



# کارگاه آموزشی معرفی قابلیت سامانه‌های علم سنجی

پروانه رنجبر

مسئول مرکز علم سنجی دانشگاه علوم پزشکی ایلام

۱۴۰۴/۰۴/۱۱

# برنامه کارگاه امروز !

■ مقدمه بر سامانه های علم سنجی

■ ضرورت آشنایی با سامانه ها

■ ملزومات سامانه ها

■ سامانه علم سنجی <https://isid.research.ac.ir/medilam>

■ معرفی سامانه USID

■ پرسش و پاسخ

# تعریف علم سنجی

- آن دسته از روش‌های کمی را که به تحلیل علم بعنوان یک فرآیند اطلاعاتی تأکید دارند "علم سنجی" می‌نامند.
- "علم سنجی" به تعبیری ساده تر عبارت است از دانش اندازه‌گیر علم.

# مقدمه

- ارزیابی فعالیت‌های پژوهشی و علمی اعضای هیات علمی، امروزه نه تنها در سطح ملی، بلکه در سطح بین‌المللی نیز از اهمیت بالایی برخوردار شده است.
- علم‌سنجی به عنوان ابزاری کلیدی برای اندازه‌گیری عملکرد علمی پژوهشگران
- توجه به افزایش رقابت علمی در سطح دانشگاه‌ها، آشنایی با سامانه‌های علم‌سنجی و شاخص‌های پژوهشی برای هر عضو هیات علمی یک ضرورت است.
- خطاهای رایج مانند ناقص بودن پروفایل پژوهشگر، عدم تطابق افیلیشن یا ثبت نشدن مقالات، باعث افت جایگاه علمی اساتید در سامانه‌های ارزیابی می‌شود.

# هدف این کارگاه

■ به صورت کاربردی و خلاصه، آشنایی با سامانه‌های معتبر

علم‌سنجی

■ نکات کلیدی برای بهبود عملکرد پژوهشی

■ ارائه تصویری دقیق‌تر و کامل‌تر از فعالیت علمی

# معرفی سامانه‌های مهم علم‌سنجی

۱. سامانه علم‌سنجی وزارت بهداشت

(ISID) آدرس:

<https://isid.research.ac.ir>

ویژگی‌ها:

تحلیل عملکرد اعضای هیات علمی علوم پزشکی  
شاخص‌هایی مانند H-index داخلی،  
تعداد مقالات و استنادها  
نیاز به ورود با کد ملی و شماره پرسنلی  
کاربرد در ارزیابی پژوهش

# ملزومات سامانه علم سنجی

## Google Scholar

- رایگان، ساده، و بسیار گسترده
- شاخص H-index، i10-index
- امکان اصلاح پروفایل توسط خود پژوهشگر
- **توجه:** آمار ممکن است دقیق نباشد یا دارای داده‌های نادرست باشد

# ملزومات سامانه علم سنجی

Web of Science و Scopus

پایگاه‌های استنادی بین‌المللی

قابل استفاده برای پژوهش‌های جهانی

کاربرد در رتبه‌بندی دانشگاه‌ها و ارزیابی‌های رسمی



# نکات کلیدی برای بهبود عملکرد پژوهشی

- تطبیق دقیق نام و افیلیشن (Affiliation)
- داشتن شناسه‌های پژوهشی مثل ORCID، Researcher ID، Scopus ID
- بررسی صحت اطلاعات مقالات در سامانه‌های روزرسانی منظم پروفایل Google Scholar
- رعایت اصول نگارش علمی و استفاده از کلیدواژه‌های مناسب
- رزومه پژوهشی دو زبانه

## معرفی سامانه

- نام:
- سامانه علم‌سنجی اعضای هیات علمی علوم پزشکی
- هدف:
- ارزیابی، رتبه‌بندی و گزارش‌دهی عملکرد علمی
- نشانی: <https://isid.research.ac.ir>

# اهداف سامانه

- شفاف سازی فعالیت های پژوهشی
- حمایت از ارتقاء علمی
- استاندارد سازی شاخص های ارزیابی
- رصد مستمر عملکرد پژوهشی



**شاخص‌های اصلی در داشبورد**

**تعداد مقالات علمی (داخلی / بین‌المللی)**

**تعداد استنادها**

**شاخص H-index داخلی**

**تعداد طرح‌های تحقیقاتی مصوب**

**پایان‌نامه‌ها**

# امکانات اصلی سامانه

- پروفایل علمی هر عضو هیات علمی
- نمودار روند رشد پژوهشگزارش برای ارتقاء و ترفیع
- مقایسه عملکرد فردی با گروه آموزشی

# نکات کلیدی برای کاربران

- بررسی صحت افیلیشن مقالات
- تطبیق نام پژوهشگر در پایگاه‌ها
- پیوند با شناسه‌های بین‌المللی ( ORCID و Scopus ID )
- بروزرسانی اطلاعات پژوهشی از طریق پژوهشیار یا سامانه‌های وابسته

# مخاطبان اصلی سامانه

- اعضای هیات علمی
- معاونان پژوهشی
- کارشناسان علم‌سنجی دانشگاه
- ارزیابان ارتقاء علمی
- کارشناسان دفاتر مجله، ترجمان دانش، واحدهای مدیریت اطلاع‌رسانی پزشکی و کلیه واحدهای پژوهشی

# خطاهای رایج

- تفاوت در نگارش نام و افیلیشن
- عدم ثبت برخی مقالات
- ورود ناقص اطلاعات پایان نامه ها یا کتب
- تکرار سوابق پژوهشی



# راهکارهای بهبود امتیاز علم‌سنجی

- ثبت دقیق نام سازمان در همه مقالات
- تکمیل پروفایل پژوهشی
- استفاده از ابزارهای اعتبارسنجی مقاله
- ارسال اطلاعات ناقص به کارشناس پژوهش دانشگاه

# The highest $h$ -index in the World & Iran

- بزرگترین شاخص  $h$  در دنیا مربوط به حوزه علوم زیستی برابر با ۱۹۷ و بزرگترین شاخص  $h$  محققان ایران جناب آقای دکتر شمسی پور استاد شیمی دانشگاه رازی کرمانشاه با عدد  $h$  برابر ۴۷ می باشد.\*

\*مربوط است به سال ۱۳۹۰



سامانه‌های پروفایل پژوهشگران

**Authors Profiles System**

# ResearcherID

<http://www.researcherid.com>

## ResearcherID

A Global Community Where Researchers Connect

[Home](#) [Login](#) [Search](#) [EndNote Web >](#)

Thomson Reuters will be performing maintenance to Web of Knowledge, EndNote Web and ResearcherID this Sunday, December 18th, 2011 beginning at 2:00 PM GMT. We expect this maintenance to last approximately 12 hours. During this time, there may be disruption of service and product access, including Web of Knowledge Personalization. We apologize for any inconvenience this may cause.



### Identify Yourself

[JOIN NOW IT'S FREE >](#)

Login

#### Benefits For:

[Researchers](#) | [Students](#) |  
[Librarians](#) | [Administrators](#)



### Search for Members

Last Name (example: Smith):

Search

[\[ more options \]](#)



### Interactive Map

There are members from more than 150 countries / territories!

[View the Map](#)

### Top Researcher Keywords

analytical chemistry  
biodiversity  
bioinformatics  
biomaterials  
biomechanics  
cancer  
catalysis  
climate change  
computational biology  
computational chemistry  
data mining  
ecology  
electrochemistry  
epidemiology  
evolution  
genomics  
graphene  
machine learning  
mass spectrometry  
nanomaterials  
nanoparticles  
nanotechnology  
organic chemistry

ResearcherID is a global, multi-disciplinary scholarly research community.  
With a unique identifier assigned to each author in ResearcherID, you can



آشنایی با سرویس جدید گوگل اسکالر

**Google Scholar Citation Service**

# Google Scholar Citation Service



[Sign up for a new Google Account](#)

## Citations

Welcome to Google Scholar Citations

Track citations to your publications

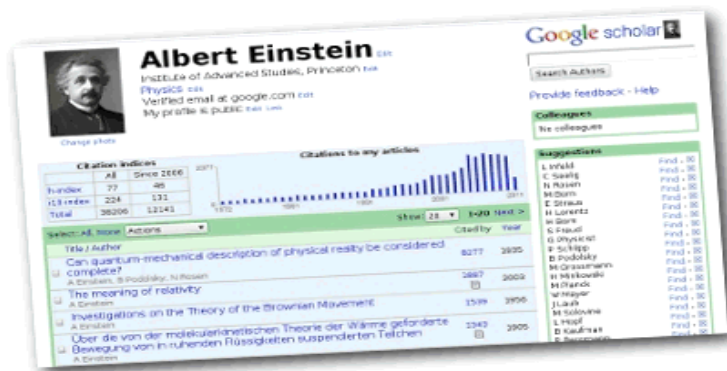
Check who is citing your publications. Graph your citations over time. Compute citation metrics.

View publications by colleagues

Keep up with their work. See their citation metrics.

Appear in Google Scholar search results

Create a public profile that can appear in Google Scholar when someone searches for your name.



Sign in

Google

Email

Password

Sign in

☒ Stay signed in

[Can't access your account?](#)

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

## Step 1: Profile

Step 2: Articles

Step 3: Updates

Google scholar

[My Citations](#) - [Help](#)

### Profile

Track citations to your publications. Appear in Google Scholar search results for your name.

Name:\*

Bagher Larijani

Affiliation:

For example: Professor of Computer Science, Stanford University

Tehran University of Medical Sciences

Email for verification:

Use an email address at your institution. For example: yourname@mit.edu

larijani@tums.ac.ir

Areas of interest:

For example: Artificial Intelligence, Conservation Biology, Pricing Theory

Endocrinology, Medical Ethics

Next step

Step 1: Profile

**Step 2: Articles**

Step 3: Updates

Google scholar

[My Citations](#) - [Help](#)

## Add articles - Bagher Larijani

Find articles that you've written and add them to your profile. Later, you can edit or delete the articles in your profile or add more articles to your profile.

Try searching for your name, article titles, co-authors, or topical keywords.

## Article groups

1-1

### Bagher Larijani

[A review on the role of antioxidants in the management of diabetes and its complications](#)

R Rahimi, S Nikfar, B Larijani... - Biomedecine & Pharmacotherapy, 2005

[Vitamin D deficiency and causative factors in the population of Tehran](#)

S Hashemipour, B Larijani, H Adibi, E Javadi... - BMC Public health, 2004

[See all articles](#)

1-1

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

[Skip this step](#)



Step 1: Profile

**Step 2: Articles**

Step 3: Updates

Google scholar

[My Citations](#) - [Help](#)

Added article group.

## Add articles - Bagher Larijani

Articles: **598** Citations: **3279** [Next step](#)

Find articles that you've written and add them to your profile. Later, you can edit or delete the articles in your profile or add more articles to your profile.

Try searching for your name, article titles, co-authors, or topical keywords.

## Article groups

1-1

### Bagher Larijani

[A review on the role of antioxidants in the management of diabetes and its complications](#)

R Rahimi, S Nikfar, B Larijani... - Biomedecine & Pharmacotherapy, 2005

[Vitamin D deficiency and causative factors in the population of Tehran](#)

S Hashemipour, B Larijani, H Adibi, E Javadi... - BMC Public health, 2004

[See all articles](#) (All articles are already in your profile)

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

Step 1: Profile

Step 2: Articles

**Step 3: Updates**

Google scholar

[My Citations](#) - [Help](#)

## Profile updates

- We'll use a statistical authorship model to identify new articles that you write. We may also update bibliographic information for articles in your profile or identify duplicate article entries, which could be merged or deleted. How would you like to handle these changes?
  - ☒ Automatically update the list of articles in my profile. (*recommended*)
  - ☐ Don't automatically update my profile. Send me email to review and confirm updates.
- You can also add and remove individual articles, update their bibliographic data, and merge duplicate records. Rest assured, our automatic updates will preserve your edits and will not override them.
- We'll collect and display citations to your articles from all of Google Scholar. The citations will update automatically to reflect changes in your profile and in Google Scholar.

Go to my profile

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



آشنایی با شبکه‌های اجتماعی علمی

**Academic Social Networks**



# Examples of Scientific Social Networks

- <http://www.researchgate.net/>
- <http://www.mendeley.com/>
- <http://www.biomedexperts.com/>
- <http://www.linkedin.com>
- <http://www.academia.edu/>

# Researchgate

**ResearchGate**

**Payam Kabiri**  
Tehran University of Medical Sciences

**Live Feed**

Topics

Publications

**Resources**

Conferences

Workgroups

Jobs

**Live Feed**

**Majid Salehi** is following **Abdollah Ghasemi Pirbalouti** and **Mostafa Gholami**.

**Abdollah Ghasemi Pirbalouti** · Islamic Azad University, Shahrekord Branch

**Mostafa Gholami** · University of Tehran

4 hours ago

**Farhad Shokraneh** changed his/her research keywords to **Medical Journalism**.

4 days ago

**Farhad Shokraneh** is following **mohammad reza Shirzadi**, **Barbara Shearer** and 1 other.

**mohammad reza Shirzadi** · MOH

**Barbara Shearer** · Florida State University College of Medicine  
Medicine

4 days ago

**Profile Completion 90%**

**Related Researchers** [Show more](#)

**Shima Tavakol**  
Tehran University of Medical Sciences

[Follow](#)

**Hamidreza Hashemi**  
Tehran University of Medical Sciences

[Follow](#)

**Find or invite your colleagues**

**Suggested Topics** [Show more](#)

**Medicine**

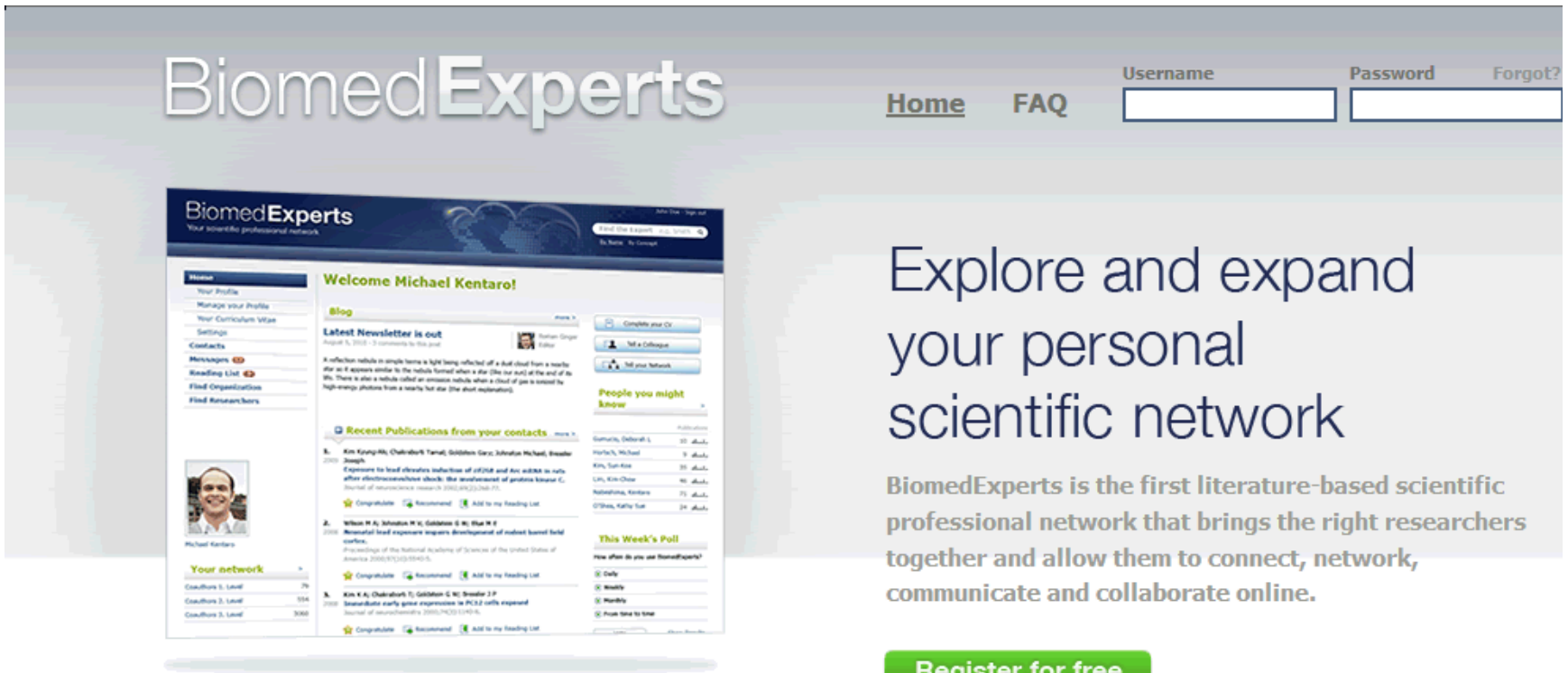
[Follow](#)

**Human Embryonic and Primary Stem Cell Re**

[Follow](#)

Waiting for http://blank... hgate.net/Internet | Protected Mode: Off 100%

# Biomedexperts



The screenshot displays the BiomedExperts website. At the top, the logo "BiomedExperts" is prominent, followed by navigation links for "Home" and "FAQ". To the right, there are input fields for "Username" and "Password", along with a "Forgot?" link. Below the header, a user profile for "Michael Kentaro" is shown. The profile includes a "Welcome" message, a "Blog" section with a "Latest Newsletter is out" announcement, and a "Recent Publications from your contacts" list. The "Your network" section shows a list of contacts with their names and the number of connections. On the right side of the profile, there are buttons for "Complete your CV", "Tell a Colleague", and "Tell your Network". Below these, a "People you might know" section lists several researchers with their names and the number of connections. At the bottom right, there is a "This Week's Poll" section with a question "How often do you use BiomedExperts?" and options "Daily", "Weekly", "Monthly", and "From time to time".

Explore and expand  
your personal  
scientific network

BiomedExperts is the first literature-based scientific  
professional network that brings the right researchers  
together and allow them to connect, network,  
communicate and collaborate online.

Register for free

Get connected with:

- ✓ 393,000 registered members
- ✓ 1,800,000 pre-generated profiles of life science researchers
- ✓ 2,700 academic & corporate organizations




Claim your  
profile



Connect with  
scientists


# Academia

 **Academia.edu**  
share research

1 Home Payam Kabiri Account

What are you thinking about right now?

Update Status




**Open Access: Imaging Policies for Medieval Manuscripts in Three University Libraries Compared** (follow)

Added with research interest [Open Access](#) and 3 others

by [Kathryn Rudy](#) (follow), School of Art History, University of St Andrews, Faculty Member

about 16 hours ago



**Prefigurative Action Research: an alternative basis for critical psychology** (follow)

[Quick view](#) | Updated with research interest [Action Research](#) and 3 others

**Capacity to consent to participate in research a recontextualization** (follow)

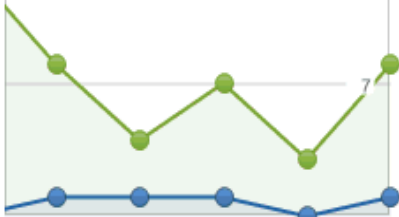
Updated with research interest [Research Ethics](#) and 1 other

by [Mark Burton](#) (follow), Research Institute for Health and Social Change, Manchester Metropolitan University, Department Member

about 16 hours ago

about 24 hours ago


**Your Stats**




Day	Stat 1 (Green)	Stat 2 (Blue)
5 Days Ago	13	1
4 Days Ago	10	1
3 Days Ago	7	1
2 Days Ago	10	1
1 Day Ago	7	1
Today	10	1

5 Days Ago Today

**Who to follow**

 **azam majidi** x

Follow

 **Faraz Kalantari** x

Follow

[See more suggestions](#)

[Find or Invite your friends](#)

**Find Your Facebook Friends**



ایمیل ارتباطی:

[sci@medilam.ac.ir](mailto:sci@medilam.ac.ir)