



## دستورالعمل انتخاب پژوهشگر برتر استانی در حوزه فنی و مهندسی سال ۱۳۹۹

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
دانشگاه صنعتی اراک

شاخص	موضوع	امتیاز در هر واحد	سقف امتیاز
۱	مقالات علمی		
۱	مقاله علمی پژوهشی ISI اداری ضربت تأثیر (IF)	$Q_1: 4 + 2 \frac{IF}{MIF} \leq 8$ $Q_2: 4 + 2 \frac{IF}{MIF} \leq 6$ $Q_{3,4}: 4$	حداقل امتیاز ۱۴
۲	مقالات علمی پژوهشی در مجلات مورد تایید وزارت علوم	۴	
۳	مقالات ISC یا SCOPUS	۳	
۴	چاپ مقاله در مجلات علمی-ترویجی (حداکثر ۱ مورد)	۱	
۵	مقالات داغ یا مقالات پراستناد	۱۰	
تذکر	مقالات مشترک ارائه شده با افراد معتبر خارجی با ضریب ۱,۲ الحاظ می شود		
۲	مقالات همایشها (حداکثر سه مقاله در هر همایش)		
۱	ارائه و چاپ مقاله در کنفرانسهای معتبر بین المللی	۱	۳
۲	ارائه و چاپ مقاله در مجموعه مقالات همایشهای علمی ملی ISC	۰,۵	
۳	ارائه پوستر و چاپ خلاصه مقاله در کنفرانسهای معتبر ISC	۰,۲۵	۱
۳	تالیف، تصنیف یا ترجمه کتاب - حداکثر ۲ کتاب		
۱	تالیف یا گردآوری کتاب (منتشر شده توسط ناشر یا دانشگاه معتبر خارجی)	تالیف: ۸ گردآوری: ۵	
۲	تالیف یا گردآوری کتاب (منتشر شده توسط دانشگاههای کشور)	تالیف: ۵ گردآوری: ۳	

	۲	ترجمه کتاب (داوری شده توسط انتشارات معتبر دانشگاهی در حوزه تخصصی مربوط)	۳
	۲	چاپ مجدد کتاب تالیفی با حداقل ۳۰ درصد افزایش محتوی متن با اخذ مجوز از شورای پژوهشی دانشگاه مربوطه (داوری شده توسط انتشارات معتبر دانشگاهی در حوزه تخصصی مربوط)	۴
ارزبایی، داوری و نظارت بر فعالیتهای پژوهشی و فناوری (شامل طرح پژوهشی، مقاله، اختراع و کتاب)			
	۰,۲۵	داوری مجلات علمی پژوهشی. ISC, SCOPUS	۱
۶	۰,۵	داوری کتاب	۲
	۰,۵	داوری مجلات JCR	۳
اختراع یا اکتشاف			
۱۵	۵	اختراع یا اکتشاف ثبت شده در داخل (با تائید سازمان پژوهشهای علمی و یا معاونت فناوری)	۱
	۱۵	ثبت مالکیت فکری (پتنت) دستاورد پژوهش و فناوری	۲
قراردادهای پژوهشی و صنعتی			
	۱	اجرای قراردادهای صنعتی - به ازای هر ۱۰۰ میلیون ریال وصولی	۱
	۵	اخذ قرارداد صنعتی	
	هر ۱۰۰۰ دلار ۲ امتیاز	قراردادهای خارجی (گرننت خارجی)	۱-۱
۳	مجری ۲ همکار ۰,۵	طرح پژوهشی درون دانشگاهی خاتمه یافته	۲
	۱	مشاوره تخصصی به واحدهای خارج از دانشگاه همراه با تایید توسط مراجع ذیصلاح و پرداخت بالاسری دانشگاه (با ارائه مستندات معتبر و تایید شورای پژوهش دانشگاه)	۳
فعالتهای فناوری			
	۴	تاسیس شرکتهای دانش بنیان	۱
	فروش یک نمونه: ۷ یا تجاری سازی (با شرط فروش بیش از ۱۰ نمونه): ۱۰	ساخت محصولاتی که به فناوری منجر شده باشد با ارائه گواهی حسن انجام کار از مراجع ذیربط	۲
فعالتهای پژوهشی			
۲	۱	عضویت در هیات تحریریه مجله معتبر علمی با ذکر سال عضویت (در سال محاسبه امتیاز) (مجلات علمی پژوهشی - isi, isc)	
	حداقل ۰ حداکثر ۵	ارجاعات	
۱	۰,۲۵	برگزاری کارگاه های آموزشی	

- ۱- در هر مورد ارائه مدارک و مستندات معتبر الزامی است.
- ۲- **خیلی مهم:** برای هریک از مقالات حتماً می‌بایست IF و MIF مجله مربوطه را از سایت <http://impactfactor.ir> دریافت و به پرینت مقاله اضافه شود. در غیر اینصورت به هیچ عنوان به مقالات امتیازی تعلق نمی‌گیرد.
- ۳- فعالیت های پژوهشی و فناوری یک ساله افراد از ۲۳ سپتامبر ۲۰۱۹ تا ۲۲ سپتامبر ۲۰۲۰ برای فعالیت های پژوهشی خارجی و اول مهرماه ۱۳۹۸ تا ۳۱ شهریور ۱۳۹۹ برای فعالیت های پژوهشی فارسی منظور می‌گردد.
- ۴- اگر مقاله حاصل از پایان‌نامه تحصیلات تکمیلی می‌باشد می‌بایست مدارک مربوطه که به تایید معاونت آموزش دانشگاه رسیده است، به منظور حذف نام دانشجو از مقاله ارائه شود.
- ۵- به تمامی مقالاتی که در مدت زمان یکساله چاپ آنلاین شده و doi گرفته شده است، امتیاز تعلق خواهد گرفت.
- ۶- ملاک Q مقالات (Q1, Q2, Q3, Q4) رده بندی JCR می‌باشد.
- ۷- در مقالات مشترک با افراد معتبر خارجی آن فرد می‌بایست عضو هیات علمی دانشگاه های معتبر خارجی باشد. صفحه Homepage فرد معتبر خارجی می‌بایست ارائه شود.
- ۸- در ارزیابی، داوری و نظارت بر فعالیتهای پژوهشی و فناوری ارائه مستندات معتبر الزامی است.
- ۹- برای همایش‌ها، ارائه گواهی ارائه مقاله الزامی می‌باشد.
- ۱۰- معیار سنجش ارجاعات Google Scholar و سال احتساب ارجاعات سال ۲۰۱۹ در نظر گرفته می‌شود. حداقل امتیاز ارجاعات صفر و حداکثر ۵ می‌باشد. به ازای تعداد ارجاعات کمتر از ۱۰ امتیازی تعلق نمی‌گیرد.
- ۱۱- **خیلی مهم:** علاوه بر هارد کپی حتماً می‌بایست مدارک روی CD بصورت منظم و دسته‌بندی شده تحویل داده شود.
- ۱۲- به دلیل حمایت از پژوهشگران جوان و ایجاد انگیزه برای این افراد مقرر گردید افرادی که در سال گذشته به عنوان پژوهشگر برتر انتخاب شدند در سای جاری در فرایند انتخاب وارد نشوند.