



طرفین تفاهم نامه :



دانشگاه زنجان



جمهوری اسلامی ایران

وزارت نیرو

شرکت سهامی برق منطقه‌ای زنجان

موضوع تفاهم نامه :

تفاهم نامه همکاری علمی و پژوهشی

تفاهم نامه شماره : ۱۴۰۰/۳۰۰/۲۰۵

(تفاهم نامه همکاری علمی و پژوهشی) صفحه ۱ از ۶

آدرس: زنجان - بالاتر از مجتمع ادارات صندوق پستی: ۴۵۱۹۵-۱۱۱۵ تلفن: ۰۲۶-۳۳۱۴۵۹۰۰ فاکس: ۰۲۶-۳۳۴۱۰۰۱۸
شناختی ملی: ۱۰۴۶۰۰۴۵۰۴۳ کد پستی: ۴۵۱۷۳۳۷۸۵ پست الکترونیکی: info@Zrec.co.ir آدرس اینترنتی: www.Zrec.co.ir

**تفاهم‌نامه همکاری پژوهشی و فناوری**

شماره ۱۴۰۰/۳۰۰/۲۰۵

به منظور استفاده مؤثر از توانمندی‌ها و سرمایه‌های کشور (استفاده از فناوری‌های جدید و دانش روز دنیا و خداکثراستفاده از ظرفیت‌ها، توان و امکانات موجود تحقیق و پژوهش در کشور) در راستای رفع مشکلات و محدودیت‌ها و ارائه راهکارهای بهینه‌سازی و کاهش هزینه‌های صنعت برق، و بر اساس مجوز شورای پژوهشی به شماره ۴۷۵ مورخ ۱۴۰۰/۵/۱۷ این تفاهم‌نامه بین شرکت برق منطقه‌ای زنجان با شناسه ملی ۱۰۴۶۰۰۴۰۴۳ و کد اقتصادی ۴۱۱۱-۳۳۸۸-۸۹۱۷ و شماره ثبت ۱۲۹۴ به نمایندگی آقای علی خلچی بعنوان رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل و آقای ابراهیم علی‌آبادی بعنوان عضو هیئت مدیره شرکت برق منطقه‌ای زنجان که در این تفاهم‌نامه "شرکت" خوانده می‌شود از یک طرف و دانشگاه زنجان، با شناسه ملی ۱۴۰۰۳۱۸۹۱۴۶ و کد اقتصادی ۴۱۱۴۱۳۱۹۳۷۶۳، به نمایندگی آقای جلال بازرگان بعنوان سپرست دانشگاه با کد ملی ۴۲۸۴۲۳۹۴۰۶ که در این تفاهم‌نامه "دانشگاه" نامیده می‌شود از طرف دیگر به شرح زیر منعقد می‌گردد.

ماده ۱: موضوع تفاهم‌نامه:

موضوع این تفاهم‌نامه انجام خدمات پژوهشی در زمینه‌های علوم پایه و مهندسی به منظور شناسایی و رفع مشکلات و محدودیت‌های توسعه صنعت برق و خدمت‌رسانی به مصرف‌کنندگان می‌باشد.

ماده ۲: زمینه‌های تخصصی همکاری در چارچوب این تفاهم‌نامه

نظر به اینکه برای دست‌یابی به اهداف کلان یاد شده می‌بایست از طریق اجرای پروژه‌های پژوهشی و فعالیت‌های مرتبط با آن اقدام نمود لذا طرفین تفاهم‌نامه توافق می‌نمایند در موارد ذیل با یکدیگر مشارکت و همکاری نمایند:

- ۱- همکاری در اجرای پروژه‌های تحقیقاتی - کاربردی مورد نیاز شرکت از طریق اعضاء هیأت علمی دانشگاه بر اساس قرارداد فی‌ماین شرکت و دانشگاه.
- ۲- همکاری در داوری، نظارت و بررسی پروژه‌های تحقیقاتی.
- ۳- همکاری در داوری کتب تالیفی توسط کارکنان شرکت.
- ۴- حمایت از پایان‌نامه‌های تحصیلات تکمیلی براساس پروژه‌های کلان و پروژه‌های کاربردی مطابق با نیازها و اهداف شرکت.
- ۵- همکاری در تعریف موضوع رساله دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری مطابق نیاز صنعت برق و حمایت مالی از دانشجویان جذب شده در این راستا توسط شرکت در طول تحصیل.
- ۶- برگزاری همایش‌ها، کنگره‌ها، کارگاه‌های تخصصی و دوره‌های تخصصی مشترک.

ماده ۳: مدت تفاهم‌نامه

این تفاهم‌نامه از تاریخ مبدله به مدت سه سال شمسی تمام معتبر بوده و تمدید یا بازنگری و تصحیح در آن منوط به توافق کتبی و اخذ مجوز از مراجع ذیصلاح طرفین است.

(تفاهم‌نامه همکاری علمی و پژوهشی) صفحه ۲ از ۶

آدرس: زنجان - بالاتر از مجتمع ادارات صندرق پستی: ۴۰۱۹۵-۱۱۱۵ تلفن: ۰۲۴-۳۳۱۴۰۹۰۰ فاکس: ۰۲۴-۳۳۴۱۰۰۱۸

شناسه ملی: ۱۰۴۶۰۰۴۰۴۳ کد پستی: ۴۵۱۳۷۳۶۸۵ پست الکترونیکی: info@zrec.co.ir آدرس اینترنتی: www.zrec.co.ir

**ماده ۴۵: تعهدات دانشگاه:**

- ۱- در اولویت قراردادن عناوین تحقیقاتی پیشنهادی یا توافق شده با شرکت برق منطقه‌ای زنجان.
- ۲- در اولویت قراردادن معرفی سالانه حداقل یک عضو هیئت علمی جهت گذراندن طرح فرصت مطالعاتی در راستای نیازهای شرکت برق منطقه‌ای زنجان.
- ۳- همکاری جهت استخراج و غنی سازی اولویت‌های تحقیقاتی پیشنهادی شرکت برق منطقه‌ای زنجان.
- ۴- همکاری جهت داوری اولویت‌های تحقیقاتی پیشنهادی شرکت برق منطقه‌ای زنجان.
- ۵- همکاری جهت داوری پروپریتی‌های تحقیقاتی پیشنهادی محققین.
- ۶- همکاری جهت داوری کتب تالیفی توسط کارکنان شرکت.
- ۷- انجام پایان‌نامه‌های دانشجویی کارشناسی ارشد، دکتری و پسادکتری از اولویت‌های دانشجویی مصوب شرکت برق منطقه‌ای زنجان.
- ۸- انجام مشاوره پژوهشی در صورت نیاز شرکت با توافق طرفین.
- ۹- تلاش در داوری دقیق و نظارت و بررسی مناسب نتایج پژوهش‌های تحقیقاتی اوئله شده از سوی شرکت برق منطقه‌ای زنجان ظرف حداکثر پانزده روز.
- ۱۰- فراهم کردن امکان همکاری با عنوان استاد مشاور پایان‌نامه‌ها به نیروهای واجد شرایط شرکت برق منطقه‌ای زنجان برای غنی‌تر شدن پایان‌نامه‌های تحصیلات تکمیلی و کلان پژوهش‌ها.
- ۱۱- انتشار مقالات علمی حاصل از نتایج پژوهش‌های تحقیقاتی مصوب و پایان‌نامه‌های تحصیلات تکمیلی مورد توافق به نام دانشگاه با ذکر نام شرکت برق منطقه‌ای زنجان به عنوان تأمین کننده اعتبار طرح.
- ۱۲- تألیف و ترجمه مراجع، متون و کتب علمی موردنیاز شرکت برق منطقه‌ای زنجان.
- ۱۳- معرفی افراد متخصص و متعدد به عنوان داور و ناظر برای هدایت و راهبری پژوهش‌های تحقیقاتی در صورت درخواست شرکت.
- ۱۴- فراهم کردن امکان استفاده از تجهیزات آزمایشگاهی دانشگاه در صورت نیاز شرکت با توافق طرفین.
- ۱۵- معرفی افراد متخصص جهت حضور در جلسات کمیته‌های تخصصی شرکت به منظور بررسی و تعریف اولویت‌ها و پژوهش‌های تحقیقاتی با کیفیت، مناسب با نیاز صنعت برق.

ماده ۴۶: تعهدات شرکت

- ۱- شرکت متعدد می‌شود در صورت انعقاد قرارداد جدایگانه با دانشگاه در ازای هر پایان‌نامه کارشناسی ارشد که مورد تأیید این شرکت باشد حداکثر تا سقف مبلغ ۳۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به محقق در قبال اعلام هزینه رسمی و تأیید دستگاه نظارت (معاونت برنامه‌ریزی و تحقیقات) پرداخت نماید.

(تفاهم نامه همکاری علمی و پژوهشی) صفحه ۳ از ۶

آدرس: زنجان - بالاتر از مجتمع ادارات صندوق پست: ۴۰۱۹۵-۱۱۱۵ تلفن: ۰۲۴-۳۳۱۴۵۹۰۰ فاکس: ۰۲۴-۳۳۴۱۰۰۱۸

شناخته ملی: ۱۰۴۶۰۴۵۰۴۳ کد پستی: ۴۵۱۳۷۳۷۸۵ پست الکترونیکی: info@Zrec.co.ir آدرس اینترنتی: www.Zrec.co.ir



۲- شرکت متعهد می‌شود در صورت انعقاد قرارداد جداگانه با دانشگاه در ازای هر رساله دکتری که مورد تأیید این شرکت باشد حداکثر تا سقف مبلغ ۷۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به محقق در قبال اعلام هزینه رسمی و تأیید دستگاه نظارت (معاونت برنامه‌ریزی و تحقیقات) پرداخت نماید.

۳- شرکت متعهد می‌شود در صورت انعقاد قرارداد جداگانه با دانشگاه در ازای هر طرح پسادکتری که مورد تأیید این شرکت باشد حداکثر تا سقف مبلغ ۴۸۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال مطابق "شیوه نامه نحوه مشارکت در تعریف و تامین مالی طرح های پسادکترا" تدوینی توسط دبیرخانه شورای عالی علوم، تحقیقات و فناوری، در قبال اعلام هزینه رسمی و تأیید دستگاه نظارت (معاونت برنامه‌ریزی و تحقیقات) به محقق پرداخت نماید.

۴- تهیه عنایین اولویت‌های تحقیقاتی مورد نیاز و ارسال آنها به دانشگاه یا بررسی پروژه‌های تحقیقاتی پیشنهادی دانشگاه و اعلام نتایج به دانشگاه.

۵- به رسمیت شناختن حقوق مادی و معنوی دانشگاه در خصوص نتایج حاصل از فعالیت‌های مشترک.

۶- عقد قرارداد با دانشگاه جهت اجرای پروژه‌های تحقیقاتی مورد موافقت و تأمین منابع مالی مورد نیاز.

۷- پرداخت حق الزحمه داوری‌های صورت پذیرفته مطابق با دستورالعمل توافق شده به داوران.

۸- پرداخت حق الزحمه نظارت بر پروژه‌های تحقیقاتی بر اساس توافق فی‌مابين و دستورالعمل نظارت بر پروژه‌های تحقیقاتی.

ماده ۶: روش اجرای تفاهم نامه

۱- به منظور اجرایی شدن مفاد موضوع این تفاهم نامه "کارگروه راهبری مشترک" متشکل از نمایندگان دانشگاه و شرکت، جهت تشخیص انتظامی عملکرد طرفین با چارچوب تفاهم نامه، ارائه رویه‌های اجرایی دستور کار مشترک و پیگیری اجرایی سازی آنها تشکیل می‌شود. جلسات کارگروه راهبری مشترک هر ۳ ماه حداقل در یک نوبت برگزار می‌شود.

۲- این تفاهم نامه به تهابی هیچگونه مستولیت و تعهد مالی برای طرفین ایجاد نمی‌نماید و بدینه است اجرای تمام یا هر یک از مفاد این تفاهم نامه نیازمند انعقاد قرارداد یا قراردادهای جداگانه می‌باشد.

ماده ۷: مالکیت معنوی

رعایت حقوق مالکیت معنوی در تمامی تعاملات های زیر مجموعه این تفاهم نامه برای طرفین الزامی است و طرفین اطلاعات و دانش قضیی، اسناد و مدارک، داده‌ها و نقشه‌هایی را که از یکدیگر دریافت می‌کنند به عنوان محرومانه تلقی کرده و نزد اشخاص ثالث افشاء نخواهند کرد.

ماده ۸: حل اختلاف

تمامی اختلافات در خصوص این تفاهم نامه اعم از انعقاد، تفسیر و چگونگی اجراء، از طریق مذاکره میان طرفین حل و فصل خواهد شد.

(تفاهم نامه همکاری علمی و پژوهشی) صفحه ۴ از ۶

آدرس زنجان - بالاتر از مجتمع ادارات صنادوق پستی: ۴۵۱۹۵-۱۱۱۵ تلفن: ۰۲۴-۳۳۱۴۰۹۰۰ فاکس: ۰۲۶-۳۳۴۱۰۰۱۸

شناخته ملی: ۱۰۴۶۰۰۴۵۰۴۳ کد پستی: ۴۵۱۷۳۳۶۸۵ پست الکترونیکی: info@Zrec.co.ir آدرس اینترنتی: www.Zrec.co.ir

**ماده ۹۵: صورتحساب خدمات و کسورات قانونی**

۱- طرفین در مورد انجام هر یک از خدمات مرتبط با موضوع تفاهمنامه که آیین نامه یا دستورالعمل مشخصی جهت تعیین حق الزحمه مربوط موجود نمی باشد، پیش از ارائه خدمات بصورت مکتوب و مطابق روال ذیل توافق می نمایند.

الف- اعلام مشخصات خدمات مورد نیاز از سوی متقاضی

ب- اعلام ریز هزینه ارائه خدمات از طرف ارائه دهنده خدمات

ج- اعلام موافقت نهایی متقاضی با هزینه‌های اعلامی در صورتی که به صرفه و صلاح وی باشد.

۲- هر یک از طرفین پس از ارائه خدمات مورد توافق، صورتحساب خدمات ارائه شده را مطابق ریز توافق انجام شده به طرف دیگر اعلام می نماید.

تبصره ۱: از مبالغ پرداختی برای خدمات دریافتی کسورات مربوطه بر اساس قوانین موجود کسر خواهد شد که بر عهده ارائه دهنده خدمات می باشد.

تبصره ۲: این تفاهمنامه به تنها ی هیچگونه مسئولیت و تعهد مالی برای طرفین ایجاد نمی نماید.

ماده ۱۰- سایر موارد

۱- طرفین تفاهمنامه حق واگذاری موضوع تفاهمنامه را جزئی یا کلّاً به غیر نخواهند داشت.

۲- طرفین حق تعلیق در اجرای تعهدات خود را حتی در صورت بروز اختلاف نخواهند داشت.

۳- مقررات، آئین نامه ها و بخش‌نامه های طرفین برای تفاهمنامه حاکم می باشد.

۴- تبادل تفاهمنامه حاضر، تعهد مالی و حقوقی برای طرفین ایجاد نخواهد نمود و چنانچه در راستای اجرای این تفاهمنامه نیاز به انعقاد قرارداد یا قراردادهای جداگانه باشد، اقدام مقتضی براساس ضوابط و مقررات حاکم بر دانشگاه و شرکت، از جمله رعایت آیین نامه های مالی و معاملات و اخذ مجوز از مراجع ذیصلاح ضروری است.

ماده ۱۱: نشانی طرفین

- شرکت: زنجان، جاده گاوازنگ، نرسیده به شهرک آزادگان - بالاتر از مجتمع ادارات - شرکت برق منطقه ای زنجان
تلفن: ۰۲۴-۳۳۱۴۵۹۰۰ نمبر: ۰۲۴-۳۳۱۴۵۶۲۰ کد پستی: ۴۰۱۳۷۳۳۶۱۵ صندوق پستی: ۱۱۱۰-۰۱۹۰

- دانشگاه زنجان: زنجان ، بلوار دانشگاه، دانشگاه زنجان، کد پستی ۴۵۳۷۱-۳۸۷۹۱-۴

- تلفن: ۰۳۰۵۲۳۳۴ نمبر: ۳۲۲۸۳۰۷۷ صندوق پستی: ۳۱۳

هر گونه تغییر نشانی توسط هر یک از طرفین می باید طرف مدت ۷ روز به طرف مقابل ابلاغ شود در غیر این صورت کلیه مکاتبات ارسالی به نشانی مندرج در این تفاهمنامه ابلاغ شده محسوب خواهد شد.

(تفاهمنامه همکاری علمی و پژوهشی) صفحه ۵ از ۶

آدرس: زنجان - بالاتر از مجتمع ادارات صندوق پستی: ۱۱۱۰-۰۱۹۰ تلفن: ۰۲۴-۳۳۱۴۵۹۰۰ فاکس: ۰۲۴-۳۳۴۱۰۰۱۸

نشانه ملی: ۱۰۴۶۰۰۴۵۰۴۳ کد پستی: ۰۵۱۳۷۳۳۸۵ پست الکترونیکی: info@Zree.co.ir آدرس اپترنی: www.Zree.co.ir

**ماده ۱۲۵: نسخ تفاهم نامه**

این تفاهم نامه در ۲ نسخه مشتمل بر ۱۲ ماده تهیه و تنظیم و به امضاء طرفین رسیده است که هر دو نسخه در حکم واحد است که یک نسخه از آن تسلیم دانشگاه و یک نسخه آن نزد شرکت باقی می‌ماند.

دانشگاه	شرکت
دانشگاه زنجان	
سرپرست دانشگاه مهر و امضاء	رئیس هیئت مدیره دیر و امضاء و مدیر عامل
جلال بازرگان	علی خلجمی
	ابراهیم علی آبادی عضو هیئت مدیره دیر و امضاء

(تفاهم نامه همکاری علمی و پژوهشی) صفحه ۶ از ۶

آدرس زنجان - بالاتر از مجتمع ادارات صندوق پستی: ۴۰۱۹۵-۱۱۱۵ - تلفن: ۰۲۴-۳۳۱۴۰۹۰۰ - فاکس: ۰۲۴-۳۳۴۱۰۰۱۸

نشانه ملی: ۱۰۴۶۰۰۴۵۰۴۳ - کد پستی: ۴۰۱۳۷۳۳۶۸۵ - پست الکترونیکی: info@Zrec.co.ir - آدرس اینترنتی: www.Zrec.co.ir