

# ۱۳محصول نوآورانه در دانشگاه تبریز رونمایی شد

۱۳ محصول نوآورانه شرکت های دانش بنیان و واحدهای مستقر در پردیس علم و فناوری دانشگاه تبریز رونمایی شد.

به گزارش ایرنا، در مراسمی که به همین عنوان در مرکز رشد و نوآوری واحدهای فناور دانشگاه تبریز برگزار شد از طرح های نوآورانه دستگاه فروش خودکار، استخراج DNA با نانوذرات مغناطیسی، پائل های بتن نورگدر، تجهیزات التراسونیک توان بالا، پوشش ظروف بنتی مبتنی بر نانو، تولید قالب در اندازه صنعتی، صفحات حرارتی کربنی، لامپ ال ای دی با عمر بالا، پلتفرم آنلاین صادراتی به کشورهای روسیه و ارمنستان، کمپرسور و چپلر و سنگ چین رونمایی شد.

**آموزش و پژوهش باید در خدمت رفع مشکلات جامعه باشد**

رئیس دانشگاه تبریز در این مراسم اظهار کرد: اگر آموزش و پژوهش به رفع مشکلات جامعه کمک نکند در واقع نقش خود را به خوبی ایفا نکرده است. «صفر نصراله زاده» اضافه کرد: شرکت های دانش

## خدمات الکترونیک برای توزیع و مدیریت مصرف فر آورده های نفتی در استان کردستان



عصر آزادی/ سرپرستی سنندج : در راستای ارائه خدمات مطلوب به شهروندان ، تحقق حقوق شهروندی و مدیریت مصرف فر آورده های نفتی شرکت ملی پخش فرآورده های نفتیی منطقه کردستان با استفاده از زیرساختهای الکترونیکی نسبت به توزیع و کنترل عرضه سوخت در استان اقدام نموده است.

مدیر منطقه در بازدید رئیس سازمان بازرسی استان از پخش منطقه کردستان، گزارشی از عملکرد منطقه در زمینه تامین و توزیع فرآورده های نفتی، توسعه زیرساخت های سوخت رسانی، مکانیزه کردن فعالیت ها، و پروژه های در دست اقدام ارائه کرد.
جهانبخش نوکانی مدیر شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی منطقه کردستان با اشاره به فعال بودن ۸۹ جایگاه عرضه فرآورده های نفتی و ۵۴ جایگاه سسی ان جی در سطح استان ،ظرفیت سوخت رسانی دراین زمینه را مناسب عنوان نمود و افزود : هم اکنون بر اساس نیاز عملیاتی ،رشد جمعیت و گستردگی جغرافیایی و تعداد جایگاه عرضه موجود ،عملیات احداث ۷ جایگاه عرضه فرآورده های نفتی و ۲جایگاه سسی ان جی دیگر نیز در حال انجام است.
نوکانی افزود : اجرای طرح الکترونیک توزیع نفت سفید و گاز مایع ،توزیع الکترونیکی سوخت ادوات کشاورزی ، استفاده از سیستم های نرم افزاری در کنترل عرضه سوخت در مرزهای خروجی استان ،نصب دوربین مداربسته در کلیه جایگاههای عرضه سوخت ،اجرای برنامه های آموزشی برای پرسنل شرکت مالکین مجاری عرضه ،مصرف کنندگان عمده ...از برنامه های این شرکت جهت تحقق دولت الکترونیک،مدیریت مصرف فرآورده و جلوگیری از عرضه خارج از شبکه فرآورده های نفتی می باشد.
وی با اشاره به اینکه مالکین مجاری عرضه مصرف کنندگان عمده ،واحدهای تولیدی و صنعتی ،خانوارهای نفت سفید سوزو... می توانند با مراجعه به پرتال اینترنتی این شرکت نسبت به ثبت درخواست سوخت مورد نیاز خود در سامانه های اینترنتی مشخص شده اقدام نمایند افزود : .سهماهه نفت به ثبت درخواست سوخت مورد نیاز خود در سامانه های کارت های بانکی متصل به شبکه شتاب شارژ می شود این اقدام علاوه ها به صورت فصلی بر روی کارت های بانکی متصل به شبکه شتاب شارژ می شود این مقام مسئول سپس به اقدامات شرکت در جهت تامین سوخت جایگزین نیروگاه ،صنایع و دیگر واحد های تولیدی استان اشاره کرد.افزود: با توجه به ناترازی گاز طبیعی و محدودیت اعمال شده در تامین گاز طبیعی مورد نیاز نیروگاه صنایع و دیگر واحدهای تولیدی در استان ، با تلاش و برنامه ریزی همکاران منطقه در تامین سوخت جایگزین جهت ادامه فعالیت ودر مدار بودن این واحدها نیز اقدامات لازم انجام پذیرفته است.

## امنیت پایدار مستلزم آینده پژوهی است

عصر آزادی/ سرپرستی اصفهان : در نشست انتظامی استان گفت: فراجا برای اینکه درک صحیحی از ناپایداری های مداوم بر شاخص های امنیت اجتماعی و تغییر مستمر شرایط امنیت عمومی و فردی پیدا کرده و بتوانند امنیت پایدار را در جامعه مستقر کند بایستی نسبت به آینده پژوهی در این حوزه اهتمام ویژه داشته باشد.

حمید علینقیان پور در نشست گفتمان سازی معماری فراجای آینده که به میزبانی فرماندهی انتظامی استان اصفهان برگزار شد گفت: هدف از این گردهمایی تحقق فرمان ولی امر مسلمین و فرماندهی معزز کل قوا و همچنین تحقق تدابیر فرمانده کل انتظامی یعنی تبدیل فراجا به پلیسی در تراز انقلاب اسلامی است و این مهم دست یافتنی نخواهد بود مگر با تحقق پلیسی متعهد، هوشمند، کارآمد و تاثیر گذار که با درک صحیح از شرایط اجتماعی و توانمندسازی خود بتواند امنیت پایدار را در تمامی ارکان جامعه ایجاد و مستقر نماید. وی هدف از گفتمان سازی را نیز توسعه یک تفکر راهبردی و یافته های پژوهشی در تمام ارکان یک مجموعه و آماده سازی ذهنیت مخاطبان برای ایجاد همنوابی در اجرای اهداف مندرج در این تفکر برشمرد. فرمانده انتظامی استان

## چگونگی فعالیت تاکسی برقی در کلانشهر کرج بررسی شد

عصر آزادی/ سرپرستی البرز :شهردار کرج گفت: با استفاده از خودروهای برقی حجم زیادی از آلودگی هوای کلانشهر کرج رفع خواهد شد.

در نشست با حضور مدیران گروه صنعتی ایران خودرو و شرکت مینا امکان فعالیت تاکسی برقی در کلانشهر کرج مورد بررسی قرار گرفت.

شهردار کرج با اشاره به اینکه کرج به عنوان اولین کلانشهر کشور موفق به خرید اتوبوس های برقی ساخت شرکت ایران خودرو دپزل شده است، اظهار داشت: کرج پایتخت خودروهای برقی است و باید از این برند مراقبت کرل.

مهرداد کیانی با اشاره به بررسی چگونگی فعالیت تاکسی‌های برقی در کرج، گفت: با حضور بخش خصوصی و شرکت‌های فعال در حوزه حمل و نقل دربارہ استفاده از تاکسی‌های برقی و چگونگی ایجاد زیرساخت‌ها بحث و تبادل نظر شد.

وی بیان کرد: قطعاً با بهره‌بردن از خودروهای برقی (استفاده از سوخت پاک) بخش زیادی از آلودگی هوا کلانشهر کرج رفع خواهد شد.

کیانی یادآور شد: مجموعه مدیریت شهری نشان داده برای حفظ محیط زیست و ارتقای کیفیت زندگی شهروندان دغدغه دارد و همواره در این مسیر گام برداشته است.

## نقشه‌های فتوگرامتری مسجد کیبود تبریز مستندنگاری شد

معاون میراث فرهنگی مدیر کل میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری آذربایجان شرقی از پایان طرح مستندنگاری و تهیه نقشه‌های فتوگرامتری (اندازه‌گیری تصاویر اجسام در روی عکس‌های هوایی) مسجد کیبود تبریز خبر داد.

به گزارش ایرنا، وحید نواداد در جمع خبرنگاران، افزود: فتوگرامتری علم، هنر و تکنیک تهیه داده‌های سه بعدی اقل‌اطمینان از اجسام یا بناها به کمک تصاویر ۲ بعدی که از زاویه‌های مختلف تهیه شده‌اند، است که نقطه قوت فتوگرامتری در دقت بسیار بالای آن در بازسازی جزئیات اجسام است.وی ادامه داد: خدمات صورت گرفته در این طرح شامل ایجاد شبکه نقشه‌برداری در سیستم مختصات UTM، تهیه ابر نقطه مترامک و مدل سه بعدی کل بنا، تهیه تصاویر قائم (ارتوفتو) از نماهای اصلی و تصویر قائم بام بنا از بالا، تهیه ویدئوکلیپ از مدل سه‌بعدی تهیه تصاویر قائم تزئینات و کتیبه‌ها و تهیه تصاویر قائم از کف و سقف‌های اصلی این

## اخبار شهرستان

www.asrazadonline.ir

# ۱۳محصول نوآورانه در دانشگاه تبریز رونمایی شد

بازارهای بین المللی رقابت کنند.

نصراله زاده ادامه داد: در سال های اخیر حوزه فناوری رشد قابل توجهی داشته و تعداد شرکت های دانش بینان مستقر در پردیس دانشگاه از ۶۲ مورد به ۱۰۸ مورد رسیده است.

وی افزود: رسالت دانشگاه تربیت نیروی انسانی متخصص در حوزه های مختلف است و این تربیت باید مشکلات جامعه را بکاهد، اگر از نتخبگان در بهتر شدن وضع مردم و جامعه استفاده نشود این گنجینه به درد نخواهد خورد.

وی گفت: محصول نوآورانه ای که به درد جامعه بخورد و گرهی از مشکلات مردم باند کند همه را خوشحال خواهد کرد.

فرماندار شهرستان تبریز نیز در این مراسم اظهار کرد: نیازهای شهری باید مورد توجه شرکت های دانش بنیان باشد.

«یونس فاتح» ادامه داد: ورود این شرکت ها به حل ریشه ای مشکلات شهری کمک می کند و البته به تجاری سازی ایده ها نیز سرعت می بخشد.

وی افزود: اقتصاد مبتنی بر دانش، تحول ایجاد می کند از این رو حوزه های اقتصادی اعم از کشاورزی و فناوری، همواره باید به روز باشند تا بتوانند در

## برگزاری مانور عملیاتی مدیریت بحران سیلاب به میزبانی صنعت آب و برق کردستان

عصر آزادی/ سرپرستی سنندج – سرین میرکی : مانور آموزشی مدیریت بحران و پدافند غیرعامل در اساس برنامه‌های دفتر مدیریت بحران و پدافند غیرعامل وزارت نیرو و با تدوین سناریو برای حادثه سیل توسط شرکت‌های صنعت آب و برق استان کردستان در سطح یک به صورت عملیاتی اجرا شد

مانور آموزشی مدیریت بحران و پدافند غیرعامل بر اساس برنامه‌های دفتر مدیریت بحران و پدافند غیرعامل وزارت نیرو و با تدوین سناریو برای حادثه سیل توسط شرکت‌های صنعت آب و برق استان کردستان در سطح یک به صورت عملیاتی اجرا شد.

بعد از اعلام شرایط اضطراری بلافاصله مدیران ارشد صنعت آب و برق با تشکیل ستاد مدیریت شرایط اضطراری، کمیته‌های اجرایی را فعال کردند و کمیته‌ها پس از ارزیابی اولیه حادثه با استقرار در محل‌های پیش‌بینی شده به اجرای وظایف خود پرداختند.

برق استان کردستان در سطح آن ضرورت فراخوان استان‌های معین احساس شد و مطابق برنامه استان‌های آذربایجان غربی، آذربایجان شرقی، اردبیل، کردستان، گیلان و زنجان از سوی وزارت نیرو فراخوانده شد و شرکت‌های صنعت آب و برق با نیروی انسانی متناسب و تجهیزات در محل‌های پیش‌بینی شده مستقر و به اجرای عملیات پرداختند.

حدود ۱۳۰ نفر از استان های معین در این مانور مشارکت دارند که همگی در محل‌های مورد نظر استقرار یافتند.

با توجه به اهمیت مانور، تیمی از کارشناسان خبره از وزارت نیرو و شرکت‌های مادر تخصصی کشور جزئیات برگزاری مانور را ارزیابی کرده و نتایج بعد از انجام تحلیل‌های لازم اعلام خواهد شد.

البته نتایج اولیه حاکی از آن است که اهداف پیش‌بینی شده برای برگزاری مانور در سطح قابل قبول بوده و بازتاب خوبی در سطح استان داشته است.

سایر دستگاه‌ها نظیر استانداری، راهداری، هلال احمر، صدا و سیما، اورژانس و نیروهای نظامی و انتظامی در برگزاری مانور همکاری خوبی داشته و در تمام مراحل اجرای مانور علاوه بر رعایت کلیه الزامات و پروتکل‌ها، بخشنامه و اعمال کنترل لازم، شرایط برپایی مانور فراهم گردیده است.

## امنیت پایدار مستلزم آینده پژوهی است

خود ناگزیر است هموار ه یک مجموعه ای هوشمند، به روز و تحول گرا و یادگیرنده باشد و برای حفظ آهنگ روبه رشد و تقسیمین تحول سازنده خود نیازمند تعریف چشم انداز و تعیین افق های پیش رو است. این مقام ارشد انتظامی، با بیان اینکه معماری فراجای آینده در واقع برنامه و سند جامعی است که نقشه راه، الزامات، اولویت ها، برنامه ها و منابع کلان موجود در مسیر رسیدن به تراز انقلاب اسلامی را نمایان می کند گفت: انتصاب سردار رادان که خود نگارنده و ابداع کننده و پیشنهاد دهنده اصلی این سند معماری فراجای آینده بود به عنوان فرمانده کل انتظامی کشور اتفاق مبارکی است چرا که باعث خواهد شد تا هر آنچه در جان و روان شخص معمار جاری است در میدان عمل نیز تحقق یابد.

گفتنی است، نشست گفتمان سازی معماری فراجای آینده با حضور سردار "طلعی بختیاری" رئیس مرکز مطالعات راهبردی فراجا و ۲ تن از مدیران ارشد این مرکز و همچنین فرماندهان و مدیران انتظامی استان های اصفهان، چهارمحال و بختیاری و کهگیلویه و بویراحمد به میزبانی فرماندهی انتظامی استان اصفهان برگزار و در این نشست به تبیین و تشریح مفاهیم، جزئیات و ابعاد معماری فراجای آینده پرداخته شد.

## رئیس شورای هماهنگی مدیران وزارت نیرو در کردستان: مانور تمرینی – آموزشی مناطق شمالغرب در کردستان برگزار می‌شود

عصر آزادی/ سرپرستی سنندج \_ رئیس شورای هماهنگی مدیران وزارت نیرو در کردستان گفت: مانور تمرینی – آموزشی مناطق شش‌گانه (منطقه شمالغرب) در کردستان برگزار می‌شود.

آرش اربانزاد در جلسه هماهنگی مانور تمرینی – آموزشی مناطق شش‌گانه کشور منطقه شمال غرب اظهار کرد: این مانور برای آمادگی مقابله با حوادث غیرمترقبه در مناطق شش‌گانه کشور (منطقه شمال‌غرب) با هماهنگی و همکاری شرکت‌های صنعت آب و برق شمال‌غرب کشور، برگزار می‌شود. وی افزود: سناریوی این مانور براساس بارش برف سنگین، جاری شدن سیل و برق‌خوردگی سیکل ترکیبی سنندج، تدوین گردیده و اجرا می‌شود. رئیس شورای هماهنگی مدیران صنعت آب و برق کردستان با اشاره به ویژگی‌های این مانور اظهار داشت: این مانور با پیش‌بینی سیل اجرا می‌شود و بیش از ۱۲۸ نفر از نیروهای صنعت آب و برق استان‌های کردستان، آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی، اردبیل، گیلان و زنجان در این مانور مشارکت خواهند داشت. مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای کردستان با اشاره به اهداف مهم این مانور بیان کرد: ارتقای سطح آمادگی و تمرینی در شرایط بحران در مواجهه با بلایای طبیعی، اصلاح و مقاوم‌سازی شبکه و افزایش قابلیت اطمینان از مهمترین اهداف برگزاری این مانور عملیاتی است به نحوی که مواقع بحرانی و اضطراری از استان‌های معین (شمال‌غرب کشور) برای همکاری و مهار بحران استفاده شود. اربانزاد با بیان اینکه صنعت آب و برق کردستان آمادگی لازم در برابر مخاطرات مختلف را دارد، افزود: به منظور اثر بخشی مانور، کمیته ارزیابی متشکل از همکاران شرکت‌های مادر تخصصی وزارت نیرو نیز تشکیل می‌گردد که زوایای اجرای این مانور را کاملا رصد و صحت‌سنجی می‌کنند. وی افزود: بناسث برای اجرای صحیح این مانور هفت کمیته متشکل از، کمیته‌های عملیاتی، اطلاع‌رسانی، برنامه‌ریزی، پشتیبانی، امنیت، انفورماتیک و ایمنی، تشکیل و از ظرفیت سازمان‌هایی همچون آتش نشانی، شهرداری، راهداری، اورژانس، نیروی انتظامی راهمناهی و رانندگی نیز استفاده شود. وی خاطرنشان کرد: زمان برگزاری مانور براساس پیش‌بینی‌های صورت گرفته ۲۱ و ۲۲ آذرماه سال جاری پیش‌بینی شده است.

بنا است.نواداد مهمترین کاربردهای فتوگرامتری برد کوتاه مستندنگاری آثار تاریخی و میراث فرهنگی را کمک این علم نوبن به بررسی‌های دقیق معماری بناها یاد کرد و گفت: این موضوع امروزه نقش بسیار ارزشمندی در حفظ آثار تاریخی ایفا می‌کند.به گفته وی مستندنگاری و تهیه نقشه‌های فتوگرامتری در مرمت، بهبود و شناخت آثار میراث‌فرهنگی از اهمیت بسزایی برخوردار است.به گزارش ایرنا، بنای مسجد کیبود که از آثار ارزشمند دوره قراقویونلو محسوب می شود به دستور جهانشاه که شهر تبریز را پایتخت خود قرار داده است، با استناد به کتیبه برجسته سر در مسجد به سال ۸۷۰ هجری قمری به اتمام رسید. در سلطنت جهانشاه از سال ۸۲۹ هجری قمری آغاز شد و تا ۸۷۲ هجری قمری ادامه پیدا کرد و وی به دست اوزون حسن از طایفه اق قویونلوها کشته شد و بساط اقتدار حکومتش که از آسیای صغیر تا خلیج فارس و هرات و ماورالنهر گسترده شده بود، برچیده شد.

## عصر آزادی

www.asrazadonline.ir

## خبر

### تکمیل نواقص مرمتی کاخ سلیمانیه در دستور کار است



راستای احیا و ساماندهی بنای ارزشمند کاخ سلیمانیه گفت: با توافق صورت گرفته با مدیریت محترم دانشگاه مقرر شد که بخشی از حیاط بنا که در تملک دانشگاه بوده، برای ساماندهی و بهره برداری بهینه از بنا به مجموعه الحاق شود.

رحیم خاکی اظهار کرد: در این بخش از حیاط بنا یک استخر آب با دیوارهای آجری، به قرینه سمت دیگر حیاط بنا وجود دارد که در کاوش‌های باستان‌شناسی چند سال قبل توسط اداره کل میراث فرهنگی استان آشکار شد. به گفته مدیر کل میراث‌فرهنگی استان با توجه به همکاری خوب مدیریت محترم دانشکدگان کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران می‌توان از این استخر در راستای احیای کامل محوطه این بنا استفاده کرد. خاکی افزود: در طرح ساماندهی بنا در این بخش از کاخ سلیمانیه مقرر شده که ضمن تکمیل زیرساخت‌ها، رمپ ویژه معلولین نیز طراحی و اجرا شود که از نیازهای اساسی این مجموعه است. این مسئول همچنین در مورد روند بازگشایی موزه تصریح کرد: با توجه به هماهنگی‌های بعمل آمده در راستای تکمیل عملیات مرمتی و الحاق حیاط و محوطه‌سازی بازگشایی این کاخ منوط به تکمیل نواقص موزه و تکمیل عملیات مرمتی است که درخواست اعتبارات تکمیلی نیز انجام شده است. عمارت کاخ سلیمانیه که بنای آن متعلق به دوره قاجار است در بافت مرکزی شهر کرج داخل پردیس کشاورزی در ضلع جنوبی و در میان باغ بزرگی قرار دارد. مجموعه کاخ سلیمانیه در بین سالهای ۱۲۲۴ و ۱۲۲۷ هجری قمری به دستور فتحعلی شاه قاجار در یکی از منزلگاههای حد فاصل تهران و چمنگاه سلطانیه زنجان در بیلاق خوش آب و هوای کرج ساخته و بعدها به نام پسرش سلیمان میرزا حاکم منطقه کرج سلیمانیه نام گذاری شد. این اثر در تاریخ ۲ اسفند ۱۳۲۷ با شماره ثبت ۳۷۰ به‌عنوان یکی از میراث ملی ایران به ثبت رسیده است.

معاون عمران شهری شهرداری اصفهان خبر داد:

## آسفالت یک میلیون و ۷۰۰ هزار متر مربع از معابر شهر طی ۸ ماه گذشته

عصر آزادی/ سرپرستی اصفهان : معاون عمران شهری شهرداری اصفهان گفت: سطح آسفالت اجرا شده در سطح معابر این کلان‌شهر طی هشت ماه ۱۴۰۲ بیش از یک میلیون و ۷۰۰ هزار متر مربع بوده است.

اصغر کشاورزراد با اعلام اینکه بودجه آسفالت معابر اصلی و فرعی در سال گذشته ۱۷۳ میلیارد تومان بوده است، اظهار کرد: بودجه آسفالت معابر اصلی و فرعی ۱۴۰۲ نیز با حدود ۱۴۸ درصد افزایش نسبت به سال ۱۴۰۱، به میزان ۴۳۰ میلیارد تومان در نظر گرفته شد و معادل ۹۲ درصد آن تاکنون تأمین اعتبار شده است. او افزود: تناژ آسفالت پخش شده در سال ۱۳۹۹ معادل ۱۶۲ هزار تن، در سال ۱۴۰۱ بالغ بر ۱۸۳ هزار تن، سال گذشته به میزان ۲۰۰ هزار تن و در هشت‌ماه سال جاری نیز بیش از ۲۱۰ هزار تن بوده است. معاون عمران شهری شهرداری اصفهان با اشاره به میزان آسفالت پخش شده در سال جاری به تفکیک مناطق پانزده‌گانه ادامه داد: در منطقه یک ۸ هزار و ۲۵۰ تن در مساحت ۶۶ هزار ۹۵۰ متر مربع، در منطقه دو ۵ هزار و ۶۰۰ تن در مساحت ۴۸ هزار و ۹۰۰ متر مربع، در منطقه سه ۸ هزار و ۴۹۰ تن در مساحت ۶۴ هزار ۵۰۰ متر مربع، در منطقه چهار ۹ هزار و ۸۰۰ تن در مساحت ۱۴۹ هزار متر مربع و در منطقه پنج ۹ هزار و ۵۰۰ تن در مساحت ۷۹ هزار متر مربع آسفالت پخش شده است. او اضافه کرد، همچنین در منطقه شش ۸ هزار و ۳۰۰ تن در مساحت ۶۹ هزار متر مربع، در منطقه هفت ۹ هزار و ۹۰۰ تن در عرصه ۸۸ هزار و ۱۰۰ متر مربع، در منطقه هشت ۱۰ هزار و ۲۰۰ تن در مساحت ۹۰ هزار و ۷۰۰ متر مربع، در منطقه ۹ حدود ۴ هزار و ۹۰۰ تن در عرصه ۴۱ هزار و ۵۰۰ متر مربع و در منطقه ۱۰ بیش از ۱۹ هزار تن در عرصه ۱۵۷ هزار و ۵۰۰ متر مربع از ابتدای سال جاری تاکنون آسفالت شده است. کشاورزراد درخصوص سایر مناطق نیز توضیح داد: در منطقه ۱۱ بیش از ۱۰ هزار تن آسفالت در عرصه ۹۵ هزار و ۸۰۰ متر مربع، در منطقه ۱۲ حدود ۹ هزار و ۳۰۰ تن در عرصه ۸۱ هزار متر مربع، در منطقه ۱۳ حدود ۱۲ هزار و ۳۰۰ تن در عرصه حدود ۱۰۰ هزار متر مربع، در منطقه ۱۴ میزان ۲۱ هزار و ۵۰۰ تن در عرصه ۱۶۲ هزار متر مربع، در منطقه ۱۵ میزان ۲۲ هزار و ۹۰۰ تن در عرصه ۱۸۵ هزار و ۷۰۰ متر مربع و برای پروژه رنگ چهارم نیز بیش از ۳۱ هزار برای مساحت ۲۲۶ هزار و ۵۸۵ متر مربع آسفالت استفاده شده است. به گفته او، در مجموع سطح آسفالت اجرا شده در سطح معابر شهر اصفهان طی هشت ماه سال جاری بیش از یک میلیون و ۷۰۰ هزار متر مربع بوده است.

رئیس سازمان حمل و نقل مسافر شهرداری کرمانشاه:

### ۵۰۰۰ تاکسی شهر کرمانشاه فرسوده است

عصر آزادی/ سرپرستی کرمانشاه : رئیس سازمان حمل و نقل مسافر شهرداری کرمانشاه با اشاره به عمر ۱۲ساله تاکسی‌های شهر کرمانشاه گفت: در حال حاضر پنج هزار تاکسی فرسوده داریم که باید از رده خارج شوند.

رضا دوستی با اشاره به فعالیت هفت هزار تاکسی در شهر کرمانشاه گفت: این تعداد، تاکسی‌های با پلاک "ت" هستند که بصورت گردشی و مسیری فعالیت دارند. وی با اشاره به جمعیت یک میلیون نفری شهر کرمانشاه گفت: بر اساس استانداردها باید به ازای هر ۱۰۰ نفر جمعیت یک تاکسی فعال وجود داشته باشد، اما در شهر کرمانشاه بنابه دلایلی هفت هزار تاکسی موجود برای جابجایی مسافران جوابگو است. دوستی گفت: در حال حاضر با راه اندازی مطب پزشکان و بازار روزها در شهرک‌های حاشیه‌ای کرمانشاه، تردد به مرکز شهر کمتر شده و همین امر موجب شده میزان سفرهای درون شهری با تاکسی کاهش یابد. وی افزود: از طرفی تاکسی های اینترنتی هم در سطح شهر کرمانشاه فعالیت بسیاری دارند که بخشی از جابجایی مسفرهای درون شهری را برعهده گرفته اند و با توجه به این مسائل همین تاکسی های موجود جوابگوی نیاز شهر است. به گفته رئیس سازمان حمل و نقل مسافر شهرداری کرمانشاه در حال حاضر روزانه ۵۰۰ هزار سفر درون شهری با تاکسی انجام می گیرد. وی در ادامه با اشاره به فرسودگی بالای تاکسی های شهر کرمانشاه گفت: از هفت هزار تاکسی موجود، حدود پنج هزار دستگاه آن فرسوده است و نیاز جدی به نوسازی ناوگان داریم. دوستی گفت: تاکسی‌ها باید بعد از ۱۰ سال کار از گردونه خارج شوند، اما در حال حاضر میانگین عمر تاکسی‌های کرمانشاه ۱۳ سال است و بخش اعظم آنها باید از رده خارج شده و با تاکسی‌های نو جایگزین شوند. رئیس سازمان حمل و نقل مسافر شهرداری کرمانشاه گفت: در چند سال اخیر طرح های اجرای شده در این زمینه بصورت نقدی بود، بطور مثال یک راننده تاکسی باید ۳۰۰ میلیون تومان نقدا برای خرید تاکسی جدید هزینه می کرد که این امر برای عمده رانندگان میسر نبود. وی تاکید کرد: برای نوسازی ناوگان تاکسیرانی به طرح هایی نیاز داریم که پرداخت تسهیلات با اقساط بلندمدت داشته باشند.

به منظور تقویت روابط تجاری گیلان و داغستان:

### رئیس اتاق بازرگانی داغستان به گیلان دعوت شد

عصر آزادی/ سرپرستی گیلان : رئیس اتاق بازرگانی گیلان در حاشیه سفر به روسیه در دیدار با مقامات و تجار داغستانی به منظور تقویت روابط تجاری گیلان و داغستان رئیس اتاق بازرگانی داغستان را به گیلان دعوت کرد

قاسم رضائیان، رئیس اتاق بازرگانی گیلان در حاشیه سفر به روسیه به همراه هیات اقتصادی گیلان امروز با مقامات و تجار و بازرگانان در داغستان دیدار کرد. وی گیلان را به عنوان استان معین جهت پیگیری و ارتباط بیشتر و حل معضلات بین تجار ۲ کشور معرفی کرد و گفت: هیات اقتصادی گیلان به همین منظور وارد مسکو شده است و وی با بیان اینکه این سفر از آن جهت برای ما اهمیت دارد که استاندارد گیلان به عنوان نماینده عالی دولت و معاونان اجرایی و تجار برجسته گیلانی نیز در صدر این هیات به روسیه سفر کرده اند، ادامه داد: ما در بدو ورود به مسکو با سفیر جمهوری اسلامی ایران در روسیه نشست خوبی داشتیم؛ بعد به استراخان سفر کردیم و از استاندار گیلان و همراهانش استقبال بسیار خوبی شد و نشست‌های خیلی خوبی نیز با تجار استراخان داشتیم ولی ایجاد ارتباط تجاری با داغستان برای ما با ارزش و با اهمیت است