

الف) مقاله علمی - پژوهشی

۱- حداقل امتیاز لازم از مقاله‌های علمی - پژوهشی (بند ۳-۱ آیین نامه ارتقا) و نمایه برتر:

حداقل امتیاز لازم از مقاله‌های علمی - پژوهشی (بند ۳-۱ آیین نامه ارتقا) و نمایه برتر مطابق جدول ۱ می‌باشد.

جدول ۱							
نمایه برتر			هـ	د	ج	ب	الف
			حداقل امتیاز نمایه برتر	حداقل امتیاز کل	امتیاز مقاله	مرتب	موضوع
ح	ز	و	۱۰	۲۵	۷ تا ۰	دانشیاری	مقاله‌های نشریه‌های علمی - پژوهشی معتبر داخلی و خارجی
گروه علوم انسانی «ب» **	گروه علوم انسانی «الف» *	گروه‌های علوم محض و تجربی	۱۵	۴۰	۷ تا ۰	استادی	
JCR, WOS, Scopus	JCR, WOS	JCR					

* رشته‌هایی که پژوهش‌های میدانی و تجربی (Empirical) در آن‌ها امکان‌پذیر است: روان‌شناسی بالینی، علوم تربیتی، علم اطلاع‌شناسی، علوم اجتماعی، حسابداری، اقتصاد، مدیریت، بازرگانی، آموزش زبان (انگلیسی، فرانسه، روسی، عربی)، جغرافیا، زبان‌شناسی مقابله‌ای، علوم سیاسی، مطالعات میان‌رشته‌ای. در دیگر موارد تصمیم‌گیری منوط به تشخیص معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه خواهد بود.

** رشته‌هایی که امکان کمتری برای پژوهش‌های میدانی و تجربی دارند: کلیه رشته‌های دانشکده الهیات و معارف اسلامی، مطالعات ادبی و زبانی (در هر یک از زبان‌ها، زبان‌شناسی نظری)، تاریخ، حقوق. در دیگر موارد تصمیم‌گیری منوط به تشخیص معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه خواهد بود.

۲- زمان بندی اجرا و حداقل امتیازهای لازم در گروه‌های تخصصی:

- مهندسی: زمان اجرا از اول اسفند ماه ۱۳۹۴ است و حداقل امتیاز نمایه برتر (ستون «هـ» از جدول ۱) فقط از مقاله‌های مجلات JCR-Q1 یا JCR-Q2 یا JCR-Q3 می‌تواند کسب گردد.

- علوم پایه، کشاورزی و دامپزشکی: زمان اجرا از اول اسفند ماه ۱۳۹۴ است و کسب حداقل ۸۰ و ۱۰۰ درصد حداقل امتیاز نمایه برتر (ستون «هـ» از جدول ۱) بترتیب برای سال اول و سال‌های بعد ضروری است.

- علوم اجتماعی و روان‌شناسی: زمان اجرا از اول اسفند ماه ۱۳۹۴ است و کسب حداقل ۶۰، ۸۰ و ۱۰۰ درصد حداقل امتیاز نمایه برتر (ستون «هـ» از جدول ۱) بترتیب برای سال اول، دوم و سال‌های بعد ضروری است.

- علوم انسانی: زمان اجرا از اول اسفند ماه ۱۳۹۴ است و کسب حداقل ۴۰، ۶۰، ۸۰ و ۱۰۰ درصد حداقل امتیاز نمایه برتر (ستون «هـ» از جدول ۱) به ترتیب برای سال اول، دوم، سوم و سال‌های بعد ضروری است.

۳- حداقل امتیاز لازم به عنوان نویسنده اصلی (نویسنده مسئول):

شیوه نامه امتیازدهی به فعالیت‌های ماده سه آیین نامه ارتقاء اعضای هیأت علمی

از اسفند ماه ۱۳۹۴، ۸۰ درصد حداقل امتیاز (ستون «۵» جدول ۱) و ۸۰ درصد حداقل امتیاز نمایه برتر (ستون «ه» از جدول ۱) می‌بایست به عنوان نویسنده اصلی (نویسنده مسئول) کسب گردد.

۴- حداکثر امتیاز قابل قبول از مقاله‌های نشریه‌های علمی - پژوهشی دانشگاه فردوسی مشهد

از اول اسفند ماه ۱۳۹۵، حداکثر ۲۰ درصد تعداد مقاله‌های علمی - پژوهشی (بند ۳-۱ آیین نامه ارتقا) می‌تواند از مقاله‌های نشریه‌های علمی - پژوهشی دانشگاه فردوسی مشهد باشد.

۵- سقف امتیاز مقاله‌ها با توجه به کیفیت نشریه و گروه‌های تخصصی

سقف امتیاز مقاله‌ها با توجه به کیفیت نشریه و گروه‌های تخصصی مطابق جدول ۲ می‌باشد.

جدول ۲								کیفیت نشریه
علمی - پژوهشی (فارسی)	علمی - پژوهشی (انگلیسی)	WOS, Scopus, نمایه تخصصی معتبر*، مصوب کارگروه اعتبارسنجی		JCR Q4	JCR Q3	JCR Q2	JCR Q1	
		داخلی	خارجی					
		۳	۴	۳/۵	۴/۵	۵	۵/۵	
۳	۴	۳/۵	۴/۵	۵	۵/۵	۶/۵	۷	علوم محض و تجربی
**۳	۵	۳/۵	۴/۵	۵/۵	۶	۶/۵	۷	علوم اجتماعی و روان‌شناسی
**۳	۵	۴	۵	۶	۶	۷	۷	علوم انسانی

* فهرست نشریه‌های دارای نمایه تخصصی معتبر در وبگاه معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه موجود است.

** سقف امتیاز مقاله‌های علمی - پژوهشی داخلی (فارسی)، در گروه علوم اجتماعی و روان‌شناسی و گروه علوم انسانی به مدت ۲ سال، صرفاً در امتیازدهی ترفیع سالیانه، ۵ می‌باشد.

۶- کیفیت نگارش مقاله

یکی از اعضای کمیسیون تخصصی مسئول بررسی کیفیت نگارش مقاله‌ها (فارسی و انگلیسی) می‌باشد. کیفیت نگارش هر مقاله باید در حد متعارف باشد و به مقاله ضعیف امتیازی تعلق نمی‌گیرد.

۷- مقاله‌های همایشی

حداکثر امتیاز مقاله کامل همایشی ۱ می‌باشد.

۸- تخلف پژوهشی و فناوری

در صورت اثبات تخلف پژوهشی و فناوری متقاضی ارتقا، بررسی پرونده ارتقا متوقف می‌شود. درخواست مجدد بررسی پرونده پس از کسب نظر موافق کارگروه بررسی تخلفات پژوهشی دانشگاه امکان‌پذیر خواهد بود.

ب - (۱) فناوری

جدول شاخص‌ها، وزن و امتیاز معادل آن‌ها از مقاله نمایه برتر

توضیحات	حداکثر امتیاز			شرح کلی شاخص‌ها	
	پیچیده	متوسط	ساده		
<p>توضیح ۱: تنها به یکی از این موارد امتیاز داده می‌شود و تجمعی نمی‌باشد.</p> <p>توضیح ۲: علاوه بر سه سطح، بین سطحی هم می‌تواند محاسبه شود.</p> <p>توضیح ۳: برای امتیاز تعلق گرفته به گروه، مشابه نویسندگان مقاله تقسیم می‌شود.</p>	۴۲	۲۸	۱۴	<p>دانش فنی پایه خلق شده با ساخت نمونه اصلی (نمونه قابل تجاری سازی)</p>	
	۳۰	۲۰	۱۰	<p>دانش فنی پایه خلق شده با ساخت نمونه پروتوتایپ (نمونه قابل بررسی)</p>	
	۲۵	۱۵	۷	<p>دانش فنی پایه کشف شده از طریق مهندسی معکوس با ساخت نمونه اصلی (با استفاده از محصول مشابه خارجی و یا بکارگیری پتنت دیگران و یا ...)</p>	
<p>توضیح ۱: تشخیص مشتری معتبر در سطح ملی یا بین‌المللی از طریق وزارت ذریعط یا سازمان استاندارد در صورت نیاز قابل استعلام است.</p> <p>توضیح ۲: بیشترین امتیاز ملاک می‌باشد.</p>	۱۵	۱۰	۵	بین المللی	دارای تاییدیه از مشتری معتبر
	۹	۶	-	ملی	
	۱۲	۸	۴	بین المللی	دارای تاییدیه از سازمان استاندارد و یا آزمایشگاه‌های مرجع معتبر
	۶	۴	-	ملی	
<p>توضیح ۱: بیشترین امتیاز به پتنت امریکا تعلق می‌گیرد.</p> <p>توضیح ۲: ثبت اختراع می‌تواند در مرحله نتایج پژوهشی و در حد نمونه آزمایشگاهی (بدون تدوین دانش فنی محصول دانش بنیان کارگاهی و یا صنعتی) باشد و به یکی امتیاز تعلق می‌گیرد.</p> <p>توضیح ۳: تعیین میزان امتیاز و سهم متقاضی در معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه انجام می‌شود.</p>	۱۵			<p>ج - نوع ثبت مالکیت (شامل ثبت اختراع، حق کپی رایت، طرح صنعتی و ...)</p> <p>خارجی (به ترتیب ثبت اختراع US، اروپا و ژاپن)</p>	
	<p>توضیح: جشنواره‌های ملی به ترتیب اهمیت:</p> <p>خوارزمی، رازی، شیخ بهایی، علم تا عمل ملی، فردوسی</p>			۱۰	
<p>۱- تولید محصول دانش بنیان (اعم از سخت افزاری و یا نرم افزاری با مالکیت دانشگاه فردوسی مشهد)</p> <p>توضیح ۱: این بخش علاوه بر تولید محصول (قطعه، مجموعه و سیستم) شامل فرآیندها و خدمات نیز می‌شود.</p> <p>توضیح ۲: شاخص‌های ارزیابی جهت تعیین نوع محصول ساده، متوسط و پیچیده:</p> <ul style="list-style-type: none"> سطح نوآوری و دانش به کار گرفته شده میزان سرمایه گذاری چند رشته‌ای بودن زمان انجام پروژه تیم و نفر ساعت صرف شده ضرورت ملی (ارزش استراتژیک محصول) برد تاثیر گذاری (استانی، ملی و بین‌المللی) ارزش بالقوه اقتصادی محصول 					

خلق دانش فنی و تولید محصول مبتنی بر دانش

شیوه نامه امتیازدهی به فعالیت‌های ماده سه آیین نامه ارتقاء اعضای هیأت علمی

نهاد سازی جهت تعامل فناوریانه		کاربست فناوری		
توضیح ۱: عضو هیات علمی تاثیر گذار و دارای نقش کلیدی و یا موسس شرکت می‌باشد. توضیح ۲: مستقر در مرکز رشد دانشگاه و یا با تایید مرکز رشد در سایر مراکز رشد و پارک‌های فناوری باشد. توضیح ۳: امتیازها بصورت تجمعی نمی‌باشد.	۱	واحد فناوری (رشد مقدماتی)		
	۲	واحد فناوری (رشد)		
	۴	شرکت رشد یافته		
	۱۰	شرکت دانش بنیان		
توضیح ۱: دارای حکم از دانشگاه باشد. توضیح ۲: امتیازها بصورت تجمعی نمی‌باشد.	۶	با مجوز	گروه پژوهشی	
	۱۰	وزارت	مرکز پژوهشی (دو گروه)	
	۱۴	علوم	پژوهشکده (سه گروه)	
توضیح ۱: مبلغ قرارداد، مبلغ محقق شده، میزان و کیفیت خدماتی که ارائه می‌شود می‌تواند از ملاک‌های صدور تاییدیه توسط معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه باشد.	۱۰	۴- تاسیس واحد تحقیق و توسعه صنایع و یا معماری (هنر) مستقر در دانشگاه (عقد قرارداد)		
توضیح ۱: میزان سرمایه گذاری، تخصصی بودن و یا ارائه خدمات تخصصی و ... شاخص‌های ارزیابی است. توضیح ۲: برای ایجاد آزمایشگاه ها یا کارگاه‌های آموزشی و تحقیقاتی و یا دفاتر تخصصی مطابق این نامه ارتقاء امتیاز آن‌ها محاسبه می‌شود. توضیح ۳: امتیاز ناشی از درآمد در بند ۱۰ بر اساس نسبت درآمد به سرمایه می‌تواند نرمالایز می‌شود.	۱۴	۵- تاسیس آزمایشگاه مرجع در زمینه تخصصی با قابلیت ارائه خدمات بیرونی شامل راه اندازی و اخذ آکر دیتیه (حداقل برای یک خدمت)		
حداکثر امتیاز طرح‌های نوآورانه ۲ می‌باشد.	۰/۵	۶- ارائه طرح‌های نوآورانه حمایت شده توسط دفتر نوآوری (وابسته به معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه)		
توضیح ۱: طرح‌های برون دانشگاهی و درون موسس‌های (بمانند تحقق اهداف دانشگاه سبز) که می‌تواند به روش فعلی دارای کارنامه توسط معاونت پژوهش دانشگاه باشد، امتیاز کارنامه ملاک خواهد بود و در صورت نیاز می‌تواند نرمالایز و یا بالانس شود. توضیح ۲: برای ایجاد آزمایشگاه‌ها یا کارگاه‌های آموزشی و تحقیقاتی و یا دفاتر تخصصی مطابق آیین نامه ارتقاء امتیاز آن‌ها محاسبه می‌شود. توضیح ۳: برای طرح‌های ناتمام نیز در صورت ارائه دلایل و مستندات کافی، کارنامه می‌تواند صادر شود. توضیح ۴: برای معادل سازی جهت جایگزینی با مقالات جی سی آر، امتیاز طرح‌ها با هم جمع نمی‌شود و هر طرح بالای ۵ امتیاز شامل جایگزینی با نمایه برتر می‌شود.	امتیاز کارنامه	۷- طرح برون دانشگاهی تقاضا محور (شامل تحقیقات فناوریانه، مشاوره‌های تخصصی، انتقال تکنولوژی، بهبود فرآیندها و غیره)		
اخذ تاییدیه از معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه.	۱۰	بین المللی	۸- تدوین استانداردهای معتبر	
	۵	ملی		
توضیح ۱: به تشخیص داوران می‌تواند غیر خطی محاسبه شود. توضیح ۲: جذب منابع مالی صرفاً برای دانشگاه بوده و ممکن است فرد مستقیماً از آن منتفع نگردد. توضیح ۳: جذب منابع مالی مستقل از مسئولیت‌های مدیریتی می‌باشد. توضیح ۴: امتیاز این بند مطابق آیین نامه ارتقاء ابتدا محاسبه و برای استفاده در نمایه برتر از امتیازات این بند مجدداً محاسبه می‌شود.	۲/۵	به ازای هر ۳۰ میلیون تومان (بر اساس نرخ تورم رسمی تغییر می‌کند)	۹- تولید درآمد ریالی یا دلاری از طریق فروش دانش فنی و یا تجاری سازی	
	۱/۵			۱۰- ارائه خدمات آزمایشگاهی تخصصی برای مشتریان بیرونی مربوط به بند ۵، در حوزه معماری (هنر): در آمد حاصل از کارگاه‌ها یا دفاتر فنی
	۱			۱۱- جذب منابع مالی از خارج از دانشگاه

- مرجع تشخیص برای امتیاز دهی و تایید فعالیت‌های فناوریانه، معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه می‌باشد.
- امتیازات فناوری قابل قبول، می‌تواند تا دو سوم حداقل امتیازات لازم از ماده ۳ بند ۱ و امتیازات فناوری مکسبه و یا قابل قبول، می‌تواند تا نصف حداقل امتیازات لازم نمایه برتر را پوشش دهد.
- کلیه امتیازات سقف می‌باشد و امتیازات کارهای گروهی مشابه روش تقسیم امتیازات برای نویسندگان مقاله، تقسیم می‌شود.

