



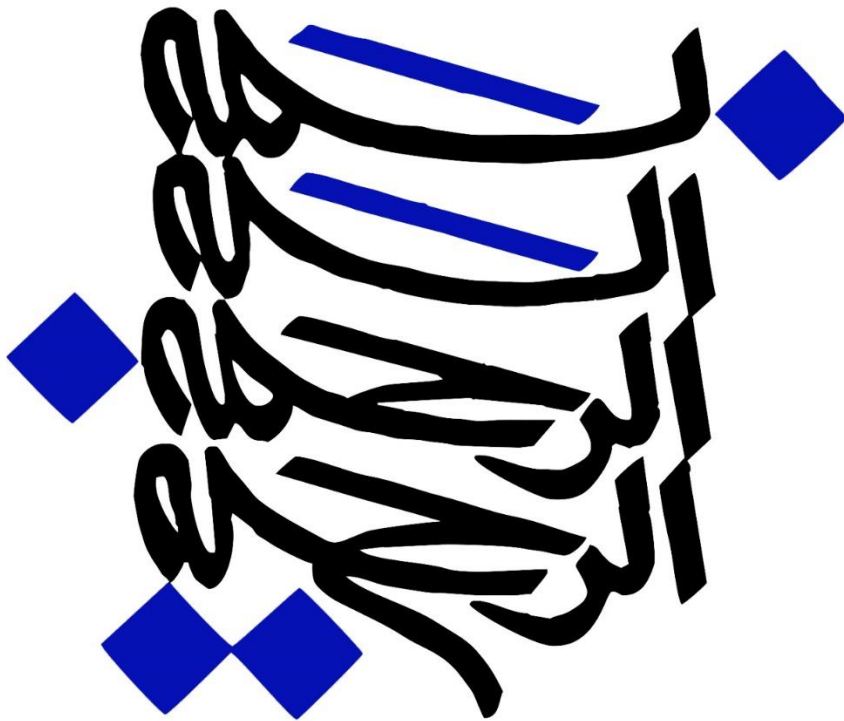
هسته‌های علمی دانشجویی دانشگاه رازی
(انجمن‌های علمی مسئله محور)

باشگاه دانشجویان
دانشگاه رازی

تیر ماه ۱۳۹۹

باشگاه دانشجویان

دانشگاه رازی



ایده/انجمن‌های مسئله محور اولین بار در کشور با نگرشی منتقدانه به ساختار فعلی انجمن‌های علمی (رشته محور) و با نگاه به شرایط و اقتضانات روز جامعه و مسائل فراگیر، و با نگاهی به بررسی مزایای مطلق و نسبی مسئله محور شدن انجمن‌ها نسبت به روند موجود رشته محوری شکل گرفت.

معرفی:

هسته‌های علمی دانشجویی ایجاد فضایی برای انجام پژوهش‌های کاربردی بینارشته‌ای می‌باشد. تعیین الگویی مناسب توأم با بیان راهبردهای عملی در هدایت مسیر انجمن‌ها، ایجاد بانک اطلاعاتی کاملی از موضوعات پژوهشی مورد نیاز استان، ایجاد مجموعه‌ای از پژوهش‌های کاربردی و مسئله محور، تلاش برای افزایش فعالیت‌های علمی هدفمند در دانشجویان، افزایش تعامل میان دانشگاه و سازمان‌ها، مجموعه‌ها، واحدهای اجرایی، صنعتی، تجاری در سطح استان از دیگر دغدغه‌های این طرح بوده است تا بتواند بستری برای انجام پژوهش‌های کاربردی و مسئله محور را مهیا سازد.

هسته‌های علمی دانشجویی (انجمن‌های علمی مسئله محور) قصد دارد تا در گام نخست ضمن ارتباط با سازمان‌ها ادارات و واحدهای صنعتی در خارج از دانشگاه، بانک اطلاعاتی از مهم‌ترین مسائل و مشکلات هر کدام از واحد و نهادهای اجرایی ایجاد کند. سپس با کمک استفاده از سازوکارهای مشخص و همچنین اعلان فراخوان‌هایی در سطح دانشگاه، پژوهش‌هایی کاربردی با محوریت استفاده از ظرفیت نخبگان و دانشجویان در رشته‌ها و مقاطع مختلف تحصیلی (با تمرکز بر دانشجویان تحصیلات تکمیلی) و به سرپرستی یک عضو هیئت علمی دانشگاه به انجام برساند.

بیان مسئله:

همواره یکی از مسائل پیش روی بسیاری از طرح‌های پژوهشی انجام شده در دانشگاه غیر کاربردی بودن این طرح‌ها و عدم ارتباط آن‌ها با صنعت و جامعه بیرونی دانشگاه می‌باشد. عدم ارتباط صحیح میان سازمان‌های اجرایی و صنایع موجود در بیرون از دانشگاه و پژوهش‌گران در داخل دانشگاه می‌تواند باعث پدید آمدن پژوهش‌هایی گردد که هرچند از لحاظ علمی دارای ارزش بالایی هستند اما با واقعیت‌های موجود در جامعه فاصله‌ای محسوس دارند.

این فاصله می‌تواند با طراحی و ایجاد بستر مناسب برای ارتباط صحیح میان این دو گروه از بین رود تا بتوان در این بستر شاهد انجام پژوهش‌هایی با قابلیت‌های کاربردی برای استفاده در فضای خارج از محیط آکادمیک بود.

خوشبختانه ایجاد فضایی به عنوان باشگاه دانشجویان در دانشگاه رازی سبب پیدایش گشایشی در خصوص این چنین فعالیت ها گشته است. ایده هسته‌های علمی دانشجویی اولین بار در این باشگاه مطرح شد تا بتواند بستری برای انجام پژوهش‌های کاربردی و مسئله محور محیا کند.

هسته‌های علمی دانشجویی قصد دارد تا در گام نخست با ارتباط با سازمان‌ها ادارات و واحدهای صنعتی در خارج از دانشگاه ، بانک اطلاعاتی از مهم‌ترین مسائل و مشکلاتی که هر کدام از این واحدهای اجرایی با آن‌ها سر و کار دارند ایجاد کند.

سپس با کمک استفاده از ساز و کارهایی مشخص و همچنین اعلان فراخوان‌هایی در سطح دانشگاه، پژوهش‌هایی کاربردی با محوریت دانشجویان در رشته‌ها و مقاطع مختلف تحصیلی و به سرپرستی یک عضو هیئت علمی دانشگاه به انجام برساند.

اهداف طرح

- ایجاد بانک اطلاعاتی کاملی از موضوعات پژوهشی مورد نیاز استان.
- ایجاد مجموعه‌ای از پژوهش‌های کاربردی و مسئله محور در استان.
- تلاش برای افزایش فعالیت‌های علمی هدفمند در دانشجویان.
- افزایش تعامل میان دانشگاه، سازمان‌ها، ذمعه‌ها و واحدهای اجرایی، صنعتی، تجاری در سطح استان.
- ایجاد تعاملات بینا رشته ای بین دانشجویان و تمرین کار گروهی و تیمی در بین آن‌ها.
- ایجاد انجمن‌های علمی مسئله محور در دانشگاه.

شورای سیاستگذاری راهبردی انجمن‌ها

این شورا به بررسی پروپوزال‌های ارسالی در هر مسئله جهت انتخاب سرتیم مناسب، نظارت بر روند انتخاب اعضای هر تیم و نظارت بر روند پیشرفت تیم‌ها در راستای رسیدن به خروجی مناسب خواهد پرداخت.

روش انجام طرح

• انتخاب موضوع

در گام نخست برای انتخاب موضوعات، یک فراخوان عمومی به تمامی سازمان‌ها، ادارات و واحدهای صنعتی در سطح استان فرستاده خواهد شد تا بنابر حوزه فعالیت خود حداکثر ۵ عنوان از مهمترین مسائلی که با آن‌ها درگیر هستند را معرفی کنند. این موضوعات می‌تواند در قالب هریک از حوزه‌های اقتصادی، فنی، اجتماعی، سیاسی، فرهنگی، ورزشی و سایر قرار گیرد.

علاوه بر موضوعات مطرح شده توسط این مراکز و سازمان‌ها تعدادی از موضوعات مطرح شده توسط متخصصین دانشگاهی نیز آماده خواهد شد.

سپس تمامی این موضوعات پس از اولویت بندی توسط شورای سیاستگذاری راهبردی همراه با شرح مختصری از آن‌ها در یک مجلد تقدیم رئیس دانشگاه می‌شود و از بین تمامی این موضوعات بنا بر تصمیم رئیس دانشگاه تعدادی از آن‌ها به عنوان عناوین پژوهشی در سال جاری انتخاب خواهد شد.

• انتخاب سرتیم‌های پژوهشی

پس از تصویب موضوعات پژوهشی توسط رئیس دانشگاه به منظور انتخاب سرتیم‌های پژوهشی فراخوانی برای اعضای هیئت علمی دانشگاه داده می‌شود تا هر یک از اساتید دانشگاهی به فراخور حوزه تخصصی خود در صورت تمایل پروپوزال خود را در مورد این موضوعات ارسال نمایند. در پروپوزال‌ها درج موارد زیر الزامی است.

۱- تعداد اعضای مورد نیاز برای انجام طرح به تفکیک رشته و مقطع تحصیلی.

۲- هزینه تخمینی برای انجام طرح.

۳- زمان بندی عملیاتی برای انجام طرح.

در خصوص موارد بالا ذکر این نکته ضروری است که سرتیم برای انجام طرح پژوهشی صرفاً رشته و مقطع تحصیلی اعضای مورد نیاز تیم را مشخص می‌کند و انتخاب این افراد از طریق که در پایین تر بدان اشاره شده، صورت می‌گیرد.

تمامی پروپوزال‌های ارسالی به تفکیک موضوع جمع بندی شده و در اختیار شورای سیاستگذاری راهبردی انجمن‌ها قرار داده می‌شود.

بررسی پروپوزال‌ها و انتخاب نهایی سرتیم‌های پژوهشی از بین اعضای هیئت علمی بر عهده این شورا خواهد بود.

• انتخاب اعضای تیم های پژوهشی

پس از انتخاب شدن سرتیم های پژوهشی توسط شورای سیاستگذاری راهبردی انجمن ها، اعضای هر یک از تیم های پژوهشی با توجه به نیاز اعلام شده توسط سرتیم پژوهشی به تفکیک نوع رشته و مقطع تحصیلی مورد نیاز از طریق باشگاه دانشجویان دانشگاه رازی و با فراخوان عمومی بین دانشجویان علاقه مند انتخاب صورت خواهد شد.

وظیفه بررسی درخواست ها و انتخاب اعضای تیم از بین دانشجویان بر عهده باشگاه دانشجویان و وظیفه نظارت بر روند انتخاب اعضای هر تیم بر عهده شورای سیاستگذاری راهبردی انجمن ها خواهد بود.

• پرداخت موضوعات پژوهشی

بعد از شکل گیری تیم های پژوهشی هر یک از این تیم ها زیر نظر سرتیم خود فرآیند پژوهشی خود را آغاز خواهند کرد.

بدین منظور به هر یک از اعضای تیم در قالب کار دانشجویی هزینه ای پرداخت خواهد شد.

سرتیم های پژوهشی بنابر بودجه ای که رئیس دانشگاه برای هر یک از این طرح ها در نظر گرفته است کارمزد دریافت خواهند کرد.

احکام فعالیت سرتیم توسط ریاست دانشگاه و اعضای هر انجمن پس از پایان دوره فعالیت انجمن از جانب معاونت فرهنگی دانشگاه صادر خواهد شد.

تامین منابع مالی

هسته های علمی دانشجویی در ابتدا با کمک تامین منابع مالی خود از طریق دانشگاه آغاز به کار خواهد کرد. اما دورنمایی که برای آن می توان متصور شد ایجاد درآمد زایی توسط خود این مجموعه است. یکی از کارهایی که در این زمینه می توان انجام داد عقد قرارداد با واحدهای صنعتی و تجاری به منظور انجام پژوهش در مورد حل مسائل پیش روی این واحدهاست.

مقیاس طرح

این طرح در حال حاضر در دو فاز و در مقیاس استانی اجرا خواهد شد.

- فاز اول : همکاری با سازمان ها ادارات و مجموعه های اجرایی استان برای دریافت موضوعات و انجام پژوهش ها با تاکید بر تامین منابع مالی توسط دانشگاه و این مجموعه ها.
- فاز دوم: انجام طرح های پژوهشی برای واحدهای صنعتی و تجاری غیر دولتی و ایجاد درآمدزایی برای مجموعه.

