

## 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	مرتبه	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 "ه" 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 ویا 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 گروه‌های 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><b>توضیح ۱:</b> تنها به یکی از این موارد امتیاز داده می‌شود و جمع می‌نماید.</p> <p><b>توضیح ۲:</b> علاوه بر سه سطح، بین سطحی هم می‌تواند محاسبه شود.</p> <p><b>توضیح ۳:</b> 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><b>الف-تدوین دانش فنی</b></p> <p>دارای تاییدیه مطابق طرح آزمون (Test Plan) یا ثبت مالکیت</p>	<p><b>۱- تولید محصول دانش بنیان</b></p> <p>(اعم از سخت افزاری و یا نرم‌افزاری با مالکیت دانشگاه فردوسی مشهد)</p> <p><b>توضیح ۱:</b> این بخش علاوه بر تولید محصول (قطعه، مجموعه و سیستم) شامل فرآیندها و خدمات نیز می‌شود.</p>	<p><b>خلق دانش فنی و تولید محصول مبتنی بر دانش</b></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><b>توضیح ۱:</b> تشخیص مشتری معتبر در سطح ملی یا بین‌المللی از طریق وزارت ذریع یا سازمان استاندارد در صورت نیاز قابل استعلام است.</p> <p><b>توضیح ۲:</b> بیشترین امتیاز ملاک می‌باشد.</p>	۱۵	۱۰	۵	بین المللی	<p><b>ب- اعتبار تاییدیه محصول</b></p> <p>دارای تاییدیه از مشتری معتبر</p> <p>دارای تاییدیه از سازمان استاندارد و یا آزمایشگاه‌های مرجع معتبر</p>	<p><b>توضیح ۲:</b> شاخص‌های ارزیابی جهت تعیین نوع محصول ساده، متوسط و پیچیده:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- سطح نوآوری و دانش بکار گرفته شده</li> <li>- میزان سرمایه گذاری</li> <li>- چند رشته ای بودن</li> <li>- زمان انجام پروژه</li> <li>- تیم و نفر ساعت صرف شده</li> <li>- ضرورت ملی (ارزش استراتژیک محصول)</li> <li>- برد تاثیرگذاری (استانی، ملی و بین‌المللی)</li> <li>- ارزش بالقوه اقتصادی محصول</li> <li>- لازم بذکر است که ارزیابی دانش فنی (محصول دانش بنیان) بر طبق سطوح آمادگی فناوری (TRL) می‌تواند صورت پذیرد.</li> </ul>	
	۹	۶	-	ملی			
	۱۲	۸	۴	بین المللی			
	۶	۴	-	ملی			
<p><b>توضیح ۱:</b> بیشترین امتیاز به پتنت امریکا تعلق می‌گیرد.</p> <p><b>توضیح ۲:</b> 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><b>توضیح ۳:</b> تعیین میزان امتیاز و سهم متقاضی در معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه انجام می‌شود.</p>	۱۵			<p>خارجی</p> <p>(به ترتیب ثبت اختراع US ، اروپا و ژاپن)</p>		<p><b>ج- نوع ثبت مالکیت</b></p> <p>(شامل ثبت اختراع، حق کپی رایت، طرح صنعتی و ...)</p>	
<p><b>توضیح:</b> جشنواره‌های ملی به ترتیب اهمیت: خوارزمی، رازی، شیخ بهایی، علامه طباطبائی، فارابی، هنری فجر، جشنواره هفته پژوهش</p>	۱۰			<p>کسب رتبه در پنج جشنواره معتبر ملی و بین‌المللی</p>			

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

نهاد سازی جهت تعامل فناورانه		کاربست فناوری	
<p><b>۲- تاسیس شرکت فناور یا تخصصی</b></p> <p>واحد فناوری (رشد مقدماتی)</p> <p>واحد فناوری (رشد)</p> <p>شرکت رشد یافته</p> <p>شرکت دانش بنیان</p>	۱	<p><b>۲- تاسیس شرکت فناور یا تخصصی</b></p>	
	۲		
	۴		
	۱۰		
<p><b>۳- تاسیس واحد پژوهشی تقاضا محور در دانشگاه</b></p> <p>گروه پژوهشی</p> <p>مرکز پژوهشی (نو گروه)</p> <p>پژوهشکده داخلی (سه گروه)</p>	۶	<p><b>۳- تاسیس واحد پژوهشی تقاضا محور در دانشگاه</b></p>	
	۱۰		
	۱۴		
<p><b>۴- تاسیس واحد تحقیق و توسعه صنایع و یا معماری (هنر) مستقر در دانشگاه (عقد قرارداد)</b></p>	۱۰	<p><b>۴- تاسیس واحد تحقیق و توسعه صنایع و یا معماری (هنر) مستقر در دانشگاه (عقد قرارداد)</b></p>	
	۱۰		
<p><b>۵- تاسیس آزمایشگاه مرجع در زمینه تخصصی با قابلیت ارائه خدمات بیرونی شامل راه اندازی و اخذ آکرديته (حداقل برای یک خدمت)</b></p>	۱۴	<p><b>۵- تاسیس آزمایشگاه مرجع در زمینه تخصصی با قابلیت ارائه خدمات بیرونی شامل راه اندازی و اخذ آکرديته (حداقل برای یک خدمت)</b></p>	
	۱۴		
<p><b>۶- ارائه طرح‌های نوآورانه حمایت شده توسط دفتر نوآوری (وابسته به معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه)</b></p>	۰/۵	<p><b>۶- ارائه طرح‌های نوآورانه حمایت شده توسط دفتر نوآوری (وابسته به معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه)</b></p>	
	۰/۵		
<p><b>۷- طرح برون دانشگاهی تقاضا محور (شامل تحقیقات فناورانه، مشاوره‌های تخصصی، انتقال تکنولوژی، بهبود فرآیندها و غیره)</b></p>	امتیاز کارنامه	<p><b>۷- طرح برون دانشگاهی تقاضا محور (شامل تحقیقات فناورانه، مشاوره‌های تخصصی، انتقال تکنولوژی، بهبود فرآیندها و غیره)</b></p>	
	امتیاز کارنامه		
<p><b>۸- تدوین استاندارد های معتبر</b></p>	۱۰	بین المللی	<p><b>۸- تدوین استاندارد های معتبر</b></p>
	۵	ملی	
<p><b>۹- تولید درآمد ریالی یا دلاری از طریق فروش دانش فنی و یا تجاری سازی</b></p> <p><b>۱۰- ارائه خدمات آزمایشگاهی تخصصی برای مشتریان بیرونی مربوط به بند ۵- در حوزه معماری (هنر): در آمد حاصل از کارگاه یا دفاتر فنی</b></p> <p><b>۱۱- جذب منابع مالی از خارج از دانشگاه</b></p>	۲/۵	<p>به ازای هر سی میلیون تومان (بر اساس نرخ تورم رسمی تغییر می کند)</p>	<p><b>۹- تولید درآمد ریالی یا دلاری از طریق فروش دانش فنی و یا تجاری سازی</b></p> <p><b>۱۰- ارائه خدمات آزمایشگاهی تخصصی برای مشتریان بیرونی مربوط به بند ۵- در حوزه معماری (هنر): در آمد حاصل از کارگاه یا دفاتر فنی</b></p> <p><b>۱۱- جذب منابع مالی از خارج از دانشگاه</b></p>
	۱/۵		
	۱		

- مرجع تشخیص برای امتیاز دهی و تایید فعالیت‌های فناورانه، معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه می‌باشد.
- امتیازات فناوری قابل قبول، می‌تواند تا نصف حداقل امتیازات لازم از ماده ۳ بند ۱ و امتیازات فناوری مکتسبه (قابل قبول) می‌تواند 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 می‌شود.
- کلیه امتیازات سقف می‌باشد و امتیازات کارهای گروهی مشابه روش تقسیم امتیازات برای نویسندگان مقاله، تقسیم می‌شود.

ب- ۲) سایر فعالیت‌های اثر بخش

جدول شاخص‌ها، وزن و امتیاز معادل آن‌ها از نمایه برتر

توضیحات	حداکثر امتیاز			شرح کلی شاخص‌ها		تأثیرات علمی	تولید دانش و هنر
	تولید دانش و هنر	کاربست دانش و هنر	کاربست اجتماعی	تولید اثر هنری	تأثیرات 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	۲- تأثیرات 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		تأثیر رسانه ای	۱- تأثیرات اجتماعی
فقط به مجری با تخصص مربوطه تعلق می گیرد.	۱۰			ملی	موزه برپایی موزه های تخصصی مختلف تاریخی، هنری، فرهنگی	احیای مواریت ملی - فرهنگی	۲- تأثیرات فرهنگی
	۴			استانی			
	۱۴			جهانی	شناسایی و ثبت اثر مادی و معنوی تصحیح نسخه/نسخ خطی در حوزه فرهنگ ایران و اسلام برای نخستین بار		
	۷			ملی			
آثار قبل از قرن ۹ هجری	۷			فهرست نویسی نسخ خطی		میراث مکتوب	
	۳						

- مرجع تشخیص برای امتیازدهی و تایید فعالیت‌های اثر بخش، 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 اثر بخش قابل قبول، می‌تواند تا نصف حداقل امتیازات لازم از ماده ۳ بند ۱ و امتیازات فعالیت اثر بخش مکتسبه (قابل قبول) می‌تواند تا نصف حداقل امتیازات لازم نمایه برتر را پوشش دهد.