



تفاهم نامه همکاری

پژوهشگاه نیرو و دانشگاه فردوسی مشهد

دی ماه ۱۳۹۵



تفاهم‌نامه همکاری

پژوهشگاه نیرو و دانشگاه فردوسی مشهد

در راستای مأموریت پژوهشگاه نیرو برای گسترش تحقیقات منسجم و هدفمند در صنعت برق و انرژی کشور و به منظور ارتقاء روحیه نشاط و خودباوری متخصصین این حوزه، این تفاهم‌نامه با هدف همکاری آموزشی - پژوهشی بین پژوهشگاه نیرو به نمایندگی آقای دکتر محمدصادق قاضی‌زاده (رئیس پژوهشگاه)، که از این پس پژوهشگاه نامیده می‌شود و دانشگاه فردوسی مشهد به نمایندگی آقای محمد کافی (رئیس دانشگاه)، که از این پس دانشگاه نامیده می‌شود، در تاریخ ۱۳۹۵/۱۰/۱۵ با شرایط زیر منعقد و مبادله گردید.

ماده ۱: موضوع تفاهم‌نامه

این تفاهم‌نامه، به منظور استفاده از ظرفیت‌ها و توانمندی‌های دانشگاه و تشریک مساعی برای گسترش تحقیقات هدفمند اعضای هیئت علمی دانشگاه و افزایش سهم پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد، رساله‌های دکتری و تحقیقات پژوهشگران پسادکتری در توسعه دانش و فناوری موردنیاز صنعت برق کشور، آشنایی هر چه بیشتر تبادل دانش و تجربیات طرفین، حمایت از ایده‌های نو و تاسیس شرکت‌های دانش بنیان در حوزه‌های مرتبط، بهره‌مند شدن طرفین از امکانات یکدیگر از قبیل توان فکری، تجربی، پژوهشی، آزمایشگاهی، کارگاهی، کتابخانه‌ای، ارتباطات بین‌المللی، و داده‌های قابل استفاده در پژوهش و تحقیق، همکاری در برگزاری مشترک همایش‌ها و کارگاه‌ها، بومی سازی و یا انتقال تکنولوژی‌های مرتبط با نیازهای طرفین و به کارگیری توان مجموعه‌های فناور مرکز رشد و یا معرفی شدگان جهت رفع نیازهای طرفین منعقد می‌شود.

ماده ۲: شیوه اجرای تفاهم‌نامه

روش اجرایی تفاهم‌نامه به این صورت است که کارگروه راهبری متشکل از نمایندگان معرفی شده از سوی طرفین (هر طرف دو نماینده) تشکیل و فرآیند اجرایی تفاهم‌نامه را طراحی و تدوین نموده و بر اجرای آن نظارت می‌کنند. این کارگروه جلسات دوره‌ای خود را برگزار نموده و گزارش جلسات را به روسای دانشگاه و پژوهشگاه ارائه می‌کند. کلیه توافقات حاصله کارگروه مشترک، صورتجلسه شده و جهت اجراء به طرفین با امضای عالی‌ترین مقام اجرایی ابلاغ می‌گردد. هم‌چنین در هر موضوع همکاری، قرارداد جداگانه‌ای منعقد خواهد شد و در آن شرایط لازم مشخص خواهد گردید.

۱-۲) انسجام‌بخشی پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد و رساله‌های دکتری

پژوهشگاه در قالب این تفاهم‌نامه، از طریق انسجام‌بخشی و حمایت از پایان‌نامه‌ها و رساله‌های دانشجویان تحصیلات تکمیلی، حمایت از فعالیت‌های پژوهشی اساتید دانشگاه را در اولویت قرار می‌دهد. به این منظور، موضوع پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد



و رساله‌های دکتری دانشجویان علاقمند به استفاده از تسهیلات طرح شده در این تفاهم‌نامه به گونه‌ای برنامه‌ریزی می‌گردد که در ارتباط با اولویت‌های تحقیقاتی و طرح‌های پژوهشی پژوهشگاه باشد.

هم‌چنین به منظور حمایت از پایان‌نامه‌ها و رساله‌های دانشجویان تحصیلات تکمیلی تحت راهنمایی اعضای هیئت علمی دانشگاه، دبیرخانه هدایت و حمایت از طرح‌های پژوهشی پژوهشگاه، ضمن اعلام اولویت‌های تحقیقاتی و طرح‌های پژوهشی، تسهیلاتی را فراهم خواهد نمود که دانشجویان و اساتید بتوانند از امکانات آزمایشگاهی پژوهشگاه استفاده نموده و یا با همکاری پژوهشگاه، برای انجام پژوهش در واحدهای صنعتی مستقر شوند.

۲-۲) دعوت به همکاری اعضای هیئت علمی دانشگاه تحت عنوان "عضو هیئت علمی وابسته"

اعضای هیئت علمی وابسته، به صورت داوطلبانه و به پیشنهاد دانشگاه در زمینه‌های مختلف آموزش، پژوهش، فناوری و خدمات مشاوره‌ای با پژوهشگاه همکاری خواهند داشت. این اعضاء از نظر استخدامی مستقل از پژوهشگاه بوده و با درخواست گروه تخصصی و یا دیگر واحدهای پژوهشگاه و طی مراحل مربوطه و پس از اخذ موافقت کتبی رئیس دانشگاه، با حکم رئیس پژوهشگاه، به صورت حضوری یا غیرحضوری با پژوهشگاه همکاری می‌نمایند.

۲-۳) حمایت از پژوهشگران پسادکتری

پژوهشگاه در راستای سیاست حمایت از ایده‌های بدیع و نوآورانه و نیز برای تحکیم ارتباط میان دانشگاه و صنعت برق کشور، تلاش خواهد کرد تا با بهره‌گیری از حضور اعضای هیئت علمی و نیز اعضای هیئت علمی وابسته، از تحقیقات پسادکتری، مشروط به آنکه در راستای طرح‌های پژوهشی دارای اولویت پژوهشگاه باشند، حمایت نموده و هم‌چنین برای جلب حمایت سایر نهادهای دخیل در حوزه حمایت از تحقیقات کوشش نماید.

۲-۴) اعطای اعتبارهای پژوهشی در حوزه‌های جدید

پژوهشگاه به منظور حمایت از توسعه دانش و فناوری در زمینه‌های کلیدی و اولویت‌دار صنعت برق، به‌ویژه در حوزه‌های نوپدید و یا حوزه‌های دارای رشد سریع، فرصت‌های پژوهشی‌ای را تعریف نموده و برای دوره‌های زمانی نوعاً سه تا پنج ساله (قابل تمدید برای یک دوره دیگر) به استادان جوان و برجسته دانشگاه اعطاء می‌کند. این اعضاء با توجه به عناوین فرصت‌های تعیین شده توسط پژوهشگاه و مشروط به ارائه پیشنهاد طرح تحقیقاتی مناسب با عناوین دارای اولویت صنعت برق و پژوهشگاه، از سوی رئیس دانشگاه معرفی شده و پس از انعقاد قرارداد با حکم رئیس پژوهشگاه همکاری خود را آغاز می‌نمایند.

۲-۵) اعطای مراتب و کرسی‌های تخصصی به استادان برجسته و صاحب تجربه

پژوهشگاه به منظور ارج نهادن به استادان برجسته دانشگاه و فراهم نمودن شرایط مناسب‌تر برای حمایت از تحقیقات منسجم ایشان، متناسب با تخصص‌های کلیدی و اولویت‌دار صنعت برق، کرسی‌های تخصصی را تعریف می‌نماید. مراتب استادی و کرسی‌های تخصصی مذکور از ضریق ساز و کار تعیین شده از سوی وزارت نیرو به افراد منتخب اعطاء خواهد شد.

۲-۶) اعطای فرصت مطالعاتی به اعضای هیئت علمی دانشگاه و پژوهشگاه

به منظور برقراری ارتباط پیوسته و هدفمند اعضای هیئت علمی دانشگاه و پژوهشگران صنعت برق و پژوهشگاه، با هدف اعتلای پژوهش در کشور، دانشگاه و پژوهشگاه اقدام به ارائه فرصت مطالعاتی به اعضای هیئت علمی پژوهشگران خواهد نمود. فرصت مطالعاتی ماموریتی است که به اعضای هیئت علمی واجد شرایط و منتخب دانشگاه/پژوهشگران صنعت برق و پژوهشگاه



اعطاء می‌شود تا برای مدتی معین، به منظور انجام مطالعات و تحقیقات مشترک بین دو موسسه در پژوهشگاه/دانشگاه حضور یابند.

۷-۲) همکاری خاص پژوهشگاه با دانشگاه فردوسی مشهد

۱. مطالعه جامع روش‌های تبدیل و انتقال انرژی (سیستم‌های انرژی) از دیدگاه ترمودینامیکی (انرژی و انرژی)، اقتصادی و زیست محیطی و نیز تدوین سند راهبردی جهت افزایش کارایی (کاهش تلفات، افزایش سودی و کاهش انتشار آلاینده‌ها) این سیستم‌ها
۲. مطالعات جامع کاهش تلفات در شبکه انتقال، توزیع و تدوین ساختار مناسب مدیریت پژوهش و فناوری در صنعت برق کشور
۳. آشنایی هر چه بیشتر تبادل دانش و تجربیات طرفین
۴. بهره‌مند شدن طرفین از امکانات یکدیگر از قبیل توان فکری، تجربی، پژوهشی، آزمایشگاهی، کارگاهی، کتابخانه‌ای، ارتباطات بین‌المللی، و داده‌های قابل استفاده در پژوهش و تحقیق
۵. بومی‌سازی و یا انتقال تکنولوژی‌های مرتبط با نیازهای طرفین
۶. حمایت از ایده‌های نو و تأسیس شرکت‌های دانش بنیان در حوزه‌های مرتبط
۷. به کارگیری توان مجموعه‌های فناور مرکز رشد و یا معرفی شدگان جهت رفع نیازهای طرفین
۸. همکاری در برگزاری مشترک همایش‌ها و کارگاه‌ها

ماده ۳: تعهدات طرفین

با امضای این تفاهم‌نامه، پژوهشگاه متعهد می‌گردد در راستای انسجام‌بخشی و حمایت از پایان‌نامه‌ها و رساله‌های دانشجویان تحصیلات تکمیلی و نیز پژوهش محققین پسادکتری حول محور پروژه‌های سیاست‌پژوهی و آینده‌نگاری مورد تأکید پژوهشگاه، تحقق اعطای فرصت‌های پژوهشی، کرسی‌های تخصصی و دعوت به همکاری اعضای هیئت علمی وابسته اهتمام ورزد. حمایت‌های پژوهشگاه متناسباً به صورت ایجاد بستر مناسب برای بهره‌مندی دانشگاه از حمایت‌های صنعت برق و یا حمایت مستقیم توسط پژوهشگاه خواهد بود.

با امضای این تفاهم‌نامه، دانشگاه متعهد می‌گردد برای تسریع اجرای موضوعات مندرج در این تفاهم‌نامه شامل برنامه‌ریزی موضوع پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد و رساله‌های دکتری و نیز پژوهش محققین پسادکترای علاقمند به استفاده از تسهیلات طرح شده در این تفاهم‌نامه در راستای موضوعات تحقیقاتی و طرح‌های پژوهشی دارای اولویت پژوهشگاه، اعطای فرصت‌های پژوهشی، کرسی‌های تخصصی و همکاری اعضای هیئت علمی وابسته تلاش و همکاری نماید.

ماده ۴: مدت تفاهم‌نامه

مدت این تفاهم‌نامه از زمان امضاء و مبادله، پنج سال (سه سال) تعیین شده و در صورت توافق طرفین، تفاهم‌نامه قابل تمدید خواهد بود. هریک از طرفین قبل از انقضای مدت تفاهم‌نامه و یا اطلاع قبلی و کتبی از سه ماه قبل، می‌تواند به تفاهم‌نامه



ختمه دهد و طرفین مکلف هستند تا پایان تمامی قراردادهای منعقد شده براساس این تفاهم‌نامه، وظایف خود را به اتمام برسانند.

ماده ۵: نحوه حل اختلاف

قوانین و مقررات جمهوری اسلامی ایران حاکم بر این تفاهم‌نامه می‌باشند. در صورت بروز هرگونه اختلاف در اجرا یا تفسیر آن، نمایندگان طرفین، اختلاف مذکور را با مذاکره حل می‌نمایند. در صورت عدم حصول راه‌حل قابل قبول، موضوع از طریق ارجاع به مراجع صالحه کشور حل و فصل می‌شود.

ماده ۶: نشانی طرفین

۱-۶) نشانی پژوهشگاه: تهران، شهرک قدس، پژوهشگاه نیرو، صندوق پستی: ۵۱۷ - ۱۴۶۶۵، تلفن: ۸۸۰۷۹۴۰۰

۲-۶) مشهد - میدان آزادی - دانشگاه فردوسی مشهد - کدپستی: ۹۱۷۷۹۴۸۹۷۴

ماده ۷: تعداد نسخه‌های تفاهم‌نامه

تفاهم‌نامه حاضر در ۷ ماده و در دو نسخه با اعتبار یکسان، امضاء و بین طرفین مبادله گردید.


محمد کافی
رئیس دانشگاه فردوسی مشهد


محمدصادق قاضی زاده
رئیس پژوهشگاه نیرو