



«سرمایه گذاری برای تولید» (مقام معظم رهبری)

دانشگاه

مدیریت محترم

موضوع: اعلام همکاری پژوهشی اجرائی

سلام علیکم

احتراماً به استحضار عموم پژوهشگران، دانشگاهیان و علاقمندان می‌رساند این اداره کل آماده همکاری پژوهشی و اجرائی با صاحب‌نظران و صنعت‌گران در زمینه‌های زیر است:

- ۱- روش قالب‌بندی و بتن‌ریزی یکپارچه در ساختمان مدارس استان تهران (عموم مدارس دارای سه یا چهار سقف هستند)
- ۲- اجرای سازه مدارس به روش تیر و ستون پیش‌ساخته بتنی با امکان انجام سفت‌کاری و نازک‌کاری در کمترین زمان
- ۳- اجرای سریع سازه‌های بتنی با انواع قالب‌های ماندگار به خصوص قالب‌های پلیمری
- ۴- انواع روشهای صنعتی ساخت و سیستم‌های مدولار قابل اجرا در مدارس استان تهران
- ۵- آسیب شناسی سایت‌های کوچک در مدارس استان تهران
- ۶- مرتفع سازی در مدارس: امکان، مزایا، چالش‌ها
- ۷- بررسی مقاوم‌سازی مدارس با قابهای محیطی
- ۸- راهکارهای استفاده از انرژیهای تجدیدپذیر در مدارس
- ۹-

کلیه پژوهشگران و صنعتگران حتماً پیشنهاد طرح (پروپوزال) فایل پیوست را تکمیل نموده و صنعتگرانی که خواهان همکاری در حوزه اجرای طرح هستند برنامه اجرائی خود را نیز ارائه و حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۴/۱۰/۱۵ به نشانی javad_khazaei@aut.ac.ir ارسال نمایند.

عباس زارع بیدکی
مدیر کل

رونوشت: