



## معاونت پژوهشی

### موضوع

تشکیل هسته پژوهشی

### تاریخ تصویب

۱۳۹۸/۱۰/۱۴

### مرجع تصویب

شورای پژوهش و فناوری دانشگاه

## آیین نامه تشکیل هسته پژوهشی

مقدمه:

آیین نامه هسته های پژوهشی به منظور گسترش و تعمیق فعالیت های پژوهشی گروهی - بین رشته های 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 - اهداف:

- ۱-۱ - توسعه فعالیت های پژوهشی با رویکرد مشارکت فعال و همگرایی اعضای هیئت علمی
- ۱-۲ - 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
- ۱-۳ - ایجاد بستر مناسب برای توسعه پژوهش های میان رشته های در حوزه پژوهش های بنیادی به سوی پیشبرد مرزهای جهانی دانش و در حوزه پژوهش های کاربردی به منظور توسعه فناوری های قابل تجاری سازی
- ۱-۴ - توسعه شبکه ارتباطی با سازمان های داخلی و مراکز علمی بین المللی به منظور حل مسائل صنعت و جامعه
- ۱-۵ - ایجاد و تقویت جایگاه دانشگاه در کسب مرجعیت علمی مرتبط با موضوع هسته

ماده ۲ - شرایط ایجاد هسته:

- ۲-۱ - درخواست مشترک حداقل پنج نفر محقق، پژوهشگر داخلی، بین المللی و صنعتی که حداقل سه نفر آنها عضو هیئت علمی دانشگاه تهران و یک نفر آن پژوهشگر بین المللی از مراکز خارج از کشور باشد.
- تبصره ۱ - لازم است حداقل ۲۰ درصد از اعضای هسته، از پردیس ها/دانشکده های مستقل متفاوت باشد.

تبصره ۲- لازم است حداقل یک نفر از اعضای هسته پژوهشی دارای مرتبه علمی استادی باشد

۲-۲- مشخص نمودن برنامه پژوهشی و تعیین دقیق زمینه های کاربردی خارج از دانشگاه شامل همکاری های بین المللی، دانشگاهی، و صنعتی/تجاری/اجتماعی/اقتصادی

۲-۳- دارا بودن حداقل یک طرح پژوهشی کاربردی خاتمه یافته توسط ۳۰ درصد از اعضای هسته پژوهشی

۲-۴- ارائه برنامه پژوهشی کوتاه، میان و بلند مدت در یک موضوع تخصصی مشخص

۲-۵- ارائه برنامه توجیهی و ضرورت ایجاد هسته پژوهشی، ترجیحا در جهت اولویت تعیین شده توسط دانشگاه و با تاکید بر پاسخ گویی به نیازهای علمی، فناوری، اقتصادی و اجتماعی کشور

تبصره ۳- هسته برای پنج سال مجوز فعالیت دریافت می نماید و تمدید فعالیت آن منوط به ارائه کارنامه پژوهشی مورد تایید معاونت پژوهشی دانشگاه خواهد بود

تبصره ۴- تشکیل هسته های پژوهشی به معنای ایجاد ساختار اداری در تشکیلات رسمی دانشگاه نمیباشد

ماده ۳- مراحل تشکیل و ادامه فعالیت هسته:

۳-۱- ارائه پیشنهاد تاسیس هسته توسط اعضای موسس هسته و معرفی یک نفر به عنوان مسئول مکاتبات به معاونت پژوهشی دانشگاه از طریق معاونت پژوهشی واحد ذیربط

۳-۲- بررسی و ارزیابی درخواست ایجاد هسته توسط معاونت پژوهشی واحد و سپس ارسال به معاونت پژوهشی دانشگاه

۳-۳- ارسال درخواست تشکیل هسته در صورت احراز شرایط اولیه توسط معاونت پژوهشی دانشگاه، برای دو داور

۳-۴- ارزیابی نظر داوران در کمیسیون راهبردی برنامه ریزی و سیاست گذاری پژوهشی دانشگاه، و در صورت تایید، صدور حکم مدیر و اعضای هسته به مدت پنج سال توسط معاون پژوهشی دانشگاه

۳-۵- ارسال گزارش کتبی سالیانه فعالیت هسته به معاونت پژوهشی دانشگاه جهت اطلاع و اتخاذ تصمیم مقتضی در مورد ادامه و یا توقف فعالیت هسته

ماده ۴- ارکان هسته:

۴-۱- مدیر هسته: با توافق اعضا، یکی از اعضای هسته و از دانشگاه تهران می باشد

۴-۲- اعضای هسته: حداقل سه عضو هیئت علمی دانشگاه تهران، به همراه عضویت حداقل یک نفر از پژوهشگران بین المللی و یا خبرگان صنعتی/فرهنگی/اجتماعی (طبق بند ۲-۱)

تبصره ۵- عضویت اعضای هیئت علمی دانشگاه‌های دیگر، (پژوهشگران پسا دکتری و اعضای پژوهشگر صرفاً به عنوان همکار)، در هسته پژوهشی مشروط بر آن که اکثریت نسبی با اعضای دانشگاه تهران باشد، بلامانع است

تبصره ۶- اضافه شدن اعضای جدید بعد از شکلگیری اولیه هسته با موافقت معاونت پژوهشی دانشگاه امکان پذیر می باشد.

ماده ۵- وظایف مدیرهسته:

۵-۱- مدیریت امور اجرایی هسته

۵-۲- برقراری ارتباطات لازم جهت همکاری با دانشگاه‌ها، مراکز علمی، سازمان‌ها، شرکتها، موسسات داخل و خارج کشور و دستگاههای اجرایی

۵-۳- تکمیل مدارک و مستندات و پیگیری اخذ مجوز های لازم برای فعالیت های هسته

۵-۴- ارائه گزارشهای سالیانه عملکرد هسته به معاونت پژوهشی دانشگاه

ماده ۶- معیار های ارزیابی هسته

۶-۱- ترکیب هسته: بین گروهی/ دانشکده های وابسته، بین پردیس ها/ دانشکده های مستقل، بین دانشگاهی/بین دستگاهی (ملی)، بین المللی، به ترتیب ۸۰، ۴۰، ۱۰۰ و ۱۵۰ امتیاز

۶-۲- فعالیت هسته در جهت اولویت های پژوهشی مصوب دانشگاه (۱۰۰ امتیاز)

۶-۳- نوآوری و خلاقیت در اثر یا محصول

۶-۴- وجود شرکت نوپا (استارت آپ)

۶-۵- قراردادهای کاربردی در زمینه فعالیت هسته

۶-۶- چاپ مقاله و چاپ کتاب

۶-۷- ثبت اختراع داخلی و خارجی

۶-۸- پایان نامه و رساله مشترک بین اعضا هسته

۶-۹- اثر بدیع، ماندگار یا کار جاویدان

تبصره ۷- امتیاز بند ۶-۱ بر اساس میانگین امتیاز ترکیبی اعضای هسته محاسبه می گردد.

تبصره ۸- امتیاز بند های ۶-۳ تا ۶-۹ بر اساس فعالیت ۵ سال اخیر و بر طبق امتیاز های کسب شده مطابق آیین نامه ترفیع است.

تبصره ۹- امتیاز بندهای ۴-۶ الی ۹-۶ بر اساس میانگین امتیاز اعضای هسته محاسبه می‌شود.

تبصره ۱۰- کسب حداقل ۲۰ درصد از امتیازهای بند های ۳-۶ الی ۹-۶ از فعالیت مشترک اعضای هسته به صورت دو به دو و یا بیشتر الزامی است.

تبصره ۱۱- حداکثر امتیاز قابل محاسبه از بند ۶-۶ برابر امتیازات کسب شده از سایر بندها است.

تبصره ۱۲- بر اساس امتیاز به دست آمده و نتایج داوری، هسته ها انتخاب و مصوب خواهند شد

تبصره ۱۳- هر عضو هیئت علمی به صورت هم زمان فقط در دو هسته می تواند مشارکت داشته باشد.

#### ماده ۷- نحوه حمایت و تامین اعتبار هسته

۷-۱- بر اساس معیار های ارزیابی ذکر شده در ماده ۶، در هر سال ۱۰ هسته انتخاب و برای سال اول فعالیت، از طرف معاونت پژوهشی به ازای هر هسته به میزان حداکثر ۶۰ میلیون تومان مورد حمایت قرار خواهند گرفت

۷-۲- برای سال دوم و سوم فعالیت هسته، معاونت پژوهشی مبلغی را تحت عنوان وجه معادل (matching fund) به میزان نصف اعتبارات جذب شده از سازمان های داخلی و بین‌المللی و حداکثر ۷۰ میلیون تومان در سال به هر یک از هسته‌های پژوهشی اختصاص می‌دهد .

تصویب آیین‌نامه: این آیین‌نامه در تاریخ ۱۳۹۸/۱۰/۱۴ در شورای پژوهشی دانشگاه در ۷ ماده و ۱۳ تبصره مورد تصویب قرار گرفت و از همان تاریخ قابل اجرا می‌باشد.