

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	۰ تا ۷	دانشیاری	مقاله های نشریه های علمی- پژوهشی معتبر داخلی و خارجی
گروه علوم انسانی (ب)**	گروه علوم انسانی (الف)*	گروه های علوم محض و تجربی	۱۵	۴۰	۰ تا ۷	استادی	
JCR, WOS, Scopus	JCR, WOS	JCR					

* رشته‌هایی که پژوهش‌های میدانی و تجربی (Empirical) در آن‌ها امکان‌پذیر است: روانشناسی، علوم تربیتی، علم اطلاع و دانش‌شناسی، علوم اجتماعی، حسابداری، اقتصاد، مدیریت، آموزش زبان (انگلیسی، فرانسه، روسی، عربی)، جغرافیا، زبان‌شناسی مقابله‌ای، علوم سیاسی، مطالعات میان‌رشته‌ای، معماری، شهرسازی، علوم ورزشی. در دیگر موارد تصمیم‌گیری منوط به تشخیص هیات ممیزه دانشگاه خواهد بود.

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

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

- مهندسی: زمان اجرا از تاریخ ابلاغ دانشگاه و حداقل امتیاز نمایه برتر (ستون "هـ" جدول ۱) فقط از مقاله‌های نشریه های JCR-Q1 یا JCR-Q2 یا JCR-Q3 می‌تواند کسب گردد.

- علوم پایه، کشاورزی و دامپزشکی: زمان اجرا از تاریخ ابلاغ دانشگاه و کسب حداقل امتیاز نمایه برتر (ستون "هـ" جدول ۱) ضروری می‌باشد.

- علوم انسانی (الف): زمان اجرا از تاریخ ابلاغ دانشگاه و به صورت پلکانی تا اول اسفند ماه ۱۳۹۶ کسب ۸۰ درصد حداقل امتیاز نمایه برتر (ستون "هـ" جدول ۱) و پس از آن ۱۰۰ درصد حداقل امتیاز نمایه برتر ضروری می‌باشد.

- علوم انسانی (ب): زمان اجرا از تاریخ ابلاغ دانشگاه و به صورت پلکانی تا اول اسفند ماه ۱۳۹۶ کسب ۶۰ درصد حداقل امتیاز نمایه برتر (ستون "هـ" جدول ۱) و تا اول اسفند ماه ۱۳۹۷ کسب ۸۰ درصد و پس از آن ۱۰۰ درصد حداقل امتیاز نمایه برتر ضروری می‌باشد.

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

۵۰ درصد حداقل امتیاز کل (ستون "د" جدول ۱) و ۸۰ درصد حداقل امتیاز نمایه برتر (ستون "هـ" جدول ۱) می‌بایست به عنوان نویسنده اصلی (نویسنده مسئول) کسب گردد.

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

حداکثر ۲۰ درصد تعداد مقاله‌های علمی - پژوهشی (بند ۳-۱ آیین‌نامه ارتقاء) می‌تواند از مقاله‌های نشریه 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									
علمی - پژوهشی داخلی (فارسی)	علمی - پژوهشی داخلی (انگلیسی)	WOS (Web of Science) یا Scopus و یا نمایه تخصصی معتبر*		JCR Q4	JCR Q3	JCR Q2	JCR Q1	کیفیت نشریه	
		خارجی	داخلی						
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 انسانی (الف)	
** ۳	۵	۴	۵	۶	۶	۷	۷	علوم انسانی (ب)	

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

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

۶- کیفیت نگارش مقاله:

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

۷- مقاله‌های همایشی:

حداکثر امتیاز مقاله کامل همایشی ۱ می‌باشد.

۸- تخلفات پژوهشی و فناوری:

در صورت اثبات تخلف پژوهشی و فناوری متقاضی ارتقاء، 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		
	با توجه به نوع محصول	ساده	متوسط			
	ده					
<p>توضیح ۱: تنها به یکی از این موارد امتیاز داده می‌شود و جمع 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	دانش فنی پایه، خلق شده با ساخت نمونه اصلی (نمونه قابل تجاری سازی)	<p>الف-تدوین دانش فنی</p> <p>دارای تاییدیه مطابق طرح آزمون (Test Plan) یا ثبت مالکیت</p>	<p>۱- تولید محصول دانش بنیان</p> <p>(اعم از سخت افزاری و یا نرم‌افزاری 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>
	۳۰	۲۰	۱۰	دانش فنی پایه، خلق شده با ساخت نمونه پروتوتایپ (نمونه قابل بررسی)		
	۲۵	۱۵	۷	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>توضیح ۱: تشخیص مشتری معتبر در سطح ملی یا بین‌المللی از طریق وزارت ذیربط یا سازمان استاندارد در صورت نیاز قابل استعلام است.</p> <p>توضیح ۲: بیشترین امتیاز ملاک می‌باشد.</p>	۱۵	۱۰	۵	بین المللی	<p>ب- اعتبار تاییدیه محصول</p> <p>دارای تاییدیه از مشتری معتبر</p> <p>دارای تاییدیه از سازمان استاندارد و یا آزمایشگاه‌های مرجع معتبر</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 بکار گرفته شده - میزان سرمایه گذاری - چند رشته ای بودن - زمان انجام پروژه - تیم و نفر ساعت صرف شده - ضرورت ملی (ارزش استراتژیک محصول) - برد تاثیرگذاری (استانی، ملی و بین‌المللی) - ارزش بالقوه اقتصادی محصول - لازم بذکر است که ارزیابی دانش فنی (محصول دانش بنیان) بر طبق سطوح آمادگی فناوری (TRL) می‌تواند صورت پذیرد.
	۹	۶	-	ملی		
	۱۲	۸	۴	بین المللی		
	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	خارجی (به ترتیب ثبت اختراع US ، اروپا و ژاپن)		<p>ج- نوع ثبت مالکیت (شامل ثبت اختراع، حق کپی رایت، طرح صنعتی و ...)</p>		
<p>توضیح: جشنواره‌های ملی به ترتیب اهمیت: خوارزمی، رازی، شیخ بهایی، علامه طباطبائی، فارابی، هنری فجر، جشنواره هفته پژوهش</p>					۱۰	کسب رتبه در پنج جشنواره معتبر ملی و بین‌المللی

خلق دانش فنی و تولید محصول مبتنی بر دانش

ادامه - شیوه نامه امتیازدهی به فعالیت‌های ماده سه آیین نامه ارتقاء اعضای هیات علمی

نهاد سازی جهت تعامل فناورانه		کاربست فناوری		
<p>توضیح ۱: عضو هیات علمی تاثیرگذار و دارای نقش کلیدی و یا موسس شرکت می باشد.</p> <p>توضیح ۲: مستقر در مرکز رشد دانشگاه و یا با تأیید مرکز رشد در سایر مراکز رشد و پارکهای فناوری باشد.</p> <p>توضیح ۳: امتیازها بصورت تجمعی نمی باشد.</p>	۱	واحد فناوری (رشد مقدماتی)		
	۲	واحد فناوری (رشد)		
	۴	شرکت رشد یافته		
	۱۰	شرکت دانش بنیان		
۲- تاسیس شرکت فناور یا تخصصی				
<p>توضیح ۱: دارای حکم از دانشگاه باشد</p> <p>توضیح ۲: امتیازها بصورت تجمعی نمی باشد.</p>	۶	با مجوز وزارت علوم	گروه پژوهشی	
	۱۰		مرکز پژوهشی (نو گروه)	
	۱۴		پژوهشکده داخلی (سه گروه)	
۳- تاسیس واحد پژوهشی تقاضا محور در دانشگاه				
<p>مبلغ قرارداد، مبلغ محقق شده، میزان و کیفیت خدماتی که ارائه می شود می تواند از ملاک های صدور تاییدیه توسط معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه باشد.</p>	۱۰	۴- تاسیس واحد تحقیق و توسعه صنایع و یا معماری (هنر) مستقر در دانشگاه (عقد قرارداد)		
	<p>توضیح ۱: میزان سرمایه گذاری، تخصصی بودن و یا ارائه خدمات تخصصی و . . . شاخص های ارزیابی است.</p> <p>توضیح ۲: برای ایجاد آزمایشگاه ها یا کارگاه های آموزشی و تحقیقاتی و یا دفاتر تخصصی مطابق آیین نامه ارتقاء امتیاز آنها محاسبه می شود.</p> <p>توضیح ۳: امتیاز ناشی از درآمد در بند ۱۰ بر اساس نسبت درآمد به سرمایه می تواند نرمالایز می شود.</p>			
<p>توضیح ۱: میزان سرمایه گذاری، تخصصی بودن و یا ارائه خدمات تخصصی و . . . شاخص های ارزیابی است.</p> <p>توضیح ۲: برای ایجاد آزمایشگاه ها یا کارگاه های آموزشی و تحقیقاتی و یا دفاتر تخصصی مطابق آیین نامه ارتقاء امتیاز آنها محاسبه می شود.</p> <p>توضیح ۳: امتیاز ناشی از درآمد در بند ۱۰ بر اساس نسبت درآمد به سرمایه می تواند نرمالایز می شود.</p>	۱۴	۵- تاسیس آزمایشگاه مرجع در زمینه تخصصی با قابلیت ارائه خدمات بیرونی شامل راه اندازی و اخذ آکرديته (حداقل برای یک خدمت)		
	<p>توضیح ۱: میزان سرمایه گذاری، تخصصی بودن و یا ارائه خدمات تخصصی و . . . شاخص های ارزیابی است.</p> <p>توضیح ۲: برای ایجاد آزمایشگاه ها یا کارگاه های آموزشی و تحقیقاتی و یا دفاتر تخصصی مطابق آیین نامه ارتقاء امتیاز آنها محاسبه می شود.</p> <p>توضیح ۳: امتیاز ناشی از درآمد در بند ۱۰ بر اساس نسبت درآمد به سرمایه می تواند نرمالایز می شود.</p>			
۶- ارائه طرح های نوآورانه حمایت شده توسط دفتر نوآوری (وابسته به معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه)		۰/۵		
<p>توضیح ۱: طرح های برون دانشگاهی و درون موسسه ای (بمانند تحقق اهداف دانشگاه سبز) که می تواند بروش فعلی دارای کارنامه توسط معاونت پژوهشی دانشگاه باشد، امتیاز کارنامه ملاک خواهد بود و در صورت نیاز می تواند نرمالایز و یا بالانس شود.</p> <p>توضیح ۲: برای ایجاد آزمایشگاه ها یا کارگاه های آموزشی و تحقیقاتی و یا دفاتر تخصصی مطابق آیین نامه ارتقاء امتیاز آنها محاسبه می شود.</p> <p>توضیح ۳: برای طرح های ناتمام نیز در صورت ارائه دلایل و مستندات کافی، کارنامه می تواند صادر شود.</p> <p>توضیح ۴: برای معادل سازی جهت جایگزینی با مقالات جی سی آر، امتیاز طرح ها با هم جمع نمی شود و هر طرح بالای ۵ امتیاز شامل جایگزینی با نمایه برتر می شود.</p>	امتیاز کارنامه	۷- طرح برون دانشگاهی تقاضا محور (شامل تحقیقات فناورانه، مشاوره های تخصصی، انتقال تکنولوژی، بهبود فرآیندها و غیره)		
	<p>توضیح ۱: میزان سرمایه گذاری، تخصصی بودن و یا ارائه خدمات تخصصی و . . . شاخص های ارزیابی است.</p> <p>توضیح ۲: برای ایجاد آزمایشگاه ها یا کارگاه های آموزشی و تحقیقاتی و یا دفاتر تخصصی مطابق آیین نامه ارتقاء امتیاز آنها محاسبه می شود.</p> <p>توضیح ۳: امتیاز ناشی از درآمد در بند ۱۰ بر اساس نسبت درآمد به سرمایه می تواند نرمالایز می شود.</p>			
۸- تدوین استاندارد های معتبر		۱۰	بین المللی	
اخذ تاییدیه از معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه.		۵	ملی	
<p>توضیح ۱: به تشخیص داوران می تواند غیر خطی محاسبه شود.</p> <p>توضیح ۲: جذب منابع مالی صرفا برای دانشگاه بوده و ممکن است فرد مستقیماً از آن منتفع نگردد.</p> <p>توضیح ۳: جذب منابع مالی مستقل از مسئولیتهای مدیریتی می باشد.</p> <p>توضیح ۴: امتیاز این بند مطابق آیین نامه ارتقاء ابتدا محاسبه و برای استفاده در نمایه برتر از امتیازات این بند مجدداً محاسبه می شود.</p>	۲/۵	به ازای هر سی میلیون تومان (بر اساس نرخ تورم رسمی تغییر می کند)	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	
۹- تولید ثروت با روش				

- مرجع تشخیص برای امتیاز دهی و تایید فعالیت های فناورانه، معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه می باشد.
- امتیازات فناوری قابل قبول، می تواند تا نصف حداقل امتیازات لازم از ماده ۳ بند ۱ و امتیازات فناوری مکتسبه (قابل قبول) می تواند تا نصف حداقل امتیازات لازم نمایه برتر را پوشش دهد. لازم بذکر است که امتیازات بخش "نهادسازی جهت تعاملات فناورانه" در ماده علمی- اجرایی لحاظ می شود.
- کلیه امتیازات سقف می باشد و امتیازات کارهای گروهی مشابه روش تقسیم امتیازات برای نویسندگان مقاله، تقسیم می شود.

ب- ۲) سایر فعالیت‌های اثر بخش

جدول شاخص‌ها، وزن و امتیاز معادل آن‌ها از نمایه برتر

توضیحات	حداکثر امتیاز			شرح کلی شاخص‌ها		تاثیرات علمی	تولید دانش و هنر
	تولید دانش و هنر	کاربست دانش و هنر	کاربست اجتماعی	تولید اثر هنری	تاثیرات اجتماعی		
بر اساس شیوه نامه حمایت از کرسی‌های نظریه پردازی	۳			تایید پیش اجلاس کمیته های دستگاهی		نظریه اصیل	
	۲۱			تایید هیات حمایت از کرسی های نظریه پردازی			
امتیاز این بخش بر اساس شیوه نامه پیوست تعیین خواهد شد.	۱۴			فارسی		تصنیف	کتاب
	۲۰			غیر فارسی			
	۵			تایید معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه		تالیف	
حداکثر ۱۰ امتیاز	۵			ترجمه شدن آثار علمی اعضای هیات علمی به زبان های دیگر (غیر فارسی) در انتشارات معتبر		اثر بخشی بین المللی	
ملاک تشخیص ویژگیهای ممتاز یا فناوری نوین و برجسته ، درج در روزنامه ها یا سایت های برتر، مجلات تخصصی رشته و یا برگزیده مسابقات هنر و معماری دارای هیات داوران معتبر	منطقه ای	ملی	بین المللی	خلق اثر هنری- معماری به نحوی که در سطح ملی - منطقه ای مطرح باشد و حاوی ویژگی های ممتاز یا فناوری نوین و برجسته باشد.		تولید اثر هنری	تاثیرات هنری
	۴	۶	۱۰				
هر مورد تا ۱ امتیاز حداکثر ۴ امتیاز				۱- مصاحبه تخصصی با هر یک سه روزنامه برتر کشور با بالاترین تیراژ با مجوز دانشگاه ۲- حضور در رسانه ملی (۵ شبکه اصلی) در راستای تخصص و با مجوز از دانشگاه		تاثیر رسانه ای	تاثیرات اجتماعی
فقط به مجری با تخصص مربوطه تعلق می گیرد.	۱۰			برپایی موزه های تخصصی مختلف تاریخی، هنری، فرهنگی		احیای مواریت ملی - فرهنگی	تاثیرات فرهنگی
	۴			موزه			
	۱۴			شناسایی و ثبت اثر مادی و معنوی			
	۷			تصحیح نسخه/نسخ خطی در حوزه فرهنگ ایران و اسلام برای نخستین بار			
آثار قبل از قرن ۹ هجری	۷			فهرست نویسی نسخ خطی			
	۳						

- مرجع تشخیص برای امتیازدهی و تایید فعالیت‌های اثربخش، معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه است.
- کلیه امتیازات سقف می‌باشد و برای مواردی که تصریح نشده است، کارهای گروهی امتیازات مشابه نویسندگان مقاله تقسیم می‌شود.
- کلیه موارد به غیر از تصنیف و تالیف کتاب و مشروط به تایید معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه می‌تواند شامل رشته های غیر علوم انسانی و اجتماعی را نیز شامل شود.
- امتیازات فعالیت اثربخش قابل قبول، می‌تواند تا نصف حداقل امتیازات لازم از ماده ۳ بند ۱ و امتیازات فعالیت اثربخش مکتسبه (قابل قبول) می‌تواند تا نصف حداقل امتیازات لازم نمایه برتر را پوشش دهد.