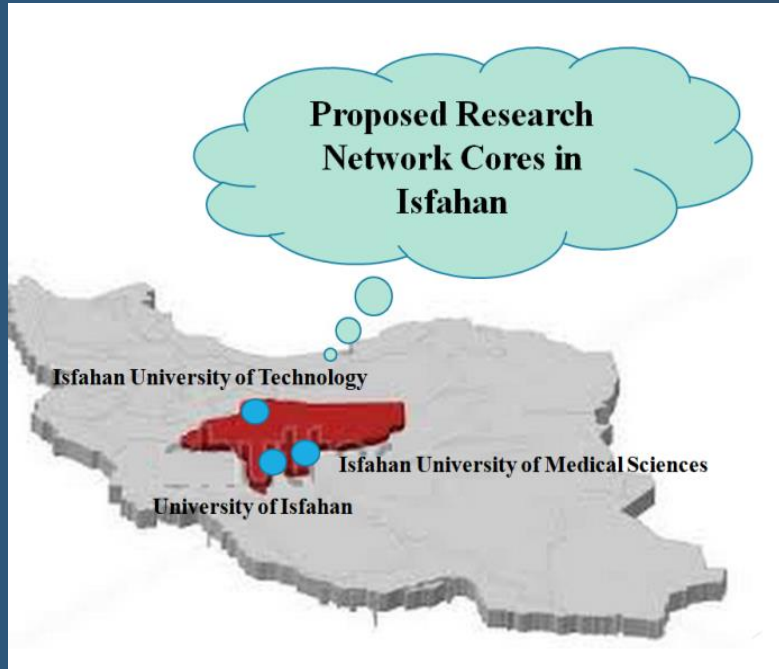




شبکه پژوهش های بین رشته
ای در حوزه سلامت اصفهان
مرکز تعالی ابن سینا (ACE)

با حضور دانشگاه های همکار
در پژوهش های بین رشته ای
حوزه سلامت





شبکه پژوهش های بین رشته ای در حوزه سلامت اصفهان بین دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، دانشگاه صنعتی اصفهان و دانشگاه اصفهان

اهداف

هدف از این برنامه، تحقق راهبردهای زیر می باشد.

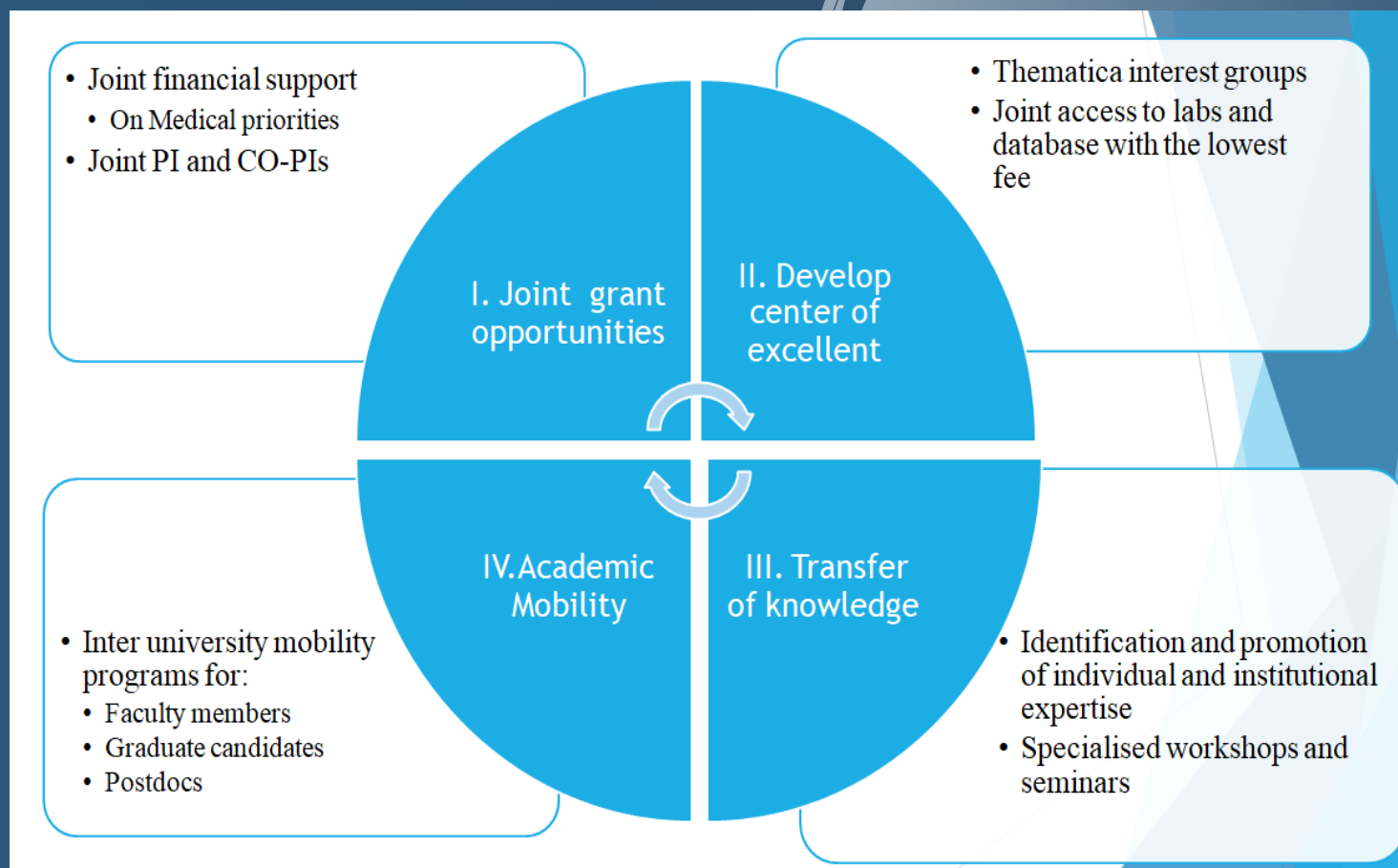
1. توانمندسازی و پشتیبانی از بلوغ حرفه‌ای نخبگان
2. حمایت از ورود به عرصه‌های جدید علم و فناوری اولویت‌دار با تاکید بر علوم میان رشته‌ای
3. حمایت از توسعه علوم و فناوری‌های راهبردی و تحول آفرین
4. تقویت همکاری‌های بین موسسه‌ای جهت توسعه علم و فناوری
5. تقویت انسجام و یکپارچگی بین حلقه‌های علم و فناوری (فرایند ایده تا محصول)
6. حمایت از توسعه قابلیت‌های پژوهشی بخشی و منطقه‌ای در کشور
7. تقویت باور و فرهنگ عمومی نسبت به نقش علم و فناوری در روند رشد و توسعه ملی
8. جامعیت در آموزش، پژوهش و فناوری

ایده ی اولیه

ایده ی اولیه ی تشکیل شبکه پژوهشی به عنوان مأموریت سالیانه ی دانشکده ی فناوری های نوین دانشگاه علوم پزشکی اصفهان معین گردید. در این راستا، شبکه های پژوهشی موفق در سطح جهان مورد بررسی قرار گرفتند که موارد زیر دارای بالاترین مشابهت با ایده ی اولیه بودند:

- مراکز ماکس پلانک در آلمان
- مرکز A-STAR در سنگاپور
- شبکه ی دانشگاهی وین
- شبکه های دانشگاه های پایتختهای اروپا
- شبکه ی تحقیقات بین دانشگاهی در ژاپن
- شبکه ی دانشگاهی لینگنان
- مرکز Skoltech در روسیه

اهداف مراکز



thematic Interest Group (TIG)

برای هر یک از این فیله‌های تخصصی **thematic Interest Group (TIG)** مشاوران (**Advisory board**) متشکل از بهترین نیروهای انسانی هر حوزه تخصصی وظیفه شناسایی واجدین شرایط به منظور دریافت حمایت‌های برنامه توسعه زیرساخت را بر عهده خواهد داشت. بعد از شناسایی واحدهای پژوهشی واجد شرایط حمایت، حمایت‌های مالی و معنوی این واحدها انجام می‌پذیرد. نیروهای انسانی هر یک از این واحدهای پژوهشی در بستری مناسب رشد و ارتقا پیدا می‌کنند و این امکان برای ایشان فراهم می‌شود تا با حضور در یک تیم تحقیقاتی بزرگ و انجام پروژه‌های تحقیقاتی مهم علاوه بر همکاری با اساتید برجسته در حوزه پژوهشی خود امکان ارتباط با تیم‌های تحقیقاتی بین‌المللی برجسته را نیز داشته باشند. در واقع در این برنامه یک صندوق حمایتی مناسب برای پوشش نیازهای مالی و تخصصی هر یک از این واحدهای تحقیقاتی، ایجاد می‌گردد

چشم انداز

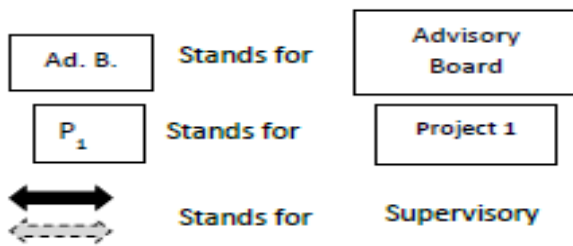
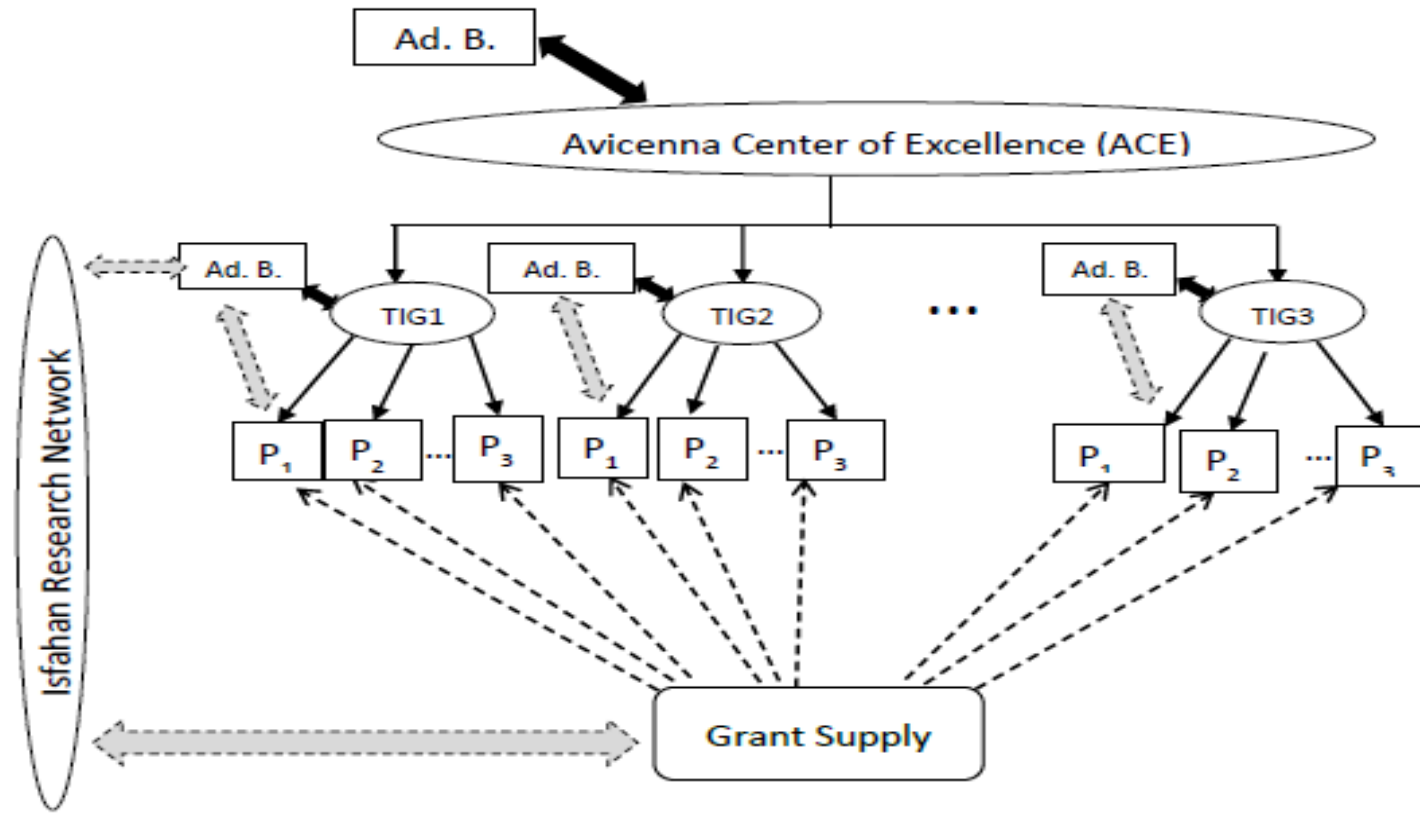
در این شبکه، با شناسایی واحدهای تحقیقاتی واجد شرایط، تحت دستور العمل‌های از پیش تعریف شده‌ای اقدام به حمایت‌های مالی و معنوی از این واحدهای تحقیقاتی انجام می‌پذیرد. با توجه به مباحث روز دنیا و توجه به این نکته که رشته‌های تأثیرگذار امروز از درون تخصص‌های میان‌رشته‌ای شکل می‌گیرند، شبکه ACE اقدام به حمایت از پروژه‌های بین رشته‌ای پزشکی و جهت‌دادن محققان نخبه کشور به سمت زمینه‌های متفاوت و مرز شکن علوم می‌نماید. در شبکه ACE پروژه‌های بین رشته‌ای پزشکی مرتبط با موضوعات زیر مشمول حمایت‌های برنامه خواهند بود.

- Development of Novel Therapeutics and Diagnostics/ Theranostics
- Artificial Intelligence and Information Technology in Medicine
- Regenerative Medicine and Cell Therapy
- Big Data to Knowledge
- Precision Medicine
- Medical Robotics

ارزش‌ها

- ۱- توسعه ظرفیت نیروی انسانی به عنوان مهمترین رسالت و برون‌داد
- ۲- تاکید بر وجود اکوسیستم پویا و زایا مبتنی بر ارزش‌های انسانی و انسجام اجتماعی با هدف تولید برون دادهایی با کیفیت که بتواند در تمامی حوزه‌ها موجب تولید علمی و پرورش نیروها شود
- ۳- توجه به انضباط سازمانی (برنامه ریزی مدون، مستندسازی، ارزشیابی و اصلاح مداوم فرآیندها و ...)
- ۴- توجه به اخلاق حرفه‌ای و پایبندی به اصول اخلاق در پژوهش
- ۵- پژوهش پاسخگو با هدف توسعه فناوری و خدمات سلامت

روش اجرا



عقد تفاهم نامه علمی شبکه ACE

در تاریخ ۲۹ مرداد ۹۸ مصادف با عید غدیر خم، رؤسای سه دانشگاه استان و معاونین پژوهشی هر سه دانشگاه، تفاهم نامه همکاری شبکه پژوهش های بین رشته ای در حوزه سلامت (ACE و آیین نامه فعالیت TIG ها و اعطای گرنت را مورد تایید قرار دادند. بر این اساس، شبکه ی ACE بصورت رسمی آغاز به کار نمود.

هیات مشاوران (Advisory board)

برای هریک از حوزه های تخصصی بین رشته‌ای پزشکی مورد حمایت در شبکه ACE یک کمیته علمی تخصصی به عنوان هیات مشاوران (Advisory board) شامل اساتید برجسته در این حوزه ایجاد می‌شود. شناسایی اساتید برجسته بر اساس شاخص H، کمیت و کیفیت نیروهای پرورش یافته و سطح علمی موسسه وابسته، خواهد بود. اعضای این کمیته‌ها می‌توانند افراد شناخته شده اعم از پژوهشگران برتر ایرانی و غیر ایرانی در حوزه پژوهشی خود باشند. ارتباط اعضای این کمیته‌ها می‌تواند به صورت حضوری و یا حتی مجازی نیز انجام پذیرد.

پس از تشکیل کمیته‌های تخصصی هریک از فیلدهای پژوهشی، این کمیته‌ها وظیفه انتخاب کاندیدهای تشکیل TIG و سنجش علمی پروپوزال‌ها را بر عهده می‌گیرد تا شروع حمایت‌های مالی و معنوی از این واحدها آغاز شود. میزان بودجه لازم برای هر یک از این واحدهای تحقیقاتی نیز توسط کمیته تخصصی مربوطه تعیین خواهد شد.

شورای عالی شبکه ACE

شورای عالی تصمیم‌گیری با عضویت سه رئیس دانشگاه، عالی‌ترین مرجع سیاست‌گذاری و تصمیم‌گیری شبکه ACE می‌باشد.

شورای راهبردی شبکه ACE

شورای راهبردی به عنوان عالی ترین مرجع اجرایی شبکه ACE شامل معاونین پژوهشی هر دانشگاه و حداقل سه هیات علمی منتخب از دانشگاه ها می باشد. این شورا موظف است در طی جلسات دوره ای، روند کلی پیشرفت شبکه را مورد موشکافی دقیق قرار داده، قدم های بعدی برای نیل به اهداف عالی این شبکه را معین نماید. برای این منظور جلسات شورای راهبردی شبکه بصورت مداوم تشکیل میگردند.

معیارهای ورود و تشکیل TIG

هر کمیته تخصصی شامل هیات مشاوران (Advisory board) با توجه به حوزه پژوهشی مشخص خود افراد و واحدهای تحقیقاتی واجد شرایط را انتخاب می‌کند. اساتید و افراد شناخته‌شده در حوزه‌های پژوهشی تعیین شده که دارای ایده مشخص برای انجام پروژه تحقیقاتی هستند و از قبل تیم تحقیقاتی خود را آماده کرده‌اند، در صورت واجد شرایط بودن می‌توانند از حمایت‌های شبکه ACE برخوردار شوند. در این راستا رزومه فرد و تیم تحقیقاتی ایشان و همچنین ارزش علمی پروژه‌ای که قصد انجام آن را دارند از اهمیت بالایی برخوردار است.

در انتخاب افراد و مراکز تحقیقاتی معیارهای زیر مورد بررسی قرار می‌گیرد:

- مقالات منتشر شده در مجلات معتبر یا هرگونه برون‌داد علمی که تاثیر قابل ملاحظه‌ای در یک حوزه از دانش داشته است
- همکاری‌های بین‌المللی پیشین
- تعاملات بین‌رشته‌ای و بین‌موسسه‌ای
- حمایت از نیروهای انسانی پیرامون خود و پرورش پژوهشگران جوان
- انجام پروژه‌هایی که به حل مسایل نظام سلامت منجر شده باشد
- تولید محصولات دانش بنیان
- ارزش علمی طرح پیشنهادی

نحوه شناسایی TIGها

شناسایی افراد و واحدهای واجد شرایط با فراخوان همگانی که شبکه ACE منتشر می نماید صورت میگیرد. افراد و واحدهای تحقیقاتی (از حداقل ۲ دانشگاه عضو شبکه پژوهش سلامت) می توانند درخواست های خود را برای تشکیل TIG و دریافت گرنت برای شبکه ACE ارسال کنند. هر یک از کمیته های تخصصی با بررسی درخواست ها، افراد و واحدهای تحقیقاتی واجد شرایط را معرفی می کنند تا شروع حمایت های مالی و معنوی از این واحدها آغاز شود.

نحوه حمایت از TIGها

هر یک از کمیته تخصصی شامل هیات مشاوران (Advisory board) میزان بودجه و حمایتی را که هر کدام از TIGهای کاندید لازم دارند مشخص می کنند. این حمایت ها در قالب عناوین زیر می توانند باشند.

- ایجاد تسهیلات از طریق گرنت شبکه پژوهش های بین رشته ای و هزینه آورده از هر سه دانشگاه استان (دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، دانشگاه صنعتی اصفهان، دانشگاه اصفهان)
- امکان پرداخت حق الزحمه از طریق گرنت های شبکه پژوهش های بین رشته ای به دانشجویان و فارغ التحصیلان دانشگاه های عضو
- دسترسی مشترک به زیر ساخت های هر سه دانشگاه از قبیل کتابخانه، دیتابیس، آزمایشگاه ها و کارگاه ها با حداقل هزینه ممکن
- راه اندازی رسمی دوره های مشترک از طرف پژوهشکده بین رشته ای براساس تفاهم نامه های موجود
- تشکیل Journal Club های ماهیانه در TIGها
- استفاده از فرصت های مطالعاتی داخل کشور

نحوه پایش و برون دادهای مورد انتظار از TIGها

با مکانیسم‌هایی که توسط کمیته تخصصی شامل هیات مشاوران (Advisory board) در هر یک از حوزه‌های پژوهشی ایجاد می‌شود، TIGها مکرراً پایش شده و گزارش آن به شورای راهبردی شبکه ACE ارائه می‌شود. شورای راهبردی با استفاده از شاخص‌های مناسب نسبت به ادامه فعالیت این TIGها تصمیم‌گیری می‌کنند. برون دادهای مورد انتظار از هر واحد تحقیقاتی متفاوت است اما می‌تواند مجموعه‌ای 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-رشته‌ای و بین موسسه‌ای
- دستیابی به مرجعیت علمی در سطح ملی، منطقه‌ای یا جهانی
- پرورش دانشجویان تحصیلات تکمیلی، پژوهشگران جوان و محققین پسادکتری
- ثبت اختراع بین المللی
- تولید محصول دانش-بنیان

تعیین وضعیت مالکیت معنوی طرح ها

با مالکیت معنوی طرح ها براساس توافق صورت گرفته، به عضو هیات علمی یا دانشجوی مربوطه تعلق می-یابد. لازم است هر سه دانشگاه جدول امتیاز دهی پژوهشی اعضای هیئت علمی خود را به نحوی اصلاح نماید که طرح های مشترک (در قالب گرنت های مشترک بین دانشگاهی) برای افراد دارای امتیاز مطلوب باشد. به منظور تسهیل روند قراردادهای پژوهشی و نیز استقرار دانشجویان در دانشگاه های مقابل، لازم است قرارداد رسمی با ذکر وظایف طرفین و ذکر نام دانشجویان تنظیم گردد.

گرت شبکه ACE

گرت شبکه پژوهش-های بین رشته ای استان اصفهان با اهداف زیر به TIGهای متشکل از اعضای هیات علمی از حداقل ۲ از حداقل ۲ دانشگاه عضو شبکه پژوهش سلامت با سوابق درخشان پژوهشی اعطا میگردد:

- توسعه ارتباطات بین بخشی
- استفاده از توانمندی اساتید و دانشجویان رشته-های غیر پزشکی برای حل مشکلات نظام سلامت
- استفاده از نیروهای متخصص در زمینه-های مختلف در دانشگاه های استان
- 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

فراخوان گرنت شبکه ACE

فراخوان به صورت سالانه توسط شبکه ACE برگزار میشود. اطلاعات هر فراخوان (تقویم اجرایی، میزان اعتبار، موضوعات دارای اولویت، ...) به صورت سالانه تعیین و همزمان با اعلام فراخوان اطلاع رسانی میگردد.

متقاضیان اطلاعات طرح کلان پیشنهادی خود را به صورت خلاصه و در قالب فرم پیش پروپوزال به انضمام سوابق علمی خود و همکاران ارائه می‌دهند. این طرحها باید در راستای تحقیقات قبلی تیم پژوهشی و معطوف به اولویتهای اعلام شده در فراخوان باشد. به همراه پیش پروپوزال و سوابق علمی، نقشه تحقیقاتی نیز باید ارائه شود.

فراخوان گرت شبکه ACE

۱. معیارهای انتخاب: علاوه بر بررسی طرح پیشنهادی، در سوابق علمی تیم تحقیقاتی، معیارهای زیر مورد توجه خواهد بود:

• طرح های پژوهشی تصویب شده و مقالات چاپ شده توسط تیم اساتید و دانشجویان از حداقل دو دانشگاه عضو شبکه پژوهش سلامت

• انجام پروژه-هایی که به حل مسایل نظام سلامت منجر شده باشد.

• همکاری-های بین دانشگاهی و بین المللی پیشین و در پروژه مورد بررسی

• تعاملات بین رشته-ای و بین موسسه-ای

• مقالات منتشر شده در مجلات معتبر مرتبط با موضوع طرح پیشنهادی یا هر گونه برون داد علمی که تاثیر قابل ملاحظه-ای در یک حوزه از دانش داشته است.

• حمایت از نیروهای انسانی پیرامون خود و پرورش پژوهشگران جوان

• تولید محصولات دانش بنیان

فراخوان گرنت شبکه ACE

۲. بررسی طرح اولیه و سوابق مجریان : پیش پروپوزال-هایی که از نظر محتوای علمی و معیارهای مذکور در بند ۱ در سطح مطلوبی باشند انتخاب می-شوند و به متقاضیان اعلام می-شود در بازه زمانی مشخصی طرح کامل پروژه را ارسال نمایند. پیش پروپوزال، پروپوزال کامل و ضمائم آنها باید به زبان انگلیسی نوشته شوند.
۳. داوری طرح کامل و سوابق مجریان : داوری طرح-های دریافت شده توسط داوران از سه دانشگاه استان اصفهان و یا خارج از این سه دانشگاه و یا خارج از کشور با تجربه کافی در موضوع طرح انجام میشود.
۴. انتخاب نهایی: بر اساس داوری-های علمی و با عنایت به دیدگاه شورای راهبردی طرح های برگزیده مورد حمایت قرار میگیرد.

نحوه حمایت از طریق گرنت شبکه ACE

اعتبار پژوهشی به مدت ۲-۳ سال به اعضای هیات علمی انتخاب شده تعلق میگیرد و در شرایط خاص میتواند تمدید گردد. این اعتبار بر اساس گزارش‌های پیشرفت و به صورت سالانه در اختیار تیم پژوهشی قرار می‌گیرد. علاوه بر این، بر حسب نیاز و در صورت امکان اقدامات زیر برای تسهیل اجرای پروژه صورت میگیرد.

- حمایت مالی و اداری برای جذب نیروهای پسا دکترا و کارشناس از هر کدام از ۳ دانشگاه برای کار در یکی از هسته های مذکور
- 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 ACE تعیین و سالانه بازنگری می‌شود)
- دسترسی تسهیل شده به زیرساخت‌های پژوهشی هر سه دانشگاه (آزمایشگاه‌ها، دیتا بیس ها، ...)
- هماهنگی با سایر معاونت‌های دانشگاه به منظور تعدیل سایر وظایف محوله مجری اصلی و همکاران
- معرفی از سوی ریاست هر سه دانشگاه برای عضویت در مجامع علمی مانند فرهنگستان علوم پزشکی، بوردهای تخصصی و ... به منظور استفاده از دانش و تجربیات این افراد در سیاستگذاری علمی و معرفی توانمندی‌های شبکه پژوهش های بین رشته ای در راستای دستیابی به مرجعیت علمی
- امکان استفاده از زیر ساخت های درمانی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان برای ۲ دانشگاه دیگر

نحوه استفاده از گرنت شبکه ACE

حداقل ده درصد از اعتبار باید صرف برقراری ارتباطات بین المللی گردد (هزینه بلیت و اقامت برای مسافرت-های علمی مجری اصلی، همکاران و دانشجویان دخیل در پروژه، دعوت از محققین خارج کشور و...).

تامین حقوق ماهیانه نیروی پسادکتر می‌تواند از سایر منابع از جمله بنیاد نخبگان و صندوق حمایت از پژوهشگران صورت گیرد و در صورت عدم تحقق، مجری اصلی موظف است تا حداقل معادل استادیار پایه یک این میزان را از محل اعتبار مذکور تامین نماید. همچنین پرداخت هزینه پرسنلی کارشناسان از محل اعتبار امکانپذیر است. سایر مصارف عبارت است از تهیه مواد آزمایشگاهی، خرید تجهیزات، نرم افزار و سایر مواردی که برای اجرای طرح پژوهشی لازم است. خرید تجهیزات غیر مصرفی و دستگاهها باید به اطلاع واحد مربوطه رسانده شود تا به عنوان اموال شبکه ACE ثبت گردند.

تعهدات و وظایف اعضای هیات علمی در قبال دریافت گرنت

بروندهای مورد انتظار بر اساس ماهیت پروژه توسط ACE و در تعامل با عضو هیات علمی منتخب، پیش از اعطای اعتبار تعیین میگردند. برای هر برونداد حداقل سطح قابل قبول و نیز مدت زمان مورد انتظار برای دستیابی تعیین میگردد و مبنایی برای پایش گزارشهای سالانه و تسویه طرح خواهد بود.

اهداف مورد انتظار از هر پروژه متفاوت است اما میتواند 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 دانشگاه
- جذب منابع مالی و امکانات پژوهشی خارج دانشگاهی
- دستیابی به مرجعیت علمی در سطح ملی، منطقه ای یا جهانی
- پرورش دانشجویان تحصیلات تکمیلی و پژوهشگران جوان
- ثبت اختراع بین المللی
- تولید محصول دانش بنیان

• استقرار روشهای نوین تشخیصی و درمانی و حل مسائل مرتبط با نظام سلامت

تعهدات و وظایف اعضای هیات علمی در قبال دریافت گرنت

عضو هیات علمی دریافت کننده اعتبار موظف است سالانه گزارشی مالی از نحوه هزینه-کرد بودجه و نیز گزارشی علمی از سیر پیشرفت پروژه و دستیابی به بروندهای مورد توافق به کمیته راهبردی ارائه نماید و همچنین در صورت نیاز همکاری برای بازدید حضوری اعضا یا نمایندگان کمیته جهت ارزیابی فرایندها به عمل آید. بهره-مندی از اعتبار پژوهشی و سایر مزایای مذکور منوط به تأیید گزارش-های سالانه می-باشد.

فراخوان های گرنت برگزار شده توسط شبکه ACE

تا کنون دو مرحله فراخوان گرنت توسط شبکه ACE صورت پذیرفته است. لینک شرکت در فراخوان در وبسایت رسمی شبکه به آدرس <https://ace.mui.ac.ir/research-grant> قرار دارد و فرم های مربوطه می توانند در این آدرس تکمیل و ارسال گردند.

اولین گرنت شبکه ACE در تاریخ ۳۱ خرداد ۹۹ اعلام شد و با استقبال محققان، ۳۶ تقاضا مطرح شد که از بین آنها ۱۴ گروه موفق به دریافت گرنت گردیدند. دومین فراخوان گرنت شبکه ACE همزمان با چهارمین رویداد مشترک شبکه در تاریخ ۳۰ آذر ۹۹ رونمایی گردید و شد و با استقبال محققان، ۳۴ تقاضا مطرح شد که از بین آنها ۱۰ گروه موفق به دریافت گرنت گردیدند

همایش های شبکه ACE

جلسه رونمایی از شبکه ACE در تاریخ ۱۹ آبان ماه ۹۸ در تالار نفیس، ساختمان آفرینش دانشگاه علوم پزشکی اصفهان



همایش های شبکه ACE

اولین همایش "موضوع محور" شبکه ACE در تاریخ ۲۰ آذرماه ۹۸ با میزبانی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان برگزار شد. دو کاندید هسته پژوهشی موضوع محور (TIG) با موضوعات "پردازش تصویر و سیگنالهای پزشکی" و "سیستم بیولوژی"



همایش های شبکه ACE

دومین رویداد مشترک این شبکه با موضوع "بیوسنسور" در تاریخ ۱۶ بهمن ماه ۹۸ در دانشگاه اصفهان



The poster features a blue background with a lightbulb icon and a network diagram. The main title is in yellow and white text: "دومین رویداد مشترک شبکه پژوهش های بین رشته ای حوزه سلامت اصفهان". Below this, the event details are listed in white text on a dark blue background.

محورهای همایش:

- * تجهیزات و ابزار دقیق حکم های زیستی، ابعاد فنی، مهندسی در طراحی و ساخت بیوسنسورها
- * ابعادهای زیستی و مولکولی بیوسنسورها
- * شبیهی بیوسنسورها با رویکرد پزشکی و محیط زیست
- * عملکرد دانشگاه علوم پزشکی اصفهان در حوزه تحقیقات سنسورهای زیستی
- * عملکرد دانشگاه صنعتی اصفهان در حوزه تحقیقات سنسورهای زیستی

چهارشنبه ۱۶ بهمن ماه ساعت ۱۴
دانشگاه اصفهان / دانشکده ادبیات و علوم انسانی / تالار صائب

همایش های شبکه ACE

سومین همایش مشترک شبکه در تاریخ ۳/۴/۹۹ بصورت مجازی و با میزبانی دانشگاه صنعتی اصفهان و با موضوع "نانو در حوزه زیست فناوری"

سهمین سمینار مشترک (ممازی)
شبکه پژوهشی های بین رشته ای
حوزه سلامت اصفهان
« نانو در حوزه زیست فناوری »
Nano in Life Science

موضوعات مورد بحث:

- نانو زیست فناوری محاسباتی
- استر نانو زیست مواد مورد استفاده در حوزه سلامت
- کاربرد روش های نانو زیست فناوری در تشخیص، پیشگیری و درمان بیماریها
- معرفی و کاربرد سیستم های سلامت شخصی در سید محصولات غذایی، دارویی و بهداشتی
- کاربردهای زیست فناوری مولکولی، پالسی و ژنتیک در حوزه سلامت

ارائه دهنده سخنرانی:

- دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، در حوزه نانو زیست فناوری
- دانشگاه اصفهان، در حوزه نانو زیست فناوری
- دانشگاه صنعتی اصفهان، در حوزه نانو زیست فناوری

زمان: سه شنبه ۳۰ تیر ۱۳۹۹ ساعت: ۱۷-۱۴

آدرس ثبت نام جهت شرکت در سمینار:
<https://Webinar-reg.iut.ac.ir>

همایش های شبکه ACE

چهارمین رویداد مشترک شبکه در تاریخ ۳۰/۹/۱۳۹۹ با حضور روسای محترم سه دانشگاه علوم پزشکی، صنعتی و دانشگاه اصفهان آغاز شد. در این مراسم سرکار خانم دکتر طاهره چنگیز رئیس محترم دانشگاه علوم پزشکی اصفهان سخرانی در خصوص پیشنهاد استفاده از فرصت کنفرسیوم برای همکاری های آموزشی و دانشجویی_فرهنگی با روسای دو دانشگاه همکار دیگر را عنوان فرمودند. گزارشی از نتایج اولین گزنت مرکز تعالی ابن سینا (ACE) توسط سرکار خانم دکتر شقایق حق جو معاون پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان عنوان گردید و مراسم تقدیر از برگزیدگان اولین فراخوان ACE با حضور روسای سه دانشگاه صورت پذیرفت. علاوه بر این، محققانی از سه دانشگاه استان با شرکت در همایش چهارم شبکه با عنوان "رباتیک در حوزه علوم زیستی"، بر روال همایش های گذشته به معرفی فعالیت های علمی خود پرداختند.

اولین مراسم اعطای گزنت مرکز تعالی ابن سینا
و اختتامیه آذرمه پژوهش

به همراه چهارمین نشست مشترک مجازی پژوهش های بین رشته ای
حوزه سلامت اصفهان

یکشنبه ۳۰ آذر ماه ۹۹ ساعت ۱۵ لغایت ۱۷

رباتیک در حوزه علوم زیستی

Autonomous Robotic Systems for Medicine
Dr. Mehdi Tavakoli

Molecular Communications and targeted and intelligent Drug Delivery
Dr. N. Moayyedian

From Molecules to Biorobots
Dr. M. Mirzaei

Micro/Nano-machines for Biomedical Applications
Dr. A. Lohrasbi

Trends in medical Robotics Market and the Case for Developing this Market in Iran
Dr. A. Hossainzadeh

AVICENNA
CENTER OF EXCELLENCE

ace.mui.ac.ir

TIG های کاندید اولین دوره فراخوان شبکه بین رشته ای سلامت آذر

ماه ۱۳۹۹

دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

ردیف	نام و نام خانوادگی
1	جناب آقای دکتر سید محمد رضوی
2	جناب آقای دکتر یوسف قیصری
3	جناب آقای دکتر محسن ستایش مهر
4	جناب آقای دکتر محمد مهدی امین
5	جناب آقای دکتر علی حسن زهرایی

دانشگاه اصفهان

ردیف	نام و نام خانوادگی
1	جناب آقای دکتر کامران قائدی
2	سرکار خانم دکتر سهیلا رهگذر
3	جناب آقای دکتر امیر قمرانی
4	جناب آقای دکتر علیرضا کریمیان
5	جناب آقای دکتر محسن صراف بید آباد

دانشگاه صنعتی اصفهان

ردیف	نام و نام خانوادگی
1	جناب آقای دکتر مهدی رحیم ملک
2	جناب آقای دکتر مهدی مهنام
3	جناب آقای دکتر حسن حدادزاده
4	سرکار خانم آذر شاه پیری

TIG های کاندید دومین دوره فراخوان شبکه بین رشته ای سلامت

آذر ماه ۱۳۹۹

دانشگاه علوم پزشکی اصفهان		
ردیف	نام و نام خانوادگی	
1	دکتر فاطمه درخشنده	
2	دکتر مهین هاشمی پور	
3	دکتر پیمان نصری	

دانشگاه اصفهان		
ردیف	نام و نام خانوادگی	
1	جناب آقای دکتر رحمان امامزاده	
2	جناب آقای دکتر محمد فرزانه صباحی	
3	سرکار خانم مرجان کابندی	

دانشگاه صنعتی اصفهان		
ردیف	نام و نام خانوادگی	
1	دکتر محمد دانش	
2	دکتر سالار درافشان	
3	دکتر مسعود عطاپور	
4	دکتر محسن شنبه	

THANK YOU

+98 (31) 36685149 

ace2020.info@gmail.com 

www.ace.mui.ac.ir 