

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

دبیرخانه شورای قطب های علمی کشور

درخواست ایجاد قطب علمی

متقاضی ایجاد قطب علمی در زمینه علمی - تخصصی

دانشکده

دانشگاه علم و صنعت ایران

تاریخ ارائه :

فرم شماره ۲- مشخصات و خلاصه فعالیت های عضو هسته قطب علمی در پنج سال گذشته*

<p>۱- مشخصات فردی :</p> <p>نام و نام خانوادگی..... مرتبه علمی..... زمینه اصلی تحقیقاتی</p> <p>رشته تحصیلی گرایش عضو هیات علمی دانشگاه/مؤسسه علم و صنعت ایران</p> <p>دانشکده گروه</p> <p>۲- فعالیت های علمی :</p>		
امتیاز**	تعداد	نوع فعالیت
		۱-۲) مقالات علمی چاپ شده در مجلات علمی پژوهشی بین المللی.
		۲-۲) مقالات علمی چاپ شده در مجلات علمی پژوهشی داخلی.
		۳-۲) مقالات علمی چاپ شده در مجلات علمی ترویجی یا مروری.
		۴-۲) مقالات علمی چاپ شده در کنفرانس های خارجی.
		۵-۲) مقالات علمی چاپ شده در کنفرانس های داخلی.
		۶-۲) طرح های پژوهشی مصوب پایان یافته.
		۷-۲) تالیف یا تصنیف کتاب.
		۸-۲) بررسی، نقد و ویرایش علمی کتاب (برای رشته های گروه علوم انسانی).
		۹-۲) تصحیح انتقادی کتاب معتبر (برای رشته های گروه علوم انسانی).
		۱۰-۲) ترجمه کتاب (برای رشته های گروه علوم انسانی).
		۱۱-۲) اختراع و اکتشاف ثبت شده.
		۱۲-۲) اثر بدیع و ارزندی هنری (برای رشته های هنری).
		۱۳-۲) راهنمایی پایان نامه های کارشناسی ارشد و دکتری حرفه ای.

		۱۴-۲) راهنمایی پایان نامه دکتری تخصصی.
		۱۵-۲) راهنمایی دانش پژوه دوره های پسا دکتری.
		۱۶-۲) همکاری با مراکز علمی بین المللی در اجرای طرح های پژوهشی مشترک.
		۱۷-۲) نشان های علمی کسب شده با ارائه گواهی معتبر.
		۱۸-۲) عضویت در هیات تحریریه یا هیات داوران مجلات علمی معتبر.
		۱۹-۲) عضویت در کمیته علمی کنفرانس ها و مجامع علمی.
		جمع

* این جدول توسط هر عضو هیات علمی به طور جداگانه تکمیل و مشخصات تفضیلی هر ردیف به پیوست ارائه شود.

** امتیازهای این جدول در دبیرخانه شورای قطب های علمی تکمیل می شود.

امضاء و تاریخ :

* در صورت کثرت مقاله از این برگ کپی بگیرید.

نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی

امضاء و تاریخ :

* در صورت کثرت مقاله از این برگ کپی بگیرید.

نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی

امضاء و تاریخ :

جدول مشخصات تفصیلی ۲-۷ تا ۲-۱۰: کتاب های علمی منتشر شده در ۵ سال گذشته

ردیف	نام کتاب	تالیف	ترجمه*	ویرایش و نقد	تصحیح	نویسنده چندم	تعداد صفحه	ناشر	سال انتشار	امتیاز

* ترجمه کتاب صرفاً برای رشته های گروه علوم انسانی ذکر شود.

نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی

امضاء و تاریخ:

جدول مشخصات تفضیلی ۲-۱۱: اختراعات، اکتشافات، ابداعات و نوآوری های

ثبت شده در ۵ سال گذشته

ردیف	عنوان اثر	شماره ثبت	مرجع تایید یا ثبت کننده	سال	امتیاز

نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی

امضاء و تاریخ:

جدول مشخصات تفضیلی ۲-۱۲: آثار بدیع و ارزنده هنری در پنج سال گذشته

ردیف	موضوع اثر	محل عرضه	سال	امتیاز

نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی

امضاء و تاریخ:

جدول مشخصات تفضیلی ۲-۱۶: همکاری با مراکز علمی بین المللی در اجرای طرح های

پژوهشی مشترک

در ۵ سال گذشته

ردیف	عنوان طرح پژوهشی	نام مرکز علمی	سال	میزان اعتبار	امتیاز

جدول مشخصات تفضیلی ۲-۱۷: نشان های علمی کسب شده در ۵ سال گذشته

ر	نشان علمی کسب شده	مرجع اعطا کننده	سال	امتیاز

نام و نام خانوادگی عضو هیات علمی

امضاء و تاریخ:

دانشگاه علم و صنعت ایران دانشکده

رشته زمینه علمی - تخصصی

فرم شماره ۳: توان و سابقه علمی مؤسسه متقاضی در گرایش مربوط در پنج سال اخیر*

امتیاز	تعداد	نوع فعالیت
		۱-۳) تعداد دانش آموختگان کارشناسی ارشد در زمینه مربوط.
		۲-۳) تعداد دانش آموختگان دکتری تخصصی در زمینه مربوط.
		۳-۳) تعداد کتاب های تخصصی موجود در کتابخانه در زمینه مربوط.
		۴-۳) تعداد عناوین مجلات علمی ادواری مشترک در زمینه مربوط.
		۵-۳) تعداد بانک های علمی مشترک (در دسترس از طریق وب).
		۶-۳) تعداد کنفرانس های علمی برگزار شده در زمینه مربوط.
		۷-۳) تعداد طرح های پژوهشی برجسته انجام شده در زمینه مربوط.
		۸-۳) تعداد اعضای هیات علمی در زمینه مربوط.
		۹-۳) تعداد آزمایشگاه های قابل استفاده در زمینه مربوط.
		جمع

* این جدول توسط رئیس دانشکده یا گروه ذیربط تکمیل و مشخصات تفصیلی هر یک به پیوست ارائه شود.

فرم شماره ۴- چارچوب برنامه پیشنهادی متقاضیان قطب علمی

برنامه پیشنهادی قطب های علمی باید در برگیرنده پاسخ های واضح به پرسش های زیر باشد :

- ۱) اهداف کلی و جزئی برنامه با توجه به مفاد مواد ۲ و ۴ آیین نامه قطب های علمی؛
- ۲) توجیه برنامه و ضرورت اجرای آن؛
- ۳) روش های اجرای برنامه برای تحقق اهداف آن؛
- ۴) اعلام تجهیزات و نرم افزارهای مورد نیاز برای اجرای برنامه به تفکیک موجود و قابل خریداری؛
- ۵) همکاران اصلی برنامه و مسئولیت هر یک در اجرای آن؛
- ۶) جدول برنامه زمان بندی اجرای برنامه؛
- ۷) برآورد هزینه های اجرای برنامه شامل تجهیزات، نیروی انسانی، خدمات و ...
- ۸) نحوه تامین منابع مالی مورد نیاز برای اجرای برنامه؛
- ۹) نحوه استفاده از مزیت های نسبی موجود در استان و منطقه؛
- ۱۰) معرفی سازمان ها و شرکت های استفاده کننده از نتایج فعالیت قطب؛
- ۱۱) دستاوردهای برنامه با توجه به اهداف آیین نامه قطب های علمی.

معیارهای ارزیابی عملکرد سالانه قطبهای علمی

معیارهای اصلی ارزیابی:

- درصد پیشرفت کار در برنامه پیشنهادی قطب
- انتشار دست آوردهای علمی از طریق برگزاری همایش های ملی و بین المللی
- انتشار مقالات علمی پژوهشی داخلی و بین المللی
- ارائه مقالات در همایش های ملی و بین المللی
- نگارش و تدوین کتب در حد ملی و بین المللی
- قراردادهای پژوهشی پایان یافته با مراکز اجتماعی و صنعتی از طریق مبلغ و میزان موفقیت آن
- جوایز برترین های علمی پژوهشی ملی و بین المللی
- طراحی دروس جدید در حد تحصیلات تکمیلی و کارشناسی
- تعداد دانشجویان هدایت شده کارشناسی ارشد و دکتری

جدول شماره ۵- جمع بندی امتیازات عملکرد سالانه قطب علمی

جدول (۱) جمع بندی امتیازات عملکرد سالانه قطب ها			
نام قطب:		رشته تخصصی:	
مؤسسه:		نام	
امتیاز کل	ضریب	امتیاز کسب شده	عنوان
	۱	۰ تا ۱۰۰	۱- امتیاز ارزیابی برنامه پیشنهادی و اصلاح بعدی (جدول ۲)
	۳	۰ تا ۴۰۰	۲- دستاوردهای قطب علمی (جدول ۴)
	۲	۰ تا ۱۰۰	۳- ارزیابی اعضای کمیسیون تخصصی بر اساس گزارش کتبی (جدول ۴)
	۱	۰ تا ۱۰۰	۴- ارزیابی اعضای کمیسیون تخصصی بر اساس بازدید حضوری (جدول ۵)
جمع کل			

جدول شماره ۶- معیارهای ارزیابی قطب علمی

معیارهای ارزیابی برنامه قطب های علمی

ر	نوع فعالیت	عالی (۴)	خوب (۳)	متوسط (۲)	ضعیف (۱)	بسیار ضعیف (۰)	ضریب	امتیازات کسب شده
۱	میزان نوآوری							
۲	تولید دانش فنی							
۳	زمینه سازی برای تربیت پژوهشگران زبده							
۴	گسترش مرزهای دانش							
۵	پاسخگویی به نیازهای اساسی جامعه							
۶	نحوه تأمین منابع مالی مورد نیاز برای اجرای برنامه							
۷	قابلیت اجرای برنامه با توجه به منابع انسانی موجود							
۸	استفاده از مزیت‌های نسبی موجود در استان							
۹	کفایت منابع سخت افزاری و نرم افزاری							
۱۰	هماهنگی اجزای برنامه							
۱۱	تناسب اجزای برنامه با جدول زمانبندی							
۱۲	قابلیت استفاده از نتایج و دستاوردهای قطب							
جمع امتیازات								

نقایص برنامه پیشنهادی دانشگاه / مؤسسه دانشکده رشته زمینه علمی - تخصصی با توجه به چارچوب برنامه به شرح زیر است:

خواهشمند است در صورتی که فرد دیگری از اساتید دانشگاه را برای ارزیابی این برنامه مناسب می دانید، معرفی نمایید.

تاریخ

امضاء

نام و نام خانوادگی:

جدول شماره ۷- امتیازات ارزیابی عملکرد قطب علمی بر اساس دستاوردها

فرم ارزیابی عملکرد سالانه قطب علمی بر اساس دستاوردها

تعداد	حداکثر امتیاز (برای هر مورد)	نوع فعالیت
	۷	۱- مقالات علمی چاپ شده در مجلات علمی پژوهشی بین المللی (ISI)
	۵	۲- مقالات علمی چاپ شده در مجلات علمی پژوهشی داخلی
	۶	۳- مقالات علمی چاپ شده در مجلات علمی پژوهشی داخلی (علوم انسانی)
	۲	۴- مقالات علمی چاپ شده در مجلات علمی ترویجی یا مروری
	۲	۵- مقالات علمی چاپ شده در کنفرانسهای بین المللی داخلی و خارجی
	۱	۶- مقالات علمی چاپ شده در کنفرانسهای ملی داخلی
	۵	۷- همکاری با مراکز علمی بین المللی در اجرای طرحهای پژوهشی مشترک (علوم انسانی ۷)
	۳	۸- همکاری با مراکز علمی ملی در اجرای طرحهای پژوهشی مشترک
	۱۵	۹- تألیف یا تصنیف کتاب (نشر بین المللی تا ۱۵، نشر داخلی تا ۱۰)
	۲	۱۰- بررسی، نقد و ویرایش علمی کتاب (برای رشته های گروه علوم انسانی)
	۵	۱۱- تصحیح انتقادی کتاب معتبر (برای رشته های گروه علوم انسانی)
	۵	۱۲- ترجمه کتاب (برای رشته های گروه علوم انسانی)
	۱۵	۱۳- پردازش نظریه جدید در علوم انسانی با تأیید مراجع ذیصلاح

جدول شماره ۹- ارزیابی عملکرد توسط اعضای کمیسیون بر اساس بازدید

فرم ارزیابی عملکرد قطب های علمی توسط اعضای کمیسیون های تخصصی بر اساس
بازدید حضوری

نام قطب علمی: شاخه تخصصی: نام مؤسسه: دانشگاه علم و صنعت ایران

ملاحظات	بسیار عالی	عالی	خوب	متوسط	ضعیف	الف- انطباق فعالیتها با زمینه تخصصی مصوب
						الف-۱- طرح های تحقیقاتی مفید و مؤثر در حال اجرا
						الف- ۲- اعلام نتایج دست آوردها از طریق همایشها و انتشارات ملی و بین المللی
						الف-۳- همکاریهای علمی ملی و بین المللی
						ب- کیفیت فعالیتها علمی
						ب-۱- انتشارات و همایشهای برگزار شده
						ب-۲- طرح های تحقیقاتی مفید و مؤثر در حال اجرا
						ب-۳- همکاریهای علمی ملی و بین المللی
						ج- جذب اعتبارات اضافه بر تخصیص
						د- میزان پیشرفت برنامه مصوب
						ه- تجهیزات آزمایشگاهی در برنامه قطب
تاریخ	امضاء		نام و نام خانوادگی عضو کمیسیون			

پیوست آیین نامه قطبهای علمی

امتیازات فعالیتهای علمی عضو هیأت علمی فعال پیشنهاد شده به عنوان عضو هسته در طول پنج

سال اخیر*

نوع فعالیت	حداکثر امتیاز (برای هر مورد)
۱- مرتبه علمی عضو هیأت علمی	
۲- مقالات علمی چاپ شده در مجلات علمی پژوهشی بین المللی	
۳- مقالات علمی چاپ شده در مجلات علمی پژوهشی داخلی	
۴- مقالا علمی چاپ شده در مجلات علمی ترویجی یا مروری	
۵- مقالات علمی چاپ شده در کنفرانسهای خارجی **	
۶- مقالات علمی چاپ شده در کنفرانسهای داخلی **	
۷- طرحهای پژوهشی مصوب پایان یافته	
۸- تألیف یا تصنیف کتب (نشر بین المللی تا ۱۵، ثبت داخلی تا ۱۰)	
۹- بررسی، نقد و ویرایش علمی کتاب (برای رشته های گروه علوم انسانی)	
۱۰- تصحیح انتقادی کتاب معتبر (برای رشته های گروه علوم انسانی)	
۱۱- اختراع و اکتشاف ثبت شده (ثبت بین المللی تا ۱۵، ثبت داخلی تا ۱۰)	
۱۲- اثر بدیع و ارزنده هنری (برای رشته های هنری)	
۱۳- ترجمه کتاب (برای رشته های خاص گروه علوم انسانی تا ۸ امتیاز)	
۱۴- راهنمایی پایان نامه کارشنای ارشد یا دکتری حرفه ای	
۱۵- راهنمایی پایان نامه دکتری تخصصی	
۱۶- راهنمایی دانش پژوه دوره های پسا دکتری	
۱۷- همکاری با مراکز علمی بین المللی در اجرای طرحهای پژوهشی	

	مشترک
	۱۸- نشانهای علمی کشف شده با رانه گواهی معتبر
	۱۹- عضویت در هیأت تحریریه یا هیأت داوران مجلات علمی معتبر
	۲۰- عضویت در کمیته علمی کنفرانسها و مجامع علمی

* امتیازات این جدول با اندکی تغییرات از آیین نامه ارتقای اعضای هیأت علمی اقتباس شده است و در هر مورد با توجه به معیارهای پذیرفته شده در کمیسیون های تخصصی و با رعایت سقف امتیازدهی می شود.

** در صورتی که مقاله به عنوان سخنرانی کلیدی یا مدعو ارائه شده باشد ۱ امتیاز اضافه داده می شود.