



طراحی، اجرا و انتشار پژوهش با تکیه بر روابط علمی بین المللی

اکبر امیدوار

عضو هیات علمی دانشکده شیمی دانشگاه اصفهان

خرداد ماه ۱۴۰۳

زمینه های همکاری های علمی - بین المللی

- تبادل استاد و دانشجو
- همکاری های بین المللی با هدف انتشار برون داد علمی
- فرصت های مطالعاتی، کارگاه ها و کنفرانس های بین المللی
- همکاری های بین المللی تحت معاهدات منعقد شده بین ایران و کشورهای دیگر با هدف حل مشکلات ملی

مراحل شکل‌گیری همکاری‌های علمی - بین‌المللی

- توانمندسازی محققین و پژوهشگران در سطح ملی
- شناسایی محققین شاخص در رشته‌های تخصصی
- ایجاد ارتباط با محققین شاخص شناسایی شده با داشتن نقشه راه مشخص

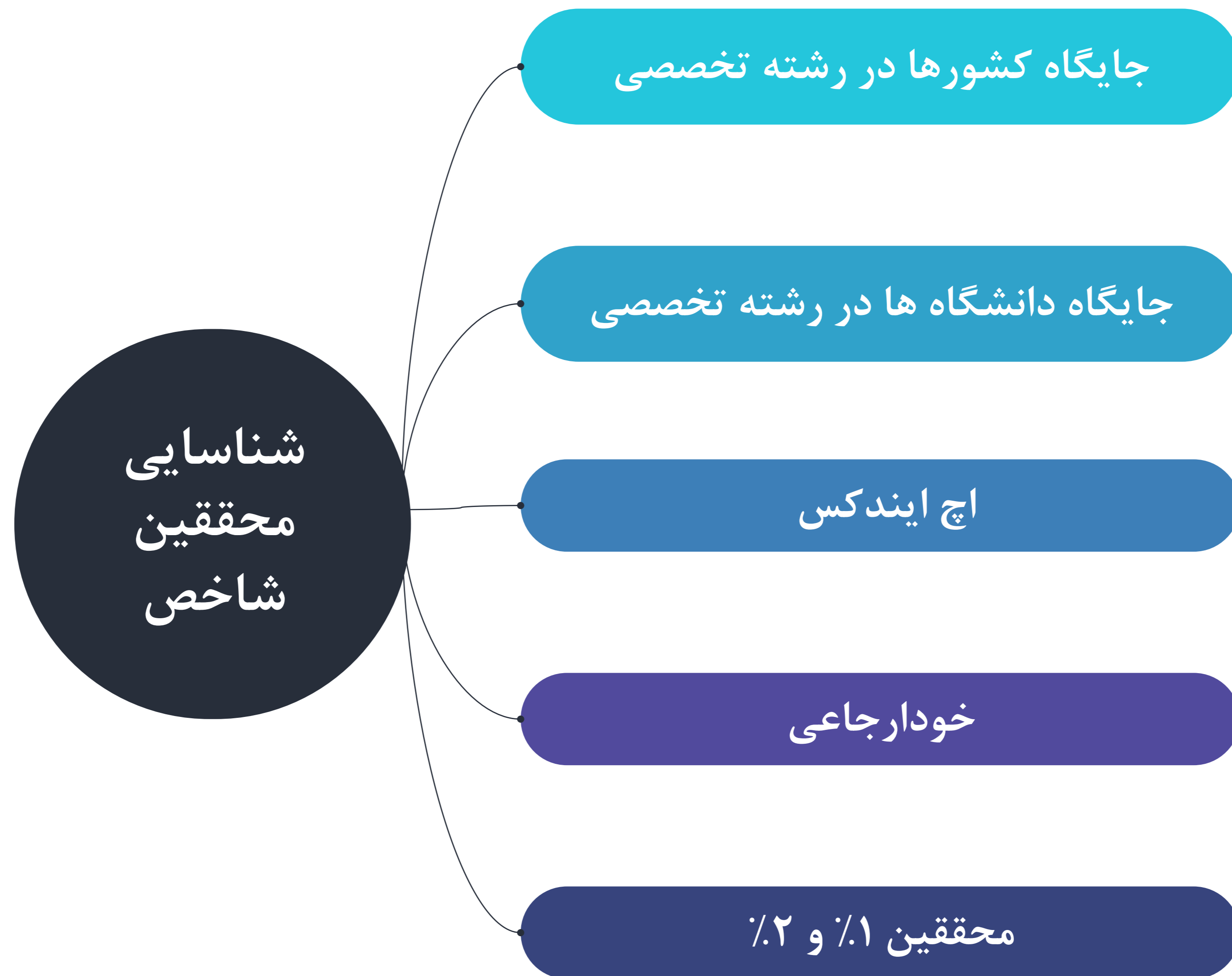
توسعه همکاری های علمی بین المللی در نظام آموزش عالی کشور

کیفیت مقالات چاپ شده در مجلات بر اساس معیارهای
SJIR و JCR

شناسایی محققین شاخص بین المللی،
محققین برتر ۱٪ و ۲٪ دنیا

جایگاه شبکه های اجتماعی آکادمیک مانند لینکدین و
ریسرچ گیت در برقرارای ارتباطات علمی با محققین بین
المللی











ظرفیت های فرهنگی، مالی و اقتصادی
به رسمیت شناختن زبان بین المللی
در آموزش عالی کشور





SJR, Scimago Journal & Country Rank; Country Ranking

Chemistry ▼ All subject categories ▼ All regions ▼ 1996-2023 ▼

Display countries with at least 0 Documents ▼ Apply Download data

	Country	↓ Documents	Citable documents	Citations	Self-Citations	Citations per Document	H index
1	 China	1366140	1359302	33584606	20622116	24.58	829
2	 United States	955022	933183	42452759	13275571	44.45	1259
3	 Japan	404132	399381	11528983	2871954	28.53	641
4	 Germany	398420	391388	13934012	3175911	34.97	770
5	 India	352255	347979	7316656	2628860	20.77	471
6	 United Kingdom	264388	258437	10348644	1719496	39.14	707
7	 France	258834	255165	8635290	1654246	33.36	611
8	 Russian Federation	238578	235965	2605042	968736	10.92	305
9	 South Korea	204482	202690	5821127	1036435	28.47	535
10	 Spain	195057	192298	6575607	1318258	33.71	529

SJR, Scimago Journal & Country Rank; Journal Ranking

	Title	Type	↓ SJR	H index	Total Docs. (2023)	Total Docs. (3years)	Total Refs. (2023)	Total Cites (3years)	Citable Docs. (3years)	Cites / Doc. (2years)	Ref. / Doc. (2023)	%Female (2023)	
1	Chemical Reviews	journal	17.828 Q1	833	271	851	115878	50519	819	49.76	427.59	30.50	
2	Nano Research Energy 	journal	14.707 Q1	32	46	35	4815	2160	34	61.71	104.67	36.44	
3	Nature Materials	journal	14.231 Q1	558	306	834	9499	20730	593	24.08	31.04	24.85	
4	Chemical Society Reviews	journal	12.511 Q1	635	252	983	61439	44032	979	38.71	243.81	32.40	
5	eScience 	journal	12.288 Q1	44	60	79	4858	3323	78	42.06	80.97	33.06	
6	Nature Reviews Chemistry	journal	11.603 Q1	109	107	283	7360	5690	172	19.84	68.79	25.58	
7	ACS Energy Letters	journal	7.202 Q1	195	606	1443	30127	28217	1382	18.42	49.71	30.17	
8	Nature Chemistry	journal	6.940 Q1	291	280	662	10961	8948	511	12.55	39.15	26.86	

QS Universities Rankings - Top Global Universities & Colleges

Filter [Clear All](#)

Year
2025




Region
Region

Country/Territory
Country/Territory

[Excel Results Table](#)

Published on: 04 June 2024

[Quick View](#) [Full View](#)

Rank	University	Overall Score	
1	 Massachusetts Institute of Technology (MIT) Cambridge, United States	100	Shortlist
2	 Imperial College London London, United Kingdom More Details	98.5	Shortlist
3	 University of Oxford Oxford, United Kingdom	96.9	Shortlist



H-index



John Edward Huth

Donner Professor of Science, Harvard University
Verified email at g.harvard.edu

Experimental particle physics

Cited by 307202



John Edward Huth

Donner Professor of Science, [Harvard University](#).
Verified email at g.harvard.edu - [Homepage](#)

Experimental particle physics

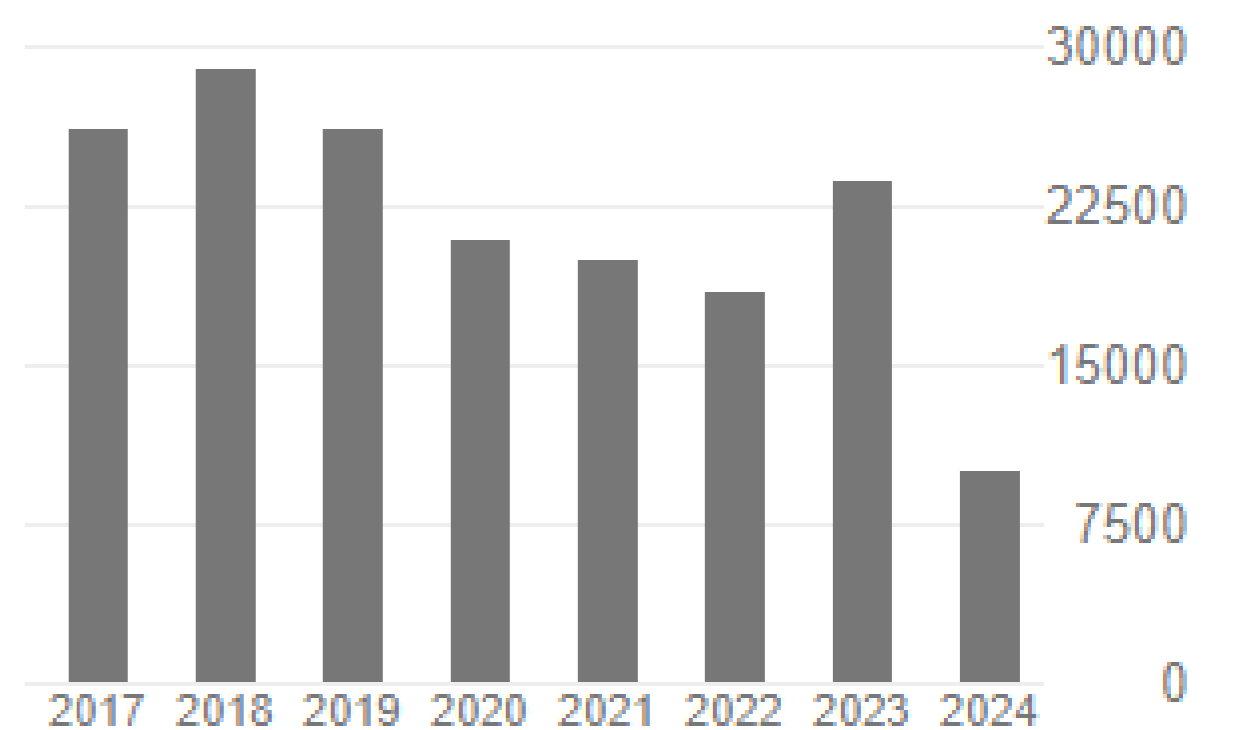
FOLLOW

Cited by

[VIEW ALL](#)

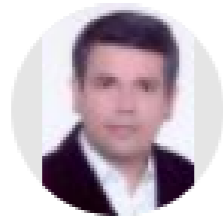
	All	Since 2019
Citations	307202	119290
h-index	249	152
i10-index	1371	986

TITLE	CITED BY	YEAR
Observation of a new particle in the search for the Standard Model Higgs boson with the ATLAS detector at the LHC G Aad, T Abajyan, B Abbott, J Abdallah, SA Khalek, AA Abdelalim, ... Physics Letters B 716 (1), 1-29	23240	2012
The ATLAS experiment at the CERN large hadron collider G Aad, XS Anduaga, S Antonelli, M Bendel, B Breiler, F Castrovillari, ... IOP Publishing	16844	2008



H-index

University of Isfahan [Learn more](#)



Shahram Tangestaninejad

Professor of Inorganic Chemistry, Isfahan University
Verified email at sci.ui.ac.ir

Synthesis and catalytic applicati... Research interest Supported Catalysts
Biomimetic Oxi

Cited by 13306



Iraj Mohammadpoor-Baltork

Professor of Organic Chemistry, University of Isfahan
Verified email at sci.ui.ac.ir

Catalysis Synthesis nanomaterials and nanocatalysis

Cited by 11711



Valiollah Mirkhani

Professor of Inorganic Chemistry, University of Isfahan
Verified email at sci.ui.ac.ir

Catalysis Solar Cell Water-Splitting Synthesis of Inorganic Compou...

Cited by 11217



Majid Moghadam

Professor of Inorganic Chemistry; University of Isfahan
Verified email at sci.ui.ac.ir

Chemistry Catalysis Nanomaterials Drug delivery Energy

Cited by 10922



Arash Shahin

Professor of Quality Engineering and Management, Department of Management,
University ...
Verified email at ase.ui.ac.ir

Industrial Engineering Quality Management Operations Management Innovation
Customer Satisfaction

Cited by 7908

Self-Citation

 Institutional info



Scopus

[Search](#) [Lists](#) [Sources](#) [SciVal ↗](#) [?](#) 

Create account

Sign in


Start exploring

[Documents](#) [Authors](#) [Researcher Discovery](#) [Organizations](#)

[Search tips ?](#)

Search using: [Author name](#) ▾

[+ Add affiliation](#)

Search 

[Search History](#) [Saved Searches](#)

Self-Citation



Scopus

Search

Lists

Sources

SciVal ↗



Create account

This author profile is generated by Scopus. [Learn more](#)

Omidvar, Akbar

[University of Isfahan, Isfahan, Iran](#)

[55026670700](#)

<https://orcid.org/0000-0003-4691-4564>

[View more](#)

827

Citations by **618 documents**

42

Documents

19

h-index [View *h*-graph](#)

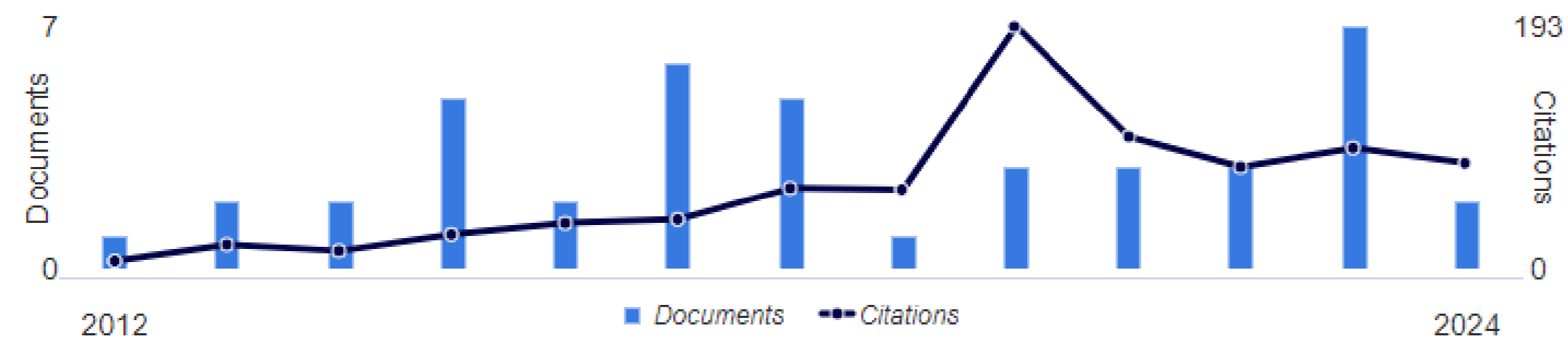
[View all metrics >](#)

[Set alert](#)

[Edit profile](#)

[More](#)

Document & citation trends



[Analyze author output](#)

[Citation overview](#)

Most contributed Topics 2018–2022

Electrolytic Reduction; Electrocatalysts; Oxygen Reduction Reaction

2 documents

Density Functional Theory; Structure; Boron

2 documents

Nanoparticle; Gas Sensor; ZnO

1 document

[View all Topics](#)



Self-Citation

Omidvar, Akbar

University of Isfahan, Isfahan, Iran

Author ID:55026670700

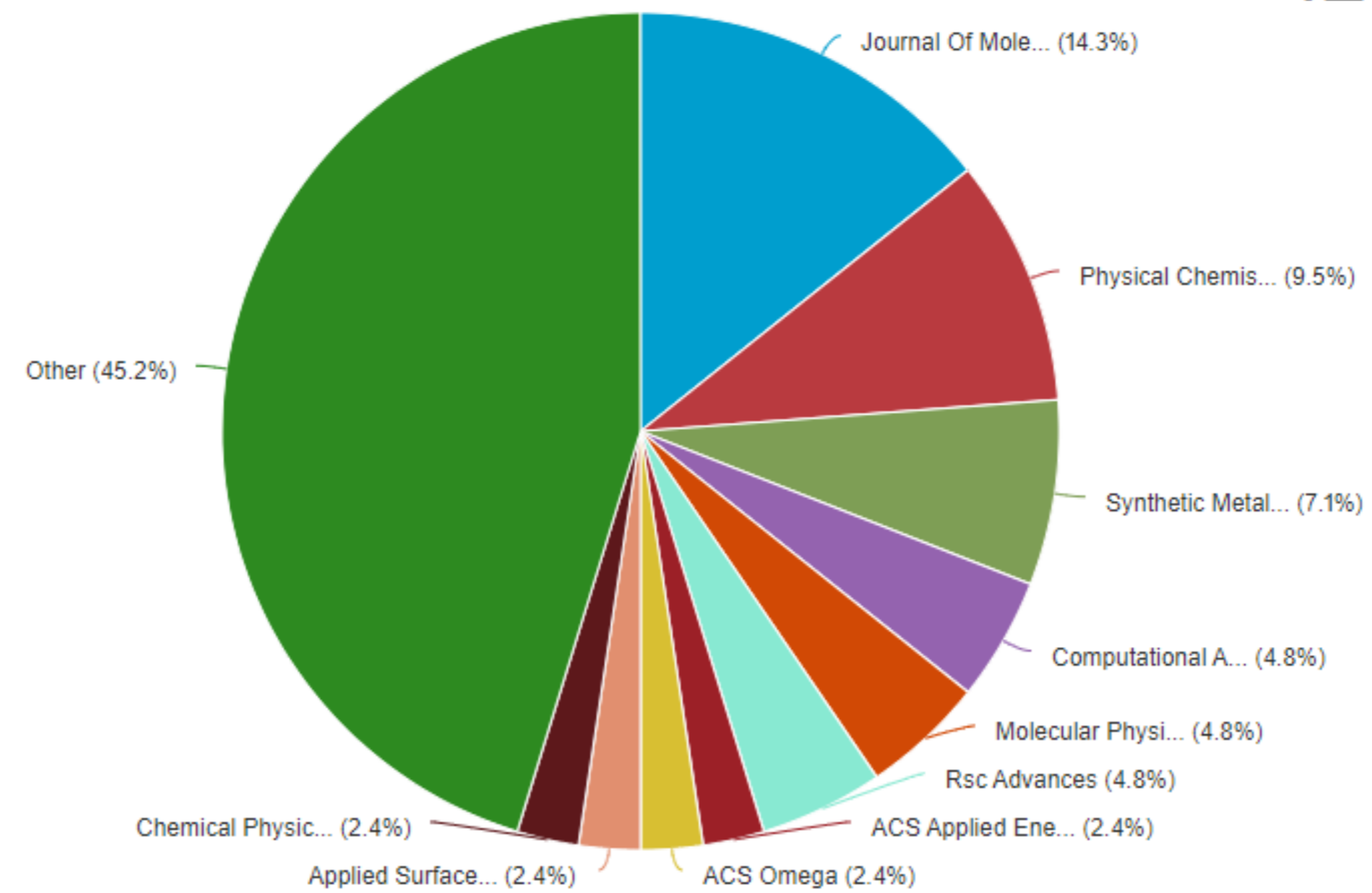
Source ↓

Documents ↑

Source	Documents
Journal Of Molecular Liquids	6
Physical Chemistry Chemical Physics	4
Synthetic Metals	3
Computational And Theoretical Chemistry	2
Molecular Physics	2
Rsc Advances	2
ACS Applied Energy Materials	1
ACS Omega	1
Applied Surface Science	1

Documents by source

42



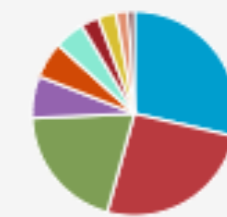
by type



by year



by subject



Click on cards below to see additional data.

Self-Citation

[Institutional info](#)

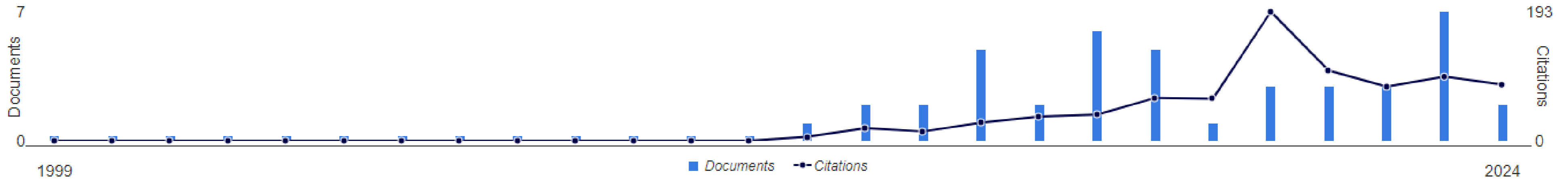


[Search](#) [Lists](#) [Sources](#) [SciVal](#) [?](#) [Create account](#) [Sign in](#)

[← Back to author details](#)

Cited Documents from Omidvar, Akbar

Date range: [1999](#) to [2024](#) [Exclude self citations of selected author](#) [Exclude self citations of all authors](#) [Exclude book citations](#) [Hide documents with 0 citations](#) ⓘ



Sort by [Date \(newest\)](#)

Documents	Year	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Subtotal	>2024	Total
Total		0	0	0	6	19	14	27	36	39	64	63	193	105	81	96	84	827	0	827



Self-Citation

[Institutional info](#)



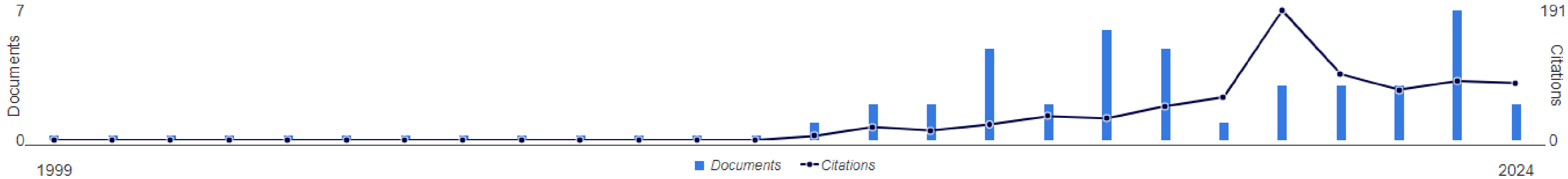
[Search](#) [Lists](#) [Sources](#) [SciVal](#) [?](#) [Institutional info](#)

[Create account](#) [Sign in](#)

[← Back to author details](#)

Cited Documents from Omidvar, Akbar

Date range: [1999](#) to [2024](#) [Exclude self citations of selected author](#) [Exclude self citations of all authors](#) [Exclude book citations](#) [Hide documents with 0 citations](#) ⓘ

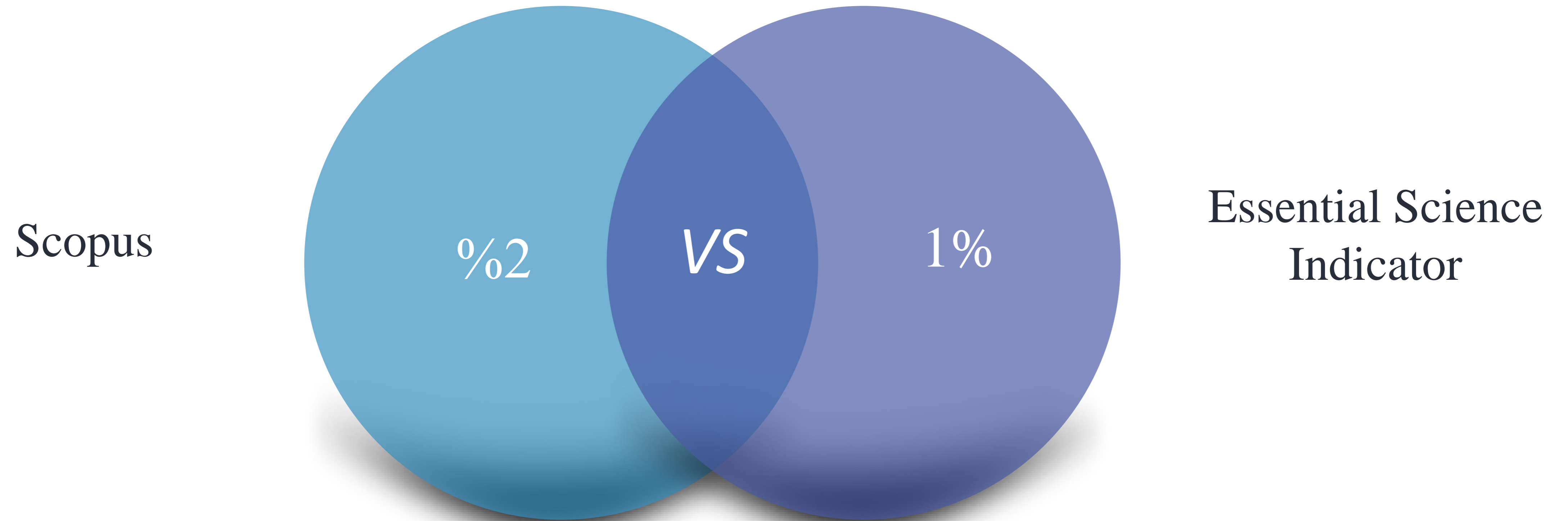


Sort by [Date \(newest\)](#)

Documents	Year	<1999	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Total
Total		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	19	14	23	2	775



رتبه بندی محققین شاخص



World's TOP 2% Scientist



Elsevier Data Repository



[Sign In / Register](#)

You are viewing a previous version of this dataset

Data for "Updated science-wide author databases of standardized citation indicators"

Published: 8 October 2020 | Version 2 | DOI: 10.17632/btchxktzyw.2

Contributors: [Jeroen Baas](#), [Kevin Boyack](#), [John P.A. Ioannidis](#)

Description

Citation metrics are widely used and misused. We have created a publicly available database of 100,000 top-scientists that provides standardized information on citations, h-index, co-authorship adjusted hm-index, citations to papers in different authorship positions and a composite indicator. Separate data are shown for career-long and single year impact. Metrics with and without self-citations and ratio of citations to citing papers are given. Scientists are classified into 22 scientific fields and 176 sub-fields. Field- and subfield-specific percentiles are also provided for all scientists who have published at least 5 papers. Career-long data are updated to end-of-2019.

1


Citation

Dataset metrics

Latest version

Version 6

4 October 2023

 [Associated article](#)

The Nature Index journals

1	ACS Nano	42	Monthly Notices of the Royal Astronomical Society: Letters
2	Advanced Functional Materials	43	Nano Letters
3	Advanced Materials	44	Nature
4	American Journal of Human Genetics	45	Nature Biotechnology
5	Analytical Chemistry	46	Nature Cell Biology
6	Angewandte Chemie International Edition	47	Nature Chemical Biology
7	Applied Physics Letters	48	Nature Chemistry
8	Astronomy & Astrophysics	49	Nature Climate Change
9	Cancer Cell	50	Nature Communications
10	Cancer Research	51	Nature Genetics
11	Cell	52	Nature Geoscience
12	Cell Host & Microbe	53	Nature Immunology
13	Cell Metabolism	54	Nature Materials
14	Cell Stem Cell	55	Nature Medicine
15	Chemical Communications	56	Nature Methods
16	Chemical Science	57	Nature Nanotechnology
17	Current Biology	58	Nature Neuroscience
18	Developmental Cell	59	Nature Photonics
19	Earth and Planetary Science Letters	60	Nature Physics
20	Ecology Letters	61	Nature Structural & Molecular Biology
21	Environmental Science and Technology	62	Neuron
22	European Physical Journal C	63	Organic Letters
23	Genes & Development	64	PLOS Biology
24	Genome Research	65	PLOS Genetics
25	Geochimica et Cosmochimica Acta	66	Physical Review A
26	Geology	67	Physical Review B
27	Geophysical Research Letters	68	Physical Review D
28	Immunity	69	Physical Review Letters
29	Inorganic Chemistry	70	Physical Review X
30	Journal of Biological Chemistry	71	Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America
31	Journal of Cell Biology	72	Proceedings of the Royal Society B
32	Journal of Clinical Investigation	73	Science
33	Journal of Experimental Medicine	74	Science Advances




The Nature Index journals

34	Journal of Geophysical Research: Atmospheres	75	Science Translational Medicine
35	Journal of Geophysical Research: Solid Earth	76	The Astrophysical Journal Letters
36	Journal of High Energy Physics	77	The EMBO Journal
37	Journal of Neuroscience	78	The ISME Journal: Multidisciplinary Journal of Microbial Ecology
38	Journal of the American Chemical Society	79	The Journal of Physical Chemistry Letters
39	Macromolecules	80	The Plant Cell
40	Molecular Cell	81	Water Research
41	Molecular Psychiatry	82	eLife

World's TOP 1% Scientist

۱- ابتدا وارد پایگاه Essensial Science Indicator شوید.

۲- از سمت چپ صفحه گزینه Authors، Results List را انتخاب نمایید.



The screenshot displays the 'Essential Science Indicator' interface. At the top, there are three tabs: 'Indicators', 'Field Baselines', and 'Citation Thresholds'. Below the tabs, there are icons for download, print, and share. The main heading is 'Top Papers by Research Fields'. On the left side, there is a 'Results List' dropdown menu with a red border, which is currently open and showing options: 'Research Fields', 'Authors' (highlighted), 'Institutions', 'Journals', 'Countries/Regions', and 'Research Fronts'. Below this menu is an 'Include Results For' dropdown menu set to 'Top Papers', and two buttons: 'Clear' and 'Save Criteria'. On the right side, there is a 'Map View by Top / Hot / Highly Cited Papers' section with a 'Hide Visualization' button. The map shows a world map with green shading indicating the top papers by research field.

World's TOP 1% Scientist

۳- سپس از قسمت Add Filters مجدداً گزینه Authors انتخاب نمایید.

The screenshot displays the InCites Essential Science Indicators web application. At the top, there is a navigation bar with links for 'Web of Science', 'InCites', 'Journal Citation Reports', 'Essential Science Indicators', 'EndNote', and 'Publons'. The user's email 'kazemia779@gmail.com' and 'Help' and 'English' options are also visible. The main header includes the 'InCites Essential Science Indicators' title and the 'Clarivate Analytics' logo. Below the header, there are three tabs: 'Indicators' (selected), 'Field Baselines', and 'Citation Thresholds'. The 'Indicators' tab contains a sub-tab 'Indicators' and icons for download, print, and share. The main content area is titled 'Top Papers by Authors' and features a 'Results List' dropdown set to 'Authors'. A 'Filter Results' section is open, showing options for 'Attributes', 'Research Fields', and 'Authors'. The 'Add Filter' button is highlighted with a red box. Below the filter options, there is an 'Include Results For' dropdown set to 'Top Papers'. To the right, a 'Map View by Top / Hot / Highly Cited Papers' is displayed, showing a world map with green and orange highlights. A 'Hide Visualization' button is located in the top right corner of the map area.

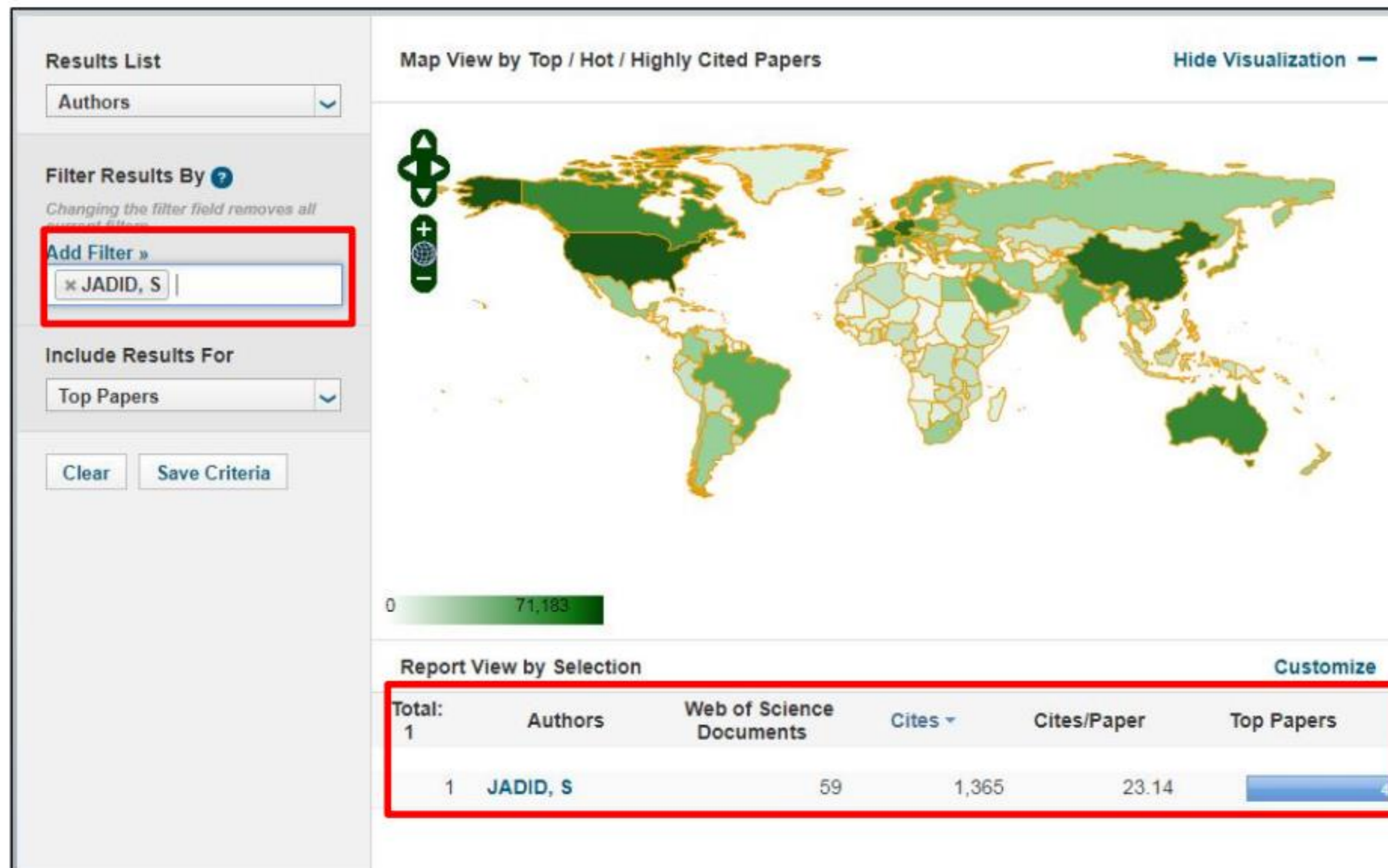
World's TOP 1% Scientist

۴- سپس نام خانوادگی و حرف اول نام را وارد نمایید.

The screenshot displays the 'InCites Essential Science Indicators' dashboard. At the top, there are navigation tabs for 'Indicators', 'Field Baselines', and 'Citation Thresholds'. Below these, there are icons for download, print, and share. The main section is titled 'Top Papers by Authors'. On the left, there is a 'Results List' dropdown set to 'Authors' and a 'Filter Results By' section. The 'Filter Results By' section includes a note: 'Changing the filter field removes all current filters.' Below this, there is an 'Add Filter »' button and a search input field containing 'JADID, S'. The search results show 'JADID, S' as a filter option. On the right, there is a 'Map View by Top / Hot / Highly Cited Papers' section with a 'Hide Visualization' button. The map shows a world map with green and orange highlights indicating the locations of top papers.

World's TOP 1% Scientist

۵- در صورتی که نتیجه‌ای یافت نشد شما در زمره دانشمندان یک درصد برتر نیستید. در غیر این صورت با کلیک بر روی نام خانوادگی در قسمت میانی صفحه اطلاعات استنادی شما نمایش داده می‌شود.



ظریب تاثیر مجله

- ✓ پایه گذاری شده توسط یوجین گارفیلد که موسس مجموعه Institute for Scientific Information-ISI
- ✓ ضربت تاثیر از سال ۱۹۷۵ برای ژورنال ها هر ساله محاسبه شده و در JCR ارائه می شود
- ✓ بیانگر کیفیت، اعتبار و اهمیت یک ژورنال
- ✓ نحوه ی محاسبه ی IF برای هر ژورنال به این طریق است که برای مثال تعداد استناد در سال ۲۰۲۴ به هر مقاله ای که طی دو سال گذشته ی آن (۲۰۲۲ و ۲۰۲۳) در ژورنال مورد نظر چاپ شده است تقسیم بر کل مقالات چاپ شده در ژورنال طی دو سال گذشته ی آن (۲۰۲۲ و ۲۰۲۳) بیانگر شاخص IF آن ژورنال در سال ۲۰۲۴ خواهد بود.



SJR

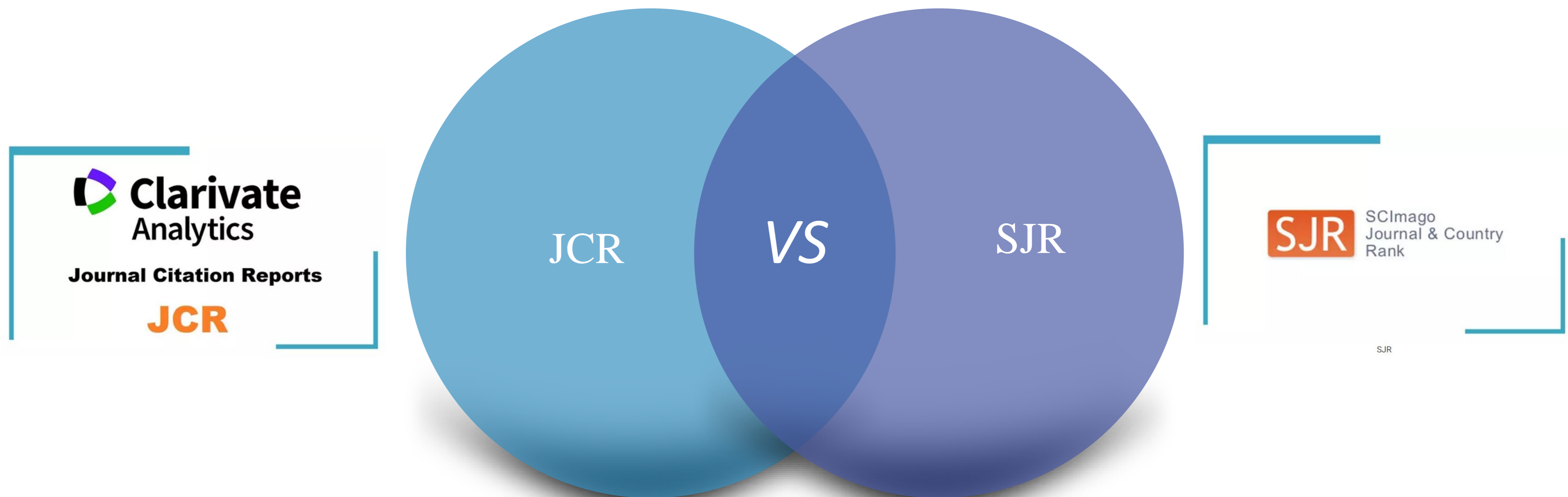
سیستم رتبه بندی (SJR) SCImago Journal Rank

- یک سیستم رتبه بندی که توسط موسسه ی SCImago ارائه می شود و از دیتابیس اسکوپوس برای رتبه بندی ژورنال ها و کشورها کمک می گیرد.
- در این سیستم هم ژورنال ها و هم کشورها ارزیابی و مقایسه می شوند.
- سیستم رتبه بندی SJR بسیار به سیستم معروف رتبه بندی گوگل یا همان Google PageRank شباهت دارد.
- SCImago در اصل یک گروه تحقیقاتی وابسته به دانشگاه گرانا است که کار رتبه بندی را انجام می دهد.
- رتبه بندی مجلات بر اساس چارک (quartile) شامل Q1، Q2، Q3 و Q4

گزارش میزان استناد و بازدید از ژورنال یا همان Journal Citation Report (JCR)

- یک گزارش سالانه است که توسط موسسه ی Clarivate Analytics منتشر می شود.
- این موسسه قبلا جزیی از مجموعه ی تامسون رویترز بوده است و هم اکنون با حفظ همکاری با مجموعه ی تامسون رویترز به صورت مستقل عمل می کند.
- دیتابیس ژورنال ها و ناشرهایی JCR بر پایه دیتابیس تامسون رویترز یعنی Web of Science است.
- رتبه بندی مجلات بر اساس چارک (quartile) شامل Q1، Q2، Q3 و Q4

رتبه بندی مجلات



SJR Scimago Journal & Country Rank

Home Journal Rankings Country Rankings Viz Tools Help About Us

Enter Journal Title, ISSN or Publisher Name

← Ads by Google

Stop seeing this ad Why this ad?

All subject areas All subject categories All regions / countries All types 2023

Clarivate Products

Journal Citation Reports™ Journals Categories Publishers Countries/Regions My favorites dan li

The world's leading journals and publisher-neutral data

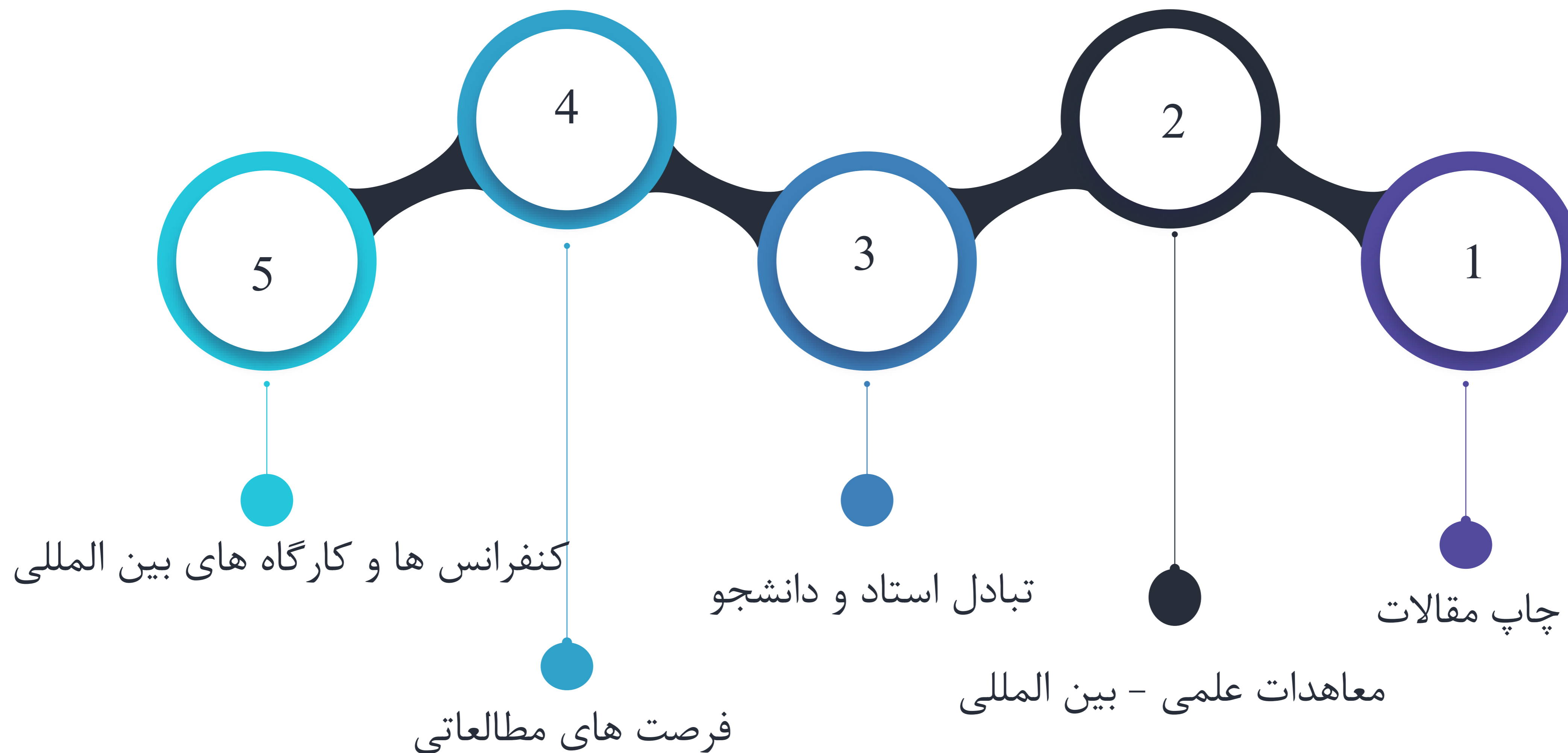
Journal name/abbreviation, ISSN/eISSN, category, publisher, country/region

f in

SJR و JCR چه تفاوت هایی با هم دارند؟

- ✓ JCR که از دیتابیس تامسون رویترز استفاده می کند و تمامی اطلاعات ژورنال ها و مقالات را از این دیتابیس استخراج می کند در حالیکه SJR از دیتابیس اسکوپوس استفاده می کند.
- ✓ SJR به میزان استنادات (وزن می دهد) که این وزن بر اساس اعتبار ژورنال مشخص می شود. یعنی اگر به دو مقالات دو ژورنال مختلف به تعداد یکسان مثلا ۵ بار رفرنس داده شود، از دید SJR میزان استناد به ژورنال معتبرتر بیشتر از ژورنال کمتر معتبر است.
- ✓ این در حالی ست که JCR هر استناد در هر ژورنالی که صورت بگیرد یک وزن و اعتبار یکسان خواهد داشت.
- ✓ در SJR بازه های مورد بررسی ۳ ساله هستند در حالیکه در JCR این بازه ها ۲ ساله هستند.
- ✓ در SJR خود استنادی با ضریب ۱۰۰٪ حساب می شود در حالیکه در JCR با ضریب ۳۳٪.
- ✓ بر مبنای این تفاوت ها، چارک مجلات در دو نظام رتبه بندی در برخی مواقع متفاوت است و معمولا مقالات در SJR در چارک بالاتری نسبت به JCR قرار می گیرند.
- ✓ بیشتر دانشگاه ها و موسسات، بر نظام رتبه بندی JCR اتفاق نظر دارند.

زمینه های همکاری های علمی بین المللی

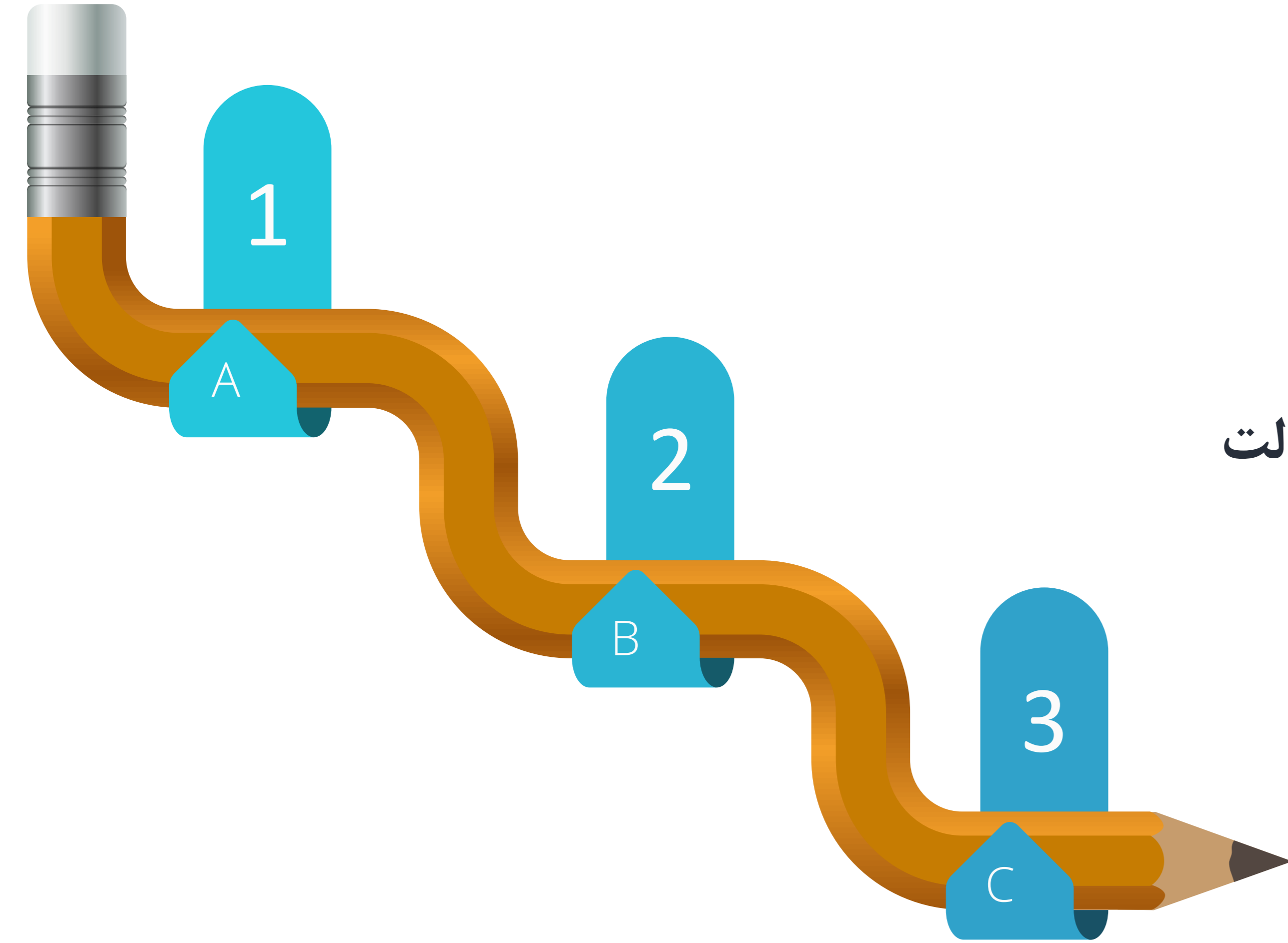


معاهدات بين المللى

اراسموس و اراسموس پلاس

طرح راه ابريشم، بريكس و الكساندر فون همبولت

بنیاد مصطفى (ص)





بورسیه ارasmus چيست | Erasmus

- بورسیه ارasmus موندوس Erasmus Mundus در واقع یک برنامه مشترک همکاری و انتقال دانشجو در زمینه تحصیلات تکمیلی در اتحادیه اروپا است
- بورسیه ارasmus موندوس عموماً به متقاضیان تحصیل در مقاطع کارشناسی ارشد و دکترا اعطا می شود و برای مقطع کارشناسی خدمات بسیار محدودی ارائه می کند. در این بورسیه بیش از ۲۰۰ رشته در مقطع دکترا و بیش از ۱۰۰ رشته در مقطع کارشناسی ارشد تحت پوشش قرار دارد.
- متقاضیان به دو گروه یک) دانشجویان با تابعیت اروپایی و دو) دانشجویان غیر اروپایی
- آخرین مهلت ثبت نام سالانه برای دریافت این بورسیه بسته به رشته انتخابی، از ماه دسامبر تا فوریه متغیر می باشد.
- مراحل اخذ پذیرش شامل مرحله ارسال مدارک و درخواست برای دریافت بورسیه و مرحله مصاحبه آنلاین می باشد.
- حداکثر زمان مجاز برای تحصیل هر دانشجو ۵ سال است.

- پروژه ارasmus پلاس به عنوان بخشی از برنامه ارasmus اتحادیه اروپا طراحی شده است.
- طبق این برنامه دانشگاه‌های کشورهای عضو اتحادیه اروپا بعلاوه ۵ کشور لیختنشتاین ، نروژ، ایسلند، مقدونیه و ترکیه که با عنوان Program Countries شناخته می‌شوند می‌توانند با دانشگاه‌های سایر کشورهای جهان که به آنها Partner Countries می‌گویند قرارداد ارasmus پلاس امضا کنند و هر دو طرف از مزایای آن استفاده نمایند.
- **الف) Key Action 1 یا تبادل:** طبق این قرارداد دو دانشگاه امضا کننده می‌توانند نسبت به تبادل دانشجو، استاد و کارشناس تخصصی یا اداری اقدام نمایند. معمولاً مدت تبادلات دانشجویی بین ۳ تا ۱۰ ماه، تبادل اساتید بین ۷ تا ۳۰ روز و تبادل کارشناس بین ۷ تا ۱۵ روز انجام می‌گیرد.
- **ب) Key Action 2 یا ظرفیت سازی در حوزه آموزش عالی:** در این نوع قرارداد چند دانشگاه از اتحادیه اروپا با چند دانشگاه غیرعضو شریک شده و بر روی پروژه‌ای که به صورت مشترک تدوین می‌کنند همکاری می‌نمایند.

فعالیت ها و خدمات دفتر



اراسموس پلاس



تفاهم نامه ها



تشریفات و خدمات بین المللی



معرفی انگلیسی دانشگاه



ارسال الکترونیک مدارک تحصیلی



عضویت های ملی



کمیته بین المللی سازی



شورای سیاست گذاری



نام وب سایت

Poland-Cracow University of Technology-۲۰۲۱-۲۰۲۷ ◀

Turkiye-Dokuz Eylul University-۲۰۲۳-۲۰۲۹ ◀

Turkiye-Fatih Sultan Mehmet Vakif University-۲۰۲۲-۲۰۲۷ ◀

Germany-Philipps-Universität Marburg-۲۰۲۳-۲۰۲۷/۲۸ ◀

Spain-University of Girona-۲۰۲۲-۲۰۲۵ ◀

Romania-University of Oradea-۲۰۲۱-۲۰۲۷ ◀

Slovenia-University of Maribor-۲۰۲۱-۲۰۲۷ ◀

Turkiye-Hasan Kalyoncu University-۲۰۲۰-۲۰۲۴ ◀

صندوق علمی مشترک راه ابریشم (همکاری ایران و چین) برای طرح‌ها و کارگاه‌های پژوهشی

- بنیاد ملی علم ایران فراخوان صندوق علمی مشترک راه ابریشم را با همکاری آکادمی علوم چین در راستای فعالیتهای پژوهشی مشترک بین محققین در دو قالب طرح‌های پژوهشی مشترک و کارگاه‌های مشترک برگزار می‌کند.
- متقاضیان اصلی (مجری) در این فراخوان باید عضو هیئت علمی فعال تمام وقت یکی از دانشگاه‌ها یا مؤسسه‌های پژوهشی ایران باشند.
- بطور همزمان با مجری طرف ایرانی، همکار چینی باید پیشنهادیه مربوط به طرح را ارائه و پس از بررسی، جهت اجرای طرح به تصویب می‌رسد.
- حداکثر حمایت برای پژوهشگران ایرانی مبلغ ۳۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال برای حداکثر سه سال (سالی یک میلیارد تومان) در نظر گرفته می‌شود.
- حوزه های اولویت دار فراخوان نهم:
 - مهندسی زیستی (Biotechnology)
 - مواد پیشرفته (Advanced Material)



نهمین فراخوان صندوق علمی مشترک راه ابریشم (SRSF)



- گروه بریکس یک گروه بین‌المللی به رهبری قدرت‌های اقتصادی نوظهوری است: برزیل، روسیه، هند، چین و آفریقای جنوبی.
- از سال ۲۰۰۹، دولت‌های کشورهای بریکس سالانه در اجلاس‌های رسمی تشکیل جلسه داده‌اند.
- یکی از مهم‌ترین دلایل اهمیت حضور در گروه بریکس این است که این گروه به واسطه دارا بودن **نیمی از جمعیت جهان** و **بین ۲۵ تا ۲۸ درصد از ظرفیت اقتصاد جهانی** پتانسیل بالایی برای تاثیرگذاری بر اقتصاد جهانی دارد و از رشد پرشتاب اقتصادی و نفوذ در امور جهانی هم برخوردار است و از سوی دیگر یکی از رویکردهای اصلی اعضای بریکس هم این بوده که آنها **همیشه حامی کشورهای در حال توسعه و کشورهای جنوب** و برقرارکننده تعادل و عدالت اقتصادی در مقابله با نظام پولی و بانکی غربی بوده‌اند.
- بسیاری از دانشگاه‌ها تغییر قابل توجهی در جایگاه خود در آخرین رتبه‌بندی QS مشاهده کردند که باعث شد برخی موسسات به کلی این رتبه‌بندی را تحریم کنند. بر این اساس، بریکس نظام جدید رتبه‌بندی دانشگاه‌ها را راه‌اندازی می‌کند.

There are 13 active BRICS thematic working groups:

- 1) **BRICS Working Group on Astronomy.** Coordinator – South Africa. 9 meetings have been held since 2015. Web-site: <https://www.bricsastronomy.org/>
- 2) **BRICS Working Group on Biotechnology and Biomedicine, including human health and neuroscience.** Coordinators: Russia and Brazil. 4 meetings have been held since 2017.
- 3) **BRICS Working group on Photonics.** Coordinator – Russia and India. 4 meetings held since 2018. Web-site: <https://virtualinstitute.info/>.
- 4) **BRICS Working group on Material Sciences and Nanotechnology.** Coordinators: Russia and India. 5 meetings have been held since 2017. Web-site: <https://brics-ncomsn.com/>.
- 5) **BRICS Working group on Research Infrastructures and Mega-science projects.** Coordinators: Brazil and Russia. 5 meetings have been held since 2017. Web-site: <https://brics-grain.org/>.
- 6) **BRICS Working group on Information and Communications Technologies (ICT) and High-Performance Computing (HPC).** Coordinator – China. 7 meetings have been held since 2017.
- 7) **BRICS Working group on Ocean and Polar Science and Technology.** Coordinators: Russia and Brazil. 5 meetings have been held since 2017.
- 8) **BRICS Solid State Lightning (SSL) Working Group.** Coordinator – China. 10 meetings have been held since 2014.
- 9) **BRICS Working group on Science, Technology, Innovation and Entrepreneurship Partnership (STIEP).** Coordinators: India and China. 6 meetings have been held since 2017.

- 10) **BRICS STI Funding Working group.** Coordinator – Russia. More than 15 meetings (10 official+ several online working meetings) have been held since 2016.
- 11) **BRICS Working Group on Prevention and Monitoring of Natural Disasters.** Coordinator – Brazil. 2 meetings have been held since 2016.
- 12) **BRICS Working Group on Geospatial Technologies and its Application.** Coordinator – India. 2 meetings have been held since 2016.
- 13) **BRICS Working Group on New and Renewable Energy and Energy Efficiency.** Coordinator: China. 2 meetings have been held since 2018.

Within BRICS STI working groups several initiatives have been elaborated:

- «Advanced network of global research infrastructures of BRICS countries» - **BRICS GRAIN** (<https://brics-grain.org/>);
- «Network center of materials science and nanotechnology of BRICS countries» (<https://brics-ncomsn.com/>);
- «Virtual Institute of Photonics of BRICS countries» (<https://virtualinstitute.info/>);
- «Integrated Centre for Innovative Cooperation in Information and Communication Technologies (ICT) and High-Performance Computing Systems» (<https://www.brics-ict-hpc-hub.org/article/951.html>);
- «Network of Science Parks, Technological Business Incubators and Small and Medium Enterprises of the BRICS Countries» (**iBRICS**);
- **BRICS Technology Transfer Network (BRICS TechTransfer)**.



IUT_International

Alexander von Humboldt

Stiftung / Foundation



<https://www.humboldt-foundation.de/web/home.html>

- هدف اصلی بنیاد ایجاد شبکه‌ای فعال و پویا از پژوهشگران سراسر جهان است و تاکنون بیش از ۲۶ هزار بورس تحقیقاتی به پژوهشگران سراسر جهان اعطا کرده که در میان آنان ۵۱ برنده جایزه نوبل قرار دارند.
- بنیاد هومبولت توجه ویژه‌ای نیز به زنان پژوهشگر دارد و بدون توجه به سن، موقعیت جغرافیایی و شغلی از طرح‌های پژوهشی زنان حمایت می‌کند.
- بنیاد هومبولت سالانه ۶۰۰ بورس تحقیقاتی به پژوهشگران سراسر جهان اعطا می‌کند و علاوه بر آن سالانه ۱۰۰ فرصت مطالعاتی نیز به دانشجویان دکتری اعطا می‌شود.
- لازم به ذکر است بورس‌های اعطایی بنیاد شامل بورس پژوهشی پسا دکتری که به فارغ التحصیلان دکتری که حداکثر چهار سال از مدرک دکترای آنان گذشته باشد، و بورس پژوهشی به دانشیارانی که حداکثر ۱۲ سال از مدرک دکترای آنان گذشته باشد، اعطا می‌شود.

Current position

Select

Academic degree

Select

Place of residence

Select

Search

Reset filters

- Awards and fellowships
- Search Humboldtians

Carl-Zeiss-Humboldt Research Award →

For whom: internationally recognised academics from STEM fields
From where: all countries (excluding Germany)
For what: 100,000 EUR in award money (research stay of up to 12 months in Germany possible)



German Chancellor Fellowship →

For whom: university graduates with initial leadership experience
From where: Brazil, China, India, South Africa, USA

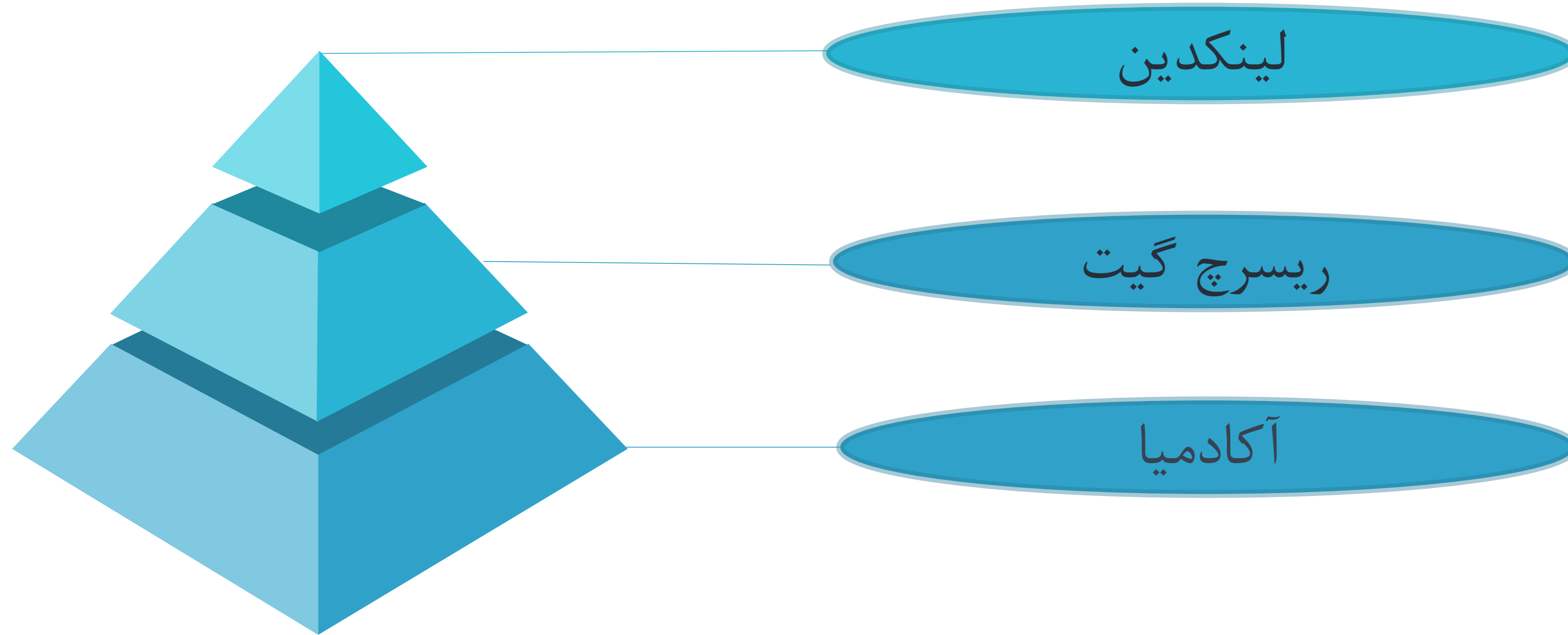


بنیاد مصطفی (ص)

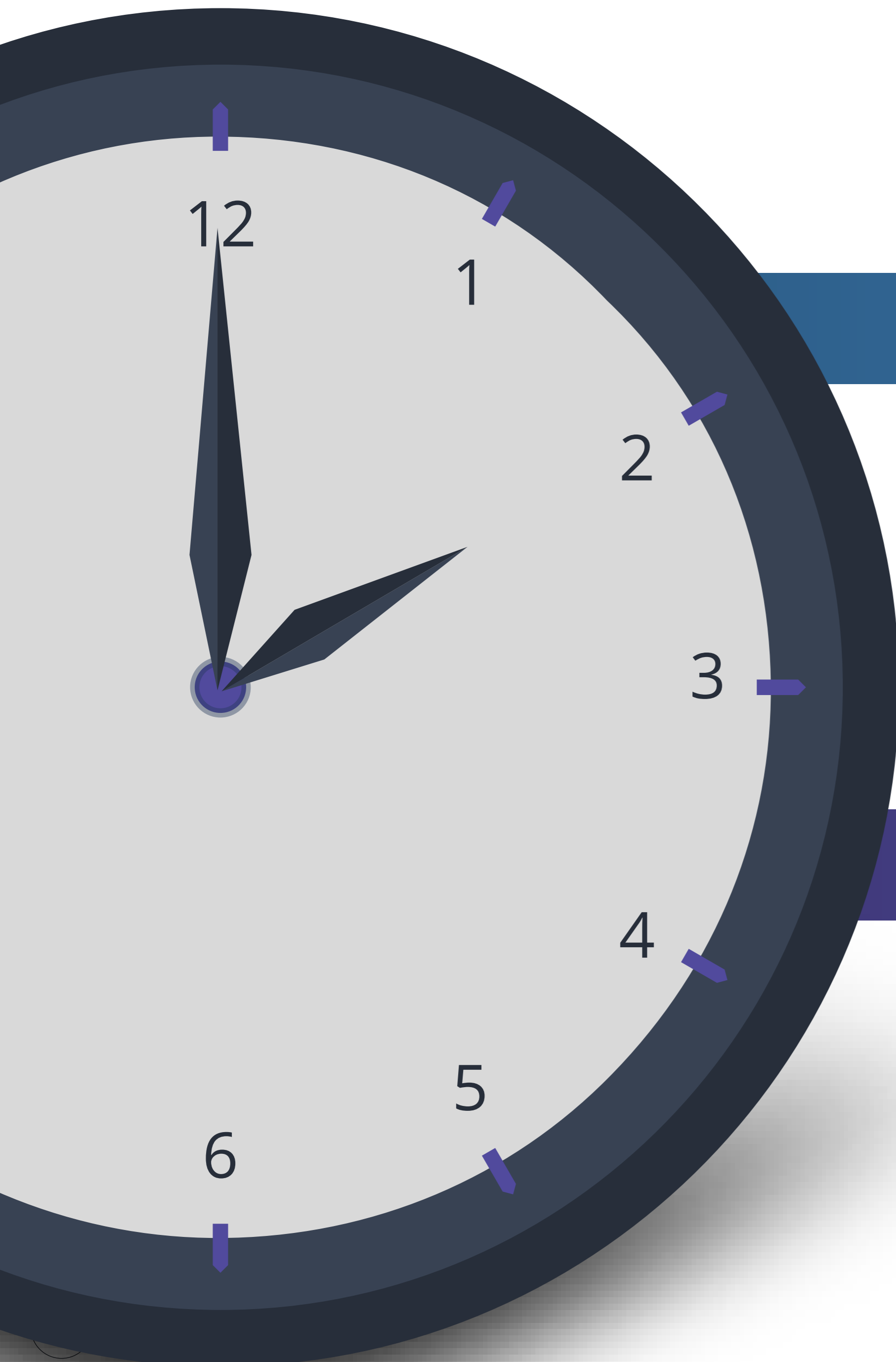


- نامزدهای جایزه مصطفی (ص) از میان دانشمندان جهان اسلام، از جمله شهروندان کشورهای عضو سازمان همکاری اسلامی و مسلمانان سراسر جهان در زمینه‌های علم و فناوری نانو، علم و فناوری زیستی و پزشکی، علم و فناوری اطلاعات و ارتباطات، و کلیه زمینه‌های علم و فناوری انتخاب می‌شوند.
- بنیاد علم و فناوری مصطفی (ص) با تاکید بر گسترش علم و فناوری در جهان اسلام، فعالیت‌های خود را در راستای تقدیر از دانشمندان جهان اسلام و قدردانی از تلاش‌های آنها، همراه با تعلیم دانشمندان آینده در سرتاسر جهان آغاز کرده است.
- بنیاد علم و فناوری مصطفی (ص) سعی در گسترش همکاری، هم‌افزایی و هم‌گرایی در حوزه علم مدرن و فناوری‌های جدید و همچنین الگوسازی از شخصیت‌های برجسته علم و فناوری دارد
- جایزه مصطفی (ص) جایزه برتر علم و فناوری است که به صورت دوسالانه به پژوهشگران و دانشمندان برتر جهان اسلام اعطا می‌شود.

شبکه های اجتماعی آکادمیک



شناسایی ظرفیت های بین المللی



ظرفیت های فرهنگی

1

ظرفیت های مالی-اقتصادی

2

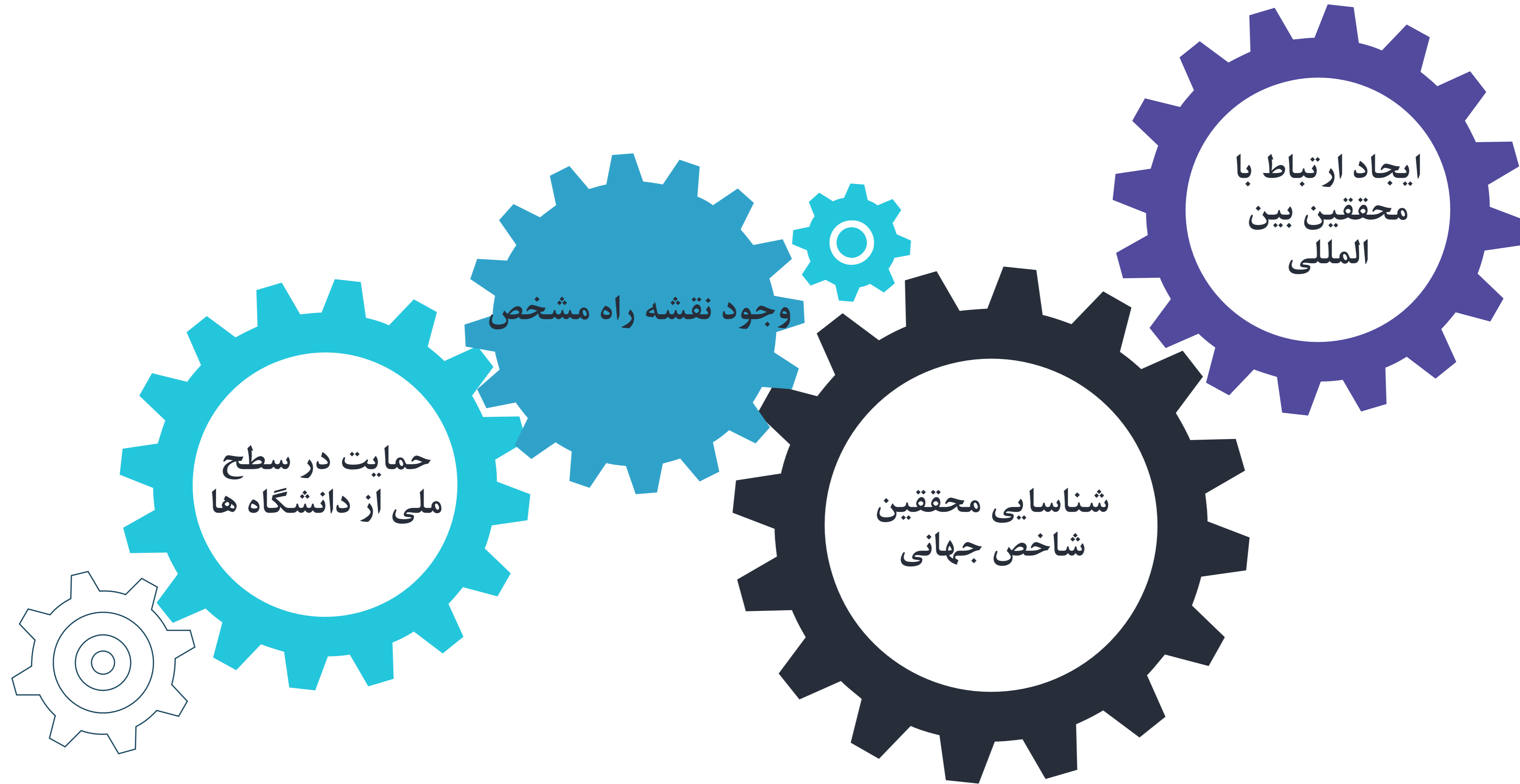
موانع و الزامات ایجاد همکاری های علمی - بین المللی

- از موانع اصلی ارتباطات علمی بین المللی می توان به منابع مالی ناکافی، مشکلات اداری / بوروکراسی و فقدان آموزش کارآمد زبان های خارجی اشاره نمود.
- ظرفیت فرهنگی: تمرکز بر کشورها با فرهنگ های مشترک از جمله کشورهای جهان اسلام، کشورهای حوزه ی بریکس، کشورهای عضو اگو
- الگوی توسعه علمی کشور بر اساس اسناد بالادستی تنظیم و حال گام برداشتن بسوی ارتقای کیفی علم و فناوری است. این امر مهم در برگیرنده افزایش همکاری های علمی بین المللی است.
- بین المللی شدن دانشگاه ها دارای مؤلفه های اصلی است: مؤلفه تبادل استاد و دانشجو و پژوهشگر، تعامل و همکاری های علمی و پژوهشی، آموزش و پژوهش و خدمات بین المللی، تبادل دانش و نظریه، ایجاد فرهنگ بین المللی، جذب نخبگان، درآمدزایی و رقابت. سیاست گذاری دانشگاه های کشور با توجه به امکانات موجود با تمرکز بر همه یا برخی از این مولفه ها



به رسمیت شناختن زبان بین المللی
در آموزش عالی کشور

مسیر شکل گیری همکاری های علمی بین المللی





THANK YOU