

شیوه نامه اجرایی هسته های پژوهشی دانشگاه صنعتی همدان

مقدمه

امروزه مجامع علمی دانشگاهی توجه ویژه‌ای را به انجام پژوهش‌های گروهی نسبت به پژوهش‌های فردی قائل شده‌اند. با انجام تحقیقات گروهی می‌توان به موضوع‌های پیچیده بین رشته‌ای بنیادی و یا کاربردی مورد نیاز بخش‌های مختلف جامعه پرداخت. لذا دانشگاه‌های صنعتی که مأموریت‌های ویژه‌ای جهت ارتقاء سطح فناوری در حوزه‌های مختلف را به عهده دارند، به پژوهش بین رشته‌ای توجه ویژه‌ای دارند. در این راستا هسته‌های پژوهشی به عنوان واحدهای فعال در حوزه پژوهش و فناوری دانشگاه صنعتی آغاز بکار می‌کنند.

ماده ۱- تعریف

هسته پژوهشی مجموعه‌ای متشکل از اعضای هیأت علمی دانشگاه و محققین خارج از دانشگاه که دارای سابقه و تجربه پژوهشی هستند و بر محور یک برنامه پژوهشی مصوب فعالیت علمی دارند اطلاق می‌شود. تشکیل هسته‌های پژوهشی در دانشگاه جهت رفع معضلات جامعه و تقویت فعالیت‌های پژوهشی با سه ویژگی کار جمعی، برنامه محوری و کار مستمر مد نظر می‌باشد. هسته پژوهشی پس از تأیید در حوزه پژوهشی دانشگاه به عنوان یکی از ارکان پژوهش در دانشگاه به رسمیت شناخته می‌شود و مورد حمایت قرار می‌گیرد.

ماده ۲- اهداف

- ۱- ایجاد ساختار تحقیقات حرفه‌ای و تخصصی برای انجام پژوهش‌های گروهی سازمان یافته و هدفدار که به تخصص‌های مختلف نیاز دارد.
- ۲- ارتقاء توان دانشگاه در تولید دانش‌های بنیادی، کاربردی و توسعه‌ای در راستای اقتصاد مقاومتی
- ۳- توسعه توان دانشگاه در تولید فناوری و گسترش ارتباط دانشگاه با صنعت و بخش‌های اجرایی
- ۴- ارتقای موقعیت دانشگاه در سطح منطقه، ملی و بین‌المللی
- ۵- مشارکت دادن دانشجویان مستعد و علاقمند در برنامه‌های پژوهشی هسته
- ۶- جذب اعتبارات پژوهشی از خارج دانشگاه از طریق تعامل مؤثر و مستمر با صنایع و مؤسسات خارج از دانشگاه

ماده ۳- وظایف هسته پژوهشی

- ۱- تعیین اولویت‌های پژوهشی هسته در قالب برنامه ۳ ساله
- ۲- ایجاد ارتباط با بخش‌های مختلف اقتصادی و صنعتی و حمایتی خارج از دانشگاه که با موضوع هسته مرتبط هستند و تدوین نیازها و آسیب‌های مرتبط با موضوع هسته با اولویت استان و منطقه.
- ۳- برنامه‌ریزی برای ارتقا هسته پژوهشی به گروه‌های پژوهشی بنابر دستورالعمل شورای گسترش وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
- تبصره ۵- هسته با تشکیل جلسات منظم (حداقل یک بار در ماه) در تدوین سیاست‌های هسته اقدام می‌نماید.

تبصره ۵ - گزارش مصوبات و دستاوردهای هسته به حوزه پژوهشی دانشگاه ارائه می گردد.

ماده ۴- شرایط و نحوه تشکیل هسته پژوهشی

موضوع هسته پژوهشی در زمینه‌های اولویت‌دار در حوزه مأموریت دانشگاه خواهد بود.

ضمناً در تشکیل هسته موارد ذیل مدنظر قرار خواهد گرفت

- ۱- موضوع هسته در زمینه پژوهش‌هایی باشد که منجر به توسعه فناوری‌های برتر مورد نیاز کشور و منطقه شود.
- ۲- موضوع هسته در زمینه پژوهش‌هایی باشد که از طریق تأسیس شرکت‌های دانش‌بنیان منجر به ارائه محصول یا خدمات مورد نیاز کشور گردد.
- ۳- هسته پژوهشی دارای محورهای پژوهشی مدون و مصوب باشد.
- ۴- اعضا هیأت علمی متقاضی تشکیل هسته پژوهشی، پیشنهاد ترکیب اعضا هسته پژوهش و برنامه‌های راهبردی هسته را در پرسشنامه تشکیل هسته تدوین و تکمیل نموده و برای مدیریت پژوهشی دانشگاه ارسال می‌نمایند.
- ۵- پیشنهاد تشکیل هسته پژوهشی در شورای پژوهش و فناوری دانشگاه بررسی و جهت تصویب به هیأت رئیسه ارجاع می‌گردد.
- ۶- پس از تصویب هسته پژوهشی مراتب به مدیر هسته ابلاغ می‌گردد.

ماده ۵- شرایط اعضای هسته پژوهشی

۱- هسته پژوهشی با حداقل ۳ نفر عضو هیأت علمی در مرتبه استادیاری و بالاتر با تخصص‌های مشابه و یا مکمل از اعضای دو یا چند گروه آموزشی که حداقل سه مقاله علمی پژوهشی در مجلات معتبر در سه سال گذشته منتشر کرده‌اند و حداقل یک طرح پژوهشی خارج از دانشگاه خاتمه یافته داشته باشند، تشکیل می‌شود.

تبصره ۵- هسته میتواند حداکثر یک عضو از خارج از دانشگاه که عضو هیأت علمی دانشگاه‌های دیگر و یا از سازمان‌ها و صنایع کشور باشد نیز داشته باشد.

۲- ارکان هسته پژوهشی شامل مدیر هسته و پژوهشگران می‌باشد. مدیر هسته با معرفی مدیر پژوهشی و حکم رئیس دانشگاه به مدت ۲ سال منصوب می‌گردد.

۳- عضویت همزمان هر عضو هیأت علمی حداکثر در دو هسته مختلف بلامانع است.

۴- مدیر هسته باید برنامه‌ریزی لازم برای برگزاری منظم جلسات هسته پژوهشی به صورت ماهانه انجام دهد و گزارش آن را حداقل هر شش ماه یکبار به صورت کامل با ذکر دستاوردها و مصوبات به مدیریت پژوهشی دانشگاه ارسال نماید.

۵- ارتباط با افراد و سازمان‌های حقیقی و حقوقی خارج دانشگاه از طریق حوزه پژوهشی دانشگاه صورت خواهد گرفت.

ماده ۶- حمایت از هسته‌های پژوهشی

۱- از هسته‌هایی که طرح پژوهشی مصوب از حوزه‌های خارج از دانشگاه داشته باشند، حمایت صورت می‌گیرد.

تبصره ۵ - حمایت دانشگاه از هسته‌های پژوهشی در راستای تعریف و انجام طرح‌های پژوهشی مرتبط با محورهای پژوهشی هسته پژوهشی نیز پس از تأیید در شورای پژوهش و فناوری دانشگاه قابل انجام خواهد بود.

تبصره ۵ - سقف مبلغ حمایت از هسته‌ها هر ساله با توجه به اعتبار جذب شده از خارج از دانشگاه و بودجه پژوهشی سالانه دانشگاه تعیین می‌گردد.

۲- هسته می‌تواند از بودجه‌های جذب شده از خارج دانشگاه (سهم مجری) به خرید کامپیوتر، چاپگر و یا تجهیزات اداری اقدام نماید.

۳- اعتبار تخصیص یافته از سوی دانشگاه به هسته‌ها صرفاً برای خرید یا ساخت تجهیزات آزمایشگاهی خاص پژوهش خواهد بود.

تبصره ۵ - خرید تجهیزات مورد نیاز طرح پژوهشی هسته با تکمیل کاربرگ درخواست خرید تجهیزات توسط مدیر هسته و ارسال به حوزه پژوهشی انجام می‌گیرد.

۴- مبلغ تشویقی مجریان طرح‌های پژوهشی هسته‌ها پس از انجام طرح و تأیید در شورای پژوهش و فناوری دانشگاه با توجه به نوع تعهد طرح و به نسبت مشارکت اعضا هسته پژوهشی در طرح تعیین میشود.

۵- تعیین اعتبارهسته‌های پژوهشی در ابتدای هر سال تحصیلی براساس ارزیابی عملکرد هسته پژوهشی و میزان اعتبار جذب شده از خارج از دانشگاه صورت می‌گیرد.

ماده ۷- نظارت و ارزیابی هسته‌های پژوهشی

۱- نظارت حوزه پژوهشی بر هسته‌های پژوهشی به صورت ارزیابی عملکرد سالیانه خواهد بود. شاخص‌های ارزیابی بشرح جدول ذیل می‌باشد.

جدول - ۱ -

بند	موضوع	حداکثر امتیاز در واحد کار یا ترم	حداقل امتیاز در دو سال
۱	عقد قراردادهای خارج از دانشگاه. (در زمینه فعالیت هسته) مبلغ طرح تا ۲۵۰ میلیون ریال مبلغ طرح تا ۵۰۰ میلیون ریال مبلغ طرح تا ۱۰۰ میلیون ریال مبلغ طرح بیش از ۱۰۰۰ میلیون ریال	۴ ۶ ۹ ۱۲	۴
۲	اختراع و اکتشاف که ثبت علمی شده در داخل یا خارج (در زمینه فعالیت هسته)	تا ۷	
۳	پایان نامه های کاربردی که مورد حمایت صنایع یا ارگانها باشد (در زمینه فعالیت هسته).	کارشناسی ارشد ۱/۵ دکتری ۲/۵	
۴	حضور مؤثر در نمایشگاه های معتبر (هفته پژوهش، فن بازار و..)	تا ۲	۴
۵	برگزاری کارگاه آموزشی، سخنرانی، میزگرد و همایش در زمینه فعالیت هسته پژوهشی با مشارکت صنایع	۲	۲
۶	انتشار گروهی به صورت تألیف یا ترجمه در زمینه فعالیت هسته پژوهشی	تا ۱۵	
۷	گزارش های علمی طرح های پژوهش و فناوری برون دانشگاهی ملی در زمینه فعالیت هسته پژوهشی	تا ۱۴	
۸	گزارش های علمی طرح های پژوهش و فناوری برون دانشگاهی در سطح استانی و منطقه در زمینه فعالیت هسته پژوهشی	تا ۷	
۹	گزارش های علمی طرح های پژوهش و فناوری درون دانشگاهی در زمینه فعالیت هسته پژوهشی	تا ۴	۱۰
۱۰	مقاله علمی پژوهش در مجلات معتبر علمی پژوهشی معتبر داخلی و خارجی در زمینه فعالیت هسته پژوهشی	۲ تا ۷	
۱۰	پایان نامه های بنیادی که مقاله علمی پژوهش از آن استخراج شده باشد (در زمینه فعالیت هسته پژوهشی)	کارشناسی ارشد ۱/۵ دکتری ۲/۵	
۱۱	تولید دانش فنی /اختراع یا اکتشاف منجر به تولید و تجاری سازی محصول یا فرایند. (در زمینه فعالیت هسته پژوهشی)	تا ۲۰	

- حداقل امتیاز لازم برای هر هسته پژوهشی طی ۲ سال فعالیت ۲۰ امتیاز می باشد.

- پیشرفت کار هسته پژوهشی هر سه ماه یکبار به شورای پژوهش و فناوری دانشگاه ارسال می شود.

- ادامه فعالیت هسته در صورت عدم کسب امتیاز لازم منوط به ارائه دلایل لازم و تصویب شورای پژوهشی و فناوری خواهد بود.
- تجهیزات پژوهشی خریداری شده از محل طرح‌های هسته‌های پژوهشی در آزمایشگاه‌های مرکزی نوع B دانشگاه مستقر می‌شوند و در صورت انحلال هسته به آزمایشگاه مرکزی نوع A منتقل می‌گردند.

این شیوه نامه در تاریخ ۹۵/۷/۷ در شورای پژوهش و فناوری دانشگاه مورد تصویب قرار گرفت. شیوه نامه حاضر در ۷ ماده و ۶ تبصره در تاریخ ۹۵/۱۰/۲۷ در هیأت رئیسه بازنگری و به تایید رسید و از زمان ابلاغ لازم‌الاجرا خواهد بود