

شماره نامه:		شیوه نامه اجرایی انتخاب اعضای هیئت علمی "سرآمد پژوهشی" دانشگاه صنعتی بیرجند	
تاریخ:	ویرایش: ۰۱		
۱۴۰۳/۱۱/۱۳			

معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه صنعتی بیرجند

شیوه نامه اجرایی انتخاب اعضای هیئت علمی "سرآمد پژوهشی" دانشگاه صنعتی بیرجند

این شیوه نامه طی پیوست شماره ۴ صورت جلسه چهارمین نشست از دوره سوم هیئت امنا دانشگاه و مؤسسات آموزش عالی خراسان جنوبی مورخ ۱۴۰۲/۹/۵ و دستور شماره ۶ صورت جلسه ششمین نشست از دوره سوم هیئت امنا دانشگاه و مؤسسات آموزش عالی خراسان جنوبی مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۱۳ مصوب و از این تاریخ لازم الاجرا می باشد.

شماره نامه:		 شیوه نامه اجرایی انتخاب اعضای هیئت علمی "سرآمد پژوهشی" دانشگاه صنعتی بیرجند
تاریخ:	ویرایش: ۰۱	
۱۴۰۳/۱۱/۱۳		

مقدمه :

یکی از مهم‌ترین وظایف دانشگاه‌ها علاوه بر تربیت نیروی انسانی متخصص و کارآمد مورد نیاز صنعت و جامعه، انجام پژوهش‌های اصیل، ابداع و توسعه فناوری‌های جدید و پاسخگویی به نیازهای پژوهشی و فناوری صنایع و کارخانجات کشور و رفع آنهاست. در راستای ترویج فرهنگ پژوهش، فناوری و نوآوری، ارتقاء جایگاه پژوهش، تقویت انگیزه اعضای هیئت علمی در جهت انجام پژوهش‌های کیفی و تاثیرگذار در راستای اهداف پژوهشی دانشگاه و جهت‌دهی به پروژه‌های فناورانه و کاربردی استان خراسان جنوبی بر اساس نیازهای صنعت و جامعه و همچنین به استناد دستورالعمل اعطای پایه تشویقی اعضای هیئت علمی مصوبه هفتمین نشست هیئت امنای دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی خراسان جنوبی به شماره ۱۳/۱۹۳۰/۱۵ مورخ ۱۴۰۱/۰۷/۰۲، این شیوه نامه جهت انتخاب سالانه اعضای هیئت علمی سرآمد پژوهشی دانشگاه صنعتی بیرجند که جهت تطابق با دستورالعمل‌های بالادستی در ادامه به اختصار "سرآمد پژوهشی" نامیده می‌شود، تدوین گردیده است.

ماده ۱: شرایط کلی

- ۱-۱- به ازای هر ۳۰ عضو هیئت علمی شاغل تمام وقت در هر دانشکده، یک عضو "سرآمد پژوهشی" با رعایت ضوابط مقرر در این شیوه نامه توسط کمیته بررسی سرآمد پژوهشی دانشگاه انتخاب و مطابق بند ۱-۳، پایه تشویقی به ایشان اعطا می‌گردد. تعداد سرآمدان قابل انتخاب در هر دانشکده پس از گردکردن (به نزدیک‌ترین عدد صحیح) حاصل تقسیم تعداد اعضای هیئت علمی شاغل تمام وقت در دانشکده بر ۳۰ تعیین می‌گردد.
- ۱-۲- در دانشکده‌های دارای کمتر از ۳۰ عضو هیئت علمی، منتخبین کمیته بررسی سرآمد پژوهشی دانشکده‌ها به معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه معرفی می‌گردند و انتخاب "سرآمد پژوهشی" جهت اعطای پایه تشویقی به صورت تجمیعی توسط کمیته بررسی سرآمد پژوهشی دانشگاه انجام خواهد شد.
- تبصره ۱:** چنانچه تعداد اعضاء هیئت علمی چند دانشکده زیر ۳۰ نفر باشد و با تجمیع آن‌ها سهمیه سرآمدان پژوهشی بیش از یک نفر گردد، باید دقت شود که افراد انتخاب شده به عنوان "سرآمد پژوهشی" از یک دانشکده نباشند چرا که با توجه به تعداد اعضای هیئت علمی دانشکده‌ها، سهمیه هر دانشکده حداکثر یک نفر است.
- ۱-۳- به هر عضو هیئت علمی برگزیده سرآمد پژوهشی در دانشکده در سه سال پیوسته یا ناپیوسته، هر نوبت (سه بار کسب عنوان سرآمد پژوهشی) یک پایه و حداکثر سه پایه تشویقی از این محل در طول دوره خدمت تعلق خواهد گرفت.
- تبصره ۲:** عضو هیئت علمی منتخب سرآمد پژوهشی، باید پایه استحقاقی سالیانه خود را در سه سال منتهی به سال برگزیده شدن به عنوان سرآمد پژوهشی دریافت کرده باشد.

ماده ۲: ضوابط اجرایی و ارکان ارزیابی

- ۲-۱- "سرآمدان پژوهشی" دانشکده‌ها هر ساله در آذر ماه بر اساس فعالیت‌هایی که در فرایند پژوهانه هر سال ثبت و تایید می‌شود، مشخص می‌شوند و در هفته پژوهش معرفی می‌گردند.
- تبصره ۳:** در دانشکده‌هایی که "سرآمد پژوهشی" نداشته باشند، یک نفر به عنوان پژوهشگر برتر در آن سال معرفی و در هفته پژوهش مورد تقدیر قرار خواهد گرفت.
- ۲-۲- اعضای هیئت علمی برای ورود به فرایند ارزیابی، باید حداقل یک مورد از شرایط زیر را در دوره مورد تقاضا احراز نمایند:
 - کسب حداقل ۱۰ امتیاز از مقالات منتشر شده در نشریات JCR دارای چارک

شماره نامه:		 شیوه نامه اجرایی انتخاب اعضای هیئت علمی "سرآمد پژوهشی" دانشگاه صنعتی بیرجند
تاریخ:	ویرایش: ۰۱	
۱۴۰۳/۱۱/۱۳		

- کسب حداقل ۱۰ امتیاز از طرح‌های پژوهشی مطابق دستورالعمل امتیازدهی طرح‌های پژوهشی دانشگاه یا حداقل ۸ امتیاز به عنوان مجری طرح
 - کسب حداقل ۳ امتیاز از ثبت اختراعات (مطابق آیین نامه ارتقا) با نام سازمانی دانشگاه صنعتی بیرجند و تأیید وزارت علوم و یا سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران
 - تألیف یا تصنیف کتاب با سهم مشارکت حداقل ۵۰ درصد با نام سازمانی دانشگاه صنعتی بیرجند و تأیید شورای انتشارات دانشگاه.
 - ایجاد شرکت‌های دانش‌بنیان، فناور و خلاق با اجازه موسسه تا حداقل سطح آمادگی فناوری ۷ (سطح آمادگی فناوری محصول از طریق سامانه ارزیابی فناوری ایران (سافا) به آدرس irantechhub.ir تعیین میگردد).
- تبصره ۴:** متقاضی نباید در طول ۵ سال قبل منتهی به درخواست دارای تخلف پژوهشی احراز شده یا مقاله Retract شده یا مقاله چاپ شده در نشریه جعلی باشد.
- ۲-۳- کمیته بررسی سرآمد پژوهشی** دانشکده شامل رئیس دانشکده (رئیس کمیته)، معاون پژوهشی و مسئول ارتباط با صنعت دانشکده (دبیر کمیته) و معاون آموزشی دانشکده می‌باشد.
- ۲-۴- کمیته بررسی سرآمد پژوهشی** دانشگاه شامل معاون پژوهش و فناوری دانشگاه (رئیس کمیته)، معاون آموزشی دانشگاه، مدیر امور پژوهشی دانشگاه (دبیر کمیته) و رئیس اداره فناوری و ارتباط با صنعت و جامعه دانشگاه می‌باشد.
- تبصره ۵:** در صورتی که اعضای بررسی کمیته‌های دانشکده‌ها یا دانشگاه جزء نامزدهای استادان سرآمد باشند، افراد جایگزین از طرف معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه معرفی خواهند شد.

ماده ۳: امتیاز دهی و شاخص‌های ارزیابی

۳-۱- انتخاب "سرآمد پژوهشی" بر اساس میانگین وزن دار امتیاز فعالیت‌های پژوهشی عضو هیئت علمی در سه سال منتهی به سال انتخاب مجموعاً با ضریب (۸۵٪) و شاخص فردی عضو هیئت علمی با ضریب (۱۵٪) انجام می‌گیرد. امتیاز فعالیت‌های پژوهشی عضو هیئت علمی برای انتخاب "سرآمد پژوهشی" در هر دانشکده از رابطه زیر بدست می‌آید:

$$\text{امتیاز سرآمد پژوهشی} = \left(\frac{A}{A_{\max}} \times 65\%\right) + \left(\frac{B}{B_{\max}} \times 20\%\right) + \left(\frac{C}{C_{\max}} \times 15\%\right)$$

A = امتیاز فعالیت‌های پژوهشی عضو در سال جاری (سال محاسبه امتیاز)
 $A_{\max}$ = بیشترین امتیاز فعالیت‌های پژوهشی سال اخیر در دانشکده در سال جاری (سال محاسبه امتیاز)
 B = میانگین امتیاز فعالیت‌های پژوهشی دو سال قبل عضو در دو سال قبل از سال منتهی به محاسبه امتیاز (توضیحات: فعالیت پژوهشی سال قبل عضو + فعالیت پژوهشی دو سال قبل عضو تقسیم بر دو)
 $B_{\max}$ = بیشترین مقدار میانگین امتیاز فعالیت‌های پژوهشی دو سال قبل دانشکده
 C = امتیاز شاخص‌های فردی عضو
 $C_{\max}$ = بیشترین امتیاز شاخص‌های فردی در دانشکده

۳-۲- امتیاز فعالیت‌های پژوهشی بر اساس فعالیت‌های جدول ۱ که در فرایند پژوهانه هر سال ثبت و تأیید شده‌اند و امتیاز شاخص‌های فردی بر اساس جدول ۲، محاسبه می‌گردد.

جدول ۱: نحوه‌ی امتیازدهی به فعالیت‌های پژوهشی (شاخص‌های A و B)

شماره نامه:		 دانشگاه صنعتی بیرجند	شیوه نامه اجرایی انتخاب اعضای هیئت علمی "سرآمد پژوهشی" دانشگاه صنعتی بیرجند
تاریخ:	ویرایش: ۰۱		
۱۴۰۳/۱۱/۱۳			

چاپ مقاله در مجله			
ردیف	موضوع	حداکثر امتیاز در موضوع / دوره	
۱	نشریه JCR-Q1	مطابق آیین‌نامه ارتقاء	
۲	نشریه JCR-Q2		
۳	نشریه JCR-Q3		
۴	نشریه JCR-Q4		
۵	نشریه WOS فاقد Q		
۶	نشریه SCOPUS		
۷	نشریه علمی معتبر وزارتین دارای رتبه (الف/ب/ج) نمایه شده در ISC		
همایش و کنفرانس			
ردیف	موضوع	حداکثر امتیاز در موضوع / دوره	
۸	مقاله کامل چاپ شده در کنفرانس‌های معتبر ملی (بین‌المللی)	مطابق آیین‌نامه ارتقاء * حداکثر امتیاز همایش‌ها و کنفرانس‌ها ۶ امتیاز در نظر گرفته می‌شود.	
۹	خلاصه مقاله چاپ شده در کنفرانس‌های معتبر ملی (بین‌المللی)		
۱۰	دبیر علمی در همایش‌های معتبر علمی		بین‌المللی
			ملی
۱۱	ارائه مقاله به صورت سخنرانی در همایش‌های بین‌المللی که برندگان جوایز معتبر نظیر نوبل یا فیلدز یا مولفان مقاله در مجلات Science و Nature سخنران آن هستند.	هر سخنرانی ۳ امتیاز تا سقف ۶ امتیاز	
چاپ کتاب			
ردیف	موضوع	حداکثر امتیاز در موضوع / دوره	
۱۲	تصنیف کتاب	مطابق آیین‌نامه ارتقاء	
۱۳	تالیف کتاب		
۱۴	تجدید چاپ (با حداقل ۳۰٪ تغییر محتوی در مقایسه با چاپ قبلی)		
۱۵	تصحیح، تصحیح انتقادی و تعلیق کتاب معتبر		
۱۶	مدخل چاپ شده در دانشنامه‌ها، دایره‌المعارف‌ها و فرهنگ‌ها		
۱۷	تالیف یک فصل کتاب منتشر شده (Chapter Book)		ناشران معتبر و مشهور بین‌المللی
			ناشر معتبر داخلی
فناوری، نوآوری، کارآفرینی و ارتباط با جامعه و صنعت			
ردیف	موضوع	حداکثر امتیاز در موضوع / دوره	
۱۸	اختراع یا اکتشاف ثبت شده داخلی یا خارجی معتبر	مطابق آیین‌نامه ارتقاء	
۱۹	طرح‌های پژوهشی خاتمه یافته خارج دانشگاه		

شماره نامه:		 سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج وزارت علوم، تحقیقات و فناوری شیوه نامه اجرایی انتخاب اعضای هیئت علمی "سرآمد پژوهشی" دانشگاه صنعتی بیرجند
تاریخ:	ویرایش: ۰۱	
۱۴۰۳/۱۱/۱۳		

۲۰	طرح‌های پژوهشی داخلی کاربردی و فناورانه	
۲۱	واحدهای مستقر در مرکز نوآوری و مرکز رشد واحدهای فناور دانشگاه (فقط در سال اول استقرار)	- هسته نوآور: ۱ امتیاز - هسته فناور: ۲ امتیاز
۲۲	ایجاد شرکت‌های دانش‌بنیان، فناور و خلاق به صورت مستقل یا با مشارکت افراد حقیقی یا حقوقی با اجازه موسسه بر اساس عملکرد شرکت در فروش محصول/خدمت دانش بنیان و ایجاد اشتغال دانش بنیان هر مورد تا ۲۰ امتیاز با توجه به سطوح آمادگی فناوری (TRL) (یکبار برای هر محصول) (تا سقف ۴۰ امتیاز) سطح آمادگی فناوری محصول از طریق سامانه ارزیابی فناوری ایران (سافا) به آدرس irantechhub.ir تعیین می‌گردد.	محصولات با سطح آمادگی فناوری (TRL) ۹، سقف ۲۰ امتیاز
		محصولات با سطح آمادگی فناوری (TRL) ۷ و ۸، سقف ۱۵ امتیاز
		محصولات با سطح آمادگی فناوری (TRL) ۵ و ۶، سقف ۷ امتیاز
سایر فعالیت‌های علمی		
ردیف	موضوع	حداکثر امتیاز در موضوع/ دوره
۲۳	اثر بدیع و ارزنده هنری و یا ادبی و فلسفی چاپ شده	مطابق آیین نامه ارتقاء
۲۴	نظریه‌پردازی در حوزه‌های علوم انسانی، اجتماعی، معارف اسلامی و سایر حوزه‌های علوم با تایید دبیرخانه کرسی‌های نوآوری، نقد و نظریه-پردازی	
۲۵	سردبیر (یا عضو هیئت تحریریه) نشریات معتبر علمی	
۲۶	رئیس (یا عضو هیئت مدیره) انجمن علمی مورد تایید وزارت عتف	
۲۷	داوری و نظارت بر فعالیت‌های پژوهشی	

جدول ۲: امتیازات قابل محاسبه برای شاخص فردی سرآمد پژوهشی (شاخص C)

شاخص‌های عملکردی		
ردیف	موضوع	حداکثر امتیاز در موضوع / دوره
۱	شاخص H-Index از Scopus (با حذف خود استنادی)	۱ امتیاز برای $H < 5$ ۲/۵ امتیاز برای $5 \leq H < 10$ ۴ امتیاز برای $10 \leq H < 15$ ۵/۵ امتیاز برای $15 \leq H < 20$ ۷ امتیاز برای $20 \leq H < 25$ ۸/۵ امتیاز برای $25 \leq H < 30$ ۱۰ امتیاز برای $30 \leq H$
۲	ارتقای شاخص H-Index از اسکاپوس نسبت به سال میلادی قبل	هر پله ارتقا یک امتیاز

شماره نامه:		شیوه نامه اجرایی انتخاب اعضای هیئت علمی "سرآمد پژوهشی" دانشگاه صنعتی بیرجند	
تاریخ:	ویرایش: ۰۱		
۱۴۰۳/۱۱/۱۳			

	(با حذف خود استنادی)	
۳	ارتقای میزان ارجاعات عضو هیئت علمی نسبت به سال میلادی قبل	۰/۱ امتیاز برای هر ارجاع (سقف ۵ امتیاز)
جوایز و افتخارات		
ردیف	موضوع	حداکثر امتیاز در موضوع / دوره
۴	کسب عنوان و جایزه در جشنواره ها معتبر بین المللی (ملی)	۱۰ (۵) امتیاز
۵	ارائه سخنرانی کلیدی در کنفرانس های معتبر بین المللی (ملی)	۳ (۲) امتیاز
صفحه شخصی روز آمد در سامانه ها		
ردیف	موضوع	حداکثر امتیاز در موضوع / دوره
۶	صفحه عضو هیئت علمی در سامانه میفا وزارت عتف	۱/۵ امتیاز
۷	صفحه عضو هیئت علمی در گوگل اسکالر	۰/۵ امتیاز
۸	صفحه عضو هیئت علمی در ResearchGate	۰/۵ امتیاز

ماده ۴- سایر موارد

۴-۱- موارد استثنا و شاخص پژوهش، نوآوری و فناوری عضو هیئت علمی که در جدول ۱ و ۲ به آنها اشاره نشده است، بر اساس ارزیابی شورای پژوهش و فناوری دانشگاه بررسی و امتیازدهی خواهد شد.

۴-۲- در صورت بروز هرگونه ابهام در مفاد این آئین نامه، مرجع تفسیر آن شورای پژوهش و فناوری دانشگاه می باشد. این آیین نامه در ۴ ماده و ۵ تبصره در هیئت امنای مورخ ۱۴۰۲/۹/۵ به تصویب رسید و از این تاریخ لازم الاجرا می باشد.