

En



دانشگاه علوم پزشکی شیراز
سامانه علم‌سنجی اعضای هیات علمی



۱۴

H-Index

۲۰۰۲

۲۰۲۲

Hossein Parsaei

Associate Professor of Biomedical Engineering
Department of Medical Physics, School of Medicine
Shiraz Neuroscience Research Center
Stem Cells Research Institute
Shiraz University of Medical Sciences

حسین پارسائی

دانشیار مهندسی پزشکی
گروه فیزیک پزشکی، دانشکده پزشکی
مرکز تحقیقات علوم اعصاب
پژوهشکده سلول‌های بنیادی
دانشگاه علوم پزشکی شیراز



[Scopus](#) [Google Scholar](#) [ResearcherID](#) [ORCID](#) [ResearchGate](#) [CV](#)

خلاصه عملکرد مقالات طرح‌ها بین‌المللی نویسندگان همکار

بروزرسانی: ۱۴۰۲/۶/۹
تعداد بازدید پروفایل: ۱۲۷۵

خلاصه عملکرد مقالات Scopus

۳۰

مقالات نویسنده
مسئول

۱۴

مقالات نویسنده
اول

۱۰/۷۴

نسبت استناد به مقاله
در همه سال‌ها

۲۵

مقالات بین‌المللی

۲۱

G-Index

۲۰۰۲

۲۰۲۲

۵۳۷

استنادات

۲۰۰۲

۲۰۲۲

۵۰

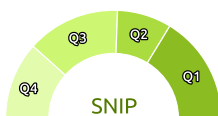
مقالات

۲۰۰۲

۲۰۲۲

۳۶%

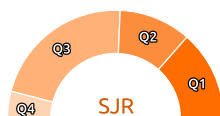
مقالات i10



توزیع مقالات در چارک‌ها براساس شاخص SNIP

۱۰%

مقالات در مجلات ۱۰٪ برتر CiteScore



توزیع مقالات در چارک‌ها براساس شاخص SJR

۱۷%

خوداستنادی



توزیع مقالات در چارک‌ها براساس شاخص CiteScore

۵۰%

مقالات با همکاری بین‌المللی



توزیع مقالات در چارک‌ها براساس شاخص IF

اطلاعات بخش زیر از سامانه جامع طرح‌های تحقیقاتی گرفته شده و در حال تکمیل است.

خلاصه عملکرد طرح‌های پژوهشی مصوب

۱۱

ناظر

۴۰

داور

۱

همکار طرح

۱۴

محقق اصلی

۱۳۸۲

۱۴۰۲

۱۳۸۲

۱۴۰۲

۱۳۸۲

۱۴۰۲

۱۳۸۲

۱۴۰۲

اطلاعات بخش زیر از سامانه جامع طرح‌های تحقیقاتی گرفته شده و در حال تکمیل است.

خلاصه عملکرد پایان‌نامه‌ها مصوب

۰
نویسنده

۱۰
استاد مشاور

۱۸
استاد راهنما

۲۸
کل پایان‌نامه‌ها

۱۳۸۲

۱۴۰۲

۱۳۸۲

۱۴۰۲

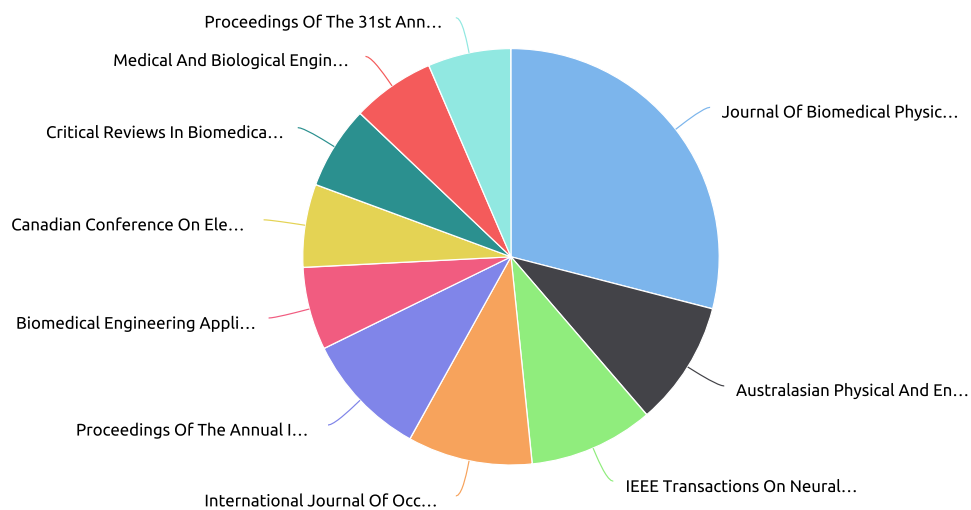
۱۳۸۲

۱۴۰۲

۱۳۸۲

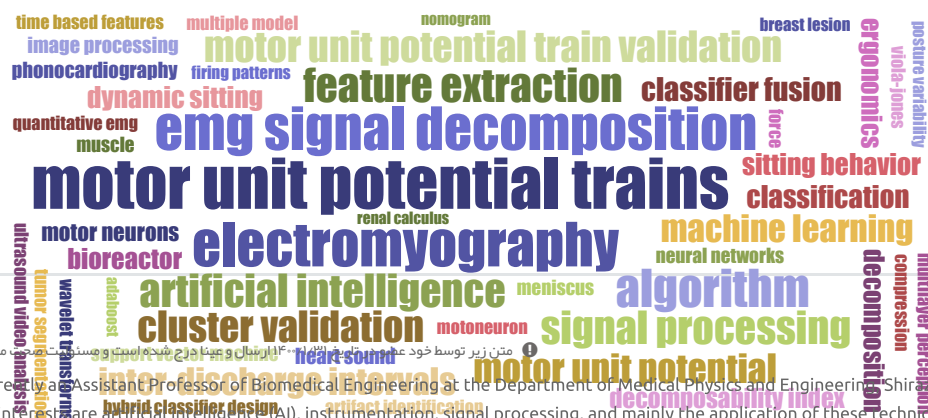
۱۴۰۲

دسته‌بندی مقالات Scopus



زمینه‌های پژوهشی

مقالات طرح‌های پژوهشی



متن زیر توسط خود ع. ا. پارسایی و همکارانش در سال ۱۴۰۰ در مجله علمی و پژوهشی منتشر شده است.

Hossein Parsaei is currently an Assistant Professor of Biomedical Engineering at the Department of Medical Physics and Engineering, Shiraz University of Medical Sciences. His present interests are Artificial Intelligence (AI), instrumentation, signal processing, and mainly the application of these techniques to medical problems. He currently work on several projects including Application of AI in Healthcare, EMG Signal Analysis and Quantitative EMG, Medical Signal and Image Analysis.

خودآستادی

عدم محاسبه:

% خودآستادی

استاد به ازای مقاله

G-Index

M-Index

H5-Index

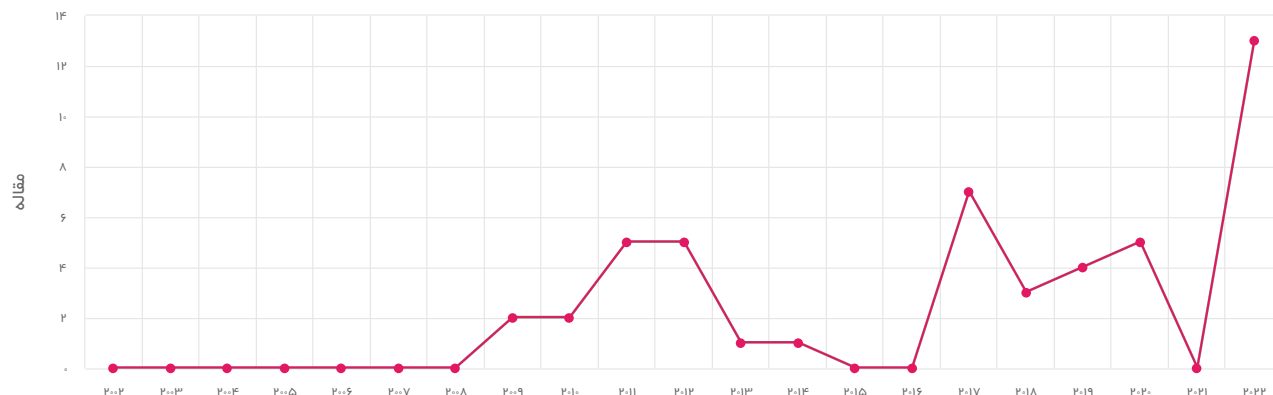
H-Index

استاد (سال استادی)

ایند مقایست Scopus

استاد (سال چاپ)

تعداد مقالات (منتشر شده در سال مشخص)



خودآستادی

عدم محاسبه:

% خودآستادی

استاد به ازای مقاله

G-Index

M-Index

H5-Index

H-Index

استاد (سال استادی)

ایند مقایست Web of Science (ISI)

استاد (سال چاپ)

تعداد مقالات (منتشر شده در سال مشخص)

۱۲

۱۰

۸

۶

۴

۲

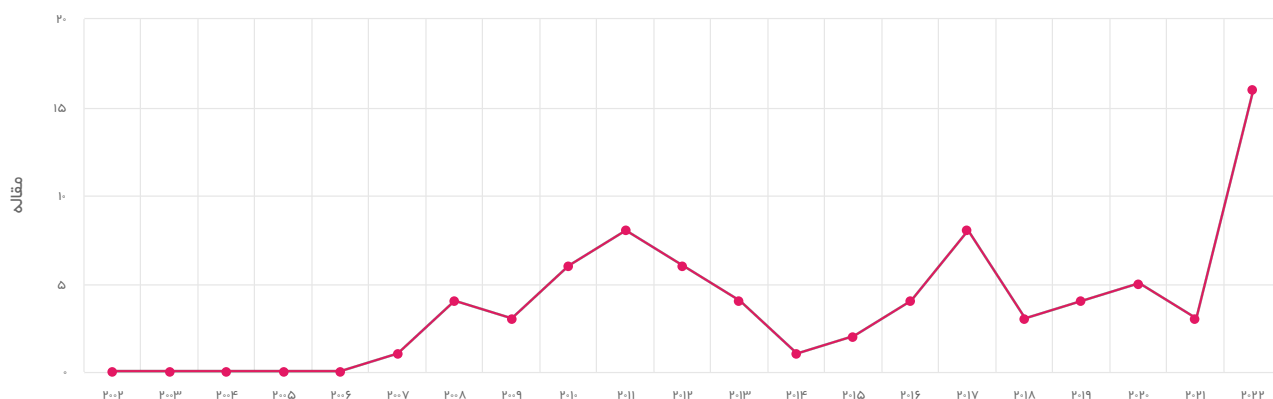
۰

۲۰۰۲ ۲۰۰۳ ۲۰۰۴ ۲۰۰۵ ۲۰۰۶ ۲۰۰۷ ۲۰۰۸ ۲۰۰۹ ۲۰۱۰ ۲۰۱۱ ۲۰۱۲ ۲۰۱۳ ۲۰۱۴ ۲۰۱۵ ۲۰۱۶ ۲۰۱۷ ۲۰۱۸ ۲۰۱۹ ۲۰۲۰ ۲۰۲۱ ۲۰۲۲

Google Scholar

مقالات استنادات (سال استاندارد)

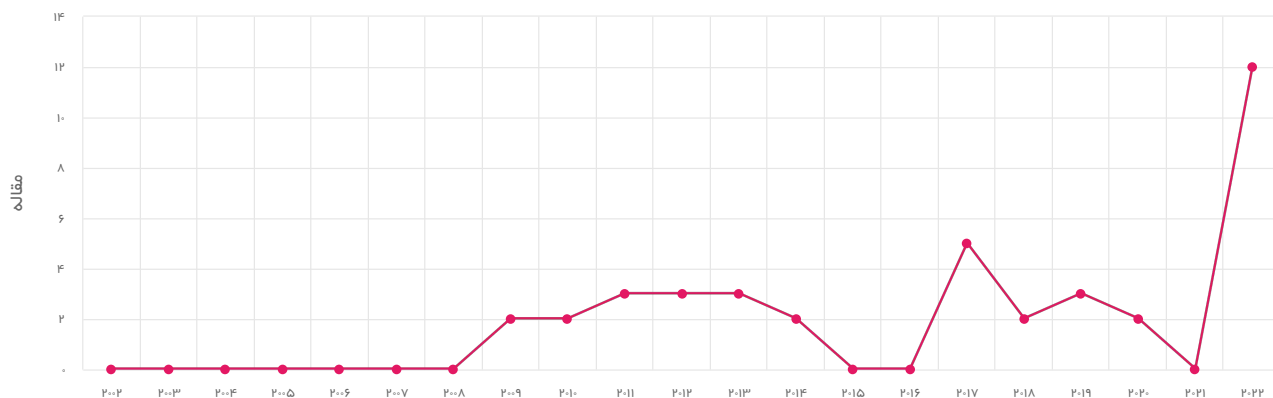
تعداد مقالات (منتشر شده در سال مشخص)



PubMed

مقالات

تعداد مقالات (منتشر شده در سال مشخص)

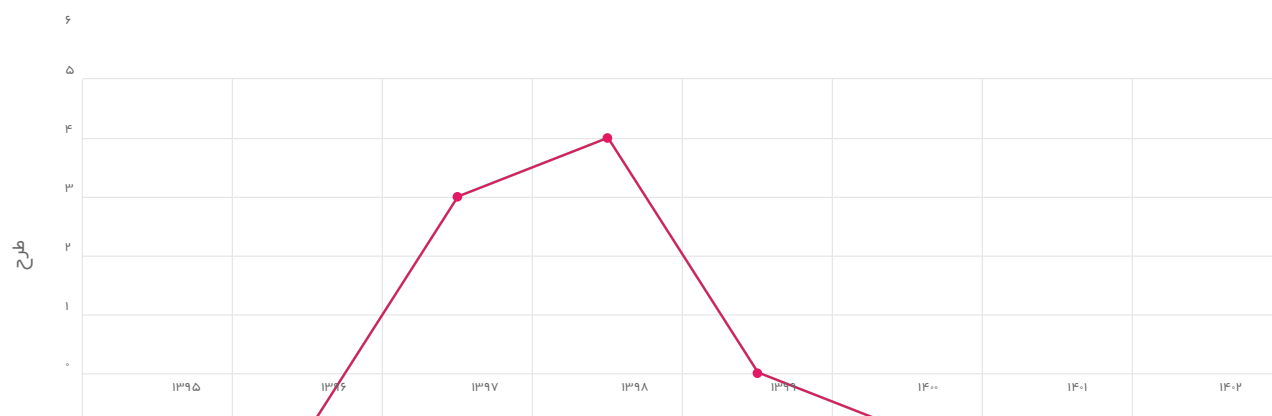


اطلاعات بخش زیر از سامانه جامع طرح‌های تحقیقاتی گرفته شده و در حال تکمیل است.

رئیس طرح‌های پژوهشی مصوب

محقق یا همکار اصلی محقق اصلی همکار اصلی داور ناظر

محقق یا همکار اصلی



فهرست مقالات

1 تا 10 از کل 50 مقاله

تا سال ▼

از سال ▼

Document Type

No.	Title	Authors	Journal	IF	SJR	CiteScore	Published	Cited By
1	A Hardware-Software System for Accurate Segmentation of Phonocardiogram Signal Original Article *	+ 4 more	Journal of Biomedical Physics and Engineering 13(3), pp. 261-268		0.269 Q3	2.4 Q3	2023	0
2	Recommended maximum holding time of common static sitting postures of office workers Original Article *	+ 1 more	International Journal of Occupational Safety and Ergonomics 29(2), pp. 847-854	2.4 Q3	0.513 Q2	4 Q1	2023	0
3	A machine learning-based system for detecting leishmaniasis in microscopic images Original Article	+ 10 more	BMC Infectious Diseases 22(1),48	3.7 Q3	1.055 Q2	6.2 Q2	2022	7
4	Assessment of macular findings by OCT angiography in patients without clinical signs of diabetic retinopathy: radiomics features for early screening of diabetic retinopathy Original Article *	+ 4 more	BMC Ophthalmology 22(1),281	2 Q3	0.715 Q2	3 Q2	2022	3
5	Machine Learning Models for Predicting Breast Cancer Risk in Women Exposed to Blue Light from Digital Screens Original Article *	+ 6 more	Journal of Biomedical Physics and Engineering 12(6), pp. 637-644		0.269 Q3	2.4 Q3	2022	1
6	Optimizing artificial meniscus by mechanical stimulation of the chondrocyte-laden acellular meniscus using ad hoc bioreactor Original Article	+ 2 more	Stem Cell Research and Therapy 13(1),382	7.5 Q1	1.498 Q1	11.8 Q1	2022	1
7	Developing a Decision Aid Tool for selecting pen-paper observational ergonomics techniques: a quasi-experimental study Original Article	+ 1 more	Medicina del Lavoro 113(5),e2022042	2.7 Q3	0.493 Q3	3.1 Q2	2022	2

No.	Title	Authors	Journal	IF	SJR	CiteScore	Published	Cited By
8	A Comparison between the Perturbed-Chain Statistical Associating Fluid Theory Equation of State and Machine Learning Modeling Approaches in Asphaltene Onset Pressure and Bubble Point Pressure Prediction during Gas Injection Original Article	 + 5 more	ACS Omega 7(34), pp. 30113-30124	4.1 Q2	0.694 Q1	5.9 Q2	2022	1
9	Engineered artificial articular cartilage made of decellularized extracellular matrix by mechanical and IGF-1 stimulation Original Article	   + 4 more	Biomaterials Advances 139,213019			17.3 Q1	2022	7
10	A machine learning model for predicting favorable outcome in severe traumatic brain injury patients after 6 months Original Article	   + 2 more	Acute and Critical Care 37(1), pp. 45-52	1.8	0.631 Q1	2.9 Q1	2022	6

برو به صفحه: ۱ ۲ ۳ ۴ > >>

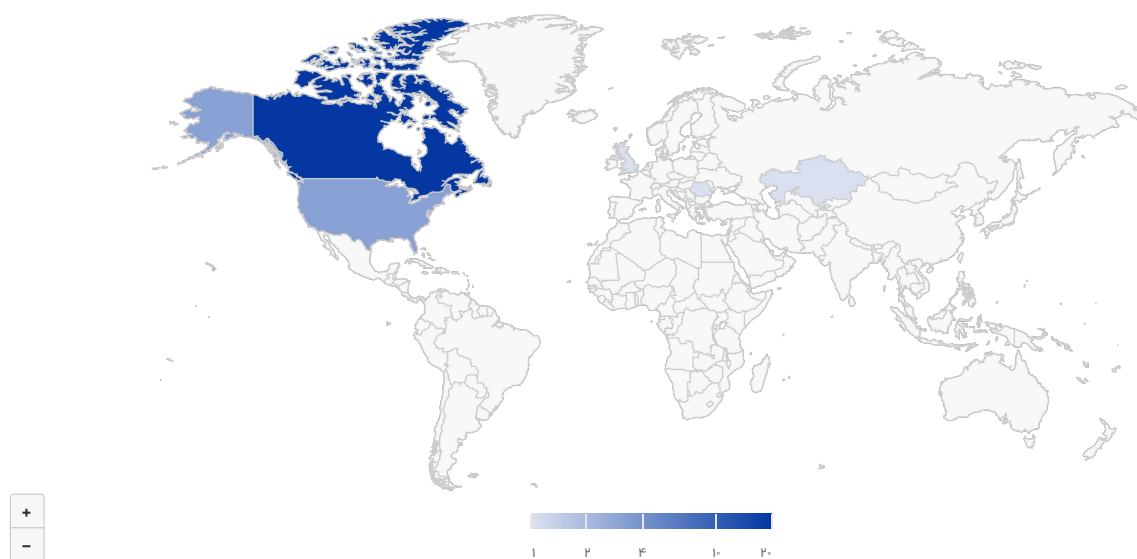
طرح ها و پایان نامه ها مصوب					
همه طرح پایان نامه					
هر نقشی					
اطلاعات: بخش زیر از سامانه جامع کارهای تحقیقاتی گرفته شده و در حال تکمیل است					
نمایش ۱ تا ۱۰ از کل ۵۸ مورد					
گرفته شده و در حال تکمیل است					
کارهای تحقیقاتی					
ردیف	عنوان	دانشگاه	تاریخ تصویب	تاریخ خاتمه	وضعیت/نوع
۱	ساخت و ارزیابی سیستم اندازه گیری برخط گلوکز خون به شیوه ای غیرتهاجمی در بیماران دیابتی	شیراز	۱۴۰۲/۵/۱۶		مصوب منتظر اجرا
رامین جوکاري حسین پارساني غلامرضا عبدالبی فرد شاهرخ عزت زادگان جهرمی					
۲	به کارگیری روش یادگیری جمعی در تخمین پارامترهای آماری الگوی آتش واحد حرکتی عضله	شیراز	۱۴۰۲/۴/۲۴		نظارت/اجرا
مریم قلاح محمدمهدی موحدي حسین پارساني طاهره محمودی					
۳	بررسی امکان ارائه یک مدل جهت تخمین مقیاس کمای گلاسکو به کمک روش های یادگیری ماشین شش ماه بعد از ضربه مغزی	شیراز	۱۴۰۱/۱۱/۸		نظارت/اجرا
سجاد حسینی محمدمهدی موحدي حسینعلی خلیلی حسین پارساني طاهره محمودی					
۴	بررسی کنترل کیفی ویژه ی بیمار در روش پرتودرمانی توموترابی با کمک تجهیزات ات و نرم افزارهای موجود در شتابدهنده ی Radixact	شیراز	۱۴۰۱/۹/۱۳		نظارت/اجرا
جمیله طاهری محمدامین مصباح شیرازی علی کتابی حسین پارساني					
۵	بررسی حساسیت و ویژگی نرم افزار تشخیصی یافته های میکروسکوپی غیرطبیعی در آزمایش تجزیه ادرار.	شیراز	۱۴۰۱/۷/۱۶		نظارت/اجرا
بیژا مقیمی غلامرضا عبدالبی فرد حسین پارساني بابک شیرازی یگانه علیرضا بنان					
۶	بررسی میزان هم زمانی فعالیت نورونی در نسبت های مختلف نورون های تحریکی و مہاری به کمک شبیه سازی مدل نورون بیولوژیکی	شیراز	۱۴۰۱/۳/۲۲	۱۴۰۱/۹/۲۲	خاتمه یافته
سیدشاهرخ موسوی زهرا قهرمانی حسین پارساني محمدرضا فرخی					
۷	تعیین آستانه ی رفتار میدان های کوچک الکترونی در خصوص اپلیکاتورهای دستگاه پرتودرمانی حین جراحی ۱۲ MeV LIAC	شیراز	۱۴۰۱/۳/۹	۱۴۰۱/۱۰/۹	خاتمه یافته
سحر هاشمیان محمدامین مصباح شیرازی حسین پارساني راضیه رشیدفر احمدرضا آژرم					
۸	بررسی رابطه بین حساسیت میدان دید مرکزی و دانسیته عروق ماکولا در بیماران با گلوکوم پیشرفته	شیراز	۱۴۰۰/۹/۱۷	۱۴۰۱/۶/۱۷	خاتمه یافته
شهاب الدین مالکی معصومه سادات معصوم پور حسین پارساني					
۹	مدل سازی و بررسی ترابرد نوری در آشکار سازهای سوسوزن سزیم یذید ستونی با استفاده از نرم افزار مونت کارلو Geant۴ به منظور بهبود کیفیت تصویربرداری با پرتو ایکس مگاولتاژ	شیراز	۱۴۰۰/۵/۳۱	۱۴۰۱/۱/۳۱	خاتمه یافته
عابد بیات محمدامین مصباح شیرازی حسین پارساني					
۱۰	ارایه یک مدل پیشگویی بر اساس هوش مصنوعی برای پیشگویی مدت زمان بستری شدن بیماران کووید ۱۹ و شدت عوارض آن در شهر یاسوج	شیراز	۱۴۰۰/۵/۱۲	۱۴۰۰/۱۱/۱۲	خاتمه یافته
محمد علینسب سیدمحمدجواد مرتضوی عبدالکریم قدیمی حسین پارساني سیدعلیرضا مرتضوی					

تعداد در صفحه: ۵۰ ۲۰ ۱۰ ۵

برو به صفحه: ۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۱۰

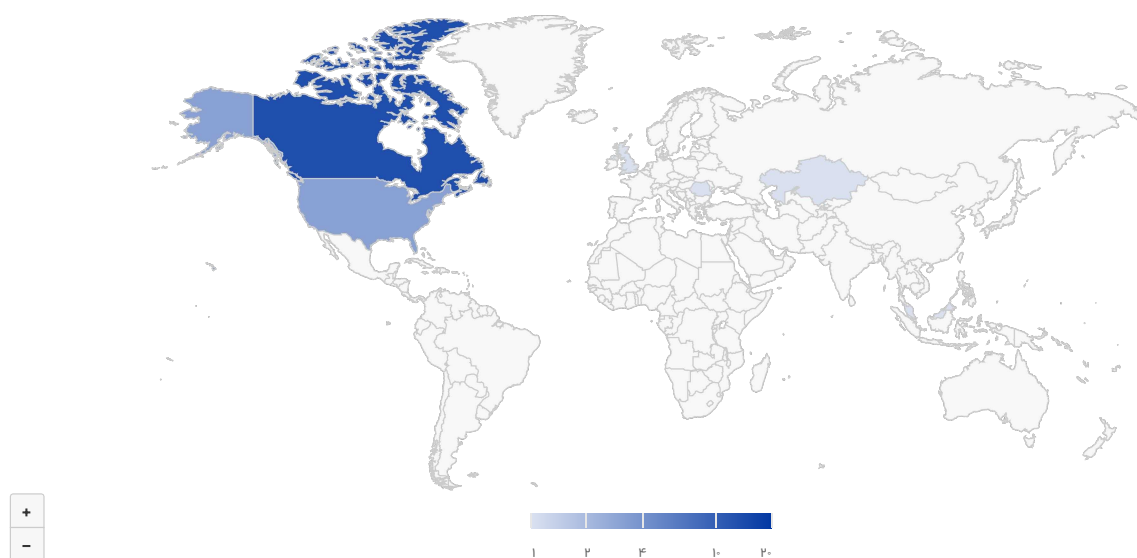
همکاری بین‌المللی مقالات Scopus

توزیع جغرافیایی درصد مقالات بین‌المللی تعداد مقالات بین‌المللی



همکاری بین‌المللی مقالات (ISI) Web of Science

توزیع جغرافیایی درصد مقالات بین‌المللی تعداد مقالات بین‌المللی



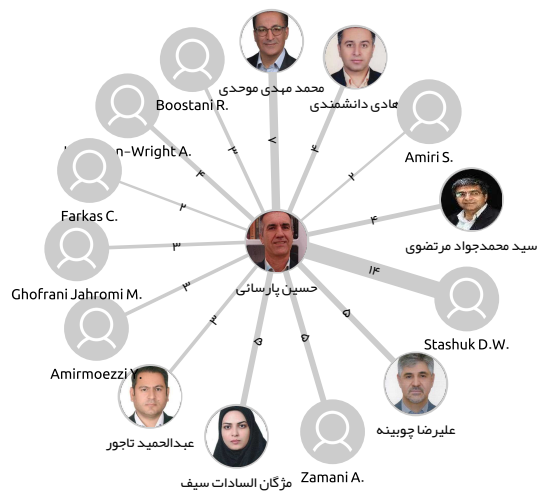
همه دارای پروفایل فقط همین موسسه

وابستگی علمی همکاران مقالات:

۱۰ ۱۵ ۲۰ ۵۰

تعداد همکاران برتر:

نویسندگان همکار مقالات Scopus تمام صفحه



کلیک: بارگذاری گراف همکار

کلیک: باز کردن پروفایل همکار