




دانشگاه صنعتی قم

مشخصات سند	
عنوان سند: آیین نامه تشکیل هسته پژوهشی در دانشگاه صنعتی قم	
شماره سند: د - پ - ۹۸۰۱	ویرایش: ۰۱
تعداد صفحات: ۸ صفحه	

اقدام کنندگان			
امضا	واحد سازمانی	نام و نام خانوادگی	اقدامات
	مدیریت امور پژوهشی و فناوری	مصطفی طالبی توتی	تهیه کننده:
	معاونت آموزشی و پژوهشی	جعفر قنبری	تایید کننده:
	ریاست دانشگاه	جلال رضائی نور	تصویب کننده:

امضا	شماره و تاریخ صورت جلسه	نام و نام خانوادگی دبیر	مرجع تایید و ثبت
	جلسه شماره: ۱۱۷	مصطفی طالبی توتی	جلسه شورای پژوهش دانشگاه
	تاریخ جلسه: ۱۴۰۰/۰۳/۲۵		
	جلسه شماره: -	محمد رضا مرجانی	جلسه هیات رییس دانشگاه
	تاریخ: ۱۴۰۰/۰۴/۲۰		

تاریخ ابلاغ سند
بهمن ۱۴۰۰

شماره: د-پ- ۹۸۰۱		 <b>آیین نامه تشکیل هسته های پژوهشی</b> <b>دانشگاه صنعتی قم</b>
ویرایش: ۰۲	تاریخ: ۱۴۰۰/۰۴/۲۰	
صفحه: ۲ از: ۸		

#### مقدمه

این آیین نامه در جهت اجرای سیاست های چشم انداز ۱۰ ساله دانشگاه مبنی بر پژوهش محور بودن فعالیت های دانشگاه و به منظور گسترش و تعمیق فعالیت های پژوهشی گروهی بین رشته ای در جهت توسعه مرزهای جهانی علم و یا دستیابی به نوآوری و فناوری های قابل تجاری سازی تدوین شده است. لازم است هسته های تشکیل شده پویا و در جهت انطباق پذیری با شرایط علمی باشد.

#### ماده ۱. تعریف هسته پژوهشی

به مجموعه متشکل از اعضای هیأت علمی داخل و خارج دانشگاه که دارای سابقه و تجربه پر بار پژوهشی اند و بر محور یک برنامه پژوهشی مصوب فعالیت های علمی دارند هسته پژوهشی گفته می شود.

#### ماده ۲: اهداف و وظایف

اهداف و وظایف هسته پژوهشی عبارت است از:


- ا. انجام دادن پژوهش های برنامه محور، در جهت افزایش توان و اعتلای جایگاه علمی دانشگاه و دستیابی روزافزون به یافته های علمی نوین و ارتقای سهم دانشگاه در گسترش مرزهای دانش
- ب. انجام دادن پژوهش هایی که به حل معضلات اساسی کشور و استان کمک می کند و جذب اعتبارات پژوهشی از خارج دانشگاه
- ج. مهیا کردن محیط علمی پویا و مولد علم و برنامه محور
- د. ساماندهی گروه های پژوهشی و تقویت مشترک پژوهشی
- ه. ایجاد فضای مناسب به منظور سوق دادن پایان نامه ها و رساله های دانشجویان دوره تحصیلات تکمیلی به سمت گسترش مرزهای جهانی علم و نوآوری در رفع نیازهای کشور
- و. توسعه شبکه ارتباطی با سازمان های داخلی و مراکز علمی بین المللی به منظور حل مسائل صنعت و جامعه

#### ماده ۳. شرایط تشکیل هسته پژوهشی

هسته پژوهشی بنا به تقاضای اعضای هیأت علمی داخل دانشگاه و با شرایط زیر تشکیل می گردد. عضو خارج از دانشگاه باید به شیوه تمام وقت عادی در دانشگاه خود مشغول به خدمت باشد. عضو تمام وقت ویژه یا باید عضو وابسته به دانشگاه صنعتی قم باشد و یا در طرح تعاون بین دانشگاه صنعتی قم و دانشگاه مبدأ همکاری نماید.

ا. هدف و عنوان هسته پژوهشی، متناسب با نیازهای علمی کشور و استان و در جهت توسعه علمی دانشگاه باشد.

ب. هسته پژوهشی برنامه سه ساله پژوهشی مصوب و مدون داشته باشد.

شماره: د-پ- ۹۸۰۱		 آیین نامه تشکیل هسته های پژوهشی دانشگاه صنعتی قم
ویرایش: ۰۲	تاریخ: ۱۴۰۰/۰۴/۲۰	
صفحه: ۳ از: ۸		

- ج. تقاضای تشکیل هسته پژوهشی و برنامه آن به تأیید شورای دانشکده رسیده باشد. حداکثر مدت بررسی پس از ارائه پیشنهاد توسط مدیر هسته به دانشکده، یک ماه می باشد. چنانچه ظرف این مدت نتیجه بررسی دانشکده به مدیریت پژوهشی منعکس نشود، متقاضی تشکیل هسته پژوهشی می تواند تقاضای خود را مستقیماً به مدیریت پژوهشی ارسال نماید.
- د. تقاضای تشکیل هسته پژوهشی و برنامه آن به تصویب شورای پژوهشی دانشگاه رسیده باشد.

#### ماده ۴. شرایط هسته پژوهشی

هسته های پژوهشی با حداقل سه و حداکثر هفت عضو هیأت علمی از یک یا چند گروه در مرتبه استادیاری و بالاتر که شرایط زیر را دارا باشند و با در نظر گرفتن شرایط موضوع ماده ۳ تشکیل می شود.

- ا. به انجام رساندن حداقل یک طرح پژوهشی کاربردی (طرح پژوهشی، طرح مرکز نوآوری و طرح صنعتی) خاتمه یافته مرتبط با موضوع هسته پژوهشی (با تأیید شورای پژوهشی دانشگاه) توسط ۳۰ درصد از اعضای هسته.
- ب. انتشار حداقل ۱۰ مقاله علمی پژوهشی مرتبط با موضوع هسته پژوهشی در مجلات معتبر علمی در ۳ سال گذشته که حداقل ۵ مورد آن در مجلات با نمایه JCR باشد.

تبصره ۱: یک عضو هیأت علمی نمی تواند در بیش از یک هسته پژوهشی به عنوان عضو اصلی که با آن هسته شکل می گیرد، شرکت داشته باشد.

تبصره ۲: حداقل ۶۰ درصد اعضای هسته باید از اعضای هیأت علمی دانشگاه انتخاب شوند.

تبصره ۳: تعدیل و تغییر در اعضای هسته با موافقت شورای هسته امکان پذیر است.


تبصره ۴: اعضای اصلی خارج دانشگاه باید حداقل دارای مرتبه علمی دانشیار باشند.

#### ماده ۵. شرایط اعضای اصلی هسته پژوهشی

الف) راهنمایی یا مشاوره پایان نامه حداقل ۲ دانشجوی تحصیلات تکمیلی دانشگاه صنعتی قم (دفاع کرده) برای اعضای داخل و ۴ دانشجوی تحصیلات تکمیلی برای اعضای خارج دانشگاه که موضوع پایان نامه ایشان مرتبط با موضوع هسته پژوهشی (با تأیید شورای پژوهشی دانشگاه) باشد.

تبصره ۵: در مواردی که عضو هیأت علمی دانشجوی تحصیلات تکمیلی در دانشگاه صنعتی قم نداشته باشد دانشجویان تحصیلات تکمیلی سایر دانشگاه ها که به تأیید شورای پژوهش دانشگاه رسیده است مورد تأیید می باشد.

ب) فعالیت های علمی مؤثر در دانشگاه توسط عضو هسته (کسب حداقل ۲۰ امتیاز پژوهشی در سه سال گذشته با تأیید کمیته ترفیع دانشگاه) و همچنین اخذ تمام پایه های استحقاقی سالیانه در سه سال گذشته


شماره: د-پ- ۹۸۰۱		 دانشگاه صنعتی قم
ویرایش: ۰۲	تاریخ: ۱۴۰۰/۰۴/۲۰	
صفحه: ۴ از: ۸		
<b>آیین نامه تشکیل هسته های پژوهشی</b> <b>دانشگاه صنعتی قم</b>		

تبصره ۶: عضویت اعضای جدیدالورود متقاضی حضور در هسته های پژوهشی با سابقه کمتر از سه سال منوط به داشتن حداقل ۳ مقاله علمی پژوهشی نمایه شده در JCR با موضوع مرتبط با هسته پژوهشی در سه سال اخیر می باشد.

#### ماده ۶. پشتیبانی از هسته های پژوهشی

هسته های پژوهشی با برنامه و عملکرد پژوهشی که سالانه توسط مدیریت پژوهشی بررسی خواهد شد، از اعتبارات ریالی و اختیارات لازم برای انجام فعالیت های زیر برخوردار است:

- ا. حمایت از طرح های تحقیقاتی نوآورانه محصول محور در جهت اعتلای جایگاه علمی دانشگاه
- ب. اختصاص فضای آزمایشگاهی مناسب و در حد امکانات دانشگاه پس از یک سال از آغاز به کار هسته و با ارزیابی و به تشخیص شورای پژوهشی دانشگاه
- ج. در صورتی که هسته در راستای اهداف تعریف شده خود، اعتباری را از خارج از دانشگاه جذب کند، ۵۰ درصد از سهم بالاسری دانشگاه ناشی از این طرح به هسته پژوهشی بازگردانده تا زیر نظر مسئول هسته هزینه شود.
- د. تشویق مقالات و اعطای حق تألیف کتاب مستخرج از طرح هسته و چاپ کتاب حاصل از فعالیت های هسته با هزینه دانشگاه، برای اعضای داخل و خارج دانشگاه مطابق آیین نامه های دانشگاه
- ه. حمایت از محصولات قابل عرضه هسته برای تجاری سازی و جذب سرمایه در مرکز نوآوری دانشگاه
- و. اولویت در استفاده از دوره های فرصت مطالعاتی خارج از کشور
- ز. حمایت از خرید تجهیزات آزمایشگاهی هسته پژوهشی پس از یک دوره موفق از آغاز به کار هسته و با ارزیابی و به تشخیص شورای پژوهشی دانشگاه جهت تجهیز آزمایشگاه تحقیقاتی هسته که در اختیار مسئول هسته قرار می گیرد.
- ح. اولویت در استفاده از تنخواه مدیریت پژوهش جهت هزینه کرد در سرفصل ب از آیین نامه گزنت اعضای هیأت علمی دانشگاه بر اساس گزنت اعضای هسته پس از یک سال از آغاز به کار هسته و با ارزیابی و تأیید شورای پژوهشی دانشگاه
- ط. تخصیص مجموع اعتبارات پژوهشی حاصل از مابه التفاوت اعمال بند ۵ ماده ۵ دستورالعمل اجرایی استفاده از اعتبار ویژه پژوهشی (گزنت) دانشگاه صنعتی قم در خصوص اعضای هسته پژوهشی جهت هزینه کرد در سرفصل ب از آیین نامه گزنت به مسئول هسته پژوهشی
- ی. پیشنهاد اعتبار ویژه هسته پژوهشی مستقل از گزنت اعضای هسته به هیأت رئیسه از سوی شورای پژوهش پس از یک دوره فعالیت موفق بر اساس ارائه پروپوزال از سوی مسئول هسته.

شماره: د-پ- ۹۸۰۱		 <b>آیین نامه تشکیل هسته های پژوهشی</b> <b>دانشگاه صنعتی قم</b>
ویرایش: ۰۲	تاریخ: ۱۴۰۰/۰۴/۲۰	
صفحه: ۵ از: ۸		

#### ماده ۷. مراحل پیشنهاد و تصویب:


- ا. ترکیب اعضا و طرح توجیهی هسته پژوهشی در پرسش نامه ای که اعضا آن را تکمیل کرده اند توسط مسئول هسته پس از تأیید در شورای دانشکده برای بررسی و اظهار نظر به شورای پژوهشی دانشگاه ارسال می شود.
- ب. پیشنهاد تشکیل هسته پژوهشی پس از داوری توسط ۲ داور خارجی با تخصص مرتبط و با مرتبه علمی حداقل دانشیار و همچنین بررسی در مدیریت پژوهشی، در شورای پژوهشی دانشگاه مطرح شده و در صورت تصویب در شورا، موافقت شورا برای شروع فعالیت به مدیر هسته اعلام می شود.

#### ماده ۸. برنامه فعالیت ها و وظایف:

- ا. طرح توجیهی پیشنهادی هسته پژوهشی باید کاملاً تخصصی و در یکی از زمینه های مرتبط با گروه های آموزشی اعضای هسته باشد.
- ب. طرح توجیهی پیشنهادی باید در مدت سه سال قابل اجرا و نتایج آن قابل ارائه باشد.
- تبصره ۷: برنامه های پژوهشی می تواند شامل: انجام طرح های پژوهشی خارج از دانشگاه، جذب گرنت، انتشار مقاله علمی - پژوهشی نمایه شده در WOS، برگزاری همایش ملی یا بالاتر، انتشار مجله علمی، تصنیف یا تألیف کتاب، تولید محصول دانش بنیان، تأسیس واحد فناوری، جذب پارساهای تقاضا محور و ثبت اختراع و اکتشاف و در ارتباط با موضوع تخصصی هسته پژوهشی باشد.
- نظارت بر عملکرد هسته پژوهشی بر اساس شاخص های جدول زیر به عهده مدیریت پژوهشی دانشگاه و سه سالانه خواهد بود. نتایج ارزیابی جهت تصمیم گیری در خصوص نحوه ادامه فعالیت هسته به شورای پژوهشی دانشگاه و جهت بهره مندی از حمایت های تشویقی به معاونت آموزشی و پژوهشی دانشگاه ارائه می گردد.


جدول ۱- امتیازدهی به شاخص های ارزیابی

ردیف	شاخص ارزیابی	مرجع امتیاز	حداقل	حداکثر
۱	طرح های پژوهشی خارج از دانشگاه	کمیته ترفیع	وتویی تجمعی	۳۰ امتیاز برای هر طرح
۲	مقاله علمی نمایه شده در WOS فقط Q1 , Q2	کمیته ترفیع		۵۰ امتیاز
۳	مقاله علمی نمایه شده در WOS فقط Q1 , Q2 با داشتن محتوی آزمایشگاهی و صنعتی	کمیته ترفیع	وتویی تجمعی	۵۰ امتیاز

شماره: د-پ- ۹۸۰۱		 آیین نامه تشکیل هسته های پژوهشی دانشگاه صنعتی قم
ویرایش: ۰۲	تاریخ: ۱۴۰۰/۰۴/۲۰	
صفحه: ۶ از: ۸		

		آیین نامه ارتقاء هر مورد تا ۵	برگزاری همایش ملی یا بالاتر	۴
۴۰ امتیاز		تا ۲۰ امتیاز برای تأسیس و انتشار دو شماره در سال اول ۵ امتیاز شماره های بعد	انتشار مجله علمی	۵
۱۵ امتیاز هر مورد و ۳۰ امتیاز کل		کمیته ترفیع	تصنیف یا تألیف کتاب	۶
بدون سقف	وتویی تجمعی	تا ۳۰ امتیاز	تأسیس شرکت دانش بنیان	۷
	وتویی تجمعی	تا ۳۰	تولید محصول دانش بنیان	۸
	وتویی تجمعی	تا ۱۵	ثبت اختراع و اکتشاف که به تأیید سازمان پژوهش ها رسیده باشد	۹
۳۰ امتیاز برای هر مورد	وتویی تجمعی	کمیته ترفیع	جذب اعتبار پژوهشی	۱۰
		هر مورد ۱۰ امتیاز	جذب پارساهای تقاضامحور	۱۱
حداکثر ۲ واحد		۱۵ امتیاز به شرط پذیرش در مراکز معتبر	تأسیس واحد فناور	۱۲
تا ۵۰ امتیاز		۵ امتیاز به ازای فروش معادل مبلغ گرنه پایه دانشگاه صنعتی قم	تجاری سازی دانش فنی با تأیید مراجع ذی صلاح وزارتین و نیز هر نوآوری که برای حل مشکلات و معضلات کشور مؤثر باشد و یا منجر به تولید خدمت یا محصول جدیدی در کشور شود.	۱۳

ج. اعضای هسته پژوهشی یک تن از اعضای اصلی داخل دانشگاه را به عنوان مسئول هسته از میان خود انتخاب و به مدیریت پژوهشی معرفی می کنند.

شماره: د-پ- ۹۸۰۱		 <b>آیین نامه تشکیل هسته های پژوهشی</b> <b>دانشگاه صنعتی قم</b>
ویرایش: ۰۲	تاریخ: ۱۴۰۰/۰۴/۲۰	
صفحه: ۷ از: ۸		

تبصره ۸: پس از تصویب هسته پژوهشی، اعضا می توانند افراد دیگری را به عنوان اعضای اصلی هسته پذیرند، لذا چنانچه اعضا معرفی شده حداقل شرایط مندرج در ماده ۵ این آیین نامه را دارا باشند و باعث از بین رفتن شرایط مندرج در ماده ۴ این آیین نامه نشوند، می توانند، پس از تکمیل فرم های مربوط و تأیید مدیریت پژوهشی به عضویت هسته پژوهشی در آیند.

- د. حکم مسئول هسته پژوهشی و اعضای هسته به مدت سه سال و توسط معاونت آموزشی و پژوهشی دانشگاه صادر می گردد.
- ه. مسئول هسته پژوهشی موظف است گزارش عملکرد پژوهشی سالانه هسته پژوهشی را برای بررسی به مدیریت پژوهشی و فناوری ارسال کند.

تبصره ۹: گزارش سالانه هسته پژوهشی در شورای پژوهشی دانشگاه مطرح می شود و در صورت موافقت شورا، فعالیت هسته بر اساس ماده ۹ تمدید می گردد.

#### ماده ۹. شرایط ادامه کار یا تعلیق فعالیت هسته:

با عنایت به امتیاز مکتسبه توسط اعضای اصلی هسته پژوهشی، شورای پژوهشی به شرح ذیل جهت ادامه فعالیت هسته تصمیم مقتضی را اتخاذ می نماید.

تبصره ۱۰: امتیازهای لازم باید حداقل از دو ردیف فعالیت جدول ۱ کسب گردد که حداقل یکی از آنها شامل ردیف وتویی تجمعی باشد.

الف) هسته با درجه الف: کسب حداقل ۱۰۰ امتیاز:

- موافقت با ادامه فعالیت هسته پژوهشی.
- تخصیص تمامی حمایت های موجود در ماده ۵

تبصره ۱۱: در صورتی که اعضای هسته بیش از ۳ نفر باشد، به امتیاز این بند به ازای هر نفر مازاد بر ۳ نفر، ۲۰ امتیاز اضافه می شود.

ب) هسته با درجه ب: کسب حداقل ۷۰ امتیاز:


- موافقت با ادامه فعالیت هسته پژوهشی.
- تخصیص حمایت های الف تا ه ماده ۵

تبصره ۱۲: در صورتی که اعضای هسته بیش از ۳ نفر باشد، به امتیاز این بند به ازای هر نفر مازاد بر ۳ نفر، ۱۰ امتیاز اضافه می شود.

ج) هسته با درجه ج: کسب امتیاز کمتر از ۷۰ امتیاز:

- با ادامه فعالیت هسته پژوهشی موافقت نمی گردد.

تبصره ۱۳: در صورتی که اعضای هسته بیش از ۳ نفر باشد، به امتیاز این بند به ازای هر نفر مازاد بر ۳ نفر، ۱۰ امتیاز اضافه می شود.

شماره: د-پ- ۹۸۰۱		 <p>دانشگاه صنعتی قم</p>
تاریخ: ۱۴۰۰/۰۴/۲۰	ویرایش: ۰۲	
صفحه: ۸ از: ۸		

## آیین نامه تشکیل هسته های پژوهشی دانشگاه صنعتی قم

تبصره ۱۴: امتیاز عضو خارج از دانشگاه در صورتی محاسبه می شود که یکی از وابستگی های سازمانی ذکر شده در خروجی های ایشان، دانشگاه صنعتی قم باشد.

تبصره ۱۵: اعضای هسته ناموفق تا سه سال امکان درخواست عضویت در هسته های دیگر یا هسته های جدید را نخواهند داشت و پس از سه سال، مشروط به کسب حداقل ۲ برابر امتیاز ترفیع مطابق آیین نامه ترفیع دانشگاه در ۲ سال متوالی امکان درخواست عضویت را خواهند داشت.

این آیین نامه در ۹ ماده و ۱۵ تبصره در تاریخ ۲۵ خردادماه ۱۴۰۰ در ۱۱۷مین جلسه به تصویب شورای پژوهشی دانشگاه و در تاریخ ۲۰ تیرماه ۱۴۰۰ به تصویب هیأت رئیسه دانشگاه رسید و از تاریخ ابلاغ لازم الاجراست.