

## رویداد اینورود ۲۰۲۰ (InnoRoad2020)

نخستین رویداد بین‌المللی نوآوری فناوریانه در سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای کشور

The first international event of technological innovation  
In Iran Road Maintenance & Transportation Organization



با هدف توسعه اکوسیستم نوآوری و کارافزینی فناوریانه مبتنی بر سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای



مجری: دکتر محمدرضا میگون پوری، عضو هیات علمی دانشگاه تهران



سازمان راهداری حمل و نقل جاده‌ای

## گزارش تفصیلی طرح‌های دریافت شده

# INNORoad 2020

مبثنی بر روشهای نوین

مدیریت طراحی و توسعه محصولات جدید در حوزه راهداری

تاریخ ارائه گزارش: ۱۳۹۹/۹/۸



## فهرست مطالب

شماره صفحه	عنوان
۱	مقدمه
۴	اهداف برگزاری
۵	کمیته سیاستگذاری
۶	محورهای اصلی
۶	نهادهای برگزارکننده
۷	گزارش روند اجرایی طرح
۱۷	تبلیغات و اطلاع رسانی
۱۹	گزارش آماری طرح های دریافتی
۲۳	زمان بندی اجرایی
۳۰	مستندات تبلیغات و اطلاع رسانی

## ۱- مقدمه

امروزه با توجه به افزایش رقابت جهانی بواسطه توسعه فناوری‌ها و خدمات نوین و کشش روز افزون نیازهای بازار، نیاز به توسعه فرآیندهای سیستماتیک طراحی، توسعه و تجاری‌سازی محصولات/خدمات جدید در کشور، نه تنها برای گسترش اقتصاد بلکه برای بقای آن ضروری و حتمی است. پس از ظهور انقلاب اسلامی ایران، قدم‌های مهمی در کشور با سیاستگذاری‌های مناسب و با هدف گذر از اقتصاد تک‌محصولی یا منبع‌محور به سمت اقتصاد کارآیی‌محور، برداشته شده که به علل‌های مختلف که از مهمترین آنها عدم درک صحیح کل جامعه از اصل مترقی‌چهل و چهار قانون اساسی یا اصل خصوصی‌سازی است، تاکنون به ثمر نرسیده است. مطابق گزارش دیدبان جهانی کارآفرینی، برای گذر از جامعه منبع‌محور به جامعه کارآیی‌محور و نوآورمحور، دولت می‌بایست تمامی تلاش خود را در نقش‌پذیری و گسترش فعالیت‌های بخش خصوصی در اقتصاد بکار بسته و خود برای ایفای نقش ستادی و هدایت در اقتصادی آماده نماید.

تحریم‌های ظالمانه کشورهای غربی در سال‌های اخیر نیز نشان داد که اتکا به اقتصاد منبع‌محور تک‌محصولی، یکی از استراتژی‌های نامناسب کشور در حوزه توسعه اقتصاد بوده و راه برون‌رفت از مشکلات و حرکت در مسیر توسعه اقتصادی کشور، از طریق اجرای سیاست‌های ابلاغی رهبر معظم انقلاب حضرت آیت‌الله خامنه‌ای (مدظله‌العالی) در خصوص اقتصاد مقاومتی که همان اقتصاد کارآیی‌محور از طریق توسعه کارآفرینی، بویژه حوزه کارآفرینی فناورانه است، می‌گذرد. مطالعه تاریخ پر فراز و نشیب تاریخ کشور عزیز ایران نشان می‌دهد که موضوع طراحی و توسعه محصولات/خدمات جدید، مقوله‌ای جدید در ادبیات علمی و فناوری محسوب شده و از دیدگاه کاربردی از موضوعات نوین بین‌رشته‌ای در حوزه‌های فناورانه به شمار می‌آید که برغم اهمیت آن و به دلیل نو بودن موضوع کمتر به آن پرداخته شده است. برغم تلاش‌های تجربی صورت گرفته در کشور، تغییر رویه‌های آموزشی، پژوهشی و کاربردی در حوزه "کارآفرینی فناورانه"، "مدیریت سرمایه‌گذاری در توسعه و تجاری‌سازی محصولات/خدمات جدید" با هدف توسعه اقتصاد دانش‌بنیان در بین سیاست‌گذاران، سرمایه‌گذاران، صنعت‌گران و بازرگانان، اساتید و دانشجویان، محققان و حوزه‌های مختلف صنعت و فناوری کشور به نظر می‌رسد.

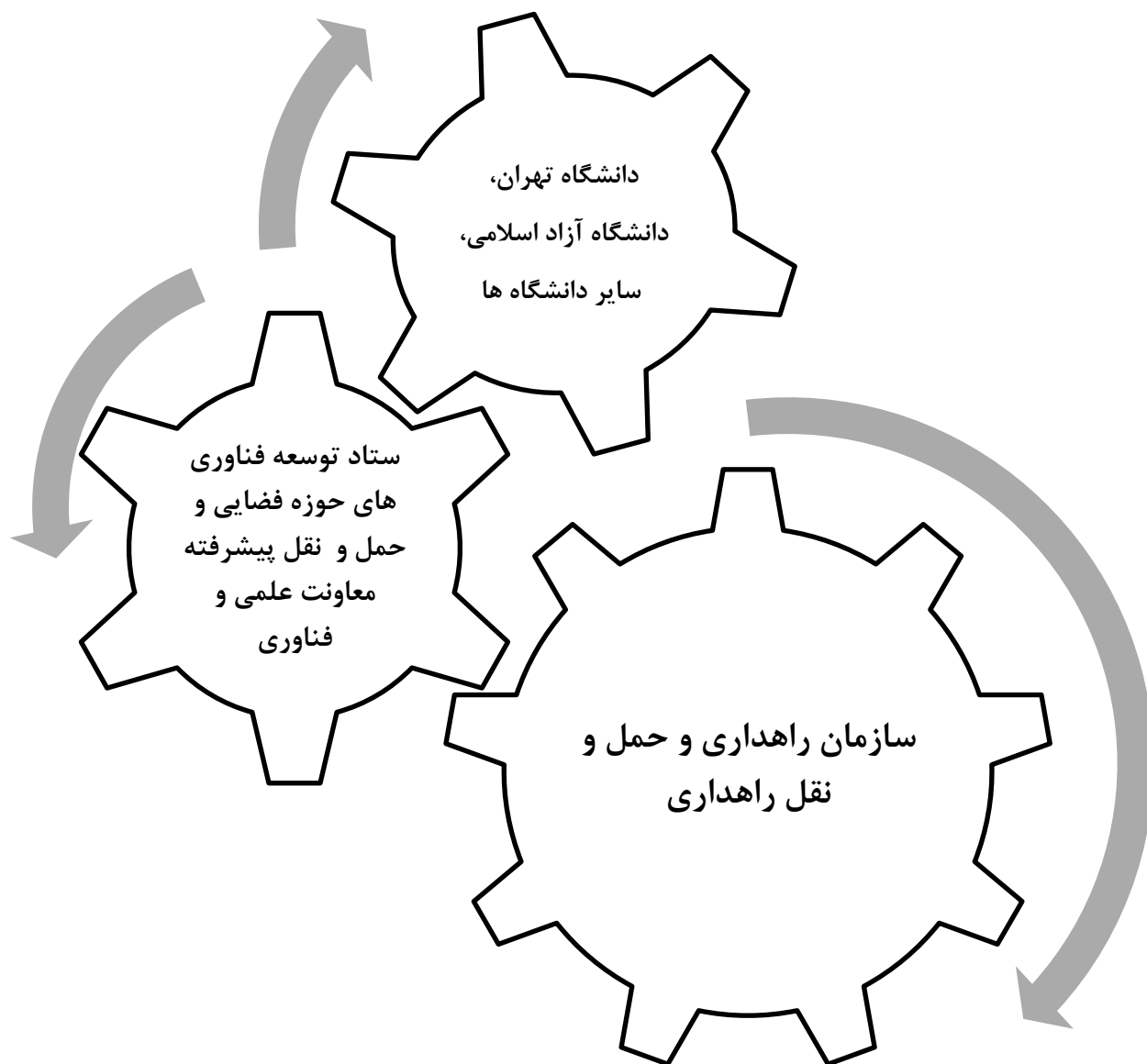
مطالعات دقیق صورت‌گرفته در سال‌های اخیر نشانگر آن است که در زمان کنونی وجود منابع انسانی جوان و پرتوان کشور و بخصوص تمرکز نیروهای متخصص تحصیلات تکمیلی در حوزه‌های مختلف دانشگاهی و بویژه حوزه مهندسی، شرایط

ویژه‌ای را برای ارتقای وضعیت توسعه فناوری و توسعه کارآفرینی و البته توسعه خدمات جدید در کشور مهیا نموده است. برغم این بضاعت‌ها نکته مهمی که مورد توجه سیاست‌گذاران می‌بایست قرار گیرد، آن است که در دنیای کنونی رویارویی با مسائل پیچیده فرهنگی، سیاسی، اجتماعی و اقتصادی با روش‌های ساده و سنتی ممکن نیست و حل این گونه مسائل جز به مدد روش‌های نوین ممکن نخواهد بود.

روش‌های جدید می‌بایست بهترین پاسخ‌ها را در کمترین زمان ممکن ارائه دهند، چرا که زمان حیاتی‌ترین و کمیاب‌ترین منبع در عصر دانش‌بنیان مبتنی بر سرعت است. از دست دادن زمان در عصری که پیوسته در حال تغییرات بنیادی است، موجب می‌شود که فرصت‌ها از کف برود و موقعیت کشورها تضعیف و یا تخریب گردد. از طرفی تلاشها باید سیستماتیک و بین‌رشته‌ای باشد و حرکت‌های فردی و احساسی جواب اثربخش خود را نخواهد داشت. از اینرو با مرور تاریخچه و نحوه اجرا و اثر بخشی رویدادهای مرتبط با کسب‌وکارها و خدمات نوین برگزار شده در کشور و آسیب شناسی آن، پروپوزال نخستین طرح تخصصی ایده‌بازار راهداری را با عنوان پیشنهادی InnoRoad 2020 ارائه می‌نماید. در ساختار این پروپوزال، مطابق نمودار (۱)، سه ضلع برای تکمیل رویداد پیش‌بینی شده است؛

- **ضلع اول و اصلی،** مرجع مناسب برای طرح مساله یا مشکل خواهد بود. بر این مبنا، سازمان راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای به عنوان مرجع اصلی طرح مساله مطرح می‌گردد.
- **ضلع دوم،** به عنوان مرجع توانمندسازی، شتاب‌دهنده‌های تخصصی حمل‌ونقل تحت حمایت ستاد توسعه فناوری‌های حوزه فضایی و حمل‌ونقل پیشرفته معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری به عنوان مراجع معتبر توسعه آموزش و پژوهش و اجرای پروژه‌های توسعه و تجاری‌سازی محصولات مورد نیاز جامعه و بازوهای اجرای اصل ۴۴ قانون اساسی یا قانون توسعه کارآفرینی، به عنوان ضلع دوم، توانمندسازی نیروهای متخصص را برای سیستماتیک کردن فرآیند برنامه برعهده خواهد داشت.
- **ضلع سوم،** به عنوان صاحبان ایده و فناوری، شبکه دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی، از جمله دانشگاه تهران به عنوان محفل متخصصان، نخبگان و پژوهشگران صنعتی و دانشگاهی کشور و نماد آموزش عالی کشور، دانشگاه آزاد اسلامی واحد یادگار امام خمینی (ره) شهری و بیش از ۵۰۰ واحد دیگر دانشگاه آزاد اسلامی هستند. علاوه

بر این، مجموعه شبکه دانشگاه‌های کشور، در این طرح مشارکت خواهند داشت. اعضای هیات علمی، نخبگان و متخصصان این دانشگاه‌ها نیروهای فناور و دارای طرح برای ورود به برنامه **InnoRoad 2020** خواهند بود.



نمودار ۱: اجزای پیشنهادی ایده‌بازار تخصصی در حوزه طراحی و توسعه محصولات و خدمات دانش‌بنیان در راه‌داری

بدیهی است که موفقیت این رویداد مهم با همکاری های منسجم، به هنگام، هدفمند و جامع سازمانها و نهاد های متولی توسعه اکوسیستم نوآوری و کارآفرینی فناورانه مبتنی بر سازمان راه‌داری حمل و نقل جاده ای به موفقیت خواهد رسید.

## ۲- اهداف برگزاری

برای حل مسائل حوزه راهداری و حرکت در مسیر طراحی، توسعه و تجاری سازی محصولات فناورانه دانش بنیان، باید نگاه جدید اکوسیستمی در این حوزه مدنظر قرار گیرد و با افزایش نقش استارت‌آپ‌ها و شرکت‌های دانش بنیان و بهره‌گیری از فناوری‌های نوین **اهداف پویا و پایدار** زیر را در قالب برنامه تخصصی **InnoRoad 2020** هوشمند پیگیری نماید:

### اهداف اصلی رویداد:

- توسعه فرهنگ نوآوری و کارآفرینی فناورانه در کلیه اجزای مرتبط با اکوسیستم نوآوری و کارآفرینی مبتنی بر سازمان راهداری
- معرفی حوزه های فعالیت ها و نیاز های فناورانه سازمان بزرگ راهداری و حمل و نقل جاده ای به شرکت های دانش بنیان و دانشجویان و اساتید دانشگاه و نخبگان کشور برای مشارکت بیشتر در همکاری با سازمان راهداری
- شناسایی فرصت‌های کارآفرینی در حوزه راهداری و جهت‌دهی نخبگان به بهره‌برداری از فرصت‌های موجود کارآفرینی و کسب‌وکار در در این حوزه در قالب طرح های توسعه محصول و خدمات جدید
- حمایت از ایجاد ساختاری نظام‌مند و پایدار برای ایجاد فرآیند پایدار استمرار حرکت نخبگان در مسیر مدیریت طراحی و توسعه و تجاری سازی خدمات و محصولات جدید مبتنی بر نیازهای فناورانه سازمان راهداری و پرهیز از اقدامات مقطعی در قالب "کارخانه توآوری و توسعه محصولات جدید سازمان راهداری و حمل و نقل جاده ای"
- ایجاد انگیزه در مدیران، کارشناسان سازمان و نیز شرکت کنندگان رویداد برای همکاری اثربخش برای توسعه قابلیت‌ها و مهارت‌های کسب‌وکار آنها با هدف ایجاد و توسعه استارت‌آپ‌های فعال در حوزه راهداری
- استفاده از ظرفیت بازیگران مهم اکوسیستم نوآوری شامل معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری بویژه ستاد نوآوری های فضا پایه و حمل و نقل پیشرفته، وزارت راه و شهرسازی جمهوری اسلامی و بطور خاص سازمان راهداری و حمل و نقل جاده ای، وزارت علوم و تحقیقات و فناوری بویژه دانشگاه تهران به عنوان نماد آموزش عالی کشور و شبکه نهاد های دانش بنیان و شتابدهنده های تخصصی حوزه حمل و نقل پیشرفته و هوشمند و پژوهشکده های دولتی و بخش خصوصی و نهاد های سرمایه گذار خصوصی برای توسعه نوآوری تکنولوژیک در سازمان راهداری

### اهداف عملیاتی برگزاری رویداد نخست:

- بکارگیری فناوری‌های فضاپایه و هواپایه در طراحی و توسعه محصولات فناورانه جدید در حوزه راهداری
- بکارگیری سیستم‌های نوین پردازش تصاویر در نگهداری و تعمیرات مسیرهای شریانی

- توسعه مشارکت جامعه نخبه دانشگاهی در قالب طراحی و توسعه محصولات فناورانه برای حل مسائل حوزه راهداری
- حمایت از ارائه طرح‌های جدید توسعه محصول و خدمات مبتنی بر رضایت هموطنان به عنوان استفاده-کنندگان نهایی از خدمات راهداری
- حمایت از طراحی و توسعه نظام ایجاد راهکارهای خلاقانه و برنامه‌های دانش‌بنیان برای توانمندسازی و بهینه‌سازی کسب‌وکارها ی مرتبط با نیازهای سازمان راهداری
- حمایت از ارائه فرآیند مدیریت توانمندسازی کسب‌وکارهای دانش‌بنیان از تعریف مساله تا تجاری‌سازی محصولات و خدمات
- حمایت از طرح‌های نوآور مبتنی بر فناوری های نوین در کلیه محصولات و خدمات در حوزه‌های مختلف راهداری
- استفاده از فناوری‌های هوشمند مانند IOT در ارائه محصولات فناورانه جدید در سطح کشور با هدف افزایش کمیت و کیفیت خدمات ارائه‌شده توسط سازمان راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای
- ایجاد سامانه‌های پایش مسائل حوزه و ارائه آن به مرکز طراحی و توسعه محصولات راهداری با هدف حل سریع مشکل با استفاده از روش TPS و ایجاد کسب‌وکارهای دانش‌بنیان بدین منظور
- ارتقا فرهنگ اکوسیستم کارآفرینی فناورانه مبتنی بر سازمان راهداری و هدایت شرکت‌کنندگان و توسعه قابلیت‌ها و مهارت‌های کسب‌وکار آنها برای ایجاد و توسعه استارت‌آپ‌های فعال در حوزه راهداری

### ۳- کمیته سیاستگذاری رویداد

- دکتر رضا اکبری، معاون راهداری سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای؛
- دکتر سید جلال موسوی، معاون اجرایی ستاد توسعه فناوری های حوزه فضایی و حمل‌ونقل پیشرفته معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری؛
- دکتر محمد سعادت سرشت، عضو هیات علمی دانشگاه تهران؛ مدیر نوآوری و توسعه فن آفرینی پردیس دانشکده های فنی دانشگاه تهران؛
- دکتر محمدرضا میگون پوری، عضو هیات علمی دانشگاه تهران و رئیس پژوهشکده مدیریت توسعه و تجاری سازی محصول نوین؛ مدیرعامل شتابدهنده تخصصی حمل و نقل پیشرفته تکفارم؛
- دکتر فواد مهاجری ناو، عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد یادگار امام خمینی (ره) شهرری؛ مدیر شتابدهنده سازمانی حمل و نقل لوکوتک؛
- دکتر حمزه ذاکری مدیرکل دفتر مطالعات راهبردی و اقتصاد حمل و نقل سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای؛

گزارش رویداد اینورود ۲۰۲۰:



چنانچه مستحضرد از زمان برگزاری چهارمین نمایشگاه بین‌المللی حمل‌ونقل، لجستیک و صنایع وابسته در آذر ماه سال ۱۳۹۸ و برگزاری موفق افتتاحیه رویداد اینورود ۲۰۲۰ با حضور مقام عالی وزارت راه و شهر سازی کشور، ریاست محترم سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای، ریاست محترم راه‌آهن جمهوری اسلامی و معاونین و مدیران محترم ستاد فناوری‌های فضایی و حمل‌ونقل پیشرفته و پردیس دانشکده‌های فنی دانشگاه تهران در آذر ماه سال ۱۳۹۸، تیم اجرایی نخستین رویداد بین‌المللی اینورود ۲۰۲۰ تشکیل و برنامه‌ریزی خود را جهت توسعه اکوسیستم استارت‌آپی فناور و دانش‌بنیان مبتنی بر سازمان راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای آغاز نموده‌اند. در همین راستا و با توجه به مأموریت شتابدهنده های نسل سوم تخصصی سازمانی مرتبط با ستاد توسعه فناوری های فضایی و حمل و نقل پیشرفته با محوریت شتابدهنده تکفارم، بدوم کار خود را برای برگزاری بهینه رویداد از آذر ماه ۱۳۹۸ شروع کردند.

متعاقب آن کمیته علمی رویداد متشکل از پژوهشگران منتخب پژوهشکده مدیریت توسعه و تجاری‌سازی محصول نوین و اساتید دانشگاه تهران و سایر پژوهشکده‌های تخصصی همکار تشکیل شد و در خصوص روشهای تبلیغ و اطلاع‌رسانی، جذب طرح های نوآورانه و نیز فرآیند پیش شتابدهی و شتابدهی و پسا شتابدهی، جذب سرمایه‌گذار و نحوه همکاری های اثر بخش اجزای اکوسیستم جلسات همفکری و هم‌اندیشی برگزار نمود و برنامه ریزی منسجمی با پروپزال مشخص برای ستاد فناوری های فضایی و حمل و نقل پیشرفته و نیز سازمان راهداری و حمل و نقل جاده ای ارایه شد. پس از جلسات متعدد در خصوص استراتژی های همکاری چهارجانبه (ستاد، سازمان، دانشگاه و مجری پروژه و شتابدهنده تخصصی) مقرر شد که بخشی از پروژه (در حدود ۲۵٪) با ستاد و بخش دیگر (در حدود ۷۵٪) با سازمان از طریق دانشگاه تهران صورت گیرد. خوشبختانه بخش اول قرارداد با ستاد فناوری های فضایی و حمل و نقل پیشرفته در اسفند ماه ۱۳۹۸ منعقد شد.

متأسفانه فرآیند انجام کار توسط تیم اجرایی از اول اسفند ماه ۱۳۹۸ بدلیل شیوع بیماری کرونا و تعطیلی کشور و بویژه دانشگاهها با کمی وقفه مواجه شد و این در حالی بود که برخی پی گیری ها و برنامه ریزی ها بصورت تلفنی و مجازی انجام و جلسات همفکری صورت می گرفت.

از ابتدای اردیبهشت ماه ۱۳۹۹ کمیته اجرایی رویداد متشکل از نیروهای اجرایی دبیرخانه رویداد با ارتباط موثر با نمایندگان محترم سازمان راهداری و ستاد توسعه فناوری های فضایی و حمل و نقل پیشرفته کار خود را آغاز نموده و برنامه‌ریزی‌های خود را انجام داده‌اند. از اینرو از تاریخ پانزده خرداد ۱۳۹۹ / ۳ / ۱۵ با توجه به شرایط جدید پاندمی کرونا و نیز افزایش

تحریمهای ظالمانه آمریکا در کشور، اطلاع رسانی گسترده و جامعی در خصوص برگزاری رویداد بصورت مستمر انجام شد که شرح اقدامات انجام شده تقدیم می گردد.

در عین حال با همکاری کارشناسان محترم مرکز مطالعات سازمان راهداری، پی گیری های زیادی در خصوص عقد قرارداد رسمی همکاری دانشگاه تهران با سازمان راهداری با هدف ایجاد کانال ارتباط رسمی و ایجاد ارتباط با شبکه همکاران (شرکتها و سازمانها) و مدیران سازمان و پیشبرد امور مربوط به رویداد مطابق برنامه پیشنهادی به معاونت علمی و سازمان صورت گرفت که در نهایت در تاریخ مهرماه ۱۳۹۹ منجر به عقد قرارداد سازمان راهداری با دانشگاه تهران شده است.

#### ۴- محورهای اصلی

محورهای اصلی طرح InnoRoad 2020 به صورت زیر منبج بر tps سازمان در کمیته سیاستگذاری تصویب شده اند:

- پایش هوشمند شبکه راههای کشور
- روسازی اقتصادی برای راههای فرعی و روستایی
- روشهای نوین نگهداری راهها
- پل های سبک و سریع النصب در مواقع بحران
- تامین مالی راهداری راههای روستایی (مشارکت اجتماعی)
- بهینه سازی فنی و اقتصادی انواع حفاظ
- افزایش دوام و کیفیت خط کشی راهها

#### ۵- نهادهای همکار در برگزاری رویداد

۱. سازمان راهداری و حمل و نقل جاده ای
۲. ستاد توسعه فناوری های حوزه فضایی و حمل و نقل پیشرفته معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری
۳. پردیس دانشکده های فنی دانشگاه تهران
۴. پژوهشکده مدیریت توسعه و تجاری سازی محصول نوین
۵. شتابدهنده توسعه اکوسیستم کارآفرینی فناورانه ایران (تکفارم) به عنوان مجری
۶. شبکه شتابدهنده های تخصصی تکفارم همچون، شتابدهنده تخصصی حمل و نقل (لوکوتک) و ....

#### ۶- گزارش روند اجرایی طرح

## ۱-۶- پیش از همه‌گیری کرونا

در ابتدا و پیش از همه‌گیری بیماری کرونا، روند اجرایی رویداد شامل یک فرآیند ۷ ماهه از اردیبهشت ماه ۱۳۹۹ الی آذر ماه ۱۳۹۹ و مبتنی بر الگوی سیستماتیک طراحی، توسعه و تجاری‌سازی محصولات دانش‌بنیان و فرآیند نظام‌مند شتاب‌دهی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، طراحی و تدوین شده بود. بر این مبنای سه مرحله اصلی به صورت زیر برای اجرا برنامه‌ریزی شده بود:

فاز صفر: اطلاع‌رسانی وسیع رویداد و برگزاری کنفرانس‌های خبری رویداد در سه مرحله با حضور همکاران برگزاری رویداد اینورود ۲۰۲۰ (در محل سازمان راهداری، و محل ستاد توسعه فناوری‌های فضایی و حمل و نقل پیشرفته)

الف - اجرای رویداد آغازین (pre-acceleration): داوری اولیه کلیه طرح‌های دریافت شده از طریق فراخوان و انتخاب طرح‌های برگزیده (۲۲ تیر ماه ۱۳۹۹)، شامل ارائه طرح‌های در حضور هیات داوران متشکل از متخصصان حوزه‌های مرتبط؛

ب - نخستین دمو دی راهداری (Demo Day): ورود طرح‌های برگزیده رویداد آغازین به فرآیند شتاب‌دهی، ارائه آنها در نخستین رویداد دمو دی راهداری پس از اجرای برنامه توانمندسازی چهار ماهه، و انتخاب طرح‌های برگزیده (آبان ماه ۹۹)؛

▪ برنامه توانمندسازی ویژه: در قالب بیش از ۱۰۰ ساعت کارگاه‌های حضوری، و همچنین برنامه‌های توانمندسازی تخصصی آنلاین و آفلاین؛

▪ اجرای برنامه تخصصی شتاب‌دهی TechnoRoad 2020 بر مبنای نظام NPD و زیرنظر شتاب‌دهنده‌های تخصصی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری که منجر به تشکیل استارت‌آپ‌های دانش‌بنیان در حوزه راهداری خواهد شد؛

ج - نمایشگاه بین‌المللی حمل و نقل و صنایع وابسته (آذر ماه ۹۹): ورود طرح‌های برگزیده رویداد دمو دی به فرآیند پسا‌تاب‌دهی، کمک در جهت سرمایه‌گذاری و تشکیل هویت حقوقی آنها، و ارائه دستاوردها در نمایشگاه حمل و نقل؛

## ۲-۶- روند اجرایی رویداد همزمان با همه‌گیری کرونا

تیم اجرایی با برنامه ریزی‌های صورت گرفته از خرداد ماه ۱۳۹۹ اقدام به انجام فراخوان رویداد نمودند. از این رو سه دوره اطلاع‌رسانی کامل به سازمانها، نهادها و مخاطبان حوزه‌های مختلف نمودند.

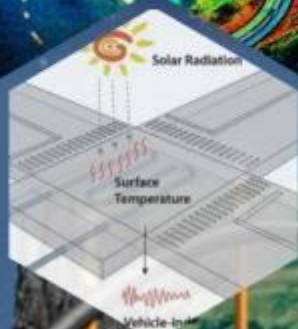
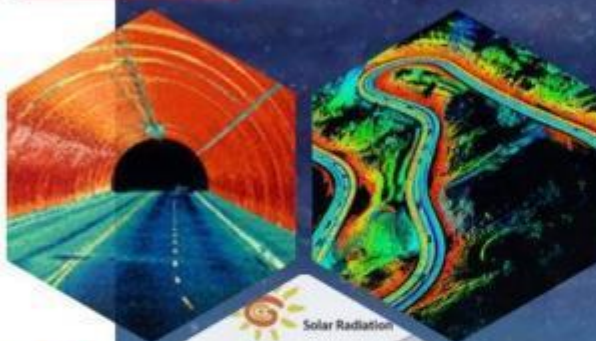
از اینرو پس از هماهنگی با ستاد توسعه فناوری‌های فضایی و حمل و نقل پیشرفته و اطلاع‌رسانی به دفتر مطالعات راهبردی و اقتصاد حمل و نقل سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای با هدف مشارکت بیشتر و اطلاع‌رسانی بیشتر برای مشارکت صاحبان ایده و نوآوران و دانشگاهیان محترم، مطابق پیشنهاد کمیته اجرایی و تایید کمیته سیاست‌گذاری، فراخوان طرح‌ها تا ۱۵ شهریور ماه تمدید می‌شود تا در صورت مساعد شدن شرایط، برنامه ریزی برای برگزاری رویداد آغازین به صورت حضوری مهیا گردد. از طرفی در این صورت، بنا به شرایط، باقی‌مانده‌ی رویداد نیز به‌روزرسانی خواهد شد. فرآیند رویداد بر مبنای شرایط توصیف شده در صفحه ۱۵ به صورت نمودار نشان داده شده است.

اما در صورت عدم امکان برگزاری رویداد به صورت حضوری و ادامه همه‌گیری بیماری کرونا، کلیه مراحل رویداد به صورت غیرحضوری و مبتنی بر فضای مجازی تا پایان سال برگزار خواهد گردید. لذا پوستر جدید رویداد بر مبنای زمان‌بندی جدید در صفحه آینده تهیه و برای مسئولان محترم ستاد توسعه فناوری‌های فضایی و حمل و نقل پیشرفته و مرکز مطالعات سازمان راهداری ارسال گردید. لازم به ذکر است که جزئیات زمان‌بندی در انتهای این گزارش تقدیم گردیده است.



**نخستین رویداد تخصصی در حوزه راهداری**  
**طراحی و توسعه طرح های دانش بنیان در حوزه راهداری**

**INNO ROAD**  
**2020**



طرح های برتر علاوه بر دریافت جوایز ویژه توسط سازمان راهداری، معاونت علمی و فناوری، شتاب دهنده های تخصصی حمل و نقل تا مرحله ی تجاری سازی حمایت خواهند شد

**محورهای رویداد تخصصی راهداری**

- ✓ روشهای نوین نگهداری راهها
- ✓ پایش هوشمند شبکه راههای کشور
- ✓ افزایش دوام و کیفیت خطکشی راهها
- ✓ بهینه سازی فنی و اقتصادی انواع حفاظ
- ✓ بل های سبک و سریع النصب در مواقع بحران
- ✓ روسازی اقتصادی برای راههای فرعی و روستایی
- ✓ تامین مالی راهداری راههای روستایی (مشارکت اجتماعی)

آدرس دبیرخانه:  
 پردیس دانشکده های فنی دانشگاه تهران  
 ۸۸۰۴۲۱۶۴  
 ۸۸۳۳۴۳۸۰  
[Rmto.ir/Pages/Event.aspx](http://Rmto.ir/Pages/Event.aspx)  
 مهلت ارسال ایده: ۱۵ شهریورماه



## ۶-۳- اقدامات صورت گرفته توسط کمیته اجرایی برای برگزاری رویداد اینورود ۲۰۲۰

### ۶-۳-۱- مرحله رونمایی از رویداد INNOROAD 2020

نخستین رویداد تخصصی راهداری، INNOROAD 2020، همزمان با چهارمین نمایشگاه بین‌المللی حمل‌ونقل، لجستیک و صنایع وابسته در مصلی امام خمینی (ره) در آذر ماه ۱۳۹۸، برگزار شد. پس از جلسات متعدد مدیران و مسئولان کمیته اجرایی با مسئولان و مدیران محترم مرکز مطالعات سازمان راهداری، مقدمات انجام رویداد از چند هفته قبل برنامه ریزی شد و برنامه ویژه‌ای از سوی مجریان رویداد در طی چهارمین نمایشگاه بین‌المللی حمل‌ونقل و مصادف با هفته حمل‌ونقل به مدت سه روز شامل سمینارهای تخصصی اساتید دانشگاهی، سخنرانی مقامات و مسئولان ستاد و سازمان محترم راهداری با حضور گسترده دانشجویان و اساتید و علاقمندان برگزار گردید. رونمایی از این رویداد با حضور گسترده مقامات و مسئولان مختلف و بطور ویژه با حضور وزیر محترم راه و شهرسازی، جناب آقای مهندس اسلامی رونمایی گردید.



حضور مقام عالی وزارت راه و شهرسازی جهت رونمایی از رویداد اینورود ۲۰۲۰، با حضور مقامات و روسای سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای، سازمان حمل و نقل ریلی، معاونان محترم سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای



لوح افتتاح رویداد اینورود ۲۰۲۰

## نخستین رویداد تخصصی در حوزه راهداری

# INNO ROAD 2020

طراحی و توسعه ی طرح های دانش بنیان در حوزه ی راهداری




**محورهای رویداد:**

- پایش هوشمند راههای کشور
- رویه های اقتصادی برای راههای فرعی و روستایی
- روشهای نوین نگهداری راهها
- پلهای سبک و سریع النصب در مواقع بحران
- تامین مالی راهداری راههای روستایی (مشارکت اجتماعی)
- بهینه سازی فنی و اقتصادی انواع حفاظ
- افزایش دوام و کیفیت خط کشی راهها



جمهوری اسلامی ایران



سازمان راهبردی و پژوهشی  
مهندسی راه و شهرسازی



سازمان برنامه ریزی و اقتصاد  
کشور



دانشگاه تهران








آدرس دبیرخانه: پردیس دانشکده های فنی دانشگاه تهران  
 شماره دبیرخانه: ۸۸۳۳۴۳۸۰    [event.rmtc.ir](http://event.rmtc.ir)

**مهلت ارسال ایده: ۳۰ بهمن ۱۳۹۸**

طرح های برتر علاوه بر دریافت جوایز ویژه  
 توسط سازمان راهداری معاونت علمی  
 و شتاب دهنده های تخصصی حمل و نقل تا مرحله  
 تجاری سازی حمایت خواهند شد









در مراسم رونمایی علاوه بر مقام عالی وزارت، دیگر مقامات عالی از جمله جناب آقای مهندس حسن نیا ریاست محترم سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای، جناب آقای دکتر رسولی ریاست محترم شرکت راه آهن جمهوری اسلامی و جناب آقای دکتر اکبری معاونت محترم سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای نیز حضور داشتند.



جناب آقای مهندس حسن نیا ریاست محترم سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای، جناب آقای دکتر رسولی ریاست محترم راه آهن جمهوری اسلامی و جناب آقای دکتر سعادت سرشت مدیر محترم اکوسیستم نوآوری و کارآفرینی فناورانه پردیس دانشکده های فنی دانشگاه تهران در بازدید از کارگاههای ارائه شده و برنامه های اینورود ۲۰۲۰







مشارکت دانشجویان محترم دانشگاه‌های کشور در کارگاه‌های تخصصی مرتبط با رویداد



حضور اساتید و دانشجویان و اعضای کمیته اجرایی پژوهشکده و شتابدهنده‌های مجری طرح اینورود در کارگاه‌های تخصصی مرتبط با رویداد



کارگاه تخصصی با حضور دکتر مهاجری مدیر شتابدهنده لوکو تک و دکتر الهه میگون پوری مدرس کارگاه تخصصی



ارائه برنامه‌های رویداد تخصصی اینورود با حضور دکتر مهاجری مدیرعامل شتابدهنده لوکو تک و با حضور روسا و مدیران و همکاران محترم سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای و شرکت راه آهن جمهوری اسلامی

همزمان با رونمایی از این رویداد، برنامه ویژه‌ای از سوی مجریان رویداد در طی چهارمین نمایشگاه بین‌المللی حمل‌ونقل و مصادف با هفته حمل‌ونقل نیز برگزار گردید که برنامه آن به شرح زیر است:

## عنوان رویداد

## سخنران



### دکتر سید جلال موسوی

معاون محترم اجرایی ستاد فناوری‌های حوزه  
فضایی و حمل‌ونقل پیشرفته معاونت  
علمی و فناوری ریاست جمهوری

### مهندس خدامرادی

مدیر محترم حمل‌ونقل هوشمند ستاد

راهبرد معاونت علمی و فناوری در حوزه راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای

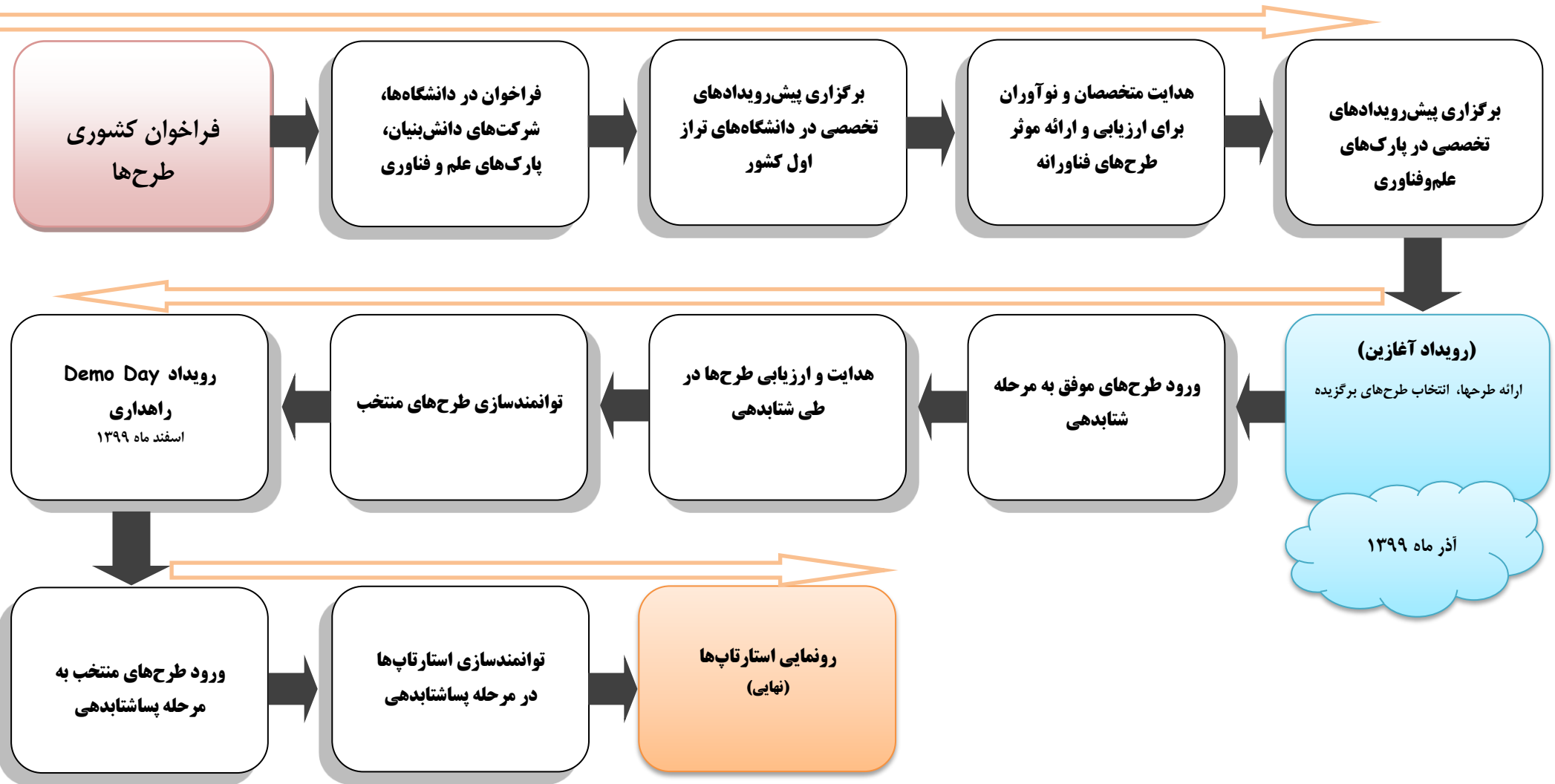


### دکتر محمدرضا میگون پوری

عضو هیات علمی دانشگاه تهران و  
رئیس پژوهشکده مدیریت توسعه و تجاری‌سازی محصول  
نوین؛  
مدیرعامل شتابدهنده تخصصی حمل و نقل پیشرفته  
تکفارم

اهمیت طراحی و توسعه اکوسیستم کارآفرینی فناورانه مبتنی بر سازمان  
راهداری





## ۷- تبلیغات و اطلاع رسانی:

فراخوان برنامه InnoRoad 2020 برای دریافت طرح‌ها و ایده‌ها نوآورانه و فناورانه با استفاده از ظرفیت‌های معاونت محترم پژوهشی دانشگاه و پردیس دانشکده‌های فنی دانشگاه تهران، سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و شبکه دانشگاهی مرتبط با موضوع رویداد و مخاطبان بیست و پنجم رویداد استارت‌آپی حمل و نقل انجام شده توسط مجریان طرح در طی دو سال اخیر انجام شده است. بر این مبنای، رویکردهای اطلاع‌رسانی به ترتیب اهمیت به شرح زیر خواهد بود:

۱. سه مرحله اطلاع‌رسانی به کلیه اساتید، محققان و پژوهشگران دانشگاه تهران توسط (معاونت پژوهشی دانشگاه، مدیر محترم نوآوری و کارآفرینی پردیس فنی دانشگاه تهران، معاونت پژوهشی دانشکده کارآفرینی دانشگاه تهران)
۲. اطلاع‌رسانی (ارسال نامبر، ایمیل و تماس تلفنی با روابط عمومی) به بیش از ۹۰ دانشگاه برتر سراسر کشور از طرف معاونت محترم پژوهشی دانشگاه تهران
۳. اطلاع‌رسانی (ارسال نامبر، ایمیل و تماس تلفنی با روابط عمومی) به بیش از ۱۰ پژوهشکده، مرکز تحقیقاتی و پژوهشگاه فعال در حوزه راه و صنایع وابسته
۴. اطلاع‌رسانی به فارغ‌التحصیلان دانشگاه تهران و بویژه شبکه فارغ‌التحصیلان پردیس دانشکده‌های فنی دانشگاه تهران
۵. اطلاع‌رسانی ارسال (ارسال نامبر، ایمیل و تماس تلفنی با روابط عمومی) به کلیه انجمن‌های علمی مرتبط با حوزه‌های حل مساله فنی رویداد
۶. اطلاع‌رسانی ایمیلی به بیش از ۱۵۰۰ نفر در سراسر کشور (شامل اعضای هیات علمی دانشگاه‌ها، فارغ‌التحصیلان تحصیلات تکمیلی رشته‌های مرتبط مهندسی عمران، مهندسی مکانیک، مهندسی برق، مهندسی صنایع، مهندسی کامپیوتر، فناوران و ...)
۷. اطلاع‌رسانی ایمیلی به بیش از ۱۰۰۰ نفر از فعالان استارت‌آپی حوزه حمل و نقل
۸. اطلاع‌رسانی در کانال‌های تخصصی حوزه راه و راهسازی و مهندسی عمران (با بیش از ۲۰۰۰۰ نفر عضو فعال)
۹. اطلاع‌رسانی در کانال‌های تخصصی مهندسی عمران دانشگاه آزاد اسلامی (با بیش از ۵۰۰۰ نفر عضو فعال)
۱۰. اطلاع‌رسانی به ۳۰۰ نفر از متخصصان برجسته ژئوماتیک ایران و جهان (متخصصان برجسته ایرانی و خارجی شرکت‌کننده در کنفرانس بین‌المللی مهندسی نقشه برداری و اطلاعات مکانی)
۱۱. اطلاع‌رسانی در کانال تخصصی حمل و نقل هوشمند
۱۲. اطلاع‌رسانی در کانال تخصصی اندیشکده کارآفرینی دانشگاه تهران
۱۳. اطلاع‌رسانی در کانال تخصصی فارغ‌التحصیلان پردیس فنی دانشگاه تهران

۱۴. اطلاع رسانی در کانال تخصصی اطلاع رسانی دانشگاه تهران با بیش از ۵۰۰۰۰ عضو
۱۵. اطلاع رسانی در کانال تخصصی انجمن های علمی و دانشجویی دانشگاه تهران، سامانه معاونت دانشجویی و فرهنگی دانشگاه تهران
۱۶. اطلاع رسانی در کانال تخصصی انجمن های علمی و دانشجویان دانشگاه تهران، سامانه معاونت دانشجویی و فرهنگی پردیس فنی دانشگاه تهران
۱۷. اطلاع رسانی به کانال های تخصصی مدیران سازمانهای مردم نهاد (سه کانال)
۱۸. اطلاع رسانی به چندین کانال تخصصی مرتبط دیگر بویژه کانالهای مرتبط با دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی
- لازم به ذکر است که آدرس صفحه اطلاع رسانی رویداد به صورت زیر خواهد بود:

<http://rmto.ir/Pages/event.aspx>

## ۸- گزارش آماری طرح‌های دریافتی

پس از اقدامات تبلیغی گسترده صورت گرفته توسط کمیته اجرایی تا اوایل شهریور ماه سال جاری تعداد ۳۰ طرح ملی و یک طرح بین‌المللی به رویداد ارایه شد. بواسطه اینکه مجریان بطور رسمی تنها با ستاد توسعه فناوری های فضایی و حمل و نقل پیشرفته معاونت علمی و فناوری قرارداد داشتند، گزارش اول رویداد منطبق بر برنامه ریزی اولیه با حضور رئیس و مسولان کمیته اجرایی، دبیر محترم ستاد و معاونین و مدیران ستاد حمل و نقل پیشرفته معاونت علمی و فناوری و کارشناس محترم مدیرکل دفتر مطالعات راهبردی و اقتصاد حمل و نقل جاده ای برگزار شد. عمده مطالب مطروحه در جلسه به شرح زیر بوده است:

### حاضرین در جلسه

وابستگی	نام	ردیف
ستاد توسعه فناوری‌های حوزه فضایی و حمل‌ونقل پیشرفته معاونت علمی و فناوری	جناب آقای دکتر منطقی، دبیر محترم ستاد	۱
	جناب آقای دکتر موسوی، معاون محترم اجرایی ستاد	۲
	جناب آقای مهندس خدامرادی، مسئول محترم حمل‌ونقل هوشمند ستاد	۳
نماینده سازمان راهداری	آقای مهندس جهانیان	۴
تیم مجری پروژه دانشگاه تهران	آقای دکتر میگون پوری	۵
	آقای دکتر مهاجری	۶

### مفاد جلسه:

- درخواست تسریع عقد و ابلاغ قرارداد مجریان رویداد با سازمان راهداری؛
- تشکیل جلسه کمیته سیاستگذاری جهت تصویب زمان‌بندی جدید با توجه به ادامه همه‌گیری کووید ۱۹؛
- گسترش زمان فراخوان جهت دریافت تعداد طرح‌های بیشتر؛
- درخواست برگزاری کنفرانس خبری (شبکه های صداسیما، روزنامه های وسایتهای) توسط مدیران محترم سازمان راهداری و اظهار علاقه دبیر محترم ستاد و معاونین برای حضور در جلسه کنفرانس خبری
- درخواست امکان اطلاع رسانی رویداد به شبکه شرکتهای دانش بنیان از طرف ستاد توسعه فناوری فضایی و حمل و نقل پیشرفته و اطلاع رسانی رویداد به شرکتهای و پیمانکاران فناور دارای پتانسیل برای ارائه طرح به رویداد توسط سازمان یا امکان دسترسی به اطلاعات ایمیل و تماس با شرکتهای و پیمانکاران به مجریان طرح



در فاز بعدی، تیم اجرایی در شهریورماه ۱۳۹۹ و پس از عقد قرارداد ۱۳۹۹ مسیر دعوت و فراخوان های خود برای مشارکت بیشتر نوآوران و افراد دارای طرح نوآور را ادامه دادند. برای اثر بخشی اطلاع رسانی برای دعوت از صاحب نظران، اساتید و دانشجویان و نیز شرکت های دانش بنیان، کمیته اجرایی رویداد با تغییر راهبرد تبلیغاتی اقدام به شناسایی مراکز پژوهشی، اساتید دانشگاههای داخل و خارج کشور مرتبط با محورهای رویداد نمودند و در مرحله بعد شروع به ارسال ایمیل و تماس با آنان برای گرفتن زمان برای تشکیل جلسات حضوری و مجازی با آنان نمودند. برغم زمان بر بودن، این روش تاثیر بهتری داشت و تعداد طرح های ارسالی با برگزاری جلسات و ارتباط با مراکز و آزمایشگاههای تخصصی و اساتید افزایش یافت بطوریکه از زمان شروع فراخوان طرح های دانش بنیان و تا تاریخ ارائه این گزارش، ۶۱ طرح به دبیرخانه رویداد رسیده که جزئیات آماری آنها در ادامه تقدیم می گردد<sup>۱</sup>. کمیته اجرایی با ایجاد ارتباط با شبکه محققان مطرح بین المللی و پژوهشگران ایرانی موفق در آزمایشگاههای مطرح جهان موفق به اخذ دو طرح بین المللی دیگر شدند.<sup>۲</sup>

برای تشریح دقیق تر بررسی آماری طرح های ارسالی، تعداد طرح ها بر حسب محور تعریف شده، سطح بلوغ فناوری (TRL) و همچنین نوع طرح ها (زیرساخت راه ها، طراحی و توسعه تجهیزات و ماشین آلات راهداری و حمل و نقل جاده ای و توسعه محصولات و خدمات مبتنی بر فناوری های نوین) تفکیک شده اند.

۱. **زیرساخت راهها**؛ شامل روسازی، فناوری و اجزای پل، و فناوری های مرتبط با نگهداری و ایمنی راه
۲. **توسعه محصولات و خدمات مبتنی بر فناوری های نوین**؛ شامل سامانه های مدیریت و نگهداری، سیستم های پایش سلامت، سامانه های اطلاع رسانی و جمع آوری داده ها، نرم افزارها و اپلیکیشن ها
۳. **طراحی و توسعه تجهیزات و ماشین آلات راهداری و حمل و نقل جاده ای**؛ شامل توسعه فناوری مربوط به ماشین آلات و تجهیزات مرتبط با نگهداری راهها

آمار دقیق طرح های تفکیکی در ادامه تقدیم می گردد. قبل از پرداختن به آمار تفکیکی، سطح بلوغ فناوری به اختصار مورد تشریح قرار می گیرد.

سطح آمادگی فناوری سنجهای برای ارزیابی وضعیت توسعه فنی یک فناوری جدید است. این مدل ابتدا در دهه ۱۹۸۰ میلادی در دفتر ملی هوافضای آمریکا (ناسا) تدوین شد، مدل اولیه این الگو شامل ۷ مرحله بود و از آن پس، تعداد و تعاریف سطوح آمادگی تا اندازه ای تغییر کرد و به ۹ مرحله افزایش یافت. در ادامه، یک مدل نه مرحله ای به ترتیب زیر برای تعیین سطح آمادگی فناوری توضیح داده می شود:

TRL1: مشاهده و درک اصول علمی پایه و گزارش آنها

TRL2: مدل سازی ایده اصلی فناوری و کاربرد آن

TRL3: اثبات عملکرد در سطح مدل ریاضیاتی و آزمایش های اولیه

<sup>۱</sup> با توجه به اثر شرایط کرونا و فشار اقتصادی تحریم ها بر جهت گیری فعالیت های محققان تعداد مطلوبی است.

<sup>۲</sup> متأسفانه در این فرآیند برغم رعایت شدید پروتکل های بهداشتی، تعدادی از افراد کمیته اجرایی به بیماری کوید ۱۹ دچار شدند.

TRL4: دستیابی به نمونه آزمایشگاهی کارآمد در محیط آزمایشگاهی

TRL5: دستیابی به نمونه آزمایشگاهی کارآمد در محیطی که به محیط عملکرد واقعی شباهت دارد

TRL6: دستیابی به نمونه اولیه کارآمد در محیطی که به محیط عملکرد واقعی شباهت دارد

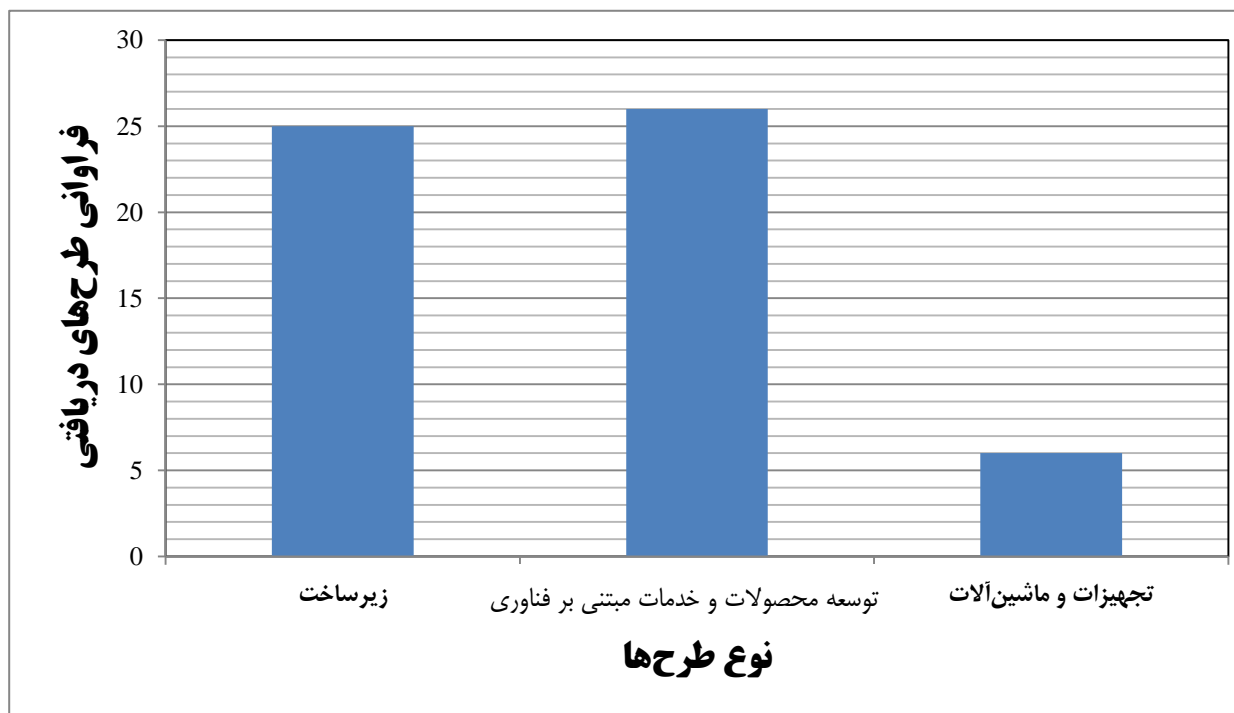
TRL7: اثبات عملکرد نمونه اولیه در محیط واقعی

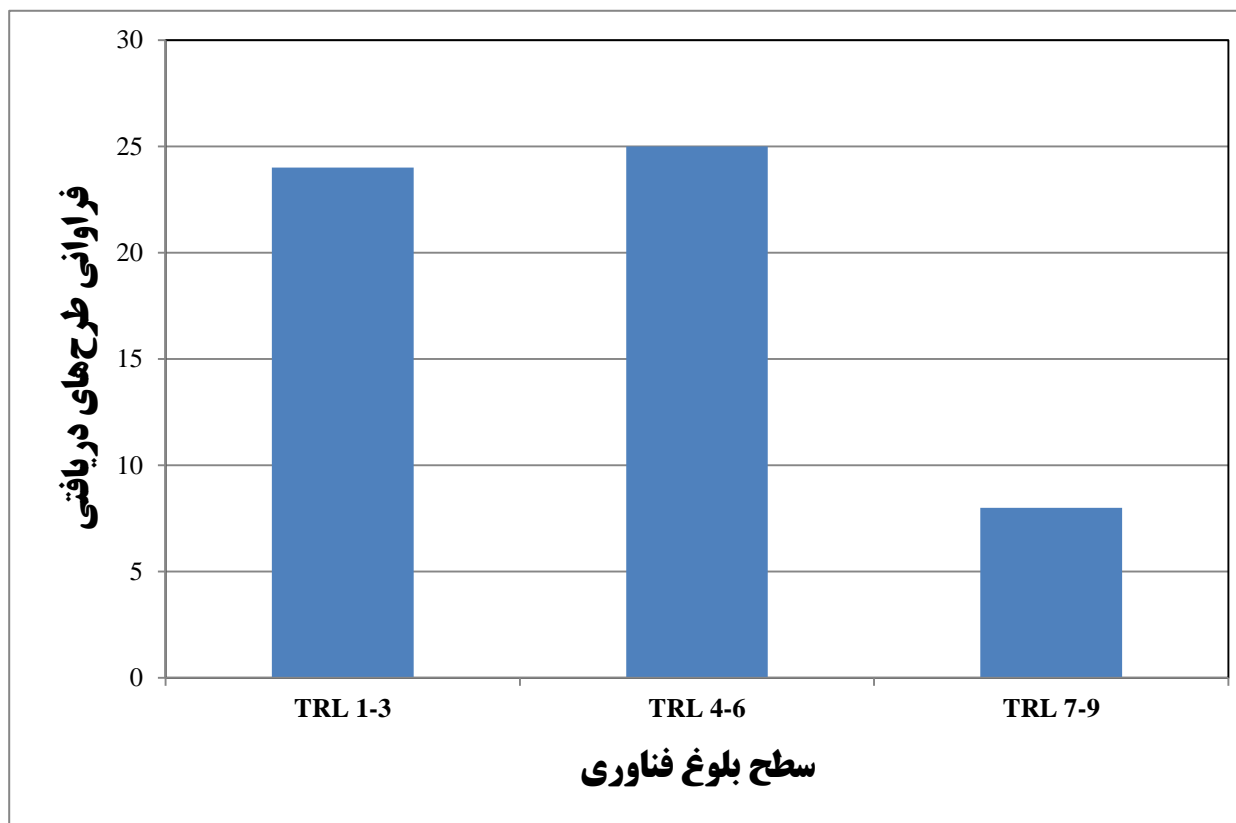
TRL8: تکمیل سیستم نهایی و دستیابی به شرایط لازم برای کاربرد عملیاتی / افزایش مقیاس تولید به سطح تولید

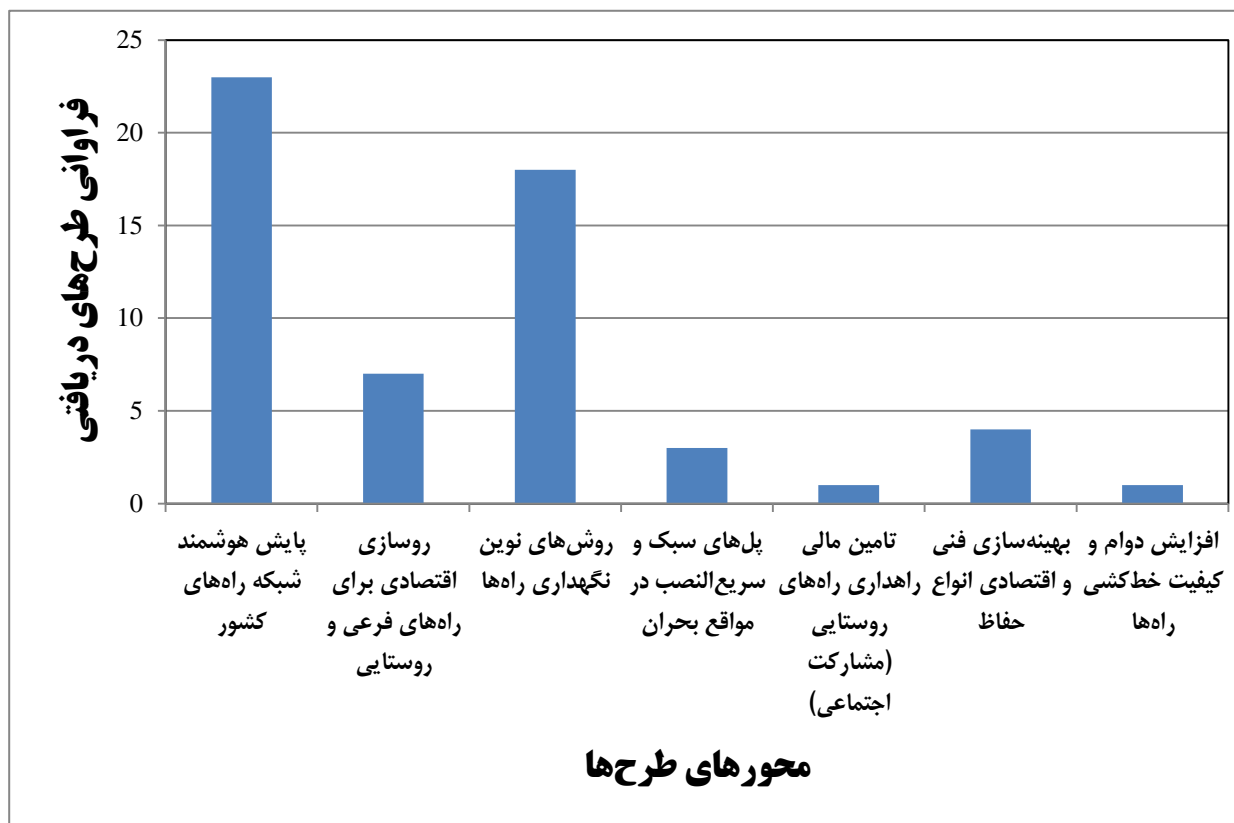
پایلوت

TRL9: راه اندازی سیستم نهایی در محیط واقعی / راه اندازی خط تولید

## نوع طرح‌های دریافتی







## ۹- برنامه زمان بندی

با توجه به وجود شرایط اضطراری موجهای دوم کرونا در کشور، اصلاح زمان بندی بر مبنای رصد شرایط آتی به صورت زیر برنامه ریزی شده است:

ردیف	عنوان فعالیت	زمان برگزاری	تعداد طرح ها
۱	افتتاحیه رویداد و برگزاری کارگاهها و سخنرانی های تخصصی در رویداد اینورود	آذر ۱۳۹۸	
۲	برگزاری کمیته سیاستگذاری	۲۷ بهمن ۱۳۹۸	
۳	عقد قرارداد با ستاد فناوری های فضایی و حمل و نقل پیشرفته	اسفند ۱۳۹۸	
۴	مکاتبات اولیه (جهت درج اطلاعات در تارنمای راهداری)	۱۳۹۹/۱/۲۶	-
۵	شروع فراخوان	۱۳۹۹/۳/۱۵	-
۶	تبلیغات و اطلاع رسانی	خرداد، تیر و مرداد ۱۳۹۹	۲۱
۷	برگزاری پیش رویدادها	مرداد و شهریور ۱۳۹۹	-
۸	برگزاری جلسه هماهنگی در معاونت علمی	۱۳۹۹/۶/۱۵	۳۱
۹	برگزاری جلسات حضور یو مجازی هدفمند با نوآوران و محققان	۱۳۹۹/۶/۱۵	
۱۰	ابلاغ قرارداد با سازمان راهداری	۱۳۹۹/۷/۱۸	-
۱۱	ادامه تبلیغات و اطلاع رسانی	شهریور، مهر و آبان ۱۳۹۹	-
۱۲	پیگیری تشکیل جلسه کمیته سیاستگذاری و اعلام برنامه پیش رویدادهای جدید	۱۳۹۹/۷/۱۴	۵۰
۱۳	تشکیل جلسه اولیه	۱۳۹۹/۹/۲	۶۱
۱۴	دمودی تخصصی پیش شتابدهی راهداری	۱۳۹۹/۹/۲۶	
۱۵	مرحله هدایت و ارزیابی شتابدهی	۱۳۹۹/۱۰/۱ الی ۱۳۹۹/۱۱/۳۰	
۱۶	دمودی تخصصی شتابدهی راهداری	۱۳۹۹/۱۲/۲	
۱۷	مرحله هدایت و ارزیابی پسا شتابدهی	۱۳۹۹/۱۲/۳ الی ۱۴۰۰/۲/۳	
۱۸	معرفی برگزیدگان نهایی	۱۴۰۰/۲/۴	

**پیوست ها**  
**برخی نامه ها و مستندات**

مستندات ردیف ۱:

شماره: ۱۳۹۹-۱۰۰-۲  
تاریخ: ۱۳۹۹/۱۲/۲۶  
پیوست: ندارد

مرکز تحقیقات و توسعه و بازاریابی  
NPDC  
Research Center

**حضور محترم جناب آقای مهندس هدایتی**  
**مدیر کل محترم دفتر مطالعات راهبردی و اقتصاد حمل و نقل سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای**  
**با سلام و احترام**

ضمن آرزوی صحت و سلامتی برای جنابعالی و همکاران محترم، به استحضار می‌رساند پیرو گزارش ارائه شده مورخ ۲۳ فروردین، و با هماهنگی صورت گرفته با معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و پردیس دانشکده‌های فنی دانشگاه تهران، تیم مجری پروژه INNOROAD 2020 آماده برنامه‌ریزی و اجرای رویداد بر مبنای پلتفرم غیرحضوری (مجازی) است. اما چنانچه مستحضرد مطابق برنامه اجرایی می‌بایست درگاه اصلی برای تبلیغات رسمی رویداد از طریق وبسایت رسمی سازمان (بر مبنای محتوای ارسال شده در ۱۷ فروردین ۱۳۹۹) صورت گیرد و به رغم پیگیری‌های صورت گرفته، تاکنون نتیجه مطلوب حاصل نشده است. لذا خواهشمند است در راستای تسریع امور مربوطه در روابط عمومی سازمان، اقدامات لازم را مبذول فرمایید. بدیهی است بازگذاری مناسب محتوای موردنظر در قالبی آراسته و شکیل در صفحه مذکور (به آدرس [mto.ir/Pages/event.aspx](http://mto.ir/Pages/event.aspx))، مورد نظر جناب‌عالی و تیم مجری خواهد بود. حسن نظر حضرت‌عالی مزید امتنان است.

با احترام فراوان  
محمدرضا میگوین بوری

رئیس  
پژوهشگاه مدیریت توسعه و تجاری‌سازی محصولات نوین

۳  
مجرى پروژه INNOROAD 2020



مستندات ردیف ۲ (ارسال ایمیل انبوه در تاریخ ۲۴ خرداد ماه ۱۳۹۹):

6/13/2020 Gmail - فراخون طرح های فناورانه حوزه راهداری - INOROAD 2020

 **INNOROAD 2020 Secretariat <npd.rmto@gmail.com>**

---

**INNOROAD 2020 Secretariat - فراخون طرح های فناورانه حوزه راهداری**  
100 messages

---

**INNOROAD 2020 Secretariat <npd.rmto@gmail.com>** Tue, Jun 13, 2020 at 11:28 AM  
Bcc: Abbas Alimohammadi <alimoh\_abb@yahoo.com>, Abbas Bahroudi <bahroudi@ut.ac.ir>, abbass malian <abbass.malian@gmail.com>, Abdolmajid Liaghat <aliaghat@ut.ac.ir>, Abdolreza Safari <asafari@ut.ac.ir>, Adel Asadi <aasadi@mtu.edu>, Ahmad Abootalebi <abootalebi1349@gmail.com>, ahmad ahmadi <a.ahmadi@shahroodut.ac.ir>, Ahmad heidari <ahaidari@ut.ac.ir>, ahmad mahphood <ahmadmahphood@ut.ac.ir>, Ahmad Toosi <ahmadtoosi71@ut.ac.ir>, Akbar Cheshomi <a.cheshomi@ut.ac.ir>, ali abzal <ali.abzal@ut.ac.ir>, Ali Ahmadi <ali.ahmadi2012@ut.ac.ir>, ali asghar alesheikh <alesheikh@kntu.ac.ir>, Ali Asghar Darvish Sefat <adarvish@ut.ac.ir>, Ali Azizi <aazizi@ut.ac.ir>, ali babaieian diva <ali.babaieian@ut.ac.ir>, Ali Darvishi Blourani <ali.darvishi@ut.ac.ir>, Ali Esmaeily <aliesmaeily@kgut.ac.ir>, Ali Fakher <afakher@ut.ac.ir>, Ali Hosseini Naveh <ali\_hosseini\_naveh@yahoo.com>, Ali Hosseininaveh <hosseininaveh@kntu.ac.ir>, Ali Imanian <a.imanian@shirazu.ac.ir>, Ali Moayedi <moayediali@gmail.com>, Ali Mohammad Zadeh <a\_mohammadzadeh@kntu.ac.ir>, Ali Mohammadzadeh <almoh2@gmail.com>, Ali Moradzadeh <a\_moradzadeh@ut.ac.ir>, Ali Reza Rahmati <a.r.rahmati71@gmail.com>, Ali Sam Khaniani <ali.sam@nit.ac.ir>, ali torahi <atorahi@khu.ac.ir>, Ali Zare Zardiny <zare\_zardiny@ut.ac.ir>, Aliakbar Matkan <a-matkan@sbu.ac.ir>, Alijafar Mousivand <a.mousivand@modares.ac.ir>, AliReza Amiri-Simkooei <amiri@eng.ui.ac.ir>, Alireza Azmoodeh ardalan

لازم به ذکر است که مستندات مربوط به تبلیغات و اطلاع رسانی، و همچنین پیش رویدادها (موضوع ردیف های ۳ و ۴) در قسمت بعدی گزارش تقدیم گردیده است.

مستندات ردیف ۳ (ابلاغ قرارداد):

شماره: ۷۹۱۸۲/۷۴/۵	باسمه تعالی	
تاریخ: ۱۳۹۹/۰۶/۱۸	جمهوری اسلامی ایران	
پیوست:	وزارت راه و شهرسازی سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای	

جناب آقای دکتر محمد رحیمیان  
معاون محترم پژوهشی دانشگاه تهران

موضوع: ابلاغ قرارداد برگزاری رویداد تخصصی ایده بازار راهداری

سلام علیکم

احتراماً بدینوسیله یک نسخه اصل قرارداد خرید خدمات مشاوره به شماره ۷۷۵۰۵/۷۵ مورخ ۹۹/۶/۱۷ با آن دانشگاه با موضوع "طرح پژوهشی برگزاری نخستین دوره رویداد تخصصی ایده بازار راهداری" برای اجرای تعهدات طبق مفاد قرارداد به پیوست ابلاغ می‌گردد. خواهشمند است دستور فرمائید وصول قرارداد به این دفتر اعلام گردد.

جوانه حدادتیجا  
مدیرکل دفتر اطلاعات راهبردی و  
انحصار حمل و نقل

## توضیحات ردیف ۴ (جلسه هماهنگی در معاونت علمی):

### حاضرین در جلسه

وابستگی	نام	ردیف
ستاد توسعه فناوری‌های حوزه فضایی و حمل‌ونقل پیشرفته معاونت علمی و فناوری	جناب آقای دکتر منطقی، دبیر محترم ستاد	۱
	جناب آقای دکتر موسوی، معاون محترم اجرایی ستاد	۲
	جناب آقای مهندس خدامرادی، مسئول محترم حمل‌ونقل هوشمند ستاد	۳
نماینده سازمان راهداری	آقای مهندس جهانیان	۴
تیم مجری پروژه	آقای دکتر میگون پوری	۵
	آقای دکتر مهاجری	۶

### مفاد جلسه:

- تسریع عقد و ابلاغ قرارداد؛
- تشکیل جلسه کمیته سیاستگذاری جهت تصویب زمان‌بندی جدید با توجه به ادامه همه‌گیری کووید ۱۹؛
- گسترش فراخوان جهت دریافت تعداد طرح‌های بیشتر؛

## مستندات ردیف ۵:

شماره: ۱۳۹۸۷-۱۳۹ تاریخ: ۱۳۹۹/۷/۱۴ پیوست: بینارهای تخصصی رویداد اینورود		
<b>جناب آقای دکتر حمزه ذاکری</b> سرپرست محترم دفتر مطالعات راهبردی و اقتصاد حمل‌ونقل سازمان راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای		
<p>احتراما "ضمن عرض تبریک و آرزوی توفیق برای جنابعالی، چنانچه مستحضرید مقدمات رویداد نوآورانه ایده تا بازار سازمان راهداری سازمان راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای تحت عنوان Innoroad2020 از تاریخ آذرماه ۱۳۹۸ با افتتاح رویداد توسط وزیر محترم راه و شهرسازی صورت گرفت. به اطلاع می‌رساند که اقدامات لازم برای جذب ایده‌های نوآور در رویداد صورت گرفته و از سراسر کشور تا تاریخ ۱۵ مهر ماه ۱۳۹۹ تعداد بیش از ۵۰ طرح ارسال شده است. از اینرو با هدف هماهنگی بیشتر میان دبیرخانه علمی و اجرایی رویداد و نیز کمیته سیاستگذاری پیشنهاد می‌شود که جلسه‌ای (حضور یا وبیناری) در خصوص تصویب زمان بندی دقیق برگزاری رویداد و ارائه گزارش پیشرفت کار مجریان طرح و استفاده از نقطه نظر جنابعالی برای انجام فرآیند ها داشته باشیم.</p> <p>در همین حال با هدف مشارکت هرچه بیشتر اجزای زیست بوم کارآفرینی در حوزه حمل‌ونقل پیشرفته در رویداد نوآوری در سازمان راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای و به منظور ارتقا سطح مشارکت شبکه سازمانها و شرکت های دانش بنیان معاونت علم و فناوری و نیز شبکه شرکت ها و سازمانهای همکار با سازمان راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای، بینارهای تخصصی مربوط به رویداد نوآورانه "Innoroad2020" طراحی شده و جهت اطلاع رسانی در بین مدیران و کارشناسان سازمان و نیز شبکه شرکت های همکار با سازمان راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای تقدیم می‌شود. مستدعی است دستور فرمایید تا اطلاع رسانی به مدیران و کارشناسان ستاد و شبکه سازمانهای بزرگ و شرکت های دانش بنیان همکار سازمان راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای اطلاع رسانی گردد.</p>		
 با احترام فراوان مهندس مسعود بوری		
ریس پژوهشگاه مدیریت توسعه و تجاری سازی محصول نوین مدیرعامل شتابدهنده تخصصی سازمانی تکفازم		
رونوشت: -استاد گرانقدر جناب آقای دکتر موسوی، معاون محترم ستاد توسعه فناوری فضای و حمل و نقل پیشرفته - جناب آقای مهندس جهانپان، کارشناس محترم دفتر مطالعات راهبردی و اقتصاد حمل‌ونقل سازمان راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای		



لیست وینارهای تخصصی پژوهشگاه مدیریت توسعه و تجاری سازی محصول نوین و شناپدنده تخصصی سازمانی حمل و نقل پیشرفته و هوشمند تکفازم ویژه رویداد innoroad2020

سری یک		
<p><b>ویژه شبکه شرکتهای همکار و پیمانکاران سازمان راهداری</b>                      مدیران شرکت های دانش بنیان، شبکه سازمانهای و شرکت های فعال در حوزه حمل و نقل هوشمند و پیشرفته کارتتاسان ومدیران بخشهای مختلف سازمان راهداری و حمل و نقل جاده ای و کارتتاسان و مدیران ستاد توسعه فناوری های قضایی و حمل و نقل پیشرفته اساتید و دانشجویان دانشگاههای کشور(دانشگاه تهران)</p>		
وینار تخصصی	مدیریت طراحی مفهومی و طراحی محصولات مبتنی بر نیازهای فناورانه سازمان راهداری و حمل و نقل جاده ای	سه تته ۲۲ مهر ۱۷,۳۰-۱۵
وینار تخصصی	مکانیزمهای گسترش توآوری و ایجاد شبکه همکاری در توسعه محصولات جدید مبتنی بر نیازهای سازمان راهداری و حمل و نقل جاده ای	چهار تته ۲۲ مهر ۱۷,۳۰-۱۵



سری دو		
<p><b>ویژه شبکه شرکت های دانش بنیان معاونت علم و فناوری، شبکه سازمانهای و شرکت های فعال در حوزه حمل و نقل هوشمند و پیشرفته</b>                      شبکه مدیران شرکتهای و سازمانهای همکار سازمان راهداری کارتتاسان ومدیران بخشهای مختلف سازمان راهداری و حمل و نقل جاده ای و کارتتاسان و مدیران ستاد توسعه فناوری های قضایی و حمل و نقل پیشرفته اساتید و دانشجویان دانشگاههای کشور(دانشگاه تهران)</p>		
وینار تخصصی	طراحی زیست بوم کارآفرینی فناورانه دانش بنیان مبتنی بر سازمان راهداری و حمل و نقل جاده ای : بایستگی ها و شایستگی ها	سه تته ۲۹ مهر ۱۷,۳۰-۱۵
وینار تخصصی	مهندسی طراحی و توسعه محصول جدید مبتنی بر نیازهای فناورانه سازمان	چهار تته ۳۰ مهر ۱۷,۳۰-۱۵

{ ۲ }

سری سه		
<p><b>ویژه مدیران عالی و معاونین سازمانهای راهداری و حمل و نقل جاده ای، مدیران عالی و معاونین ستاد توسعه فناوری های قضایی و حمل و نقل پیشرفته</b>                      مدیران اجرایی ستاد و مدیران اجرایی سازمان راهداری و حمل و نقل جاده ای اساتید دانشگاه های همکار در طرح (دانشگاه تهران)                      مدیران تترکت های بزرگ و مدیران عالی تترکت های دانش بنیان حوزه حمل و نقل پیشرفته و هوشمند</p>		
وینار تخصصی	طراحی بوم اکوسیستم کارآفرینی فناورانه مبتنی بر سازمان های بزرگ فناور " سازمان راهداری و حمل و نقل جاده ای "	سه تته ۶ آبان ۱۷,۳۰-۱۵
وینار تخصصی	شناپدنده های سازمانی: نسل نوین نهادهای توسعه نوآوری مبتنی بر حل مساله در سازمانهای بزرگ فناور	چهار تته ۷ آبان ۱۷,۳۰-۱۵

## پیوست ۲: مستندات تبلیغات و اطلاع‌رسانی:

کانال رسمی دانشگاه تهران (تلگرام)



IR-MCI 3G 6:25 PM

64 Chats مهندسی عمران و نقشه برداری 9919 subscribers

مهندسی عمران و نقشه برداری  
Forwarded Message  
From: ... تجاری توسعه و مدیریت

3:21  
17.3 MB  
INNO ROAD 2018

افتتاح نخستین رویداد تخصصی  
طراحی و توسعه محصولات فناورانه  
حوزه راهداری

چهارمین نمایشگاه بین المللی  
حمل و نقل، لجستیک و صنایع  
وابسته، آذر ماه ۹۸

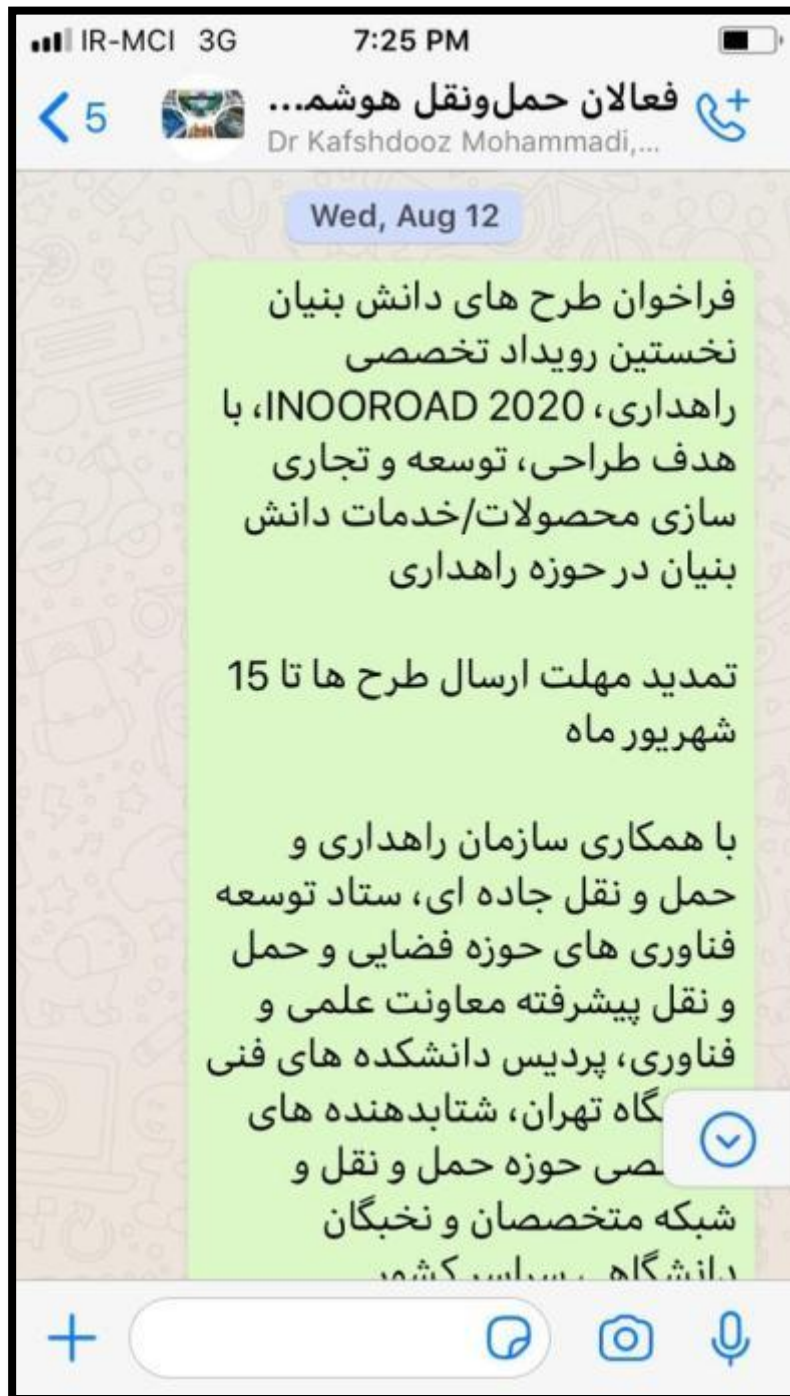
مصلی، امام خمینی، (ره)

Broadcast









## اینستاگرام راهسازی


rahsaazi 8s

**نخستین رویداد تخصصی در حوزه راهداری**  
**طراحی و توسعه طرح های دانش بنیان در حوزه راهداری**

**INNO ROAD**  
**2020**



طرح های برتر علاوه بر دریافت جوایز ویژه توسط سازمان راهداری، معاونت علمی و فناوری، ستاد دهنده های تخصصی حمل و نقل تا مرحله ی تجاری سازی حمایت خواهند شد

**محورهای رویداد تخصصی راهداری**

- ✓ روشهای نوین نگهداری راهها
- ✓ بایس هوشمند شبکه راههای کشور
- ✓ افزایش دوام و کیفیت خط کشی راهها
- ✓ بهینه سازی فنی و اقتصادی انواع حفاظ
- ✓ بل های سبک و سریع النصب در مواقع بحران
- ✓ روسازی اقتصادی برای راههای فرعی و روسازی
- ✓ تامین مالی راهداری راههای روسازی (مشارکت اجتنابی)

**آدرس دبیرخانه:**  
 پردیس دانشکده های فنی دانشگاه تهران  
 ۸۸۰۴۲۱۶۴  
 ۸۸۳۳۴۳۸۰  
[Rmto.ir/Pages/Event.aspx](http://Rmto.ir/Pages/Event.aspx)  
**مهلت ارسال ایده: ۱۵ شهریور ماه**



**صفحه را به بالا بکشید ↓**

  
 Link

  
 Share to...

  
 Highlight

  
 More

## اطلاع رسانی به کلیه مدیران، اساتید دانشگاه تهران

eoffice2.ut.ac.ir/istgwebapp/workflow/Uniform/default.aspx?app=shareui&page=view&follid=d4ee70a5-1406-43c4-963a-5ad5232d3302&docID=dc1b5508-96d2-4...

Apps 25 Stunning and Cr... Dropbox - Ford-Ne... Libgen Online Libra... Industrial Internet C... Technical & White... Sci-Hub: removing... صفحه خانگی - محمد...

سازمان آکرونیکی دبیرخانه و گردش کار کتبائات

راهنما کتبهای میانبر تنظیمات گزارشات جستجو صفحه اصلی راهنما

نمایش متن ارسال ویرایش گردش باگانی چاپ چاپ (قدیمی) روابط کمی حذف تایید امضا وضعیت فکس ارسال به پرونده الکترونیکی کارکنان ارسال به پرونده الکترونیکی دانشجویان

سند نباید شده است!!!

مشخصات : نخستین رویداد نوآوری 020 | تاریخ : 03/03/1399 | شن.ب. : 7475029 | ردیف ارسال : 5

موضوع:	نخستین رویداد نوآوری InnoRoad 2020
شماره:	7475029
انواع موضوع:	
شرح دریافت:	

ارسال از: محمد سعادت سرشت - مدیر امور پژوهشی پردیس دانشکده های فنی  
 شماره ثبت: (ثبت نشده)  
 امکانات:

گزینه های بیشتر

منی نامه

با سلام و احترام

به استحضار می‌رساند **نخستین رویداد نوآوری InnoRoad 2020** در تاریخ ۲۲ و ۲۵ آبان ماه سال ۱۳۹۹ برگزار خواهد شد. (آخرین مهلت ارسال طرح ها: ۲۰ تیر ۱۳۹۹ می باشد) این رویداد نوآورانه با هدف توسعه اکوسیستم کارآفرینی فناورانه بویژه توسعه اکوسیستم کسب وکارهای نوپای فناور مبتنی بر سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای و با هدف طراحی، توسعه و تجاری سازی محصولات جدید فناورانه با رویکرد حل مسائل حوزه‌های فنی / کسب وکار مورد نیاز سازمان راهداری و با حمایت و همکاری سناده توسعه فناوری‌های حوزه فضایی و حمل و نقل پیشرفته معاونت علمی و فناوری، سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای معاونت پژوهشی دانشگاه تهران، پردیس دانشکده‌های فنی دانشگاه تهران و شبکه شناخته‌شده های تخصصی حوزه حمل و نقل پیشرفته و هوشمند تحت عنوان "نخستین رویداد نوآوری حوزه راهداری" برگزار می‌گردد. این رویداد تخصصی با هدف حمایت از طرح‌های دانش بنیان حوزه راهداری و توسعه کسب و کارهای نوین در این حوزه، با رویکردی منحصربه فرد و بر اساس پلتفرم بین رشته‌ای NPD برنامه ریزی شده و در سال جهش تولید، حمایتی ویژه و ممتاز از طرح‌های برگزیده کلیه اساتید، فناوران، محققان، صنعتگران و دانشجویان فعال در این حوزه به عمل خواهد آورد تا گام استوار در راستای حل مسائل و مشکلات حوزه راهداری، با تکیه بر توان ملی و متخصصان و نخبگان داخلی برداشته شود. محققان و پژوهشگران کلیه دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی کشور، شامل دانشگاه‌های تهران، صنعتی شریف، علم و صنعت ایران، صنعتی امیرکبیر، دانشگاه آزاد اسلامی و شبکه فناوران و متخصصان از کلیه دانشگاه‌های کشور، شرکت‌های دانش بنیان،

شماره سند (Ctrl+1)  
 شماره ثبت (Ctrl+2)  
 محتوا (Ctrl+3)  
 جستجو



[←](#) [→](#) [↻](#) eoffice2.ut.ac.ir/istgwebapp/workflow/uniform/default.aspx?app=shareui&page=Flow&docId=22405bd9-d1a0-48f7-9d29-172cb24b1460&folld=6025db09-b...

Apps 25 Stunning and Cr... Dropbox - Ford-Ne... Libgen Online Libra... Industrial Internet C... Technical & White... Sci-Hub: removing... صفحه خانگی - محمد...

جاب | برگشت | ارسال | بارگانی | حذف | سابقه ویرایش سند

سند شماره ( 7500827 ) با موضوع ( در خواست اطلاع رسانی شرکت اسانید و دانشجویان محترم در نخستین رویداد نوآوری در سازمان راهداری و حمل و نقل جاده ای کشور - InnoRoad 2020 ) با شماره نت ( )

جستجو در گردش سند

نام فرستنده: \_\_\_\_\_ عنوان فرستنده: \_\_\_\_\_  
 نام گیرنده: \_\_\_\_\_ عنوان گیرنده: \_\_\_\_\_  
 ردیف: 10-15 | نمایش گردش شعبة خودم

جستجو  انصراف

ردیف	بسته	فرستنده	گیرنده	شرح ارسال	شرح اقدام	زمان	زمان رویت سند
1		محمدرضا میگوون - پوری - عضو هیات علمی دانشگاه کارآفرینی دانشگاه	محمدرضا میگوون پوری - عضو هیات علمی دانشگاه کارآفرینی دانشگاه	تایپ نامه	نامه با شماره 7500827 تایپ گردید	20/03/1399 - 14:3:21	24/03/1399 - 16:10:24
2		محمدرضا میگوون پوری - عضو هیات علمی دانشگاه کارآفرینی دانشگاه	مهدی حسینلو - عضو هیات علمی دانشکده مهندسی نقشه برداری و اطلاعات مکانی پردیس دانشگاه های فنی	استاد گرانقدر و معاون محترم دانشجویی و فرهنگی پردیس دانشگاه های فنی دانشگاه تهران، با سلام، احتراماً با هدف اطلاع رسانی به دانشجویان محترم پردیس فنی، مستعدی است دستور فرمائید تا در سایت معاونت دانشجویی و فرهنگی و در شبکه های اجتماعی مرتبط با دانشجویان محترم درج گردد.		24/03/1399 - 16:16:21	
3		محمدرضا میگوون پوری - عضو هیات علمی دانشگاه کارآفرینی دانشگاه	مهدی حسینلو - معاون دانشجویی و فرهنگی پردیس دانشگاه های فنی	استاد گرانقدر و معاون محترم دانشجویی و فرهنگی پردیس دانشگاه های فنی دانشگاه تهران، با سلام، احتراماً با هدف اطلاع رسانی به دانشجویان محترم پردیس فنی، مستعدی است دستور فرمائید تا در سایت معاونت دانشجویی و فرهنگی و در شبکه های اجتماعی مرتبط با دانشجویان محترم درج گردد.		24/03/1399 - 16:16:21	
4		محمدرضا میگوون پوری - عضو هیات علمی دانشگاه کارآفرینی دانشگاه	محمد سعادت سررشت - عضو هیات علمی دانشکده مهندسی نقشه برداری و اطلاعات مکانی پردیس دانشگاه های فنی	جناب آقای دکتر سعادت سررشت، با سلام ضمن تشکر از زحمات حضرتعالی و همکاران مستعدی است با هدف جذب حداکثری طرح های دانشجویان محترم پردیس دانشگاه های فنی دانشگاه تهران در این رویداد، دستور فرمائید تا با همکاری معاونت های محترم پژوهشی دانشگاه ها، خبر رویداد innoroad2020 در سایت های دانشگاه های فنی، معاونت پژوهشی و شبکه های اجتماعی دانشجویان دانشگاه ها درج گردد.		24/03/1399 - 16:20:47	
5		محمدرضا میگوون پوری - عضو هیات علمی دانشگاه کارآفرینی دانشگاه	محمد سعادت سررشت - مدیر امور پژوهشی پردیس دانشگاه های فنی	جناب آقای دکتر سعادت سررشت، با سلام ضمن تشکر از زحمات حضرتعالی و همکاران مستعدی است با هدف جذب حداکثری طرح های دانشجویان محترم پردیس دانشگاه های فنی دانشگاه تهران در این رویداد، دستور فرمائید تا با همکاری معاونت های محترم پژوهشی دانشگاه ها، خبر رویداد innoroad2020 در سایت های دانشگاه های فنی، معاونت پژوهشی و شبکه های اجتماعی دانشجویان دانشگاه ها درج گردد.		24/03/1399 - 16:20:47	

جستجو سریع  
 شماره سند (Ctrl+F1)  
 شماره نت (Ctrl+F2)  
 محتوا (Ctrl+F3)  
 جستجو

Activate Windows  
 Go to PC settings to activate Windows.

اخبار و رویدادها

لینک های سریع



نخستین رویداد نوآوری ۲۰۲۰ InnoRoad

به استحضار می‌رساند نخستین رویداد نوآوری ۲۰۲۰ InnoRoad در تاریخ ۲۴ و ۲۵ آبان ماه سال ۱۳۹۹ برگزار خواهد شد. (آخرین مهلت ارسال طرح ها: ۲۰ تیر ۱۳۹۹ می باشد) این رویداد نوآورانه با هدف توسعه اکوسیستم کارآفرینی فناورانه بویژه توسعه اکوسیستم کسب و کارهای نوپای فناور مبتنی بر سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای و با هدف طراحی، توسعه و تجاری سازی محصولات جدید فناورانه با رویکرد حل مسائل حوزه‌های فنی / کسب و کار مورد نیاز سازمان راهداری و با حمایت و همکاری ستاد توسعه فناوری‌های حوزه فضایی و حمل و نقل پیشرفته معاونت علمی و فناوری، سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای معاونت پژوهشی دانشگاه تهران، پردیس دانشکده‌های فنی دانشگاه تهران و شبکه شتابدهنده های تخصصی حوزه حمل و نقل پیشرفته و هوشمند تحت عنوان "نخستین رویداد نوآوری حوزه راهداری" برگزار می‌گردد.

این رویداد تخصصی با هدف حمایت از طرح‌های دانش بنیان حوزه راهداری و توسعه کسب و کارهای نوین در این حوزه، با رویکردی منحصربه فرد و بر اساس پلتفرم بین رشته‌ای NPD برنامه ریزی شده و در سال جهش تولید، حمایتی ویژه و ممتاز از طرح‌های برگزیده کلیه اساتید، فناوران، محققان، صنعتگران و دانشجویان فعال در این حوزه به عمل خواهد آورد تا گام استوار در راستای حل مسائل و مشکلات حوزه راهداری، با تکیه بر توان ملی و متخصصان و نخبگان داخلی برداشته شود.

محققان و پژوهشگران کلیه دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی کشور، شامل دانشگاه‌های تهران، صنعتی شریف، علم و صنعت ایران، صنعتی امیرکبیر، دانشگاه آزاد اسلامی و شبکه فناوران و متخصصان از کلیه دانشگاه‌های کشور، شرکت‌های دانش بنیان، پارک‌های علم و فناوری، مراکز رشد واحدهای فناور و مراکز تخصصی و تحقیقاتی کشور در این رویداد حضور ویژه خواهند داشت.

حمایت از طرح‌های فناورانه از سطح مفهوم تا بالاترین سطوح تجاری سازی در قالب برنامه‌های نظام مند شتابدهی مبتنی بر طراحی و توسعه محصول جدید و از طریق اجرای طرح مدرسه تابستانی کسب و کارهای نوپای فناور، با جدیدترین InnoRoad ۲۰۲۰ و InnoRoad ۲۰۲۰ متدولوژی‌های آموزشی از جمله اصلی ترین برنامه‌های رویداد نوآوری خواهد بود.

علاقه مندان به شرکت در این رویداد می‌توانند طرح‌های خود را به آدرس زیر ارسال نمایند.  
صفحه اطلاع رسانی و دریافت فرم مخصوص طرح‌های فناور: <http://rmto.ir/Pages/event.aspx>  
ارسال طرح‌های فناورانه: [npd.rmto@gmail.com](mailto:npd.rmto@gmail.com)

راه‌های ارتباطی:

آدرس دبیرخانه: امیرآباد شمالی، نبش بزرگراه جلال آل احمد، پردیس دانشکده‌های فنی دانشگاه تهران، ساختمان مرکزی، طبقه منف، همسایه شتابدهنده تخصصی، تلفن:

- < سامانه جامع آموزش
- < سامانه مدیریت دروس
- < وبگاه دروس
- < پست الکترونیک UT
- < بانک نرم افزار دانشگاه
- < راهنماهای مدیریت دسترسی به اینترنت

بخش های دانشکده

- < الکترونیک
- < سیستم های دیجیتال
- < فناوری اطلاعات
- < قدرت
- < کنترل
- < مخابرات
- < معماری کامپیوتر
- < مهندسی پزشکی
- < نرم افزار
- < هوش ماشین و رباتیک

Activate Windows  
Go to PC settings to activate Windows.

En

ستاد ترویج گروه‌ها حمایت‌ها تماس با ما

ستاد توسعه فناوری‌های حوزه  
**فضایی، حمل و نقل پیشرفته**



۲۴ آذر ۱۳۹۸

دانش‌بنیان‌ها به صنعت راه‌داری ورود می‌کنند

با حمایت ستاد توسعه فناوری‌های فضایی و حمل‌ونقل پیشرفته معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری هم‌زمان با افتتاحیه چهارمین نمایشگاه بین‌المللی «حمل‌ونقل، لجستیک و صنایع وابسته»، از نخستین رویداد تخصصی طراحی و توسعه محصولات دانش‌بنیان در حوزه راه‌داری رونمایی شد.

### مطالب مرتبط

فراخوانی برای پیشرفت در صنایع دریایی؛ ایده‌های جذاب برای توسعه حمایت می‌شود

فراخوان علم برای عموم جامعه؛ پژوهشگران برای مردمی‌سازی علم دعوت شدند

مرکز داده ملی حمل‌ونقل هوشمند در کشور راه‌اندازی می‌شود

فراخوان مهم شرکت‌های دانش‌بنیان به کمک صنایع خودرو می‌شوند؛ تولید اجزاء لاستیکی و پلاستیکی

حت آموزش، SR-۱۰ با ناله‌های بشگیرا

رویداد InnoRoad ۲۰۲۰ در راستای تفاهم‌نامه همکاری میان ستاد توسعه فناوری‌های فضایی و حمل‌ونقل پیشرفته معاونت علمی و فناوری و سازمان راه‌داری و حمل‌ونقل جاده‌ای برگزار می‌شود. از مهم‌ترین محورهای این رویداد، می‌توان به پایش هوشمند راه‌ها، مدیریت هوشمند ناوگان و افزایش استحکام و کیفیت سازه‌ها و مواد راه‌سازی اشاره کرد.

هدف از این رویداد، توسعه اکوسیستم کارآفرینی فناورانه و تجاری‌سازی طرح‌ها و محصولات فناورانه دانش‌بنیان در حوزه راه‌داری به مدت یک سال خواهد بود. در این رویداد، برای تبدیل تیم‌های منتخب به استارت‌آپ‌های موفق، آموزش‌های لازم برای ورود تیم‌ها به بازار کسب‌وکار و همچنین سرمایه‌گذاری بر روی ایده‌های تیم‌ها انجام می‌شود.





پایگاه اطلاع رسانی کانون فنی، دانشکده فنی: نخستین رویداد نوآوری InnoRoad ۲۰۲۰ در تاریخ ۲۴ و ۲۵ آبان ماه سال ۱۳۹۹ با همکاری چند نهاد از جمله دانشکده فنی برگزار شده و آخرین مهلت ارسال طرح ها ۲۰ تیر ۱۳۹۹ است. به گزارش روابط عمومی دانشکده فنی، این رویداد نوآورانه با هدف توسعه اکوسیستم کارآفرینی فناورانه به ویژه توسعه اکوسیستم کسب و کارهای نوپای فناور مبتنی بر سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای و با هدف طراحی، توسعه و تجاری سازی محصولات جدید فناورانه با رویکرد حل مسایل حوزه‌های فنی/ کسب و کار مورد نیاز سازمان راهداری و با حمایت و همکاری ستاد توسعه فناوری‌های حوزه فضایی و حمل و نقل پیشرفته معاونت علمی و فناوری، سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای، معاونت پژوهشی دانشگاه تهران، پردیس دانشکده‌های فنی دانشگاه تهران و شبکه شتاب دهنده‌های تخصصی حوزه حمل و نقل پیشرفته و هوشمند تحت عنوان "نخستین رویداد نوآوری حوزه راهداری" برگزار می‌شود. این رویداد تخصصی با هدف حمایت از طرح‌های دانش بنیان حوزه راهداری و توسعه کسب و کارهای نوین در این حوزه، با رویکردی منحصر به فرد و بر اساس پلتفرم بین رشته‌ای NPD برنامه‌ریزی شده و در سال جهش تولید، حمایتی ویژه و ممتاز از طرح‌های برگزیده تمام استادان، فناوران، محققان، صنعتگران و دانشجویان فعال در این حوزه به عمل خواهد آورد تا گام استوار در راستای حل مسایل و مشکلات حوزه راهداری، با تکیه بر توان ملی و متخصصان و نخبگان داخلی برداشته شود. محققان و پژوهشگران تمام دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی کشور، شامل دانشگاه‌های تهران، صنعتی شریف، علم و صنعت ایران، صنعتی امیرکبیر، دانشگاه آزاد اسلامی و شبکه فناوران و متخصصان از تمام دانشگاه‌های کشور، شرکت‌های دانش بنیان، پارک‌های علم و فناوری، مراکز رشد واحدهای فناور و مراکز تخصصی و تحقیقاتی کشور در این رویداد حضور ویژه خواهند داشت. حمایت از طرح‌های فناورانه از سطح مفهوم تا بالاترین سطوح تجاری‌سازی در قالب برنامه‌های نظام‌مند شتاب‌دهی مبتنی بر طراحی و توسعه محصول جدید و از طریق اجرای طرح مدرسه تابستانی کسب و کارهای نوپای فناور InnoRoad ۲۰۲۰ با جدیدترین متدولوژی‌های آموزشی از جمله اصلی‌ترین برنامه‌های رویداد نوآوری InnoRoad ۲۰۲۰ خواهد بود. علاقمندان به شرکت در این رویداد می‌توانند طرح‌های خود را به آدرس زیر ارسال کنند. صفحه اطلاع‌رسانی و دریافت فرم مخصوص طرح‌های فناور: <http://rmto.ir/pages/event.aspx> ارسال طرح‌های فناورانه: [npd.rmto@gmail.com](mailto:npd.rmto@gmail.com) راه‌های ارتباطی: آدرس دبیرخانه: امیرآباد شمالی، نبش بزرگراه جلال آل احمد، پردیس دانشکده‌های فنی دانشگاه تهران،



**برگزاری نخستین رویداد نوآوری InnoRoad ۲۰۲۰**

نخستین رویداد نوآوری InnoRoad ۲۰۲۰ در تاریخ ۲۴ و ۲۵ آبان ماه سال ۱۳۹۹ با همکاری چند نهاد از جمله دانشکده فنی برگزار شده و آخرین مهلت ارسال طرح ها ۲۰ تیر ۱۳۹۹ است.

۱۳:۳۵:۰۰ در ساعت ۱۳۹۹/۰۳/۱۵

Activate Windows  
Go to PC settings to activate Windows.



مردم برای پیوستن از صنایع دریایی، پدیده‌های جدید

برای توسعه حمایت می‌شود.

فراخوان علم برای عموم جامعه؛ پژوهشگران برای

مردمی‌سازی علم دعوت شدند.

مرکز داده ملی حمل‌ونقل هوشمند در کشور راه‌اندازی

می‌شود.

فراخوان مهم شرکت‌های دانش‌بنیان به کمک صنایع

خودرو می‌شاید؛ تولید اجزاء لاستیکی و پلاستیکی

جت آموزشی SR-10 یا باله‌های پیشگرا

۳۱ استان کشور از خدمات شبکه آزمایشگاهی استفاده

می‌کنند.

کمیابین خودران برداشت محصول را ساده می‌کند

ماموریتی که دیدگاه مردم جهان را درباره سفر به فضا

متحول می‌کند.

شتاب‌دهنده‌ها صنعت خودرو را متحول می‌کنند.

داده‌نما از زیست‌بوم هوا و فضای ایران چه می‌دانیم

جدوری و سرزمین راه‌داری و حمل‌ونقل جاده‌ای برقرار می‌سود. بر مهم‌ترین محورهای بین‌رویداد، می‌توان به پیس سوسنمد راه‌ها، مدیریت هوشمند ناوگان و افزایش استحکام و کیفیت سازه‌ها و مواد راه‌سازی اشاره کرد.

هدف از این رویداد، توسعه اکوسیستم کارآفرینی فناورانه و تجاری‌سازی طرح‌ها و محصولات فناورانه دانش‌بنیان در حوزه راه‌داری به مدت یک سال خواهد بود. در این رویداد، برای تبدیل تیم‌های منتخب به استارت‌آپ‌های موفق، آموزش‌های لازم برای ورود تیم‌ها به بازار کسب‌وکار و همچنین سرمایه‌گذاری بر روی ایده‌های تیم‌ها انجام می‌شود.



در اجرای این رویداد، پردیس دانشکده‌های فنی دانشگاه تهران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد یادگار امام خمینی (ره) شهری، پژوهشکده مدیریت توسعه و تجاری‌سازی محصول نوین، دبیرخانه برنامه علمی شبکه‌های ارتباطی و حمل‌ونقل دانشگاه آزاد اسلامی و شتاب‌دهنده‌های تخصصی حوزه حمل‌ونقل معاونت علمی و فناوری (تکفا و لوکو تک) همکاری دارند.

چهارمین نمایشگاه بین‌المللی حمل‌ونقل لجستیک و صنایع وابسته با محوریت حمل‌ونقل هوشمند، پایدار و بهره‌ور ۲۴ آذرماه کار خود را آغاز کرده و تا ۲۶ آذر در مصلا امام خمینی ادامه خواهد داشت.

Activate Windows / پایان پیام  
 Go to PC settings to activate Windows.



I.R. Of Iran Road Maintenance & Transportation Organization

وزارت راه و شهرسازی  
سازمان راهداری و حمل و نقل جاده ای



خانه - معرفی سازمان - کارت هوشمند وانت بار - پایگاه‌های استانی - نوسازی و توسعه ناوگان - گالری تصاویر - ویژه همکاران - رویداد تخصصی راهداری - اطلاعیه‌ها

سازمان راهداری و حمل و نقل جاده ای کشور « صفحات » event



تاریخ‌های مهم

مهلت ارسال طرح ها	۲۰ تیر ماه ۱۳۹۹
Demo Day تخصصی راهداری	۲۱ و ۲۲ تیر ماه ۱۳۹۹
هدایت و ارزیابی شتابدهی	۱ مرداد ماه لغایت ۲۳ آبان ماه ۱۳۹۹
جشنواره طرح های برتر رویداد راهداری	۲۴ و ۲۵ آبانماه ۱۳۹۹
هدایت و ارزیابی پست‌انتاچه‌هی	۱ الی ۲۰ آذر ماه ۱۳۹۹
نمایشگاه دستاوردها	نیمه‌مین نمایشگاه بین المللی حمل و نقل، آذر ماه ۱۳۹۹

## نخستین رویداد نوآوری ۲۰۲۰ InnoRoad

**نخستین رویداد نوآوری InnoRoad 2020 در تاریخ ۲۲ و ۲۵ آبان ماه سال ۱۳۹۹ برگزار خواهد شد. (آخرین مهلت ارسال طرح ها: ۲۰ تیر ۱۳۹۹ می باشد)** این رویداد نوآورانه با هدف توسعه اکوسیستم کارآفرینی فناورانه بویژه توسعه اکوسیستم کسب و کارهای نوپای فناور مبتنی بر سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای و با هدف طراحی، توسعه و تجاری سازی محصولات جدید فناورانه با رویکرد حل مسائل حوزه‌های فنی / کسب و کار مورد نیاز سازمان راهداری و با حمایت و همکاری ستاد توسعه فناوری‌های حوزه فضایی و حمل و نقل پیشرفته معاونت علمی و فناوری، سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای معاونت پژوهشی دانشگاه تهران، پردیس دانشکده‌های فنی دانشگاه تهران و شبکه شتابدهنده های تخصصی حوزه حمل و نقل پیشرفته و هوشمند تحت عنوان "نخستین رویداد نوآوری حوزه راهداری " برگزار می‌گردد.

این رویداد تخصصی با هدف حمایت از طرح‌های دانش بنیان حوزه راهداری و توسعه کسب و کارهای نوین در این حوزه، با رویکردی منحصر به فرد و بر اساس پلتفرم بین رشته‌ای NPD برنامه ریزی شده و در سال هفتم تولید، حمایتی ویژه و ممتاز از طرح‌های برگزیده کلیه اساتید، فناوران، محققان، صنعتگران و دانشجویان فعال در این حوزه به عمل خواهد آورد تا گام استوار در راستای حل مسائل و مشکلات حوزه راهداری، با تکیه بر توان ملی و متخصصان و نخبگان داخلی برداشته شود.

محققان و پژوهشگران کلیه دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی کشور، شامل دانشگاه‌های تهران، صنعتی شریف، علم و صنعت ایران، صنعتی امیرکبیر، دانشگاه آزاد اسلامی و شبکه فناوران و متخصصان از کلیه دانشگاه‌های کشور، شرکت‌های دانش بنیان، پارک‌های علم و فناوری، مراکز رشد واحدهای فناور و مراکز تخصصی و تحقیقاتی کشور در این رویداد حضور ویژه خواهند داشت.

حمایت از طرح‌های فناورانه از سطح مفهوم تا بالاترین سطوح تجاری سازی در قالب برنامه‌های نظام مند شتابدهی مبتنی بر طراحی و توسعه محصول جدید و از طریق اجرای طرح مدرسه تابستانی کسب و کارهای نوپای فناور InnoRoad2020، با جدیدترین متدولوژی‌های آموزشی از جمله اصلی ترین برنامه‌های رویداد نوآوری InnoRoad2020 خواهد بود. علاقمندان به شرکت در این رویداد می‌توانند طرح‌های خود را به آدرس زیر ارسال نمایند.

**صفحه اطلاع رسانی و دریافت فرم مخصوص طرح‌های فناور:** <http://rmt0.ir/Pages/event.aspx>  
**ارسال طرح‌های فناورانه:** [npd.rmt0@gmail.com](mailto:npd.rmt0@gmail.com)

**راه‌های ارتباطی:**

آدرس: دبیرخانه: اهوازآباد شمالی، نبش بزرگراه جلال آل احمد، پردیس دانشکده‌های فنی دانشگاه تهران، ساختمان مرکزی، طبقه منفی دوم، شتابدهنده تخصصی تکفارم

صفحه اصلی اخبار > دانش بنیان ها به صنعت راه داری وارد شدند

دانش بنیان ها به صنعت راه داری وارد شدند

در چهارمین نمایشگاه بین المللی «حمل و نقل، لجستیک و صنایع وابسته»، از نخستین رویداد تخصصی طراحی و توسعه محصولات دانش بنیان در حوزه راه داری رونمایی شد.



به گزارش پایگاه اطلاع رسانی بنیاد ملی نخبگان؛ رویداد InnoRoad ۲۰۲۰ در راستای تفاهم نامه همکاری میان ستاد توسعه فناوری های فضایی و حمل و نقل پیشرفته معاونت علمی و فناوری و سازمان راه داری و حمل و نقل جاده ای برگزار شد. از مهم ترین محورهای این رویداد، می توان به پایش هوشمند راه ها، مدیریت هوشمند ناوگان و افزایش استحکام و کیفیت سازه ها و مواد راه سازی اشاره کرد.

هدف از این رویداد، توسعه اکوسیستم کل آفرینی فناورانه و تجاری سازی طرح ها و محصولات فناورانه دانش بنیان در حوزه راه داری به مدت یک سال خواهد بود. در این رویداد، برای تبدیل تیم های منتخب به استارت آپ های موفق، آموزش های لازم برای ورود تیم ها به بازار کسب و کار و همچنین سرمایه گذاری بر روی ایده های تیم ها انجام شد.

در اجرای این رویداد، پردیس دانشکده های فنی دانشگاه تهران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد یادگار امام خمینی (ره) شهرری، پژوهشکده مدیریت توسعه و تجاری سازی محصول نوین، دبیرخانه برنامه علمی شبکه های ارتباطی و حمل و نقل دانشگاه آزاد اسلامی و شتاب دهنده های تخصصی حوزه حمل و نقل معاونت علمی و فناوری (تکفا و لو کو تک) همکاری داشتند.

چهارمین نمایشگاه بین المللی حمل و نقل لجستیک و صنایع وابسته با محوریت حمل و نقل هوشمند، پایدار و بهره ور ۲۴ آذرماه کار خود را آغاز کرده و ۲۶ آذر در مصلای امام خمینی به کار خود پایان داد.

تعداد بازدید: ۱۸۴

کد: ۹۸۸۱۰

تاریخ انتشار: ۱۳۹۸/۰۹/۲۲

معرفی بنیاد

تسهیلات و حمایت ها

اساسنامه بنیاد

ریاست بنیاد

معاونت سرآمدان و نخبگان

معاونت آینده سازان

معاونت توسعه و مدیریت منابع

معاونت مستعدان

برنامه های پژوهشی بنیاد

پرسش های متداول

میز خدمت

اطلاعیه ها

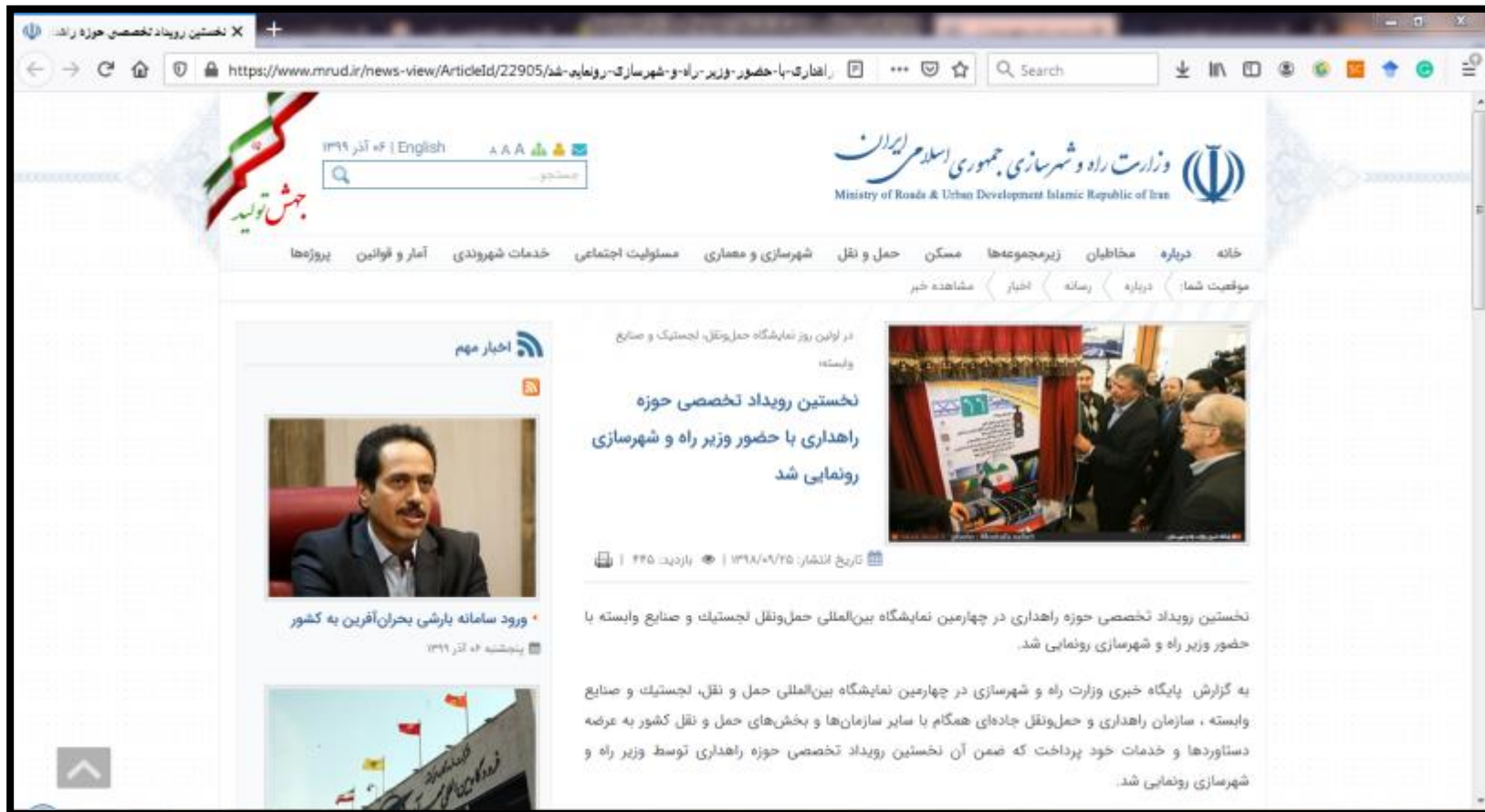
بنیاد نخبگان استانها



Activate Windows  
Go to PC settings to activate Windows.



## انعکاس رویداد در خبرگزاری ها – وزارت راه و شهرسازی



نخستین رویداد تخصصی حوزه راه و شهرسازی

English | ۴ آذر ۱۳۹۹

وزارت راه و شهرسازی جمهوری اسلامی ایران  
Ministry of Roads & Urban Development Islamic Republic of Iran

خانه درباره مخاطبان زیرمجموعهها مسکن حمل و نقل شهرسازی و معماری مسئولیت اجتماعی خدمات شهروندی آمار و قوانین پروژهها

موقعیت شما: درباره رسانه اخبار مشاهده خبر

در اولین روز نمایشگاه حمل و نقل، لجستیک و صنایع وابسته،  
**نخستین رویداد تخصصی حوزه راه و شهرسازی با حضور وزیر راه و شهرسازی رونمایی شد**

تاریخ انتشار: ۱۳۹۹/۰۹/۲۵ | بازدید: ۴۲۵

نخستین رویداد تخصصی حوزه راه و شهرسازی در چهارمین نمایشگاه بین‌المللی حمل و نقل، لجستیک و صنایع وابسته با حضور وزیر راه و شهرسازی رونمایی شد.

به گزارش پایگاه خبری وزارت راه و شهرسازی در چهارمین نمایشگاه بین‌المللی حمل و نقل، لجستیک و صنایع وابسته، سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای همگام با سایر سازمان‌ها و بخش‌های حمل و نقل کشور به عرضه دستاوردها و خدمات خود پرداخت که ضمن آن نخستین رویداد تخصصی حوزه راهداری توسط وزیر راه و شهرسازی رونمایی شد.

ورود سامانه بارشی بحرین آفرین به کشور  
پنجشنبه ۴ آذر ۱۳۹۹

انعکاس - دانشگاه تهران

صفحه اصلی / اخبار / اخبار / سه پیش رویداد نخستین برنامه تخصصی راهداری برگزار می‌شود

دسته‌های اخبار  
اخبار  
- اخبار دانشگاه سبز

با محوریت پردیس دانشکده‌های فنی؛  
**سه پیش رویداد نخستین برنامه تخصصی راهداری برگزار می‌شود**

تعداد بازدید: ۲۴۸ | اخبار | ۱۳۳۳۰ : کد : ۱۳:۰۲ | ۲۸ مرداد ۱۳۹۹

سه پیش رویداد نخستین برنامه تخصصی راهداری، در حمایت و تجاری سازی از طرح‌های فناورانه حوزه راهداری و با محوریت پردیس دانشکده‌های فنی دانشگاه تهران برگزار می‌شود.

**نخستین رویداد تخصصی در حوزه راهداری**  
**طراحی و توسعه طرح‌های دانش بنیان در حوزه راهداری**  
**INNO ROAD 2020**

انعکاس - دانشگاه‌ها



انعکاس - خبرگزاری ایرنا

حمایت از طرح‌های برگزیده در نخستین رویداد نوآوری حوزه راهداری

معاونت علمی اعلام کرد:

۱۴ تیر ۱۳۹۹، ۱۷:۳۱  
کد خبرنگار: 1333  
کد خبر: 83844011  
دانشگاه و آموزش  
دانشگاهها

برچسبها  
سازمان راهداری و حمل و نقل  
جاده ای  
شرکت دانش بنیان

پیشنهاد سردبیر

ایران  
ایران می تواند نیازهای منطقه  
و جهان را ازین تر تامین کند  
گروه تخصصی کسب و کار  
ایران ۱۳۹۹ از این طرح علمی روز چهارم

روحانی: ایران می تواند نیازهای منطقه و  
جهان را ارزان تر تامین کند

مستر بلیط

انعکاس - بنیاد ملی نخبگان




پنجم شنبه ۱ آذر ۱۳۹۹  
 جشنواره  
 بنیاد ملی نوین

آشنایی با ابزار دقیق و کاربرد آن در صنعت کشتی‌سازی

صفحه اصلی اخبار دانشگاهیان به صنعت راهداری ورده شدند

**دانش‌پژوهان به صنعت راهداری ورده شدند.**  
 در چهارمین نمایشگاه بین‌المللی «حمل‌ونقل، لجستیک و صنایع وابسته»، از نخستین رویداد تخصصی طراحی و توسعه محصولات دانشگاهیان در حوزه راهداری رونمایی شد.



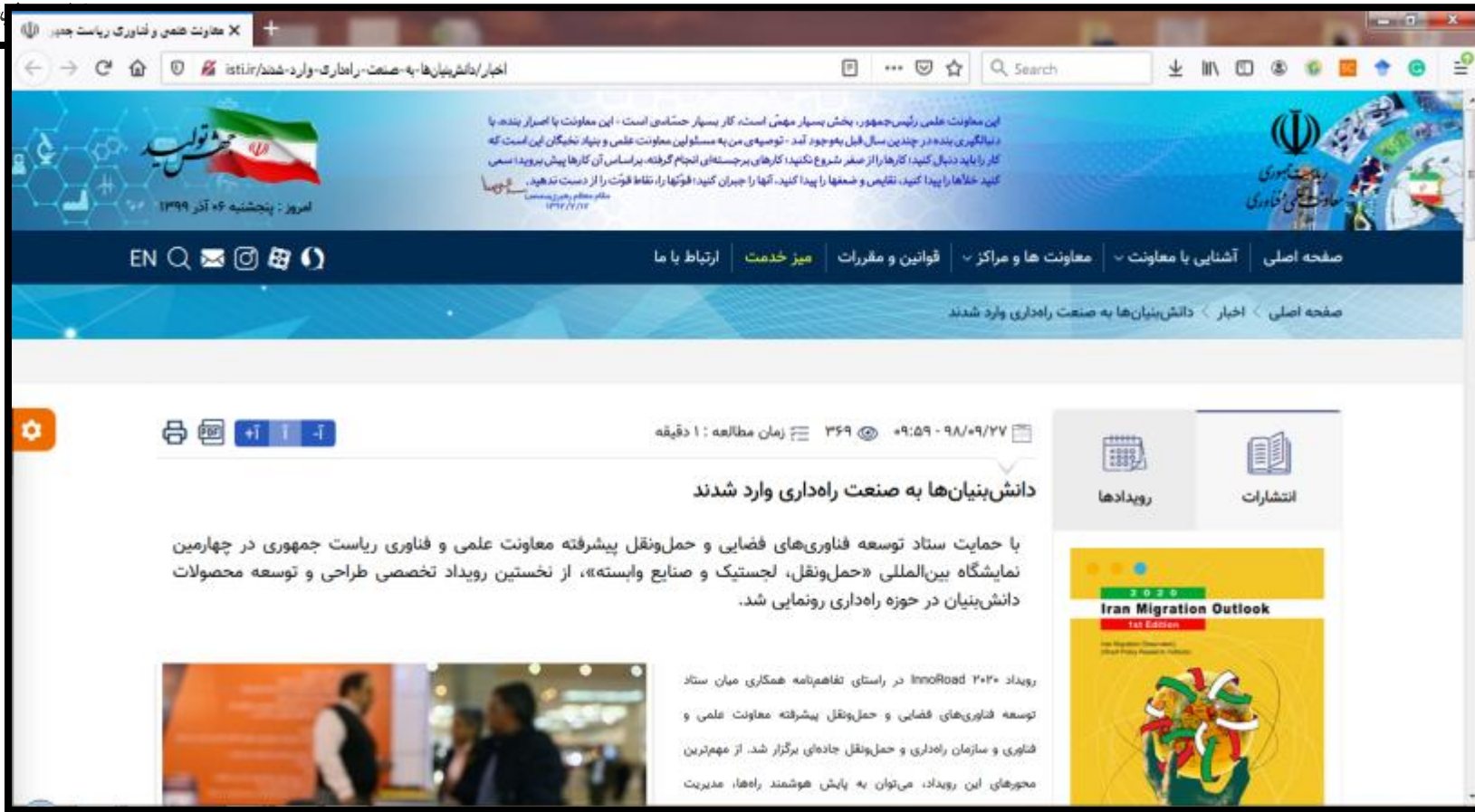
**به گزروش پایگاه اطلاع‌رسانی بنیاد ملی نوین** رویداد InnoRoad 2020 در راستای تفاهم‌نامه همکاری میان ستاد توسعه فناوری‌های فضایی و حمل‌ونقل پیشرفته معاونت علمی و فناوری و سازمان راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای برگزار شد. از مهم‌ترین محورهای این رویداد، می‌توان به پایش هوشمند راه‌ها، مدیریت هوشمند ترافیک و افزایش استحکام و کیفیت سازه‌ها و مواد راهسازی اشاره کرد.

هدف از این رویداد، توسعه اکوسیستم کزآفرینی فناوریانه و اجرای‌سازی طرح‌ها و محصولات فناورانه دانشگاهیان در حوزه راهداری به مدت یک سال خواهد بود. در این رویداد، برای تبدیل تیم‌های منتخب به استارت‌آپ‌های موفق، آموزش‌های لازم برای ورود تیم‌ها به بازار کسب‌وکار و همچنین سرمایه‌گذاری بر روی ایده‌های تیم‌ها انجام شد.

- معرفی بنیاد
- اساسنامه بنیاد
- معاونت‌ها
- تسهیلات و حمایت‌ها
- ریاست بنیاد
- لیست هیئت پژوهشی بنیاد
- میر خدمت
- پرسش‌های متداول
- اطلاعات

بنیاد تخیگان استازها

انعکاس – معاونت علمی و فناوری



این معاونت علمی رئیس‌جمهور، بخش بسیار مهمی است. کار بسیار حساسی است - این معاونت با اصرار بنده، با دیپلماتی بنده در چندین سال قبل بوجود آمد - توصیه می‌کنم به مسئولین معاونت علمی و بنیاد نوین این است که کار را باید دنبال کنید؛ کارها را از صفر شروع نکنید؛ کارهای برجسته‌ای انجام گرفته، براساس آن کارها پیش بروید؛ سعی کنید خلاها را پیدا کنید، تقییس و ضعفها را پیدا کنید. آنها را جبران کنید؛ فوئتها را، نقاط قوت را از دست ندهید.

مقام معظم رهبری  
۱۳۹۷/۱۱/۲۷

صفحه اصلی | آشنایی با معاونت | معاونت‌ها و مراکز | قوانین و مقررات | **میز خدمت** | ارتباط با ما

صفحه اصلی > اخبار > دانش‌بنیان‌ها به صنعت راهداری وارد شدند

۳۶۹ | ۰۹:۵۹ - ۹۸/۰۹/۲۷ | زمان مطالعه: ۱ دقیقه

### دانش‌بنیان‌ها به صنعت راهداری وارد شدند

با حمایت ستاد توسعه فناوری‌های فضایی و حمل‌ونقل پیشرفته معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در چهارمین نمایشگاه بین‌المللی «حمل‌ونقل، لجستیک و صنایع وابسته»، از نخستین رویداد تخصصی طراحی و توسعه محصولات دانش‌بنیان در حوزه راهداری رونمایی شد.

رویداد InnoRoad 2020 در راستای تفاهنامه همکاری میان ستاد توسعه فناوری‌های فضایی و حمل‌ونقل پیشرفته معاونت علمی و فناوری و سازمان راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای برگزار شد. از مهمترین محورهای این رویداد، می‌توان به پایش هوشمند راه‌ها، مدیریت

رویدادها | انتشارات

Iran Migration Outlook  
1st Edition

انعکاس - دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر دانشگاه تهران



The screenshot shows a web browser window with the URL <https://ece.ut.ac.ir/~inno-2020>. The page header includes the logo of the School of Electrical and Computer Engineering (ECE) at the University of Tehran. The main content area features a news article titled "نخستین رویداد نوآوری InnoRoad ۲۰۲۰" (The first InnoRoad 2020 innovation event). The article text discusses the competition's goals, including the expansion of the R&D ecosystem and the promotion of innovation in the field of smart grids. It mentions that the competition is open to students and faculty members of the school and aims to identify and support innovative projects. The article also notes that the competition is organized in collaboration with the National Institute of Science, Technology and Innovation Policy.

انعکاس – دانشگاه فرهنگیان بیرجند



نخستین رویداد نوآوری راهداری و -حمل و-نقل-جاده-ای-کشور/InnoRoad-2020-

صفحه نخست معرفی پردیس معرفی همکاران ساختار سازمانی گالری تصاویر مقالات علمی ارتباط با ما (برای مشاهده بهتر از Google chrome استفاده نمایید)

خانه فهرست مطالب / مشاهده مطلب

## نخستین رویداد نوآوری راهداری و حمل و نقل جاده ای کشور ۲۰۲۰ InnoRoad

تاریخ انتشار: ۴ ماه پیش | شناسه مطلب: IWAPF1

فایل های ضمیمه

نخستین رویداد نوآوری راهداری و حمل و نقل جاده ای کشور ۲۰۲۰ InnoRoad | حجم فایل: ۱۴۸.۲۷ KB

نظرات کاربران

نظر خود را بنویسید...

**دسترسی سریع**

- ارتباط با دانشگاه
- ارتباط با رئیس دانشگاه
- اخبار، دانشگاه

**پیوندها**

- پایگاه اطلاع رسانی دفتر مقام معظم رهبری
- موسسه تنظیم و نشر آثار امام خمینی (س)

**آدرس:** برجند خیابان معلم خیابان خلیل  
 تهران  
 تلفن: ۰۲۱-۸۳۲۴۴۰۴۰

بازدید امروز پورتال: ۳۳۶ بازدید  
 بازدید دیروز پورتال: ۵۰۴ بازدید

انعکاس - دانشگاه فرهنگیان تهران

فراخوان نخستین رویداد نوآور راهداری و حمل و نقل جاده ای کشور ۲۰۲۰ InnoRoad

فراخوان

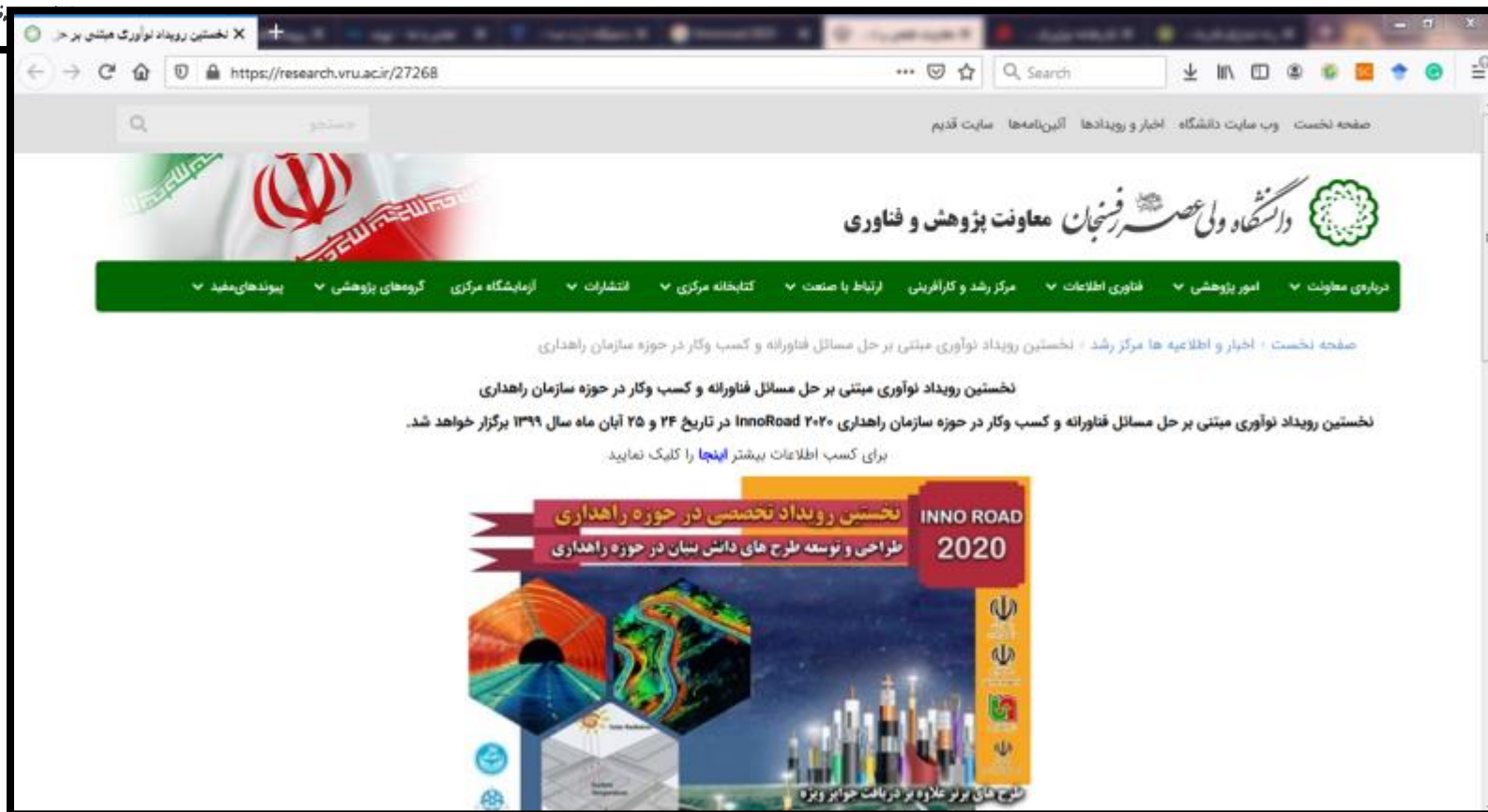
نخستین رویداد نوآوری مبتنی بر حل مسائل فناورانه و کسب و کار در حوزه سازمان راهداری\*  
فراخوان نخستین رویداد نوآوری مبتنی بر حل مسائل فناورانه و کسب و کار در حوزه سازمان راهداری (مهلت ارسال طرح‌ها: ۲۰ تیر ۱۳۹۹ می‌باشد). این رویداد نوآورانه با هدف توسعه اکوسیستم کارآفرینی فناورانه بویژه توسعه اکوسیستم کسب و کارهای نوپای فناوری مبتنی بر سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای و با هدف طراحی، توسعه و تجاری سازی محصولات جدید فناورانه با رویکرد حل مسائل حوزه‌های فنی / کسب و کار مورد نیاز سازمان راهداری و با حمایت و همکاری ستاد توسعه فناوری‌های حوزه فضایی و حمل و نقل پیشرفته معاونت علمی و فناوری، سازمان راهداری و حمل و نقل جاده‌ای، معاونت پژوهشی دانشگاه تهران، پردیس دانشکده‌های فنی دانشگاه تهران و شبکه شتاب‌دهنده‌های تخصصی حوزه حمل و نقل پیشرفته و هوشمند مستقر در دانشگاه تهران تحت عنوان "نخستین رویداد نوآوری حوزه راهداری" برگزار می‌گردد.

این رویداد تخصصی با هدف حمایت از طرح‌های دانش بنیان حوزه راهداری و توسعه کسب و کارهای نوین در این حوزه، با رویکردی منحصر به فرد و بر اساس پلنفرم بین رشته‌ای NPD برنامه‌ریزی شده و در سال جهش تولید، حمایتی ویژه و ممتاز از طرح‌های برگزیده کلیه اساتید، فناوران، محققان، صنعتگران و دانشجویان فعال در این حوزه به عمل خواهد آورد تا گام استوار در راستای حل مسائل و مشکلات حوزه راهداری، با تکیه بر توان ملی و متخصصان و نخبگان داخلی برداشته شود.

محققان و پژوهشگران کلیه دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی کشور، شامل دانشگاه‌های تهران، صنعتی شریف، علم و صنعت ایران، صنعتی امیرکبیر، دانشگاه آزاد اسلامی و شبکه فناوران و متخصصان از کلیه دانشگاه‌های کشور، شرکت‌های دانش بنیان، پارک‌های علم و فناوری، مراکز رشد واحدهای فناور و مراکز تخصصی و تحقیقاتی کشور در این رویداد حضور ویژه خواهند داشت.

حمایت از طرح‌های فناورانه از سطح مفهوم تا بالاترین سطوح تجاری سازی در قالب برنامه‌های نظام مند شتاب دهی مبتنی بر طراحی و توسعه محصول جدید و از

انعکاس - دانشگاه ولیعصر (عج) رفسنجان



صفحه نخست | اخبار و رویدادها | آگهی نامه ها | سایت قدیم

**دانشگاه ولیعهد فرخجان معاونت پژوهش و فناوری**

درباره معاونت | امور پژوهشی | فناوری اطلاعات | مرکز رشد و کارآفرینی | ارتباط با صنعت | کتابخانه مرکزی | انتشارات | آزمایشگاه مرکزی | گروه های پژوهشی | پیوندهای مفید

صفحه نخست | اخبار و اطلاعیه ها مرکز رشد | نخستین رویداد نوآوری مبتنی بر حل مسائل فناورانه و کسب وکار در حوزه سازمان راهداری

نخستین رویداد نوآوری مبتنی بر حل مسائل فناورانه و کسب وکار در حوزه سازمان راهداری

نخستین رویداد نوآوری مبتنی بر حل مسائل فناورانه و کسب وکار در حوزه سازمان راهداری InnoRoad 2020 در تاریخ ۲۴ و ۲۵ آبان ماه سال ۱۳۹۹ برگزار خواهد شد. برای کسب اطلاعات بیشتر [اینجا](#) را کلیک نمایید.

**نخستین رویداد تخصصی در حوزه راهداری**  
**طراحی و توسعه طرح های دانش بنیان در حوزه راهداری**  
**INNO ROAD 2020**

طرح های برتر علاوه بر دریافت جوایز ویژه

انعکاس – عصر آی تی



The screenshot shows a web browser window displaying the ASREICT website. The address bar shows the URL: [www.asreict.com/عصر-فناوری/19239-هوشمندسازی-حمل-ونقل-کشور-با-همکاری-دانش-بنیان-ها](http://www.asreict.com/عصر-فناوری/19239-هوشمندسازی-حمل-ونقل-کشور-با-همکاری-دانش-بنیان-ها). The page features a navigation menu with links for 'Home', 'About Us', 'ASREICT News', 'ASREICT Publications', 'ASREICT Projects', 'ASREICT Services', and 'ASREICT Partners'. The main content area displays a news article with the title 'گزارش / هوشمندسازی حمل و نقل کشور با همکاری دانش بنیان ها و معاونت علمی' (Report / Smart transportation of the country with the cooperation of science-based organizations and the Scientific and Technological Cooperation Council). The article is dated 1399/01/13 and has 2154 words. Below the title is a large image showing various transportation icons (bus, train, car, motorcycle, bicycle, pedestrian) connected by lines, symbolizing a smart transportation network. On the left side, there is a sidebar with a 'Latest News' section containing several article teasers with images and titles.

پیش‌رویدادها

برنامه پیش‌رویدادهای INNOROAD 2020، مرداد و شهریور ۱۳۹۹

ردیف	عنوان	ساعت	تاریخ	کمیته علمی	مهمانان ویژه
۱	طراحی و توسعه مفهوم جدید در حوزه راهداری "دانشگاه آزاد اسلامی"	۱۵ - ۱۷	۱۳۹۹/۵/۲۶	<p><b>دکتر محمدرضا میگون پوری</b> عضو هیات علمی دانشگاه تهران و مدیرعامل شتابدهنده تخصصی حمل و نقل پیشرفته تکفازم</p> <p><b>دکتر محمد سعادت سرشت</b> عضو هیات علمی دانشگاه تهران، مدیر محترم توسعه اکوسیستم نوآوری فناوریانه پردیس دانشکده‌های فنی دانشگاه تهران</p>	<p><b>دکتر حمزه ذاکری</b> مدیرکل دفتر نگهداری راههای فرعی و روستایی سازمان راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای</p> <p><b>مهندس شهاب خدامرادی</b> مدیر حمل‌ونقل هوشمند ستاد توسعه فناوری‌های حوزه فضای و حمل‌ونقل پیشرفته معاونت علمی و فناوری</p>
۲	توسعه اکوسیستم کسب‌وکارهای نوپای فن‌آور مبتنی راهداری "دانشگاه تهران"	۱۵ - ۱۷	۱۳۹۹/۵/۲۹	<p><b>دکتر فواد مهاجری</b> عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی، مدیرعامل شتابدهنده تخصصی حمل‌ونقل لوکوتک</p>	<p><b>دکتر سید جلال موسوی</b> معاون اجرایی ستاد توسعه فناوری‌های حوزه فضای و حمل‌ونقل پیشرفته معاونت علمی و فناوری</p> <p><b>مهندس جواد هدایتی</b> سرپرست دفتر ترانزیت و حمل‌ونقل بین‌المللی، و مدیرکل دفتر مطالعات راهبردی و اقتصاد حمل‌ونقل سازمان راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای</p>

پیش‌رویدادها

**برنامه پیش‌رویدادهای INNOROAD 2020، مرداد و شهریور ۱۳۹۹ (صفحه دوم)**

ردیف	عنوان	ساعت	تاریخ	کمیته علمی	مهمانان ویژه
۳	تجاری‌سازی فناوری در حوزه راهداری "دانشگاه علم و صنعت ایران"	۱۵-۱۷	۱۳۹۹/۶/۵	<p><b>دکتر محمدرضا میگون پوری</b> عضو هیات علمی دانشگاه تهران و مدیرعامل شتابدهنده تخصصی حمل و نقل پیشرفته تکفازم</p> <p><b>دکتر محمد سعادت سرشت</b> عضو هیات علمی دانشگاه تهران، مدیر محترم توسعه اکوسیستم نوآوری</p>	<p><b>دکتر سید جلال موسوی</b> معاون اجرایی ستاد توسعه فناوری‌های حوزه فضایی و حمل‌ونقل پیشرفته معاونت علمی و فناوری</p> <p><b>مهندس جواد هدایتی</b> سرپرست دفتر ترانزیت و حمل‌ونقل بین‌المللی، و مدیرکل دفتر مطالعات راهبردی و اقتصاد حمل‌ونقل سازمان راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای</p>

پیش‌رویدادها – پیش‌رویداد اول

**نخستین رویداد تخصصی در حوزه راهداری**  
**INNO ROAD 2020**  
 طراحی و توسعه طرح‌های دانش‌بنیان در حوزه راهداری

مجموعه پیش‌رویدادهای آنلاین  
**پیش‌رویداد اول:**  
**طراحی و توسعه مفهوم جدید در حوزه راهداری**

با حضور مدیران عالی و متخصصان:  
  
  
 معاونت علمی، فناوری و نوآوری  
 دانش‌پژوهی و فناوری

**محورها:**

- پایش هوشمند شبکه راه‌های کشور
- روسازی اقتصادی برای راه‌های فرعی و روستایی
- روش‌های نوین نگهداری راه‌ها
- پل‌های سبک و سریع‌التصیب در مواقع بحران
- تأمین مالی راهداری راه‌های روستایی (مشارکت اجتماعی)
- بهینه‌سازی فنی و اقتصادی انواع حافظا
- افزایش دوام و کیفیت خط‌کشی راه‌ها

تاریخ: ۱۶ مرداد ماه  
 ساعت: ۱۵

  
 Webinar.ut.ac.ir


  
 اطلاع‌رسانی رویداد: <http://mto.ir/Pages/event.aspx>

Building and Construction.mp4 (U.S. media player)

Media Playback Audio Video Subtitle Tools View Help

vcopenmeeting.mh.com/join/Session?token=50ad3d9c05e1a4d1

Home Room

  
 نخستین رویداد تخصصی در حوزه راهداری  
 طراحی و توسعه طرح‌های دانش‌بنیان در حوزه راهداری  
**INNO ROAD 2020**  
 پیش‌رویداد اول:  
 طراحی و توسعه مفهوم جدید  
 در حوزه راهداری  
 مهرداد کریمی - مدیر علمی

Mohammad Amin Zareei  
 Ali Saberi  
 Mohsen Abadjo  
 Dr. Meigsounary  
 molina rezaeiyaei  
 Mohsen Abadjo  
 Homa Ramezani  
 Dr. Meigsounary  
 Mehdi Vahedi  
 Mehdi Vahedi  
 Amir Khan

00:03 1:58:00

پیش‌رویدادها – رویداد دوم

**نخستین رویداد تخصصی در حوزه راهداری**  
**INNO ROAD 2020**  
 طراحی و توسعه ی طرح های دانش بنیان در حوزه ی راهداری



**مجموعه پیش‌رویدادهای آنلاین**  
**پیش‌رویداد دوم:**  
**توسعه اکوسیستم کسب‌وکارهای نوپای فناوری میننی بر راهداری**

با حضور مدیران عالی و متخصصان:  


**محورها:**

- پایش هوشمند شبکه راه‌های کشور
- روسازی اقتصادی برای راه‌های فرعی و روستایی
- روش‌های نوین نگهداری راه‌ها
- پل‌های سبک و سریع‌الانصب در مواقع بحران
- ناعین مالی راهداری راه‌های روستایی (مشارکت اجتماعی)
- بهینه‌سازی فنی و اقتصادی انواع خانق
- افزایش دوام و کیفیت خف‌کنشی راه‌ها

تاریخ: ۲۹ مرداد ماه  
 ساعت: ۱۵:۰۰


 Webinar.ut.ac.ir

پشتیبانی: @npd\_design  
 اطلاع‌رسانی رویداد: http://tra.ia.ir/Pages/event.aspx

Media Playback Audio Video Subtitle Tools View Help  
 BigBlueButton - Home Room  
 https://vc.opermeeting.me/join/...

Welcome to Home Room  
 For help on using BigBlueButton see these (short) tutorial videos  
 To join the audio bridge click the phone button. Use a headset to avoid causing background noise for others  
 This server is running BigBlueButton  
 To invite someone to the meeting, send them this link: https://vc.opermeeting.me/join-1gi-432-gi

طراحی و توسعه اکوسیستم نوآوری و کارآفرینی  
 راهبردی و توسعه طرح‌های دانش بنیان در حوزه راهداری  
**INNO ROAD 2020**  
 پیش‌رویداد دوم:  
 طراحی و توسعه اکوسیستم نوآوری و کارآفرینی  
 راهبردی و توسعه طرح‌های دانش بنیان در حوزه راهداری

شریک برگزار کننده:

چهره‌های علمی و تخصصی:

چهره‌های علمی و تخصصی:

چهره‌های علمی و تخصصی:

**نخستین رویداد تخصصی در حوزه راهداری**  
**INNO ROAD 2020**  
 طراحی و توسعه ی طرح های دانش بنیان در حوزه ی راهداری

با حضور مدیران عالی و متخصصان:  


**مجموعه پیش‌رویدادهای آنلاین:**  
**پیش‌رویداد سوم:**  
**تجاری سازی فناوری در حوزه راهداری**

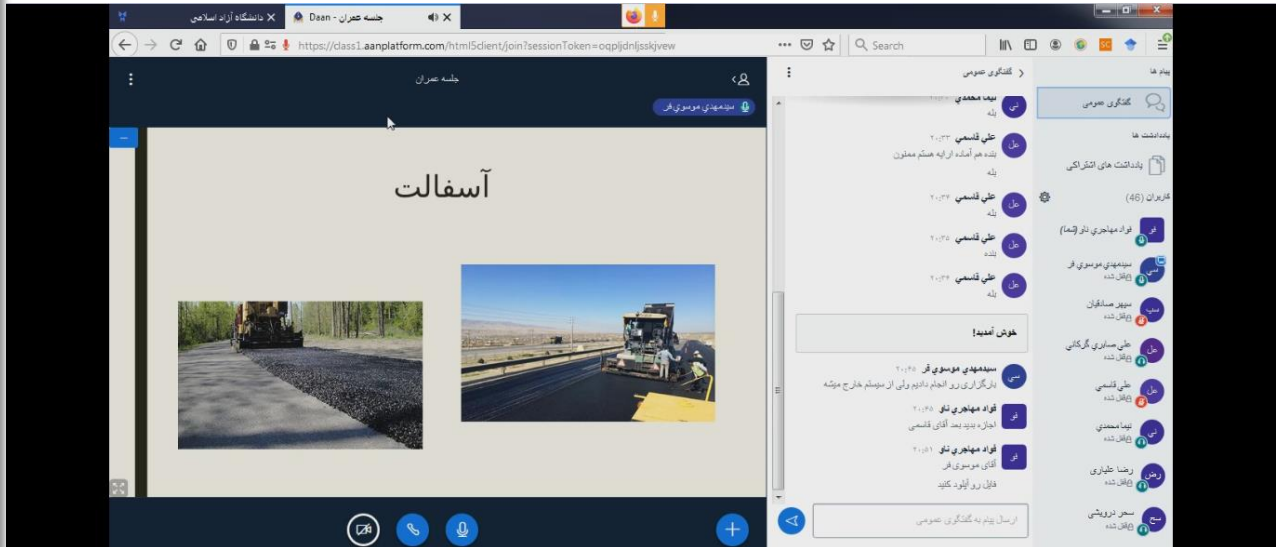
**محورها:**

- پایش هوشمند شبکه راههای کشور
- روسازی اقتصادی برای راههای فرعی و روستایی
- روش‌های نوین نگهداری راهها
- بل‌های سبک و سریع‌النصب در مواقع بحران
- تامین مالی راهداری راههای روستایی (بشارکت اجتماعی)
- بهینه‌سازی فنی و اقتصادی انواع حفاظ
- افزایش دوام و کیفیت خط‌کشی راهها

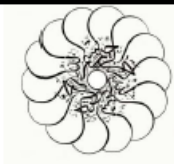
تاریخ: ۱۵ شهریور ماه  
 ساعت: ۱۵:۰۰

QR Code:  Webinar.ut.ac.ir

  
 پشتیبانی: @mpd\_design | آشنایی رویداد: http://mro.ir/Pages/event.aspx



شماره: ۱۷۶۵-۰۵-۳۴۹  
تاریخ: ۱۳۹۹/۰۵/۲۵  
پیوست: برنامه پیش‌رویدادها



حضور محترم جناب آقای دکتر منطقی

دبیر محترم ستاد توسعه فناوری‌های حوزه فضایی و حمل‌ونقل پیشرفته معاونت علمی و فناوری

با سلام و احترام؛

پیرو موافقت‌نامه شماره ۱۱/۳۶۷۷۲ مورخ ۱۳۹۸/۱۱/۲۹ مربوط به برنامه توانمندسازی شرکت‌های دانش‌بنیان و استارت‌آپ‌های حوزه راهداری، برنامه پیش‌رویدادهای مربوطه که با توجه به شرایط همه‌گیری کرونا، به صورت آنلاین برنامه‌ریزی شده، به پیوست تقدیم می‌گردد. خواهشمند است در صورت صلاحدید مقرر فرمایید در هر یک از پیش‌رویدادها، نمایندگان آن ستاد محترم جهت هماهنگی و تشریح برنامه‌ها و اولویت‌های معاونت علمی و فناوری و ستاد توسعه فناوری‌های حوزه فضایی و حمل‌ونقل پیشرفته، مرتبط با محورهای رویداد تخصصی راهداری حضور داشته باشند. همچنین جهت هماهنگی مستدعی است که اسامی این افراد جهت حضور در برنامه‌های آنلاین اعلام گردد.

از بذل توجه جناب‌عالی سپاسگذارم.

با تقدیم احترام

محمدرضا میگون‌پوری

عضو هیات علمی دانشگاه تهران و مجری موافقت‌نامه



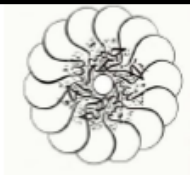
ریاست جمهوری  
معاونت علمی و فناوری  
معاونت‌های ویژه فناوری و اطلاعات



سازمان راهبردی نوآوری و فناوری



شماره: ۱۷۶۵-۰۵-۳۷۹  
تاریخ: ۱۳۹۹/۰۵/۱۴  
پیوست: برنامه توانمندسازی



حضور محترم جناب آقای دکتر سعادت سرشت  
مدیر محترم توسعه اکوسیستم نوآوری فناورانه پردیس دانشکده‌های فنی دانشگاه تهران

با سلام و احترام؛

به استحضار می‌رساند که در راستای برگزاری برنامه تخصصی طراحی و توسعه محصولات فناورانه حوزه راهبردی (موسوم به INNOROAD 2020) در پردیس دانشکده‌های فنی و با حمایت و مشارکت سازمان راهبردی و حمل و نقل جاده‌ای و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، برنامه رویدادهای توانمندسازی مربوط به مرحله پیش‌شناختی INNOROAD 2020 به پیوست تقدیم می‌گردد. لازم به ذکر است که این رویدادها در فاصله ۱۵ مرداد ماه الی ۱۵ شهریور ماه ۱۳۹۹ و به صورت آنلاین (برخط) برگزار خواهند گردید.

قبلاً از بذل توجه جنابعالی سپاسگزارم.

با تقدیم احترام

محمدرضا میگون پوری

عضو هیات علمی دانشگاه تهران و مجری برنامه INNOROAD 2020

شماره: ۱۷۶۵-۰۵-۳۵۱  
تاریخ: ۱۳۹۹/۰۵/۲۵  
پیوست: برنامه پیش‌رویدادها



وزارتخانه علوم، تحقیقات و فناوری  
مرکز ملی تحقیقات  
**NPDC**  
Research Center

**حضور محترم جناب آقای مهندس جواد هدایتی**  
**مدیرکل محترم دفتر مطالعات راهبردی و اقتصاد حمل‌ونقل سازمان راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای**

**با سلام و احترام؛**

در راستای برگزاری مرحله اول نخستین رویداد تخصصی راهداری، به استحضار می‌رساند که برنامه پیش‌رویدادهای مربوطه که با توجه به شرایط همه‌گیری کرونا، به صورت آنلاین برنامه‌ریزی شده، به پیوست تقدیم می‌گردد. خواهشمند است در صورت صلاحدید مقرر فرمایید در هر یک از پیش‌رویدادها، نمایندگان آن سازمان محترم جهت هماهنگی و تشریح برنامه‌ها و اولویت‌های سازمان راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای حضور داشته باشند. همچنین جهت هماهنگی مستدعی است که اسامی این افراد جهت حضور در برنامه‌های آنلاین اعلام گردد.

از بذل توجه حضرت‌عالی سپاسگزارم.

با تقدیم احترام

محمدرضا میگون‌پوری  
عضو هیات علمی دانشگاه تهران و مجری موافقت‌نامه

