

### بازار PC

در استان تهران:

### مشترکان فعال اینترنت VDSL می گیرند

مخابرات منطقه تهران از شناسایی مشترکان فعال اینترنت پرسرعت برای ارائه سرویس VDSL (سریو) به جای ADSL خبر داد.

به نقل از مخابرات منطقه تهران، شناسایی و تشخیص مشترکان فعال اینترنت پرسرعت در استان تهران، به منظور ارائه طرح سریو توسط مخابرات منطقه تهران آغاز شد.

این طرح با هدف ارائه سرویس بهتر برای مشترکان فعال اینترنت پرسرعت در نظر گرفته شده است که با استفاده از آن ۲ میلیون کاربر فعال سرویس های اینترنتی مشترکان، به صورت رایگان از امکانات VDSL یا فیبرنوری شرکت مخابرات ایران (تاوما) با حداقل سرعت ۴۰ مگابیت بر ثانیه بهره مند می شوند.

با توجه به شناسایی خودکار مشترکان فعال، مخابرات از تمام مشترکان اینترنت خواسته به منظور تسهیل در خدمت رسانی، از تماس با سامانه های پاسخگویی و پشتیبانی مخابرات شامل ۲۰۲۰ و ۲۰۲۱ و یا مراجعه به مراکز امور مشترکان در مورد این طرح خودداری کنند.

### ال جی موبایلی

#### با حسگر زیر نمایشگر می سازد

ال جی مشغول توسعه موبایل جدیدی است که یک دوربین سلفی دارد. همچنین این دستگاه مجهز به حسگر اثر انگشت زیر نمایشگر خواهد بود.

به نقل از می جی اس ام آرنا، ال جی هفته قبل اعلام کرد موبایلی با دو نمایشگر در نمایشگاه IFA ۲۰۱۹ برلین رونمایی می کند. این دستگاه نسخه بعدی LGV۵۰ Q است.

اکنون به نظر می رسد این شرکت در حال توسعه جانشین ThinQ LG G۸ نیز است و به بازی ویدیویی از آن منتشر شده است.

در همین راستا موبایل LG G۸X تغییراتی نسبت به نسخه قبلی خواهد داشت. این دستگاه به جای ۲ فنسب یک دوربین سلفی سلفی دارد. این بدان معنا است که بردیگی آشکی شکل روی نمایشگر باریک تر می شود. همچنین به نظر می رسد در این دستگاه از فناوری بلندگوی Crystal OLED استفاده نمی شود.

علاوه بر این نمایشگر به اندازه یک دهم اینچ بزرگتر خواهد بود و به ۶.۲ اینچ می رسد. البته طول دستگاه نیز کمی بلندتر خواهد بود. از سوی دیگر به نظر می رسد این موبایل مجهز به حسگر اثر انگشت خواهد بود. البته اثری از حسگر اثر انگشت پشت دستگاه دیده نمی شود. این بدان معناست که LG G۸X نخستین موبایل این شرکت است که حسگر اثر انگشت زیر نمایشگر دارد.

در انتهای دستگاه نیز یک جک هدفون ۳.۵ میلی متری و پورت یو اس بی-سی قرار دارد. مشخصات دوربین پشتی دستگاه نیز هنوز مشخص نیست. علاوه بر آن باید منتظر ماند و دید آیا پشت موبایل G۸X نیز مانند نسخه X G۸ دو دوربین وجود خواهد داشت یا خیر.

### کدام سرویس ذخیره سازی ابری طرفداران بیشتری دارد؟

سرویس های ذخیره سازی ابری متعددی در فضای ابری به کاربران اجازه می دهد به هر دستگاه الکترونیکی و هر زمان که بخواهند، از طریق اینترنت به حجم زیادی از اطلاعات شخصی خود دسترسی داشته و پیدا کنند.

در سال های اخیر که سرویس و اپلیکیشن های ذخیره سازی مبتنی بر فضای ابری و کلاذ از محبوبیت و استقبال نظیری از سوی کاربران گوشی های هوشمند و رایانه های شخصی برخوردار شده است، شرکت های بزرگی همچون گوگل و مایکروسافت به توسعه ارائه سرویس های مختلفی به مبنای فضای ابری و کلاذ ذخیره سازی اطلاعات شخصی کاربران را برعهده دارند، پرداخته اند تا بدون وسیله بتوانند نظر و توجه خیل عظیمی از کاربرن را به سمت و سوی خود جلب کنند. کاربرن با استفاده از سرویس های ذخیره سازی مبتنی بر فضای ابری و کلاذ قادر خواهند بود تصاویر، فایل و اطلاعات شخصی خود را بر روی پلتفرم سرویس های ذخیره همچون گوگل درایو، وان درایو و دراب باکس می توانند ذخیره کنند.

بر اساس گزارشی که در وب سایت fortune آمده است، دراپ باکس در سال ۲۰۱۵ میلادی توانسته است با اختلاف زیادی از رقبای خود در رتبه نخست استقبال کاربران از سرویس های ذخیره سازی ابری بایستد و موزیل با بلغ بر ۳۰۰ میلیون کاربر باشد. دو سرویس گوگل درایو و وان درایو مایکروسافت نیز به ترتیب ۲۴۰ میلیون و ۲۵۰ میلیون کاربر را در پلت فرم خود جای داده اند.

البته کارشناسان بر این باورند که میزان استقبال کاربران از سرویس های ابری در سال های اخیر به شدت رشد و افزایش یافته است و آمارهای جدید بسیار بالاتر از اعداد ذکر شده در بالا هستند.

این سرویس های ذخیره سازی مبتنی بر فضای ابری

بسیار به وعده ارائه فضای ذخیره سازی بیشتر به صورت رایگان و بدون حذف، سعی دارند که در رقبای تنگاتنگی

که میان آنها جاری و برقرار است، پیروز شوند و بدین ترتیب گوی سبقت را از رقبای قدرتمند خود براینند.

### فن آوری

### اثر مثبت اکسید روی برای درمان ضایعات استخوانی

محققان کشور در تحقیقاتی به نتیجه رسیدند که «اکسید روی» برای درمان ضایعات استخوانی اثر مثبتی دارد و تاثیر قابل توجهی در رگ زایی و استخوان زایی می گذارد.

درمان ضایعات استخوان های بزرگ یکی از چالش های امروز مهندسی بافت است. راهکارهای متعددی برای شباهت بر این مشکل آزمایش شده اند که از میان آنها ایجاد عروق با هم کشتی سلول های رگ ساز (آئوپتیک) و استخوان ساز (استئوپتیک) روی بستری مهندسی شده راه حل مناسبی برای این مسئله به نظر می رسد.

این منظور ساختن بستری مناسب محققان کشور با روش «الکتروسپینینگ» از پلی کاپرولاکتون حاوی نانوهایدروکسی آپاتایت با اکسید روی و بدون اکسید روی و پلی اولئین، کاساید فسیزیت، فیبروزی بهینه سازی شده ای تولید کردند. ویژگی های فیزیکی، مکانیکی و شیمیایی این داربست مورد بررسی قرار گرفت.

نتایج این پژوهش که در مجله بین المللی Journal of Biomedical Materials Research به چاپ رسیده است، نشان داد، حضور اکسید روی واحد یانگ (Young's module) شاخصی مکانیکی است که ارتباط میان فشار وارده و میزان کشش را نشان می دهد) بستر ساخته شده را از ۵۵ تا ۶۷٪ افزایش می دهد.

همچنین بررسی ها نشان داد حضور اکسید روی در داربست طراحی شده باعث فعالیت بیشتر آئیم های موثر در روند رگ زایی و استخوان سازی می شود، در شرایطی که سلول های اندوتلیال بدون استخوان ساز و سلول های رگ زایی معز استخوان با نسبت ۱ به ۵ در بستر کشت داده شده باشند.

محققان حضور اکسید روی رگ زایی را در بستر مذکور بیان کرده باعث افزایش بیان ژن های مربوط به رگ زایی می شود.

نتایج این پژوهش نشان داد حضور اکسید روی در داربست های مهندسی شده برای درمان ضایعات استخوانی اثر مثبتی قابل توجهی در رگ زایی و استخوان زایی سلول های جای گرفته در داربست دارد. دکتر هاشمی نجف آبادی، دکتر باغبان اسلامی نژاد، امین رحمانی و همکارانشان در دانشگاه تربیت مدرس و پژوهشگاه رویان این پژوهش را به نتیجه رساندند.

با فناوری نانو:

### چاپ سه بعدی با سرعت نام امکان پذیر شد

محققان روشی را برای چاپ سه بعدی با کمک پرتوهای الکترونی متمرکز ارائه کردند که در آن سرعت چاپ و قدرت تفکیک افزایش یافته است.

به نقل از سداد توسعه فناوری نانو، محققان موسسه جرجیا تکنولوژی به ارائه روش نانوجاپ سه بعدی شدند که در آن از پرتوهای الکترونی متمرکز استفاده شده است. این جت سریع پرتوئی برای تسریع نشست مواد اولیه روی سطح ایجاد شده است. با استفاده از این فناوری می توان کاربردهای جدیدی برای نانو ساختار سه بعدی ارائه کرد. نشست تحریک شده با پرتوهای الکترونی متمرکز (FEBID) یکی روش گزارش مستقیم برای نانوجاپ است که در آن الکترون های پرتوئی و یک جت از گازهای حاوی مواد اولیه برانگیخته شده با گرما روی سطح اسپری می شوند. مواد اولیه در واقع قرار است روی سطح چاپ شوند که با دقت بالا و کنترل فزاینده روی سرعت، قرار داده می شوند. روش دیگر از مزایای این فناوری آزادی در ترکیب شیمیایی و شکل ذرات است.

ساختارهای سه بعدی نانومقیاس می توانند راهبرد تازه ای برای رشد بافتی، پردازشگرهای کامپیوتر و تحقیقات در حوزه انرژی باشد.

یکی از محدودیت های بزرگ روش FEBID، سرعت کم چاپ است؛ به همین دلیل نمی توان تولید در حجم انبوه را با استفاده از آن انجام داد. برای ا حل این مشکل، محققان روشی ارائه کردند که می توان سرعت را افزایش داد بدون اینکه نیاز به افزایش دمای زیر لایه باشد. آن ها نشان دادی مولکول های پیش ماده را با استفاده از یک تزریق کننده ستونی افزایش دادند. زمانی که این تزریق کننده مولکول ها را به مخزن حلال تزریق می کنند، فرآیند چاپ گاز با سرعت بسیار بالایی به حرکت در می آید و جذب زیر لایه می شوند. از آنجایی که پیوندهای شیمیایی در این روش به سرعت شکسته می شوند در نتیجه سرعت نانوجاپ افزایش می یابد.

این گروه تحقیقاتی قصد دارند در ادامه کار از جت های هیبریدی که حاوی گازهای خنثی با انرژی بالا و گازهای حاوی پیش ماده هستند، استفاده کنند. علاوه بر سرعت بالای نانو ساختار سه بعدی، هیبریدهای جت می توانند کنترل بسیار دقیقی روی ترکیب شیمیایی مواد در حین فرآیند چاپ سه بعدی داشته باشند. با این فناوری تشکیل نانو ساختارها با فاز و توپولوژی فراتر از آنچه که امروز انجام می شود، میسر است.

### ربات امدادی که با اشیا دم دستش

#### ابزار تازه می سازد

محققان از تولید ربات هوشمند تازه ای به نام مک گیور خبر داده اند که می تواند با شناسایی شکل و کارکرد اطراف اجسام بدون نیاز به انسان برای مستقل و مورد نیاز خود از بسازد.

به نقل از نیواطلس، این ربات که در دانشگاه آمریکایی جرجیا تک ساخته شده، می تواند با هر نوع شی که در اطراف خود شناسایی می کند ابزاری را بسازد و در این زمینه هیچ محدودیتی ندارد.

برنامه مزبور برای تولید این ربات از سال ۲۰۱۲ آغاز شد و هدف از این کار ساخت ربات های هوشمند توانمندی بود که در زمان وقوع بلایای طبیعی بتوانند به طور خودکار موقعیت اطراف خود را ارزیابی کرده و به افراد سانحه دیده کمک کنند.

به عنوان مثال، این ربات می تواند از لوله و پاره سنگ و آجرهای برجای مانده از یک ساختمان آسیب دیده در سیل و زلزله سرپناه های موقت، پل و غیره بسازد و مشکلات انسان های سانحه دیده را کاهش دهد. ربات MacGyver هفت سال از عمر خود را صرف شناسایی اشیا های مختلف کرده، اما هنوز برای به کارگیری آن در نقاط آسیب دیده به زمان نیاز است و احتیاج به خودآموزی های بیشتری دارد. البته سطح دانش این ربات به آنکون هم زیاد است و به عنوان مثال می داند که اجسام معرق مانند کاسه ها می توانند مایعات را در خود نگه دارند و از این دانش برای تهیه قاشق استفاده می کند.

### وزیر ارتباطات عنوان کرد:

## رفع مشکلات مخابراتی روستاها در دستور کار وزارت ارتباطات



وزیر ارتباطات مخابراتی روستاهای کشور، در دستور و اولویت کار وزارتخانه ارتباطات و فناوری اطلاعات قرار دارد.

منابع وزارتخانه را برای گسترش دفاتر شهرستانی در استان ها به کار گرفت.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات خاطر نشان کرد: ازسوی دیگر وزارتخانه ارتباطات و فناوری اطلاعات، با حجم زیادی از برنامه های مهمی مواجه است که هم اکنون در دست اجرا می باشند و در این زمینه با مساله کمبود اعتبارات نیز روبرو است، بنابراین نیاز است که امور مهم و ضروری پیگیری شوند.

آردی جهرمی تصریح کرد: در ارتباط با برخی محورهای استراتژیک در جمله سوابد - سلفچگان و نوربان - اختراآباد، با توجه به مشکلات ارتباطی موجود بایستی زیرساختی ارتباطی و مخابراتی لازم تامین شود که وزارتخانه طی چند ماه آینده برای این مهم اقدام خواهد کرد. البته این مهم در گرو تامین شرایط و کستر لازم از سوی استان برای اجرایی شدن طرح های موجود نیز هست.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات گفت: رفع مشکلات مخابراتی روستاهای کشور، در دستور و اولویت کار وزارتخانه ارتباطات و فناوری اطلاعات قرار دارد.

محمد جواد آردی جهرمی پیش از ظهر سه شنبه در جلسه بررسی مشکلات زیرساختی ارتباطی و مخابراتی استان مرکزی در سواره، اظهار داشت: در حوزه روستایی نیاز است که خدمات حوزه ارتباطی و مخابراتی بهبود و ارتقا یابد و در همین راستا، برنامه ریزی برای این مهم را در دستور کار قرار داده ایم.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات افزود: در استان مرکزی نیز در برخی شهرستان ها در جمله شهرستان زرنده مشکلات در حوزه ارتباطی و خدمات حوزه ارتباطی وجود دارد که موجب مطالبات مردمی در این زمینه شده کو برای حل این مشکلات اقدام خواهد شد.

رئیس سازمان فضای خیر داد:

### برگزاری جلسات متعدد با سازمان های بهره بردار فناوری فضای

رئیس سازمان فضای ایران از برنامه ریزی برای برگزاری جلسات متعدد با سازمان های بهره بردار از فناوری فضای با هدف توسعه صنعت پایین دست حوزه فضا، خبر داد. مرتضی براری در اینستاگرام نوشت: حدود ۸۰ درصد اقتصاد حوزه فضای و اشتغال در صنعت این حوزه در دنیا، مرتبط با صنایع پایین دست زنجیره حوزه فضای است.

در ادامه داد: برای تحقق این امر و رونق صنایع این بخش در کشور، طی چند ماه گذشته اداره کل کسب و کارهای فضاپایه در استان های ایران شکل گرفت که مهمترین هدف آن توسعه صنعت پایین دست حوزه فضای با ایجاد و توسعه شرکت های خصوصی و کسب و کارهای نو در این حوزه است و در این مسیر توانمندسازی بخش خصوصی، تسهیلگری و توسعه بازار را به عنوان مهمترین راهبردهای خود در برنامه دارد.

رئیس سازمان فضای ایران افزود: در این مدت این اداره کل برگزاری جلسات متعدد با سازمان های بهره بردار از فناوری فضای: در دستور کار قرار داده است و همچنین با مشارکت با نهادهای مختلف در برگزاری رویدادهای مختلف، انجام سفرهای استانی و جلسه با استانداران و مدیران استانی و مراکز علمی در سطح کشور و... تلاش کرده تا بستر مناسب برای تحقق هدف ترسیم شده را مهیا کند.

براری گفت: در این راستا نشست با هموزی معادن و صنایع معدنی برگزار گرد و در این جلسه شرکت های خصوصی نیز حضور داشتند، توافقات بسیاری در این زمینه حاصل شد و در آینده های نزدیک آن را اعلام خواهیم کرد.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات افزود: در این جلسه شرکت های خصوصی نیز حضور داشتند، توافقات بسیاری در این زمینه حاصل شد و در آینده های نزدیک آن را اعلام خواهیم کرد. فضای است هم بسیار استراتژیک بوده که سازمان فضای ایران در این بخش نیز اقدامات، قیاسات و راهبردهایی دارد که حسگر اثر انگشت خواهد بود.

## ساختار سه بعدی پروتئین ۲ ماهی ایرانی شناسایی شد



پروتئین همگلوبین ماهی دریای خزر تا کنون شناسایی نشده بود گفت: همگلوبین نقش مهمی در اکسیژن رسانی و دفع دی اکسید کربن می توانم بنابراین برای مرتبط را پروتئین می توانم مبنای برای اقدام کنیم.

وی عنوان کرد: این طرح می تواند در تولید داروهای کسور در تحقیقات و علوم ساختاری پروتئین های نوین که در امراض

زیرا عملکرد متفاوتی که در همگلوبین این ماهی ها دیده می شود با علم ساختاری معنای بیشتری را در بر خواهد داشت.

سید عربی با اشاره به اینکه توالی پروتئین همگلوبین ماهی دریای خزر تا کنون شناسایی نشده بود گفت: همگلوبین نقش مهمی در اکسیژن رسانی و دفع دی اکسید کربن می توانم بنابراین برای مرتبط را پروتئین می توانم مبنای برای اقدام کنیم.

وی عنوان کرد: این طرح می تواند در تولید داروهای کسور در تحقیقات و علوم ساختاری پروتئین های نوین که در امراض

پژوهشگران موفق به شناسایی ساختار سه بعدی پروتئین های نوین و بومی در کشور شدند که این شروع راهی مهم و با اهمیت در زمینه استفاده از تکنیک کریستالوگرافی ماکرومولکولی برای ایران است.

این پژوهشگر در ادامه درباره اهمیت دستیابی به ساختار سه بعدی پروتئین ماهی گفت: تحقیقات روی همگلوبین ماهی ها در مناطق و دریاهای مختلف جهان از اهمیت خاصی برخوردار است زیرا تفاوت میان آنها نشان از تاثیرات محیط دارد. در این پژوهش به دست آوردن ساختار سه بعدی همگلوبین دو ماهی ایرانی در دریای خزر، به دست محققان ایرانی که در این زمینه کار کرده اند اهمیت ویژه ای دارد و نتایج آن در زمینه تحقیقاتی و علمی گامی بزرگ و

توسط محققان دانشگاه «هاروارد» انجام شد:

### ساخت چسب زخم برای روده ها توسط باکتری های بدن

پروژه عملکرد هیپروژل را همانند فرآیند ترمیمی زخم ها توسط بدن دانست. هیپروژل مذکور از طریق مهندسی باکتری «شریشیا کلی» (E. coli) ساخته شده است. این باکتری به طور طبیعی در دستگاه گوارش ما زندگی می کند. ولی نکته کلیدی توجه این پژوهش این است که محققان از نسخه غیربیماری زانی «شریشیا کلی» استفاده کرده اند که فرد را بیمار نمی کند و در واقع به سالم سازی روده ها هم کمک می کند. باکتری های مهندسی شده می توانند در آزمایشگاه رشد کنند و سپس به یک سرنگ و یا سایر وسایلی اضافه شوند تا برای ترمیم زخم های بیمار استفاده شود. در حالی که ربات های مهندسی شده می توانند در آزمایشگاه رشد کنند و سپس به یک سرنگ گرفته شوند و کار درمانی خود را آغاز کنند. البته باید گفت ضخامت این هیپروژل شبیه به ضخامت مخاط طبیعی تولید شده توسط روده ها است. «نا دوارج تانه» یکی از محققان

این محققان از نانوفیبرهایی که می توانند به دیواره روده بچسبند، یک هیپروژل ساخته اند. هیپروژل مذکور از طریق مهندسی باکتری «شریشیا کلی» (E. coli) ساخته شده است. این باکتری به طور طبیعی در دستگاه گوارش ما زندگی می کند. ولی نکته کلیدی توجه این پژوهش این است که محققان از نسخه غیربیماری زانی «شریشیا کلی» استفاده کرده اند که فرد را بیمار نمی کند و در واقع به سالم سازی روده ها هم کمک می کند. باکتری های مهندسی شده می توانند در آزمایشگاه رشد کنند و سپس به یک سرنگ و یا سایر وسایلی اضافه شوند تا برای ترمیم زخم های بیمار استفاده شود. در حالی که ربات های مهندسی شده می توانند در آزمایشگاه رشد کنند و سپس به یک سرنگ گرفته شوند و کار درمانی خود را آغاز کنند. البته باید گفت ضخامت این هیپروژل شبیه به ضخامت مخاط طبیعی تولید شده توسط روده ها است. «نا دوارج تانه» یکی از محققان

محققان دانشگاه هاروارد موفق شدند با استفاده از باکتری های بدن، یک هیپروژل برای ترمیم زخم های روده بسازند. به نقل از انگجت، اگر پوستتان دچار زخم شود، از چسب زخم برای ترمیم قسمت آسیب دیده استفاده می کنید. اما اگر این زخم در روده ایجاد شود، ندگی نمی توان از چسب استفاده کرد. در صورتی که پزشکان می خواهند صدمات روده ای را درمان کنند، از چسب زخم و یا باند استفاده نمی کنند. زیرا این مواد به دیواره لگزنه روده نمی چسبند. تیمی از محققان دانشگاه «هاروارد» راه حلی برای این مشکل پیدا کرده اند و از باکتری های خود بدن کمک گرفته اند.

## آغاز فاز تولید یک محصول راهبردی در صنعت فولاد

خروجی مذاذ در کوره های قوس الکتریکی گفت: این قطعه حساس که برای نخستین بار با استفاده از فناوری نانو در کشور ساخته شده با موفقیت در شرکت فولاد الیازی ایران تست شده و در مرحله ورود به فاز نیمه صنعتی است. وی خاطر نشان کرد: با توجه به دمای فوق العاده بالای کوره های EBT و خوردگی و سایش بسیار بالای آن و همچنین حساسیت ویژه این قطعه که گاه تا ۱۰۰۰ مرتاب از آن عبور می کند و در صورت بروز هرگونه اشکالی

فولاد، فولادهای قراضه و گندله ذوب شده و با موفقیت در تولید نمونه آزمایشی بلوک های EBT مجرای مذاذ کوره های قوس الکتریکی این است که مواد جامد را در اسرع وقت به مذاذ تبدیل کند تا در مرحله بعد (فولادسازی ثانویه) بیشتر تصفیه شود. در برخی از کوره ها گاهی دما به ۱۶۵۰ درجه سانتی گراد می رسد. حسین زاده، مدیرعامل یک شرکت دانش بنیان با اشاره به موفقیت این شرکت در کسب دانش فنی تولید بلوک های EBT مجرای

محققان یک شرکت دانش بنیان ایرانی با موفقیت در تولید نمونه آزمایشی بلوک های EBT مجرای مذاذ کوره های قوس الکتریکی این است که مواد جامد را در اسرع وقت به مذاذ تبدیل کند تا در مرحله بعد (فولادسازی ثانویه) بیشتر تصفیه شود. در برخی از کوره ها گاهی دما به ۱۶۵۰ درجه سانتی گراد می رسد. حسین زاده، مدیرعامل یک شرکت دانش بنیان با اشاره به موفقیت این شرکت در کسب دانش فنی تولید بلوک های EBT مجرای

## آگهی تجدید ارزیابی کیفی مناقصه گران

سازمان ثبت اسناد و املاک کشور در نظر دارد "توسعه و نگهداری سامانه های تخصصی" مورد نیاز خود را با مشخصات فنی و شرایط مندرج در اسناد مناقصه، از طریق برگزاری مناقصه محدود و بر اساس مقررات قانون برگزاری مناقصات واز طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir) واگذار نماید. لذا از کلیه اشخاص حقوقی واجد شرایط دعوت بعمل می آید تا نسبت به دریافت اسناد ارزیابی کیفی اقدام نمایند.

۱- مهلت دریافت اسناد: از ۹۸/۵/۲۳ تا ۹۸/۵/۲۶  
۲- محل دریافت اسناد: درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir)  
۳- مهلت تحویل اسناد: تا روز یکشنبه مورخ ۹۸/۶/۱۰ از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir)

م.الف ۱۷۲۱

**((آگهی))**

سازمان بان و امور بانوری

به استناد رونوشت سند شماره ۵۵۵۶۹۴ مورخ ۹۸/۲/۲۳ با شناسه سند ۹۸۱۱۴۵۲۲۵۸۰۰۰۰۱۵ دفتر اسناد رسمی شماره ۲۱ پارسیان آقایان عبدالعزیز اسمعیلی فرزند جابر و علی صالحی فرزند محمد تمامی شش دانگ موتورلنج باری به شماره ثبت ۱۲۵۵۲ - بندرعباس را به آقای محمد محبی قشمی فرزند عبدالکریم انتقال قطعی داده اند. مراتب به اسناد ماده ۲۵ قانون در میای ایران آگهی می گردد.

م.الف ۱۶۵۹