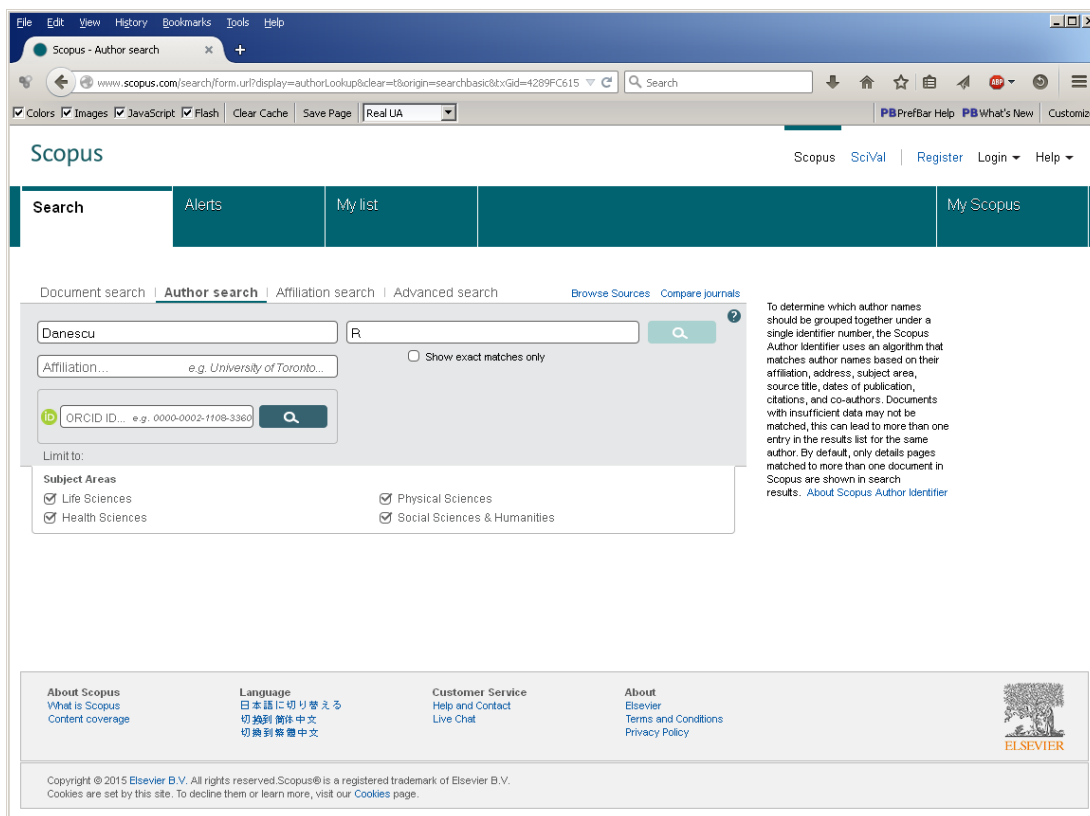
S-a dezvoltat o aplicație de calcul automat a punctajelor pe baza factorilor de impact. Formatul fisierului de intrare este de tip *Plain Text*. Pentru aceasta se alege, conform Step 3 din figura de mai sus, modul de salvare *Save to Other File Formats -> Plain Text*. Va rezulta un fișier exportat cu extensia *.TXT*.

Elsevier SCOPUS

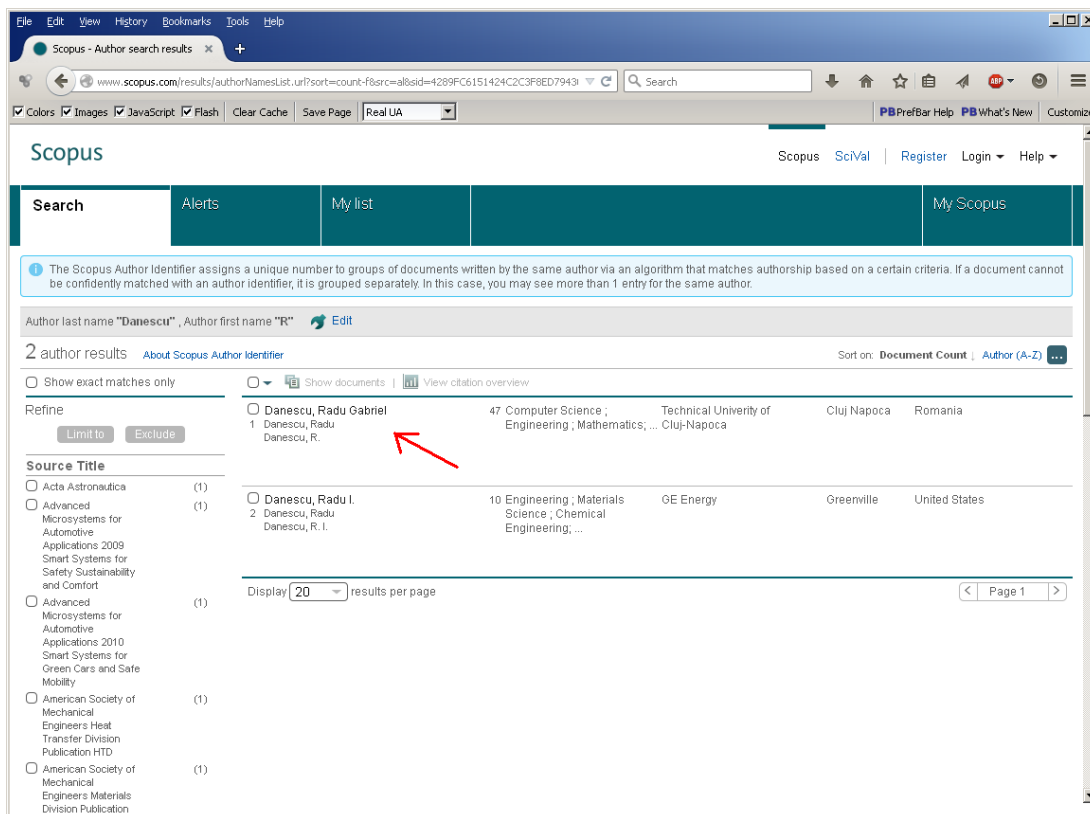
Pentru a accesa pagina SCOPUS, tastați în browser adresa www.scopus.com. Implicit se va deschide pagina „Document Search”. Alegeți opțiunea „Author Search”, ca în figura de mai jos.



Dupa deschiderea paginii „Author Search”, introduceți numele și prima inițială a prenumelui, în căsuțele corespunzătoare. Dacă aveți identificator ORCID, puteți să îl folosiți pe acesta.



După ce apăsați pe butonul de căutare, SCOPUS va afișa lista de autori corespunzătorii numelui tastat. Spre deosebire de ISI, SCOPUS încearcă să facă o identificare automată a autorilor diferiți, dar cu nume similar, precum în figura de mai jos.



După ce ați ales autorul care vă corespunde, veți vedea raportul generat de Scopus, cu numărul de citări și indicele Hirsch, ca în figura de mai jos.

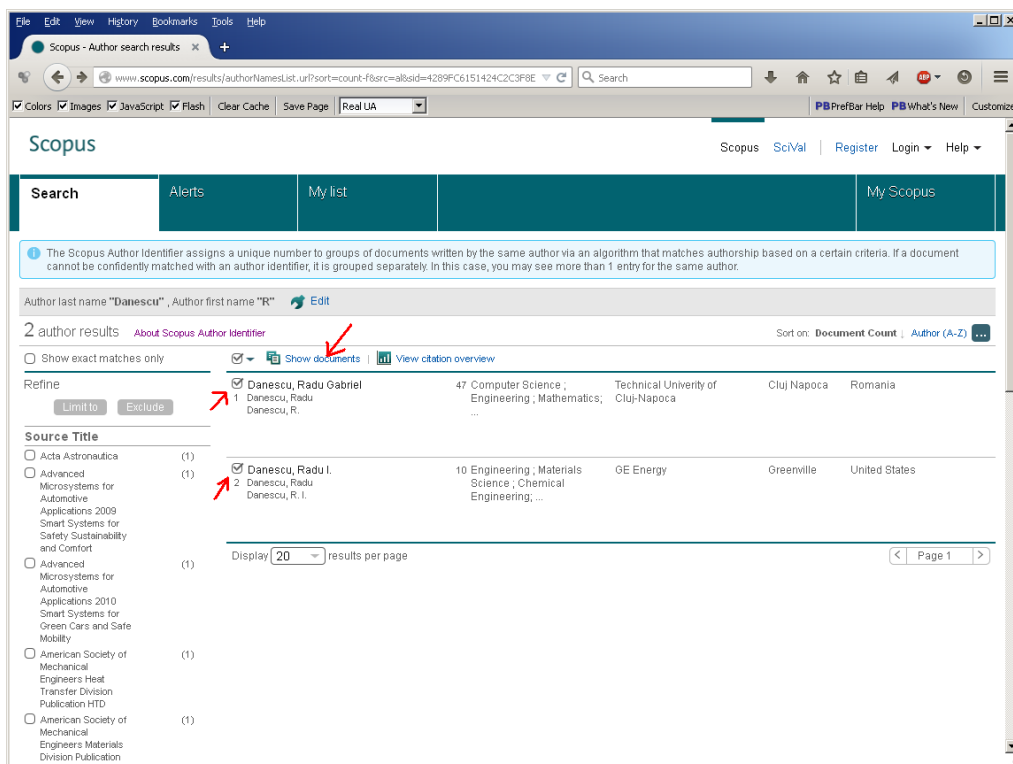
The screenshot shows the Scopus author profile for Radu Gabriel Danescu. The page includes the following information:

- Author Information:** Danescu, Radu Gabriel; Technical University of Cluj-Napoca, Department of Computer Science, Cluj Napoca; Author ID: 6603410268; ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-4515-8114>
- Statistics:** Documents: 47; Citations: 337 total citations by 275 documents; Co-authors: 36; Subject area: Computer Science, Engineering
- h-index:** 9 (highlighted with a red box)
- Publications:**

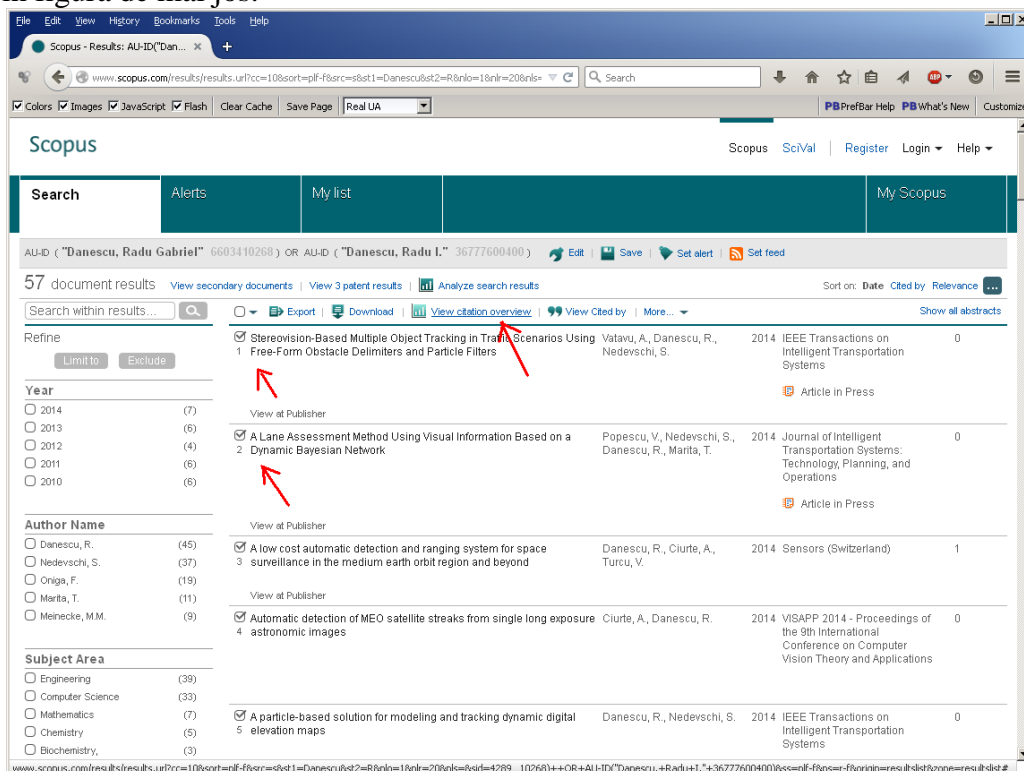
Document Title	Year	Journal/Conference	Citations
Stereovision-Based Multiple Object Tracking in Traffic Scenarios Using Free-Form Obstacle Delimiters and Particle Filters	2014	IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems	0
A Lane Assessment Method Using Visual Information Based on a Dynamic Bayesian Network	2014	Journal of Intelligent Transportation Systems	0
- Author History:** Publication range: 2004 - 2014; References: 470

Problemele apar atunci când Scopus nu identifică corect autorii, sau asignează anumite lucrări la autorul incorect din grupul de autori cu nume similare. Există posibilitatea de a semnală eroarea către Scopus, dar este un proces care durează mult timp pentru a fi rectificat (deși, pe termen lung, e bine să o faceți!).

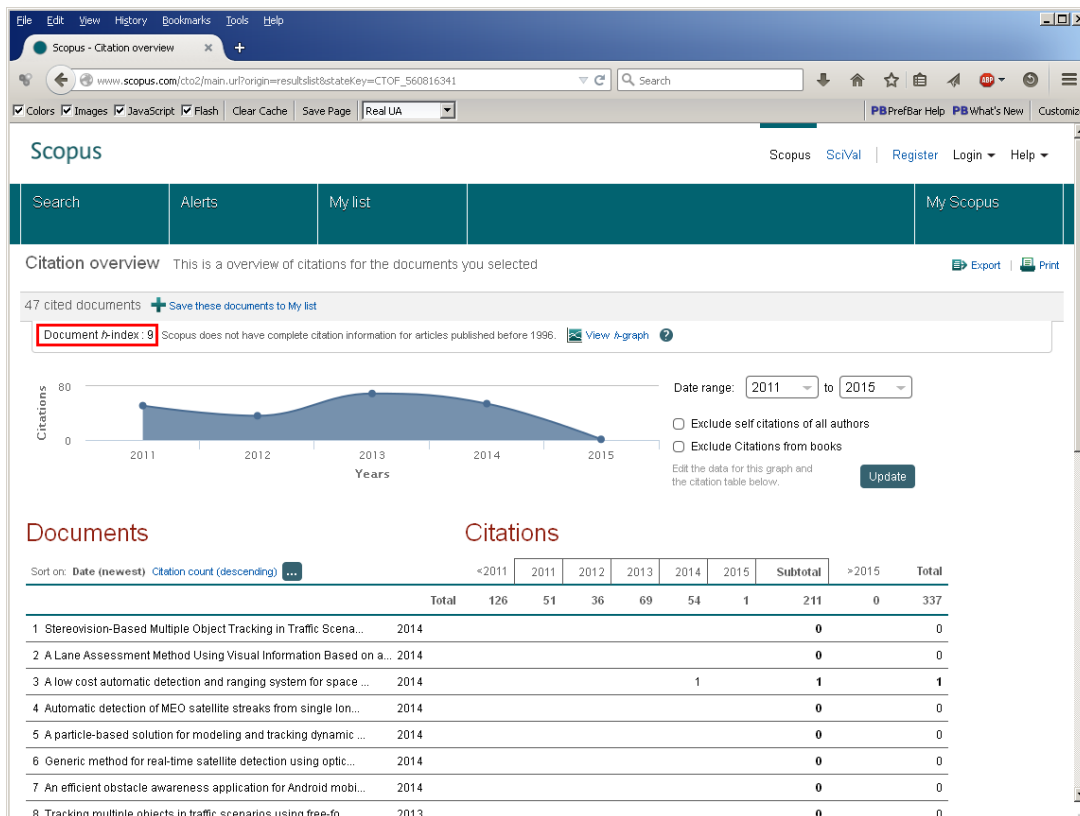
Soluția imediată este selectarea manuală a lucrărilor care vă aparțin. Reveniți la pagina cu rezultatele căutării după numele autorului, și bifați numele care considerați că ar putea să conțină articole ale dumneavoastră (domeniul de cercetare poate fi un indicator – nu are rost să bifați un autor din domeniul arheologiei, de exemplu, chiar dacă are numele dumneavoastră). Apăsați apoi pe linkul „Show documents”, ca în figura de mai jos.



Din lista afișată, alegeți lucrările care vă aparțin, apoi alegeți opțiunea „View citation overview”, ca în figura de mai jos.



Sistemul SCOPUS va calcula numărul de citări și indicele Hirsch pe baza documentelor selectate.



ATENȚIE: pentru accesarea paginii SCOPUS, trebuie să fiți conectați la o rețea din domeniul de adrese al universității, deoarece serviciul nu este gratuit, existând autentificare bazată pe IP.

S-a dezvoltat o aplicație de calcul automat a punctajelor din baza de date SCOPUS. Formatul fisierului de intrare este de tip CSV. Pentru a salva lucrările proprii se alege comanda *Export*. În fereastra care apare se alege formatul CSV și la *Choose the information to export* se alege *Specify fields to be exported*. La final se da comanda *Export* (vezi figura de mai jos!). Va rezulta un fișier exportat cu extensia .CSV.

Choose your default reference manager or file type: ?

Scopus offers integrated export functionality with Mendeley and Refworks. Or, to use a different reference manager, choose a file format

[Save to Mendeley](#) **RIS Format** EndNote, Reference Manager

[RefWorks direct export](#) **CSV** Excel

BibTeX

Text ASCII in HTML

Choose the information to export:
Choose the information you want to export to the reference manager or file.

Specify fields to be exported

Citation information

- Author(s)
- Document title
- Year
- EID
- Source title
- Volume, Issue, Pages
- Citation count
- Source and Document Type

Other information

- Tradenames and Manufacturers
- Accession numbers and Chemicals
- Conference information

Bibliographical information

- Affiliations
- Serial identifiers (e.g. ISSN)
- DOI
- PubMed ID
- Publisher
- Editor(s)
- Language of Original Document
- Correspondence Address
- Abbreviated Source Title

Abstract and Keywords

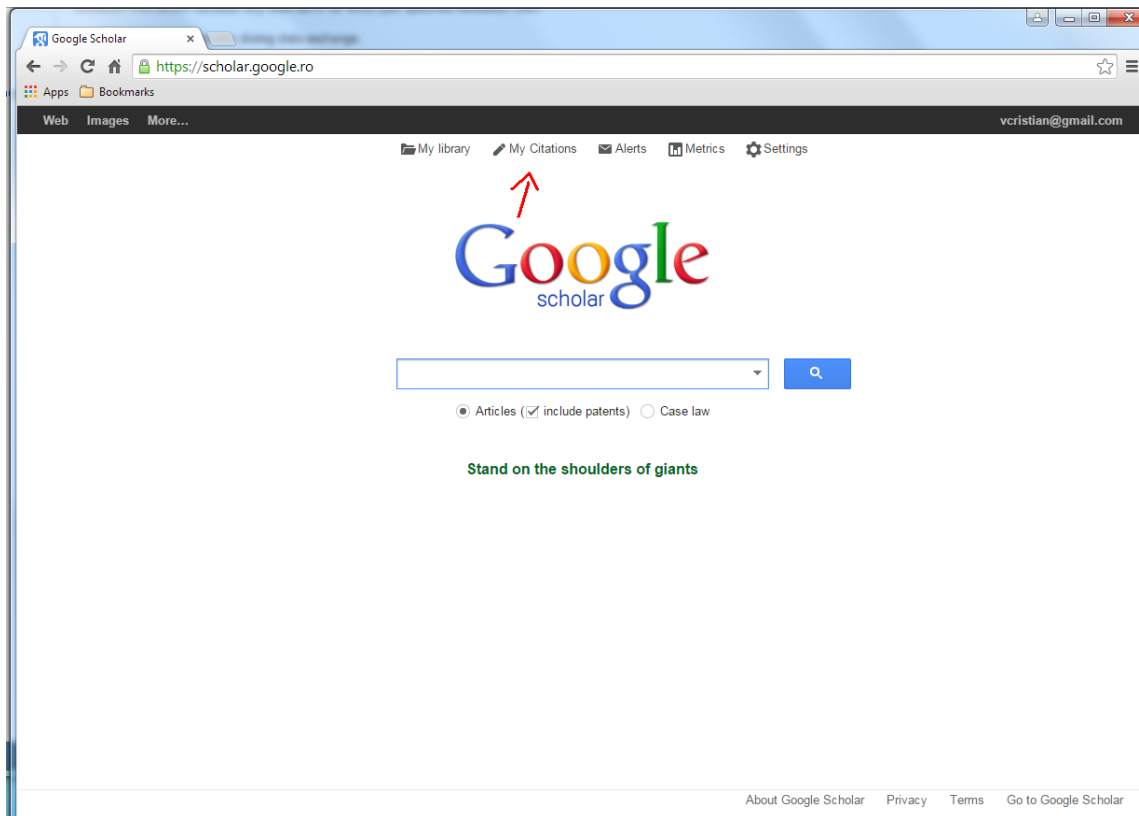
- Abstract
- Author Keywords
- Index Keywords
- Funding Details
- Number
- Acronym
- Sponsor
- References

[Export](#)

Google Scholar Citations

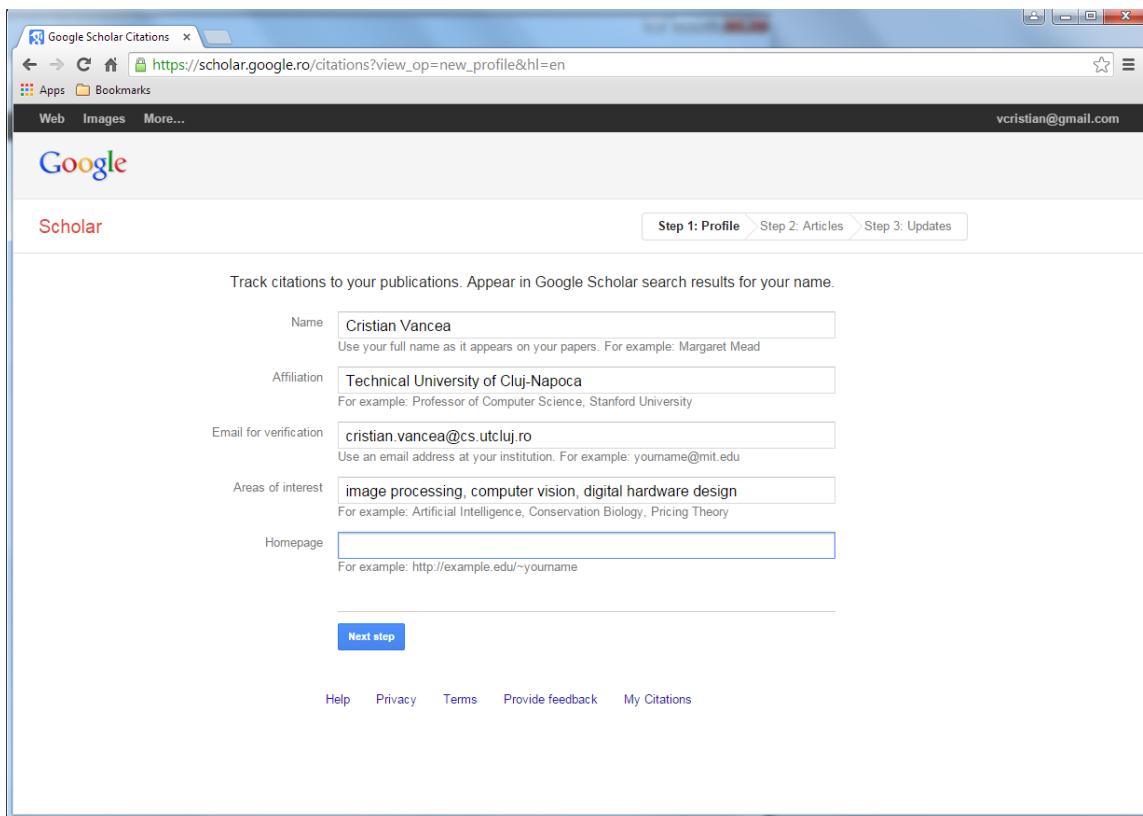
Pentru a putea evalua indicele Hirsch (h-index) folosind baza de date Google Scholar, trebuie să vă înregistrați un profil de cercetător. Dacă nu aveți deja un profil creat, parcurgeți pașii următori:

1) Accesați site-ul **scholar.google.com**. Din această pagină, alegeți opțiunea „My citations”, după cum este indicat în figura de mai jos.

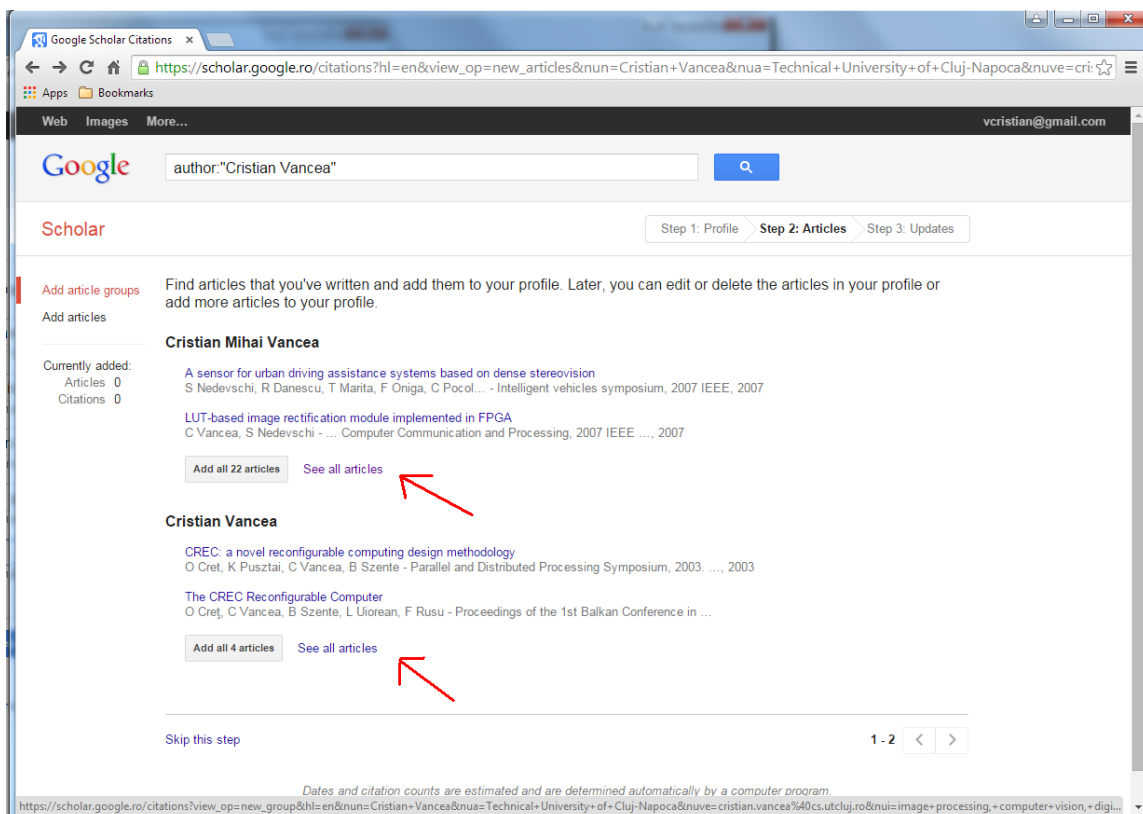


Dacă nu sunteți deja autentificați cu un cont Google, în acest moment vi se va cere autentificarea. Dacă nu aveți cont Google (pentru mail, youtube, etc), trebuie să vă creați unul.

2) După autentificare, veți vedea următoarea pagină, unde trebuie să vă introduceți datele de identificare personală și ale instituției. Datele corecte vor ajuta Google să găsească automat articolele dumneavoastră.

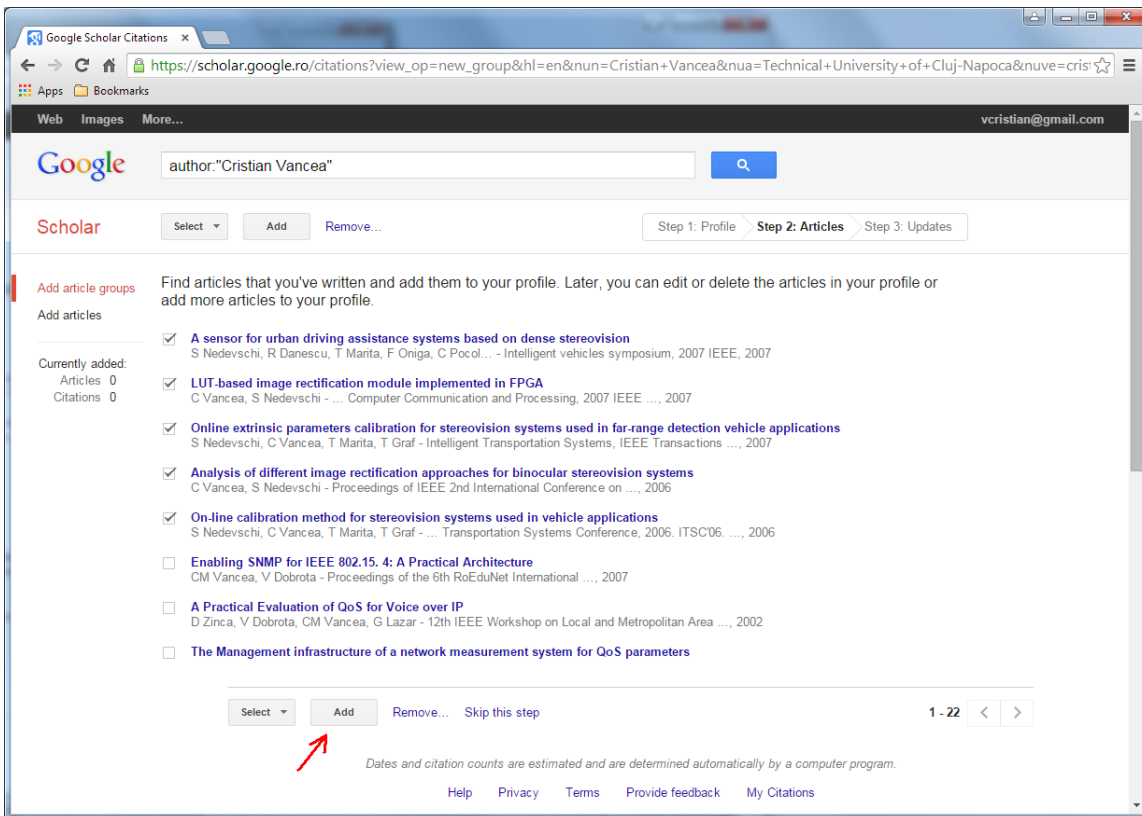


3) După introducerea datelor personale, apăsați „Next Step”, și veți putea selecta articolele care vă aparțin. Există posibilitatea să existe mai mulți autori cu același nume, uneori chiar din aceeași instituție, după cum se poate vedea din figura de mai jos:

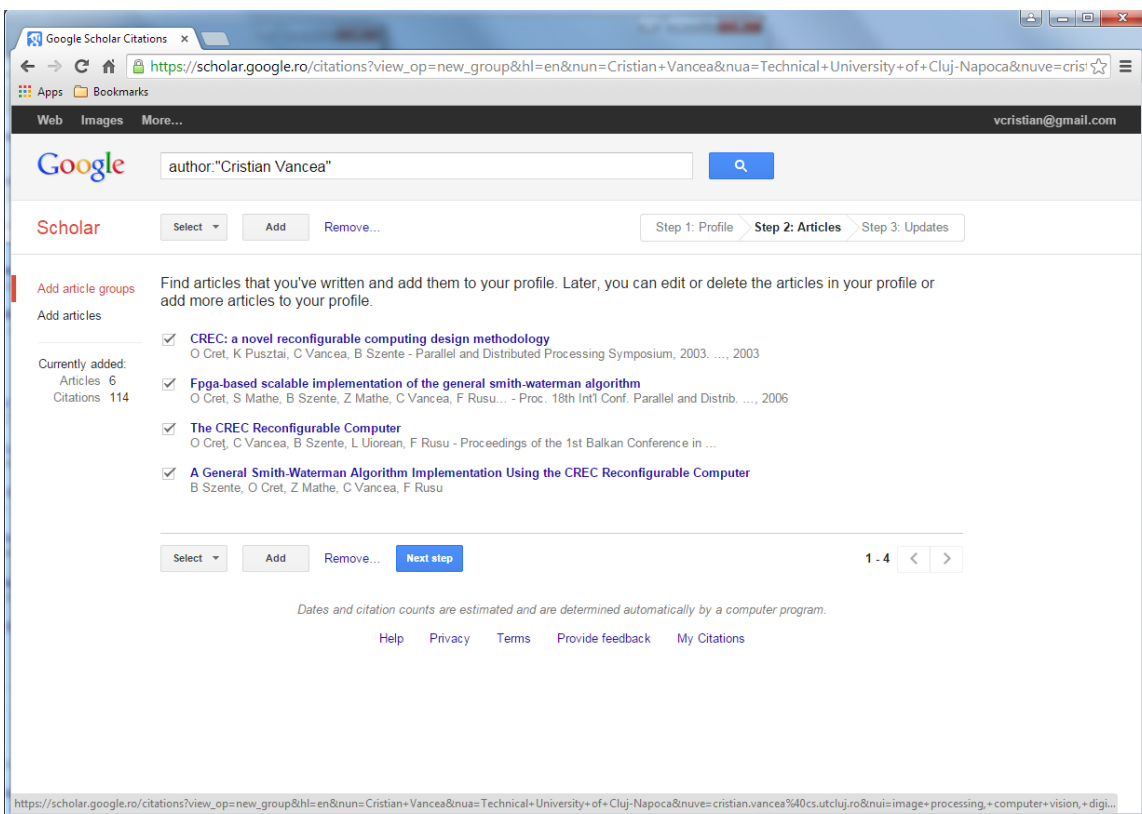


4) Alegeți opțiunea „See all articles”, și veți putea selecta articolele pe care le-ați publicat. Deși sistemul poate să își dea seama că există autori diferiți, articolele dumneavoastră pot fi împărțite în mod aleatoriu între autorii identificați automat. Din acest motiv, trebuie să parcurgeți cu grijă lista

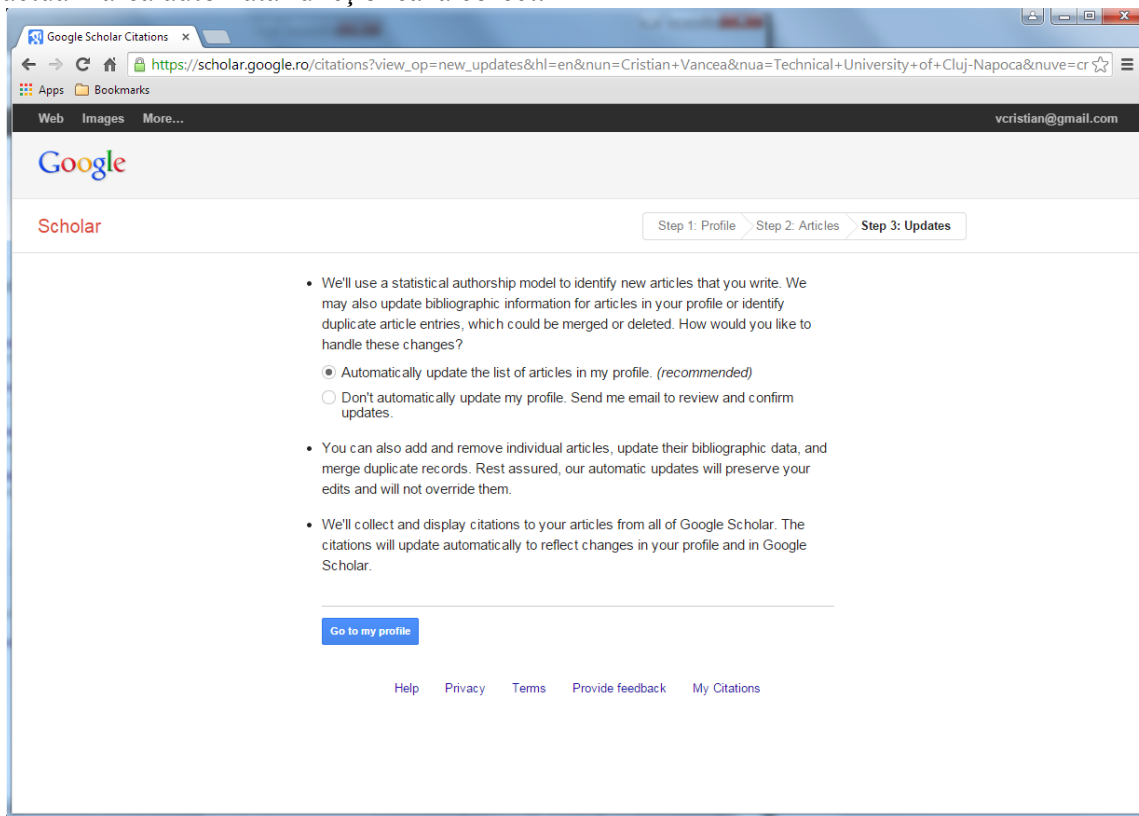
articolelor, și să de-bifați articolele care nu vă aparțin. După ce ați selectat articolele, apăsați butonul „Add”, ca în figura de mai jos.



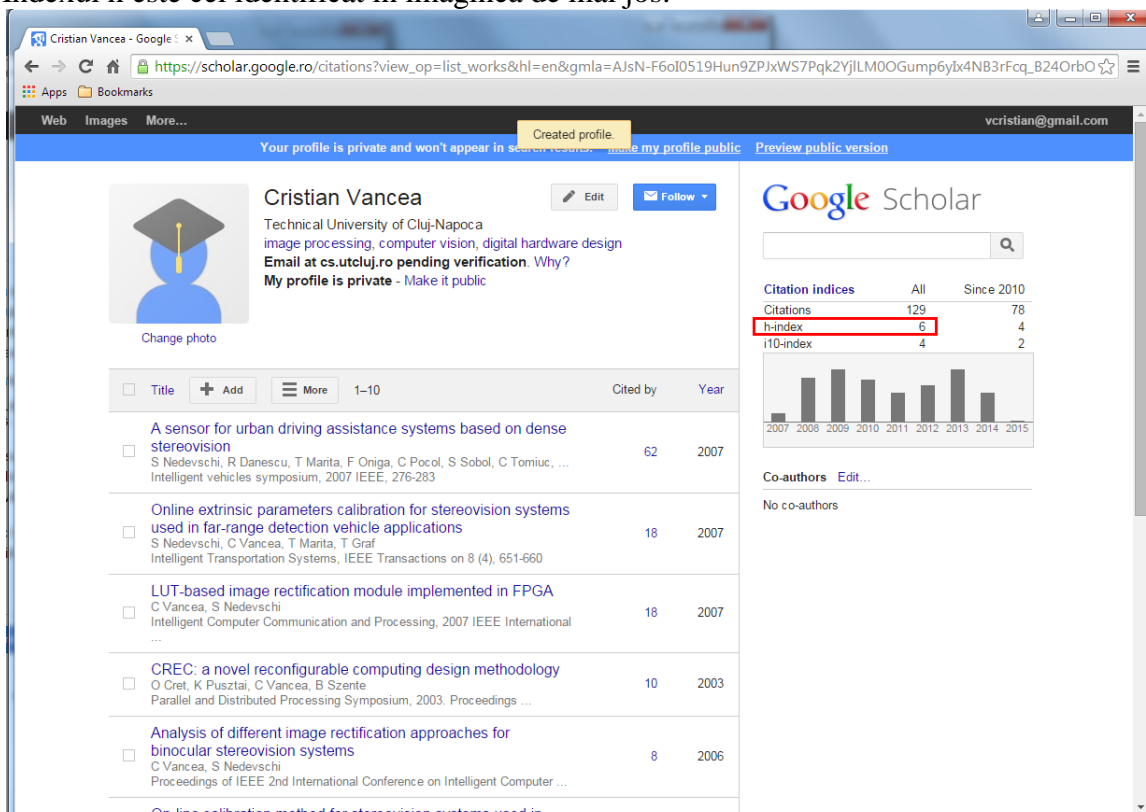
5) Dacă sistemul a identificat mai mulți autori cu numele dvs, întoarceți-vă la pagina de selecție a autorilor folosind butonul de navigație „back” din browser. Parcurgeți pasul 4 din nou, pentru a selecta articolele care vă aparțin.



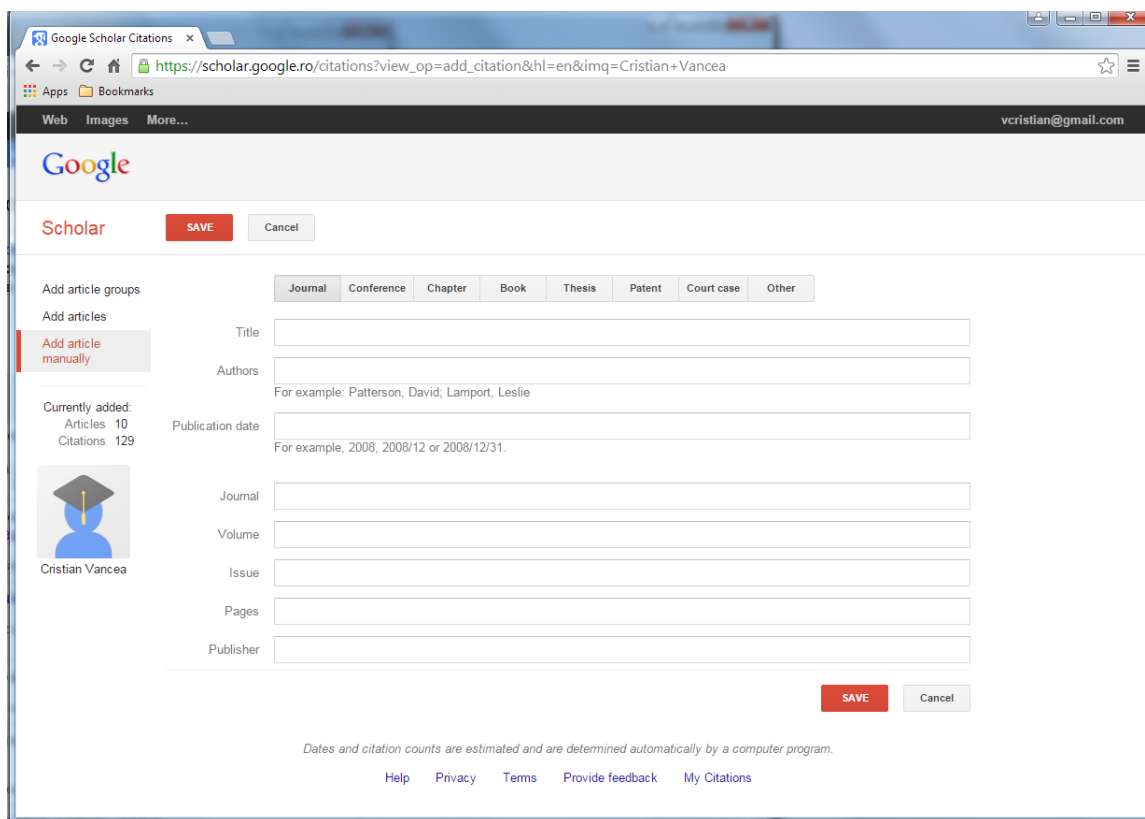
6) După ce ați reușit selectarea tuturor articolelor, apăsați butonul „Next step”. Veți vedea o pagină ca în figura de mai jos, unde puteți selecta dacă doriți să lăsați Google să actualizeze automat lista de articole pe măsură ce ele sunt publicate. Este recomandat să activați această opțiune, de obicei actualizarea automată funcționează corect.



7) Apăsând „Go to my profile”, veți obține profilul Google Scholar, cu metricile de citare calculate. Indexul h este cel identificat în imaginea de mai jos.



8) Dacă sunt articole pe care Google nu le-a găsit automat, le puteți adăuga manual. Din pagina profilului, apăsați butonul „Add”, apoi selectați din opțiunile din partea stângă „Add article manually”.



S-a dezvoltat o aplicatie de calcul automat a punctajelor pentru articolele din Google Scholar. Formatul fisierului de intrare este de tip CSV. Pentru a salva lucrarile proprii se acceseaza *Google Scholar* si se intra in profilul propriu specificand numele si prenumele. Se selecteaza publicatiile cu ajutorul casutei *checkbox* aflate in coltul stanga sus (vezi figura de mai jos!).

<input checked="" type="checkbox"/>	Title	Merge	Delete	Export	Cited by	Year
<input checked="" type="checkbox"/>	3D lane detection system based on stereovision S Nedeveschi, R Schmidt, T Graf, R Danescu, D Frentiu, T Marita, F Oniga, ... Intelligent Transportation Systems, 2004. Proceedings. The 7th International ...				115	2004
<input checked="" type="checkbox"/>	High accuracy stereo vision system for far distance obstacle detection S Nedeveschi, R Danescu, D Frentiu, T Marita, F Oniga, C Pocol, ... IEEE Intelligent Vehicles Symposium, 292-297				108	2004
<input checked="" type="checkbox"/>	Probabilistic lane tracking in difficult road scenarios using stereovision R Danescu, S Nedeveschi Intelligent Transportation Systems, IEEE Transactions on 10 (2), 272-282				87	2009

In urma selectiei apare butonul *Export* care va fi accesat in pasul urmator. Se alege modul de salvare CSV, iar apoi se poate alege una din cele doua optiuni: *Export selected articles* sau *Export all my articles*. Va rezulta un fisier exportat cu extensia .CSV.