

### آیا می دانید؟؟

- ادامه ۱۰ مسیر پرجاذبه ریلی جهان :

- ۱- گلاسیر اکسپرس، سوئیس:
- ۲- قطار هارسراشمالتس پوربانن (h.s.p)، آلمان
- ۳- ستاره ی اروپا (Euro Star)، انگلستان- فرانسه
- ۴- قطار سریع السیر شرق، فرانسه- اتریش:
- ۵- قطار وست هایلند، بریتانیا:
- ۶- قطار سیبری، روسیه- مغولستان- چین
- ۷- خطوط ریکی جونگافرو (Jb)، سوئیس
- ۸- خط آهن فلام، نروژ
- ۹- قطار سریع السیر دانوب ، رومانی- مجارستان- چک- لهستان- بلغارستان
- ۱۰- قطار سریع السیر استاندال، فرانسه- ایتالیا

#### ۵- قطار وست هایلند، بریتانیا:

خط ریلی وست هایلند، یکی از مشهورترین مسافرت‌های ریلی جزیره به شمار رفته و به دلیل وجود قطارهای بخار، مسافران را به زمان استفاده از اینگونه قطارها برمی گرداند. از جالب ترین بخش‌های این سفر، عبور قطار از پل گلن فینان (glenfinnan) اسکاتلند است که یکی از بزرگترین پل‌های ریلی بتونی قرن نوزدهم به شمار می رود



#### ۶- قطار سیبری، روسیه- مغولستان- چین:

این خط آهن با گذر از سه کشور، طولانی‌ترین مسیر ریلی جهان لقب گرفته است. خط سیبری، از مسکو شروع و به دو مسیر متفاوت تقسیم می‌شود. مسیر ۹ هزار کیلومتری مسکو تا شهر جنوبی ولادوستوک ( Vladivostok) و دیگری، خط مسکو- پکن است که از دو کشور مغولستان با طی مسافتی هشت هزار کیلومتری و مدت زمانی شش روزه و منچوری با مدت زمانی یک هفته‌ای می گذرد. این مسیر به دلیل قرارگرفتن در منطقه جغرافیایی سیبری، سردترین خط ریلی جهان به شمار می رود

#### ۷- خطوط ریکی جونگافرو (Jb)، سوئیس:

این مسیر مسافتی ۹ کیلومتری داشته و کاملاً از درون تونل می گذرد، از این‌رو مسافران آن در طول مسیر از دیدن چشم انداز و مناظر زیبای آنسوی تونل بی‌نصیب خواهند آمد. به همین خاطر این قطار دو بار در طول مسیر توقف کرده تا مسافران آن به وسیله پنجره‌های تعبیه شده در دیواره کوه قادر به دیدن منظره بیرونی و نمای زیبای کوه‌های آلپ باشند. اگرچه این تور مسافرتی کوتاه، و مدت زمان کمی دارد اما بسیار گرانقیمت است



#### ۸- خط آهن فلام، نروژ:

این مسیر ۲۰ کیلومتر بوده و در ۸۶۵ متری سطح دریا قرار دارد. به دلیل عبور از مناطق کوهستانی نروژ و قرار گرفتن در مسیری با شیب بسیار تند به یکی از مشهورترین جاذبه‌های گردشگری کشور نیز تبدیل شده است. عبور از دره‌های عمیق رودخانه و قله‌های برفی و قرار گرفتن در مسیری سرسبز، سفری خاطره انگیز و فراموش ناشدنی را برای مسافران به همراه به وجود می‌آورد



#### ۹- قطار سریع السیر دانوب ، رومانی- مجارستان- چک- لهستان- بلغارستان:

این قطار که به هتل سیار معروف است از شهرهای ترانسیلوانیا رومانی، بوداپست مجارستان و پراگ چک گذشته و تا کراکوف لهستان و سوفیا بلغارستان امتداد می یابد. قطار سریع السیر دانوب با فراهم کردن تور گردشگری شش روزه به کشورهای کمونیستی سابق، منظره‌ای زیبا و لذت بخش را در طول مسیر برای مسافران به وجود می آورد از این‌رو این مسیر می تواند انتخابی مطمئن برای افرادی باشد که عاشق قطارهای قدیمی و کلاسیک هستند

#### ۱۰- قطار سریع السیر استاندال، فرانسه- ایتالیا:

این قطار به اسم استاندال، نویسنده ی معروف قرن نوزدهم فرانسه نام گذاری شده و توری شبانه را از پاریس به میلان و سپس به ونیز برپا می کند. این قطار با ارائه ی بلیط‌های تک سفره ی ۶۰ دلاری و برخوردار ی از تجهیزات رفاهی مناسب برای یک سفر طولانی شبانه، به لذت بخش ترین راه برای سفر به ایتالیا تبدیل شده است..



- میز تحریر : خبرنگار علمی، فرهنگی و اجتماعی انجمن علمی دانشکده ی مهندسی راه آهن، دانشگاه علم و صنعت ایران  
- سال اول / شماره شش / سه شنبه ۱۵ دی ۸۸  
- صفحه آرا : امید حاصلیان

- صاحب امتیاز : احسان نوری فرد  
- مدیر مسؤل و سردبیر : امید حاصلیان  
- همکاران : سید احسان مشهدی عباس، امیر فروغی، مجید خشکرو دیان عاطفه اقبالی، محمد امین نصیری

### اخبار صنعت

#### - خرید ۵۰ دستگاه لکوموتیو توسط شرکت البرز نیرو:

تین نیوز: مدیر عامل شرکت تجهیزات ناوگان ریلی البرز نیرو از خرید ۵۰ دستگاه لکوموتیو دیزل الکتریک CDN10 توسط این شرکت خبر داد. مجتبی لطفی به خبرنگار تین نیوز گفت : شرکت البرز نیرو قراردادی برای خرید آن لکوموتیو ها از یک کنسرسیوم ایرانی چینی شامل شرکت واگن پارس، دالبیان و GSI چین امضا کرده است. وی افزود : بر اساس این قرارداد همچنین قرار است ۳۰ دستگاه لکوموتیو نیز در شرکت واگن پارس ساخته شود. وی زمان اجرای این پروژه را ۳۰ ماه ذکر کرد و گفت: این لکوموتیو ها دارای توان ۳۷۵۰ اسب بخار هستند و برای حمل قطارهای باری (عمدتا بارهای معدنی) در مسیر های کویری، گرم و خشک کشور پیش بینی شده اند. مدیر عامل شرکت البرز نیرو خاطر نشان کرد: این قرارداد همراه با انتقال تکنولوژی بین طرف چینی و شرکت واگن پارس است تا دانش فنی ساخت لکوموتیو به تدریج به واگن پارس منتقل شود. وی تاکید کرد : مشخصات فنی این لکوموتیو منطبق با شرایط و استانداردهای UIC بوده و به تایید شرکت راه آهن نیز رسیده است. لطفی اظهار داشت : با نظر شرکت راه آهن تاکنون تعداد شش دستگاه لکوموتیو به صورت نمونه خریداری شده که قبل از قرارداد اصلی وارد می شود تا هر گونه اصلاحات فنی احتمالی بر اساس کارکرد این لکوموتیو ها در قرارداد اصلی اعمال شود.

#### - ابوظبی پروژه LRT(Light Rail Transit) را به مزایده گذاشت:

تین نیوز: ابوظبی از شرکت های مشاوره ای دعوت نمود تا در مزایده ی مربوط به بررسی امکان تحقق پروژه ی سیصد و چهل کیلومتری راه آهن سبک(پروژه LRT) شرکت نماید.

بخش حمل و نقل شهری و شرکت منتخب برای تعیین بودجه، طراحی اولیه شبکه و ایستگاه ها، اندازه حامل ها و دیگر مسائل تکنیکی همکاری نزدیک خواهند داشت. پروژه LRT قسمتی از برنامه بلند مدت حمل و نقلی شهری ۲۰۳۰ میباشد که طبق آن قرار است علاوه بر وصل نمودن قسمت های مختلف درون شهری بوسیله راه آهن، شهر ابوظبی را به دب، العین، بخشهای غربی منطقه و عربستان سعودی متصل نماید. این برنامه شامل ۵۸۰ کیلومتر خط راه آهن پرسرعت و ۱۳۰ کیلومتر سیستم مترو میباشد. قرار است پروژه LRT در سال ۲۰۱۴ به اتمام برسد

#### - آغاز فعالیت سریع ترین قطار دنیا در چین:

چین سریع ترین قطار جهان را با سرعت ۳۵۰ کیلومتر در ساعت رونمایی کرد

خبرگزاری فرانسه نوشت: ژانگ شوگوانگ، رئیس بخش حمل و نقل وزارت راه آهن چین گفت: این قطار با سرعت ۳۴۹ کیلومتر و ۲۰۰ متر در ساعت سریع ترین قطار در جهان است. این قطار سریع السیر قادر است فاصله هزار و ۶۹ کیلومتری دو شهر گوانگجو و ووهان را در مدت سه ساعت طی کند که هفت ساعت و نیم کمتر از قطارهای سابق است. ساخت شبکه قطارهای سریع السیر در چین از سال ۲۰۰۵ آغاز شد و هدف از آن، ایجاد شبکه قطارهای سریع السیر برای اتصال شهر تجاری گوانگجو در جنوب چین به پکن است. حرکت آزمایشی این قطار در دسامبر آغاز شد و امروز نیز این قطار به طور رسمی حرکت خود را از شهر ووهان در شرق چین، آغاز کرد.

میانگین سرعت قطارهای ژاپن ۲۴۳ کیلومتر و فرانسه ۲۷۷ کیلومتر در ساعت است.



سال اول / شماره ۶ / سه شنبه ۱۵ دی ۱۳۸۸

پیام تبریک انجمن علمی دانشکده به سرکار خانم دکتر حسینی :

انجمن علمی دانشکده راه آهن، انتصاب سرکار خانم دکتر حسینی را به عنوان ریاست دانشکده - اولین استاد گرایش ماشین های ریلی که به این منصب رسیده اند - به ایشان تبریک می گوید. امیدواریم که در دوره ریاست ایشان، با همکاری هر چه بیشتر دانشجویان گامهای موثری در راستای ارتقای سطح علمی دانشکده نسبت به دوره های قبل، برداشته شود تا رضایت دانشجویان دانشکده هر چه بیشتر جلب شود.

اطلاعیه :

بدین وسیله به اطلاع کلیه دانشجویان مشمول نظام وظیفه، می رساند، با تلاش های بی وقفه دانشکده، راه آهن ج.ا. مطابق جدول ذیل از دانشجویان دانشکده مهندسی راه آهن، سرباز مشمول می پذیرد. از متقاضیان خواهشمند است، تقاضای خود را کتبا تا تاریخ ۸۸/۱۰/۲۳ به کارشناسان پژوهشی اعلام نمایند.

ردیف	اداره کل	تعداد
۱	اداره کل راه آهن لرستان	۴ نفر
۲	اداره کل راه آهن اراک	۳ نفر
۳	اداره کل راه آهن یزد	۳ نفر
۴	اداره کل راه آهن شمال غرب	۳ نفر
۵	اداره کل راه آهن شمال	۴ نفر
۶	اداره کل راه آهن جنوب شرقی	۶ نفر
۷	اداره کل راه آهن کرمان	۱۵ نفر
۸	اداره کل راه آهن شمال شرق	۸ نفر
۹	اداره کل راه آهن شرق	۶ نفر
۱۰	اداره کل راه آهن اصفهان	۴ نفر
۱۱	اداره کل راه آهن خراسان	۱۰ نفر

شرکت کردن اعضای انجمن علمی در کارگاه آموزشی نشریات علمی دریافت گواهینامه از طرف وزارت علوم و تحقیقات و فناوری

در روزهای گذشته، کارگاهی با عنوان کارگاه آموزشی نشریات علمی از طرف انجمن علمی مرکز برگزار شد که اعضای انجمن علمی دانشکده، در این کارگاه که در ۲ روز برگزار شد، شرکت کردند و در روزهای آینده از طرف وزارت علوم و تحقیقات و فناوری، گواهینامه را دریافت می کنند.

مشاوره انتخاب واحد ویژه ورودی های ۸۸ :

قابل توجه دانشجویان ورودی ۸۸ دانشکده، مشاوره انتخاب واحد ترم جدید در یکی از روزهای آینده در دوران امتحانات برگزار می شود. برنامه آن متعاقبا اعلام می شود. جهت اطلاعات بیشتر به انجمن علمی مراجعه کنید.

تاریخچه شرکت :

با توجه به سیاستهای دولت محترم جمهوری اسلامی ایران برای دعوت به همکاری از بخش غیر دولتی (خصوصی و تعاونی) و نیز دستور العمل اجرائی دولت مبنی بر مشارکت بخش غیر دولتی در عملیات حمل و نقل ریلی با هدف کاهش حجم تصدی گری دولت، اشتغالزایی در سطح جامعه، بهبود کمی و کیفی ارائه خدمات به مردم عزیز کشورمان، شرکت وانیا ریل (سهامی خاص) در تاریخ ۱۳۸۴/۱۱/۱۳ تاسیس و از خرداد ماه ۱۳۸۵ فعالیت خود را آغاز نمود شرکت حمل و نقل بین المللی وانیا ریل (VANIA RAIL) بزرگترین شرکت بخش خصوصی حمل و نقل ریلی مسافری می باشد که کار خود را با اعزام قطار در مسیر های تهران - بندرعباس، تهران - مشهد، مشهد اصفهان و مشهد - ساری شروع نموده و هم اکنون دارای ۶ رام قطار در مسیر تهران - مشهد و بالعکس ( ۲ رام غزال درجه یک، ۲ رام دلپجان درجه یک و ۲ رام دلپجان و درجه ۲ ترکیبی) و یک رام قطار غزال درجه یک در مسیر اصفهان - مشهد و بالعکس و یک رام قطار غزال درجه یک در مسیر تهران - بندرعباس و بالعکس و یک رام قطار دلپجان در مسیر مشهد - ساری و بالعکس می باشد. این شرکت در حال خریداری ۸ رام قطار نو از خارج کشور می باشد تا به ناوگان ریلی کشور اضافه نماید

برنامه های آتی :

شرکت وانیا ریل در حال حاضر با ظرفیت ۱۳۰ دستگاه واگن مسافری دیگر از خارج کشور که در آینده نزدیک، به ناوگان ریلی اضافه خواهد شد، قادر خواهد بود در سال ۱۳۸۵ بالغ بر یک میلیون و پانصد و پنجاه هزار نفر مسافر را در سطح کشور جابجا کند، همچنین با برنامه ریزی های بعمل آمده سعی خواهد کرد تا ظرفیت جابجایی شرکت را در سال های آتی بیش از پیش افزایش دهد. این شرکت در حال خریداری ۸ رام قطار نو از خارج کشور می باشد تا به ناوگان ریلی کشور اضافه نماید

آدرس : تهران - سعادت آباد - میدان فرهنگ - بلوار فرهنگ - ابتدای خیابان معارف - ساختمان بیزن - پلاک 3 - واحد 1  
پست الکترونیکی [info@vaniarail.com](mailto:info@vaniarail.com)

Communities of Interest :

در این بخش اطلاعات زیادی را در قالب مقالات و پروژه های مختلف تحت نظر کمیته های مختلف این شرکت که شامل کمیته های تحقیقات و برنامه های حمل و نقل، ساختار انسانی، مواد، سیستم چرخ و محور، امنیت و مدیریت ترافیک و..... در اختیار بازدید کنندگان قرار می دهد.

در بخش های دیگر این سایت می توانید از ضوابط و مدارک و صلاحیت های مورد نیاز برای استخدام در این شرکت و همچنین تاریخچه این شرکت در طول سالیان فعالیت خویش در عرصه حمل و نقل آگاه شوید. کتابخانه این مرکز بزرگترین مجموعه حمل و نقل دولتی در ایالات متحده است که شامل بیش از ۴۰۰۰ عنوان کتاب و گزارش تخصصی در زمینه حمل و نقل و علوم کامپیوتر و اقتصادی و مهندسی و تحقیقاتی و روان شناسی و..... می باشد.

در بخش های دیگر این سایت می توانید از فعالیت های مختلف این شرکت شامل برگزاری کنفرانس ها در زمینه حمل و نقل، گزارشی از حضور در تشکل های مختلف علمی، ارتقای سطح علمی کارکنان در کنگره های مختلف و همچنین پروژه های تخصصی مورد بررسی قرار گرفته است.

معرفی سایت

نام : شرکت Volpe  
آدرس اینترنتی : [www.volpe.dot.gov](http://www.volpe.dot.gov)  
کشور : آمریکا  
زمینه فعالیت : تولید کننده تجهیزات ریلی

این شرکت توسط John A. Volpe با هدف پیشبرد شبکه حمل و نقل فعالیت خود را زیر نظر بخش حمل و نقل ایالات متحده آمریکا انجام می دهد. این شرکت به صورت سازمانی بسیار منسجم با کادر مدیریتی مجرب با مدیریت Peter H. Appel اداره می شود.

About RIIA :

در این بخش می توانید اطلاعات کاملی را در رابطه با کادر مدیریتی این شرکت به همراه بروشور ها و کتاب ها و نشریات این شرکت را دریافت کنید. ( Publication ) و همچنین در این بخش می توانید به قانون ها و وظایف مشخص شده برای حوزه فعالیت این شرکت دسترسی پیدا کنید. برای دستیابی به این هدف می توانید به بخش Laws & Duty در قسمت About RIIA مراجعه کنید.