



عادی



به: ریاست محترم دانشگاه آزاد اسلامی قم

از: مدیرعامل موسسه راه سازه

موضوع: عناوین پیشنهادی پایان نامه

سلام علیکم

باصولوات بر محمد و آل محمد (ص) و با احترام، در راستای اجرای تدابیر و منویات مقام معظم رهبری (مدظله العالی) مبنی بر بهره برداری همه جانبه از ظرفیت دانشگاه ها، مراکز پژوهشی و گروه های تخصصی در توسعه کشور بویژه صنعت ساخت و اجرای پروژه های عمرانی، به همین منظور موضوعات تحقیقاتی مورد نیاز این موسسه در سال ۹۸ در قالب تهیه پایان نامه به شرح ذیل می باشد:

۱- بهبود کیفیت بتن با استفاده از روش طراحی آزمایشات (DOE) (مورد مطالعه پروژه های موسسه)

۲- بهبود کیفیت در اجرای لایه های خاکریزی (مورد مطالعه پروژه های موسسه)

۳- مدیریت ماشین آلات سنگین عمرانی با استفاده از آنالیز روغن (مورد مطالعه پروژه های موسسه)

۴- شناسایی اولویت های موثر بر ارزیابی عملکرد مواد پرکننده پشت قاب ها در حفاری تونل های پروژه هراز و رتبه بندی

آن با روش تصمیم گیری معیارهای چندگانه (MCDM)

لذا خواهشمند است دانشجویانی که تمایل به انتخاب موضوعات فوق برای پایان نامه خود را دارند، طی نامه ای به این

موسسه معرفی نمایید. لازم به ذکر است جهت اطلاع و پیگیری سیر مراحل اداری می توانید با کارشناس مربوطه این موسسه

جناب آقای مهندس درویشی با شماره ۰۹۱۹۴۵۲۲۲۳۶ تماس حاصل فرمایید.

Handwritten signature: جناب آقای مهندس درویشی
Handwritten signature: محمد علی
Handwritten signature: ۱۳۹۸/۸/۱۹
Blue rectangular stamp: موسسه راه سازه، مدیرعامل موسسه راه سازه, ۱۳۹۸-۱۱-۲۱

شناسه نامه: ۱۶۴۰۴۶

هلدینگ تخصصی راه و شهرسازی: تهران، خیابان شهید احمد قیصر، کوچه چهارم، پلاک ۱۲، تلفن: ۵-۸۵۳۳۷۷۴، فاکس: ۸۸۷۳۱۰۰۰

www.shrud.ir e-mail: info@shrud.ir

موسسه راه سازه: قم، میدان آزادگان، بلوار شهید عابدی، پلاک ۱۰۲، تلفن: ۰۲۵-۳۶۶۲۵۱۷۸-۹، فاکس: ۰۲۵-۳۶۶۲۴۳۴۸

کدپستی: ۳۷۱۹۹۹۸۳۶۷ e-mail: rahsazeh@shrud.ir