



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گیلان  
معاونت تحقیقات و فناوری

# آیین نامه هسته های پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند ۱۴۰۱

مصوب دهمین جلسه شورای پژوهشی و برنامه ریزی دانشگاه

مورخ ۱۴۰۱/۰۷/۰۲

## مقدمه

این آیین‌نامه در راستای اسناد بالادستی باهدف تبیین شرایط و ضوابط ایجاد و فعالیت‌های هسته پژوهشی می‌باشد که در راستای انسجام‌بخشی به برنامه‌های پژوهشی متخصصان در زمینه‌های مشترک و دستیابی به حداقل یک محصول قابل سنجش و ارزیابی تشکیل می‌شود تا از طریق پژوهش‌های نوآورانه در مرزهای دانش و فناوری فعالیت کنند. لازم است تولید محصول مبتنی بر اصول علمی و در جهت خلق ثروت بوده و یا قادر به پاسخگویی به بخشی از نیازهای بخش سلامت جامعه باشد.

## تعریف هسته پژوهشی

هسته پژوهشی به مجموعه فعالیت‌های منسجم و هدف‌دار پژوهشی اطلاق می‌شود که برای رسیدن به حداقل یک محصول قابل سنجش و ارزیابی در طول زمانی مشخص تعریف شده باشد. این محصول الزاماً می‌بایست مبتنی بر اصول دانش‌محوری و دانش بنیانی و در جهت خلق ثروت بوده و یا حداقل یکی از نیازهای حوزه سلامت جامعه را پاسخگو باشد.

از مهم‌ترین دلایل ایجاد هسته‌های پژوهشی، تمرکز فعالیت‌های تحقیقاتی دانشگاه بر یک یا چند مشکل حوزه سلامت و یا حیطه‌های کارآفرینی است تا ضمن تقویت زیرساخت‌ها برای حل مسئله بتوانند با انضباط مالی بیشتر امکان دستیابی به هدف تعیین شده را تقویت نمایند.

## اهداف هسته پژوهشی

هسته پژوهشی متشکل از گروهی پژوهشگر با محوریت یکی از اعضای هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند می‌باشد که به منظور انجام پژوهش‌های مشخص، دامنه‌دار و هدفمند بر اساس برنامه راهبردی دانشگاه تشکیل می‌گردد. مهم‌ترین اهداف هسته‌های پژوهشی دستیابی به حداقل یکی از موارد زیر می‌باشد:

- فراهم نمودن محیطی برنامه محور جهت افزایش توان علمی دانشگاه و دستیابی روزافزون به یافته-

های علمی نوین و ارتقای سهم دانشگاه در گسترش مجموعه فعالیت‌های پژوهشی کشور

- ایجاد و تقویت دانشگاه در کسب مرجعیت علمی مرتبط با موضوع هسته

- انجام پژوهش‌های فناورانه و ایجاد زمینه لازم جهت تبدیل علم به ثروت متناسب با تخصص هسته پژوهشی
- توسعه فعالیت‌های پژوهشی با رویکرد تیم محور و با همکاری سایر رشته‌ها
- انجام پژوهش در جهت کمک به حل مسائل و معضلات موجود در جامعه و انتشار مقالات مرتبط
- ارتقای شاخص دانشگاه در نظام‌های رتبه‌بندی داخلی و بین‌المللی
- بهبود بهره‌گیری و استفاده از کلیه ظرفیت‌های آزمایشگاهی و تحقیقاتی مراکز و تأسیس شرکت‌های دانش بنیان بر مبنای هسته‌های پژوهشی
- ایجاد و تولید محصولات دانش بنیان و بهبود روش‌های کسب و کار
- هدفمند کردن شرکت افراد در کارگاه‌ها و فرصت‌های مطالعاتی در راستای حل مسئله هسته‌ها
- بهبود جذب نیروی انسانی متخصص از جمله جذب پژوهشگر پسادکتری مبتنی بر نیازهای پژوهشی هسته‌ها

### **ارکان هسته پژوهشی**

هر هسته پژوهشی متشکل از یک هسته مرکزی (با محوریت یکی از اعضای هیات علمی دانشگاه)، و مشارکت سایر اعضای هیات علمی، کارشناسان و دانشجویان تحصیلات تکمیلی داخل یا خارج دانشگاه به عنوان عضو هسته پژوهشی می‌باشد.

#### **ماده ۱- هسته مرکزی**

هسته مرکزی از حداقل ۳ عضو اصلی هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند و یا سایر دانشگاه‌های داخل و خارج کشور با سوابق پژوهشی مطلوب و مرتبط با اهداف هسته تشکیل می‌شود.

**تبصره ۱-** یک نفر از اعضای هسته مرکزی به عنوان رئیس هسته پژوهشی انتخاب می‌گردد. رئیس هسته پژوهشی می‌بایست از اعضای هیات علمی رسمی/پیمانی دانشگاه انتخاب گردد. بدیهی است رئیس هسته پژوهشی مسئولیت برنامه‌ریزی، پیگیری امور اداری و مالی هسته، نظارت بر فعالیت-

های اعضای هسته پژوهشی و همچنین ارائه گزارش پیشرفت برنامه‌های هسته را بر عهده خواهد داشت.

**تبصره ۲-** حداکثر یک سوم اعضای هسته مرکزی می‌تواند از اعضای هیات علمی سایر دانشگاه‌های داخل یا خارج کشور باشد.

**تبصره ۳-** پیشنهاد می‌گردد حداقل یک نفر از اعضای هسته مرکزی دارای مرتبه علمی استادی باشد. شایان ذکر است که هر استاد تنها در یک هسته مرکزی می‌تواند عضویت داشته باشد.

**تبصره ۴-** اعضای هسته مرکزی می‌بایست در مجموع حداقل ۳ مقاله ISI یا Pubmed مرتبط با موضوع هسته پژوهشی به عنوان نویسنده اول یا مسئول داشته باشند.

**تبصره ۵-** اعضای هسته مرکزی می‌توانند تنها در یک هسته پژوهشی به عنوان عضو اصلی فعالیت داشته باشند. بدیهی است که فعالیت پژوهشی آن‌ها در سایر هسته‌های پژوهشی بلامانع است.

#### **ماده ۲- سایر اعضای هسته پژوهشی**

علاوه بر هسته مرکزی، سایر اعضای هیات علمی، کارشناسان و دانشجویان تحصیلات تکمیلی داخل یا خارج دانشگاه می‌توانند عضو هسته پژوهشی باشند.

**تبصره ۱-** دانشجویان تحصیلات تکمیلی و همچنین کارشناسان دانشگاه به تشخیص هسته مرکزی، می‌توانند عضو هسته‌های پژوهشی باشند.

**تبصره ۲-** در صورت امکان ۲۰ درصد از اعضای هسته پژوهشی از دانشکده‌های متفاوت انتخاب شوند.

#### **شرایط و مراحل تشکیل هسته پژوهشی**

هسته پژوهشی بنا به تقاضای یک عضو هیات علمی رسمی/پیمانی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند و با رعایت شرایط و مراحل زیر تشکیل می‌گردد.

۱) عضو هیات علمی متقاضی با معرفی سایر اعضا هیات علمی با تخصص‌های مشابه و یا مکمل و پژوهشگران داخل و خارج کشور (حداقل ۵ نفر)، برنامه پژوهشی قابل توجیه در زمینه تخصصی خود را برای تشکیل هسته پژوهشی به معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه ارسال می‌کند (پیوست ۱).

**تبصره ۱-** هدف و عنوان هسته پژوهشی باید متناسب با نیازهای علمی، پژوهشی و صنعتی کشور و در جهت توسعه دانشگاه در زمینه تولید محصولات فناورانه باشد.

**تبصره ۲-** لازم است هسته پژوهشی برنامه عملیاتی مدون در راستای اهداف پژوهشی دانشگاه خود داشته باشد.

۲) درخواست ارائه‌شده در شورای پژوهشی و برنامه‌ریزی دانشگاه مطرح و پس از تأیید اولیه آن مراتب به متقاضی تشکیل هسته پژوهشی اعلام خواهد شد.

۳) پس از تأیید اولیه برنامه هسته پژوهشی در شورای پژوهشی و برنامه‌ریزی، شرایط افراد متقاضی برای تشکیل هسته در معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه مورد بررسی قرار می‌گیرد.

۴) هسته پژوهشی پس از تأیید صلاحیت علمی اعضاء هسته مرکزی متقاضی تشکیل هسته توسط شورای پژوهشی و برنامه‌ریزی دانشگاه به رسمیت شناخته‌شده و مورد حمایت قرار می‌گیرد.

۵) رئیس هسته با نظر اعضای هسته مرکزی انتخاب‌شده و تمام فرآیندهای اداری هسته از طریق ایشان انجام می‌شود.

**تبصره ۱-** تمامی تعاملات اداری معاونت با هسته‌ها از طریق رئیس هسته صورت خواهد گرفت. بدیهی است هسته‌ها در ایجاد ارتباط با افراد و نهادهای حقیقی و حقوقی داخل و خارج دانشگاه به صورت مستقل عمل نموده ولی موارد حقوقی و مالی هسته با نظارت معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه انجام خواهد شد.

**تبصره ۲-** رئیس هسته پژوهشی به مدت دو سال (به صورت قابل تمدید) با حکم معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه منصوب می‌شود.

**تبصره ۳-** احکام اعضای هسته مرکزی توسط معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه صادر می‌گردد.  
(۶) هسته پژوهشی برای پنج سال مجوز فعالیت دریافت می‌نماید و تمدید فعالیت آن منوط به ارائه کارنامه فعالیت‌های پژوهشی مورد تأیید شورای پژوهشی و برنامه‌ریزی دانشگاه خواهد بود.

**تبصره ۱-** نظارت بر عملکرد سالانه هسته‌های پژوهشی بر اساس شاخص‌های مربوطه، بر عهده شورای پژوهشی و برنامه‌ریزی دانشگاه می‌باشد.

**تبصره ۲-** چنانچه معاونت، پس از بررسی سالانه، عملکرد هسته را نامطلوب تشخیص دهد، موضوع لغو هسته از سوی معاونت در شورای پژوهشی و برنامه‌ریزی دانشگاه خواهد شد.

### **تعهدات و وظایف هسته پژوهشی**

رئیس و اعضای هسته پژوهشی پس از دریافت ابلاغ از معاونت تحقیقات و فناوری تعهدات و وظایف زیر را بر عهده خواهند داشت:

- رئیس هسته پژوهشی موظف است حداکثر ظرف مدت یک ماه از دریافت ابلاغ معاونت، هسته پژوهشی را فعال نموده و گزارش آن را به معاونت ارسال نماید.
- رئیس هسته پژوهشی اداره امور اجرایی هسته و تلاش برای پیشبرد فعالیت‌های پژوهشی هسته را بر عهده خواهد داشت و ملزم به رعایت مالکیت دانشگاه در تمامی زمینه‌ها می‌باشد.
- رئیس هسته پژوهشی باید حداقل هر دو هفته یک بار نسبت به تشکیل جلسه با حضور حداقل ۷۰ درصد اعضا اقدام نماید و صورت جلسه را به معاونت تحقیقات و فناوری ارسال نماید.
- رئیس هسته پژوهشی می‌بایست گزارش فعالیت‌های هسته را هر شش ماه یک بار بعد از آغاز فعالیت هسته به صورت کتبی به شورای پژوهشی و برنامه‌ریزی دانشگاه ارائه نماید.

- هسته پژوهشی می‌بایست نسبت به تولیدات پژوهشی اعم از مقالات، کتب، محصولات فناورانه و ... با وابستگی سازمانی (افیلیشن) صحیح دانشگاه علوم پزشکی بیرجند اقدام نماید.
- هر هسته باید پس از یک سال از زمان تشکیل حداقل یک طرح تحقیقاتی درون دانشگاهی در دست انجام داشته باشد.
- هر هسته باید در سال دوم ارزیابی حداقل یک مقاله ISI یا Pubmed با مشارکت اعضاء هسته داشته باشد.
- هسته پژوهشی موظف است حداقل سالی یک بار نسبت به برگزاری یا شرکت اعضا در یک همایش منطقه‌ای، ملی یا بین‌المللی داخل کشور مرتبط با موضوع هسته اقدام کند.
- انتظار می‌رود هسته پژوهشی نسبت به شناسایی و تعامل با قطب‌های علمی و انجمن‌های تخصصی مرتبط با موضوع اقدام نماید.
- انتظار می‌رود هسته پژوهشی نسبت به اخذ گرنت و جذب منابع مالی خارج از دانشگاه اقدام نماید.
- هسته‌ها پژوهشی باید نسبت به برگزاری دوره‌های بازآموزی و توسعه آزمایشگاه‌ها و مراکز تخصصی جهت تسریع در جذب طرح‌های برون دانشگاهی و در درازمدت ایجاد مراکز تحقیقاتی، پژوهشگاه‌ها، انجمن‌ها و قطب‌های علمی اقدام نمایند.

### **حمایت از هسته‌های پژوهشی**

هسته پژوهشی بر مبنای برنامه و عملکرد پژوهشی سالانه، عمل به وظایف تعریف‌شده، جذب پروژه‌های برون دانشگاهی و برنامه جلسات منظم که توسط شورای پژوهشی و برنامه‌ریزی دانشگاه بررسی می‌گردد از امتیازات زیر برخوردار خواهد شد:

- تخصیص اعتبار مورد نیاز برای اجرای فعالیت‌های پژوهشی مرتبط با هسته و محل مناسب جهت استقرار هسته پژوهشی مشروط به تأمین اعتبار و امکان تخصیص فضای استقرار

تبصره ۱- حمایت‌های انجام‌شده برای هسته پژوهشی به صورت سالانه می‌باشد و تمدید آن برای سال‌های دوم و سوم منوط به تأیید گزارش پیشرفت کار سالانه هسته در راستای برنامه ارائه‌شده خواهد بود.

- اولویت در تأمین هزینه‌های شرکت در دوره‌های تخصصی مرتبط با اهداف هسته بر اساس نظر شورای پژوهشی و برنامه‌ریزی دانشگاه خواهد بود.

- استفاده از امکانات و فضای آزمایشگاهی دانشگاه توسط هسته پژوهشی بر اساس توافق رئیس هسته و معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه، و در جهت اجرای فعالیت‌های تحقیقاتی هسته امکان‌پذیر خواهد بود.

- محاسبه و معادل‌سازی فعالیت‌های رئیس هسته پژوهشی بر اساس آیین‌نامه معادل‌سازی و با نظر معاونت تحقیقات و فناوری خواهد بود.

- صفحه اختصاصی هسته در سایت دانشگاه جهت اطلاع‌رسانی‌های فعالیت هسته‌ها ایجاد خواهد شد.

- پذیرش دانشجوی پسادکتری توسط اعضای هسته با حداقل درجه دانشجویی طبق آیین‌نامه پذیرش دانشجوی پسادکتری مصوب دانشگاه علوم پزشکی بیرجند امکان‌پذیر خواهد بود.

- اساتیدی که از طریق هسته‌های پژوهشی موفق به جذب گرنت خارج از دانشگاه می‌شوند، میزان گرنت پژوهشی که عضو هیات علمی از این طریق کسب می‌کند با نظر معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه ۱/۵ برابر خواهد شد.



## پیوست ۱- فرم درخواست هسته پژوهشی

### ۱) مشخصات هسته

- عنوان هسته به فارسی و انگلیسی:
- مدت اجرا:
- تاریخ پیشنهاد هسته:
- نام رئیس پیشنهادی هسته:

### ۲) اعضای هسته

نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی / نوع مسئولیت در هسته	دانشکده	دانشگاه / سایر مراکز	تلفن همراه / ایمیل

### ۳) اهداف و برنامه تشکیل هسته

- ۱) اهداف تشکیل هسته را بیان نمایید.
- ۲) نقش هر یک از اعضای هسته در جهت تحقق اهداف هسته ذکر شود.
- ۳) برنامه هسته برای اخذ گرنت از سایر منابع به جز دانشگاه در جهت تحقق اهداف هسته ذکر شود.
- ۴) خلاصه برنامه هسته (دستاوردهای هسته در بازه زمانی ۳ و ۵ ساله) را بیان نمایید.

- ۵) سابقه مطالعات و تحقیقات در موضوع هسته را با ذکر منابع اعلام نمایید.
- ۶) میزان و نحوه ارتباط با سایر مراکز علمی و سازمان‌ها و سایر مؤسسات را توضیح دهید.
- ۷) برنامه پژوهشی و زمینه کاربردی ایجاد هسته بر اساس اولویت‌های پژوهشی مصوب دانشگاه را بیان نمایید.
- ۸) چنانچه فعالیت هسته دارای نوآوری و خلاقیت می‌باشد را بیان نمایید.
- ۹) قراردادهای کاربردی مشترک در زمینه فعالیت هسته (با ذکر مجری و همکاران) را عنوان نمایید.
- ۱۰) فعالیت‌های مشترک علمی بین اعضای هسته پژوهشی (چاپ کتاب - مقاله - ثبت اختراع-پایان نامه و رساله) را ذکر نمایید.