

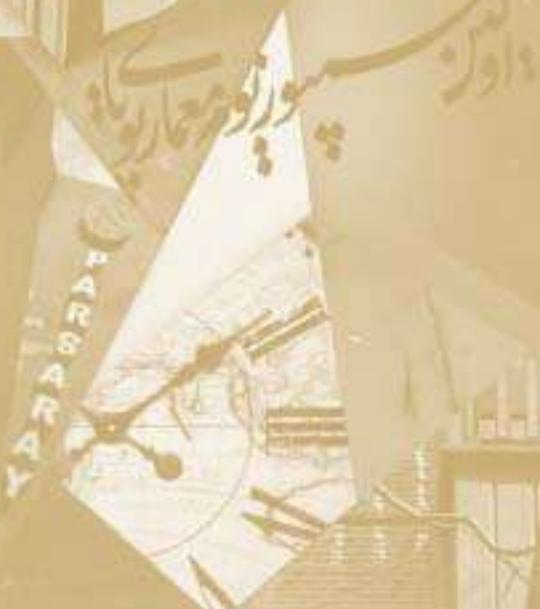


NasrAray Internal publication  
خالق زبانی خطست

# نشر آرای



هزارمین شماره از نشریه دانشجویی کوhestan انتشارات امداد و پژوهی ۱۳۹۶

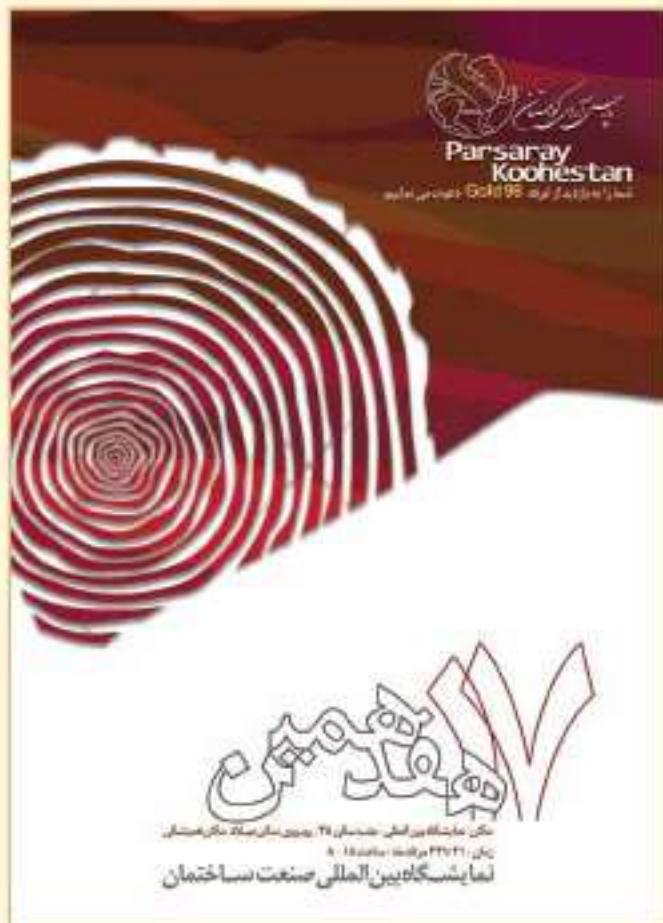


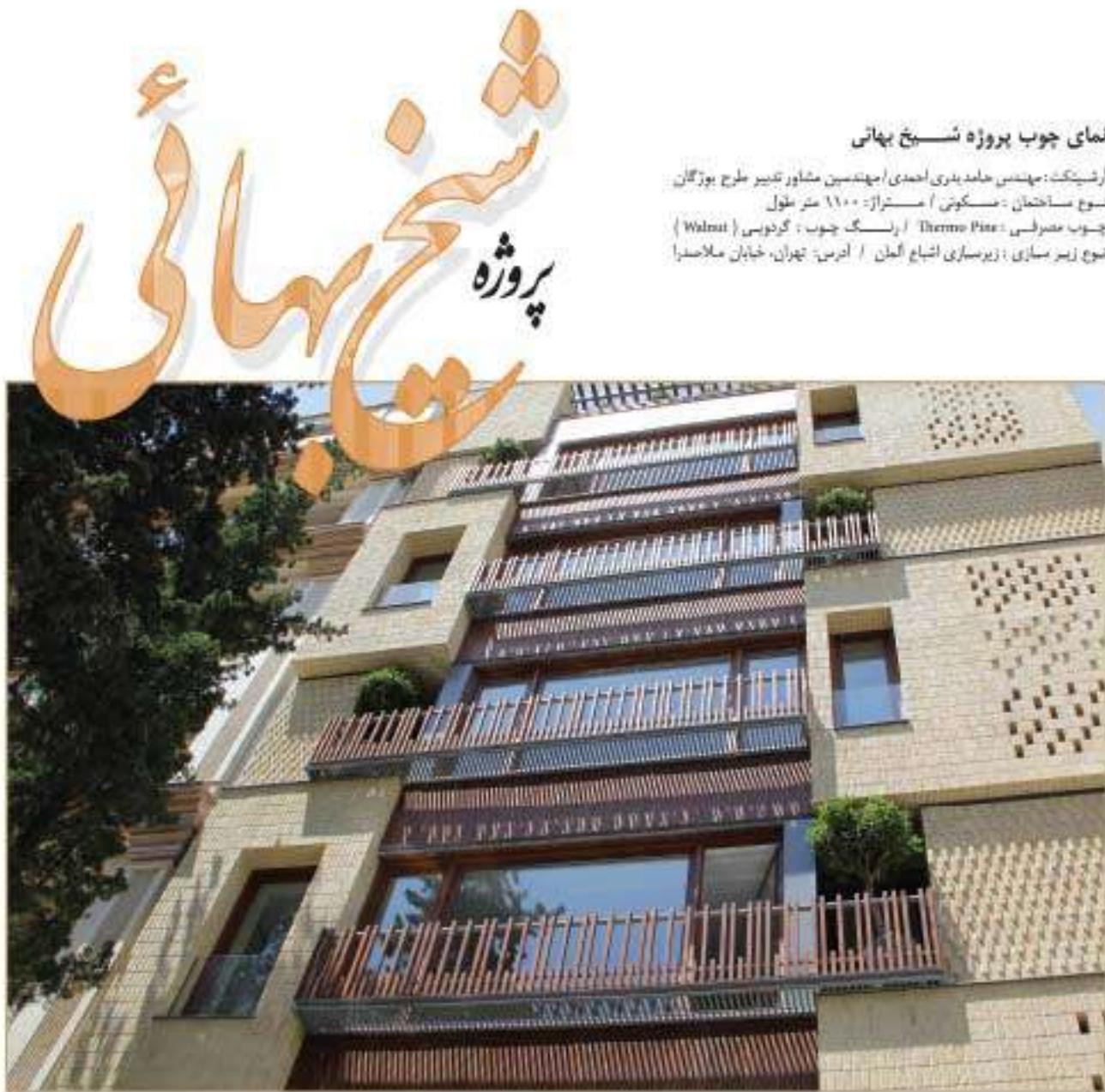
نماینده ایران در میان اکثریت اسلامی صفت با خانم

مَدْحُودٌ مَوْلَاهُ

هر که من مولای اوسم، این علی مولای اوست

اخبار داخلی





### نمای چوب پروژه نسخه بهائی

(نیتک): مهندس حامد بدری احمدی امین‌الدین مشاور تدبیر طرح بوزگان

توضیح مساحتیان: مسکونی / مستاز: ۱۱۰۰ متر مربع

چوب مصرفی: ارلسک چوب: گردبوس (Walnut)

نوع زیر سازی: زیرسازی اشاعع الگن / آدرس: تهران، خیابان ملاصدرا



## معرفی ارشیتکت



### ارشیتکت: مهندس حامد بدزی احمدی



#### پروژه های کار نموده با شرکت پارس آرای کوهستان:

بروزه مسکونی کسری  
بروزه مسکونی بوسف آباد  
بروزه مسکونی شیخ بهائی  
ویلای مسکونی اتحاد  
بازسازی خانه ای در زنجان  
ویلای دعاوند  
بروزه مسکونی ارسن  
بروزه مسکونی مریم

#### بیوگرافی

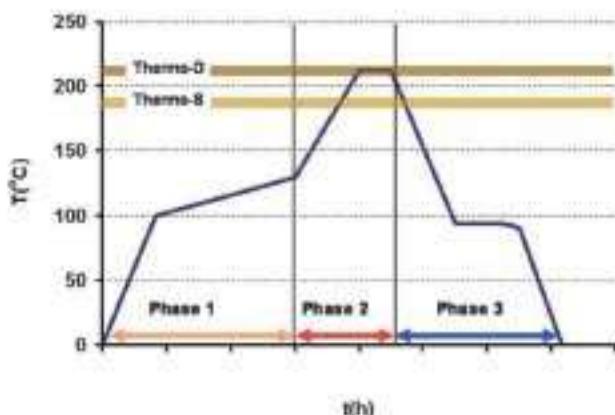
حامد بدزی احمدی  
متولد ۱۳۵۸ - تربت حام  
فارغ التحصیل کارشناسی ارشد دانشکده معماری دالشکده  
شهید بهشتی سال ۱۳۸۴  
تأسیس مهندسین مشاور تدبیر طرح بوشهر سال ۱۳۸۶

#### جوایز و افتخارات

- رتبه دوم در اولین مسابقه معماری داخلی ایران، ۱۳۸۷
- تقدير ویژه در مسابقه طراحی نما در ایران، ۱۳۸۸
- تقدير ویژه در جایزه معمار، ۱۳۸۷
- تقدير ویژه در جایزه معمار، ۱۳۸۹
- قرارگیری در فهرست اولیه جایزه آفاخان، ۲۰۱۰
- تقدير ویژه ساختمان اصف در ۱۳۹۴ the international prize dedalo mincose
- برنده هفدهمین دوره WA Award
- قیبالیست جایزه معماری داخلی ایران
- تقدير ویژه در بیهمن جایزه معماری داخلی ایران
- برنده بیست و چهارمین دوره WA Award
- برنده بیست و یکمین دوره WA Award
- کاندید دریافت جایزه معماری آسیا



فاز سوم: در این مرحله محیط گوره توسط اسپری آب، خنک می‌شود و در واقع رطوبت چوب که در مرحله اول به صفر درصد رسیده بود، در این مرحله به میزان ۴ تا ۷ درصد می‌رسد.



نمودار فرآوری ترموموود بر اساس درجه حرارت و زمان

با توجه به مطالعه علوان شده در خصوص Thermo-S و Thermo-D می‌توان این مورد را اضافه کرد که چوب‌های فرآوری شده با پروموده‌ی Thermo-D معمولاً در کاربردهای خارجی و Outdoor مورد استفاده قرار می‌گیرد زیرا مقاومت آن به واسطه حرارت بالا افزایش می‌یابد. در مقاله‌های بعدی فرآوری‌های دیگر اصلاح چوب با حرارت توضیح داده خواهد شد.



### بررسی انواع فرآوری‌های اصلاح حرارتی چوب

تحقیقات و منابع علمی مربوطاً با اصلاح چوب با حرارت به حد مال گذشته بسیار می‌گردد. در سال ۱۹۷۷ Hansen و Stamm این چیز گزارش کردند: «مدتهاي طولانی است که ایات شده است حرارت دادن چوب در دمای بسیار بالا منجر به کاهش خاصیت جذب رطوبت و آب می‌شود».

تکنولوژی صنعتی اصلاح چوب با حرارت در اروپا، اوایل دهه ی ۱۹۸۰ توسعه و گسترش یافت. اولین تکنولوژی اصلاح حرارتی چوب در اروپا Plato بوده است که در سال ۱۹۸۹ به ترتیب رسید چند سال بعد در سال ۱۹۹۳ پروسه‌ی Retification در اروپا معرفی شد و بالاگذره بعد از آن در سال ۱۹۹۴ فرآوری Thermowood (Thermowood) به ترتیب رسید. در میانهای اخیر پروسه‌ی Perdure در کشور کانادا تجاری می‌شود همچنین مشهودی دیگر در اصلاح حرارتی چوب با روغن داغ (Hot Oil) می‌باشد در سال ۲۰۰۰ در آلمان معرفی شد. تکنولوژی های دیگری که امروزه پیشنهاد می‌شود انتقامه از پخار انسایع مانند WTT (WTT ۲۰۱۶ و Firmolin) است و اما جدیترین تکنولوژی اصلاح حرارتی چوب که تحت تصرف ایلام می‌باشد روش Thermowood است که در حال رشد و توسعه می‌باشد. تفاوت اینسی و ایامی این پروسه می‌باشد که در حال رشد و توسعه است که به ظاهر جلوه‌گیری از وجود اکسیجن و افزایش حرارت دادن به چوب مورد استفاده قرار می‌گیرد. معرفی کوتاهی از تکنولوژی و فرآوری‌های دکر شده در بخش زیر عنوان خواهد شد.

#### ترموود

پرملدرلار ترین پروسه‌ی اصلاح حرارتی چوب که به ظور گستردگی در مقیاس تجاری اروپا مورد استفاده قرار گرفته است Thermowood می‌باشد. الجمنین بین المللی Thermowood در سال ۲۰۱۶ گزارش کرد که تولید سالانه ای چوب ترمود در سال ۲۰۱۴ به طور تقریبی در حدود ۱۲۵,۰۰۰ مترمکعب بوده است. علاوه بر این الجمنین بین المللی Thermowood را نیمس و مشخص گرده است بر اساس این شرایط نیمس و گواهی شده Thermowood مدل به نامی تجاری شده که توسط Office for Harmonization in The Internal Market (OHIM) تایید و در کشور سوئیس، زاین، ایالت متحده ای امریکا و کانادا به لیست رسید. فرآوری ترمومود بر اساس دوام و محل کاربرد به دو نوع دسته بندی تقسیم می‌شود:

Thermo-D  
Thermo-S

پروسه‌ی قرارگیری ترمومود به سه قار تقسیم می‌شود که با رسم نمودار در بخش زیر توضیح داده می‌شود:  
قار اول: دستاً ۱۲۰ درجه سانتی گراد به طور یکنواخت افزایش می‌باشد. در حدود زمان افزایش دما چوب کاملاً خشک می‌شود و رطوبت آن تزدیک به صفر در حدود می‌رسد.  
قار دوم: سه افزایش دما به ۱۸۵ تا ۲۱۵ درجه سانتی گراد آغاز می‌شود و نیمی چوب در داخل گوره به مدت دو تا سه ساعت باقی خواهد ماند. اگر حرارت گوره در دستاً ۲۲۲ درجه سانتی گراد برای چوب‌های سوزنی برگ (Softwood) و ۳۰۰ درجه سانتی گراد برای چوب‌های یعنی برگ (Hardwood) تا بیشتر نگه داشته شود، چوب به چوب D-Thermo- Thermomod می‌باشد. اگر چوب در دمای ۱۹۰ درجه‌ی سانتی گراد برای چوب‌های سوزنی برگ و دمای ۲۲۵ درجه‌ی سانتی گراد برای چوب‌های یعنی برگ به طور تایت یافتن بماند چوب مدل به چوب S-Thermo-S خواهد شد.



20X140X(3000-4800) - C6



20X115X(3000-5700) - D4



26X115X(3000-4800) - D4



42X140X(3000-4800) - D4



42X42X(3000-4800) - D4



42X90X(3000-4800) - D4

لرسو با این جایگزین می توانید بقدرت بروانی چوب های سخت استوانی نسبت دهید. این محصول نتیجه فرآوری اصلاح خواش چوب ناپرسه هی نموده می باشد که دوام بالا، استحکام بسیار  
و مقاوم بودن در مقابل قارچ زدگی و بوسیله گز از ویژگی هایی بر رفیع آن می باشد.

هدف این شماره اگر نشریه داخلی (رسان ارای کوهستان ایران) جوانان و نخبگان ایران

صاحب امتیاز: مهدیس جلیلی فدوی

مدیر امور مالی: صالح فدوی، امور اهلی: فدوی

مدیر عکس: مهدی اکبری

مترجم: گلزار و منتجه زادی: گلزار

متوجه: فردیار عطییان

**نشر آرای**

WAZI

WAZI International Publishing

هتل المیسک تهران در تیر ماه ۱۳۹۵ میلادی اولین سینماییزیوم معماری پویا بود. معماران و ارشیتکت هایی موفق و برجسته ایرانی و جهانی از مهندسین خارجی گرد هم آمدند و دانشنهای و تجربیات شخصی خود را به اشتراک گذاشتند، در همین راستا شرکت های متعدد تولیدی و مهندسی به تهییش محصولات و دست اوردهای خود پرداختند. به طور طبیعی حال هوای نمایشگاهی و ایجاد ساختاری های مختلف در همایش سینماییزیوم رنگ و بوی جذاب و نوازونه ای را ایجاد نمود.

به گواه خسار و مدعوین، شرکت پیارس ارای کوهستان سایه ایشان و طراحی طرقهای منحصر به فرد چون نگینی زیبا در میان غرفه های درخشیده عرضی شک محصول چوب اکویا توجه اکثر معماران و ارشیتکت های حاضر در همایش را به خود جلب نمود. غرفه کاسلا با چوب اکویا پوشیده شده بود و کارشناسان مجرب شرکت با توضیحات فنی و ارائه کاتالوگ، این محصول انحصاری را به مدعوین معرفی نمودند.

ویژگی های بنظری چوب اکویا هم ارشیتکتی را مجاب می نماید که در گوشاهی از پروژه و طراحی خود به این متریال زیبا یادبود نهاد، دوام و خد اب بودن چوب اکویا اعلان استفاده از آن را در قضاوهای مانند نمای داخلی و خارجی ساختمان، محوطه استخر، سوانح محیط آشیخانه یا حتی دیکنگ، میسر می سازد.

حضور نخبگان و مهندسین محترم این مراسم چون مهندس لیما کیانی، مهندس سعیدی و مهندس فرزاد دلیری در غرفه پارس ارای کوهستان مزید بر علت بود.

سخواری دکتر ازمهن محسن داشگر یکم از اساتید برجسته ای دانشگاه فنی وین، زینت بخت این گرد همایش محلی شد و قطعاً تکرار چنین همایش هایی بر باریه نگریش، اندیشه و پویایی این کارزار که ریشه ای کهنسی در تمدن برجسته ای معماری ایران دارد، می افزاید.





## مهندس فرشید موسوی

لو مسول استادان داور جشنواره جایزه آفاخان برای در سال ۲۰۰۴ و یکی از اعضای کمیته راهبردی جوایز در سال های ۲۰۰۵ تا ۲۰۱۵ بود. لو همچنین یکی از محقق های خارجی دانشکده سلطنتی هنر لندن در سال های ۲۰۱۰ تا ۲۰۱۳ و در دانشکده هنر معماری و طراحی سر جان کنن در سال های ۲۰۱۴ تا ۲۰۱۶ بود. و یک مقاله نویس برای پرسنی معماری شده است. او در حال حاضر یک تحقیق کننده خارجی برای انجمن معماری لندن و همچنین عضو هیئت علمی دانشگاه معماری لندن است. لو همچنین از احانت داران گالری وايت چیل و بنیاد معماری در لندن است. نقشی که از سال ۲۰۰۹ عهده دار آن است.

در کتاب فعالیت ملى حرفة ایس، موسوی سدت زمان زیادی را به تحقیق در مورد جنبه علمی و عملی معماری پرداخته است. از سال ۲۰۰۵ او یک استاد عملی در تحصیلات تکمیلی مدرسه طراحی فارغ التحصیلان دانشگاه هاروارد بوده است. پیش از آن موسوی در انجمن معماری لندن به مدت ۸ (۱۹۹۳-۲۰۰۰) سال تدریس می کرد و متقابلا به عنوان رئیس اکادمی هنرهای زیبای منصب شد (۲۰۰۲-۲۰۰۵). او یک استاد مدعو معماری در مؤسسه برلیج در روتردام، مؤسسه معماری سن لوكا بن هوگر در جست و در ایالات متحده آمریکا در دانشگاه UCLA، دانشگاه کلمبیا و دانشگاه بریستون است. تحقیقات موسوی از قبل از دهه ۹۰+ یعنی زمانی که در جامعه معماری بوده شروع شده و هدف آن شناسایی اینازهای است که اجزاءی می گند طرح معماری خلاقانه و با هوش و ذکاءوت در فرم های ساخته شده قرارا بگردید به جای آنکه مدل های تئوری را از زمینه های دیگر وارد کنند.



موسوی در سال ۱۹۶۵ در ایران متولد شد و در سال ۱۹۷۶ به لندن مهاجرت کرد. او در دسته معماری در دانشگاه معماری دانشگاه دالدی، مدربه بارتلت معماری، دانشگاه کالج لندن آموزش دیده و با مدرک کارشناسی ارشد در معماری از دانشگاه تحصیلات تکمیلی طراحی دانشگاه هاروارد فارغ التحصیل شد. موسوی در اینجا با همان نهاد در FOA سال ۱۹۹۵ به شهرت رسید پیش از این، او در کارگاه ماختمانی رزو پیانو و دفتر معماری متروپولیس (OMA) قیل از حرفت به لندن برای تدریس در انجمن معماری و شروع به کار خود او، دفتر معماران خارجی (FOA) کار کرده بود در FOA، موسوی با طراحی سرای جایزه بوقوهای اسپری ترمیمال بین المللی فروی در زبان (که موضوع یک مسابقه بین المللی طراحی در سال ۱۹۹۵ بود) و یکی از اعضای تیم معماران متحده که فیالیست در رقابت پی نظری بودند، بود. لو همچنین طیف گسترده ای از پژوهشی بین المللی از جمله جان لویس پیچیده در لستر، انگلستان و خرد فروشی میان پیچیده در استانبول، ترکیه به پایان رسید.

در زوون ۲۰۱۱، موسوی لختاج کار جدید خود، معماری فرشید موسوی (FMA)، مستقر در لندن را اعلام کرد در اکتبر ۲۰۱۲، اولین موزه FMA، اولین ساختمان در امریکا و موزه هنرهای معاصر کلیولند به روی عموم مردم گشوده شد. در اوت ۲۰۱۲، آن ساعنوان «معماری و احساسات» بر جسته در لسخند مسیده های از معماری دوستانه پیش در ایالات انصب و راه انسازی شد. «معماری فرشید موسوی» همچنین فروشگاه مورد علاقه و یک توریا به کام در لندن، که در سپتامبر ۲۰۱۴ افتتاح شد را طراحی کرده است. او در حال حاضر در تمدادی از پژوهشی بین المللی از جمله مجتمع های مسکونی در منطقه مؤپله و ناحیه لا دفنس در پاریس، فرانسه و همچنین یک سرج اداری در لندن، انگلستان کار می کند کار آخر او مسابقه موزه و مرکز آموزشی موزه یالی تکیک از و دانشگاه لومونوسوف دولتی مسکو و برندۀ مشترک، از مسابقه های بین المللی برای مرکز جدید از کمیته بین المللی (IOC) در لوزان بود.



برخی از اختخارات و جواهر فرشید موسوی:

جایزه طراحان بین الملل در سال ۲۰۱۰

جایزه بهترین ایده ها مرکز خرد در سال ۲۰۱۰

برند پیشین ایده از سوییک تروست در سال ۲۰۱۰

جایزه موسسه Urban Land Institute در سال ۲۰۰۸

جایزه چالز تیکن در سال ۲۰۰۵

اویسن جایزه تایشگاه بین المللی آیجس یاوهامون اسپانیا در مسابقات زاین در سال ۲۰۰۵

جایزه تقشه کشن معماری برای پارک نوارتیس و پارکینگ بزرگ بازار در مراسم سالانه وین در سال ۲۰۰۴

جایزه اریک میرالز سرای معماری «بشار بین المللی یوکوهاما» در مادرید در سال ۲۰۰۳

جایزه «معماری کالاکاوی» برای معماری «بشار بین المللی یوکوهاما» در زاین در سال ۲۰۰۲

نامزد عنوان برتر مسابقات طراحی WTC در نیویورک در سال ۲۰۰۲

انتخاب به عنوان برترین معمار در مسابقه بین المللی طراحی پانک Entry South در لندن در سال ۲۰۰۱

انتخاب به عنوان برترین معمار طراحی سالن های کنفرانس و پارک South-Eastern در بارسلونا در سال ۲۰۰۰

فروشگاه ویکتوریا بکهام، هنگ کنگ، چین (۲۰۱۶)

دفتر مجتمع خیابان ۱۲۰ فرجورج، لندن، انگلستان (۲۰۱۳)

مجتمع مسکونی لس جاردینس د لا لیرونده، مونیلید، فرانسه (۲۰۱۳)

موزه هنرهای معاصر، کلولند، اوهايو (۲۰۱۲)

مجتمع مسکونی لا دفنس، پاریس (۲۰۱۱)

لص و راه اندازی سیزدهمین معماری دوسالانه در وین (۲۰۱۲)

ترمیمال سافیری بین المللی لوسانیاش یوکوهاما، زاین (۲۰۰۴-۱۹۹۵)

هتل لیک هوفهای، NBA، گرونینگن، هلند (۲۰۰۰-۱۹۹۹)

مقر پاپس، لا ویانا خوبوسا (۲۰۰۰)

پارک ساختمانی با سالن در قضای باز، بارسلون (۲۰۰۰)

ستاد ناشن دانیلوک، یاچو (۲۰۰۰)

تئاتر شهرداری، تربیخا (۲۰۰۰)

فروشگاه چان لوپس و سینمایی و پلهای عابر پاده، لستر (۲۰۰۰)

غرفه بریتانیا در معماری دوسالانه بین المللی، وین (۲۰۰۳)

المیک ۲۰۱۲ و بازسازی جامع پایین دره لی، لندن (۲۰۰۳)

مرکز فلوری لاریوخا انتقال، لوگرتو (۷-۲۰۰۳)

مجتمع اداری سه گانه ECT، شهر لندن (۲۰۰۳)

غرفه اسپانیا نمایشگاه بین المللی سال ۲۰۰۵، آیجس (۵-۲۰۰۴)

مسکن اجتماعی در کارانچل، مادرید (۷-۲۰۰۴)

ویلا در بدالس، بارسلون (۸-۲۰۰۴)

مجتمع اداری D-A-D، بارسلون (۱۰-۲۰۰۴)

میدلن مجتمع چندگانه خوده فروشی، استانبول (۷-۲۰۰۵)

کالج راوس بورن در شب گزیره گرینویچ، لندن (۱۰۰-۲۰۰۵)

مرکز کسب و کار چهان، بوسان (۲۰۰۶)

برجهای مسکونی مرکزی KI، کوالالامپور (۲۰۰۷)

مجموعه میدان هفت سک، عمومی، شفیلد (۲۰۰۷)

استگاه ایستن، لندن (۲۰۰۸)

گسترش عمومی مرکز خوده فروشی غرب اسکله دوم، ساوینیتون (۲۰۰۸)

استگاه نو اسٹرتیت، برمگام (۲۰۰۸)



## نمایشگاه



هفدهمین نمایشگاه بین المللی صنعت ساختمان با حضور بروتین تولید کنندگان و غامین گشته‌گان از تاریخ ۲۱ تا ۲۴ مرداد در محل دائمی نمایشگاه های بین المللی واقع در اتوبان جمیران برگزار گردید. شرکت پارس ارای کوهستان با اسالهای تحریمه در زمینه‌ی برگزاری نمایشگاه های همایش ها و گردهمایی های بزرگ، در این دوره همچون سالهای قبل خوش درخشید و بروگز دیگر سه تاریخ افتخارات خود افزود. شرکت پارس ارای با هدف توسعه و ایجاد اکثریت کشور در حوزه ساخت و ساز و زیست سازی فضای شهری، لزبدعست گلزاران کاربردهای چوبهای تخصصی در صنعت ساختمان موده است. محصولات این شرکت ایمن از چوب نما، پارکت چوبی، دکیسک، الچیق، پرسولا، سازه های چوبی و مبلمان شهری با بهترین بروندیها از توانسر جهان تأمین و عرضه می گردد.

با توجه به زیبایی و ایساش ایجاد شده، مراجعته کنندگان یشمایری از غرفه بازدید به عمل آوردند. غرفه به کوئیه ای طراحی شده بود که مخاطبان را کنجکاوی می ساخت تا از داخل بازدید نماید و سا محصولات متعدد و متعدد مانند شناسی، مشتریان و ارشیتکت های قدیمی از غرفه بازدید کردند و نکته‌ی بسیار حائز اهمیت این می باشد که صندوچه ای این عزیزان تر عملکرد و خدمات پارس ارای کوهستان انلہار رضایت نمودند و مجموعه‌ی مارا کاملاً متفاوت از دیگر تامین کنندگان چوب می داشت.

اشیان انلہار خوشنودی خود را بخش های مختلف از قبیل بخش طراحی و گرافیک، بیم سازنده، بخش فروش و معلمان شهری اعلام داشتند و عنوان نمودند همواره جای رشد پیشرفت و توسعه‌ی سازمانی برای مجموعه‌ی پارس ارای کوهستان وجود خواهد داشت.

جانب ای امین مهندس غیرضا فخروری مدیر عامل شرکت پارس ارای کوهستان در خصوص رولت و بازخورد برگزاری هفدهمین نمایشگاه بین المللی غلبه نمودند: "ما هر سال می برویم دائمی اقدامات مجموعه‌ی پارس ارای کوهستان را با ساخت و ساز مهندسی و مقاومت غرفه نمایش دهیم. امسال با تغییر رویه، غرفه را از حالت مهندسی به اثربری گرافیکی و مدرن تغییر دادیم و این بار با رویکردی دکوراتیو یا به عرضه‌ی رفاقت نهادیم. بازخورد این حرکت بیز مطلوب بود جرا که ایساش مراجعته کنندگان جهت بازدید از غرفه پیشتر از سالهای قبل بوده است.





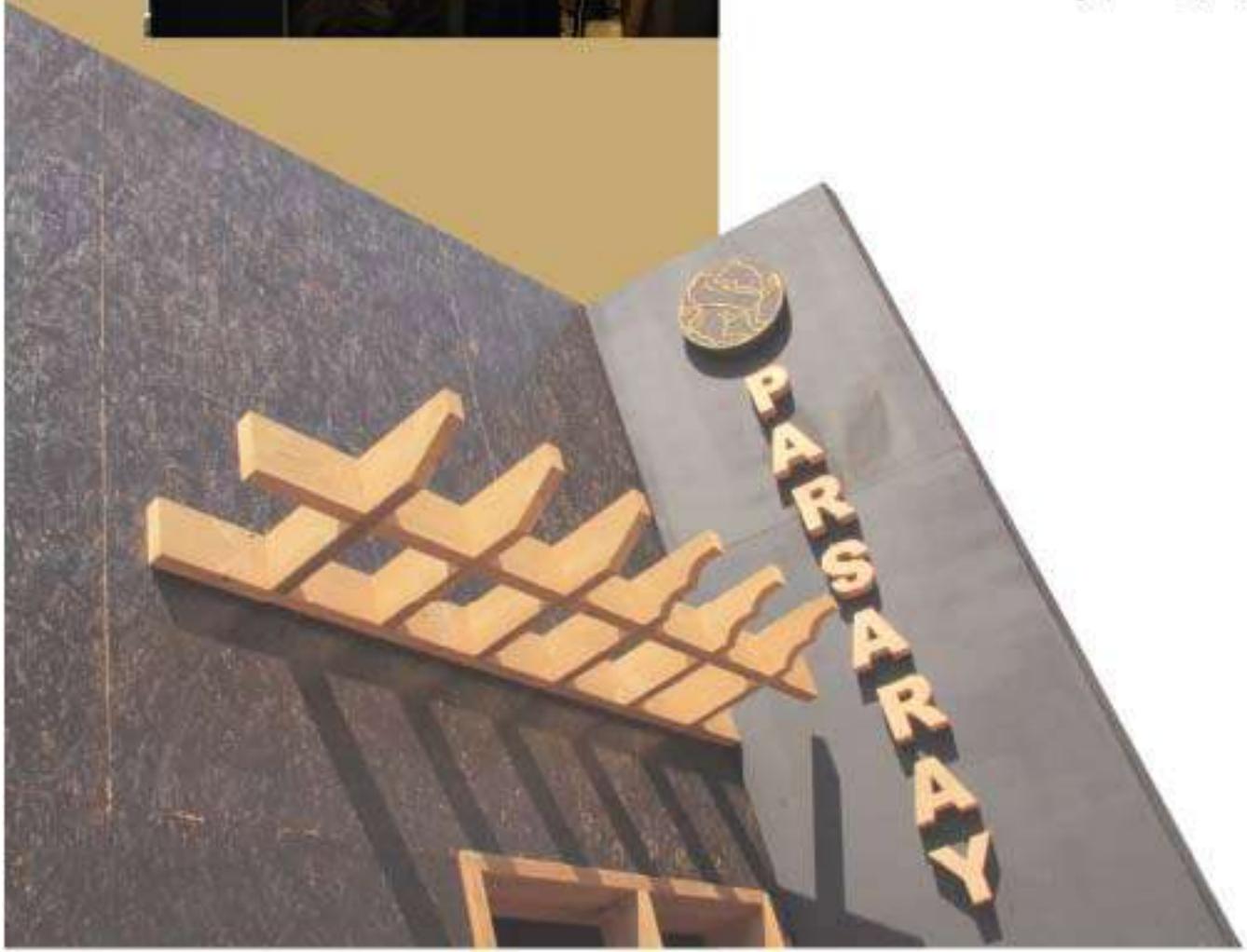
در ادامه جناب آقای صالح فختوری مدیر قروش و عضو هیأت مدیر شرکت پیارس آرای کوهستان نیز عنوان نمودند: "در این دوره از نمایشگاه در حداود ۵ تا ۶ هزار عراجمه کننده از غرفه پیارس آرای بازدید نمودند که با توجه به زیبایی خاص و طراحی ویژه ای غرفه، بازدید کننده‌گان آن اخواص را بافتند" "چوب، آکویسا" یکی از محصولات منحصر به فرد پیارس آرای کوهستان، با قرارگیری در آکواریوم و غوطه ورسای ای ان در آب که سا هرمندی خاصی خود را نمایش داده شد، برای مخاطبان از جذابیت خاصی برخوردار بود.

شواح چوب نما سر روزی نمایی خارجی غرفه نسبت و نموده های پارکت چوبی در داخل به نمایش گذاشته شده بود که برای بازدید کنندگان این فرست از افرادی اورد تا از تردیک با پیترین برندخای چوب، نما، پارکت، دکلیک، سازه ها و پنل های چوبی و همچنین مبلمان شهری اشتاین بینا کنند.

پیش از ۱۵۰ نفر از مشتریان محترم قدیمی این شرکت از غرفه بازدید نمودند که موجب سعادت و افتخار سا گردید، مهندسان و ارشیوتک هایی پرچش از قبیل مهندس مخدوشان لیکخت، مهندس دانش منفرد، مهندس کمال پاسائی، مهندسین باری احمدی، مهندس کیوانی، دکتر کیمایس از غرفه ای مایه ملور جدالگاه بازدید نمودند و شرکت ما انتشار میزبانی از این عزیزان را داشت.

با توجه به حضور کارشناسان محترم فروش، ازدحام جمعیت در غرفه به گونه ای بود که پاسخگویی به تمامی افراد امکان پذیر نبود و تنها به اولیه کاتالوگ و دی وی دی بسته می شد که اسیدواریم در نماین های بعدی بتولیم در خدمت آن دسته از عزیزان نیز باشیم.

بدیمی لست بزرگ از مشتریان محترم، خرسنی و رضایت کامل از محصولات و خدمات شرکت را اظهار داشتند و آمادگی خود را برای همکاری های مجدد اعلام نمودند."



نمایشگاه بین المللی صنعت ساختمان نکس از مهندسین و مهندرتبین گردشگران های حوال حاضر ایران می باشد که بیش از هزاران شرکت و موسسات داخلی و خارجی در آن به معرفی محصولات و برند خود می پردازند. شرکت پارس ارای کوهستان همچون سالهای گذشته ساکوله ساری از تحریره و دستاوردهای تازه در هذلهای نمایشگاه بین المللی صنعت ساختمان، قدرت و تولیدی خود را به نمایش گذاشت و همچنین سایر برند هایی از قسم طراحی های تبلیغاتی و مهندسین زنده در زمینه های طراحی و ساخت غرفه به موقعیت های چشمگیری داشت بافت.

طراحی و مهندسین مجموعه در این دوره از نمایشگاه پارس ارای گردشگران از اباع جوب و محصولات انحصاری شرکت پارس اسلام و همیار خاصی سه غرفه ای را پرداختند و انتزی محضر به فروشی را از خود به خانه گذاشتند.

مدیریت شرکت پارس ارای کوهستان با توجه به کمبود و نقصان اطلاعات در زمینه جوب تضمیم به گردابی جمال کالا لوگو نیز سرای عرضه ای محصولات متنوع و گلچی از نوونه بروزه های اجرا شده در این شرکت گرفت.

در این راستا تیم تبلیغات با مشاوره ای مدیریت فروشن به جمع اوری اطلاعات و انتخاب بروزه های ساخت پرداخت و مجموعه ای محضر به فرد در این غرمه ایجاد نمودند. این گردابی سرای مصارف و ارشیتکت هایی که تعامل به همکاری با این شرکت را دارند پس از حائز اهمیت می باشد.

تیم تبلیغات با تلاش مستمر موفق گردید این مجموعه را در طی ۶ ماه به سرتاجم رساند که این دست اورد در نمایشگاه بین المللی صنعت ساختمان به حضور تلاش نمایشگاهی روشنایی شد و پارس ارای گستره در این غرمه ایجاد نمود.

ماحصل و توجهی سلاش تیم طراحی، تبلیغات، مهندسین اجرا نی، ساخت غرفه و مهندر ارای نوشت و عرضه ای با گیفت درین محصولات جوپی از مهندرتبین برند های جهانی تحریر به دریافت تدبیس. غرفه دتر هدفهای نمایشگاه بین المللی صنعت ساختمان از اتفاق تعاون ایران گردید و برگ زدنی در تاریخ فعالیت پارس ارای کوهستان را رقم زد.



# نیوز ای ای

هذا مدون نشرگان نشریه داخلی پارس (ای) تهران (لشکر آف) امداد و ایمنی ۱۳۹۶



جمعی از مهندسین و ارشیکت های بازدید کننده از غرفه



مهندسان محمد رضا بیگنی



مهندسان کمال پاسا



مهندسان هدایی همراه باست



مهندسان عرب و کاشی



مهندسان ابراهیم دلخی سفر



مهندسان بهادر و یاری



مهندسان خانلری



مهندسان کاربر

# نشریه ۲۷

محله‌من شهرگردی شرکه‌های خارجی پارس (پارس کوچکستان) (نشریه‌ای ابراز و شهروند ۱۳۹۶)



محله‌من مدهش



محله‌من بیدا کیانی و گل غربابن بوزاده بردهس خان



محله‌من محمد رضا نیکنام



نمایندگان اسناد زنجان



نمایندگان اسناد زنجان



# نشر آرایی

محله‌نامه نشر آرایی شرکتی دارایی پلاس آرایی کوچک‌شدن (نشر آرایی امداد و تجهیز) ۱۳۹۰



خدمات پس از فروش

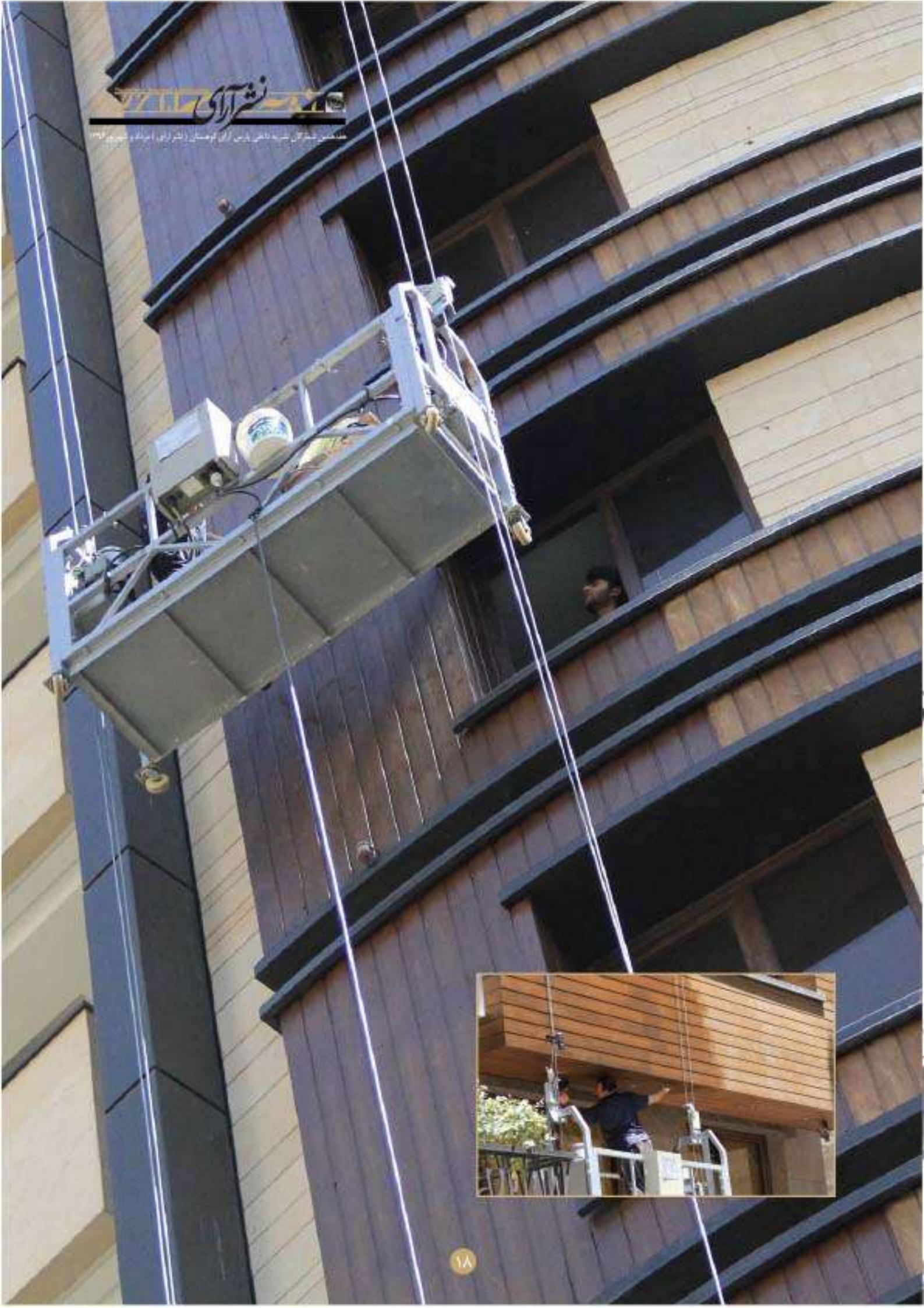
# لیان پیش‌نیازان



نمای ساختمان پیش‌نیازهای ایمان پیش‌نیازان واقع در خیابان همایونقدر به طراحی مهندسین محلی پنهانی بنا شده‌است. ۱۴۰۰ متر مربع جیوب ترسو با این بکی از زیباترین ساختمان‌های منطقه محضوب می‌گردد.

پس از گذشت ۶ سال بخش خدمات پس از فروش پیارس آرای کوهستان به مرمت و بازسازی این بنای پرداخت، نمای ساختمان چهست زدودن گردید و تحسیس از روی نساطن دو مرحله سایر راه شد و بعد از همگن شدن سطح تراپزی رنگ گردوبنی در دو مرحله رنگ آمیزی گردید.





N A S H R A R A Y

