



جدول محاسبه امتیاز

فعالیت های پژوهشی پژوهشگران دانشگاه ها، مراکز آموزش عالی، واحدهای پژوهشی و صنعتی در حوزه علوم پایه

هفته پژوهش و فناوری استان مرکزی (۱۳۹۶)

ردیف	شاخص	سطح شاخص	سقف امتیاز برای هر مورد	حداقل امتیاز	توضیحات
۱	مقالات چاپ شده در مجلات معتبر داخلی یا بین المللی	JCR هر مورد	۷	۶۰	<ul style="list-style-type: none"> • امتیاز مربوط به هر نویسنده با اعمال ضرایب همکاران، بر اساس آیین نامه ارتقا مشخص می شود. • در مورد هر مقاله MIF, IF و Q نشریه مربوطه (از سامانه Thomson Reuters) توسط اعضای محترم هیات علمی مشخص گردد. • هر مؤسسه حداکثر ۳ پرونده برگزیده از اعضای منتخب را حداکثر تا تاریخ ۱۳۹۶/۸/۳۲ به دبیر خانه کمیته علمی علوم پایه، واقع در دانشگاه اراک، حوزه معاونت پژوهشی ارسال نماید. • مدارک مورد نیاز در هر موضوع باید توسط اعضای محترم هیات علمی، همراه با پرونده، در اختیار کمیته داوری اولیه در مؤسسه مربوطه قرار گیرد. • امتیاز های ارائه شده برای مقالات سه سال گذشته محاسبه می گردد (بر اساس دستور العمل ارائه شده) • ضمن قدردانی از فعالیت پژوهشی اعضای هیات علمی محترم، برگزیدگان هفته پژوهش در سه سال گذشته مجاز به ارائه پرونده پژوهشی برای سال ۱۳۹۶ نمی باشند.
		ISI(WOS) و Scopus هر مورد	۵		
		مقالات علمی پژوهشی ISC هر مورد	۹		
		مقاله داغ یا مقاله پراستناد	۱		
		مقاله علمی ترویجی (۲مورد)	۲		
		همایش های علمی (۲مورد)	۱۰		
۲	طرحهای پژوهشی پایان یافته دارای حسن انجام کار از کارفرما (حداکثر ۲ مورد)	مجری	۵	۶	
		همکار اصلی	۲		
		سایر همکاران	۱۵		
۳	طرحهای پژوهشی پایان یافته که به مرحله فناوری رسیده (حداکثر ۲ مورد)	تهیه نمونه آزمایشگاهی	۲۰	۶	
		فناوری شده	۳۰		
		تجاری سازی شده			
۴	تألیف، تصنیف، ترجمه و ... کتاب مرتبط با رشته	حداکثر ۲ مورد همراه با داوری	بر اساس آیین نامه ارتقاء		
۵	اکتشاف، ابتکار، نوآوری، اختراع (مورد تایید مراجع علمی معتبر کشوری یا بین المللی)	با ارائه مدرک معتبر	حسب مورد تا ۱۰		
۶	سردبیری، عضویت در هیات تحریریه نشریات علمی، داوری مقالات	در هر موضوع حداکثر ۲ مورد	۲		
۷	جوایز دریافت شده از جشنواره ها یا سایر مراجع معتبر	ملی	۲		
		بین المللی	۵		
۸	H-Index و تعداد ارجاعات		هر مورد برحسب رشته ۱۰		

جهت ارسال پرونده های مربوط به حوزه علوم پایه توجه به نکات زیر ضروری است:

- ملاک عمل برای نمایه شدن مقاله فهرست شدن نشریه در نمایه نامه رسمی و معتبر یاد شده در زمان چاپ مقاله است و صرف ادعای نشریه در این مورد ملاک نیست.
- ملاک پذیرش مقالات ارائه **نسخه چاپی** (فرمت نهایی) مقاله است (پذیرش یا در دست چاپ بودن مقاله قابل قبول نیست).
- در این دستورالعمل به مقاله ای مقاله داغ گفته می شود که بنا بر گزارش google scholar یا گواهی مراجع معتبر تا زمان ارائه حداقل ۳۰ استناد داشته باشد. به مقاله داغ گفته شده امتیازی با ضریب ۱/۵ برابر و حداکثر تا ۹ امتیاز تعلق می گیرد.
- حداکثر به ۶ خلاصه مقاله ارائه شده در همایش های ملی، بین المللی داخلی و بین المللی خارجی و هر مورد بترتیب ۰/۵، ۰/۷۵ و ۱ امتیاز تعلق می گیرد.
- به مجری طرح های پایان یافته ملی، مشترک با خارج از دانشگاه و داخل دانشگاه بترتیب ۱۰، ۸ و ۴ امتیاز تعلق می گیرد. امتیاز همکاران طرح ها بر اساس ضرایب مندرج در جدول اصلی تعیین می گردد.
- به هر کدام از طرح های پژوهشی، پایان نامه و رساله پایان یافته (حداکثر ۶ مورد) که به مرحله فنآوری، تجاری سازی یا آزمایشگاهی رسیده است با تایید وزارت صنعت معدن تجارت یا مراکز معتبر مطابق جدول ارائه شده امتیاز تعلق می گیرد.
- در صورت ارائه مدارک مربوط به هر مورد سردبیری، عضویت در هیات تحریریه، عضویت در هیات مدیره انجمن های علمی، داوری مقالات و کتاب ها (حداکثر ۶ مورد در هر دسته) در زمان بررسی مقالات، بترتیب ۱، ۰/۵، ۱ و ۰/۱ امتیاز تعلق می گیرد.
- امتیاز دهی به **H-Index** و تعداد ارجاعات با ارائه تصویر نتایج ارزیابی از google scholar و با در نظر گرفتن ملاک سنجش حداکثری برای رشته های مختلف (جدول زیر) صورت می گیرد:

رشته	H-Index	تعداد ارجات	امتیاز هر دو مورد ستون ۱ و ۲
شیمی	۱۵	ملاک بالاترین ارجاع ارائه شده	۲۰
فیزیک	۱۲	ملاک بالاترین ارجاع ارائه شده	۲۰
ریاضی	۱۰	ملاک بالاترین ارجاع ارائه شده	۲۰
زیست شناسی	۱۵	ملاک بالاترین ارجاع ارائه شده	۲۰
زمین شناسی	۱۰	ملاک بالاترین ارجاع ارائه شده	۲۰



جدول محاسبه امتیاز

فعالیت های پژوهشی پژوهشگران دانشگاه ها، مراکز آموزش عالی، واحدهای پژوهشی و صنعتی در حوزه علوم پزشکی و دامپزشکی

هفته پژوهش و فناوری استان مرکزی (۱۳۹۶)

ردیف	شاخص	سطح شاخص	سقف امتیاز برای هر مورد	توضیحات	
۱	مقالات چاپ شده در مجلات معتبر داخلی یا بین المللی	مقاله داغ یا پر استناد	۱۵	صفحه مربوط به لینک مقالات ، عنوان نشریه ، سال انتشار ، پرینت مقاله، پرینت IF مربوط به آن از سایت Clarivate Analytics ، مدارک مربوط به Hot Paper، امتیاز کامل به مقالات ORIGINAL تعلق خواهد گرفت. میزان مسئولیت برحسب جدول ارتقای هیات علمی و مابقی بر حسب مورد نوع مقاله بررسی خواهد شد	
		JCR	۸+ IF		
		ISI(WOS)	۸		
		PubMed	۷		
		Scopus	۵		
		مقالات علمی پژوهشی (ISC)	۳		
۲	همایش ها	همایش بی المللی خارجی	۱	صفحه چاپ شده در کتابچه همایش و یا لوح فشرده کنفرانس، گواهی رایبه سخنرانی مقاله، چاپ پوستر	
		همایش بین المللی داخلی	۰/۵		
		همایش علمی ملی	۰/۲۵		
۳	پژوهش های دارای ویژگی های ابتکار و نوآوری در سطح داخلی یا بین المللی	دارای گواهی مالکیت فکری	۱۰	گواهی مالکیت فکری ، ثبت اختراع ، گواهی دانش بنیان ، میزان مسئولیت و مشارکت فرد براساس جدول ارتقای هیات علمی	
		دارای ثبت اختراع	۱۰		
		دارای گواهی دانش بنیان	۲۰		
۴	پژوهش فناوری شده	طرح هایی که به تولید انبوه رسیده	۴۰	گواهی ثبت اختراع داخلی و یا بین المللی ، قرارداد فروش و تجاری سازی و یا تاییدیه معاون پژوهشی	
۵	طرحهای پژوهشی پایان یافته دارای حسن انجام کار	مجری	۴	قرارداد پژوهشی(تاریخ شروع و پایان طرح) ، مفاسد حساب مربوط به انجام طرح، نسخه چاپی طرح پژوهشی خاتمه یافته، تاییدیه کارفرما	
		سایر مجریان	۳		
		سایر همکاران	۳		
۶	بدون لوگوی دانشگاه کتاب با لوگوی دانشگاه	تالیف	۱۵	عنوان کتاب، سال انتشار ، تعداد نویسندگان، ناشر، شماره فیپاو یا شابک و یک نسخه از کتاب	
		گردآوری	۱۰		
		ترجمه	۶		
		تالیف	۲۰		
		گردآوری	۱۲		
		ترجمه	۸		
۷	جوایز دریافت شده از جشنواره ها یا سایر مراجع معتبر	داخلی بین المللی	۳۰	گواهی رسمی از دبیرخانه جشنواره همچون رازی ، خورازمی، فارابی، شیخ بهایی، سلمان فارسی نیروهای مسلح، مسابقه فناوری نانو و سایر مراجع معتبر	
۸	دبیر علمی همایش ملی و بین المللی	ملی	۱۰	گواهی مربوطه از دبیرخانه مربوطه	
		بی المللی	۵		
		ملی	۵		
		بین المللی	۲/۵		
۹	عضویت در کمیته علمی همایش علمی	ملی	۱۰	حکم عضویت در هیات تحریریه	
		بی المللی	۲۰		
۱۰	سردبیری در هیات تحریریه نشریات علمی	ملی	۱۰	حکم عضویت در هیات تحریریه نشریات علمی (حداکثر امتیاز برای ملی و کم عضویت در هیات تحریریه نشریات دارای مجوز از وزارت علوم / بهداشت به همراه تاریخ عضویت (حداکثر امتیاز برای ملی ۱۰ و برای خارجی ۲۰ امتیاز)	
		خارجی	۲۰		
۱۱	عضویت در هیات تحریریه نشریات علمی	ملی	۵		
		خارجی	۱۰		
۱۲	امتیاز شاخص هر ش (H-index)		Hx2	مستندات مورد نیاز از سایت اسکوپوس گزارشگیری شود	
	نتیجه پژوهشی که در کتاب مرجع به چاپ رسیده باشد		هر یک مورد ۱۵ امتیاز	مستندات مورد نیاز ضمیمه گردد	
۱۳	داوری مقاله	مقالات کنگره	هر ۱۰ مورد ۲ امتیاز	حداکثر ۶ امتیاز	
		مقالات مجلات داخلی	هر مورد ۱/۱۵ امتیاز		
		مقالات مجلات خارجی دارای نمایه معتبر	هر مورد ۲/۵ امتیاز		
۱۴	داوری کتاب		هر مورد ۵ امتیاز	حداکثر ۱۰ امتیاز	
۱۵	جذب اعتبارات	خارجی و بین المللی	هر مورد ۵ امتیاز	مستندات مورد نیاز ضمیمه گردد	
		ملی	اعطایی هر ۱۰۰ میلیون تومان امتیاز		
			فراخوانی هر ۱۰ میلیون تومان امتیاز		



جدول محاسبه امتیاز

فعالیت های پژوهشی پژوهشگران دانشگاه ها، مراکز آموزش عالی، واحدهای پژوهشی و صنعتی در حوزه علوم انسانی

هفته پژوهش و فناوری استان مرکزی (۱۳۹۶)

ردیف	شاخص	سطح شاخص	سقف امتیاز برای هر مورد	توضیحات
۱	مقالات چاپ شده در مجلات معتبر داخلی یا بین المللی	JCR هر مورد	۷	<p>– امتیاز مربوط به هر نویسنده با اعمال ضرایب همکاران، براساس آیین نامه ارتقا مشخص می شود.</p> <p>– در مورد هر مقاله Q, MIF, IF و مجله مربوطه (از سامانه Thomson Reuters) توسط اعضای هیئت علمی مشخص گردد.</p> <p>– تصویری از صفحه ارزیابی فعالیت های پژوهشی خود در Google Scholar توسط اعضای هیئت علمی متقاضی ارائه گردد.</p> <p>– مدارک و مستندات کلیه آثار پژوهشی باید به طور کامل در اختیار کمیته دآوری قرار گیرد.</p> <p>– امتیازات صرفاً برای آثار پژوهشی ۳ سال گذشته محاسبه می گردد.</p>
		ISI(WOS) و Scopus هر مورد	۶	
		مقالات علمی پژوهشی ISC	۵	
		مقاله داغ یا مقاله پراستناد	۹	
		مقاله علمی ترویجی	۳	
		همایش های علمی ملی و بین المللی	۲	
۲	طرح های پژوهشی پایان یافته دارای حسن انجام کار از کارفرما (حداکثر ۲ مورد)	مجری	۱۰	
		همکار اصلی	۵	
		سایر همکاران	۲	
		تهیه نمونه آزمایشگاهی	۱۵	
		فناوری شده	۲۰	
۲	طرح های پژوهشی پایان یافته که به مرحله فناوری رسیده (حداکثر ۲ مورد)	تجاری سازی شده	۳۰	
		تألیف، تصنیف، ترجمه و ... کتاب مرتبط با رشته	۱۵	
		اکتشاف، ابتکار، نوآوری، اختراع (مورد تایید مراجع علمی معتبر کشوری یا بین المللی)	۱۰	
۵	سردبیری، عضویت در هیات تحریریه نشریات علمی، دآوری مقالات		۲	
۶	جوایز دریافت شده از جشنواره ها یا سایر مراجع معتبر	ملی	۲	
		بین المللی	۵	
۷	وضعیت شاخص هرش (H-index) در رشته موضوعی		۱۰	
		وضعیت تعداد ارجاعات (Citation) در رشته موضوعی		
۸				



جدول محاسبه امتیاز

فعالیت های پژوهشی پژوهشگران دانشگاه ها، مراکز آموزش عالی، واحدهای پژوهشی و صنعتی در حوزه کشاورزی و منابع طبیعی

هفته پژوهش و فناوری استان مرکزی (۱۳۹۶)

ردیف	شاخص	سطح شاخص	سقف امتیاز برای هر مورد	توضیحات	
۱	مقالات چاپ شده در مجلات معتبر داخلی یا بین المللی	JCR هر مورد	۷	۴۰ (حداقل امتیاز)	
		ISI(WOS) و Scopus هر مورد	۶		
		مقالات علمی پژوهشی ISC	۴		
		مقاله داغ یا مقاله پراستناد	۹		
		مقاله علمی ترویجی	۳		
		سایر مجلات	۲		
		همایش های علمی	۲		
۲	طرحهای پژوهشی پایان یافته دارای حسن انجام کار از کارفرما (حداکثر ۲ مورد)	انفرادی	۱۰	۲۰ (حداقل امتیاز)	
		گروهی	مجری		۱۰
			همکار اصلی		۵
			سایر همکاران		۲
۳	طرحهای پژوهشی پایان یافته که به مرحله فناوری رسیده	تهیه نمونه آزمایشگاهی	۱۵		
		فناوری شده	۲۰		
		تجاری سازی شده	۲۵		
۴	گزارش مدون علمی و فنی		۱۰		
۵	کتاب	تصنیف	تا ۱۵		
		تالیف	تا ۱۰		
		تصحیح انتقادی	تا ۵		
		ترجمه مرتبط با تخصص	تا ۵		
		تدوین (به شیوه گردآوری)	تا ۴		
		سرویراستار(Editor)	۳ تا ۶		
		نگارش فصلی از کتاب ادیت شده	۳ تا ۶		
۶	اکتشاف، ابتکار، نوآوری، اختراع، اثر بدیع (با تاییدیه علمی)		۱۰		
۷	سردبیری، عضویت در هیات تحریریه نشریات علمی		۲		
۸	داوری و نظارت بر فعالیت های پژوهشی	مقالات علمی پژوهشی	۰/۲۵		
		همایش های علمی معتبر	۱ (به ازای هر ۱۰ مقاله)		
		پروپوزال های پژوهشی و پایان نامه های تحصیلات تکمیلی	۰/۲۵		
		نظارت بر تولیدات فناورانه (بذر، نهال، مواد بیولوژیک و ...)	۱ (به ازای هر ۱۰۰ ساعت)		
۹	جوایز دریافت شده از جشنواره ها یا سایر مراجع معتبر	داخلی	۲		
		بین المللی	۵		



جدول محاسبه امتیاز

فعالیت های پژوهشی پژوهشگران دانشگاه ها، مراکز آموزش عالی، واحدهای پژوهشی و صنعتی در حوزه فنی و مهندسی
هفته پژوهش و فناوری استان مرکزی (۱۳۹۵)

ردیف	شاخص	سطح شاخص	امتیاز در هر واحد	توضیحات و سقف امتیاز
۱	مقالات چاپ شده در مجلات معتبر داخلی یا بین المللی	مقاله علمی پژوهشی ISI دارای ضریب تاثیر (IF)	$10 \leq (IF)^2$ / + — + 4	مقالات مشترک ارائه شده با افراد معتبر خارجی با رعایت سقف ۱۰ امتیاز با ضریب ۱/۵ لحاظ می شود
		Scopus و ISC	۴	
		علمی ترویجی (حداکثر ۲ مورد)	۲	
		سایر مجلات	۱	
		مقاله داغ یا مقاله پراستناد	۱۰	
۲	مقالات همایشی (حداکثر ۳ مقاله در هر همایش	ارائه و چاپ مقاله در کنفرانسهای معتبر بین امللی خارجی	۱	۳
		ارائه و چاپ مقاله در مجموعه مقالات همایش های علمی ملی و بین المللی داخلی تایید شده در ISC	۰/۵	
		ارائه پوستر و چاپ خلاصه مقاله در کنفرانس های معتبر بین المللی خارجی	۰/۵	
۱		ارائه پوستر و چاپ خلاصه مقاله در مجموعه مقالات همایش های علمی ملی و بین المللی داخلی ISC	۰/۲۵	۱
۳	تالیف، تصنیف و یا ترجمه کتاب*	تالیف یا گردآوری (منتشر شده توسط ناشر یا دانشگاه معتبر خارجی	تالیف ۱۵ و گرد آوری ۸	برای چاپ های بعدی کتاب بر اساس نظر شورای پژوهش دانشگاه مربوطه با شرط $\geq \frac{\text{تیراژ}}{\text{حداکثر تا ۳۰ درصد امتیاز کتاب اولیه تعلق می گیرد}}$
		تالیف یا گردآوری (منتشر شده توسط دانشگاه های کشور)	تالیف ۱۰ و گرد آوری ۵	
		تالیف یا گردآوری (منتشر شده توسط موسسات یا سازمانهای وابسته به وزارت علوم)	تالیف ۵ و گرد آوری ۳	
		تالیف یا گردآوری (منتشر شده توسط انتشارات معتبر داخلی تایید شده توسط شورای پژوهشی دانشگاه)	تالیف ۳ و گرد آوری ۲	
		فصل کتاب (با حمایت مالی و معنوی مراجع علمی یا انتشارات معتبر بین المللی)	۱۰	
		ترجمه کتاب (داوری شده توسط انتشارات معتبر دانشگاهی در حوزه تخصصی مربوطه)	۳	
		ترجمه کتاب (منتشر شده توسط موسسات یا سازمانهای وابسته به وزارت علوم)	۲	
		ترجمه کتاب (منتشر شده توسط انتشارات معتبر داخلی تایید شده)	۱	
		ویرایش کتاب تالیفی یا حداقل ۳۰ درصد افزایش محتوای متن با اخذ مجوز از شورای پژوهشی دانشگاه مربوطه (داوری شده توسط انتشارات معتبر دانشگاهی در حوزه تخصصی مربوطه)	۳	
		ویرایش کتاب تالیفی یا حداقل ۳۰ درصد افزایش محتوای متن با اخذ مجوز از شورای پژوهشی دانشگاه مربوطه (منتشر شده توسط موسسات یا سازمانهای وابسته به وزارت علوم)	۲	
ویرایش کتاب تالیفی یا حداقل ۳۰ درصد افزایش محتوای متن با اخذ مجوز از شورای پژوهشی دانشگاه مربوطه (منتشر شده توسط انتشارات معتبر داخلی تایید شده)	۱			

۱	۰/۵	ارزیابی، داوری و نظارت بر فعالیت های پژوهشی و فناوری دانشگاهی	ارزیابی، داوری و نظارت بر فعالیت های پژوهشی و فناوری (طرح پژوهشی، مقاله، اختراع و کتاب)	۴
۳	۱/۵	ارزیابی، داوری و نظارت بر فعالیت های پژوهشی و فناوری استانی / منطقه ای		
۶	۲	ارزیابی، داوری و نظارت بر فعالیت های پژوهشی و فناوری ملی		
	۱۰	اختراع یا اکتشاف ثبت شده در داخل (با تایید سازمان پژوهش های علمی و یا معاونت فناوری) در بازه زمانی ۲ سال تا زمان محاسبه امتیاز پژوهشگر برتر و پس از تایید شورای پژوهش دانشگاه مربوطه	اختراع یا اکتشاف	۵
	۱۵	ثبت مالکیت فکری (پتنت) دستاورد پژوهش و فناوری در بازه زمانی ۲ سال تا زمان محاسبه امتیاز پژوهشگر برتر و پس از تایید شورای پژوهش دانشگاه مربوطه		
۶	1+ —	اجرای قراردادهای صنعتی منعقد شده از طریق دانشگاه (M) وصولی اخذ شده بر حسب میلیون ریال می باشد)	قراردادهای پژوهشی و صنعتی	۶
طرح استانی ۴ و طرح ملی ۷	طرح استانی ۴ و طرح ملی ۷	گزارش طرح های پژوهشی پایان یافته خارج دانشگاه با تایید دستگاه اجرایی سفارش دهنده (ملاک محاسبه امتیاز: تاریخ صدور گواهی اختتام طرح است)		
۴	۲	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)		
۱۵	۵	افتخارات علمی، فنی در جشنواره های معتبر ملی مورد تایید وزارت علوم مرتبط با زمینه تخصصی	افتخارات علمی	۷
حداکثر ۲ مورد	دانشگاهی ۱، استانی ۲ و ملی ۳	برخورداری از برجستگی یا شاخص بودن در امر پژوهش (دریافت لوح تقدیر، نشان یا عنوان مشابه پژوهشگر برتر)	برجستگی در فعالیت های پژوهشی	۸
	۲	تاسیس شرکت های رشد	فعالیت های فناوری	۹
	۴	تاسیس شرکت های دانش بنیان		
	نمونه آزمایشگاهی ۵ فروش یک نمونه ۸ تجاری سازی (با شرط فروش بیش از ۳ نمونه) ۱۲	ساخت محصولاتی که به فناوری منجر شده باشد با ارائه گواهی حسن انجام کار از مراجع ذیربط		
مجری ۲ همکار ۰/۵	مجری ۲ همکار ۰/۵	گزارش طرح های پژوهشی پایان یافته داخل دانشگاه (ملاک محاسبه امتیاز: تاریخ صدور گواهی اختتام طرح می باشد)	فعالیت های پژوهشی	۱۰
۳	۱	عضویت در هیات تحریریه مجله معتبر علمی با ذکر سال عضویت (در سال محاسبه امتیاز)		
۳	۱	گواهی شرکت در کارگاه های مرتبط با رشته		
استاد راهنما (دکتری ۲ و ارشد ۱) استاد مشاور (دکتری ۱ و ارشد ۰/۵)	استاد راهنما (دکتری ۲ و ارشد ۱) استاد مشاور (دکتری ۱ و ارشد ۰/۵)	پایان نامه و رساله اتمام یافته کارشناسی ارشد و دکتری (با ارائه صورت جلسه دفاع)	پایان نامه	۱۱

- در هر مورد ارائه مدارک و مستندات معتبر الزامی است
- ذکر مشخصات کامل نشریه شامل MIF و IF و اینکه مقاله مستخرج از پایان نامه یا طرح می باشد الزامی است
- در مورد کلیه طرح ها ملاک محاسبه امتیاز تاریخ صدور گواهی اختتام طرح می باشد
- در ارزیابی، داوری و نظارت بر فعالیتهای پژوهشی و فناوری، ارائه مستندات معتبر الزامی است



جدول محاسبه امتیاز

فعالیت های پژوهشی پژوهشگران دانشگاه ها، مراکز آموزش عالی، واحدهای پژوهشی و صنعتی در حوزه پژوهشگران جوان هفته پژوهش و فناوری استان مرکزی (۱۳۹۶)

ردیف	شاخص	نوع مجلات	سقف امتیاز برای هر مورد	
۱	مقالات چاپ شده در مجلات معتبر داخلی یا بین المللی	JCR	۷	
		ISI	۶	
		ISC	۴	
		مقاله داغ یا مقاله پراستناد	۹	
		علمی پژوهشی در داتره المعارف های معتبر داخلی و خارجی	۴	
		علمی ترویجی	۳	
		همایش های علمی ملی / بین المللی	۲	
۲	طرحهای پژوهشی پایان یافته دارای حسن انجام کار از کارفرما	انفرادی	۵	
		همکاری	مجری	۱۰
			همکار اصلی	۶
			سایر همکاران	۳
۳	طرحهای پژوهشی پایان یافته که به مرحله فناوری رسیده (ضریب ۲ در نظر گرفته شود)	نمونه اولیه آزمایشگاهی	۱۵	
		تجاری سازی شده	۲۰	
		تجاری سازی شده از طریق ایجاد شرکت دانش بنیان (شرکت در مرکز رشد)	۲۵	
۴	تألیف یا تصنیف کتاب		۱۵	
۵	اکتشاف، ابتکار، نوآوری، اختراع، اثر بدیع و ارزنده هنری (مورد تایید مراجع علمی معتبر)		۱۰	
۶	سردبیری، عضویت در هیات تحریریه نشریات علمی، داوری مقالات		۳	
۷	جوایز دریافت شده از جشنواره ها یا سایر مراجع معتبر	داخلی	۲	
		بین المللی	۵	
۸	رتبه در کنکور های سراسری کارشناسی، کارشناسی ارشد، دکتری		۷	
۹	ایده پردازی و نظریه پردازی		۵	
۱۰	عضویت در انجمن های علمی، پژوهشی و فرهنگی		۳	
۱۱	فعالیت در مراکز دانش بنیان		۵	
۱۲	کسب رتبه در المپیاد کشوری		۷	



جدول محاسبه امتیاز

فعالیت های پژوهشی پژوهشگران دانشگاه ها، مراکز آموزش عالی، واحدهای پژوهشی و صنعتی در حوزه کارشناسان

هفته پژوهش و فناوری استان مرکزی (۱۳۹۶)

ردیف	شاخص	نوع و سطح شاخص	سقف امتیاز	مستندات مورد نیاز
۱	مقالات چاپ شده در مجلات معتبر داخلی یا خارجی و همایش ها	JCR	۷	پرینت صفحه مربوط به لینک مقالات ، عنوان نشریه ، سال انتشار ، پرینت مقاله، پرینت IF مربوط به آن از سایت MIF.Thompson Reuters ، مدارک مربوط به Hot Paper بودن.
		Scopus, ISI(WOS)	۶	
		علمی پژوهشی (ISC)	۵	
		مقاله داغ یا مقاله پر استناد	۹	
		علمی و ترویجی	۲	
		وضعیت شاخص هرش H_index در رشته موضوعی	۱۰	
		وضعیت تعداد ارجاعات citation در رشته موضوعی	۱۰	
۲	طرح های پژوهشی پایان یافته دارای حسن انجام کار	همکار اصلی	۵	قرارداد پژوهشی(تاریخ شروع و پایان طرح) ، مفصلا حساب مربوط به انجام طرح، نسخه چاپی طرح پژوهشی خاتمه یافته، تأییدیه کارفرما
		سایر همکاران	۲	
		مجرى	۱۰	
۳	گزارش مدون علمی و فنی	گزارش طرح پژوهشی	۵	نسخه چاپی گزارش
		دانش فنی مدون	۱۰	
۴	تألیف با تصنیف کتاب مستخرج از طرح پژوهشی	تألیف، ترجمه، تدوین و ...	۱۰	عنوان کتاب، سال انتشار ، تعداد نویسندگان، ناشر، شماره فیباو یا شابک و یک نسخه از کتاب
۵	سردبیری و یا عضویت در هیات تحریریه نشریات علمی، عضویت در هیات مدیره انجمن علمی داوری مقالات و یا جشنواره ها، عضویت در انجمن های علمی تخصصی کشوری		۳	حکم عضویت در هیئت تحریریه نشریات دارای مجوز از وزارت علوم / بهداشت به همراه تاریخ عضویت ، سایت نشریه و یا یک نسخه از نشریه مورد نظر، عضویت در نشریات Editorial Board و بین المللی در سایت تامسون رویترز
۶	طرح های پژوهشی فناوری شده	طرح هایی که به تولید انبوه رسیده	۲۰	گواهی ثبت اختراع داخلی و یا بین المللی ، قرارداد فروش و تجاری سازی و یا قرارداد با دانشگاه و صنعت در مرحله پیلوت،
		طرح های در مرحله پیلوت	۱۵	
۷	طرح های دارای ویژگی های ابتکار و نوآوری در سطح داخلی یا بین المللی	نسبت به میزان این ویژگی و اهمیت آن و مسئولیت پژوهشگر در انجام طرح	۲۰	گواهی مالکیت فکری ، ثبت اختراع ، گواهی دانش بنیان ، میزان مسئولیت و مشارکت فرد
۸	جوایز دریافت شده از جشنواره ها یا سایر مراجع معتبر	داخلی	۱/۵	گواهی رسمی از دبیرخانه جشنواره همچون خورازمی، فارابی، شیخ بهایی، سلمان فارسی نیروهای مسلح، مسابقه فناوری نانو و سایر مراجع معتبر
		بین المللی	۳	
۹	اکتشاف ابتکاری، نوآوری اختراع ، اثر بدیع و آورنده هنری مورد تأیید مراجع علمی معتبر	داخلی، بین المللی	۱۰	گواهی مربوطه از دبیرخانه مربوطه



جدول محاسبه امتیاز

فعالیت های پژوهشی پژوهشگران دانشگاه ها، مراکز آموزش عالی، واحدهای پژوهشی و صنعتی در حوزه فناوری برتر هفته پژوهش و فناوری استان مرکزی (۱۳۹۶)

ردیف	شاخص	معیارهای سطح ۱	معیار سطح ۲	سقف امتیاز	حداقل امتیاز
۱	شاخص های ارزیابی فناور (الف)	۱- تخصص و تجارب	تحصیلات مرتبط	۵	۱۰
			سابقه کاری مرتبط	۵	
		۲- اختراعات کسب شده		۵	
		۳- اجرای طرح های فناورانه		۵	
۲	شاخص های ارزیابی طرح های ارائه شده (ب)	۴- فناوری	میزان پیشرفت طرح	۱۵	۱۰۰
		۵- نوآوری	سطح آمادگی فناوری (TRL)	۱۵	
			ثبت اختراع محصول	۱۱	
			میزان پیچیدگی نوآوری	۱۰	
		۶- وضعیت بازار	وضعیت قرارداد فروش	۱۰	
			میزان فروش	۱۵	
			میزان صادرات	۲۰	
		۷- مالی	دوره بازگشت سرمایه	۵	
			درصد مشارکت صاحب طرح	۴	
		۸- تاثیرات اجرای طرح	تاثیر در حفظ محیط زیست	۵	
			تاثیر در بهینه سازی مصرف انرژی	۵	
		۹- مجوزها و استانداردها	استانداردهای اخذ شده	۱۵	
			مجوزها و تاییدیه های اخذ شده	۱۰	
			عناوین و اختراعات کسب شده	۱۰	
۱۰- مستندسازی و تالیفات مرتبط با طرح فناورانه		۱۰			
۱۱- ساختار حقوقی و نیروی انسانی و میزان اشتغال زایی طرح فناورانه		۲۰			



جدول محاسبه امتیاز
 فعالیت های پژوهشی پژوهشگران دانشگاه ها و مراکز آموزش عالی، حوزه دانشجویی
 هفته پژوهش و فناوری استان مرکزی (۱۳۹۶)

ردیف	شاخص	نوع مجلات	سقف امتیاز برای هر مورد	
۱	مقالات چاپ شده در مجلات معتبر داخلی یا بین المللی	JCR	۷	
		ISI	۶	
		ISC	۴	
		مقاله داغ یا مقاله پراستناد	۹	
		علمی پژوهشی در دائره المعارف های معتبر داخلی و خارجی	۴	
		علمی ترویجی	۳	
		همایش های علمی ملی / بین المللی	۲	
۲	طرحهای پژوهشی پایان یافته دارای حسن انجام کار از کارفرما	انفرادی	۵	
		همکاری	مجری	۱۰
			همکار اصلی	۶
			سایر همکاران	۳
۳	طرحهای پژوهشی پایان یافته که به مرحله فناوری رسیده (ضریب ۲ در نظر گرفته شود)	نمونه اولیه آزمایشگاهی	۱۵	
		تجاری سازی شده	۲۰	
		تجاری سازی شده از طریق ایجاد شرکت دانش بنیان (شرکت در مرکز رشد)	۲۵	
۴	تألیف یا تصنیف کتاب		۱۵	
۵	اکتشاف، ابتکار، نوآوری، اختراع، اثر بدیع و ارزنده هنری (مورد تایید مراجع علمی معتبر)		۱۰	
۶	سردبیری، عضویت در هیات تحریریه نشریات علمی، داوری مقالات		۳	
۷	جوایز دریافت شده از جشنواره ها یا سایر مراجع معتبر	داخلی	۲	
		بین المللی	۵	
۸	رتبه در کنکور های سراسری کارشناسی، کارشناسی ارشد، دکتری		۷	
۹	ایده پردازی و نظریه پردازی		۵	
۱۰	عضویت در انجمن های علمی، پژوهشی و فرهنگی		۳	
۱۱	فعالیت در مراکز دانش بنیان		۵	
۱۲	کسب رتبه در المپیاد کشوری		۷	