

به نام خدا

قابل توجه دانشگاهها و مراکز پژوهشی

عطف به فراخوان شماره ۱۳۸۱۱۰/۳۱۰ ص مورخ ۱۳۹۵/۱۰/۴ معاونت محترم برنامه ریزی و اقتصاد حمل و نقل و رئیس کارگروه تحقیقات و فناوری راه آهن ج.ا.ا.، خواهشمند است دفاتر ارتباط با صنعت دانشگاهها و مراکزی که علاقه مند به همکاری در زمینه پروژه های پژوهشی حول محورهای اعلام شده در پیوست نامه فوق می باشند، به صورت زیر اقدام نمایند. لازم به ذکر است پس از بررسی مستندات و طی فرایندهای لازم زمینه های همکاری فراهم خواهد شد.

- ارسال رزومه شامل: مشخصات فردی و علمی (طبق جدول پیوست) و همچنین امکانات، سوابق کاری و پژوهشهای انجام شده مرتبط و ...
- معرفی نماینده و شماره تماس جهت پیگیری و ارتباطات بعدی
- معرفی قطبهای تخصصی مرتبط موجود در دانشگاه

توضیح:

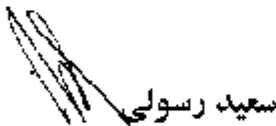
- اطلاعات فوق و سایر موارد تکمیلی را به ایمیل sharifi_ni@rai.ir یا شماره نمابر ۵۵۱۲۴۱۷۹ (۰۱۲) ارسال نمایند.
- در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر با شماره ۵۵۱۲۷۶۴۴ تماس حاصل فرمایید.
- حتی المقدور اطلاعات به صورت متمرکز و از طریق دفاتر ارتباط با صنعت ارسال شود.



روسای محترم دانشگاه ها و مراکز آموزشی و پژوهشی کشور

سلام علیکم

احتراماً با توجه به گستردگی حوزه های تخصصی صنعت حمل و نقل ریلی و پراکندگی جغرافیایی راه آهن در سطح کشور و به منظور ارتقای کیفیت ارائه خدمات به ملت شریف از طریق انجام تحقیقات و یافتن راه حل های مناسب برای رفع مشکلات و موانع، معاونت برنامه ریزی و اقتصاد حمل و نقل شرکت راه آهن جمهوری اسلامی ایران در نظر دارد از ظرفیت علمی و توان پژوهشی کلیه اساتید و پژوهشگران مرتبط با حوزه حمل و نقل ریلی بهره مند شود. بدین منظور ضمن اعلام فهرست عناوین موضوعات طرح های پژوهشی مورد نظر این شرکت، درخواست می شود در صورت آمادگی برای همکاری در ارتباط با این موضوعات و یا پیشنهادات جدید، با مرکز آموزش و تحقیقات این شرکت تماس حاصل و یا جهت آگاهی بیشتر به وبگاه www.rai.ir و rtc.rai.ir مراجعه فرمایید.


سعید رسولی

معاون برنامه ریزی و اقتصاد حمل و نقل
و رئیس کارگروه تحقیقات و فناوری



شماره: ۱۳۸۱۱/۳۱/۴۰
 تاریخ: ۹۵/۱۲/۲۴
 پیوست:

روسای محترم دانشگاه ها و مراکز آموزشی و پژوهشی کشور

سلام علیکم

احتراماً با توجه به گستردگی حوزه های تخصصی صنعت حمل و نقل ریلی و پراکندگی جغرافیایی راه آهن در سطح کشور و به منظور ارتقای کیفیت ارائه خدمات به ملت شریف از طریق انجام تحقیقات و یافتن راه حلهای مناسب برای رفع مشکلات و موانع، معاونت برنامه ریزی و اقتصاد حمل و نقل شرکت راه آهن جمهوری اسلامی ایران در نظر دارد از ظرفیت علمی و توان پژوهشی کلیه اساتید و پژوهشگران مرتبط با حوزه حمل و نقل ریلی بهره مند شود. بدین منظور ضمن اعلام فهرست عناوین موضوعات طرحهای پژوهشی مورد نظر این شرکت، درخواست می شود در صورت آمادگی برای همکاری در ارتباط با این موضوعات و یا پیشنهادات جدید، با مرکز آموزش و تحقیقات این شرکت تماس حاصل و یا جهت آگاهی بیشتر به وبگاه www.rai.ir و rtc.rai.ir مراجعه فرمایید.

سعید رسولی
 معاون برنامه ریزی و اقتصاد حمل و نقل
 و رئیس کارگروه تحقیقات و فناوری

رونوشت:

- جناب آقای دکتر محمدزاده مدیرعامل محترم شرکت راه آهن جمهوری اسلامی ایران برای منحصر
- مرکز تحقیقات و آموزش برای اطلاع و پیگیری
- حوزه معاونت برنامه ریزی و اقتصاد حمل و نقل

سرفصلهای مهم پژوهشی

- استراتژیهای بازاریابی
- کشف قبسی
- فناوری
- استفاده از مواد کامپوزیتی
- پیسنگیری از رسد ترک ریل
- روشهای جدید جوش
- مدیریت پساب و فاضلاب صنعتی
- بهبود روشهای تولید جرم
- بینایی ماسین
- بررسی رفتار لرزه ای سازه ها
- بایدارسازی خط
- مقاوم سازی آسب فنی
- امکانسنجی تعریض نونلها
- راهکارهای تقویت خط
- سامانه های پیش بینی و هشدار حوادث غیرمترقبه
- آمایش سرزمین
- بایدارسازی سببهای مترف به خطوط ریلی
- بهسازی لرزه ای پلها
- نرم افزارهای شبیه سازی ترافیک و محاسبه ظرفیت
- مطالعات حمل و نقل حومه ای
- افزایش سرعت و کاهش زمان سفر
- بررسی پوششهای جدید
- کاهش سوابت
- بومی سازی تجهیزات
- کاهش اثرات ناشی از شن های روان
- سیستمهای هشدار و کاندیشن مونیورینگ
- بررسی مسائل مربوط به طول عمر ناوگان
- ارگونومی و راحتی مسافر
- قطار و خط تست
- همسان سازی و استاندارد سازی
- یوسن گره های مسیر ریلی
- بهبود مکانیزمها
- بهینه سازی مصرف سوخت
- شناسایی و انتخاب فناوری
- کاهش مصرف انرژی و حمل و نقل سبز
- فناوریهای نوین
- مدیریت دانش

توضیح: کاربرد ریلی هر یک از عناوین فوق مد نظر بوده و ممکن است ذیل هر یک از موارد فوق چندین مورد پروژه پژوهشی تعریف شود.

