

روزنامه سیاسی، اقتصادی، فرهنگی، اجتماعی، ورزشی صبح ایران • صاحب امتیاز و مدیرمسئول: مهدی رحمانیان

نشانی: میدان فاطمی، خیابان بهرام مصیری، پلاک ۲۲ • تلفن: ۵۴ و ۸۸۹۳۶۲۷۰ • نمابر: ۸۸۹۲۵۴۶۷

تلفن آگهی‌ها: ۸۶۰۳۶۱۱۹ • تلفن امور آگهی‌های شهرستان‌ها: ۷-۴۴۰۱۹۸۰۵ • تلفن امور مشترکین: ۸۸۹۰۳۵۴۸

توزیع: شرکت پیام‌رسان سبز
تلفن: ۶۶۲۸۷۳۴۴ • چاپ: صمیم
تلفن: ۴۴۵۲۳۷۲۵

www.sharghdaily.ir

پنجشنبه ۴ اسفند ۱۴۰۱ • ۲ شعبان ۱۴۴۴ • ۲۳ فوریه ۲۰۲۳ • سال بیستم • شماره ۴۵۰۳ • ۱۲ صفحه

اذان ظهر تهران ۱۲:۱۳ • اذان مغرب ۱۸:۳۰

اذان صبح فردا ۴:۵۰ • طلوع آفتاب ۶:۱۳

شرق

روزنامه

دیالوگ روز

شازده کوچولو - مارک اوزبورن - ۲۰۱۵

شازده کوچولو (رایلی اوزبورن)؛ من سیاره‌ای سراغ دارم که یک آقای سرخ‌رو در آن است.

او هرگز کلی را بو نکرده است.

هرگز ستاره‌ای را تماشا نکرده است.

هرگز کسی را دوست نداشته است.

هرگز جمع‌زدن اعداد کار دیگری نکرده است. و تمام روز مثل تو تکرار می‌کند: من آدم جدی هستم! من آدم جدی هستم!

و باد به غیغب می‌اندازد و به خودش می‌بالد؛ ولی او آدم نیست. قارچ است!

به بهانه «روز ملی مهندسی»

اشتغال مهندسان



حامد خانجانی

کارشناس ارشد مدیریت ساخت

در ساخت‌وسازهای شهری به‌عنوان یکی از بزرگ‌ترین حوزه‌های اشتغال و سرمایه‌گذاری در کشور، تنوعی از حرفه‌ها و مشاغل وجود دارد که بررسی آنها می‌تواند شناخت و اطلاعات مناسبی از روابط و مناسبات اداری، اجتماعی و اقتصادی کشور به دست دهد. در کنار مشاغل مرتبط با تولیدات کارخانه‌ای مصالح و کالاهای ساختمانی و مشاغل مهارتی کارگران، مهندسان بخش بزرگی از جمعیت فعال در ساخت‌وسازهای شهری را شامل می‌شوند. (صنعت ساختمان کشور دارای دو بخش «نظام فنی و اجرایی» و «ساخت‌وسازهای شهری» است که اولی مربوط به پروژه‌های ملی و دومی مربوط به ساختمان‌سازی در حوزه شهری و روستایی است. با توجه به شرایط اقتصادی کشور در یکی، دو دهه اخیر و فعالیت محدود

پروژه‌های عمرانی، بیشتر مهندسان در ساخت‌وسازهای شهری مشغول بوده‌اند). طبق قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان، قانونی که به تنظیم امور حرفه‌ای مهندسی ساختمان و نحوه تأمین کیفیت ساختمان‌ها می‌پردازد، همه شاغلان حوزه ساخت‌وساز باید از سوی دولت احراز صلاحیت شوند. مهندسان از طرف وزارت راه و شهرسازی و کارگران از سوی وزارت کار. طبق قانون رشته و صلاحیت‌های مختلفی برای مهندسان تعریف شده است. رشته‌های مهندسی مثل سازه، معماری و تأسیسات و صلاحیت‌هایی مانند طرح، اجرا و نظارت. درحال‌حاضر برای تهران حدود ۷۵ هزار مهندس و برای کشور حدود ۴۰۰ هزار مهندس برای ارائه خدمات در ساخت‌وسازها از طرف وزارت راه و شهرسازی احراز صلاحیت شده است. فارغ از نحوه احراز صلاحیت مهندسان که بررسی جداگانه‌ای می‌طلبد، می‌توان نحوه ارائه خدمات مهندسان را موردبررسی و دقت نظر قرار داد. طبق قانون یادشده، یکی از وظایف سازمان نظام مهندسی ساختمان، نظارت بر حسن انجام خدمات مهندسان شاغل در ساخت‌وسازهاست. فارغ از اینکه بخواهیم عملکرد این سازمان را مورد نقد و نكوش قرار دهیم، چه این سازمان نیز عضوی از همین جامعه است و در جو حاکم بر نظام اداری کشور به فعالیت می‌پردازد، در سوابق این سازمان



• فلامینگوها به عنوان پرجمعیت‌ترین پرندگان مهاجر زمستانی در مازندران هر سال پس از طی مسافت طولانی از عرض شمالی به تالاب میانکاله می‌رسند.

عکس: احسان فضلی/اصانلو/ایرنا

خارج می‌شود، نیز باکیفیت نیست. به‌طور معمول نقشه‌های ساختمانی به دست افرادی فاقد پروانه اشتغال به کار مهندسی و صلاحیت طراحی و تهیه می‌شود. اجرای ساختمان مهارت و صلاحیتی چندوجهی است. هم نیازمند تسلط به دانش مهندسی ساختمان است، هم توانایی‌های مدیریتی و ارتباطی لازم دارد، هم اطلاع از قوانین و مقررات حقوقی و هم شناخت بازار و مصالح و کالاهای ساختمانی. در عرف رایج این صنعت در شرایط نرمال، بیشترین درآمد از ارائه انواع خدمات مهندسی برای مهندسان مجری حاصل می‌شود؛ اما امروز در کشور ما اکثر ساختمان‌سازی‌ها بدون حضور مؤثر مجریان احراز صلاحیت‌شده صورت می‌گیرد. در اکثر پروژه‌ها آنکه زمین و سرمایه برای ساخت می‌آورد، اجرای ساختمان را نیز در انحصار می‌گیرد. مسائل حقوقی، جزئیات فنی و فناوری‌های امروزی نیاز به آموخته‌های دانشگاهی و کسب صلاحیت‌های رسمی دارد که اکثر مالکان و سرمایه‌داران ساختمانی فاقد آنها هستند. در ساخت‌وسازهای شهری مهندسان ناظر به‌عنوان مأمور و بازرس از طرف شهرداری‌ها مسئول کنترل و نظارت بر اجرای ساختمان‌ها هستند؛ اما نحوه ارجاع کار و میزان حق‌الزحمه نظارت به گونه‌ای است که بیشتر ناظران متعهد به حرفه و دارای حسن انجام خدمات پس از مدتی عطای نظارت را به لقایش می‌بخشد و از چرخه کار خارج می‌شوند. باید درخصوص شرایط فعلی نظام مهندسی و به‌طور کلی نظام اداری کشور بحث و بررسی صورت گیرد که استعدادهای و توانایی حرفه‌مندان کجا بروز و ظهور می‌یابد؟ تلاش و تعهدات حرفه‌ای متخصصان کجا برای‌شان مزیت رقابتی ایجاد می‌کند؟ این مزایا چگونه برایشان منجر به موفقیت و رفاه می‌شود؟ و در نظر گرفت چگونه صنعتی که از حضور متخصصان مستعد و توانمند خالی می‌شود، می‌تواند کیفیت و استانداردهای لازم را حفظ کند؟

شاهنامه‌خوانی

کی‌خسرو در سیاوش‌گرد



مهدی افشار

شاهنامه‌پژوه

«تو در توران زمین مانده‌ای و ایران بی‌سر و بی‌شاه रहा شده؛ اگر افراسیاب بر ایران بنزد، که را توان ایستادن در برابر اوست؟ کاووس بسیار پیرتر از آن است که بتواند با افراسیاب روبروی نشود و اگر شاه توران دارای تخت و تاج شود، همه رنجی که بر خود هموار کرده‌ایم، بی‌بر خواهد شد». خسرو دانست سران سپاه

بیراه سخن نمی‌گویند، مرزبانی را برگزید و او را بر

گنگ‌دژ سروری داد و مردمان آن شارستان را بسیار

نواخت و بامدادی زود هنگام سپاه برگرفت و راه بیابان

در پیش.

در راه بازگشت به ایران به هر شهری که رسیدند، نامداران آن شهر با خورش بسیار که درخور شهریار و سپاه او بود، به پیشواز آمدند و سپاه ایران از هر کجای که بگذشت، آن گذرگاه بازاری بزرگ گردید و در کوه و بیابان نیز سپاهیان ایران، دینار و درم افشاندند و خوراک برای خود و ستوران‌شان و رهاورد برای خانواده‌هایشان خریداری کردند.

از دیگر سوی، گیو که از نزد کاووس بازگشته بود و

برای دیدن خسرو شتاب داشت، در میانه راه به دیدار

شاه ایران آمد. جهاندار، به آیین کیانیان، گیو را بنواخت

و سپس کشتی بر آب انداخته، بادبان کشیدند و راه

یک‌ساله دریا را در هفت ماه تیز بگذشتند و به هامون

پای نهادند. شاه دریانوردان را که این چنین شتابان و

بی‌گزند آنان را به خشکی رسانده بودند، بسیار درم و

دینار بخشید. چون اشکش آگاهی یافت خسرو در راه

بازگشت به ایران‌زمین است. از مکران که به شهربانی

گمارده شده بود، با سپاه خود به پیشواز شهریار ایران

شتافت و چون شاه را از دور دید، از اسب فرود آمد،

روی زمین بیوسید و شاه را آفرین کرد، با پیشکشی‌های

بسیار او را بنواخت. خسرو روزی چند در مکران بماند،

سپس از مهتران آن سرزمین، بزرگمردی را برگزید و

آن سامان را به او سپرد به مهتری. چون خسرو به

چین رسید، رستم با سپاه خود شادمان به دیدار شهریار

ایران آمد و آن‌گاه که از دور او را دید، از اسب فرود

آمده، نماز بردش به ستایش.

شاه، رستم را در آغوش کشیده، با او سخن‌ها

داشت؛ از کشتی‌نشستن، در زیادگشتن و از کم‌شدن

جهان‌خوانی

تقلید از کعبه

«مکعب» قرار دارد. یک مکعب با ارتفاع، عرض و طول ۴۰۰ متر که به اندازه کافی بزرگ است که بتواند ۲۰ ساختمان در ابعاد امپایر استیت را در خود جای دهد.
ین پروژه قرار است در سال ۲۰۳۰ میلادی تکمیل شود و همراه با چشم‌انداز سبز و تجربه‌ای همه‌جانبه خواهد بود.
در حالی‌که برخی شهر جدید سعودی را مسخره کرده‌اند و درباره امکان تحقق آن تردید دارند، برخی

دیگر به شباهت عجیب آسمان‌خراش مکعبی آن با

کعبه یعنی مقدس‌ترین مکان مسلمانان در مکه اشاره

کرده‌اند. کعبه که نام آن از همان ریشه نام ساختمان

جدید مکعب گرفته شده، مکانی است که مسلمانان

برای اقامه نماز به آنجا می‌روند و سالانه میلیون‌ها نفر

از آنجا زیارت می‌کنند. مرتضی حسین، خبرنگار تحقیقی

و تحلیلگر، در تویییتی نوشته است: «ساختن کعبه‌ای

جدید که منحصر به سرمایه‌داری اختصاص دارد، کار

زوتو خوشنودی، ای دادگر/ مرا بازگردان ز پیکار سر

دشواری است».

