



روزنامه

تاریخ

۲

اردیبهشت

۱۳۹۹

سه‌شنبه

معاون درمان دانشگاه علوم پزشکی شیراز

خبر داد؛

تعمید آخرین دستورالعمل فعالیت مراکز پزشکی تا پایان هفته اول اردیبهشت

معاون درمان دانشگاه علوم پزشکی شیراز گفت: بر اساس مصوبه ستاد دانشگاهی مبارزه با بیماری کووید ۱۹، در راستای طرح فاصله‌گذاری هوشمند، فعالیت مراکز بهداشتی درمانی، مطب‌های پزشکان، بیمارستان‌ها، مراکز و مؤسسات پزشکی تا پایان هفته اول اردیبهشت مطابق مصوبات قبلی تمدید شد.

به گزارش روزنامه طلوع به نقل از روابط عمومی حوزه معاونت درمان دانشگاه علوم پزشکی شیراز

رئیس کمیسیون عمران، حمل‌ونقل و ترافیک

شورا خبر داد؛

تعیین ۲۰ پروژه عمرانی اولویت‌دار در شیراز

رئیس کمیسیون عمران، حمل‌ونقل و ترافیک شورای اسلامی شهر شیراز، از بررسی و تعیین ۲۰ پروژه عمرانی اولویت‌دار شهرداری شیراز در این کمیسیون خبر داد.
به گزارش روزنامه طلوع به نقل از روابط عمومی شورای اسلامی شهر شیراز «نواب قانندی» در جلسه کمیسیون عمران، حمل‌ونقل و ترافیک شورای اسلامی شهر شیراز گفت: شیوع ویروس کرونا و تحت تأثیر قرار دادن وضعیت شهرداری و همچنین ضرورت تعیین پروژه‌های مهم برای تخصیص بودجه، کمیسیون عمران شورای شهر را بر آن داشت تا ۲۰ پروژه مهم عمرانی به‌عنوان پروژه‌های اولویت‌دار مشخص و با بررسی‌های لازم مورد تأیید کمیسیون قرار گیرد. وی افزود: پیش‌ازاین نیز ۲۷ پروژه خاص عمرانی از سوی شورای اسلامی شهر شیراز و شهرداری مشخص شده بود. قانندی افزود: این پروژه‌ها در راستای توسعه شهر و توجه به نیازهای

شهر و شهروندان اولویت‌بندی شده‌اند.

وی احداث کنارگذر و زیرگذر نیایش، اصلاح هندسی میدان مطهری، تقاطع رحمت-احمدین موسی (ع)، تقاطع نواب-کمربندی، تقاطع خرامه- کمربندی، تکمیل تقاطع شهید فرستیان، تقاطع جام چه، تعریض پل سلمان فارسی و

احداث زیرگذرهای ساحلی، تعریض پل شهید علویور (پل گچی)، پل صداقت، بهسازی و ایمن‌سازی کمربندی و کنارگذر دانش‌آموز را ازجمله پروژه‌های اولویت‌دار عمرانی شهرداری شیراز برشمرد و ادامه داد: تکمیل تقاطع یادگار امام (ره)، تقاطع باهنر- پاسداران، بزرگراه آیت‌الله هاشمی رفسنجانی، تقاطع کوثر- خلیج‌فارس، تقاطع هفت تن- چهل مقام، توقفگاه ۱۱۳ هکتاری ماشین‌های سنگین باری، چپ‌گرد صدرا و تکمیل تقاطع شهید رودکی، بخش دیگری از پروژه‌های عمرانی اولویت‌دار شهرداری شیراز در سال ۹۹ می‌باشد.

استاندار فارس در دیدار معاون وزیر جهاد کشاورزی:

بخش کشاورزی نیاز به دانش روز دارد

استاندار فارس گفت: کشاورزی بخش پیشرو و مؤثری برای کشور است و باید با دانش و فناوری جدید آن را پویاتر کرد. به گزارش روزنامه طلوع به نقل از پایگاه اطلاع‌رسانی استانداری فارس، عنایت‌الله رحیمی در دیدار قائم‌مقام وزیر جهاد کشاورزی در امور حقوقی و مجلس بایان این‌که درزمینه گسترش آبیاری نوین و کشت‌های بارزش افزوده بالاتر فعالیت‌های خوبی در دولت تدبیر و امید در استان فارس شده است، اظهار داشت: فارس باید به سمت کشاورزی دانش‌بنیان سوق داده شود تا در مقابل بحران‌های طبیعی و آفات مقاوم باشد.

نماینده عالی دولت در استان فارس با اشاره به این‌که گسترش کشت‌های گلخانه‌ای در دستور کار مدیریت ارشد استان قرار دارد، گفت: تا سال گذشته ۴۵۰ هکتار کشت گلخانه‌ای در این استان داشته‌ایم و با راه‌اندازی ستاد گلخانه در استان هدف‌گذاری برای ایجاد ۶۵۰ هکتار جدید در این زمینه صورت گرفت که بیش از ۷۰ درصد آن محقق شده است. وی بایان این‌که استان فارس نیازمند سرمایه‌گذاری دولت به‌منظور تقویت ذخیره‌سازی آب است، ادامه داد: توجه به ارقام پربازده به‌ویژه در باغات نخل در استان فارس باید موردتوجه جدی قرار گیرد.

رئیس دانشکده فنی و حرفه‌ای شهید باهنر شیراز تأکید داد؛

لزوم ایجاد هم‌افزایی بین برنامه‌های بسیج و دانشگاه

رئیس دانشکده فنی و حرفه‌ای شهید باهنر شیراز بر لزوم ایجاد هم‌افزایی بین برنامه‌های بسیج و دانشگاه تأکید کرد.
به حضور فرمانده سپاه ثارالله شیراز فرمانده جدید بسیج کارکنان دانشکده فنی و حرفه‌ای شهید باهنر شیراز معرفی شد.
به گزارش روزنامه طلوع به نقل از روابط عمومی دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان فارس، محمد جامعی در جلسه معرفی فرمانده جدید بسیج کارکنان دانشکده فنی و حرفه‌ای شهید باهنر شیراز گفت: بدون شک با یک تعامل و همدلی می‌توان برنامه‌ها را به‌خوبی پیش برد و این مهم باید موردتوجه قرار گیرد.
جامعی با قدردانی از مسئول سابق بسیج کارکنان دانشکده فنی شهید باهنر اظهار امیدواری کرد: مسئول جدید پایگاه نیز باید با یک همکاری مناسب اهداف و برنامه‌های مختلف بسیج

را همسو باسیاست‌های موجود در دانشگاه اجرایی کند.
رئیس دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان فارس همچنین در این نشست با اشاره به شیوع ویروس کرونا به فعالیت‌های جهادی دانشجویان، اساتید و کارکنان این دانشگاه در خدمت به مردم جامعه اشاره و از مهم‌ترین آن را راه‌اندازی کارگاه‌های تولید ماسک در پنج دانشکده فنی در شهرهای شیراز، کازرون، نیریز، دراب و اقلید عنوان کرد.

جامعی گفت: تاکنون بیش از ۱۸۰ هزار ماسک تولید و به‌صورت بسته‌بندی‌شده و بهداشتی در اختیار جامعه هدف قرار گرفته است.

در این جلسه فرمانده سپاه ثارالله شیراز نیز با اشاره به موضوع کرونا اظهار داشت: کرونا ویروس در کشور ما فضای کار، تلاش، جهاد، همت و حضور میدانی را در میدان عمل ثابت کرد.

سرهنگ زارعی در خصوص اقدامات بسیج

رئیس شورای اسلامی شهر شیراز در دیدار با نماینده ولی‌فقیه در فارس عنوان کرد؛

نظارت شورای شهر شیراز در سه حوزه مصوبات، نظارت و تعاملات بین سازمانی هدف ما در سال جاری تقویت پشتوانه فنی مصوبات و نظارت دقیق بر اجرای مصوبات است



رئیس شورای اسلامی شهر شیراز در دیدار با نماینده ولی‌فقیه در استان فارس گفت: شورای شهر شیراز در سال گذشته گام‌های خوبی در سه حوزه مصوبات، نظارت و تعاملات بین سازمانی برداشته است که در سال جدید این اقدامات تکمیل و تقویت خواهد شد.
به گزارش روزنامه طلوع به نقل از روابط عمومی و امور بین‌الملل شورای اسلامی شهر شیراز، سید عبدالرزاق موسوی در ابتدای این دیدار با اشاره به نام‌گذاری سال جدید از سوی مقام معظم رهبری به نام سال جوش تولید، گفت: همان‌گونه که در همان نخستین جلسه صحن علنی شهر در سال جدید بیان کردم ما معتقد هستیم که پیام این نام‌گذاری صرفاً محدود به بخش‌های اقتصادی جامعه نیست بلکه هرکسی در هرجایی از مملکت مسؤولیتی دارد می‌تواند برای خودش وظیفه‌ای در این رابطه تعریف و بر اساس چهرچاپ‌های آن عمل کند.

علمی

ساخت دو ماده آهن‌ربایی جدید توسط دانشمندان

مثال مسلماً زمان و روند ساخت ماده جدید با استفاده از ۱۴ ماده بسیار کوتاه‌تر از ساخت یک ماده با استفاده از ۲۰۰ هزار عنصراست. کوری اوسس به همراه یکی از اساتید دانشگاه DU به نام استفانو سانوتیو و عده‌ای دیگر از دانشجویان در حال کار بر روی این پروژه هستند. آن‌ها نتیجه گزارش‌های خود را در یکی از مجلات معتبر چاپ کرده‌اند. تیم تحقیقاتی تحت سرپرستی سانوتیو در نهایت بعد از سال‌ها تحقیق و پژوهش موفق به ساخت دو نوع ماده جدید با قابلیت آهن‌ربایی شده‌اند. در ماده آهن‌ربایی اول از ترکیب کبالت، منگنز و نیتینیم استفاده شده است. این ماده جدید با نام اختصاری Co۲MnTi شناخته می‌شود. این ماده تحمل دمای ۹۳۸ K و یا ۱۷۲۸ درجه فارنهایت را داشته است. ویژگی تحمل دمای بسیار بالا در این ماده نشان می‌دهند. این ماده به‌عنوان یک کاندیدای مناسب برای استفاده و کاربرد در صنعت انتخاب شود. اما ماده آهن‌ربایی دوم از ترکیب منگنز به همراه پلاتینیوم و پالادیوم ساخته شده است که با نام اختصاری Mn۲PtPd شناخته می‌شود. هرچند این ماده قادر به تشکیل میدان مغناطیسی به تنهایی نیست اما در این ماده الکترونی‌هایی وجود دارد که در صورت قرارگیری در میدان مغناطیسی درخود واکنش نشان می‌دهند. این ویژگی باعث می‌شود تا این ماده بتواند به‌عنوان یک کاندیدای مناسب برای استفاده در هارد درایوهای انتخاب شود. البته استفاده از این ماده به دلیل اینکه رفتار آن قابل پیش بینی نیست می‌تواند با چالش‌هایی مواجه شود.

درواقع دانشمندان هنوز بر این باورند که کاربری و رفتار آهن‌رباها در استفاده از آن‌ها برای کاربردهای گوناگون و حوزه‌های مختلف از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. ساخت ماده جدید کوتاه‌تر خواهد شد برای



مختلف با ساختارهای مختلف روبرو بوده‌اند که می‌توانسته‌اند از آن‌ها برای ساخت آهن‌ربا استفاده کنند.

برای کوچک‌تر کردن محدوده عناصری که این محققان می‌توانسته‌اند ساخت آهن‌ربا از آن استفاده کنند، در ابتدای کار این محققان برای درک این موضوع که ات‌های مختلف با ساختارهای مختلف در مقابل یکدیگر چگونه واکنش نشان می‌دهند، از مدل‌سازی و مدل‌های مختلفی استفاده کرده‌اند. با این روش آن‌ها توانستند تعداد ۵۵ عنصر کاندیدا در

ساخت آهن‌ربا را به تعداد ۲۲ عنصر کاهش دهند. سپس این لیست ۲۲ موردی به ۱۴ مورد کاهش یافت. در مرحله بعدی آن‌ها شروع به ساخت آهن‌رباهای مختلف با استفاده از ین ۱۴ عنصر در آزمایشگاه کردند. هرچند در این مرحله با چالش‌های زیادی روبرو بودند اما این مرحله یکی از ساده‌ترین مراحل بوده است.

به گفته کوری اوسس، دانشجوی دوره دکتری دانشگاه DU ساخت مواد جدید در آزمایشگاه می‌تواند سال‌ها به طول انجامد. درواقع برای ساخت یک ماده جدید نیاز به ساختارهای مختلف و همچنین شرایط خاصی وجود دارد؛ اما هرچه محدوده عناصری بالقوه در ساخت یک ماده مثل آهن‌ربا را کوچک‌تر کنیم روند ساخت ماده جدید کوتاه‌تر خواهد شد. برای

خبر

صفحه
۴
شماره
۲۷۷۳
سال
بیست‌وششم

معاون توسعه کتابخانه‌ها و ترویج کتاب‌خوانی نهاد

خبر داد؛

دسترسی به سرویس کتابخانه الکترونیکی اپلیکیشن طاقچه



دسترسی اعضای کتابخانه‌های عمومی به برخی خدمات سرویس‌دهندگان مجموعه‌های کتاب الکترونیکی، نیز ازجمله دیگر راهکارهای اتخاذ شده بود که بعد از بررسی‌های لازم، اپلیکیشن طاقچه برای این منظور انتخاب شد. بعد از انعقاد تفاهم‌نامه‌ای با دست‌اندرکاران این اپلیکیشن مقرر شد، دسترسی رایگان اعضای منتخب کتابخانه‌های عمومی به خدمات الکترونیکی «طاقچه بی‌نیامت» این اپلیکیشن فراهم شود.

معاون توسعه کتابخانه‌ها و ترویج کتاب‌خوانی گفت: در ابتدا، فهرستی از اعضای کتابخانه‌های عمومی که می‌تواند در اختیار کتاب‌ها داشته‌اند، انتخاب و مقرر شد اشتراک رایگان و دسترسی به متن کامل هزاران عنوان کتاب در اپلیکیشن طاقچه برای این اعضای فراهم شود.
رمضانی در پایان اشاره کرد: اعضای منتخب از طریق پیامک از نحوه استفاده از این سرویس نیز در نرم‌افزار سامانه مدیریت درج‌شده است. این سرویس از یکم اردیبهشت‌ماه فعال خواهد شد.

معاون توسعه کتابخانه‌ها و ترویج کتاب‌خوانی نهاد از امکان دسترسی اعضای فعال کتابخانه‌های عمومی به سرویس کتابخانه الکترونیکی

اپلیکیشن طاقچه خبر داد و گفت: تعطیلی کتابخانه‌های عمومی به مدت دو ماه، بر اساس سیاست‌های ستاد ملی مبارزه با کرونا، مسئله دسترسی اعضای کتابخانه‌های عمومی به منابع خواندنی را تحت‌الشعاع قرارداد، بنابراین تمهیداتی اتخاذ شد تا فاصله بین اعضا و کتاب و کتابخوانی کم شود.

مهدی رضضانی با اشاره به فعالیت‌های انجام شده با هدف دسترسی اعضای کتابخانه‌های عمومی به کتاب، گفت: ایجاد شبکه کتاب‌خوانان در پیام‌رسان بومی بله و فعالیت کتابداران با ارائه فعالیت‌های فرهنگی و ترویجی در فضای مجازی ازجمله تصمیماتی بود که باهمت و تلاش کتابداران، با موفقیت در حال اجرا است.
رمضانی در ادامه افزود: امکان

کشف فواید جدید شکر

پزشکان دیگر شکر را به دلیل کشف جدید در مورد فایده آن جدی می‌گیرند!
پزشکان با انجام تحقیق بر روی شکر دریافته‌اند که شکر می‌تواند یک روش درمان مؤثر برای درمان زخم‌هایی باشد که آنتی‌بیوتیک‌ها بر روی آن‌ها اثر ندارند و درمان زخم با شکر می‌تواند بسیار مفید باشد.

درمان زخم با شکر

موسی موراندو، زمانی که در یک روستای فقیر در زیمبابوه در زمان کودکی زندگی می‌کرده است بعد از افتادن از صخره‌ها بر روی زخم خود شکر می‌گذاشته است. او در این مورد می‌گوید: در زمان کودکی به دلیل فقر، پدرم زمانی که زخمی بر روی بدنم ایجاد می‌شد با اندک پول خود سریعاً شکر خریداری می‌کرد و آن را بر روی زخم من می‌گذاشت و زخم به‌طور معجزه‌آسایی درمان می‌شد. او در سال ۱۹۹۷ این موضوع را کشف کرده بوده اما در ادامه می‌گوید: زمانی که به‌عنوان پرستار در بیمارستان انگلیس شروع به کار کردم متوجه شدم که آن‌ها برای درمان زخم از آنتی‌بیوتیک استفاده می‌کنند و به این باور رسیدم که کار پدرم اشتباه بوده است! دیگر پیشنهاد مرندو جدی گرفته می‌شود. او که در حال حاضر استاد دانشگاه وولهرهمپتون در رشته پرستاری است. به دلیل تحقیق در این زمینه توانست موفق به کسب جایزه Journal of Wound Care(مجله مراقبت از زخم) شود.

بعضی از زخم‌ها مخصوصاً در صورت عفونت با سختی با آنتی‌بیوتیک درمان می‌شوند. به همین دلیل می‌توانند از شکر برای درمان زخم استفاده کنند. در بسیاری از نقاط جهان مردم پول کافی برای خرید آنتی‌بیوتیک را ندارند. ازاین‌رو درمان زخم با شکر برای این افراد می‌تواند مثل یک معجزه باشد. البته که این درمان مخصوص به نواحی فقیرنشین نیست بلکه این درمان با سرعت هر چه سریع‌تر در انگلیس در حال تحقیق است.

شکر باعث خشک شدن زخم می‌گردد؟

مارانو به شما می‌گوید که برای بهبود زخم نیاز به پودر قند و یک باند دارید. برای این منظور مقداری شکر بر روی زخم بریزید و آن را با باند ببندید. شکر باعث از بین بردن رطوبت زخم می‌گردد و درنتیجه از عفونت آن جلوگیری می‌کند. این تحقیق در سرتاسر دنیا طرفداران زیادی پیدا کرده است. موراندو قصد دارد این تحقیق خود را در بیمارستان‌های انگلیس عملی کند ولی برای انجام آن به سرمایه‌گذار احتیاج دارد و شرکت‌های داروسازی نیز به دلیل منفعت نداشتن برای آن‌ها از او حمایت نمی‌کنند. در تحقیقات انجام شده توسط موراندو مشخص شد که زمانی که غلظت شکر پایین بوده است، باکتری‌ها به‌سرعت رشد کرده‌اند اما با بالا بردن غلظت شکر باکتری‌ها محدود می‌شوند.
موراندو این آزمایش‌های را در زیمبابوه، بوسونوا و لسوتو انجام داد. یکی از بیماران زنی بود که زخم بر روی پایش داشت و در این مورد می‌گوید: او می‌گوید ۵ سال مداوم این زخم بر روی پای من وجود داشت و درمان نمی‌شد و دکتراان قصد داشتند پای من را قطع کنند تا اینکه با موراندو در بیمارستان آشنا شدم او به من گفت که هر روز مقداری شکر بر روی زخم پاهای خود قرار دهم نتیجه باورکردنی نبود زخم پای من درمان شد.