

هفته نامه تاسیسات نیوز

نخستین مجله الکترونیکی تاسیسات ایران
سال نهم - شماره ۳۹۳ - هفته آخر شهریور ۱۴۰۱



معضلی بنام مافیای پسماند

پای صحبت دکتر شاهدی

هنر جنگ

پکیج چند؟!

و ...





عضلی بنام مانیای پسماند

پای صحبت دکتر شامدی

هنر جنگ

پنج چندان!

...



توضیح عکس: صفحه ۱۳

سردبیر:

مهندس روح‌اله واصف

هیئت تحریریه:

صدیقه بهزادپور، مهندس نیره شمشیری

و مهندس علیرضا واصف

امور آگهی‌ها:

فرزانه بختیاری

گرافیک:

مصطفی رحمانی

نشانی: سیدخندان، خیابان ارسباران،

کوچه پرستو، پلاک ۲۲ ساختمان

کاشانه

www.tasisatnews.com

تلفن: ۰۲۱۲۲۸۴۳۱۵۴

• کپی‌برداری از مطالب نشریه بدون

اجازه کتبی ممنوع است.

• کلیه حقوق این نشریه متعلق به

آکادمی کاشانه است.

• نشریه در تصحیح، حذف و یا خلاصه

کردن مقالات رسیده آزاد است.

• نشریه تا اطلاع ثانوی به صورت

رایگان منتشر می‌شود.

• کلیه حقوق متصوره آن متعلق به

گردانندگان نشریه است.



به نام خدا
همکاران گرامی سلام و خدا قوت

نگرانی اعضای سازمان‌های نظام‌مهندسی ساختمان در تمام کشور و البته بیشتر در کلان‌شهرها اکنون واقعیت می‌یابد. سالهاست که اعضای سازمان‌های نظام‌مهندسی از ناکارآمدی در سیستم اداری سازمان‌ها گله دارند. روندهای نامشخص ارجاع کار در بسیاری از سازمان‌ها، استخدام‌های نادرست، حقوق‌های نامتعارف و یا بی‌ضابطه، ارتباط ناصحیح سازمان با توده مردم که مصرف‌کنندگان خدمات سازمان‌ها هستند به علاوه عدم هماهنگی قوانین در سازمان‌های مختلف و شاید از همه تلخ‌تر عدم شفافیت در کارکردها باعث شده است این سازمان به ظاهر مردم نهاد به جای آن‌که بتواند از کیفیت خدمات خود، نقش ارزنده مهندسان خود، پیشرفت‌های حیرت‌انگیز در کاهش مرگ و میر و ده‌ها نقش مثبت دیگر خود دفاع کند و داعیه سازمانی مهندسی به تمام معنا را داشته باشد؛ در موضع دفاع از کلیت خود قرار گیرد و مجبور به اثبات حقانیت خود شود.

نامه‌هایی که هر از چندی از سوی نهادها، ارگان‌ها و سازمان‌ها به سوی سازمان می‌آید و انجام وظایف طبیعی سازمان را از آن طلب می‌کند، می‌تواند زنگ هشدار برای سازمان باشد که با این شکل کارکرد به سوی قهقرا خواهد رفت. اعضای که باید از سازمان خود دفاع کنند اکنون سرخورده از آن، خود به بزرگترین منتقد آن تبدیل شده‌اند. سازمان در گیر و گرفتاری حکومتی نمی‌تواند دستمزد واقعی اعضای خود را پردازد و باعث ناراحتی آنان شده است. حقیقتی که همه می‌دانند ولی نمی‌خواهند به زبان آورند.

در کنار تمام این مشکلات، روابط عمومی‌های خاموش نیز مزید بر علتند. نبود افرادی آشنا به روابط عمومی و وظایف آن، سازمان‌ها را لب دوخته است و تنها به گذران واداشته. سازمانی که اکنون می‌تواند به دانش اعضای خود بی‌بالد و آمارهای واقعی از پیشرفت‌ها بدهد و بر توانمندی خود بنازد چرا باید این چنین رنجور و بیمار نماید؟ چنان در موضع ضعف که برای کاستن از هزینه‌های ساخت، سراغ درآمدهای اندک و محقر سازمان می‌روند و خدماتی چون شناسنامه فنی را هبه می‌دانند!

باید بدانیم که خود چنین خواسته‌ایم.

تزو در کتاب هنر جنگ می‌گوید: اگر لشکر متلاشی شده و اعتمادش سلب گردیده باشد، حاکمان کشورهای همسایه مشکلاتی ایجاد می‌کنند. این معنی آن ضرب‌المثل است که آشفتگی در ارتش منجر به پیروزی رقیب می‌شود. مواظب باشیم که افتخارات نظام‌مهندسی را به مفت نبازیم.

تا بعد!

۵ افزایش سرمایه گذاری ۹/۵ میلیون پوندی برای سرمایه‌ش پایدار

پروژه‌ای که به زنجیره سرمایه‌ی پایدار، هوشمند، خنک‌سازی و مدیریت پس از برداشت در آفریقا اختصاص دارد، بودجه ۹.۵ میلیون پوندی بیشتری از دولت بریتانیا دریافت کرده است. بودجه جدید کار در مرکز عالی آفریقا برای خنک‌کننده پایدار و زنجیره سرد (ACES) در رواندا را تا سال ۲۰۲۵ تضمین می‌کند.



۹ فراخوان شرکت در جایزه انتقال فناوری «TTA۲۰۲۲»

پارک فناوری پردیس، فراخوان جایزه انتقال فناوری «TTA۲۰۲۲» را تا ۲۵ مهر ماه اعلام کرد.

صفحه ۶

۱۰ بررسی پرونده دو مرگ جانسوز (فاز چهارم)

قتل‌های خاموش پرونده پرتکراری است که همواره در نقاط مختلف باعث تلفات جانی و مالی فراوانی در کشور می‌شود که نبود نظارت و بازدیدهای دوره‌ای تاسیسات ساختمانی طی سالیان سکونت در یک خانه یا به هنگام خرید و فروش و انتقال مالکیت باعث وقوع حوادث ناهنجار شده است. - چهارمین قسمت برنامه ی فاز چهارم



صفحه ۸

۱۷ دوره های پیش روی آکادمی کاشانه

در این صفحه جدیدترین کلاس‌های آنلاین و حضوری آکادمی کاشانه را بخوانید.

۱۳ قسمت اول مصاحبه با دکتر شاهی

دانشگاه یک مرحله‌ای است که انسان در آن ساخته می‌شود، یعنی انسان از آن حالت تقلیدی و مخصوصاً در آموزش‌های ایران که بیشتر حفظ کردن، امتحان دادن و تست زدن است می‌رسد به یک جایی که یک مقدار اختیار پیدا که به اصطلاح خودش را بسازد و من فکر می‌کنم حتماً همراه درس خواندن، فعالیت‌های اجتماعی و فعالیت‌های فرهنگی حتماً باید باشد تا انسان خوب ساخته بشود یعنی تمام ساختن انسان به فراگیری مطالب علمی نیست.



صفحه ۹

راه اندازی کارخانه ۳۱/۵ میلیارد یمنی تولید کولر گازی در چین توسط دایکین

چین: دایکین قرار است ۳۱/۵ میلیارد یمن (۲۳۰ میلیون دلار) را برای یک کارخانه تهویه مطبوع داخلی در شهر هویژو، استان گوانگدونگ هزینه کند و شروع به ساخت یک مرکز تحقیق و توسعه بیشتر در سوژو کند. انتظار می رود کارخانه جدید در اکتبر ۲۰۲۴ به صورت آنلاین عرضه شود و تولید را از کارخانه ۱۲۹۰۰۰ متر مربعی تهویه مطبوع دایکین (شانگهای) در شهر سوژو، استان جیانگ سو تکمیل کند. این در زمینی مجاور کارخانه تهویه مطبوع مرکزی دایکین در پارک صنعتی تایمی ساخته خواهد شد. گزارش شده است که این تصمیم در پاسخ به تقاضای قوی در چین و تضمین یک سیستم عرضه باثبات پس از قرنطینه در شانگهای در آوریل و مه بر تولید است. کسب و کار جدید به عنوان شرکت تهویه مطبوع دایکین (Huizhou) با مسئولیت محدود، یک شرکت تابعه کاملاً متعلق به شرکت سرمایه گذاری دایکین (چین) فعالیت خواهد کرد.

تصمیم Trane برای خرید
شرکت آلمانی AL-KO

AL-KO

ایرلند: Trane Technologies قراردادی برای خرید AL-KO Air Technology،

بخشی از AL-KO SE، مستقر در Jettingen-Scheppach، آلمان امضا کرده است. AL-KO Air Technology خط کاملی از واحدهای حمل و نقل هوا و سیستم‌های استخراج را برای طیف وسیعی از کاربردها در بازارهای مختلف مانند داروسازی، مراقبت‌های بهداشتی، فرآیندهای صنعتی، خرده‌فروشی، ساختمان‌های تفریحی و تجاری طراحی، تولید، فروش و خدمات می‌دهد. گفته می‌شود که AL-KO Air راه‌حل‌های تکمیلی و با کارایی بالا را برای محصولات و خدمات HVAC تجاری Trane در اروپا و آسیا به ارمغان خواهد آورد. خوزه لا لوژیلا، رئیس بخش تهویه مطبوع تجاری Trane در EMEA گفت: «ما در مورد این توافق با AL-KO Air Technology بسیار هیجان زده هستیم.» با شهرت راه‌حل‌های پایدار، نوآوری و کیفیت، AL-KO Air Technology گسترش طبیعی پلت‌فرم‌های تجاری HVAC قوی ما در اروپا و آسیا و تمرکز ما بر ساختمان‌های سالم و کارآمد خواهد بود.» تقریباً ۸۰۰ کارمند AL-KO Air Technology در اروپا و چین پس از بسته شدن معامله به تیم‌های Trane Technologies خواهند پیوست. سه سایت تولیدی AL-KO Air Technology - در Jettingen-Scheppach و Wittenberg، آلمان و Taicang، چین - به همراه دفاتر فروش آن در اروپا و آسیا بخشی از Trane Technologies خواهند شد. انتظار می رود این معامله تا پایان سال بسته شود. تا آن زمان، Trane Technologies و AL-KO Air Technology به عنوان دو شرکت مجزا به فعالیت خود ادامه خواهند داد و تجارت خود را طبق معمول انجام خواهند داد.

افزایش سرمایه گذاری ۷۵ میلیون پوندی برای سرمایه‌ایش پایدار در آفریقا

بریتانیا: پروژه‌ای که به زنجیره سرمایه‌ی پایدار، هوشمند، خنک‌سازی و مدیریت پس از برداشت در آفریقا اختصاص دارد، بودجه ۹.۵ میلیون پوندی بیشتری از دولت بریتانیا دریافت کرده است. بودجه جدید کار در مرکز عالی آفریقا برای خنک کننده پایدار و زنجیره سرد (ACES) در رواندا را تا سال ۲۰۲۵ تضمین می‌کند. ACES در سال ۲۰۲۰ توسط دولت‌های بریتانیا و رواندا، مرکز خنک‌سازی پایدار، ابتکار برنامه محیط‌زیست سازمان ملل متحد برای کارایی و دانشگاه رواندا تأسیس شد. بودجه بریتانیا از استخدام بیشتر استادان، تکنسین‌ها و همکاران تحقیقاتی در پردیس ACES در کیگالی، رواندا حمایت خواهد کرد. همچنین تجهیزات اضافی را برای کمک به کاوش بیشتر زنجیره‌های سرد «تمیز» برای غذا و سلامت تامین می‌کند. بودجه DEFRA از توسعه برنامه‌های تحقیقاتی

پژوهشگران در مراحل اولیه و تحت نظارت دکتری حمایت می‌کند. همچنین از راه‌اندازی مراکز توسعه تخصصی و دانش (SPOKE) برای به اشتراک گذاشتن دانش، نمایش فناوری و ظرفیت‌سازی در سایر بازارهای آفریقایی پشتیبانی می‌کند - بر اساس اولین SPOKE که در کنیا توسعه یافته است. توبی پیترز، سرپرست این پروژه، مدیر مرکز خنک‌سازی پایدار در دانشگاه بیرمنگام، اظهار داشت: «کار ما جوامع آفریقا را قادر می‌سازد تا پتانسیل اقتصادی خود را کشف و باز کنند و خدمات زنجیره سرد برای توسعه انعطاف‌پذیر و پایدار ایجاد کنند. ACES می‌تواند کمک کند تا اطمینان حاصل شود که محصولات تازه در بهترین شرایط به دست مصرف‌کنندگان داخلی و بین‌المللی می‌رسد، در حالی که انتشار گازهای گلخانه‌ای را کاهش می‌دهد، منابع طبیعی را حفظ می‌کند و درآمد کشاورزان را افزایش می‌دهد. همچنین، لجستیک سرد با کارآمدی انرژی و پایدار به کاهش ضایعات واکسن کمک خواهد کرد - این برای واکسن‌های سنتی و نیازهای بهداشتی مهم است، اما از آنجایی که ما به دنبال استقرار واکسن‌های mRNA جدید



همکاری ACES در مسابقه تا صفر خالص

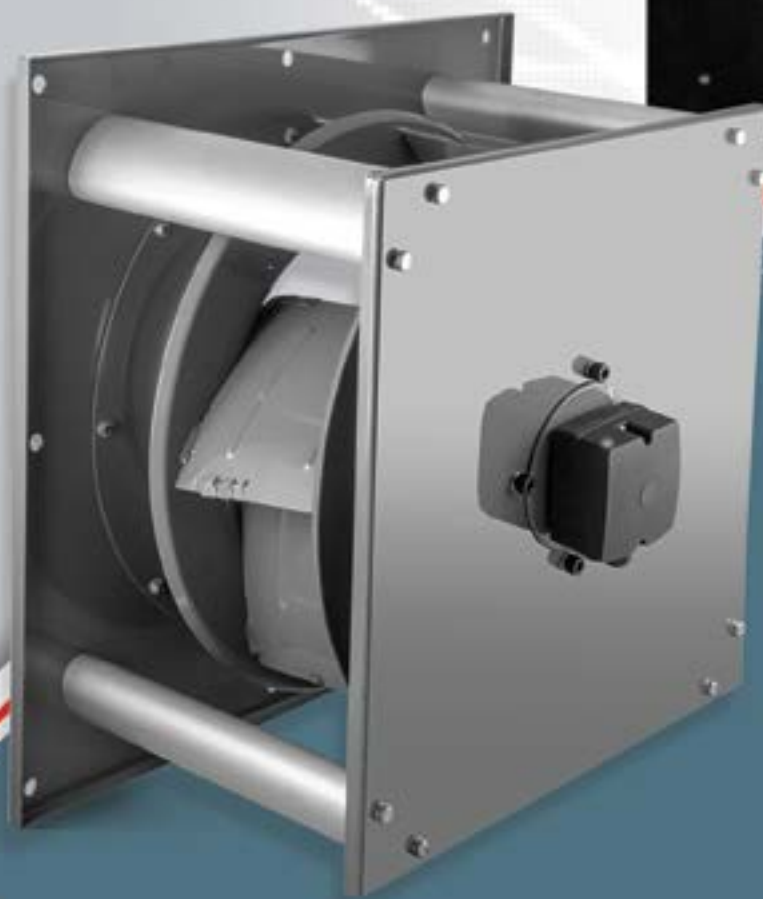


ایالات متحده آمریکا: جانسون کنترلز با ۳Degrees، یک شرکت مستقر در کالیفرنیا، همکاری می‌کند که به سازمان‌ها در سراسر جهان کمک می‌کند تا به اهداف انرژی‌های تجدیدپذیر و کربن‌زدایی دست یابند. هدف این همکاری جدید تسریع پیشرفت مالکان و اپراتورهای ساختمان به سمت صفر خالص با استفاده از راه‌حل‌های کالاهای زیست‌محیطی بزرگ ۳Degrees، از جمله معاملات گواهی انرژی تجدیدپذیر (REC)، خرید انرژی‌های تجدیدپذیر بلندمدت، مدیریت پورتفولیوی اعتبار کربن، کربن‌زدایی حمل و نقل و خدمات مشاوره آب و هوا. دان سوجنار، معاون خدمات تجدیدپذیر و زیرساخت‌های پایدار جانسون کنترلز گفت: «نیاز به راه‌حل‌های جهانی صفر هرگز بیشتر از این نبوده است و سازمان‌های جهانی برای کمک به آنها در دستیابی به اهداف خود به جانسون کنترلز روی می‌آورند.» این همکاری با ۳Degrees خدمات تامین انرژی تجدیدپذیر با منبع بازار را به مشتریان ارائه می‌دهد که همراه با بهره‌وری انرژی، یکی از موثرترین مسیرها برای مشتریان برای رسیدگی به انتشار کربن عملیاتی و دستیابی به صفر خالص است.»

هستند که به زنجیره‌های سرد زیر صفر و بالقوه فوق‌سرد نیاز دارند، حیاتی است. « برنامه‌های ACES که از طریق SPOKES ارائه می‌شوند، با همکاری شرکای خود، جوامع را قادر می‌سازد تا با استفاده از فناوری‌های جدید، زنجیره سرد و سرویس‌های خنک‌کننده کلیدی بسازند و از توسعه شبکه‌ای از مهندسان تبرید ماهر پشتیبانی کنند. مجموع بودجه بریتانیا تا به امروز برای این برنامه بیش از ۱۶ میلیون پوند است و در کنار ACES، شامل بودجه برای ارائه کمک‌های فنی برای حمایت از توسعه دومین مرکز عالی خود در حیدرآباد، هند، با همکاری دولت ایالت تلانگانا در جنوب هند است. مرکز خنک‌سازی پایدار، با همکاری ACES، برنامه محیط‌زیست سازمان ملل (UNEP)، همچنین یک سفر مطالعاتی به بریتانیا در ماه سپتامبر برای شرکای رواندا و کنیایی خود ترتیب می‌دهد که در اجلاس بین‌المللی زنجیره سرد در دانشگاه به اوج خود می‌رسد. ۲۹ سپتامبر در بیرمنگام. شرکت کنندگان شامل مقامات عالی دولتی از سازمان مدیریت محیط زیست رواندا، مرکز زیست پزشکی رواندا، و هیئت توسعه ملی صادرات کشاورزی رواندا خواهند بود. همچنین نمایندگان از دانشگاه رواندا، کالج منطقه ای پلی تکنیک یکپارچه کیگالی و مرکز آفریقایی مطالعات فناوری (کنیا) حضور خواهند داشت. نمایندگان از سردخانه‌ها، دانشگاه کرانفیلد شریک ACES و همچنین مرکز نوآوری انرژی بیرمنگام در پارک انرژی تایلزلی بازدید خواهند کرد. این به ایجاد همکاری از BEIC به ACES و راهرویی به بازار آفریقا برای فناوری خنک‌کننده و تبرید تمیز بریتانیا و ارائه دهندگان خدمات و مبتکران کمک خواهد کرد.

دامنده
DAMANDEH

تولیدکننده انواع الکتروموتور و فن های
خانگی، صنعتی، تاسیساتی



Eurovent NEW

با تکنولوژی روز اروپا
WITH MODERN EUROPEAN TECHNOLOGY

NEW Plug fan



Tel:+98-21-35270

www.damandeh.com
sale@damandeh.com

تیم‌ها موظف هستند برای مشکلاتی که در شهر و کشور خودشان در زمینه انتشار کربن دارند، راه حل رباتیکی ارائه دهند. مدیر CEO شرکت «اسپن» به عنوان یکی از بزرگترین شرکت‌های دنیا در حوزه جذب کربن، به دلیل پروپوزالی که اعضای تیم ایرانی در این زمینه برای آنها ارسال کرده بودند، جلسه‌ای برگزار کرد و به اعضای تیم مشاوره داد. مسابقات First Global سال ۲۰۲۲ از ۱۱ تا ۱۶ اکتبر در ژنو سوئیس برگزار می‌شود و حضور ۱۸۶ کشور تاکنون قطعی شده است.

عرضه دستگاهی برای کاهش مصرف آب از سوی محققان کشور

ابراهیم عزیز، مجری طرح با اشاره به خصوصیات دستگاه کاهنده مصرف آب، گفت: این دستگاه قادر به کاهش ۸۰ درصدی مصرف آب است و از آنجایی که طبق آمارها حدود ۱۵ میلیون مشترک آب در کشور وجود دارد، می‌توان با نصب این دستگاه برای آن‌ها، میزان مصرف آب را در حد قابل توجهی کاهش داد. وی مکانیزم عملکردی این دستگاه را باز چرخانی آب و مصرف چندین باره آن دانست و ادامه داد: بخشی از آب مصرفی در منازل بدون اینکه دچار آلودگی شود، مستقیماً از طریق شبکه فاضلاب بلااستفاده و از چرخه مصرف خارج می‌شود و بخشی به تناسب نوع استفاده به صورت فاضلاب در می‌آید. به گفته مجری طرح، تحقیقات نشان می‌دهد بخش قابل توجهی از فاضلاب خانگی که در اثر شست‌وشوی ظروف، البسه و یا استحمام ایجاد می‌شوند، در صورت تصفیه مجدداً قابل استفاده خواهند شد.

از طراحی سطل زباله‌های هوشمند و حل معضل مافپای پسماند تا «عرضه رباتی برای جذب کربن»



تیم‌های ایرانی که در سال‌های گذشته در مسابقات رباتیکی بین‌المللی First Global موفق به عرضه ربات‌هایی برای حل معضل زباله شدند و در رقابت ۲۰۲۱ بعد از امریکا در جایگاه دوم قرار گرفتند، امسال نیز در این رقابت حضور دارند تا دستگاه رباتیک جذب کربن خود را عرضه کنند. موضوعات این مسابقات را در حوزه‌های «ربات و محیط زیست»، «ربات و آلودگی آب‌های شیرین»، «تولید انرژی‌های سبز» و «آلودگی‌های بستر اقیانوس‌ها» است. در سال‌های ۲۰۲۰ و ۲۰۲۱ این مسابقه با دو موضوع «Connecting Community» (اتصال جامعه) و «Disciver & Recover» (کشف و بازیابی) به صورت آنلاین برگزار شد. تیم ایران در رقابت سال ۲۰۲۲ نه تنها در حال طراحی ربات‌هایی برای جذب کربن هستند بلکه در بخش جایزه New Tech Challenge فعالیت دارند. در این بخش

بر اساس آیین‌نامه این طرح، به «بهترین قرارداد انتقال فناوری» که در بازه زمانی ۱ ژانویه ۲۰۲۱ تا ۱ نوامبر ۲۰۲۲ بین حداقل یکی از کشورهای عضو گروه دی-هشت و یا سازمان همکاری اسلامی امضا شده باشد، «جایزه انتقال فناوری» توسط دبیرکل سازمان دی-هشت اهدا می‌شود. این جایزه توسط پارک فناوری پردیس به عنوان دبیرخانه دائمی TTEN ۸-D ایجاد شده است.

سرپرست معاونت علمی و فناوری رئیس جمهور منصوب شد

طی نامه ای از سوی حجت الاسلام رئیسی رئیس جمهور، دکتر روح اله دهقانی فیروزآبادی به عنوان سرپرست معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری منصوب شده است. روح اله دهقانی فیروزآبادی، تحصیلات دوره کارشناسی (۱۳۸۲)، کارشناسی ارشد (۱۳۸۴) و دکتری (۱۳۸۷) خود را در رشته مهندسی هوافضا در دانشگاه صنعتی شریف به پایان رساند و در حال حاضر، دانشیار دانشکده مهندسی هوافضا و عضو هیات علمی این دانشگاه است. رئیس جهاد دانشگاهی با بیش از ۱۰۰ عنوان مقاله در مجلات معتبر علمی؛ استاد نمونه آموزشی و استاد نمونه پژوهشی دانشکده هوافضای دانشگاه صنعتی شریف است. معاونت فرهنگی و اجتماعی و همکاری در معاونت پژوهشی به عنوان مشاور رئیس دانشگاه آزاد اسلامی، از دیگر سوابق اجرایی دهقانی فیروزآبادی است. وی همچنین تأسیس و مدیریت پردیس نوآوری و مرکز تحقیقات شهید مقدم و همچنین مدیریت مرکز رشد آن را در حوزه علم و فناوری در کارنامه خود دارد.

عزیزی یادآور شد: این دستگاه پس از تشخیص آب سالم و استفاده نشده، آن را از آب آلوده جدا کرده و پس از تصفیه، مجدداً توسط آلیاژ مخصوصی به جریان مصرف بازمی‌گرداند. وی خاطر نشان کرد: این دستگاه از بخش‌های مختلفی چون ترمینال مرکزی، خرطوم، شیلنگ، شیرآلات، پمپ جداکننده و فیلتر مخصوص تشکیل شده است. این محقق، کم حجم بودن و قابل استفاده در سینک‌ها و روشویی‌های کوچک، حذف سیفون و امکان افزودن فیلترهای مختلف با کارکردهای متفاوت را از مزایای این طرح نام برد و یادآور شد: قابل استفاده بودن در انشعابات آب کل کشور، امکان به‌روز رسانی و ارتقای محصول برای کاربری‌های مختلف، قیمت مناسب برای مصرف کننده، سهولت و امکان نصب توسط مصرف کننده، عدم نیاز به تخریب و عملیات عمرانی جهت نصب و قابلیت تنظیم فشار آب در اوج مصرف و پرفشاری از دیگر مزایای این دستگاه به شمار می‌روند. عزیزی ادامه داد: این طرح قابلیت استفاده در بیمارستان‌ها، منازل، کانکس‌های ستاد بحران، پارک‌ها و فضای سبز و هتل‌ها را دارد.

فراخوان شرکت در جایزه انتقال فناوری «TTA۲۰۲۲» منتشر شد

پارک فناوری پردیس، فراخوان جایزه انتقال فناوری «TTA۲۰۲۲» را تا ۲۵ مهر ماه اعلام کرد. سومین دوره جایزه انتقال فناوری «TTA۲۰۲۲»، توسط پارک فناوری پردیس در شهر استانبول برگزار می‌شود.

بررسی پرونده دو مرگ جانسوز

موجود در این خانه همزمان با فرآیند نقل و انتقال سند مقصر دیگر این حادثه جانسوز معرفی شد. نویسنده مبحث ۱۴ و ۱۶ مقررات ملی ساختمان حاضر در گفت و گوی فاز چهارم تصریح کرد: هر چند در این پروسه بنا بر کارشناسی های صورت گرفته، تهگمیرکار پکیج که بدون دانش کامل و بی تعهدی در تعمیر پکیج پیش از ورود مالکان جدید خانه و اکتفا کردن به تحویل به ظاهر سالم پکیج از عوامل اصلی حادثه و مرگ دو تن اعلام شد. به گفته کاشانی، کوتاهی تعمیرکار باعث ورود گاز مونوکسیدکربن به خامه و مرگ دو نفر در شب نخست سکونت در خانه تازه خریداری شد.

وی همچنین توافص موجود در قوانین مقررات ملی را یکی از مشکلات موجود در امنیت ساختمان ذکر و تصریح کرد: نپرداختن به مبحث اطفای حریق از جمله مقوله هایی محسوب می شود که در حلقه مقصران در دایره امنیت ساختمان سازی باید مورد توجه قرار گیرد که در حال حاضر مورد غفلت واقع شده است. بنا به گفته این کارشناس رسمی دادگستری، « گاز» و مباحث جانبی آن به قدری از اهمیت برخوردار است که باید با به کار گرفتن بازرسان جداگانه و ویرایش جدی در مباحث مرتبط با آن مانند؛ سایز دودکش، درچه هوا، لوله کشی گاز، از حوادث مشابه اینچنینی جلوگیری بعمل آورد. وی در پایان ابراز امیدواری کرد معضل عدم انطباق نقشه های اجرایی و نقشه های شهرداری در حوزه ساخت و ساز نیز به منظور حفظ امنیت بیشتر در این زمینه حل شود.

روح اله واصف؛ مدیر مسوول پایگاه خبری تاسیسات نیوز و محمد حسین کاشانی؛ کارشناس رسمی دادگستری در گفت و گوی زنده اینستاگرامی « فاز چهارم» که هر سه شنبه ساعت ۲۱ از صفحه اختصاصی تاسیسات نیوز قابل دسترس است، به بررسی پرونده واقعی در حوزه تاسیسات و نظام مهندسی پرداختند.

به گزارش تاسیسات نیوز، قتل های خاموش پرونده پرتکراری است که همواره در نقاط مختلف باعث تلفات جانی و مالی فراوانی در کشور می شود که نبود نظارت و بازدیدهای دوره ای تاسیسات ساختمانی طی سالیان

سکونت در یک خانه یا به هنگام خرید و فروش و انتقال مالکیت باعث وقوع حوادث ناهنجار شده است. مرگ دو تن از اعضای خانواده در شب نخست سکونت در خانه تازه خریداری شده از جمله این حوادث است که ناشی از اهمالکاری در این حوزه صورت گرفته است. کارشناس رسمی دادگستری حاضر در گفت و گوی زنده فاز چهارم تاسیسات نیوز در این باره گفت: نبود ناظر تاسیسات در مرحله ساخت این ساختمان و گواهی تایید مهندس ناظر عمران به جای مهندس تاسیسات باعث شد تا وی یکی از مقصران اصلی این حادثه معرفی شود

وی ادامه داد: البته در این میان خریدار خانه به دلیل بررسی نکردن تاسیسات ساختمانی و سکونت قبل از اطمینان یافتن به میزان امنیت در این حوزه یکی دیگر از مقصران حادثه اعلام شد، همچنین فروشنده خانه نیز به دلیل کتمان مشکلات موجود در پکیج



حل هایی برای آن است. پیش از این برخی از مهندسان همکار در مواجهه با چنین مشکلاتی نامه نگاری هایی با سازمان نموده اند و یا این مشکلات را با ما در میان گذاشته اند. در ادامه یکی از این نامه ها را که نویسنده محترم در اختیار دفتر مجله گذاشته است منتشر می کنیم. از همه همکاران خواهشمندیم که چنین مشکلاتی را با ما در میان گذارند تا با انتشار آن، شاید بتوانیم قدمی برای حل آن برداریم.

وجود مشکلاتی کوچک در فرآیند طراحی و اجرای ساختمان ها باعث چالش ناظران ساختمان با کارفرمایان می شود. از آن جایی که نظارت در انتهای حلقه ساخت قرار دارد، نتیجه طراحی بد یا اشتباه، قوانین مبهم، بخشنامه های خلق الساعه و ده ها اشتباه دیگر به حیطة ناظر سرریز می شود. یکی از وظایف مهم هیات رییسه گروه تخصصی مکانیک در سازمان نظام مهندسی، جمع آوری این مشکلات و یافتن راه

به نام خدا

تاریخ: ۱۴۰۱/۲/۲۵

جناب آقای دکتر کرمی - رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان استان تهران

موضوع: تعیین تکلیف مهندسان ناظر گاز در مورد وجود مغایرت سیستم مولد حرارتی ساختمان با نقشه های مصوب منضم به پروانه ساختمان و عدم تمکین برخی از مالکین نسبت به اصلاح نقشه های تاسیسات مکانیکی توسط طراح مندرج در پروانه ساختمان و کنترل نقشه اصلاحی توسط واحد کنترل نقشه سازمان و جایگزین شدن نقشه تایید شده با نقشه مصوب قبلی توسط شهرداری.

با سلام

احتراما، به اطلاع می رساند که، با توجه به مشکل فوق الذکر، خواهشمند است دستور فرمائید که، هیات رئیسه گروه تخصصی مکانیک و کمیته گاز سازمان استان موضوع را بررسی و سپس راهکارهای بیرون رفت از مشکل مذکور از طریق آن ریاست محترم به کلیه مهندسان ناظر گاز، کلیه طراحان تاسیسات مکانیکی، شبکه گازرسانی، معماران پروژه و واحد کنترل نقشه معاونت خدمات مهندسی سازمان استان ابلاغ و همچنین شهرداری ها را مکلف نمائید که حسب وظائف قانونی خود ترتیبات مذکور را عمل نمایند.

با تقدیم احترام

محمد رضا کافی مشهدی

ناظر گاز

عایق الاستومری سایپورت مدولار لرزه گیر مکانیکی

گاهی اوقات آدمایی در این جهان متولد میشوند که وقتی پای صحبت آنان میشینید تازه میفهمید که چرا دانش یک رشته ای و کسب اون علوم برایتان جذاب میشود. این آدم‌ها یکبار متولد میشوند اما حضورشان صدها آدم دیگر را به این دنیا معرفی میکند. در این شماره گفت و گویی داریم با پروفیسوری بی بدیل که نزدیک به پنج دهه است جهان علمی ما را دستخوش تغییراتی کرده است و زیست ما را جذابتر. دعوت میشوید به اولین قسمت از مصاحبه مهندس واصف با دکتر محمد شاهدی!

خود را معرفی بفرمایید.

من دوره کارشناسی را در شیراز گذراندم، مدرک کشاورزی را اخذ کردم و البته چون آن زمان به موضوعات فنی علاقه داشتم، رشته ماشین‌آلات کشاورزی را انتخاب کردم ولی بعد به بعضی از درس‌های صنایع غذایی علاقه مند شدم و بورسیه شدم برای خارج به دانشگاهی در آمریکا که یکی از دانشگاه‌های رتبه برتر آمریکاست در آنجا پذیرفته شدم و با توجه به علاقه‌ام که در آنجا چون هم رشته صنایع غذایی Food Science و هم رشته Food engineering بود. آنجا هم مهندسی صنایع غذایی هست و هم مهندسی کشاورزی و هم Food Science هست که حالت علوم دارد. من رشته مهندسی صنایع غذایی که می‌خواستم بخوانم Food engineering را انتخاب کردم.

متولد چه سالی هستید، چه روز و ماهی؟

۱۲ دی‌ماه ۱۳۲۴

چه سالی برای تحصیل به آمریکا رفتید؟

در سال ۱۳۵۲ شمسی و تا سال ۱۳۵۷ قبل از انقلاب آمریکا بودم

متولد چه شهری هستید؟

تفت یزد

چطور علاقه مند شدید به تحصیل در دانشگاه؟

چون آن زمان مرسوم نبود

بله اتفاقاً من در مدرسه دبیرستانی که درس می‌خواندم خیلی بحث کنکور و رفتن به دانشگاه مطرح نبود به همین دلیل من بعد از دیپلم به سربازی رفتم و سپاه دانش شدم و ۴ ماه در همدان و تیپ ۹ همدان خدمت سربازی را گذراندم که همان موقع که آمدند و سؤال کردند که چه کسی آشپزی‌اش بهتره و ما هم به خاطر این که صبحگاه زمستان سردی بود و نظام جمع سخت بود قبول کردم و من را مسئول تهیه غذای سپاه دانش کردند و از آنجا تهیه مواد اولیه و تولید و این

تقلیدی و مخصوصاً در آموزشهای ایران که بیشتر حفظ کردن، امتحان دادن و تست زدن است می‌رسد به یک جایی که یک مقدار اختیار پیدا که به اصطلاح خودش را بسازد و من فکر می‌کنم حتماً همراه درس خواندن، فعالیت‌های اجتماعی و فعالیت‌های فرهنگی حتماً باید باشد تا انسان خوب ساخته بشود یعنی تمام ساختن انسان به فراگیری مطالب علمی نیست. انسان یک موجود اجتماعی است و باید یاد بگیرد چگونه با اجتماع ارتباط برقرار کند، روابط عمومی خوبی داشته باشد و خوب زیستن را یاد بگیرد. من یک جلسه داشتم با فرهنگستان‌ها و عرضم این بود که بیاییم تلاش کنیم که مقداری در دوران آموزش قبل از دانشگاه، اصلاحاتی انجام بشود و گفته شد به غیر از یادگیری پایه و... که باید باشد، چگونه خوب زیستن را به بچه‌ها خوب آموزش بدهیم، چگونه خوب نوشتن، چگونه خوب صحبت کردن، چگونه خوب محیط‌زیست را حفظ کردن، چگونه محبت کردن، چگونه اصولاً انتخاب کردن و این دوره خاصی که خداوند به ما اجازه داده که به اصطلاح ما را آفریده که روی این کره خاکی زندگی کنیم یک جوری زندگی کنیم که وقتی رسیدیم به آخر و نگاه کردیم به عقب احساس خوبی داشته باشیم متأسفانه کسی این را یاد نمی‌گیرد و افراد کمی هستند که می‌فهمند چگونه خوب زندگی کنند

شما سال ۱۳۵۲ می‌روید و به خاطر بعضی اتفاقاتی که آنجا افتاد در سال ۱۳۵۷ برمی‌گردید به ایران در حالیکه مدرک دانشجویی

موارد را داشتیم و اداره تغذیه‌ای سپاه دانش با بنده بود و از نظام جمع معاف شدیم. در زمان آموزش سپاه دانش که در روستا آموزش می‌دیدیم یک مقدار علاقه مند شدم و در روستایی شمال دامغان تدریس کردم و کم‌کم احساس کردم که معلمی خوب است و در اهواز شش ماه تدریس کردم و احساس این‌که انسان باید خلاقیت بیشتری داشته باشد، شروع کردم به درس خواندن و کنکور دادم، پذیرفته شدم. آن موقع نسبت به علاقه به محیطی که زندگی می‌کردیم، کشاورزی را زدم و همان را قبول شدم و درس‌هایم را ادامه دادم.

ماشین‌های کشاورزی که شما خوانده‌اید خیلی نزدیک به مهندسی مکانیک است یعنی در واقع از زیرشاخه‌های مهندسی مکانیک است بله آن طور است که وقتی در دانشگاه آمریکا بودم گفتند اگر شما می‌خواهید صنایع غذایی بخوانید باید هیدرولیک بخوانید، چندتا ریاضی بخوانید و درس صنایع فرآورده غذایی بخوانید. بعدیک سری درس‌ها به عنوان پیش‌نیاز در ارتباط با مهندسی برایم گذاشتند و گفتند یک انتقالی بگیرید و گرفتم تا بتوانم به رشته مهندسی صنایع غذایی بروم.

شما سالها در آنجا کار علمی کردید در یکی از مراکز علمی دنیا، در ایران هم کار علمی کردید، در ضمن در آنجا هم کار فرهنگی کردید. چقدر به نظر شما مهمه دانشجویها در کنار کار علمی کار فرهنگی هم بکنند؟

دانشگاه یک مرحله‌ای است که انسان در آن ساخته می‌شود، یعنی انسان از آن حالت



بی‌کاریم چرا به اینجا آمدی؟ بعد تصمیم گرفتم به شیراز بروم، در راه تابلوی دانشگاه صنعتی آریامهر را دیدم و گفتم که بینم آنجا چه خبر است که رفتم در آنجا دیدم محوطه‌ای درست کردند برای زمانی که دانشگاه صنعتی شریف در تهران فعال بود دانشجویها برای حضور رئیس‌جمهور آمریکا تظاهرات کرده بودند و سنگ زده بودند به ماشین رئیس‌جمهور و شاه تصمیم گرفته بود دانشگاه صنعتی شریف را تعطیل کند و منتقل کنند به اصفهان به اسم دانشگاه صنعتی آریامهر که آنجا ۲ ساختمان داشت که ۱ مدیریت و ۱ ساختمان که همه رشته‌ها در آن برگزار می‌شدند و یک گوشه آن هم رشته کشاورزی بود. در آنجا گفتند که ما نیاز داریم و این دفتر و کلید خدمت شما. و چون اوایل اسفند بود گفتم که من بعد از عید می‌آیم و گفتند که ما اسم شما را نوشتیم و بعد از عید هم مشغول کارها شوید.

ادامه دارد ...

شما تکمیل شده بوده

من دفاع کرده بودم و استادم گفته بود که باید مقاله بنویسی و قبل از بهمن ۱۳۵۷ عطش این که ببایم ایران و در ارتباط با فعالیت‌های انقلابی من مقالاتم را حتی با مداد نوشتم و رفتم و گفتند که حاضر نشدی مقالات خودت را کامل کنی و بعد بروی که گفتم عذرخواهی می‌کنم. بعد رئیس دانشکده یک فرد مذهبی بود و به ما لطف داشت و دعوت کرد و گفت که تو می‌دانی که دقیقاً به داخل آتش می‌روی، ایران آتش است و تو به داخل آتش می‌روی. در همینجا کار کن و ما به شما حقوق می‌دهیم در ازای کار و در جواب گفتم که من تعهد داده‌ام به مردم ایران و باید بروم و به مردم کشورم خدمت کنم، گفت اگر اینطور فکر می‌کنی که برو و بر این باور بودم که وقتی که داخل ایران بورس شدم باید برگردم و به این آب و خاک خدمت کنم.

در این سالها فکر نکردید که اگر به آنجا بروید برای جامعه بشری مفیدتر باشد؟

نه! من گاهی رفتم برای ارتباط علمی و گرفتن اطلاعات ولی برای ماندن در آنجا نه.

وقتی که برگشتید ایران چه کار کردید؟

وظیفه داشتم اولین جایی که بورسیه داشتم که شیراز بود به آنجا بروم و شیراز نامه‌نگاری می‌کرد که شما بورسیه ما هستید و باید به شیراز بروید و لیکن من احساس کردم که اگر دانشگاه تهران باشم بهتر است و رفتم دانشگاه کرج که صنایع غذایی داشت، رئیس دانشگاه به گروه صنایع غذایی گفت ما خودمان هم

نظام مهندسی قم:

اطلاعیه در خصوص کلاهبرداری از طریق تماس تلفنی افراد ناشناس

اخیرا افرادی ناشناس طی تماس های تلفنی و ارسال پیام به اعضا، خود را به عنوان اعضا، ارکان و کارکنان سازمان معرفی کرده و درخواست اطلاعات شماره حساب و شماره کارت جهت واریز وجه می نمایند.

نظام مهندسی سمنان:

رسیدگی به درخواست های تمدید و ارتقای پروانه

به اطلاع اعضای محترم سازمان می رساند به دلیل تمدید خودکار اعتبار پروانه های اشتغال به کار در دوران کرونا و الزام به تمدید آنها پس از رفع محدودیتهای کرونایی، واحد صدور پروانه اشتغال سازمان با حجم انبوهی از درخواستها مواجه گردید.

نظام مهندسی یزد:

الزامی شدن بهره گیری از خدمات آزمایشگاهی ژئوتکنیک، جوش و بتن

نظر به اهمیت موضوع و ترویج استفاده از خدمات آزمایشگاه های ژئوتکنیک، جوش و بتن در دستیابی به کیفیت استاندارد خدمات مهندسی ساختمان و با عنایت به تأکيدات اداره کل راه و شهرسازی استان و پس از اخذ مجوزهای قانونی آن، منبعت بهره گیری از خدمات مذکور الزامی گردید.

نظام مهندسی مازندران:

انجام پژوهش های کاربردی در سازمان

دکتر یاسر ابراهیمیان قاجاری، عضو هیئت مدیره و رئیس کارگروه پژوهش و فناوری سازمان نظام مهندسی ساختمان مازندران در گفتگویی با روابط عمومی سازمان از برنامه ریزی اولیه برای انجام پژوهش های کاربردی در سازمان نظام مهندسی ساختمان مازندران خبر داد.

نظام مهندسی زنجان:

فراخوان جذب نیرو در سازمان نظام مهندسی

این سازمان در نظر دارد برای تکمیل کادر اداری، یک نفر کارشناس انفورماتیک با برگزاری (مصاحبه) از بین واجدین شرایط استخدام نماید و لطفا کلیه مستندات ذیل را حداکثر تا تاریخ ۳۱/۰۶/۱۴۰۱ از قالب یک فایل زیپ شده به پست الکترونیک (ایمیل) info@zanjan-nezam.org ارسال گردد.

نظام مهندسی استان مرکزی:

برگزاری جلسه مشترک رییس و اعضا هیات مدیره سازمان نظام مهندسی ساختمان با مدیر کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان مرکزی

به گزارش تاسیسات نیوز، به نقل از نظام مهندسی ساختمان استان مرکزی، ظهر دیروز مورخ ۲۰/۰۶/۱۴۰۱ جلسه مشترک سازمان نظام مهندسی ساختمان و اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان مرکزی با حضور رییس و اعضا هیات مدیره سازمان نظام مهندسی ساختمان استان و برخی از مهندسیین اجرایی سازمان در سالن جلسات اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان برگزار شد.

کلاس‌های آکادمی فنی مهندسی کاشاک شهرپور ۱۴۰۱

اصول طراحی تاسیسات مکانیکی ساختمانی،
بیمارستانی و صنعتی

Online

مدت دوره: ۱۱۰ ساعت
مدرس: مهندس روح الله واصف،
مهندس زاره انجرقلی، مهندس ایمان یونسی،
مهندس امیر مرادیان

نقشه کشی تاسیسات مکانیکی و برقی با
نرم افزار اتوکد

Online

مدت دوره: ۵۱ ساعت
مدرس: مهندس امیر مرادیان،
مهندس روح الله واصف، مهندس فرید قرنفلی

طراحی موتورخانه و انتخاب تجهیزات

Online

مدت دوره: ۸۰ ساعت
مدرس: مهندس امیر مرادیان،
مهندس روح الله واصف، مهندس فرید قرنفلی

طراحی سیستم های اطفاء حریق با نرم افزار
اتواسپرینک

مدت دوره: ۲۴ ساعت
مدرس: مهندس حسام طاووسی،
مهندس صابر قلی پور

کارگاه عملی نصب و تعمیر پکیج های حرارتی

مدت دوره: ۴۰ ساعت
مدرس: مهندس اکبر غلامی

برای ثبت نام و کسب اطلاعات بیشتر با ما تماس بگیرید!

۰۲۱۲۲۸۴۲۹۶۳

۰۲۱۲۲۸۴۳۱۵۴

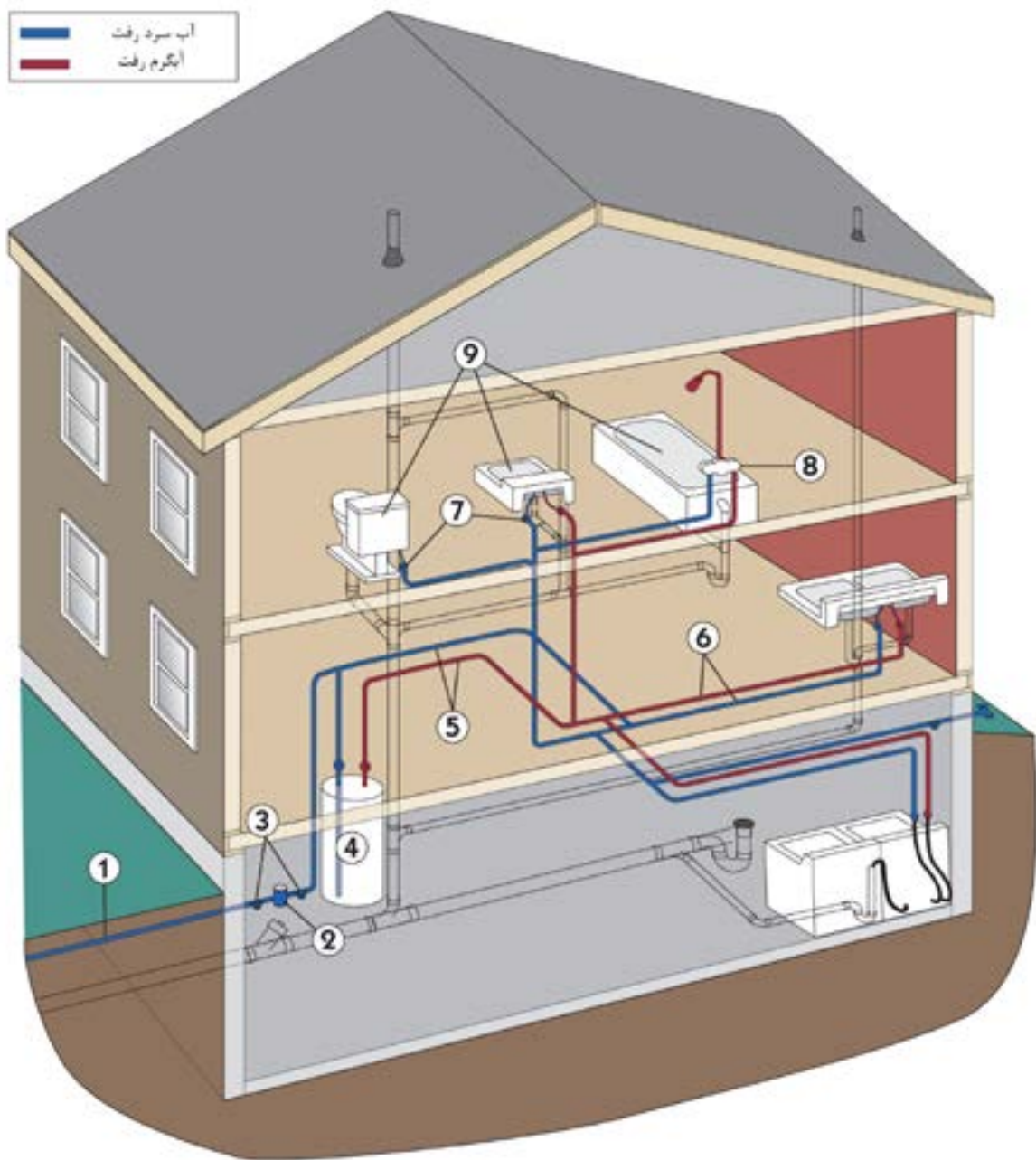
۰۲۱۲۲۸۴۳۰۷۶

www.KAASHAAEH.com

1

لوله کشی سیستم رفت

آب سرد رفت
آب گرم رفت



آبگرم کن بدون مخزن دیواری منبع محدود اما مداوم از آبگرم از طریق یک کویل که با گاز یا برق گرم می‌شود، فراهم می‌کند.

۵. لوله‌های رفت - سرد و گرم - که برای بسیاری از وسایل هستند، «خطوط اصلی» نامیده می‌شوند و قطر آنها معمولاً $\frac{3}{4}$ اینچ هستند. لوله‌های متصل به شیر سر شیلنگی و سایر وسایل با درخواست بالا می‌توانند $\frac{3}{4}$ اینچ باشند.

۶. لوله‌هایی که فقط برای یک یا دو وسیله هستند «خطوط انشعابی یا فرعی» نام دارند. چون آب کمتری حمل می‌کنند و اندازه آنها اغلب تا $\frac{1}{2}$ اینچ و در مورد توالت‌های فرنگی تا $\frac{3}{8}$ اینچ کاهش می‌یابد. موارد استثنا لوله‌هایی هستند که برای دوش و وسیله دیگر به کار می‌روند.

۷. هر وسیله باید برای آبگرم و سرد ورودی شیر قطع کن داشته باشد تا تعمیر آن وسیله نیازی به قطع کردن کل آب خانه از کنتور نداشته باشد.

۸. یک شیر تنظیم‌کننده فشار یا شیر کنترل دمای ترموستاتیک مانع شوک‌های دمایی سرد و گرم می‌شود. همه ما زمانی را تجربه کرده‌ایم که کسی ناگهان آب را از یک وسیله نزدیک می‌کشد. آنها ارزان نیستند اما در برابر شوک‌های آب سرد و گرم شما را محافظت می‌کنند.

۹. «Fixture» اصطلاح عمومی لوله‌کشی برای هر وسیله‌ای است که از آب استفاده می‌کند.

لوله‌های درین طبق سرعت جریانی که ممکن است حمل کنند سایز می‌شود. یک fixture unit به صورت سرعت تخلیه یک فوت مکعب آب در دقیقه تعریف می‌شود. کدهای لوله‌کشی به سینک‌های دستشویی (Lavatory) ۱ FU، سینک‌های آشپزخانه ۲ FU و توالت‌های فرنگی ۴ FU اختصاص می‌دهند.

سیستم رفت شبکه‌ای از لوله هاست که تحت فشار کل خانه، آب آشامیدنی گرم و سرد را تأمین می‌کند.

۱. آب از خیابان از طریق یک لوله فلزی $\frac{3}{4}$ یا ۱ اینچی وارد می‌شود. در خانه‌هایی که قبل از ۱۹۵۰ ساخته شده‌اند، فلز معمولاً فولاد گالوانیزه است؛ بعد از ۱۹۵۰، مس. در مورد تأمین آب خصوصی، لوله معمولاً پلی اتیلن است.

۲. اگر شما برای آب و فاضلاب هزینه پرداخت می‌کنید، مصرف خانه شما به صورت مقدار آب عبوری از کنتور محاسبه می‌شود. اگر شما هیچ کنتوری در خانه پیدا نمی‌کنید، احتمالاً در حفره‌ای بین خانه و خیابان است. شما می‌توانید با برداشتن درپوش و خواندن کنتور، مصرف را کنترل و به فوت مکعب اندازه‌گیری کنید.

۳. بعد از کنتور آب (قبل، بعد یا هر دو)، شما یک شیر می‌بینید که اجازه قطع کردن آب رفت (سرد و گرم) به کل خانه را می‌دهد. وقتی یک لوله یا وسیله‌ای نشستی داشته باشد، لازم نیست زمانی را برای جستجوی آن تلف کنید.

۴. آب گرم‌کن‌ها اغلب مخازن عمودی بزرگ و عایق‌بندی شده از ۴۰ تا ۱۲۰ گالن هستند. آب سرد از یک لوله که تقریباً تا کف مخزن کشیده شده، وارد مخزن می‌شود. اجزای برقی، یک مشعل گازی یا مشعل گازویی آب را تا دمای از پیش تنظیم شده گرم می‌کند. وقتی آبگرم از بالا کشیده می‌شود، آب سرد در کف جاری می‌شود تا جایگزین آن شود.

اگر خانه به صورت هیدرونیکی (با آب در حال چرخش) گرم شود، آب گرم‌کن ممکن است شامل یک کویل مبدل حرارتی داخل دیگ باشد یا می‌تواند یک مخزن مجزا باشد که با آب دیگ و از طریق یک کویل مبدل حرارتی گرم می‌شود.

پکیج را در بازار چند می‌خرید؟

قیمت تومان	مدل	برند
۱۰۳۰۰۰۰۰	M۲۴ff	ایران رادیاتور
۱۲۵۰۰۰۰۰	Herma۲۴۰۰۰	لورچ
۱۳۳۰۰۰۰۰	Perla۲۴Rsi	بوتان
۹۳۰۰۰۰۰	Bit۲۴Sealed	بوتان
۱۳۷۰۰۰۰۰	۲۴ FH۲	شوفازکار
۱۳۲۵۰۰۰۰	۲۴ FX۲	شوفازکار
۱۸۰۰۰۰۰۰	ClasX۲۴۰۰۰	آریستون
۲۵۰۰۰۰۰۰	F۲۴D	فرولی

لذت تماشای متفاوت‌ترین اثر نرگس آبیاری در سینما

کسرا واصف



وقتی داشتیم برای سال جدید حاضر می‌شدیم، خبری باعث شد تا اولین تلخی سال جدید را بچشیم؛ اضافه شدن قیمت سینماها در اوج کم رونق شدن سینماها. شاید مهندسا کمتر وقت بکنن به تماشای فیلمی بر روی پرده‌ی نقره‌ای بنشینند و ترجیح بدهند کارهای ممتاز را به تماشا بنشینند. اما حالا نه فقط دکتر مهندس‌ها، بلکه همه مردم در این شرایط قرار گرفته‌اند و با توجه به افت بسیار زیاد سینمای ایران، انتخاب یک فیلم خوب ایرانی بسیار سخت شده است؛ تا جایی که خیلی‌ها ترجیح داده‌اند سینمای ایران را بی‌خیال شوند. شاید از هر ده فیلمی که در سینمای ایران ساخته می‌شود، تنها ۲ فیلم قابل دفاع بشود مشاهده کرد و شانس شما تنها ۲۰ درصد است. شین، ثَمور، بانک زده‌ها، دوزیست، تی تی، رویای سهراب و... فیلم‌هایی هستند که در حال حاضر در سینماهای سراسر کشور قرار دارند. اما فیلمی در این بین است که رنگ و بوی خاصی دارد

کارگردان: نرگس آبیاری

نویسندگان: نرگس آبیاری و پریسا کرزیان

تهیه‌کننده: محمد حسین قاسمی

بازیگران: الناز شاکر دوست، بهرام رادان، هوتن شکیبا، گلاره عباسی، مهران احمدی، گیتی معینی، شادی کرم رودی و...

امتیاز: ۶,۳/۱۰

تماشای این فیلم همان شانس ۲۰ درصدی است که نصیب فرد تماشاگر می‌شود. جدیدترین اثر نرگس آبیاری از موفق‌ترین کارگردانان زن ایرانی که این بار کاملاً با اثرهای قبلی متفاوت است. این داستان درباره افرادی حاشیه‌نشین است که هرکدام مشکلاتی دارند و با کمک سرپرست شورای منطقه به سمت زندگی بهت می‌روند. اما اتفاقی باعث از هم پاشیدن این رابطه است. با توجه به گفته‌ها، این فیلم با توجه به جنبش می تو ساخته شده است و هدف فمینیستی دارد. این فیلم در سی و نهمین جشنواره فجر جزء شانزده فیلم انتخاب شده بود و توانست در ۱۰ رشته نامزد شود و برنده ۴ جایزه بهترین جلوه‌های ویژه بصری، بهترین چهره‌پردازی، بهترین بازیگر نقش مکمل زن (گلاره عباسی) و بهترین فیلم از نگاه تماشاگران شود. فیلم‌نامه بسیار دقیق و منظم نوشته شده است و قواعد را رعایت کرده و حواس فیلم‌نامه نویسان جمع بوده است تا چطور از پس مقدمه و بدنه و پایان‌بندی بر بیایند. نه بخشی را زیادی نوشته‌اند و نه کم. کارگردانی دقیق و خوب که ایراداتی هم دارد و قواعد را رعایت نکرده است. اما در گرفتن بازی بسیار خوب عمل کرده و باعث شده تا هوتن شکیبا مثل همیشه عالی و الناز شاکر دوست درجه یک ظاهر شود. چهره پردازی خوب و صحنه‌سازی خوبی که کار کرده و کاری تر و تمیز در آورده است.

این فیلم تا به اینجا توانسته با فروش ۱۵۲,۵۲۱,۸۱۲,۵۰۰ ریال با رتبه پنجم در جدول فروش ۱۴۰۱ فروش خوبی را داشته باشد.

امید است تا شما با تماشای فیلم، با لذت از سینما بیرون بیایید.

به امید رشد سینمای ایران.



BOSTANCHI

Industrial Group

با ما مطمئن نفس بکشید

نمایندگی انحصاری S&P اسپانیا و MyAir انگلستان

ارائه راهکار سیستم های هوشمند تهویه

