



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 (۱۴۰۰)

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	۲۰	<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 Q, MIF, IF و نشریه مربوطه (از سایت http://impactfactor.ir) توسط پژوهشگران محترم تهیه و ضمیمه مقاله گردد. • مستندات مورد نیاز در هر موضوع باید توسط اعضای محترم هیات علمی، همراه با پرونده در اختیار کمیته داوری اولیه در موسسه مربوطه قرار گیرد. • هر موسسه حداکثر ۳ پرونده برگزیده از اعضای منتخب را حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۰/۸/۲۶ به دبیر خانه کمیته علمی علوم پایه، واقع در دانشگاه اراک، حوزه معاونت پژوهشی ارسال نماید. • بر اساس دستورالعمل مربوطه امتیاز فعالیت های پژوهشی ۱ سال گذشته مورد بررسی و محاسبه قرار خواهد گرفت • ضمن قدردانی از فعالیت پژوهشی اعضای هیات علمی محترم، برگزیدگان هفته پژوهش در سال گذشته مجاز به ارائه پرونده پژوهشی برای سال ۱۴۰۰ نمی باشند.
		ISI(WOS) و Scopus هر مورد			
		مقالات علمی پژوهشی ISC هر مورد	۵		
		مقاله داغ یا مقاله پراستناد	۹		
		مقاله علمی ترویجی (۲مورد)	۱		
		همایش های علمی (۲ مورد)	۲		
۲	طرح های پژوهشی پایان یافته دارای حسن انجام کار از کارفرما (حداکثر ۲ مورد)	مجری	۱۰	۶	
		همکار اصلی	۵		
		سایر همکاران	۲		
۳	طرح های پژوهشی پایان یافته که به مرحله فناوری رسیده (حداکثر ۲ مورد)	تهیه نمونه آزمایشگاهی	۱۵	۶	
		فناوری شده	۲۰		
		تجاری سازی شده	۲۰		
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 ۶ مورد	۶		
۷	جوایز دریافت شده از جشنواره ها یا سایر مراجع معتبر	ملی	۲		
		بین المللی	۵		
۸	تعداد ارجاعات		در رشته تخصصی ۱۰		
۹	H-Index		در رشته تخصصی 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 ارجاعات	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 (۱۴۰۰)

ردیف	شاخص	سطح شاخص	سقف امتیاز برای هر مورد	حداکثر امتیاز	توضیحات				
۱	مقالات چاپ شده در مجلات معتبر داخلی یا بین المللی	مقاله داغ یا پر استناد	۱۵	۳	صفحه مربوط به لینک مقالات ، عنوان نشریه ، سال انتشار ، پرنیت مقاله، پرنیت IF مربوط به آن از سایت RSF.RESEARCH.IR دریافت شود. مقدار ضریب تاثیر به امتیاز مقاله اضافه می شود ، انواع مقالات و امتیازات آن ***** جهت نویسنده اول : Original article Economic Review / Review article Research letter / case report short or Brief communication/ Rapid communication/Brief report Letter to editor می گیرد *****نویسنده دوم و بعد : ۷۰ درصد امتیازات را کسب می کند. مقالاتی که در مجلات چارک اول چاپ شده باشند ۳ امتیاز اضافه می شود.				
		ISI(WOS)	۸						
		PubMed	۷						
		Scopus	۵						
		مقالات علمی پژوهشی (ISC)	۳						
۲	مقالات ارائه شده در همایش ها	همایش بی المللی خارجی	۱/۲۵	۱۰	صفحه چاپ شده در کتابچه همایش حاوی نام ، گواهی ارایه سخنرانی مقاله، نویسنده اول صد درصد امتیاز تعلق می گرد و نفرات دوم به بعد ۷۰ درصد امتیاز تعلق می گیرد				
		همایش بین المللی داخلی	۱						
		همایش علمی ملی	۰/۵						
		استانی	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 اینکه نفر اول ۱۰۰ درصد و نفر دوم به بعد ۷۰ درصد امتیاز کسب می کند				
		دارای ثبت اختراع داخلی	۱۰						
		دارای ثبت اختراع خارجی	۳۰						
		دارای گواهی دانش بنیان	۲۰						
۴	پژوهش فناوری شده	طرح هایی که به تولید انبوه رسیده	۴۰		قرارداد فروش و تجاری سازی و یا تاییدیه معاون پژوهشی مجری اصلی امتیاز کامل - سایر مجریان ۵۰ درصد امتیاز- سایر همکاران ۳۰ درصد امتیاز کسب می کند				
۵	طرح های پژوهشی پایان یافته دارای حسن انجام کار	مجری	۵		تاییدیه کارفرما- طرح های ملی سه برابر محاسبه می شوند				
		سایر مجریان	۳						
		سایر همکاران	۱						
۶	بدون لوگوی دانشگاه	تالیف	۵		عنوان کتاب، سال انتشار ، تعداد نویسندگان، ناشر، شماره فیپاو یا شابک و یک نسخه از کتاب به تمامی نویسندگان امتیاز یکسان اعطا می شود				
		گردآوری	۳						
		ترجمه	۱						
	با لوگوی دانشگاه	تالیف	۱۰						
		گردآوری	۶						
		ترجمه	۴						
۷	جوایز دریافت شده از جشنواره ها یا سایر مراجع معتبر	بین المللی	۴۵		گواهی رسمی از دبیرخانه جشنواره همچون رازی ،لقمان ،خوارزمی، فارابی ، سلمان فارسی نیروهای مسلح، مسابقه فناوری نانو و سایر مراجع معتبر-به موارد جشنواره های بین المللی و خارجی به تشخیص کمیته سقف امتیاز به نفرات برتر داده می شود. نفرات دوم ۵۰ درصد و نفر سوم ۳۰ درصد امتیاز تعلق می گیرد.				
		رازی - خوارزمی	۳۰						
		لقمان - فارابی	۲۰						
		سایر موارد	۱۰						
۸	دبیر علمی همایش ملی و بین المللی	ملی	۵		گواهی مربوطه از دبیرخانه مربوطه				
		بی المللی	۱۰						
۹	عضویت در کمیته علمی همایش علمی	ملی	۲/۵						
		بین المللی	۵						

۱۰	سرديبري در هيات تحريريه نشریات علمي	ملي	۱۰	۲۰	حکم عضویت در هیئت تحریریه نشریه
		خارجي	۲۰	۴۰	
۱۱	عضویت در هیئت تحریریه نشریات علمي	ملي	۵	۱۰	کم عضویت در هیئت تحریریه نشریات دارای مجوز از وزارت علوم / بهداشت به همراه تاریخ عضویت
		خارجي	۱۰	۲۰	
۱۲	امتیاز شاخص هرش (H-index)		Hx2		مستندات مورد نیاز: سایت اسکوپوس گزارشی شود
	نتیجه پژوهشی که در کتاب مرجع به چاپ رسیده باشد		هر یک مورد ۲۰ امتیاز		مستندات مورد نیاز ضمیمه گردد
۱۳	داوری مقاله	مقالات کنگره	هر ۱۰ مورد ۲ امتیاز	۵	
		مقالات مجلات داخلی	هر مورد ۱/۵ امتیاز	۱۰	
		مقالات مجلات خارجی دارای نمایه معتبر	هر مورد ۲/۵ امتیاز	۱۵	
۱۴	داوری کتاب		هر مورد ۵ امتیاز	۱۰	به ازای هر سال ۲ مورد قابل پذیرش می باشد
۱۵	جذب اعتبارات	خارجی و بین المللی	هر مورد ۵ امتیاز		مستندات مورد نیاز ضمیمه گردد
		ملي	اعطایی هر ۱۰۰ میلیون تومان ۵ امتیاز		
			فراخوانی هر ۱۰ میلیون تومان ۵ امتیاز		

بازه زمانی یکساله از اول مهر ۱۳۹۹ تا ۳۱ شهریور ۱۴۰۰ برای فعالیت های پژوهشی داخلی و اول اکتبر ۲۰۲۰ تا پایان سپتامبر ۲۰۲۱ برای فعالیت های خارجی می باشد
انواع مقالات و امتیازات آن جهت نویسنده مسئول ویا اول :
Original article صددرصد امتیاز را می گیرد
Economical Review / Review article ضریب ۱,۴ می گیرد
Research letter / case report یک سوم امتیاز
short or Brief communication/ Rapid یک دوم امتیاز
Letter to editor یک چهارم امتیاز
نویسنده دوم و بعد : ۷۰ درصد امتیازات را کسب می کند

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 (۱۴۰۰)



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	- امتیاز مربوط به هر نویسنده با اعمال ضرایب همکاران، براساس آیین نامه ارتقا مشخص می شود. - مدارک و مستندات کلیه آثار پژوهشی باید به طور کامل در اختیار کمیته داوری قرار گیرد. - امتیازات صرفاً برای آثار پژوهشی ۱ سال گذشته محاسبه می گردد. - در مورد هر مقاله Q، MIF و نشریه مربوطه می بایستی از سایت http://impactfactor.ir توسط پژوهشگران محترم تهیه و ضمیمه مقاله گردد.
		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 بین المللی	۲	
		همایش های علمی ملی	۱	
۲	طرحهای پژوهشی پایان یافته دارای حسن انجام کار از کارفرما (حداکثر ۲ مورد) طرحهای پژوهشی پایان یافته که به مرحله فناوری رسیده (حداکثر ۲ مورد)	طرح های کارفرمایی	۱۰	
		طرح های دانشگاهی	۵	
		تهیه نمونه آزمایشگاهی	۱۵	
		فناوری شده	۲۰	
		تجاری سازی شده	۳۰	
۳	تألیف، تصنیف، ترجمه و ... کتاب مرتبط با رشته	تصنیف	۱۵	
		تألیف	۱۰	
		تصحیح انتقادی	۵	
		ترجمه مرتبط با تخصص	۵	
		تدوین (به شیوه گردآوری)	۴	
		سر ویراستار	۳	
		نگارش فصلی از کتاب ادیت شده	۲	
۴	اکتشاف، ابتکار، نوآوری، اختراع (مورد تایید مراجع علمی معتبر کشوری یا بین المللی)		۱۰	
			۱۰	
۵	سردبیری، عضویت در هیات تحریریه نشریات علمی، داوری مقالات	سردبیری	۲	
		عضو هیات تحریریه	۱	
۶	جوایز دریافت شده از جشنواره ها یا سایر مراجع معتبر	داور	۰/۲۵	
		ملی	۲	
		بین المللی	۵	
۷	وضعیت شاخص هرش (H-index) در رشته موضوعی		۱۰	
			۱۰	
۸	وضعیت تعداد ارجاعات (Citation) در رشته موضوعی		۱۰	
			۱۰	



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 (۱۴۰۰)

ردیف	شاخص	سطح شاخص	سقف امتیاز برای هر مورد	حداکثر امتیاز	توضیحات
۱	مقالات چاپ شده در مجلات معتبر داخلی یا بین المللی	مقاله داغ یا پر استناد	۹		
		JCR	۷		
		ISI(WOS) و Scopus هر مورد	۶		
		مقالات علمی پژوهشی ISC	۵		
		مقاله علمی ترویجی	۳		
		سایر مجلات	۲		
		همایش های علمی (مقاله کامل)	۲		
		همایش های علمی (خلاصه مقاله)	۱		
۲	طرحهای پژوهشی پایان یافته دارای حسن انجام کار از کارفرما	درون سازمانی	۴		
		برون سازمانی	۷		
		ملی	۱۰		
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		
		سرپرستار(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	۵	
		همایش های علمی معتبر	۱ (به ازای هر ۱۰ مقاله)		
		پروپوزال های پژوهشی و پایان نامه	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		
۱۰	H-Index		در رشته تخصصی ۱۰		
۱۱	ارجاعات		در رشته تخصصی ۱۰		



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 (۱۴۰۰)

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)	$Q_1: 4 + 2 \frac{IF}{MIF} \leq 8$ $Q_2: 4 + 2 \frac{IF}{MIF} \leq 6$ $Q_{3,4}: 4$	مقالات مشترک ارائه شده با افراد معتبر خارجی با ضریب ۱/۲ محاسبه می شود حداقل امتیاز ۱۴
		مقالات علمی پژوهشی چاپ شده در مجلات مورد تایید وزارت علوم	۴	
		Scopus و ISC	۳	
		علمی ترویجی (حداکثر ۱ مورد)	۱	
		مقاله داغ یا مقاله پراستناد	۱۰	
۲	مقالات همایشی	ارائه و چاپ مقاله در کنفرانسهای معتبر بین المللی	۱	۳
		ارائه و چاپ مقاله در مجموعه مقالات همایشهای علمی معتبر ISC	۰/۵	
		ارائه پوستر و چاپ خلاصه مقاله در کنفرانسهای معتبر ISC	۰/۲۵	
۳	تالیف، تصنیف و یا ترجمه کتاب*	تالیف (منتشر شده توسط ناشر یا دانشگاه معتبر خارجی)	۸	حداکثر ۲ کتاب
		تالیف (منتشر شده توسط دانشگاه های کشور)	۵	
		ترجمه کتاب (داوری شده توسط انتشارات معتبر دانشگاهی در حوزه تخصصی مربوطه)	۵	
		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 مربوطه)	۲	
		گردآوری	۲	
۴	ارزیابی، داوری و نظارت بر فعالیت های پژوهشی و فناوری (طرح پژوهشی، مقاله، اختراع و کتاب)	داوری مجلات علمی پژوهشی، Scopus, ISC	۰/۲۵	۶
		داوری کتاب	۰/۵	
		داوری مجلات JCR	۰/۵	

۱۵	۵	اختراع یا اکتشاف ثبت شده در داخل (با تایید سازمان پژوهش های علمی و یا معاونت فناوری)	اختراع یا اکتشاف	۵
	۱۵	ثبت مالکیت فکری (پتنت) دستاورد پژوهش و فناوری		
۳	۱	اجرا قراردادهای صنعتی به ازای هر ۱۰۰ میلیون ریال	قراردادهای پژوهشی و صنعتی	۶
	۵	اخذ قرارداد صنعتی		
	۲	قرارداد خارجی (گرنه خارجی) به ازای هر ۱۰۰۰ دلار		
	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)		
	۴	تاسیس شرکت های دانش بنیان	فعالیت های فناوری	۷
	فروش یک نمونه ۷ 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	۱	عضویت در هیات تحریریه مجله معتبر علمی پژوهشی، ISI و ISC با ذکر سال عضویت (در سال محاسبه امتیاز)	فعالیت های پژوهشی	۸
	در رشته تخصصی ۱۰	ارجاعات		
	در رشته تخصصی ۱۰	H-Index		
	۰/۲۵	برگزاری کارگاه های آموزشی		

- ۱- در هر مورد ارائه مدارک و مستندات معتبر الزامی است.
- ۲- خیلی مهم: برای هر یک 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 اول اکتبر ۲۰۲۰ تا پایان سپتامبر ۲۰۲۱ برای فعالیت های پژوهشی خارجی و اول مهرماه ۹۹ تا ۳۱ شهریور ۱۴۰۰ برای فعالیت های پژوهشی فارسی منظور می‌گردد.
- ۴- اگر مقاله حاصل از پایان نامه تحصیلات تکمیلی می‌باشد می‌بایست مدارک مربوطه که به تایید معاونت آموزش دانشگاه رسیده است، به منظور حذف نام دانشجو از مقاله ارائه شود.
- ۵- ملاک Q مقالات (Q1, Q2, Q3, Q4) رده بندی JCR می‌باشد.
- ۶- 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.
- ۷- در ارزیابی، داوری و نظارت بر فعالیتهای پژوهشی و فناوری ارائه مستندات معتبر الزامی است.
- ۸- برای همایش‌ها، ارائه گواهی ارائه مقاله الزامی می‌باشد.
- ۹- معیار سنجش ارجاعات Google Scholar و سال احتساب ارجاعات سال ۲۰۲۰ در نظر گرفته می‌شود. به ازای تعداد ارجاعات کمتر از ۱۰ امتیازی تعلق نمی‌گیرد.
- ۱۰- خیلی مهم: علاوه بر هارد کپی حتماً می‌بایست مدارک روی CD بصورت منظم و دسته‌بندی شده تحویل داده شود.
- ۱۱- 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.
- ۱۲- علاوه بر مقالات چاپ شده در بازه ذکر شده در بند ۳، یک مقاله پذیرفته شده در این بازه نیز قابل ارائه می‌باشد.



جدول محاسبه امتیاز

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

(پژوهشگران زیر ۳۰ سال)

هفته پژوهش و فناوری استان مرکزی (۱۴۰۰)

ردیف	شاخص	نوع مجلات	سقف امتیاز برای هر مورد	سقف امتیاز برای هر شاخص	
۱	مقالات چاپ شده در مجلات معتبر داخلی یا بین المللی	JCR	۷	۱۲	
		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	۱۰	
		مجموعی	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	۲۵	
		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	ترجمه کتاب		۷		
۶	اکتشاف، ابتکار، نوآوری، اختراع، اثر بدیع و ارزنده هنری (مورد تایید مراجع علمی معتبر)		۱۰		
۷	سردبیری، عضویت در هیات تحریریه نشریات علمی، داوری مقالات		۲	۱۰	
۸	جوایز دریافت شده از جشنواره ها یا سایر مراجع معتبر	داخلی	۲		
		بین المللی	۵		
۹	رتبه در کنکور های سراسری کارشناسی، کارشناسی ارشد، دکتری		۵		
۱۰	ایده پردازی و نظریه پردازی		۵		
۱۱	عضویت در انجمن های علمی، پژوهشی و فرهنگی		۱	۵	
۱۲	فعالیت در مراکز دانش بنیان		۳		
۱۳	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 (۱۴۰۰)

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) ، مفاصا 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 باقرارداد با دانشگاه و صنعت در مرحله پایلوت،
		طرح های در مرحله پایلوت	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 (۱۴۰۰)

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- افتخارات 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
			ارتباط با فناوری های همگرا	۱۰	
		۵- نوآوری	سطح آمادگی فناوری (TRL)	۱۵	
			ثبت اختراع محصول	۱۰	
			میزان پیچیدگی فنی	۱۰	
			وضعیت قرارداد فروش	۱۰	
		۶- وضعیت بازار	میزان فروش	۱۵	
			میزان صادرات	۲۰	
			دوره بازگشت سرمایه	۵	
		۷- مالی	درصد مشارکت صاحب طرح	۵	
			بازده سرمایه (ROI)	۱۰	
			تاثیر در حفظ محیط زیست	۵	
		۸- تاثیرات اجرای طرح	تاثیر در بهینه سازی مصرف انرژی	۵	
			استانداردهای اخذ شده	۱۰	
		۹- مجوزها و استانداردها	مجوزها و تاییدیه های اخذ شده	۱۰	
			عناوین و افتخارات کسب شده	۵	
			۱۰- مستندسازی و تالیفات مرتبط با طرح فناورانه		
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 و هنر
 هفته پژوهش و فناوری استان مرکزی (۱۴۰۰)

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 دانه 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	
			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	ترجمه کتاب		۷	
۶	اکتشاف، ابتکار، نوآوری، اختراع، اثر بدیع و ارزنده هنری (مورد تایید مراجع علمی معتبر)		۱۰	
۷	سردبیری، عضویت در هیات تحریریه نشریات علمی، داوری مقالات		۳	
۸	جوایز دریافت شده از جشنواره ها یا سایر مراجع معتبر	داخلی	۲	
		بین المللی	۵	
۹	رتبه در کنکور های سراسری کارشناسی، کارشناسی ارشد، دکتری		۷	
۱۰	ایده پردازی و نظریه پردازی		۵	
۱۱	عضویت در انجمن های علمی، پژوهشی و فرهنگی		۳	
۱۲	فعالیت در مراکز دانش بنیان		۵	
۱۲	کسب رتبه در المپیاد کشوری		۷	



شیوه نامه ارزیابی و انتخاب ایده
پژوهشگر برتر در حوزه های، پژوهشگران آزاد و ایده های برتر
هفته پژوهش و فناوری استان مرکزی (۱۴۰۰)

مقدمه

ایده های دریافتی توسط کمیته در دو بخش ارزیابی می گردند، ایده هایی که موفق به اخذ حداقل امتیازات ارزیابی اولیه گردیدند در بخش دوم نیز ارزیابی شده و در نهایت ایده های برتر از این میان انتخاب می گردند.

چارچوب ارزیابی فرصت ها و ایده های کسب و کار

ایده های ارسالی جهت کمیته، با معیارهای ذیل ارزیابی میگردد. اگر معیار ارزیابی در مورد یک ایده مثبت بود، در تقاطع سطر معیار ارزیابی و ستون فرصت و ایده علامت (+) گذاشته می شود و اگر منفی بود در تقاطع سطر معیار ارزیابی و ستون ایده علامت (-) درج می گردد. ایده هایی که دارای حداقل سه علامت (+) در سطر نتیجه گیری هستند از فهرست ارزیابی حذف می گردند و برای ایده هایی که حداکثر دو علامت آنها (-) است، در فهرست ارزیابی باقی مانده و در سطح بعدی ارزیابی می گردند.

معیارهای ارزیابی اولیه (حذف و ابقا)

- ۱) آیا قانون فعالیت در این زمینه را محدود کرده است؟
- ۲) آیا با روش های معمول، تامین سرمایه لازم امکان پذیر است؟
- ۳) آیا مکان مورد نظر به لحاظ حوادث طبیعی و ایمنی مشکلاتی دارد؟
- ۴) آیا زمین مورد نظر برای ایجاد کسب و کار معارضات حقیقی و حقوقی دارد؟
- ۵) آیا تقاضای کافی برای فعالیت مورد نظر وجود ندارد؟
- ۶) آیا منابع و عوامل تولید برای فعالیت مورد نظر قابل دسترس نیست؟ (نیروی انسانی، مواد اولیه، اطلاعات، خدمات پیمانکاری، تجهیزات فنی، دانش و فناوری)
- ۷) آیا زیرساخت های لازم برای کسب و کار مورد نظر در دسترس نیست؟ (حمل و نقل، ارتباطات، انرژی، خدمات مالی، خدمات فنی، انبارداری و . . .)
- ۸) آیا کانال های توزیع محصول در دسترس نیست؟
- ۹) آیا در آن زمینه خاص در بازار مورد نظر انحصار وجود دارد؟ (انحصار خرید، انحصار فروش)
- ۱۰) آیا فعالیت مورد نظر با ارزش های فرهنگی منطقه در تضاد است؟
- ۱۱) آیا شایستگی های کسب و کار مورد نیاز با روش های معمول قابل دستیابی است؟ (دانش و مهارت های فنی، بازار، مدیریت کسب و کار)
- ۱۲) آیا منابع محلی مبنای ایجاد مزیت رقابتی نیست؟
- ۱۳) آیا موانع و مشکلات بهره برداری از فرصت مورد نظر غیر قابل کنترل است؟
- ۱۴) آیا زنجیره تامین فعالیت مورد نظر ناپایدار و نامطمئن است؟
- ۱۵) آیا به کارگیری نیروی کار محلی در فعالیت مورد نظر امکان پذیر است؟
- ۱۶) آیا در هنگام ضرورت، خروج خروج فعالیت مورد نظر امکان پذیر است؟
- ۱۷) آیا فعالیت مورد نظر در تضاد با حفظ محیط زیست است؟

معیارهای ارزیابی فرصت					
معیارهای ارزیابی	ایده ۱	ایده ۲	ایده ۳	ایده ۴	ایده ۵
معیار ۱					
معیار ۲					
...					
معیار ۱۷					

اولویت بندی ایده‌های در ارزیابی نهایی

فرصت‌ها و ایده‌های باقی مانده در مرحله قبل در این مرحله اولویت‌بندی می‌شوند. اولویت‌بندی فرصت و ایده‌ها موجهی می‌گردد کمیته ایده‌هایی که در فرصت‌های سرمایه‌گذاری امکان موفقیت بیشتری دارند انتخاب نماید. در این مرحله گزاره‌هایی مطرح می‌شود و هر ایده با توجه به آن گزاره ارزیابی می‌گردد و نمره‌ای بین ۱ تا ۱۰ از داوران اخذ می‌نماید. نمره‌ی هر سوال در تقاطع سطر معیار تعیین اولویت و ستون ایده نوشته می‌شود. مجموع نمرات معیارهای تعیین اولویت، نمره هر ایده خواهد بود.

معیارهای تعیین اولویت

- | | |
|--|---|
| (۱) اندازه بازار | (۸) دسترسی به کانال‌های توزیع |
| (۲) نرخ رشد بازار | (۹) تناسب با منابع محلی |
| (۳) چشم انداز توسعه | (۱۰) پایداری و دوام اقتصادی |
| (۴) مزیت تمایز (ارزش پیشنهادی در مقایسه با رقبا) | (۱۱) امکان بهبود تدریجی و بکارگیری دانش و فناوری نو |
| (۵) مزیت هزینه‌ای | (۱۲) سهولت ورود به بازار |
| (۶) مزایای حمایت‌های دولتی | (۱۳) سهولت خروج از بازار |
| (۷) زمان لازم برای برگشت سرمایه | (۱۴) نرخ بازده دارایی |

معیارهای تعیین اولویت فرصت‌ها					
معیارهای تعیین اولویت	ایده ۱	ایده ۲	ایده ۳	ایده ۴	ایده ۵
معیار ۱					
معیار ۲					
...					
معیار ۱۴					

مرتب کردن فرصت‌ها و ایده‌ها:

پس از اینکه مجموع امتیازات ایده‌ها مشخص شد، فرصت‌ها و ایده‌هایی که مجموع نمرات آنها بالای ۵۰ است را در جدول زیر به ترتیب از بیشترین امتیاز به کمترین امتیاز فهرست و سه ایده برتر انتخاب می‌گردند.

مرتب کردن فرصت‌ها و ایده‌ها		
رتبه فرصت و ایده	عنوان فرصت و ایده	مجموعه نمره

بدیهی است ایده‌های منتخب جهت اجرا باید نسبت به انجام مطالعات امکان‌سنجی و اقتصادی بعدی اقدام نمایند.