



دانشگاه خوارزمی

تاریخ: ۱۳۹۷ / ۵ / ۱۴

شماره:

۴۰۹۷، ۱۱۰۰۷۹۷۱



سازمان نظام مهندسی ساختمان  
استان البرز

## تفاهم نامه همکاری

### دانشگاه خوارزمی و سازمان نظام مهندسی ساختمان استان البرز

#### مقدمه

به منظور ایجاد، گسترش، همفکری و همکاری های آموزشی- پژوهشی این تفاهم نامه بین دانشگاه خوارزمی به نمایندگی آقای دکتر علی معصومی رئیس دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه که از این پس به اختصار دانشگاه نامیده می شود و سازمان نظام مهندسی ساختمان استان البرز به نمایندگی آقای مهندس کوروش غفاری رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان استان البرز که از این پس به اختصار سازمان نامیده می شود، منعقد و به امضاء می رسد.

#### ماده ۱: موضوع تفاهم نامه

- ۲-۱) اجرای پروژه های تحقیقاتی با همکاری اساتید و دانشجویان دانشگاه.
- ۲-۲) استفاده از امکانات علمی و انتشاراتی دانشگاه جهت چاپ و نشر نتایج و تجارب اجرای پروژه های توسعه ای
- ۲-۳) فراهم نمودن امکان اجرای کارآموزی های دانشجویی و کارگاه های علمی با سازمان
- ۲-۴) حمایت از پروژه های دانشجویان دانشگاه در قالب پایان نامه هایی با موضوعات مرتبط از سوی سازمان، پس از تصویب عنوان پروژه از سوی سازمان و دانشگاه
- ۲-۵) امکان مشارکت سازمان و دانشگاه در برگزاری سمینارها و همایش های علمی و تخصصی در سطح ملی و منطقه ای
- ۲-۶) انجام پروژه ها و طرح های تحقیقاتی و ارائه مقالات علمی مشترک و نشر و چاپ گزارش های فنی
- ۲-۷) برگزاری نمایشگاه های علمی و پژوهشی مشترک کارگاه های مهارت آموزی ویژه دانشجویان ( براساس ضوابط و مقررات دانشگاه) و مهندسان متقاضی عضو سازمان
- ۲-۸) بکارگیری و استفاده از آزمایشگاه های مرتبط با عمران و سایر رشته های هفت گانه به صورت مشترک و تحقیقاتی در صورت نیاز تجهیز و نوسازی آنها با توافق طرفین
- ۲-۹) همکاری متقابل در استفاده از امکانات رفاهی طرفی
- ۲-۱۰) همکاری مشترک در امور اقتصادی و سرمایه گذاری و دانش بنیان با توجه به ضوابط طرفی

**ماده ۲: تعهدات دانشگاه**

- ۲-۱) در اولویت قراردادان عناوین تحقیقاتی پیشنهادی و یا توافق شده با سازمان
- ۲-۲) تلاش در جهت برآورد نیازهای آموزشی و پژوهشی سازمان
- ۲-۳) تلاش در جهت ارائه خدمات کارگاهی و آزمایشگاهی مورد نیاز به سازمان با اولویت
- ۲-۴) تلاش در جهت ارائه دوره های آموزشی کوتاه مدت مورد نیاز سازمان
- ۲-۵) بهره گیری از توانایی های سازمان جهت اجرای فعالیت های مشترک یا اختصاصی آموزشی و پژوهشی
- ۲-۶) انتشار مقالات علمی حاصل از نتایج پروژه های تحقیقاتی مصوب با نام مشترک دانشگاه و سازمان
- ۲-۷) به رسمیت شناختن حق و حقوق مادی و معنوی سازمان در خصوص نتایج حاصل از فعالیت های مشترک
- ۲-۸) امکان استفاده از تجهیزات و امکانات مورد نیاز طرفین به منظور تامین خدمات علمی و آزمایشگاهی
- ۲-۹) انجام بازدیدهای علمی - کاربردی مشترک
- ۲-۱۰) ارائه لیست دوره های آموزشی تخصصی قابل ارائه
- ۲-۱۱) معرفی امکانات و فضاهای دانشگاه جهت بهره گیری سازمان نظام مهندسی در برگزاری همایش های تخصصی، مناسبت ها و آزمون ها بر اساس خدمات متقابل
- ۲-۱۲) معرفی اولویت های پژوهشی در زمینه صنعت ساختمان و استفاده از امکانات تخصصی و ظرفیت نیروی انسانی متخصص دانشگاه برای انجام آنها در قالب عقد قراردادهایی با نظام مهندسی یا شرکت های وابسته

**ماده ۳: تعهدات سازمان**

- ۳-۱) بررسی پیشنهادهای برگزاری دوره های آموزشی و اعلام نتایج به دانشگاه
- ۳-۲) تهیه مستمر عناوین تحقیقاتی مورد نیاز سازمان و ارسال آنها به دانشگاه
- ۳-۳) کمک در تجهیز و راه اندازی آزمایشگاه ها، کارگاه ها و مراکز تحقیقاتی در دانشگاه جهت بهره برداری مشترک
- ۳-۴) بررسی پروژه های تحقیقاتی پیشنهادی دانشگاه و اعلام نتایج به دانشگاه
- ۳-۵) به رسمیت شناختن حق و حقوق مادی و معنوی دانشگاه در خصوص نتایج حاصل از فعالیت های مشترک
- ۳-۶) پشتیبانی از سمینارها، کنفرانسها، نمایشگاه ها و کارگاه های تخصصی علمی
- ۳-۷) امکان استفاده از کارشناسان ذیصلاح در قالب مدرس مدعو و اساتید مشاور پایان نامه های دانشجویی دانشگاه بر اساس ضوابط و مقررات وزارت علوم، تحقیقات و فناوری که توسط سازمان به دانشگاه معرفی می گردند.
- ۳-۸) امکان حضور کارشناسان سازمان در کارگاه ها و دوره های آموزشی و تخصصی یکدیگر بنا به درخواست و دعوت طرفی
- ۳-۹) همکاری در زمینه پرورش دانشجویان دکتری پژوهش محور با موضوعات معرفی شده از سوی سازمان استان در رشته های دایر در واحد (براساس ضوابط دانشگاه)

۱-۳) ارائه لیست دوره های آموزشی تخصصی مورد نیاز جهت کارشناسان ساختمان و همچنین اعلام آنالیز هزینه های برگزاری دوره های مذکور

۱-۳) استفاده از کارشناسان نظام مهندسی به عنوان مشاور در پروژه های کارشناسی و همچنین استفاده از توانمندی های نظام مهندسی در مسابقات رسمی نظیر ACI , ICI .... دانشکده فنی و نظام مهندسی

#### ماده ۴: روش اجرایی

۱-۴) معرفی نمایندگانی ثابت از سوی هر یک از طرفین تفاهم نامه به منظور اجرایی نمودن و پیگیری مفاد این تفاهم نامه

برگزاری جلسات مشترک و منظم با حضور نمایندگان هر دو بخش

۲-۴) چنانچه در حین اجرای تفاهم نامه موارد همکاری متقابل دیگری مورد تفاهم طرفین قرار گیرد، امکان افزودن آن موارد به تفاهم نامه وجود خواهد داشت.

۳-۴) در صورتی که اجرای طرح های تحقیقاتی یا پایان نامه های دانشجویی که از طرف سازمان مورد حمایت قرار می گیرند به دانش فنی یا اختراع منتهی شود، نتایج حاصل به تساوی طرفین این تفاهم نامه تعلق خواهد گرفت.

۴-۴) در پایان نامه های دانشجویی و مقالات مستخرج مورد حمایت از سوی سازمان، ذکر عنوان سازمان نظام مهندسی استان البرز و درج آرم سازمان توسط دانشگاه در فایل ها و مجلدات به عنوان حامی پایان نامه الزامی است.

#### ماده ۵: مدت تفاهم نامه

این تفاهم نامه از تاریخ امضا به مدت ۵ سال معتبر است و در صورت تمایل و تداوم فعالیت های مشترک قابل تمدید است.

#### ماده ۶: سایر موارد

۱-۶) در صورت بروز هرگونه اختلاف بین طرفین تفاهم نامه یک نفر نماینده از سوی دانشگاه و یک نفر از سوی سازمان و یک نفر داور مرضی الطرفین تعیین خواهد شد که رای اکثریت هیات موصوف قاطع اختلاف خواهد بود.

۲-۶) طرفین تلاش خویش را جهت گسترش توان ملی در حل مشکلات و معضلات علمی - تحقیقاتی این تفاهم نامه و نیل به خود اتکایی ملی مبذول داشته و از هیچ کوششی در این جهت خودداری نمی نمایند.

۳-۶) هزینه های اجرایی این تفاهم نامه با پیشنهاد یکی از طرفین همکاری و موافقت طرف دیگر و براساس قراردادهای جداگانه ای صورت می گیرد و این تفاهم نامه هیچ تعهد مالی برای طرفین ندارد.

۴-۶) معرفی اعضای کارگروه راهبردی به جهت اجرای تفاهم نامه و پیشنهادهای اصلاحی

۵-۶) در طرح هایی که هزینه آنها به صورت مشترک تامین می شود طرفین موظف به تامین حق الزحمه پرسنلی، پرسنل خودشان هستند. حق الزحمه افراد یا متخصصینی که خارج از دانشگاه یا سازمان بکار گرفته می شوند از محل بودجه طرح های پژوهشی تامین خواهد شد و سهم طرفین مشخص خواهد شد و طرح هایی که یکی از طرفین کل هزینه های آن را پوشش می دهد، می بایست کلیه هزینه های پرسنلی را نیز تامین نمایند.

#### ماده ۷:

این تفاهم نامه در ۷ ماده و ۴ نسخه در تاریخ ..... به امضای طرفین رسید و از تاریخ امضا معتبر است

کوروش غفاری

رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان

استان البرز



علی معصومی

رئیس دانشکده فنی و مهندسی

دانشگاه خوارزمی

