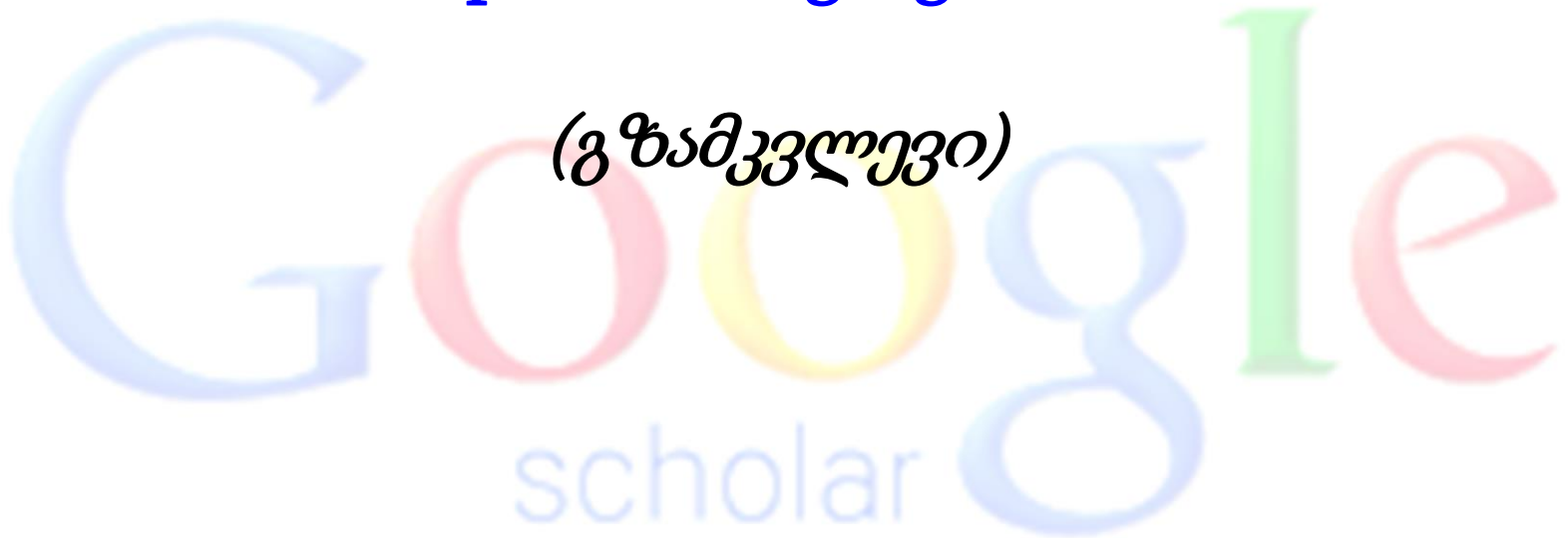




## GOOGLE SCHOLAR

<http://scholar.google.com/>

(გზამკვლევი)





## Google Scholar გვერდის ინტერფეისი

იმისათვის რომ შეხვიდეთ **Google Scholar**-ზე, ნებისმიერი ვებ-ბრაუზერიდან მისამართის ველში (Address bar) აკრიფეთ შემდეგი მისამართი: **scholar.google.com**

საწყისს გვერდზე განთავსებულია საძიებო ველი, საიდანაც შესაძლებელია სასურველი ინფორმაციის მოძიება საკვანძო სიტყვებით, ავტორის/ავტორთა გვარებით, ინიციალებით და ა.შ.

**Stand on the shoulders of giants**

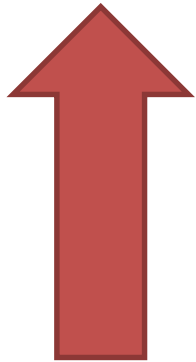


My profile



My library

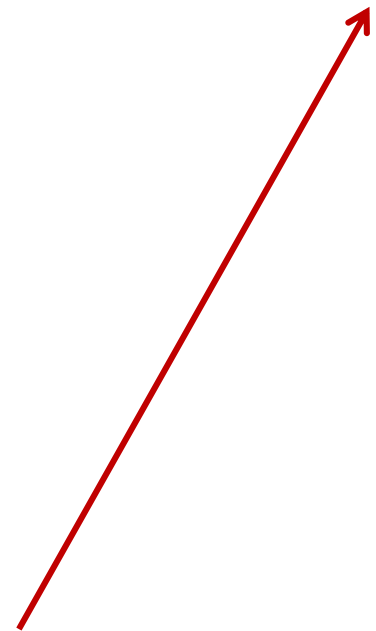
SIGN IN



# Google Scholar

Articles  Case law

Stand on the shoulders of giants



Google Scholar-ში მომხმარებლის პროფილში შესასვლელად დაწკაპეთ მენიუს **My Profile**, ხოლო შენახული სტატიების სანახავად - მენიუს „**My library**“. ორივე მენიუმში შესასვლელად დაგჭირდებათ ავტორიზაცია

ავტორიზაციისთვის მარჯვენა ზედა კუთხეში დაწკაპეთ **Sign in** ლილავს და google-ზე არსებული ელ.-ფოსტით და პაროლით შედით ბაზაში.  
ამ შემთხვევაში გამოდგება TSU-ს ელ. ფოსტაც



პროფილის შექმნის საწყის ეტაპზე შესავსებები/დასაკონკრეტებელი იქნება რამოდენიმე ველი



- 1 Profile
- 2 Articles
- 3 Settings

Track citations to your articles. Appear in Scholar.

This account - **sciencerd@tsu.ge** - is managed by **tsu.ge**. If you lose access to it, you will also lose access to your Scholar profile. To keep your profile forever, [sign in to your personal Gmail account](#).

Name გვარი, სახელი

Full name as it appears on your articles მიუთითეთ გვარი, სახელი, როგორც უთითებთ ხოლმე სტატიებში თქვენი ავტორობით

Affiliation ავილირება

E.g., Professor of Physics, Princeton University მაგ.: ფიზიკის პროფესორი, პრინსტონის უნივერსიტეტი

Email for verification ვერიფიკაციისთვის ელ-ფოსტის მისამართი

E.g., einstein@princeton.edu

Areas of interest ინტერესის სფერო

E.g., general relativity, unified field theory მაგ.: ფარდობითობის ზოგადი თეორია, ველის ერთიანი თეორია

Homepage (optional) არსებობის შემთხვევაში, მიუთითეთ თქვენი ვებ-გვერდი

E.g., http://www.princeton.edu/~einstein

Next

შემდეგ ეტაპზე გადასასვლელად დაწყებთ დილექს Next



- Profile
- 2 Articles
- 3 Settings

Articles: 0

science department

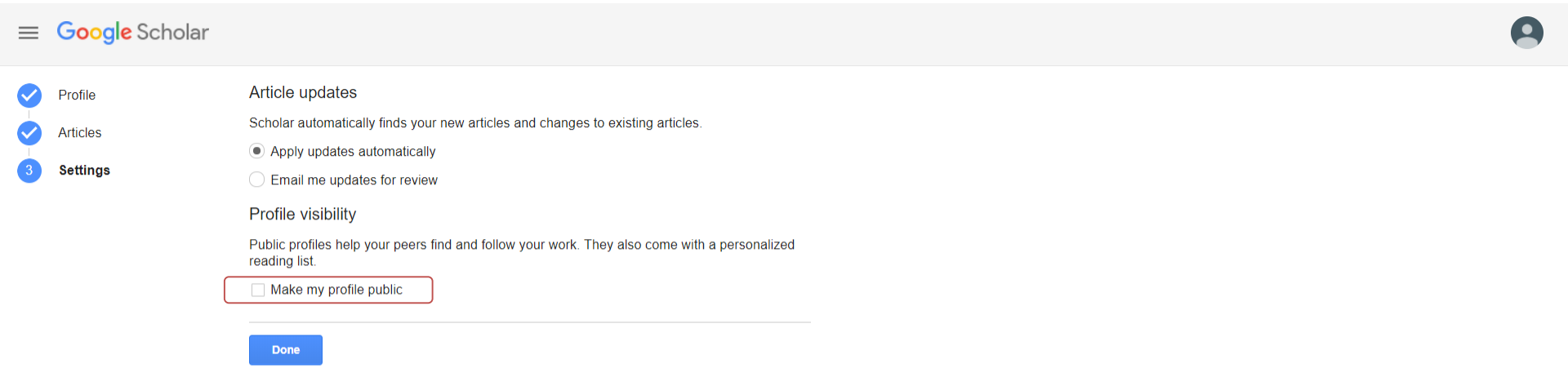
Select groups of articles that you wrote.

- Science Tourism Department of Industry 1 ARTICLE
  - Building for Growth: A Draft Strategy for the Building and Construction Industry  
ST Department of Industry - 1998
- Michael R Genesereth 208 ARTICLES
  - Software Agents Michael R. Genesereth Logic Group Computer Science Department Stanford University  
MR Genesereth - 1994
  - Knowledge interchange format-version 3.0: reference manual  
MR Genesereth, RE Fikes - 1992
- Thomas Risse-Kappen 50 ARTICLES
  - The power of human rights: International norms and domestic change  
T Risse-Kappen, SC Ropp, K Sikkink - 1999
  - Bringing transnational relations back in: Non-state actors, domestic structures and international institutions  
T Risse-Kappen - 1995
- Stephen C Ropp 10 ARTICLES
  - The power of human rights: International norms and domestic change  
T Risse-Kappen, SC Ropp, K Sikkink - 1999
  - Kathryn Sikkink, eds. 1999  
T Risse, SC Ropp - The power of human rights: International norms and ..., 1999

პირველ ეტაპზე მითითებული ინფორმაციის საფუძველზე ბაზა გამოიტანს სტატიებს, რომლებიდანაც უნდა შეარჩიოთ მხოლოდ სტატიები თქვენი ავტორობით/თანაავტორობით.

ამ ეტაპზე მითითებული ინფორმაციის საფუძველზე ბაზა დაიანგარიშებს თქვენს ბიბლიომეტრიულ მაჩვენებლებს (h-ინდექსს, ციტირების ინდექსს)

გადადით შემდეგ ეტაპზე



მენიუ **Settings** იძლევა სასურველი პარამეტრების აქტივაციის საშუალებას:

1. უთითებთ გსურთ თუ არა, რომ ბაზამ თქვენს პროფილში ავტომატურად განაახლოს/დაამატოს სტატიები თქვენი ავტორობით, თუ გირჩევნიათ, ვიდრე სიახლე აისახება თქვენ პროფილში ელ-ფოსტაზე მიიღოთ შეტყობინება განახლების წინასწარი გადახედვის შემოთავაზებით
2. თუ გსურთ, რომ თქვენი პროფილი Scholar-ში იყოს ღია, მონიშნეთ „**Make my profile public**“

პროფილში გადასასვლელად დააჭირეთ ღილაკს „Done“



Google Scholar-ში მომხმარებლის პროფილის ინტერფეისი და ბიბლიომეტრიული მაჩვენებლები:



Google Scholar

Add affiliation  
Help colleagues find you. ADD

Add co-authors  
We have co-authors suggestions. ADD

სურათის ასატვირთად დააჭირეთ ფოტოაპარატის ღილაკს

science department  
Unknown affiliation  
Verified email at tsu.ge

პროფილის რედაქტირების ნიშანი (იხ. შემდეგი გვერდი)

ავტორის ბიბლიომეტრიული მაჩვენებლები (ციტირების ინდექსი - Citations, h-ინდექსი) ჩანს ზედა მარჯვენა კუთხეში

FOLLOW

Cited by VIEW ALL

All Since 2013

Citations	11480	3939
h-index	10	8
i10-index	10	8

TITLE	CITED BY	YEAR
<input type="checkbox"/> Versatile low power media access for wireless sensor networks J Polastre, J Hill, D Culler Proceedings of the 2nd international conference on Embedded networked sensor ...	3945	2004
<input type="checkbox"/> Scheduling algorithms P Brucker, P Brucker Springer	2718	2007
<input type="checkbox"/> Supervised and unsupervised discretization of continuous features J Dougherty, R Kohavi, M Sahami Machine Learning Proceedings 1995, 194-202	2224	1995
<input type="checkbox"/> SEP: A stable election protocol for clustered heterogeneous wireless sensor networks G Smaragdakis, I Matta, A Bestavros Boston University Computer Science Department	1215	2004



თქვენი სტატიების ჩამონათვალი და ინფორმაცია ციტირებების შესახებ. სტატიის სათაურზე დაწკაპუნებით გადახვალთ სტატიის ინტერფეისზე (იხ. ქვემოთ), ხოლო ციტირებაზე დაწკაპუნებით გაიშლება იმ სტატიების ჩამონათვალი (იხ. ქვემოთ), რომლებშიც ციტირებულია შესაბამისი სტატია



**Add affiliation**  
Help colleagues find you.

ADD

**Add co-authors**  
We have co-authors suggestions.

**science department**  
Unknown affiliation  
Verified email at tsu.ge

- TITLE
- Versatile low power media access for wireless  
J Polastre, J Hill, D Culler  
Proceedings of the 2nd international conference on Emb...
- Scheduling algorithms  
P Brucker, P Brucker  
Springer
- Supervised and unsupervised discretization of  
J Dougherty, R Kohavi, M Sahami  
Machine Learning Proceedings 1995, 194-202
- SEP: A stable election protocol for clustered heterogeneous wireless sensor networks  
G Smaragdakis, I Matta, A Bestavros

**Edit profile**

Name  
science department

Affiliation  
[Empty field]

Areas of interest  
[Empty field]

Email for verification  
sciencerd@tsu.ge

Homepage  
[Empty field]

Make my profile public

SAVE

**Cited by** [VIEW ALL](#)

	All	Since 2013
Citations	11480	3939
h-index	10	8
i10-index	10	8

Co-authors [EDIT](#)

პროფილის რედაქტირების ფანჯარა.  
ნებისმიერი ცვლილება დაიმახსოვრეთ „Save“ ღილაკზე დაჭერით





## სტატიის პროფილი Google Scholar-ში

**Versatile low power media access for wireless sensor networks** [PDF] from psu.edu

Authors: Joseph Polastre, Jason Hill, David Culler

Publication date: 2004/11/3

Conference: Proceedings of the 2nd international conference on Embedded networked sensor systems

Pages: 95-107

Publisher: ACM

Description: Abstract We propose *B-MAC*, a carrier sense media access protocol for wireless sensor networks that provides a flexible interface to obtain ultra low power operation, effective collision avoidance, and high channel utilization. To achieve low power operation, *B-MAC* employs an adaptive preamble sampling scheme to reduce duty cycle and minimize idle listening. *B-MAC* supports on-the-fly reconfiguration and provides bidirectional interfaces for system services to optimize performance, whether it be for throughput, latency, or power conservation. We build an analytical model of a class of sensor network applications. We use the model to show the effect of changing *B-MAC*'s parameters and predict the behavior of sensor network applications. By comparing *B-MAC* to conventional 802.11-inspired protocols, specifically SMAC ...

Total citations: Cited by 3945

Year	Citations
2004	0
2005	~10
2006	~20
2007	~30
2008	~40
2009	~50
2010	~60
2011	~60
2012	~55
2013	~55
2014	~50
2015	~45
2016	~40
2017	~35
2018	~10

Scholar articles: [Versatile low power media access for wireless sensor networks](#)  
 J Polastre, J Hill, D Culler - Proceedings of the 2nd international conference on ..., 2004  
 Cited by 3945 Related articles All 51 versions

No co-authors



## სტატიები, რომლებშიც ციტირებულია კონკრეტული სტატია

Articles About 3,980 results (0.06 sec) My profile My library

**Versatile low power media access for wireless sensor networks**

Search within citing articles

**Wireless sensor network survey** [PDF] academia.edu  
J Yick, B Mukherjee, D Ghosal - Computer networks, 2008 - Elsevier  
Abstract A wireless sensor network (WSN) has important applications such as remote environmental monitoring and target tracking. This has been enabled by the availability, particularly in recent years, of sensors that are smaller, cheaper, and intelligent. These  
☆ 59 Cited by 5898 Related articles All 18 versions

**Energy conservation in wireless sensor networks: A survey** [PDF] cnr.it  
G Anastasi, M Conti, M Di Francesco, A Passarella - Ad hoc networks, 2009 - Elsevier  
Abstract In the last years, wireless sensor networks (WSNs) have gained increasing attention from both the research community and actual users. As sensor nodes are generally battery-powered devices, the critical aspects to face concern how to reduce the energy  
☆ 59 Cited by 2304 Related articles All 17 versions

**X-MAC: a short preamble MAC protocol for duty-cycled wireless sensor networks** [PDF] wustl.edu  
M Buettner, GV Yee, E Anderson, R Han - Proceedings of the 4th ..., 2006 - dl.acm.org  
Abstract In this paper we present X-MAC, a low power MAC protocol for wireless sensor networks (WSNs). Standard MAC protocols developed for duty-cycled WSNs such as BMAC, which is the default MAC protocol for TinyOS, employ an extended preamble and preamble  
☆ 59 Cited by 1947 Related articles All 27 versions

**Internet of things: Vision, applications and research challenges** [PDF] uninsubria.it  
D Miorandi, S Sicari, F De Pellegrini, I Chlamtac - Ad hoc networks, 2012 - Elsevier  
Abstract The term "Internet-of-Things" is used as an umbrella keyword for covering various aspects related to the extension of the Internet and the Web into the physical realm, by means of the widespread deployment of spatially distributed devices with embedded  
☆ 59 Cited by 1715 Related articles All 12 versions

**Wireless sensor networks: A survey on the state of the art and the 802.15. 4 and ZigBee standards** [PDF] smith.edu  
P Baronti, P Pillai, VWC Chook, S Chessa... - Computer ..., 2007 - Elsevier



Google Scholar

**Add affiliation**  
Help colleagues find you. ADD

**Add co-authors**  
We have co-authors suggestions. ADD

**science department**

Unknown affiliation  
Verified email at tsu.ge

FOLLOW

<input type="checkbox"/> TITLE	CITED BY	YEAR
<input type="checkbox"/> <a href="#">Versatile wireless sensor networks</a> <small>J Polastre, Proceedings on Embedded networked sensor ...</small>	3945	2004
<input type="checkbox"/> <a href="#">Scheduling on Embedded networked sensor ...</a> <small>P Brucker, Springer</small>	2718	2007
<input type="checkbox"/> <a href="#">Supervised and unsupervised discretization of continuous features</a> <small>J Dougherty, R Kohavi, M Sahami, Machine Learning Proceedings 1995, 194-202</small>	2224	1995

Cited by

[VIEW ALL](#)

	All	Since 2013
Citations	11480	3939
h-index	10	8
i10-index	10	8

პროფილში სტატიების დამატების მიზნით დააჭირეთ ღილაკს „+“ და ჩამოშლილი მენიუდან შეარჩიეთ სასურველი ქვემენიუ:

პირველი ორი ქვემენიუ გთავაზობთ ბაზაში არსებული სტატიების ჯგუფის, ან სტატიების დამატებას. მესამე ქვემენიუ - „Add article manually“ - გთავაზობთ თქვენი ავტორობით პროფილში ისეთი სტატიის დამატებას, რომელიც ბაზაში არ იძებნება (იხ. ქვემოთ).

მეოთხე ქვემენიუ სტატიების განახლების კონფიგურაციას გთავაზობთ (ავტომატურად განახლება, ან განახლებაზე შეტყობინების გამოგზავნა)



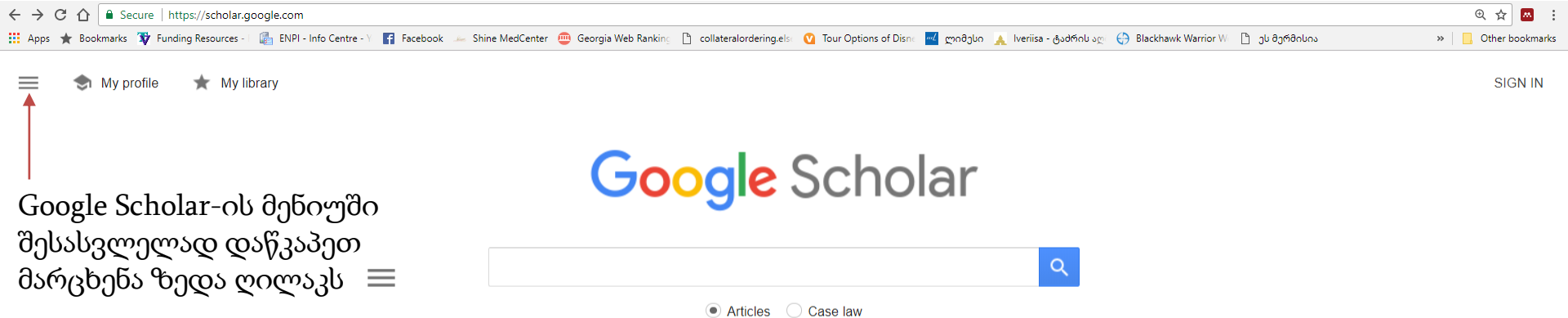
## Add article manually

The screenshot shows the 'Add article manually' form in Google Scholar. The form has a blue checkmark button in the top right corner. The form fields are: Title, Authors (with example: Patterson, David; Lamport, Leslie), Publication date (with example: 2008, 2008/12 or 2008/12/31), Journal, Volume, Issue, Pages, and Publisher. The form is overlaid on a Google Scholar search result for 'Versatile J Polastre' by J Polastre, published in Proceedings of the 2017 IEEE Conference on Systems, Man, and Cybernetics (SMC). The search result shows a bar chart of publication counts from 2011 to 2018, with a peak in 2017 (480) and a low in 2018 (0). The search result also shows a 'VIEW ALL' button and a 'Since 2013' filter.

თუ Google Scholar-ის თქვენს პროფილში გსურთ ისეთი სტატიის დამატება, რომელიც ბაზაში არ არის, გადადით მენიუში „Add article manually“.

ჩამომლილ ფანჯარაში შეარჩიეთ პუბლიკაციის ტიპი (სტატია ჟურნალში, საკონფერენციო მასალა, წიგნის თავი, წიგნი, თეზისი, პატენტი, სასამართლო საქმე, სხვა) და შემდგომ შეავსეთ პუბლიკაციის რეკვიზიტები (სათაური, ავტორები, გამოქვეყნების თარიღი, ჟურნალი და ა.შ.).

იმისათვის რომ შეტანილი ინფორმაცია აისახოს პროფილში, დააჭირეთ ღილაკს



Google Scholar-ის მენიუში შესასვლელად დაწკაპეთ მარცხენა ზედა ღილაკს

გაიშლება მენიუ:



პირველ სამ მენიუში (My profile; My library; Alerts) შესასვლელად აუცილებელია ავტორიზაცია (google-ზე თქვენი Username და Password-ით შესვლა)

ბოლო სამი მენიუს საშუალებით შესაძლებელია ჟურნალების მეტრიკების ნახვა (Metrics), გვერდის პარამეტრების კორექტირება (Settings) და გაფართოებული ძიების განხორციელება (Advanced Search - იხ. შემდეგ გვერდზე)



# Google Scholar

Advanced search

**Find articles**

with **all** of the words

with the **exact phrase**

with **at least one** of the words

**without** the words

where my words occur

anywhere in the article

in the title of the article

Return articles **authored by**   
e.g., "PJ Hayes" or McCarthy

Return articles **published in**   
e.g., J Biol Chem or Nature

Return articles **dated between**  —   
e.g., 1996

**Advanced Search**  
გაფართოებული  
ძიების ოფცია  
საძიებო  
პარამეტრების  
დაკონკრეტების  
საშუალებას  
იძლევა



My profile



My library

SIGN IN

# Google Scholar

roman studies



Articles  Case law

**Stand on the shoulders of giants**

მაგალითად, განვახორციელოთ ზოგადი ძიება  
საკვანძო სიტყვებით “roman studies”



შედეგად ბაზამ გამოიტანა 2 მლნ. ჩანაწერზე მეტი

The screenshot shows a Google Scholar search interface. The search bar contains the text "roman studies". Below the search bar, a red box highlights the text "About 2,900,000 results (0.04 sec)". The search results are listed below, with filters on the left side.

**Articles** SIGN IN

My profile My library

**Any time**  
 Since 2018  
 Since 2017  
 Since 2014  
 Custom range...

**Sort by relevance**  
 Sort by date

include patents  
 include citations

Create alert



**[CITATION] Roman Studies: Literary and Historical**  
 TP Wiseman - 1987 - Francis Cairns  
 ☆ [Cited by 79](#) [Related articles](#)

**[CITATION] Studies in Roman government and law**  
 AHM Jones - 1960 - Praeger  
 ☆ [Cited by 65](#) [Related articles](#)

**[CITATION] The Roman inscriptions of Britain: Inscriptions on stone**  
 RG Collingwood, RP Wright - 1965 - Clarendon Press  
 ☆ [Cited by 523](#) [Related articles](#)

**Vascular dementia Diagnostic criteria for research studies: report of the NINDS-AIREN International Workshop** [\[PDF\] neurology.org](#)  
 GC Román, TK Tatemichi, T Erkinjuntti, [JL Cummings...](#) - Neurology, 1993 - AAN Enterprises  
 Abstract Criteria for the diagnosis of vascular dementia (VaD) that are reliable, valid, and readily applicable in a variety of settings are urgently needed for both clinical and research purposes. To address this need, the Neuroepidemiology Branch of the National Institute of  
 ☆ [Cited by 5336](#) [Related articles](#) [All 16 versions](#)

შედეგები მოიცავს ინფორმაციას ციტირებებზე (**Cited by...**) (რამდენჯერ და ვის მიერ არის სტატია ციტირებული), პატენტებზე.

ასევე შესაძლებელია მსგავსი სტატიების ნახვა (**Related articles**), სტატიის ციტირება (**Cite** ) , შენახვა (**Save**  ). ბოლო ბრძანების შესრულებისთვის აუცილებელია ბაზაში ავტორიზაცია!





Articles

About 2,910,000 results (0.06 sec)

My profile

My library

Any time

Since 2018

Since 2017

Since 2014

Custom range...

Sort by relevance

Sort by date

include patents

include citations

Create alert

[CITATION] Roman S

TP Wiseman - 1987 - F

☆ 77 Cited by 79

[CITATION] Studies i

AHM Jones - 1960 - Pr

☆ 77 Cited by 65

[CITATION] The Rom

RG Collingwood, RP W

☆ 77 Cited by 523

Vascular dementi

AIREN Internatio

GC Román, TK Tatemi

Abstract Criteria for the

readily applicable in a

purposes. To address t

☆ 77 Cited by 533



Cite

- MLA Wiseman, Timothy Peter. *Roman Studies: Literary and Historical*. Vol. 1. Francis Cairns, 1987.
- APA Wiseman, T. P. (1987). *Roman Studies: Literary and Historical* (Vol. 1). Francis Cairns.
- Chicago Wiseman, Timothy Peter. *Roman Studies: Literary and Historical*. Vol. 1. Francis Cairns, 1987.
- Harvard Wiseman, T.P., 1987. *Roman Studies: Literary and Historical* (Vol. 1). Francis Cairns.
- Vancouver Wiseman TP. *Roman Studies: Literary and Historical*. Francis Cairns, 1987.

BibTeX EndNote RefMan RefWorks

[CITATION] Aphrodisias and Rome: Documents from the excavation of the theatre at Anhrodisias conducted by Professor Kenan T Frim together with some

[PDF] neurology.org

თუ გსურთ კონკრეტული სტატიის ციტირება, დაწკაპეთ 77 ლილაკს. გაიხსნება ფანჯარა, რომელშიც ციტირების რამოდენიმე სტილი იქნება შემოთავაზებული. ასევე შესაძლებელია რეფერენსის ექსპორტი შემდეგ პროგრამებში: BibTex, EndNote, RefMan, RefWorks სასურველ სათაურზე დაწკაპუნებით



Articles

About 2,900,000 results (0.04 sec)

My profile

My library

Any time

Since 2018

Since 2017

Since 2014

Custom range...

Sort by relevance

Sort by date

include patents

include citations

Create alert

[CITATION] **Roman Studies**: Literary and Historical

TP Wiseman - 1987 - Francis Cairns

☆ Cited by 79 [Related articles](#)

[CITATION] **Studies in Roman** government and law

AHM Jones - 1960 - Praeger

☆ Cited by 65 [Related articles](#)

[CITATION] The **Roman** inscriptions of Britain: Inscriptions on stone

RG Collingwood, RP Wright - 1965 - Clarendon Press

☆ Cited by 523 [Related articles](#)

**Vascular dementia Diagnostic criteria for research studies**: report of the NINDS-AIREN International Workshop

GC Román, TK Tatemichi, T Erkinjuntti, [JL Cummings...](#) - Neurology, 1993 - AAN Enterprises

Abstract Criteria for the diagnosis of vascular dementia (VaD) that are reliable, valid, and readily applicable in a variety of settings are urgently needed for both clinical and research purposes. To address this need, the Neuroepidemiology Branch of the National Institute of

☆ Cited by 5336 [Related articles](#) [All 16 versions](#)

[CITATION] Aphrodisias and Rome: Documents from the excavation of the theatre at Aphrodisias conducted by Professor Kenan T. Erim, together with some related ...

JM Reynolds, KT Erim - 1982 - ... for the promotion of **Roman studies**

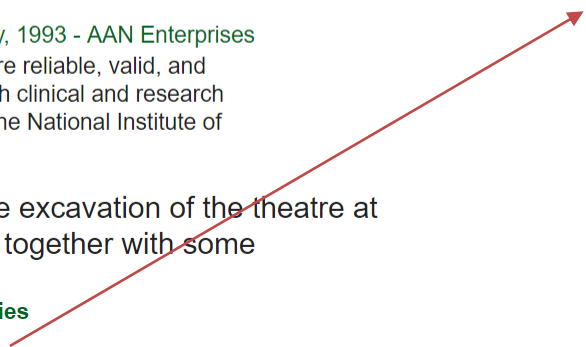
შედეგების გაფილტრვა შესაძლებელია გარკვეული დროის დიაპაზონის მიხედვით (Any time, Since 20\*\*, Custom Range);

თარიღებით (Sort by date);

რელევანტურობით (Sort by relevance).

შესაძლებელია პატენტების და ციტირებების ჩართვა/გამორთვა (include patents; include citations)

[\[PDF\] neurology.org](#)



თუ ბაზაში არსებობს პუბლიკაციის სრული ტექსტი, მაშინ პუბლიკაციის სათაურის გასწვრივ ნახავთ ბმულს, საიდანაც შესაძლებელი იქნება მითითებულ ფორმატში (მაგ.: PDF, DOC, XLS და ა.შ.), პუბლიკაციის სრული ვერსიის ნახვა/გადმოქაჩვა