



آیین نامه فعالیت هسته های پژوهشی موضوع محور شبکه پژوهش های بین رشته

۱۳۹۸ / ۶ / ۲۴

ای در حوزه سلامت اصفهان و اعطای پژوهانه

محوریت دانش در حیات اجتماعی، پیچیدگی مسائل و نیازهای جامعه، انتظار خدمات اجتماعی و نوآوری و کارآفرینی علمی از دانشگاه‌ها، توسعه و گسترش فعالیت‌های پژوهشی میان رشته‌ای را به یک ضرورت راهبردی در آموزش عالی و نظام دانشگاهی تبدیل کرده است.

فعالیت‌های پژوهشی میان رشته‌ای فرایند پاسخگویی به سؤال، با توجه به یک موضوع است که به سبب وسعت و پیچیدگی نمی توان توسط یک رشته علمی خاص به آن پرداخت. در واقع مطالعات میان رشته‌ای موضوعی است که در قلمرو علم و رشته خاصی نمی گنجد و در مرز محدودی متوقف نمی شود، بلکه با اکثر رشته‌های تخصصی سر و کار دارد.

از آنجا که حل مسائل پیچیده خصوصا در حوزه سلامت نیازمند به کارگیری نیروهای دارای تخصص های متنوع از دانشگاه‌های مختلف، توسعه ارتباطات بین بخشی و به اشتراک گذاری سرمایه‌های بین دانشگاهی می باشد و با توجه به مطالعات صورت گرفته بر مبنای شبکه‌های پژوهشی بین رشته ای در دانشگاه‌های پیشرو و برتر جهان، شبکه پژوهشی‌های بین رشته ای در حوزه سلامت اصفهان بین دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، دانشگاه صنعتی اصفهان و دانشگاه اصفهان شکل می گیرد.

تعاریف:

- **شبکه پژوهش های بین رشته ای در حوزه سلامت اصفهان:** شبکه پژوهش های بین رشته ای در حوزه سلامت اصفهان که به اختصار در این آیین نامه شبکه پژوهش نامیده می شود یک مرکز مجازی بر پایه مجموعه ای از ساز و کارها، قوانین تسهیل گر و حمایت‌های ویژه برای محققین اصلی دانشگاه‌های اصفهان، علوم پزشکی اصفهان و صنعتی اصفهان می باشد که به منظور کمک به توسعه فعالیت‌های بین رشته ای در حوزه سلامت با موضوعات مشخص و هدفمند فعالیت می نماید.
- **هسته پژوهشی موضوع محور^۱:** هسته پژوهشی موضوع محور که به اختصار در این آیین نامه هسته پژوهشی نامیده می شود، با محوریت یک موضوع پژوهشی بین رشته‌ای تعریف می شود و افراد موسس آن بین ۳ تا ۹ نفر از اعضا هیات علمی حداقل ۲ دانشگاه از سه دانشگاه عضو شبکه انتخاب می شوند.
- **پژوهانه:** پژوهانه شبکه پژوهش‌های بین رشته ای در حوزه سلامت اصفهان، اعتبار پژوهشی ویژه ای است که به هسته های پژوهشی موضوع محور جهت انجام پروژه های منتخب و توسعه فعالیت‌های هسته تخصیص می یابد.

^۱ Thematic Interest Group (TIG)



- **شورای عالی شبکه پژوهش های بین رشته ای در حوزه سلامت اصفهان:** شورای عالی شبکه پژوهش های بین رشته ای در حوزه سلامت اصفهان که به اختصار در این آیین نامه شورای عالی نامیده می شود، عالی ترین مرجع سیاستگذاری و تصمیم گیری شبکه پژوهش های بین رشته ای در حوزه سلامت اصفهان است که اعضای آن رئیس دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، رئیس دانشگاه صنعتی اصفهان و رئیس دانشگاه اصفهان می باشند.
- **شورای راهبری شبکه پژوهش های بین رشته ای در حوزه سلامت اصفهان:** شورای راهبری شبکه پژوهش های بین رشته ای در حوزه سلامت اصفهان که به اختصار در این آیین نامه شورای راهبری نامیده می شود، عالی ترین مرجع اجرایی شبکه پژوهش های بین رشته ای در حوزه سلامت اصفهان است که اعضای آن معاونین پژوهش (تحقیقات) و فناوری هر دانشگاه و حداقل سه هیات علمی منتخب از دانشگاهها با سابقه پژوهش بین رشته ای در حوزه سلامت می باشند.

بخش اول: شبکه پژوهش

ماده ۱- فرآیند راه اندازی و شکل گیری شبکه پژوهش

- ۱-۱- تاسیس شورای عالی با عضویت رئیس دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، رئیس دانشگاه صنعتی اصفهان و رئیس دانشگاه اصفهان
- ۲-۱- تاسیس شورای راهبری با عضویت:

- معاونین پژوهش (تحقیقات) و فناوری هر دانشگاه
 - حداقل سه هیات علمی منتخب از دانشگاهها با سابقه پژوهش بین رشته ای در حوزه سلامت
- تبصره: بر اساس موضوع مورد نظر امکان دعوت از افراد صاحب نظر در جلسات شورای راهبری وجود دارد.

ماده ۲- مدت زمان فعالیت شبکه پژوهش

- ۱-۲- براساس تفاهم نامه امضا شده مابین اعضای شورای عالی، مفاد این آیین نامه به مدت سه سال از تاریخ ۹۸/۶/۱ لازم الاجراست و پس از آن در صورت توافق طرفین این زمان تمدید خواهد شد.
 - ۲-۲- در صورت بروز اختلاف در اجرای این آیین نامه مرجع اصلی حل اختلاف شورای عالی می باشد.
- تبصره: در زمان پایان اجرای تفاهم نامه و یا فسخ موضوع ماده ۵-۲ تفاهم نامه، کلیه مفاد این آیین نامه برای پروژه های تکمیل نشده تا اتمام آن برقرار است و این موضوع مشمول حال محدودیت زمانی تفاهم نامه نمی شود.



۱۳۹۸ / ۶ / ۲۴

بخش دوم: هسته های پژوهشی

ماده ۳- اهداف شکل گیری و سازماندهی هسته های پژوهشی

- استفاده از توانمندی اساتید و دانشجویان رشته های غیر پزشکی برای حل مشکلات نظام سلامت
- تعریف و حمایت از فرصت های مطالعاتی داخلی بین رشته ای برای اعضای هیات علمی و دانشجویان
- تقویت روابط علمی بین دانشگاهی و بین المللی
- توسعه ظرفیت نیروی انسانی در حوزه پژوهش و فناوری در راستای دستیابی به مرجعیت علمی
- الگوسازی برای محققین جوان و بهبود شرایط برای پرورش نیروهای انسانی جوان
- ایجاد زمینه مناسب برای جذب نخبگان ایرانی خارج کشور

ماده ۴- نحوه ی حمایت از هسته های پژوهشی

۴-۱- هسته های پژوهشی از طرق زیر مورد حمایت شبکه پژوهش قرار می گیرند:

- ایجاد تسهیلات از طریق پژوهانه شبکه پژوهش و هزینه آورده از هر سه دانشگاه
- امکان پرداخت حق الزحمه از طریق پژوهانه به محققین
- دسترسی مشترک به زیر ساخت های هر سه دانشگاه از قبیل کتابخانه، شبکه اینترنت، دیتابیس، آزمایشگاه ها و کارگاه ها با حداقل هزینه ممکن
- حمایت از برگزاری رویدادهای علمی ماهیانه
- استفاده از فرصت های مطالعاتی داخل کشور
- برخورداری از امتیازات ویژه متناسب پژوهشی مطابق قوانین دانشگاهها

۴-۲- اعضای هیات علمی عضو هسته پژوهشی می توانند در فعالیت های تحقیقاتی مشترک شامل پروژه های پژوهشی، طرح های ایجاد و توسعه فناوری، راهنمایی و مشاوره پایان نامه های کارشناسی ارشد و رساله های دکتری با یکدیگر همکاری کنند. در هر فعالیت لازم است حداقل یکی از اعضای هیات علمی از هر طرف مسئولیت هدایت و اجرای پروژه در دانشگاه خود را بر عهده بگیرد. برای هر پروژه قرارداد جداگانه ای تنظیم خواهد شد که سهم طرفین در مالکیت معنوی و برون دادهای حاصله اعم از مقالات، ثبت اختراع و محصول فناورانه بر اساس میزان مشارکت تعیین خواهد شد. این قرارداد به امضای اعضای هیات علمی اصلی مجری پروژه و مقام مسئول در دانشگاه خود می رسد.

۴-۳- تردد و حضور پژوهشگران و دانشجویان هر دانشگاه در آزمایشگاه های تحقیقاتی و فضاهای آموزشی مرتبط دانشگاه دیگر و نیز استفاده از آزمایشگاه ها، تجهیزات و زیرساخت ها در محدوده اجرای فعالیت های مشترک با



نظارت عضو هیات علمی مسئول پروژه در دانشگاه میزبان و براساس قرارداد مذکور در بند ۴-۲ و با رعایت ضوابط مربوطه بلامانع است.

۴-۴- ارائه واحدهای درسی تئوری و عملی توسط هر دانشگاه به دانشجویان دانشگاه دیگر که در پروژه‌های مشترک فعالیت می‌کنند امکان پذیر است که جزئیات اجرایی آن در دستورالعمل جداگانه ای با تایید اعضای شورای عالی ارائه می‌گردد.

۴-۵- در صورت درخواست هیات موسس هسته پژوهشی، شبکه پژوهش مکانی را برای برگزاری جلسات مشترک هسته های پژوهشی در نظر خواهد گرفت.

۴-۶- در صورت درخواست هیات موسس هسته پژوهشی، شبکه پژوهش مبلغی را به عنوان بودجه سالیانه برای هزینه های جاری هر هسته پژوهشی اختصاص خواهد داد. در سال اول فعالیت این مبلغ بصورت علی الحساب اختصاص می یابد و تخصیص این بودجه در سالهای بعد منوط به ارائه و تصویب گزارش می باشد.

۴-۷- شبکه پژوهش امکان برگزاری رویدادهای علمی ماهیانه هسته های پژوهشی را فراهم می کند تا از این طریق هر هسته پژوهشی خود را معرفی نموده و نیروهای مورد نیاز خود را جذب نماید.

۴-۸- شبکه پژوهش امکانات لازم جهت راه اندازی یک صفحه اختصاصی برای هر هسته پژوهشی در سایت خود به آدرس <http://ace.mui.ac.ir> را فراهم می آورد.

ماده ۵- تعهدات هسته های پژوهشی

۵-۱- هر یک از هسته های پژوهشی به منظور تداوم فعالیت، در بازه های زمانی مشخص توسط شبکه پژوهش مورد رصد قرار می‌گیرند. به این منظور، علاوه بر بازدیدهای دوره ای، هر هسته پژوهشی از تاریخ تصویب موظف است بر اساس زمانبندی تعیین شده توسط شورای راهبری گزارشی از فعالیتهای هسته پژوهشی و درصد دستیابی به اهداف مطرح شده در پیشنهاد و نقشه فعالیت را تحویل شبکه پژوهش نماید. گزارشها توسط شورای راهبری بررسی شده، نتیجه بررسی ظرف مدت حداکثر دو هفته به هسته پژوهشی اعلام می‌گردد.

۵-۲- حداقل دو یا سه نماینده از اعضای هسته پژوهشی (بر حسب ساختار هسته پژوهشی که با مشارکت دو یا سه دانشگاه است) موظف هستند در همایش سالیانه شبکه پژوهش شرکت نمایند و در صورت درخواست شبکه، گزارشی از فعالیت خود در همایش مذکور ارائه نمایند.

بخش سوم: پژوهانه



۱۳۹۸ / ۶ / ۲۴

ماده ۶- فرایند انتخاب اعضای هیات علمی در فراخوان پژوهانه شبکه پژوهش

۱-۶- نحوه اعلام فراخوان شامل تقویم اجرایی، میزان اعتبار و موضوعات دارای اولویت بصورت سالیانه توسط شورای راهبری تعیین می گردد.

۲-۶- متقاضیان اطلاعات طرح کلان پیشنهادی خود را به صورت خلاصه و در قالب فرم پیشنهادیه اولیه به انضمام سوابق علمی خود و همکاران ارائه می دهند. این طرحها باید در راستای تخصص تیم پژوهشی و براساس نقشه تحقیقاتی ارائه شده باشد.

۳-۶- معیارهای انتخاب: علاوه بر بررسی طرح پیشنهادی، در سوابق علمی تیم تحقیقاتی، معیارهای زیر مورد توجه خواهد بود:

- طرح های پژوهشی خاتمه یافته و مقالات معتبر چاپ شده توسط هسته علمی
- انجام پروژه های مرتبط با مسایل نظام سلامت
- همکاری های بین دانشگاهی و بین المللی پیشین و مرتبط با پروژه مورد بررسی
- تعاملات بین رشته ای، بین موسسه ای و بین المللی
- تعداد دانشجویان و پژوهشگران فعال در پروژه
- قابلیت طرح در ایجاد دانش فنی یا تولید محصولات دانش بنیان

۴-۶- بررسی طرح اولیه و سوابق مجریان : پیشنهادیه اولیه که از نظر محتوای علمی و معیارهای مذکور در بند ۳ و براساس نظر کمیته راهبری در سطح مطلوبی باشند انتخاب می شوند و به متقاضیان اعلام می شود در بازه زمانی مشخصی طرح کامل پیشنهادیه را ارسال نمایند . پیشنهادیه اولیه و پیشنهادیه کامل و ضمائم آنها باید به زبان انگلیسی نوشته شوند.

۵-۶- انتخاب نهایی : بر اساس داوری های علمی و با عنایت به دیدگاه شورای راهبری تعدادی طرح برگزیده شده و مورد حمایت قرار می گیرد.

ماده ۷- نحوه تخصیص پژوهانه

۱-۷- اعتبار پژوهشی به مدت حداکثر ۳ سال به اعضای هیات علمی انتخاب شده بر اساس فرایند مذکور در ماده ۶ تعلق می گیرد و در شرایط خاص می تواند تمدید گردد.

۲-۷- اعتبار پژوهشی بر اساس گزارش های پیشرفت و فازبندی تعیین شده در اختیار هسته پژوهشی قرار می گیرد.

۳-۷- علاوه بر اعتبار پژوهشی، بر حسب نیاز و در صورت امکان اقدامات زیر برای تسهیل اجرای پروژه صورت می گیرد.



- حمایت مالی و اداری برای جذب نیروهای پسا دکترا و کارشناس از هر کدام از ۳ دانشگاه برای کار در هسته های پژوهشی متناسب با ترکیب هسته
- تخصیص فضای فیزیکی مناسب در یکی از سه دانشگاه و یا مکان فیزیکی شبکه علمی برای راهاندازی آزمایشگاه یا ایجاد سایر زیرساخت‌های پژوهشی در راستای اجرای پروژه
- امکان شرکت مجری و همکاران در دوره‌های آموزشی تخصصی با هدف توسعه توان حرفه‌ای (محتوای و برنامه این دوره‌ها توسط شبکه پژوهش‌های بین رشته‌ای تعیین و سالانه بازنگری می‌شود)
- امکان حضور در عرصه های درمانی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان و دسترسی به داده ها مطابق با ضوابط دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

۷-۴- اعتبار پژوهشی می تواند جهت پوشش هزینه های پرسنلی، دریافت خدمات حرفه ای، خرید مواد و تجهیزات مصرفی (غیر سرمایه ای) و شرکت در دوره های تخصصی مرتبط مورد استفاده قرار گیرد.

ماده ۸- تعهدات و وظایف هسته های پژوهشی در قبال دریافت پژوهانه

۸-۱- برون دادهای مورد انتظار بر اساس ماهیت پروژه توسط شورای راهبری و در تعامل با هسته پژوهشی منتخب، پیش از اعطای اعتبار تعیین می گردند. برای هر برون داد حداقل سطح قابل قبول و نیز مدت زمان مورد انتظار برای دستیابی تعیین می گردد و مبنایی برای پایش گزارشهای سالانه و اتمام طرح خواهد بود.

اهداف مورد انتظار از هر پروژه متفاوت است اما می تواند ترکیبی از موارد زیر باشد:

- انتشار مقالات علمی در مجلات معتبر حوزه تخصصی
- برقراری ارتباطات علمی بین المللی (برگزاری رویدادهای علمی مشترک، پروژه پژوهشی مشترک، تبادل دانشجو و..)
- برقراری ارتباطات بین رشته ای و بین موسسه ای
- توسعه زیرساخت های تحقیقاتی دانشگاهها
- جذب منابع مالی و امکانات پژوهشی خارج دانشگاهی
- دستیابی به مرجعیت علمی حداقل در سطح ملی
- تعداد محققین بکار گرفته شده در پروژه
- ثبت اختراع
- ایجاد دانش فنی یا تولید محصول دانش بنیان
- استقرار روشهای نوین تشخیصی و درمانی و حل مسائل مرتبط با نظام سلامت



۳۹۸ / ۶ / ۲۴

۸-۲- عضو هیات علمی دریافت کننده اعتبار موظف است گزارش مالی از نحوه هزینه کرد بودجه و نیز گزارشی علمی از سیر پیشرفت پروژه و دستیابی به پرونده‌های مورد توافق به کمیته مطابق فازبندی تایید شده ارائه نماید و همچنین در صورت نیاز همکاری برای بازدید حضوری اعضا یا نمایندگان کمیته جهت ارزیابی فرایندها به عمل آید. بهره‌مندی از اعتبار پژوهشی و سایر مزایای مذکور در ماده ۲ منوط به تائید گزارش‌های مرتبط می‌باشد.

این آیین نامه در هشت ماده و در پنج نسخه در تاریخ ۹۸/۵/۲۹ مصادف با عید سعید غدیر تنظیم شده است و همه نسخ حکم واحد دارند.

رئیس دانشگاه اصفهان

دکتر هوشنگ طالبی

رئیس دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

~~دکتر زهرا چنگیزی~~

رئیس دانشگاه صنعتی اصفهان

دکتر اسید مهدی ابطحی