



آمار سال جاري: OFF

خلاصه عملکرد مقالات طرحها بین‌المللی نویسندگان همکار



Science and Research Branch

دانشيار مهندسي برق - كنترل  
واحد علوم و تحقيقات

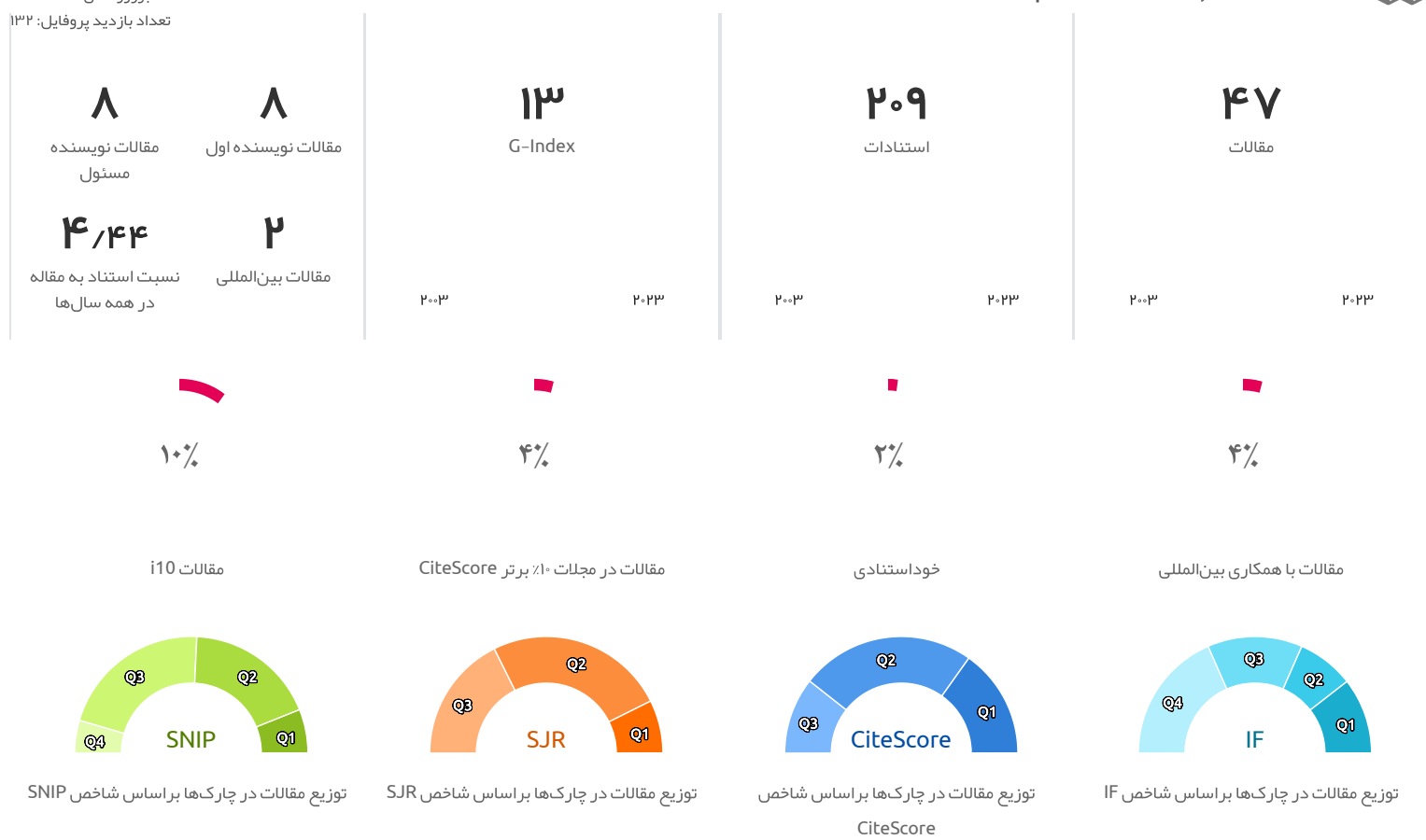


Scopus Google Scholar ResearcherID ORCID

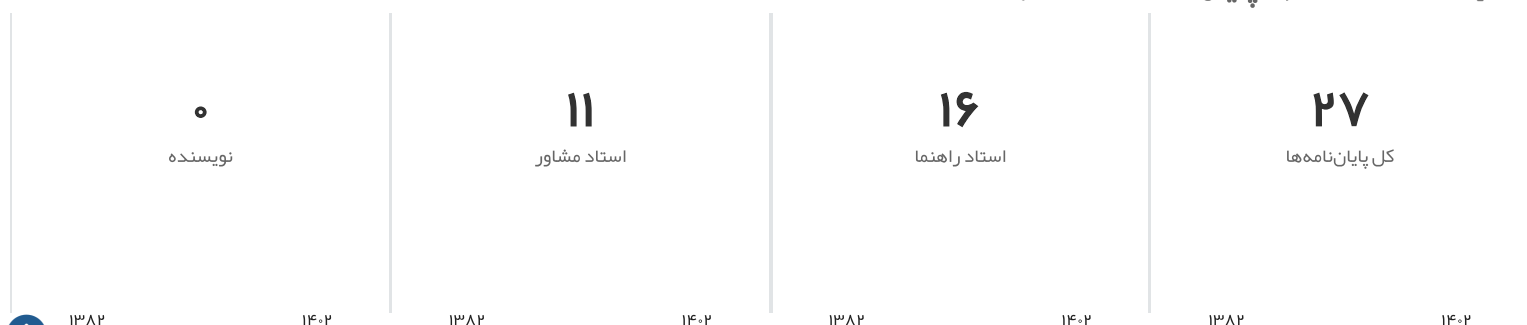
خلاصه عملکرد مقالات طرحها بین‌المللی نویسندگان همکار

بروزرسانی: ۱۴۰۲/۱۱/۱۸  
تعداد بازدید پروفایل: ۱۳۲

خلاصه عملکرد مقالات Scopus



خلاصه عملکرد پایان‌نامه‌ها مصوب

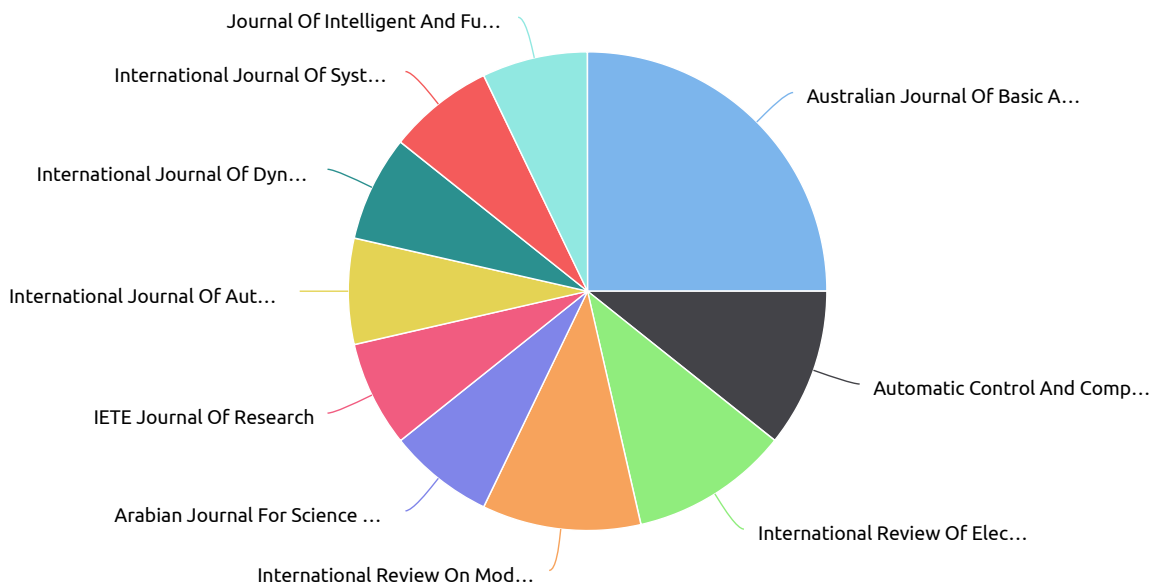




آمار سال جاري: OFF

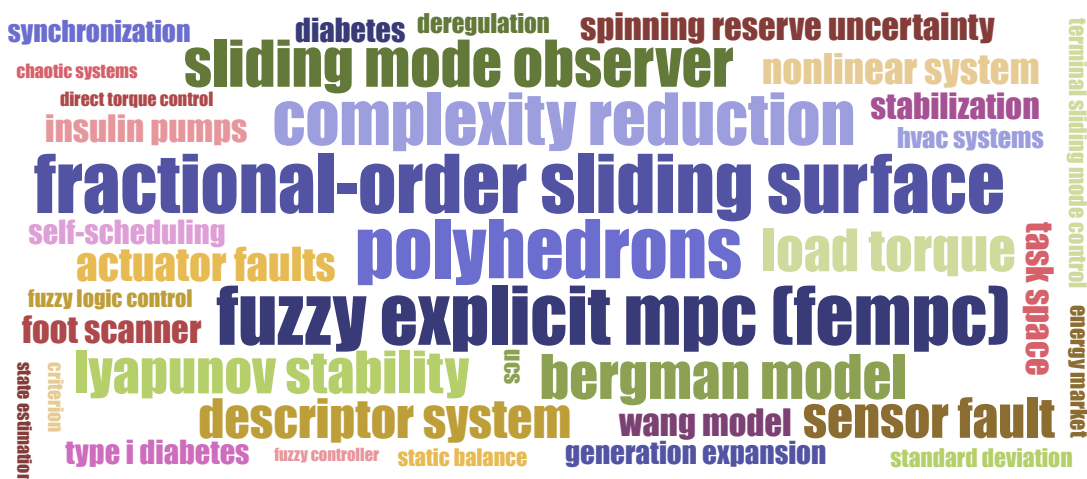
خلاصه عملکرد مقالات طرحها بین المللی نویسندگان همکار

بر اساس مجله بر اساس نوع مقاله بر اساس موضوع



## زمینه های پژوهشی

مقالات



عدم محاسبه: خوداستنادی

## اوند مقالات Scopus

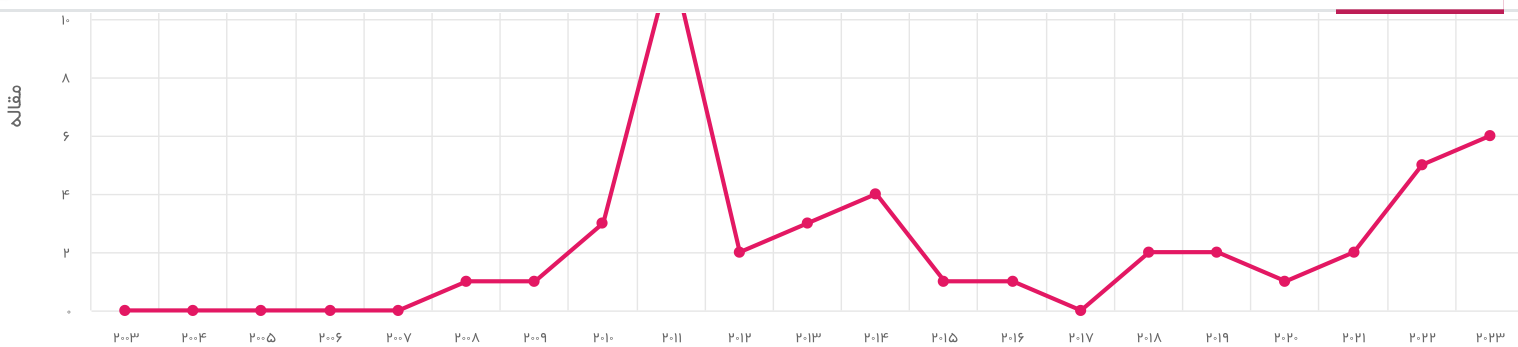
مقالات استنادات (سال چاپ) استنادات (سال استناد) H-Index H5-Index M-Index G-Index استناد به ازای مقاله % خوداستنادی





آمار سال جاري: OFF

خلاصه عملکرد مقالات طرحها بین‌المللی نویسندگان همکار

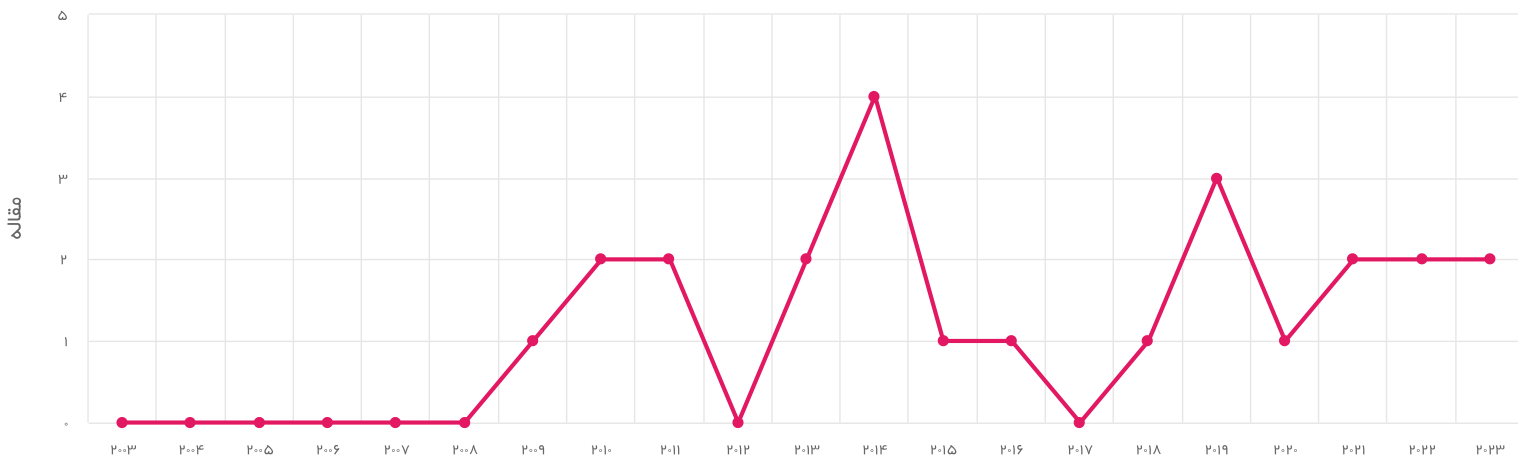


عدم محاسبه: خوداستنادی

### Web of Science (ISI) رزند مقالات

مقالات استنادات (سال چاپ) استنادات (سال استناد) H-Index H5-Index M-Index G-Index استناد به ازای مقاله % خوداستنادی

تعداد مقالات (منتشر شده در سال مشخص)



### Google Scholar رزند مقالات

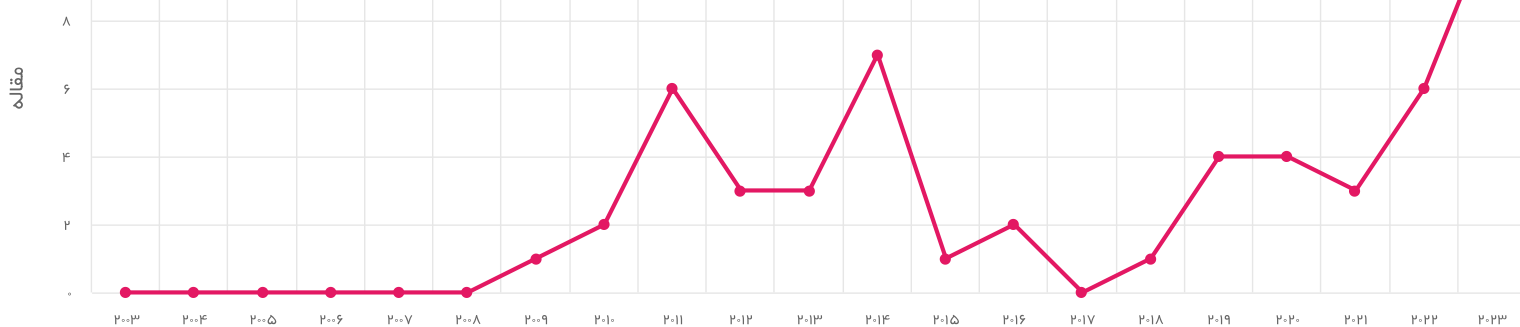
مقالات استنادات (سال استناد)





آمار سال جاری: OFF

خلاصه عملکرد مقالات طرحها بین المللی نویسندگان همکار



Scopus 47 WoS (ISI) 24 G.Scholar 56

1 تا 10 از کل 47 مقاله

تا سال از سال



Document Type

No.	Title	Authors	Journal	IF	SJR	CiteScore	Published	Cited By
1	Distributed state estimation for uncertain nonlinear time-delay AC islanded micro grids <a href="#">Original Article</a>	+ 3 more	Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers. Part I: Journal of Systems... 238(2), pp. 327-343	1.6 Q4	0.408 Q2	3.5 Q2	2024	0
2	Astrocytic-based Controller Shifts Epileptic Activity to the Chaotic State <a href="#">Original Article</a> * 🌐	+ 2 more	Basic and Clinical Neuroscience 14(4):491-500	1.7	0.37 Q3	2.4 Q3	2023	0
3	Design of developed distributed observers for nonlinear time-delay systems <a href="#">Original Article</a>	+ 3 more	Transactions of the Institute of Measurement and Control 45(11), pp. 2149-2167	1.8 Q3	0.471 Q2	4.3 Q2	2023	1
4	A new fractional-order developed type-2 fuzzy control for a class of nonlinear systems <a href="#">Original Article</a>	+ 2 more	International Journal of Systems Science 54(15):2840-2858	4.3 Q1	1.105 Q1	5.6 Q1	2023	1
5	Design and implementation of a sub-optimal explicit mpc using a novel complexity reduction approach based on fuzzy reshaped active regions <a href="#">Original Article</a>	+ 2 more	International Journal of Dynamics and Control 11(1), pp. 338-353		0.44 Q2	3.8 Q2	2023	0
6	Complexity reduction of explicit MPC based on fuzzy reshaped polyhedrons for use in industrial controllers <a href="#">Original Article</a>	+ 2 more	International Journal of Systems Science 54(3), pp. 463-477	4.3 Q1	1.105 Q1	5.6 Q1	2023	0
7	Multi-input multi-output sliding-mode control of LCL-based grid-connected modified Y-source inverter for power conditioning of photovoltaic generation <a href="#">Original Article</a>	+ 2 more	International Journal of Automation and Control 17(3), pp. 328-350	1.2	0.37 Q2	3.7 Q2	2023	0
8	Fault Estimation for a Class of Uncertain Nonlinear Descriptor Systems Using an Adaptive Observer <a href="#">Original Article</a>	+ 2 more	Automatic Control and Computer Sciences 56(6):494-508	0.9	0.289 Q3	1.7 Q3	2022	0



آمار سال جاري: OFF

خلاصه عملکرد مقالات طرح ها بين المللی نویسندگان همکار

10	using the Monte Carlo method	+ 1 more	25(5), pp. 935-951	Q1	Q2	Q2	2022	3
Original Article								

برو به صفحه: ۱ ۲ ۳ ۴ <<

اطلاعات بخش زیر از سامانه پژوهشی دانشگاه دریافت شده و در حال تکمیل است.

## فهرست طرح ها و پایان نامه مصوب

همه طرح پایان نامه هر نقشی سال: سال: از سال تا سال نمایش ۱ تا ۲۷ از کل ۲۷ مورد

ردیف	عنوان	واحد	تاریخ تصویب	تاریخ خاتمه	وضعیت/نوع
۱	تحلیل و ارزیابی خطا به روش مونت کارلو در سیستم عیب یابی توربین های بادی داريوش بي آزار، حميدخالوزاده، مهدي سياهي	دانشگاه آزاد	۱۴۰۱/۵/۲۱		نظارت/اجرا
۲	طراحی مجتمع کنترل تحمل پذیر عیب و تخمین عیب برای ردیابی خروجی سیستم های غیر خطی ابراهيم ميراخوري، مهدي سياهي، شهرام جوادى، آرش دانا	دانشگاه آزاد	۱۴۰۰/۱۰/۱۲		مصوب منتظر اجرا
۳	کنترل فازی - تطبیقی تحمل پذیر عیب برای موتورهای القایی اکرم سداقتي، ناصر پریز، مهدي سياهي، روح اله برزمینی	دانشگاه آزاد	۱۴۰۰/۴/۵	۱۴۰۱/۲/۱۸	خاتمه یافته
۴	بهره برداری بهینه از سیستم هاب انرژی به منظور بهبود تاب آوری آذین امانی، جواد علمایی، مهدي سياهي، سيدمصطفى عابدي	دانشگاه آزاد	۱۴۰۰/۳/۱۷		مصوب منتظر اجرا
۵	طراحی کنترل مد لغزشی مرتبه دو تحمل پذیر خطا مبتنی بر جبرانساز اغتشاش برای سیستم تعلیق فعال علی پوریزدان پناه کرمانی، روح اله برزمینی، مهدي سياهي	دانشگاه آزاد	۱۳۹۹/۱۲/۲۲		نظارت/اجرا
۶	توسعه کنترل مستخرج از داده مقید مبتنی بر بهینه ساز عصبی بازگشتی برای جبرانسازی عفونت مدل غیر خطی HIV اشکان مرغامی، مهدي سياهي، فریدون نوشیروان راحت آباد	دانشگاه آزاد	۱۳۹۹/۱۱/۲۰		مصوب منتظر اجرا
۷	کنترل ربات مبتنی بر الگوریتم مدل لغزشی فازی تطبیقی و تحلیل مسئله پایداری بر اساس معماری ریاضی پایه فرزاد تات شه دوست، محمدرضا مهرفر، مهدي سياهي، اباصلت بدایعی	دانشگاه آزاد	۱۳۹۹/۱۰/۳۰		نظارت/اجرا
۸	تشخیص عیب مبذل پوست سه سطحی با استفاده از مشاهده گر لئون برگر متین جهان علی خواه، نرگس صادق زاده نخودبریز، مهدي سياهي	دانشگاه آزاد	۱۳۹۹/۱۰/۱۲		نظارت/اجرا
۹	کنترل فازی - عصبی یک سیستم رباتیکی با عملکرد آلیاژ حافظه دار به منظور عبور مناسب از مجاری و اتصالات لوله با محیط نامعین امیرپور نصیر فرد، مهدي سياهي، علیرضا هادی حسین آبادی	دانشگاه آزاد	۱۳۹۹/۱۰/۱۲		نظارت/اجرا
۱۰	کنترل ثانویه غیر متمرکز ولتاژ و فرکانس مبتنی بر رویتگر ورودی نامشخص در ریز شبکه AC جزیره ای مهدي عبدالوند، امین رمضانی، مهدي سياهي	دانشگاه آزاد	۱۳۹۹/۷/۶		مصوب منتظر اجرا
۱۱	طراحی سیستم تشخیص نشی در لوله های انتقال نفت با استفاده از روش مدل لغزشی حمیدرضا ولی زاده حاجی دهی، مهدي سياهي	دانشگاه آزاد	۱۳۹۹/۷/۵		نظارت/اجرا
۱۲	طراحی سیستم کنترل تحمل پذیر عیب عملگر ماهواره با استفاده از مد لغزشی مرتبه بالا سعید رفیع، مهدي سياهي، روح اله برزمینی	دانشگاه آزاد	۱۳۹۹/۶/۱۶		مصوب منتظر اجرا
۱۳	طراحی کنترل کننده تحمل پذیر عیب یکپارچه برای سیستم فرمان برقی با الگوریتم PSO نیما گل مرادی، مهدي سياهي، روح اله برزمینی	دانشگاه آزاد	۱۳۹۹/۴/۱۴		نظارت/اجرا
۱۴	بهبود امنیت سایبری ارتباطات اترنت RTU در سامانه های دیسپاچینگ و اسکادا با استفاده از روش پنهان شناسی محمد عبدالتاج دینی، مهدي سياهي، نرگس صادق زاده نخودبریز	دانشگاه آزاد	۱۳۹۸/۱۲/۱۹		نظارت/اجرا





آمار سال جاري: OFF

خلاصه عملکرد مقالات طرحها بین‌المللی نویسندگان همکار

۱۷	طراحی کنترل تحمل پذیر عیب در سلولهای سوختی نوع غشالیتروولت پلیمری PEM با تاکید بر روش پارامتر شبه خطی متغیر LPVq	دانشگاه آزاد	۱۳۹۸/۹/۳۰	نظارت/اجرا	میرمحمدحسین هدایت کوهساره  مهدي سپاهي  شهرام جوادي
۱۸	بهبود سازی شارژ خودروهای برقی با استفاده از مدل کنترل پیشبین در شرایط مختلف بار شبکه	دانشگاه آزاد	۱۳۹۸/۸/۱۷	خاتمه یافته	پروندمسعودی  شهرام جوادي  مهدي سپاهي
۱۹	طراحی کنترل فرکانس بار با روش فازی نوع ۲ برای یک سیستم قدرت ۲ ناحیه ای	دانشگاه آزاد	۱۳۹۸/۷/۲۸	نظارت/اجرا	محمد مهدي مغازه ای  روح اله برزمینی  مهدي سپاهي
۲۰	ارائه روش کنترل غیر خطی تطبیقی جهت کنترل دمای راکتور مخزن پیوسته	دانشگاه آزاد	۱۳۹۸/۷/۱۲	نظارت/اجرا	آسیه سیب الشیخ انصاری  روح اله برزمینی  مهدي سپاهي
۲۱	برنامه ریزی چندمرحله ای توسعه شبکه توزیع برای سرمایه گذاری بر ایستگاه های شارژ، تولیدات پراکنده و ذخیره سازها در سطوح مختلف نفوذ خودروی برقی	دانشگاه آزاد	۱۳۹۸/۶/۳۱	خاتمه یافته	مهدي عطانی محبوب  ارسلان حکمتی  مهدي سپاهي
۲۲	کنترل تعلیق نیمه فعال خودرو سواری ون به روش LPV مقاوم در برابر عیب	دانشگاه آزاد	۱۳۹۸/۵/۱۱	نظارت/اجرا	رضا قلیزاده  مهدي سپاهي  روح اله برزمینی
۲۳	کنترل بهینه سیستم هیبریدی شامل توربین بادی مبتنی بر ژنراتور القایی از دو سو تغذیه و سیستم فتوولتاییک با استفاده از بهینه سازی ضرایب کنترل کننده PI در الگوریتم جستجوی کلاغ	دانشگاه آزاد	۱۳۹۸/۵/۸	نظارت/اجرا	مینا امیرخان دهکردی  شهرام جوادي  مهدي سپاهي
۲۴	طبقه بندی تصاویر سازه های بتنی با استفاده از شبکه های عصبی کپسولی	دانشگاه آزاد	۱۳۹۸/۴/۱۰	خاتمه یافته	مهلا فولادشکن  مهدي سپاهي  آرش دانا
۲۵	تشخیص و جداسازی عیب مبتنی بر رویکرد دینامیکی مقاوم برای سیستم های تکین خطی نامعین	دانشگاه آزاد	۱۳۹۸/۳/۱۰	نظارت/اجرا	مرجان علی حسینی  مهدي سپاهي  نرگس صادقی زاده نخودبریز
۲۶	تشخیص و جداسازی عیب برای راکتور CSRT با استفاده از تکنیک مد لغزشی	دانشگاه آزاد	۱۳۹۸/۳/۱۰	نظارت/اجرا	شیدا آقاصادقی  مهدي سپاهي  نرگس صادقی زاده نخودبریز
۲۷	کنترل فرکانس بار شبکه هوشمند دو ناحیه ای با استفاده از روش فازی عصبی تطبیقی	دانشگاه آزاد	۱۳۹۸/۳/۱۰	نظارت/اجرا	شهرام ابراهیمی  مهدي سپاهي  آرش دانا

تعداد در صفحه: ۵ ۱۰ ۲۰ ۵۰

همکاری بین‌المللی مقالات Scopus

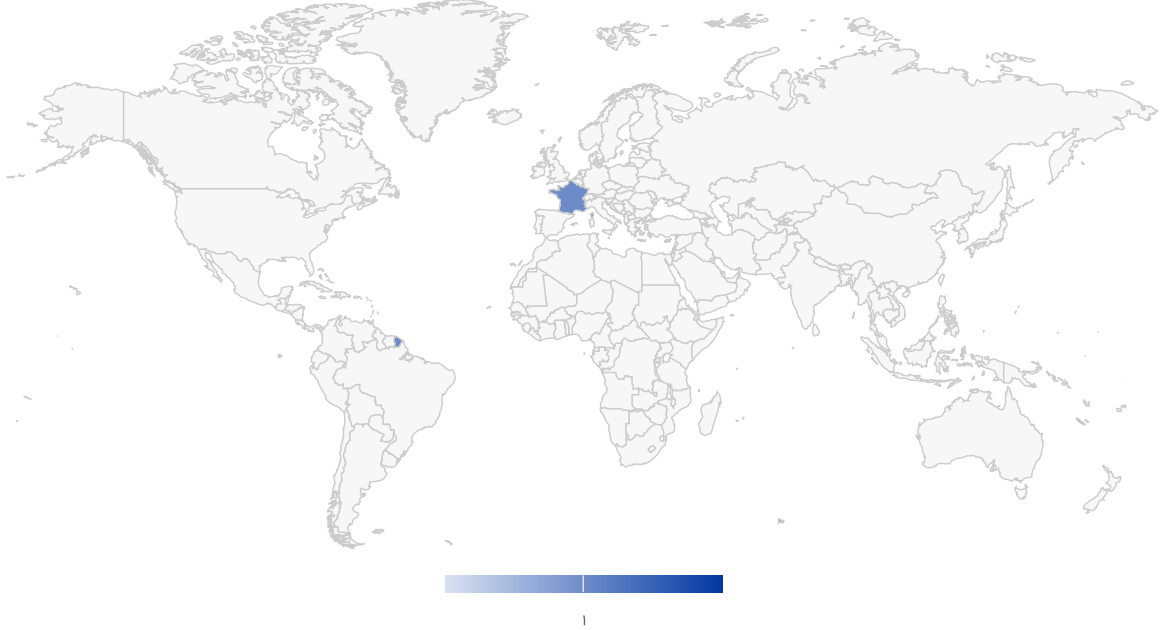
توزیع جغرافیایی درصد مقالات بین‌المللی تعداد مقالات بین‌المللی





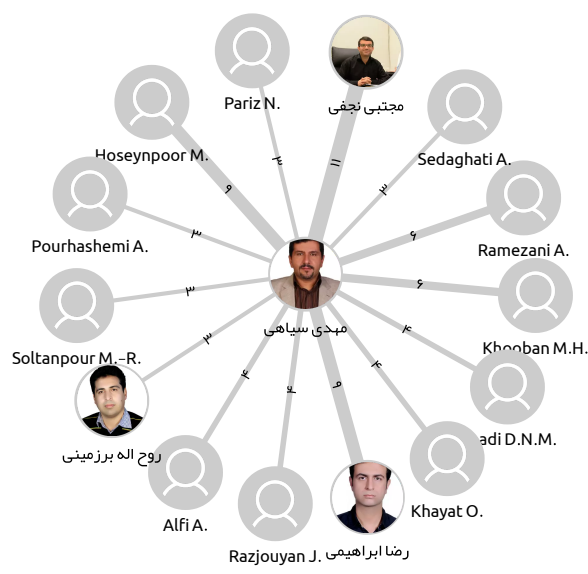
آمار سال جاري: OFF

نویسندگان همکار بین‌المللی طرح‌ها مقالات خلاصه عملکرد



نویسندگان همکار مقالات Scopus تعداد همکاران برتر: ۱۰ ۱۵ ۲۰ ۵۰

واپستگی علمی همکاران مقالات: همه دارای پروفایل فقط همین موسسه



کلیک: بارگذاری گراف همکار  
کلیک کنترل + کلیک: باز کردن پروفایل همکار

