

بسمه تعالی

## تفاهمنامه همکاری بین مرکز تحقیقات راه آهن و دانشگاه صنعتی اصفهان

### مقدمه :

صنعت حمل و نقل ریلی به لحاظ نقشی که در اقتصاد کلان کشور ایفا می کند و همچنین گستردگی فن آوریهای مورد نیاز و رشد و توسعه متصور در سالهای آتی نیازمند تحقیق مطالعه و اطلاع رسانی مناسب در زمینه های مختلف علمی می باشد. به منظور تحقق این امر و ایجاد ارتباط منظم با مراکز پژوهشی و دانشگاهی ، این تفاهم نامه بین مرکز تحقیقات راه آهن که در این تفاهم نامه مرکز نامیده می شود به نمایندگی آقای دکتر علیرضاجهانگیریان مدیر کل مرکز تحقیقات و دانشگاه صنعتی اصفهان که منبع دانشگاه نامیده می شود به نمایندگی آقای دکتر ابراهیم شیرانی معاون پژوهشی دانشگاه منعقد می گردد.

### ماده ۱ - موضوع

الف : استفاده مطلوب از توانائی های دانشگاه در جهت اجرای پروژه های تحقیقاتی - کاربردی مورد نیاز راه آهن .

ب : برگزاری دوره های آموزشی و تخصصی برای مدیران و کارشناسان راه آهن .

پ : برگزاری نشستهای علمی مشترک .

ت : تبادل اسناد و مدارک علمی .

ث : استفاده متقابل از امکانات آزمایشگاهی .

### ماده ۲ - تعهدات دانشگاه

الف : در اولویت قرار دادن عناوین تحقیقاتی پیشنهادی و یا توافق شده با مرکز .

ب : ارائه خدمات آزمایشگاهی مورد نیاز به مرکز در حد امکان .

پ : ارائه خدمات علمی و اطلاعاتی در زمینه های فنی و تخصصی در حد امکان .

ت : در اولویت قراردادن پایان نامه های تحصیلی دانشجویان تحصیلات تکمیلی که در این موضوع این تفاهمنامه تعریف می شوند.



تلکس لاتین ۲۱۳۱۰۳ صندوق پستی ۱۲۹۸ - ۱۳۱۸۵

دورنویس ۵۶۵۰۵۳۲ تلفنخانه ۵۱۲۱

نشانی ساختمان مرکزی : تهران - میدان راه آهن ساختمان شهید کلانتری

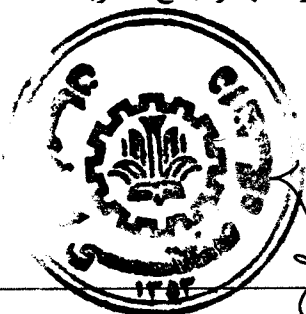
ص (۲)

- ت : برگزاری دوره های آموزشی و تخصصی کوتاه مدت و دوره های آزاد کارشناسی و کارشناسی ارشد و دکترا برای مدیران و کارشناسان راه آهن بر اساس درخواست مرکز و توافق طرفین طی انعقاد قرارداد.
- ج : همفکری و همکاری با مرکز ، برای کارشناسی پروژه های تحقیقاتی پیشنهادی .
- چ : دعوت از متخصصین شاغل در راه آهن جهت حضور در سمینارهای علمی ، جلسات دفاعیه پایان نامه ها و نظایر آن که مرتبط با صنعت ریلی باشد.
- ح : انتشار مقالات علمی حاصل از نتایج پروژه های تحقیقاتی موضوع قرارداد با نام مشترک دانشگاه و راه آهن .

### ماده ۳ - تعهدات مرکز

- الف : فراهم نمودن امکان بازدیدهای علمی محققین و دانشجویان دانشگاه از مجتمع های تابعه .
- ب : تهیه مستمر عناوین تحقیقاتی مورد نیاز راه آهن و ارسال آنها به دانشگاه .
- پ : موافقت با پذیرش حداقل ۵ کار آموز در سال در رشته های مورد نیاز راه آهن .
- ت : صدور مجوز همکاری کارشناسان و متخصصین راه آهن جهت همکاری در پروژه های تحقیقاتی مصوب .
- ث : حمایت مالی از پایان نامه های دانشجویان تحصیلات تکمیلی که موضوع آنها مرتبط با صنعت ریلی بوده و به تائید مرکز رسیده است .
- ج : بررسی پروژه های تحقیقاتی پیشنهادی دانشگاه و اخذ تصمیم در مورد آنها و ابلاغ مصوبات .
- چ : تأمین هزینه های مالی مورد نیاز پروژه های مصوب .

نمونه ۲۵۵۰ - چاپخانه راه آهن



تلکس لاتین ۲۱۳۱۰۳ صندوق پستی ۱۲۹۸ - ۱۳۱۸۵  
دورنویس ۵۶۵۰۵۳۲ تلفنخانه ۵۱۲۱  
نشانی ساختمان مرکزی : تهران - میدان راه آهن ساختمان شهید کلانتری

X

X



کتابخانه مرکزی وزارت معارف و اوقاف و صنایع مستظرفه - تهران - تهران - تهران - تهران - تهران  
شماره کتابخانه ۵۴۵۰۵۴۲  
شماره ثبت کتابخانه ۱۲۱۵  
شماره ثبت کتابخانه ۱۲۱۸

مقررات عمومی حکم بر جمهوری اسلامی ایران نیز تبعیت می نمایند.  
ب : این تفاهاتنامه از هیچ جهت ناقص قوانین و مقررات حکم بر راه آهن و دانشگاه نبوده و از تفاهاتنامه تشکیل و پس از بحث و بررسی اتخاذ تصمیم می شود.  
الف : در صورت بروز هر گونه اختلاف در اجرای این تفاهاتنامه ، جلسه ای با حضور امضاء کنندگان

**ماده ۷ - سایر موارد**

اساسی ضوابط و مقررات راه آهن تأمین و پرداخت می شود.  
ب : هزینه های اجرائی موارد دیگر با پیشنهاد دانشگاه ، توسط مرکز بررسی و در صورت تأیید بر صورت صورت می شود.  
الف : هزینه های تحقیقاتی های پرسشنامه های اساسی بر اساس تحقیقاتی های پژوهشی تأیید و پرداخت می شود.

**ماده ۸ - هزینه ها**

طرفین قابل قسح می باشد. ضمناً در صورت رضایت طرفین قابل تمدید است.  
مدت تفاهاتنامه از زمان امضاء برای ۳ سال معتبر می شود ، و با اعلام قبلی یکی از

**ماده ۹ - مدت**

تفاهاتنامه منعقد می شود.  
ب : برای هر پروژه تحقیقاتی مصوب ، قرارداد مستقلی در چارچوب این تفاهاتنامه منعقد می شود.  
الف : طرفین از متخصمین خود را به عنوان نماینده تعیین و به طرف مقابل معرفی می نمایند.  
ب : نمایندگان طرفین حداقل هر ۲ ماه یکبار مشورت داشته و برنامه ریزی و هماهنگی های لازم را معمول می دارند.  
ب : طرفین از متخصمین خود را به عنوان نماینده تعیین و به طرف مقابل معرفی می نمایند.

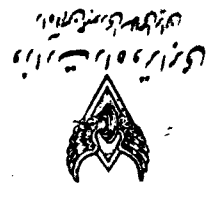
**ماده ۴ - روش اجرائی**

ص (۳)

..... پیوست

..... شماره

..... تاریخ



تاریخ ..... ۱۳

شماره .....

پیوست .....

ص (۴)

پ : امضاء این تفاهمنامه هیچگونه تعهد مالی خاصی را برای مرکز و دانشگاه ایجاد ننموده و کلیه هزینه ها حسب مورد بررسی و توافق می شود.

ت : طرفین تلاش خویش را در جهت گسترش توان ملی در حل مشکلات و معضلات علمی - تحقیقاتی موضوع این تفاهمنامه و نیل به خود اتکائی ملی مبذول می دارند.

ث : در صورتیکه اجرای پروژه های تحقیقاتی به دانش فنی یا اختراع منتهی شود ، نتایج حاصل طبق قرارداد مربوطه و در صورت عدم تعیین به طور مساوی به طرفین تعلق می گیرد.

### ماده ۸ -

این تفاهمنامه در ۳ نسخه و ۸ ماده در تاریخ / / ۱۳۷۹ به امضاء طرفین رسیده و از تاریخ امضاء معتبر می باشد . امید است در ظل توجهات حضرت ولی عصر (عج) و همفکری و همکاری متقابل ، نتایج ارزشمندی حاصل گردد و رضایت خداوند بزرگ را در پی داشته باشد.

دکتر ابراهیم شیرانی  
معاون پژوهشی دانشگاه صنعتی اصفهان



دکتر علیرضا جهانگیریان  
مدیر کل مرکز تحقیقات راه آهن

نمونه ۷۵۵۰ - چاپخانه راه آهن

تلکس لاتین ۲۱۳۱۰۳ صندوق پستی ۱۳۹۸ - ۱۳۱۸۵

دورنویس ۵۶۵۰۵۲۲ تلفنخانه ۵۱۲۱

نشانی ساختمان مرکزی : تهران - میدان راه آهن ساختمان شهید کلاتری