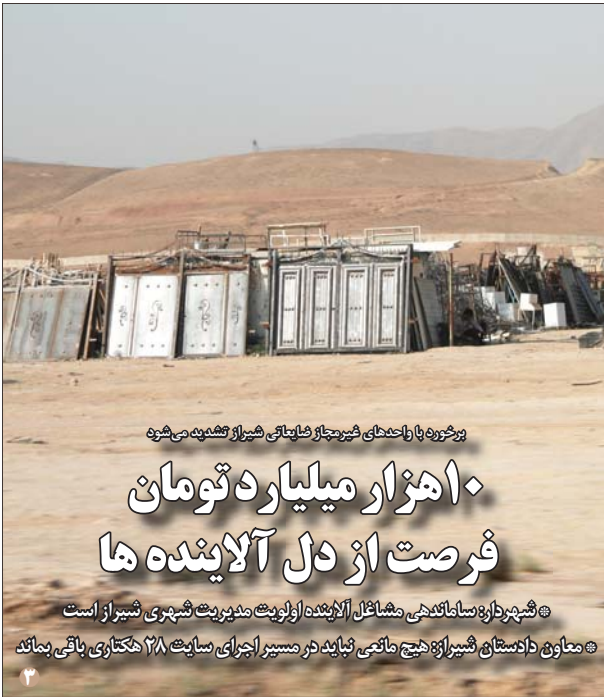




**روزن**  
حمید مقدس فرد

**خط اولی‌ها**

پاکستان‌ها در خط اول خطرهای جانی درخیزان‌ها هستند. بدون هیچ محافظت و تابلوی هشدار در کنار جدول‌ها و فرودها و باغچه‌های وسط بولوارها تا به حال شماری از آنها گرفتار سانحه شده‌اند. خطرها به تصادف محدود نمی‌شوند که فقط یک مورد از فهرستی طولانی از آسیب‌ها هستند که به آنها تحمیل می‌شود. آلودگی هوای ناشی از ترافیک یکی از آنهاست. پاکبان‌ها دود آگزورها را بی‌واسطه و از کمترین فاصله و با بیشترین حجم و غلظت تنفس می‌کنند. چون وسایل نمیزکشند مکانیزه نیستند یا روش‌های سنتی و جارهای بالایی، غبارهایی که از آسفالت و پیاده‌رو کوچک و باغچه‌ها برانگند می‌شوند به شدت آلوده و بیماری‌زا هستند. چون بیشتر روزهای سال خشک و بدون باران است مخاطرات ابتلا به بیماری‌ها بیشتر می‌شود. فرآیند نورشورده هم که در همین روزها در اوج است برخلاف تصورها در ساعت‌های اول روز به همان شدت ساعت‌های دیگر است و سلامت پاکبان‌ها را تهدید می‌کند. چون هیچ وسیله محافظتی به جز یک کلاه معمولی ندارند. میانگین سن پاکبان‌ها بیشتر از ۳۰ سال است و بیشترشان به خاطر بالا بودن سن آسیب‌پذیرترند. به همین دلیل پاکبانی وظایف شغری که در رتبه بندی جهانی مشاغل ریان برادر رفید پانزدهم قرار دارد در ایران باید در فرجه ۱۰ شغل نخست ریان باشد. تا جایی بوش‌ها در ایران از شاخص‌های منفی در بهداشت کار، کمبود خدمات بهداشتی و عقب‌مانده بودن روش‌ها و وسایل تعمیر کردن فضای شهری آسیب دیده‌اند. به آنها ماسک و دستکش و عینک مخصوص زباله‌گیرهای مکانیکی نمی‌دهند و مانند چند صد سال پیش از جازو استفاده می‌کنند.



**۱۰ هزار میلیارد تومان فرصت از دل آلاینده‌ها**  
شهر در راه ساماندهی مشاغل آلاینده اولویت صنوبریت شهری شیراز است  
معاون دکستای شیراز: هیچ واحدی نباید در مسیر اجرای سایت ۲۸ حکمتاری باقی بماند

مدیرعامل شرکت آیفی شیراز تأکید کرد  
**آب شرب شیراز کاملاً سالم است**

**انتخاب اعضای جدید هیئت مدیره شرکت خدماتی شهرک صنعتی بزرگ شیراز**

رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی استان:  
**تجاری‌سازی فناوری، مسیر تحول کشاورزی فارس است**

تحقیقات آموزش و انتقال فناوری در تحقق این هدف، بر ضرورت هم‌افزایی بخش‌های پژوهشی و اجرایی و افزایش بهره‌وری و تولید پایدار تأکید کرد. هادی پیراسته همچنین بر گره پیشنهادی برنامه تحقیقاتی مرکز و شیوه‌نامه طراحی پوست‌های تخصصی محصولات زراعی را تشریح کرد. در ادامه نیز مهم‌ترین مسائل و برنامه‌های حوزه پژوهش مرکز مورد بررسی قرار گرفت و اعضای شورا درباره اولویت‌های تحقیقاتی، ارتقای کیفیت طرح‌های پژوهشی و توسعه تحقیقات مستلزم مورد نیاز و تبادل نظر پرداختند.  
**پورسی طرح‌های پژوهشی در حوزه انجیر و آویشن**  
در ادامه، محمدمسلم جعفری، عضو هیئت علمی مرکز، در طرح پژوهشی با موضوع «ارزیابی کارایی افت‌کش گیاهی مارپایه پروگرامینو در کنترل کنه‌های خسارت‌زای انجیر دیم و آبی در مناطق مختلف کشور» و «مقایسه ارقام انجیر تحمل‌به خشکی با هدف معرفی پایه‌های مقاوم» را ارائه کرد.  
اعضای شورا پس از بررسی ابعاد علمی و کاربردی این طرح‌ها، بر اهمیت توسعه پژوهش‌های مرتبط با افزایش بهره‌وری و پاسداری تولید انجیر به‌عنوان یکی از محصولات راهبردی استان فارس، تأکید کردند.  
همچنین مهم‌ترین چالش‌ها و عوامل ممانعتی بخش تحقیقاتی و آویشن و عضو هیئت علمی مرکز، طرح پژوهشی امکان‌سنجی و مکان‌یابی زیرساخت‌های ماهی در معرض انقباض آب‌های فراسوی کوس، ارائه کرد و بر اهمیت بررسی آلودگی‌های فراسوی کوس در محیط‌های آبی تأکید شد.  
در ادامه جلسه، فرانزه زارعیان، سرپرست مرکز رشد واحدهای فناوری بخش کشاورزی و منابع طبیعی فارس، گزارشی از مأموریت بازدید از مرکز رشد و شرکت‌های دانش‌بنیان چند استان کشور ارائه کرد و ظرفیت‌ها، تجربه‌های موفق و فرصت‌های توسعه همکاری میان مرکز تحقیقات و زیست‌توسعه نوآوری و فناوری را تشریح کرد.

# نسخه استانی برای حمایت از تولید فارس

**رئیس کل دادگستری فارس: در چارچوب اختیارات قانونی، آماده تدوین و اجرای راهکارهای عملیاتی و نسخه‌های استانی برای کاهش آسیب به واحدهای صنعتی، به‌ویژه در حوزه ناترازی انرژی هستیم**  
**رئیس اتاق بازرگانی فارس: حمایت دستگاه قضا از تولید، ضامن حفظ اشتغال است**

رئیس کل دادگستری استان فارس با تأکید بر لزوم تدوین بسته‌های حمایتی برای واحدهای تولیدی گفت: دستگاه قضایی استان برای تدوین نسخه استانی جهت حل چالش‌هایی نظیر ناترازی انرژی و اشتغال بدهی‌های بانکی و بیمه‌ای آمادگی کامل دارد. حجت‌الاسلام والمسلمین سید صدرالله رجایی‌نسب در دیدار هیئت نمایندگان اتاق بازرگانی فارس به مناسبت هفته قوه قضائیه با تبیین نقش مکمل دانش تخصصی و عملیاتی و قدرت قانونی دستگاه قضا، اظهار داشت: نگاه کارشناسانه و متعهدانه حاکم بر اتاق بازرگانی فارس که مستثنی بر در شرایطی که چالش‌های اقتصادی به یکی از مهم‌ترین دغدغه‌های واحدهای تولیدی تبدیل شده، مجموعه‌ای از مسئولان قضایی و فعالان بخش خصوصی در استان فارس بر ضرورت طراحی یک الگوی بومی برای حمایت هدفمند از تولید و تثبیت اشتغال تأکید کردند.  
در این رویداد، هماهنگی میان نهادهای حاکمیتی و بخش خصوصی به‌عنوان یک ضرورت راهبردی مورد توجه قرار گرفته است؛ موضوعی که می‌تواند در کاهش منابع ساختاری، تسهیل فرآیندهای اداری و مدیریت چالش‌های پیش‌روی تولید نقش آفرین باشد.

رئیس شورای هماهنگی تبلیغات اسلامی استان اعلام کرد

## بزرگداشت رهبر شهید در ۱۲۰ شهر فارس

مدیرعامل شرکت نیروی برق شیراز مطرح کرد  
**فرهنگ‌سازی کلید عبور از پیک مصرف ناپایستان است**  
تداوم پایداری میراث‌داران فرهنگ و ادب  
**ناشر و نمایش‌نامه‌نویس پیشگام فارس تکریم شد**

**فروشگاه لاستیک و رینگ فرمول یک**  
**بالانس، تعویض لاستیک کهنه با نو، کار نیتروژن**  
آدرس: شیراز، بولوار استقلال، نیش کوچه ۲۸  
۰۷۱۳۶۴۹۹۰۰۶  
۰۹۱۷۱۱۶۷۷۰۱

**کتابفروشی دوستان**  
معاوضه کتاب کهنه با نو  
کتابخانه شخصی شما را خریداریم  
پارامونت، ابتدای خیابان قصردشت، کوچه ۲۵  
۰۹۱۷۱۳۳۶۰۳۹-۳۲۳۳۸۱۷۱

**فروشگاه لاستیک و رینگ فرمول یک**  
**بالانس، تعویض لاستیک کهنه با نو، کار نیتروژن**  
آدرس: شیراز، بولوار استقلال، نیش کوچه ۲۸  
۰۷۱۳۶۴۹۹۰۰۶  
۰۹۱۷۱۱۶۷۷۰۱

**شرکت پویا آکسیرش پارس**  
**تولیدکننده چسب کفپوش، چسب چمن، چسب اپوکسی، چسب پلی‌اورتان**  
گروت پایه سیمان، گروت اپوکسی و خمیر کاشت میلگرد  
آدرس: شهرک صنعتی بزرگ شیراز، میدان سوم کوشش شمالی، بولوار ساعی آخر خیابان ۸۰۱  
۰۹۱۷۸۷۷۵۰۰۱

**آراد سازه**  
جک، قالب، داربست  
بالابر، میکسر، پیکور  
خرید و فروش و کرایه  
انواع تجهیزات ساختمانی

**قالیشویی نفیس**  
شست و شوئی انواع فرش‌های ماشینی و دستبافت، موکت، روفرشی، تعمیرات کناره گذاری، ریشه گذاری  
با ۳۱ سال سابقه درخشان  
آدرس: چهارراه دلگشا، بولوار سرداران بین کوچه ۹۷، جنب بیمه ایران  
۰۹۹۰۷۲۳۷۰۰۹۹-۰۷۱۳۷۳۱۳۷۰۵

**موج قالیشویی و مبلشویی**  
عضو رسمی اتحادیه  
Ghali\_Shooii\_Moj  
مدیریت  
۰۹۲۲۱۶۵۹۵۲۶

شستشو انواع فرشهای دستبافت و ماشینی  
میلان/خوشخواب/سر امیک/موکت چسبیده