

آئین نامه هسته های پژوهشی

تعریف

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 می بایست مبتنی بر اصول دانش محوری و دانش بنیانی و در جهت خلق ثروت بوده و حداقل یکی از نیازهای حوزه سلامت جامعه را پاسخگو باشد.

ارکان

ارکان هسته پژوهشی شامل:

۱- **ناظر ارشد هسته ها:** روسای مراکز تحقیقاتی که به انتخاب و تأیید شورایعالی مرکز رسیده اند به عنوان ناظر ارشد هسته های تحقیقاتی تعیین می شوند. بدیهی است که روسای مراکز بطور سالانه موظف به ارائه گزارش و مراحل پیشرفت کار به معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه هستند. وظیفه ناظر ارشد تأیید و معرفی مسئولین هسته ها ی تحقیقاتی به معاونت تحقیقات فناوری است.

۲- **مسئول هسته:** پژوهشگر ارشدی است که با پیشنهاد ناظر ارشد هسته ها و تأیید معاونت تحقیقات و فناوری تعیین گردیده و کلیه فعالیتهای هسته پژوهشی شامل تعریف عنوان، خطوط پژوهشی، عناوین پروژه های مرتبط، کلیه تعهدات مالی، زمانبندی، تعیین و معرفی پژوهشگران مرتبط با هسته و محصول قابل انتظار را تعیین و مسئولیت آن را بعهده می گیرد. مسئول هسته عضو رسمی و قطعی شورای پژوهشی مرکز خواهد بود.

تبصره: هر عضو پژوهشگر ارشد مرکز فقط می تواند مسئولیت یکی از هسته های مصوب در مرکز تحقیقات را بر عهده بگیرد. انتخاب یک نفر به عنوان مسئول جهت چند عنوان هسته پژوهشی مقدور نیست.

۳- **دستیار هسته:** مسئول هسته پژوهشی موظف است یکی از پژوهشگران شاغل در مرکز تحقیقاتی را بعنوان دستیار هسته پژوهشی انتخاب و با تأیید ناظر هسته به عضویت شورای پژوهشی مرکز در آید. دستیار پژوهش نزدیکترین فرد به مسئول هسته در اداره هسته است که آخرین و به روزترین اطلاعات علمی و فنی را در زمینه عنوان هسته مربوطه داشته و باید چارچوب فعالیتهای علمی مرکز در قالب خطوط پژوهشی را رصد نموده و نتایج را در اختیار مسئول هسته قرار دهد. بدیهی است در صورت هر گونه تغییر و جابجایی مسئول هسته کلیه مسئولیتها به مسئول جدید منتقل خواهد شد.

۴- **گروه پژوهشی:** عبارت است از مجموعه ای از اعضای محقق مرتبط با موضوع هسته که توسط مسئول هسته تعیین می شوند.

تبصره: اعضای گروه پژوهشی می توانند از اعضای محقق، اعضای هیئت علمی سایر دانشگاهها و یا مراکز غیر آموزشی و پژوهشی باشند.

نحوه تصویب هسته های پژوهشی:

هسته های پژوهشی به سه شیوه جهت ارائه به معاونت تحقیقات و فناوری قابل طرح هستند:

۱ - پژوهشگر: هر کدام از پژوهشگرهای دانشگاه امکان معرفی حداکثر تا پانزده هسته پژوهشی را خواهند داشت.

۲ - مرکز تحقیقات: هر کدام از مراکز تحقیقاتی امکان معرفی حداکثر تا پنج هسته پژوهشی را دارند.

۳ - پژوهشگران آزاد: کلیه اعضا هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی ایران مشروط بر اینکه در هیچ یک از مراکز تحقیقاتی و یا پژوهشگرهای دانشگاه به عنوان عضو شورایی و شورای پژوهشی و یا هسته های پژوهشی مرکز عضویت نداشته و تمایل به انجام فعالیتهای پژوهشی دارند، میتوانند حداکثر یک عنوان هسته پژوهشی را معرفی نمایند.

- ◀ کلیه هسته ها ملزم به رعایت ارکان مربوطه هستند.
- ◀ پیشنهاد اولیه هسته ها ابتدا در شورایی مرکز یا پژوهشگر و یا دانشکده مصوب و سپس به تأیید شورای هماهنگی مراکز تحقیقاتی برسد.
- ◀ معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه و دفتر هماهنگی مراکز تحقیقاتی مسئول نظارت و کنترل بر روند نهایی هسته ها هستند.
- ◀ مسئول هسته موظف است بصورت دوره ای گزارشی از پیشرفت کار خود را در قالب راهنماهای مدون ابتدا در جلسه شورایی مرکز و سپس به معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه ارائه نماید.

اهداف پژوهشی هسته ها

- ۱- انسجام فعالیتهای تحقیقاتی مراکز در یک یا چند مشکل حوزه سلامت
- ۲- تقویت زیر ساختها برای حل مسئله
- ۳- بهبود انضباط مالی طرحهای تحقیقاتی
- ۴- بهبود جذب نیروی انسانی متخصص، جذب دانشجویان دکتری مبتنی بر نیازهای پژوهش از داخل و خارج کشور
- ۵- هدفمند نمودن همایشهای مرتبط با هسته تحقیقاتی که منجر به انتشار نتایج موثر بر فعالیت هسته ها
- ۶- خرید ادوات و وسایل تحقیقاتی و آزمایشگاهی مرتبط با موضوع هسته
- ۷- هدایت و انسجام در مقالات و پروپوزال های منتشره
- ۸- هدفمند کردن شرکت افراد در کارگاه ها و فرصت مطالعاتی در راستای حل مسئله هسته ها
- ۹- تقویت هم افزایی و هم گرایی محققین و دانشمندان و دانشجویان برای حل یک موضوع از طریق ایجاد شبکه محققین
- ۱۰- ایجاد و تولید محصولات دانش بنیان و بهبود روشهای کسب و کار
- ۱۱- بهبود بهره گیری از استفاده از کلیه ظرفیتهای آزمایشگاهی و تحقیقاتی مراکز، و تاسیس شرکتهای دانش بنیان بر مبنای هسته های پژوهشی

تعاریف:

در خصوص هر کدام از موارد فوق واحد یا کمیته ای در معاونت وجود دارد یا فراخور موضوع تشکیل خواهد شد، در حال حاضر ساختار اداری معاونت شامل:

۱ - **شورای هماهنگی مراکز تحقیقاتی:** این شورا متشکل از معاون تحقیقات و فناوری به عنوان رئیس شورا، مدیر تحقیقات و فناوری، مدیر دفتر هماهنگی مراکز تحقیقاتی به عنوان دبیر شورا، رئیس دانشکده پزشکی، رئیس دفتر انتشارات و علم سنجی، معاون آموزشی دانشگاه، پنج نفر از اعضای هیئت علمی دانشگاه با انتخاب و ابلاغ معاون تحقیقات و فناوری و کارشناسان مربوطه است. در این شورا کلیه فعالیتهای هسته ها از جمله ایجاد هسته پژوهشی جدید، ارتباط موضوعی هسته ها با مراکز، وجود ابزار و وسایل مورد نیاز برای راه اندازی هسته ها، نیروی انسانی مناسب و کافی برای راه اندازی هسته ها منابع فیزیکی و مالی کافی برای ایجاد هسته ها و جلوگیری از دوباره کاری در یک زمینه در کشور بررسی و پس از تصویب به معاونت اعلام خواهد شد. ارائه گزارش سالیانه از روند فعالیتهای مراکز بر مبنای هسته های پژوهشی و درجه بندی مراکز از دیگر فعالیتهای شورا خواهد بود و در نهایت تایید نهایی نظر معاونت در خصوص تصمیم گیری مراکز کم کار مانند تغییر در مدیریت و یا لغو امتیاز هسته ها و یا مراکز تحقیقاتی کم کار.

۲ - **کمیته جذب نیروی انسانی:** این کمیته متشکل از معاون تحقیقات و فناوری، مدیر تحقیقات و فناوری، مدیر دفتر هماهنگی مراکز تحقیقاتی، مدیر امور عمومی معاونت تحقیقات و فناوری، رئیس حسابداری و کارشناس مربوطه است. بررسی درخواستهای مراکز و تطبیق آن با سوابق نیروی مورد نیاز با هسته های پژوهشی به عهده کمیته مذکور است به عبارتی، از این پس درخواست افرادی مورد قبول خواهد بود که سوابق علمی آنان حاکی از توانمندی افراد برای کمک به حل مسئله ای در هسته تحقیقاتی باشد.

۳ - **کمیته تجهیزات:** کمیته تجهیزات متشکل از معاون تحقیقات و فناوری، مدیر تحقیقات و فناوری، مدیر دفتر هماهنگی مراکز تحقیقاتی، مدیر امور عمومی معاونت تحقیقات و فناوری، رئیس حسابداری و کارشناس مربوطه به عنوان دبیر کمیته است. کلیه درخواستهای خرید ادوات و تجهیزات متناسب با فعالیتهای هسته پژوهشی مربوطه در این کمیته بررسی و ترتیب اثر داده خواهد شد. و مسئول هسته باید طرح توجیهی خود را برای خرید تجهیزات و وسایل آزمایشگاهی را به همراه درخواست خود ارسال نماید.

۴ - **پذیرش دانشجویان دکتری مبتنی بر پژوهش:** دوره تحصیلی این افراد می بایست مبتنی بر پژوهش باشد و از این پس تنها به افرادی اجازه ورود به دوره داده خواهد شد که ارتباط موضوع پایان نامه و فعالیتهای او با هسته پژوهشی روشن و کامل مشخص شده باشد.

۵ - **شورای عالی مراکز:** که با مسئولیت رئیس دانشگاه و ترکیب مندرج در اساسنامه مراکز تحقیقاتی تشکیل می شود وظیفه این شورا تصویب عناوین هسته های پژوهشی به مدت سه سال است که پس از تصویب، مراکز تا سه سال امکان تغییر یا تعویض عناوین هسته ها را نخواهند داشت و پس از سه سال تنها افزایش، کاهش یا تغییر یا تعویض در یک عنوان امکان پذیر است.

۶ - **شورای پژوهشی:** این شورا عالی ترین محل برای تایید و تصویب عناوین پروپوزالهای ارسال به معاونت است در صورت تایید جزئیات پروپوزال از طریق کارشناسان معاونت بررسی تایید خواهد شد و دیگر نیازی به ارائه جزئیات طرح در شورا و پاسخ به

انتقادات فی البداهه در جلسه رنک نخواهد بود، حضور سوپروایزر هسته ها الزامی نبوده و مسئول هسته ها وظیفه دفاع از پروپوزال را خواهد داشت. از این پس هر سال چهار جلسه رنک خواهیم داشت که سه جلسه برای هسته ها و یک جلسه برای عناوین پروپوزال های دیگری اختصاص دارد که ممکن است نیازهای جدید یا زمینه علمی خاصی را مطرح نماید و یا باب فضای علمی جدیدی را گشوده باشد.

۷ - دفتر هماهنگی مراکز تحقیقاتی: وظیفه هماهنگی و پایش و ارزشیابی فعالیتهای کلیه هسته های پژوهشی بعهدہ این دفتر است. دفتر موظف به ارائه گزارش دوره ای به معاون محترم تحقیقات و فناوری است. ارزیابی هسته ها در بدو معرفی به جهت تکراری نبودن موضوع، همپوشانی های هسته ها و تداخلهای موضوعی، عدم هماهنگی موضوع با نام هسته، تحقق پذیری موضوع، ارزیابی میزان تناسب نیازهای هسته با منابع فیزیکی، انسانی و مالی مورد نیاز، هماهنگی فعالیتهای انجام شده با امتیازهای مورد نیاز جهت ارزشیابی های سالیانه، ارائه گزارشات کارشناسی از نحوه فعالیتهای تحقیقاتی شامل فرآیندهای آزمایشگاهی، فعالیتهای علمی دانشجویان دکتری مبتنی بر پژوهش، و نیازهای نیروی انسانی، و تقویت زیر ساختهای فناوری اطلاعات و ایجاد زیر ساخت جهت توسعه مراکز تحقیقاتی مبتنی بر هسته های همگرا و تقویت و توسعه شبکه محققین دانشگاه و در ادامه ارائه مدارک به معاون محترم تحقیقات و فناوری دانشگاه جهت لغو امتیاز هسته ها و یا مراکز کم کار در اخذ امتیازهای سالانه.