

بسمه تعالی

هوشمند سازه آروین آرا



نام: محمد ناصر زنگنه
مدرک : لیسانس عمران - عمران
فوق لیسانس مدیریت MBA
متولد : ۱۳۴۷ شمسی
سمت مدیر عامل شرکت هوشمند سازه



نام : احمد کریم زاده
مدرک : فوق لیسانس زبان انگلیسی
متولد : ۱۳۴۷ شمسی
سمت : رئیس هیئت مدیره شرکت هوشمند سازه



محمد ناصر زنگنه

- (۱) مسئول تدوین تجربیات مهندسی رزمی جنگ در جهاد سازندگی
- (۲) تالیف تجربیات مهندسی رزمی در قالب بانک اطلاعاتی مهندسی عمران.
- (۳) مدیر عامل شرکت عمران سازه نصر آسیا (پیمانکاری) از سال ۷۵ لغایت ۸۰.
- (۴) رئیس هیئت مدیره شرکت هوشمند سازان آریا تولید کننده سیستم ها و مکانیزم های اتوماتیک از سال ۸۰ لغایت ۸۵.
- (۵) مدیر عامل شرکت هوشمند سازه آروین آرا از سال ۸۵ تا کنون.



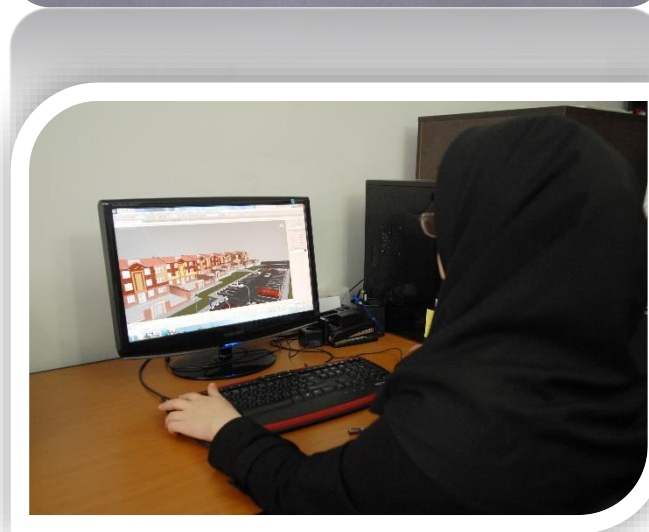
احمد کریم زاده

1. مدرس دانشگاه از سال ۱۳۸۵
2. عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد
3. عضو هیئت امنای مرکز علمی کاربردی فناوری های نوین ساختمان (هوشمندسازه)
4. رئیس هیئت مدیره شرکت هوشمندسازه
5. مدیر عامل شرکت هوشمند سازه اروند



شرکت هوشمند سازه آروین آرا در سال ۱۳۸۵ با هدف انجام پروژه های ساختمانی و تجاری و صنعتی و ... با روش صنعتی سازی LSF بر اساس تکنولوژی CAD/CAM-Process در حداقل زمان و حداکثر کیفیت با قیمت مناسب تاسیس گردید .

هوشمند سازی با تکیه بر امکانات خود و با در اختیار داشتن کادر مجرب و آموزش دیده در خارج از کشور و دارنده لیسانس از چند شرکت خارجی و همچنین همکاری فشرده با هیئت علمی دانشگاه های داخلی و خارجی توانایی تولید ۱۰۰۰۰ واحد در سال با متر اژ ۸۵ متر مربعی را دارا می باشد.



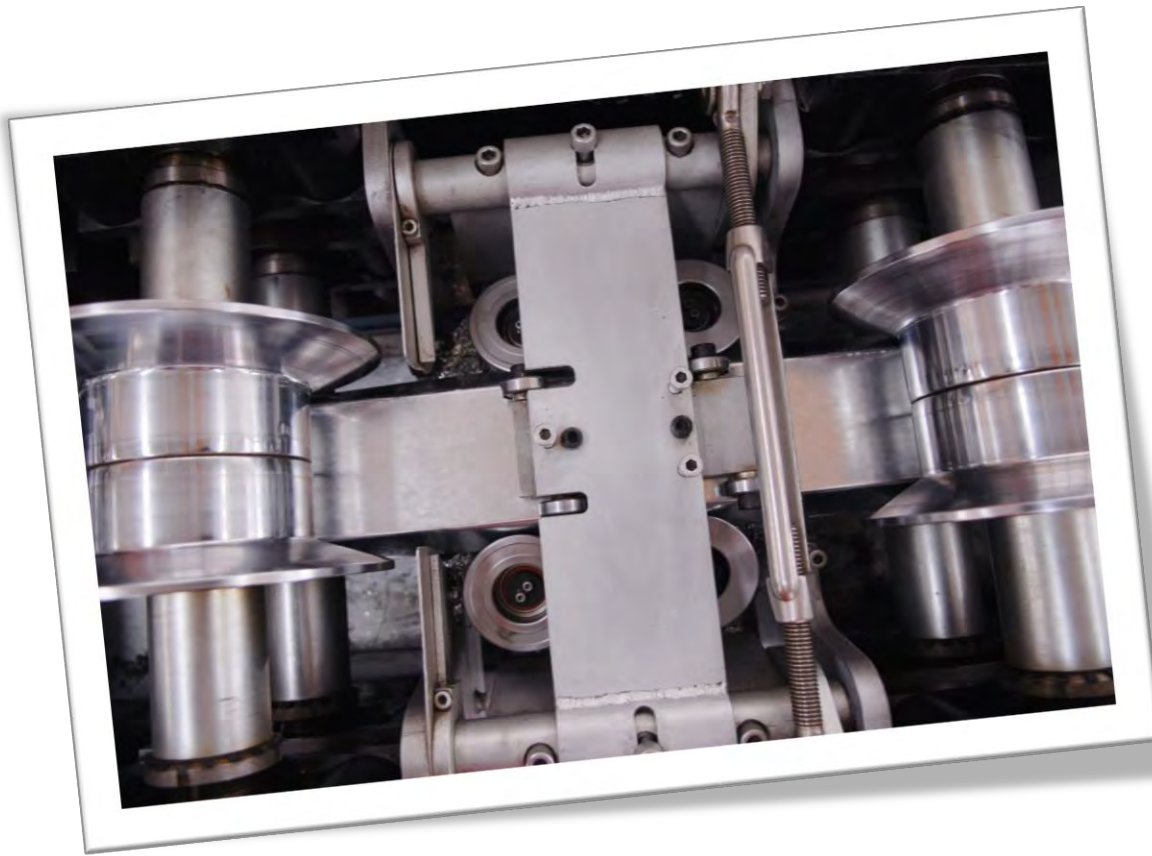
شرکت هوشمندسازه آروین آرا به عنوان انبوه ساز ساختمانهای LSF بیشترین توجه خود را معطوف به کیفی سازی نموده است و در تمامی مراحل تولید ، این کیفیت است که حرف اول را می زند . به کار گیری سیستم کدکم ، بیش از هر عامل دیگری هوشمند سازه را ، به شرکتی منحصر به فرد در سیستم احداث ساختمانهای LSF تبدیل کرده است. این شرکت ، با پیاده سازی تکنولوژی روز دنیا در خطوط تولید کارخانجات خود ، فرایند تولید قطعات و پنل ها را از روش سنتی و آهنگری خارج نموده و به روشی مبدل ساخته که طی آن ، محاسبات و تولید سازه توسط نرم افزارهای پیشرفته انجام شده و خطاهای انسانی به حداقل رسیده است.



طراحی سازه:

تولیدات هوشمندسازه از استانداردهای معتبر جهانی نظیر IBC ، AISI و مقررات ملی ساختمان ایران تبعیت می کند و طراحی ها با استفاده از مجوز مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن ایران بر اساس آیین نامه AISI (IBC آمریکا) و همچنین مقررات ملی ساختمان ایران و نشریه ۲۸۰۰ صورت میگیرد. پیروی از آخرین متدها و استانداردهای معتبر بین المللی ، این اطمینان را به بهره برداران ساختمانهای بنا شده توسط هوشمندسازه می دهد که در فضایی ایمن زندگی خواهند کرد. بحث مصرف انرژی و آکوستیک صوت با استفاده از نرم افزار تحت لیسانس BricsCAD صورت می پذیرد.





تولید سازه: بر اساس تکنولوژی CAD/CAM با تبدیل فایل های DWG از نقشه های معماری و نرم افزار Bricscad به فرمت Detailer و تولید تمام اتوماتیک سازه، انجام کلیه مراحل پرس، پانچ و برش لبه های Stad و Raner و تعبیه رایزرهای تاسیساتی و نصب رانرهای افقی بصورت اتوماتیک و تولید سازه بصورت پانلهای پیش ساخته و دیوارها بصورت یکپارچه شامل کلیه بازشوها و فریم انتظار دروپنجره و نعل درگاه ها با سیستم LSF و تولید سازه های دسترسی از فریم فلزی پیش ساخته پیچ مهره ای با سیستم CNC بصورت تمام اتوماتیک

تکنولوژی کدکم :

تکنولوژی کدکم با اطلاعات دریافتی برخوردی هوشمندانه دارد به نحوی که انسجام کلی سازه را در نظر گرفته ، بارها را در شرایط واقعی نسبت به سازه اعمال می کند و متناسب با آن مقاطع را به نحوی انتخاب می کند که بتوانند بهترین عملکرد را در مقابل بارهای وارده داشته باشند. بر این اساس ، کلیه عملیات مکانیکی اعم از برش ، پانچ و سوراخ کاری برای عبور تاسیسات مکانیکی و برقی ، پیش بینی شده و توسط دستگاه به طور اتوماتیک ، اعمال می شود. سیستم کدکم ، مهمترین مزیت فنی تولید سازه های LSF در هوشمندسازه است.





- امکان بکار گیری محصولات دارای استاندارد در مرحله تأمین مصالح با حداقل پرت و امکان بهینه سازی اجزای مختلف ساختمان برای صرفه جویی در مصرف انرژی و اصلاح الگوی مصرف.
- مقاومت بالا در برابر زلزله به لحاظ شکل پذیری خوب و سبکی فوق العاده در کنار استحکام بالا.
- کاهش نیاز به نیروهای ماهر حرفه ای و جذب خیل عظیم بیکاران تحصیل کرده و بومی در بخش نصب این نوع ساختمان ها که با هزینه کمتر کیفیت بیشتر را برای ساختمان به ارمغان می آورند.
- کاهش خواب سرمایه در طول دوره ساخت، در کنار افزایش کیفیت و کمیت ساخت و ساز.
- کاهش مصرف انرژی در کلیه مراحل تولید مصالح ساختمانی، حمل مصالح، بهره برداری و جمع آوری ساختمان.
- نیاز کم این روش به صنعت سیمان که یک صنعت آلاینده می باشد و این نوع ساختمان را دوستدار محیط زیست معرفی می کند.
- کاهش مصرف فولاد در ساختمان که به تدریج حکم فلزی با ارزشی را پیدا خواهد کرد و دفن بدون ملاحظه آن در ساختمان های موجود هیچگونه توجیهی ندارد.

شرکت هوشمند سازه تا کنون توانسته جوایز و گواهینامه های زیادی را کسب نماید که همه را می توان به مدیریت صحیح و استفاده مطلوب از فرصت ها و تهدید ها دانست...



هوشمندسازی با در اختیار داشتن آخرین تکنولوژی روز دنیا ، کادر مجرب طراحی و مهندسی در داخل شرکت ، واحدهای تولید کارخانه ای ، در سایت های صنعتی پرند ، خراسان و خوزستان، مهندسان و تکنسینهای اجرایی کارآموده در بخشهای کارگاهی ، پرسنل متخصص در بخشهای گوناگون اداری و بالاخره، نظارت سیستمهای برنامه ریزی و مدیریتی ، توانایی بالایی را در پذیرش و اجرای انواع پروژه های ساختمانی از خود نشان داده است به نحوی که اکنون قادر به اجرای پروژه های انبوه سازی در خور توجه در سطوح داخل و خارج از کشور گردیده است.





Hooshmandsazeh.com



کارخانه





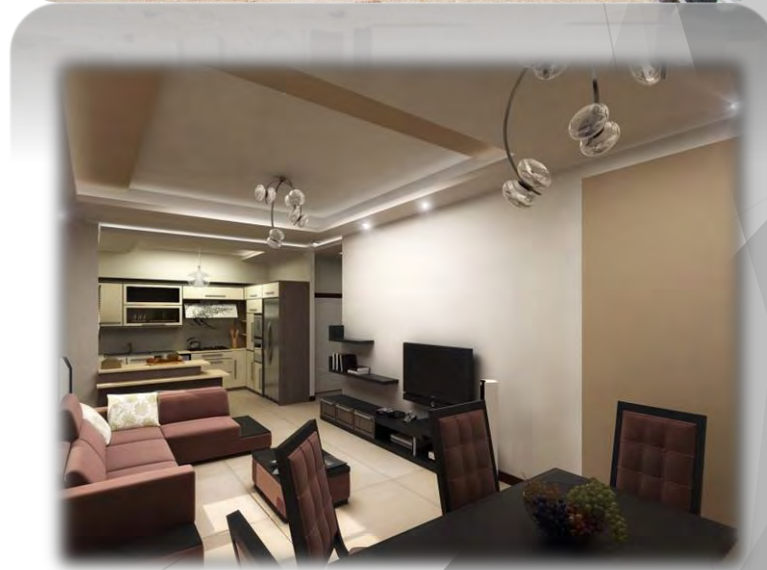
پروژه ۱۶۲ واحدی پرند



پروژه ۶۰ واحدی پرند



پروژه پایلوت میسا



پروژه ۵۰۰ واحدی شاهرود



پروژه ۵۰۰ واحدی مشهد



پروژه ۳۰۰ واحدی
لوشان



پروژه انبوه سازی ابوذبی



پروژه ۱۱۲ واحد روسیه



**پروژه واحد نمونه
عراق**



دانشگاه کوت عراق



واحد متل ۳۰ پروژه مهران



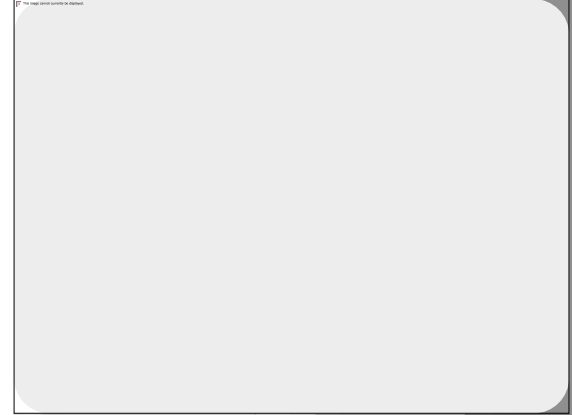


کلینیک تخصصی بیرجند





ساختمان اداری آشنشانی تهران



دانشگاه صنعتی اصفهان



خوابگاه دانشگاه صنعتی اصفهان





کافه تریا دانشگاه صنعتی اصفهان



دانشگاه صنعتی زاهدان





**شرکت توزیع نیروی برق
خوزستان**



اضافه اشكوب سرخرود

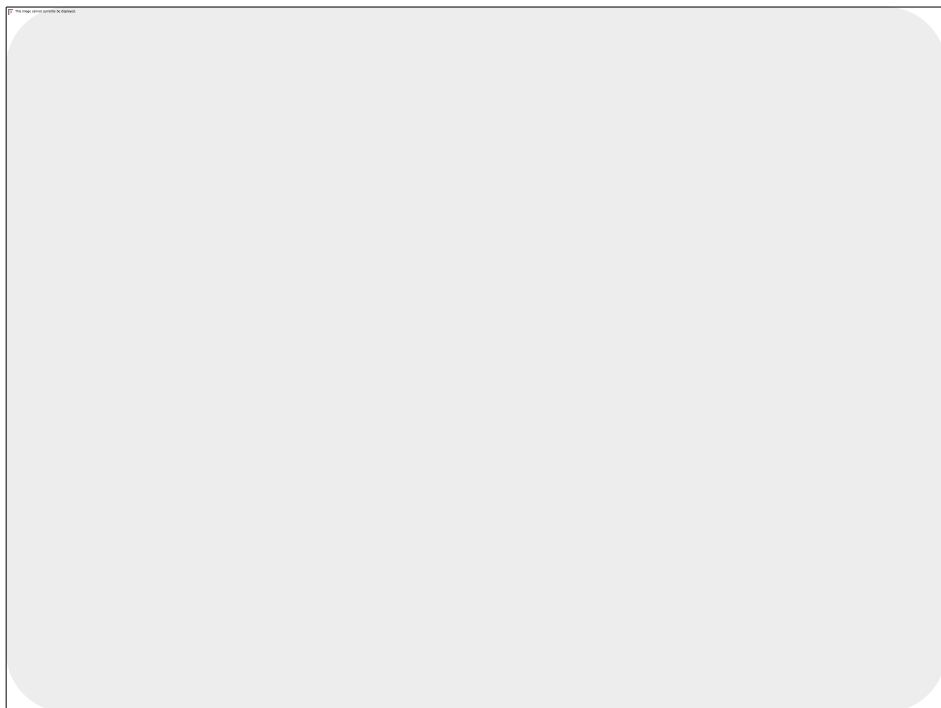


**شرکت
ملی حفاری
خوزستان**



شرکت برق مشهد





نوسازی مدارس کل



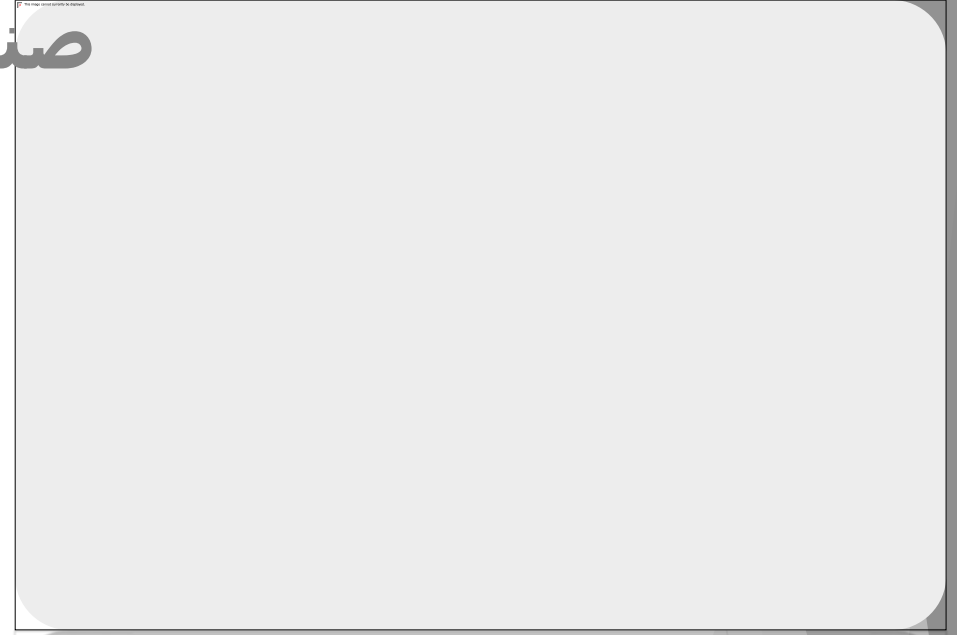


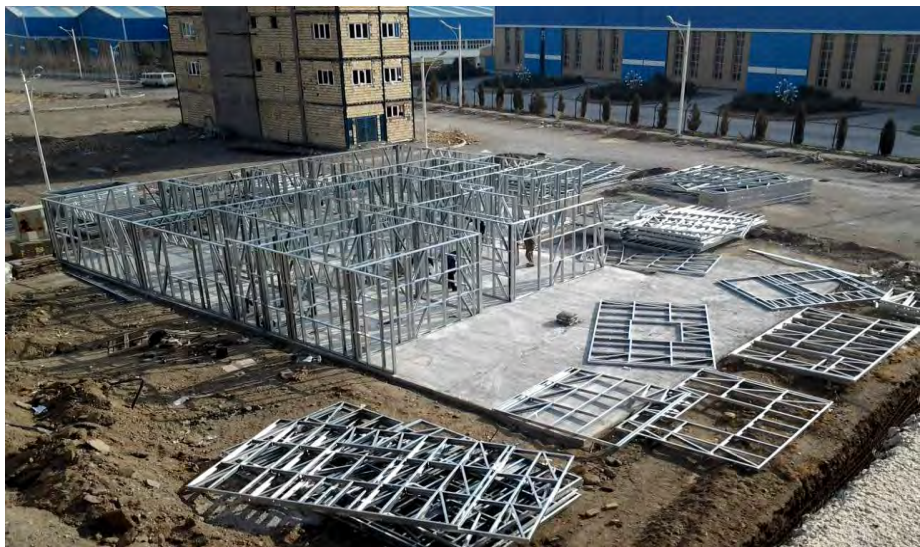
ساختمان اداری شرکت دانا فولاد



سوله های صنعتی

ساختمان اداری و سوله صنعتی





کارخانه فناوری های نانو تکنولوژی مشهد





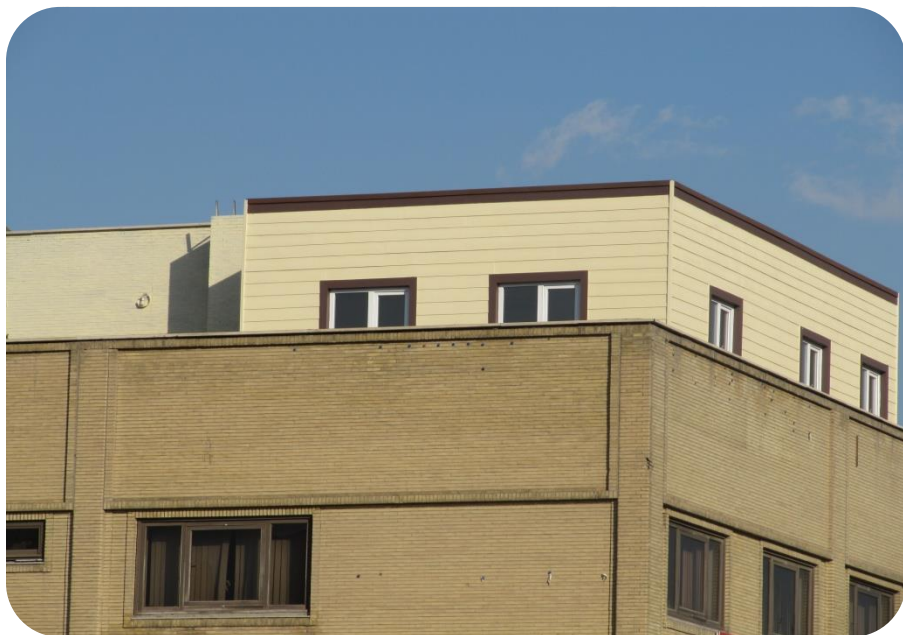
کارخانه صنعتی مشهد





آلاچیق های صنعتی





**اضافه اشکوب مجتمع
تجاری اکباتان**





**اضافه اشکوب -
هشتگرد**

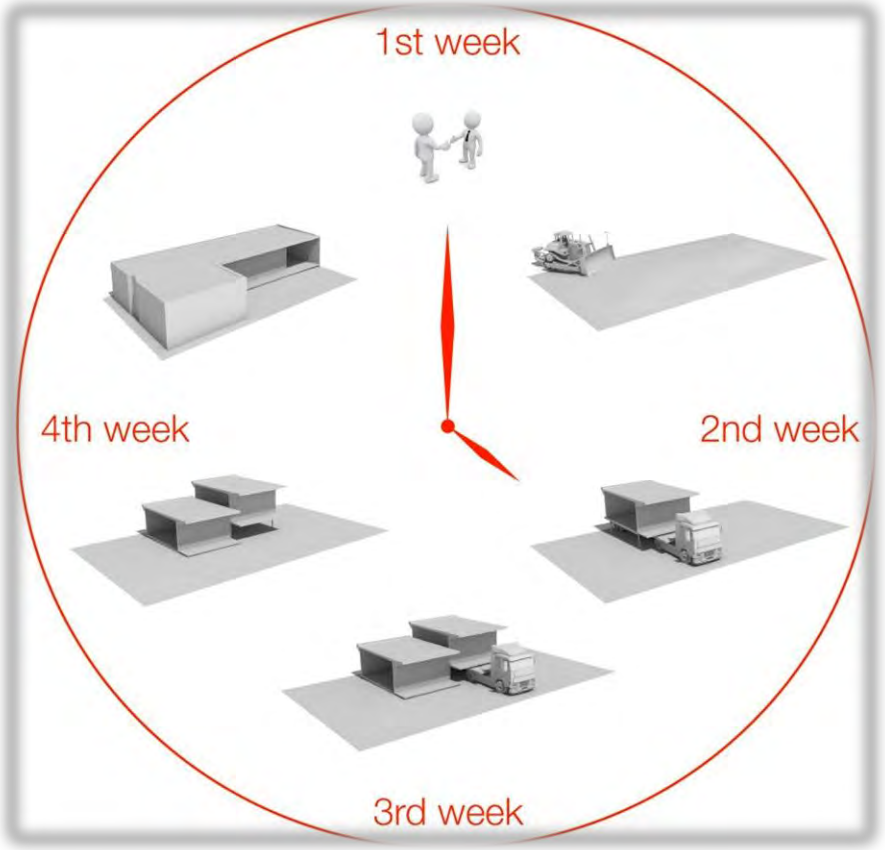




مولد هندورابی



ساختمان های مولد





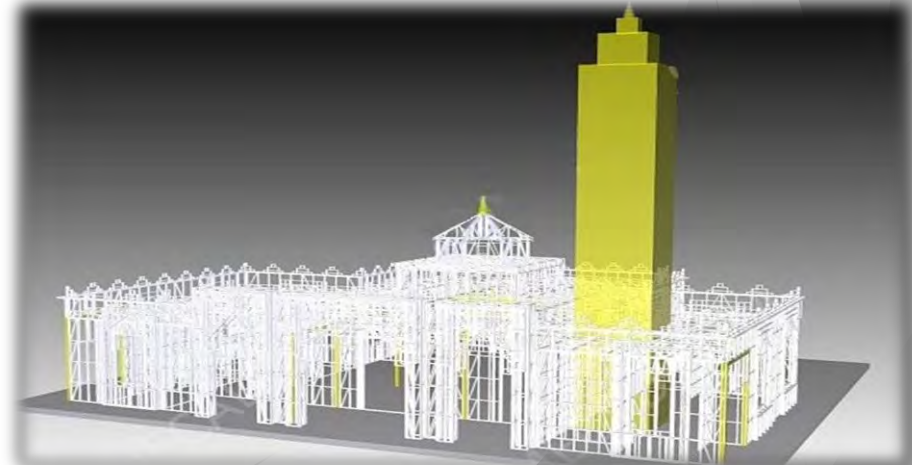
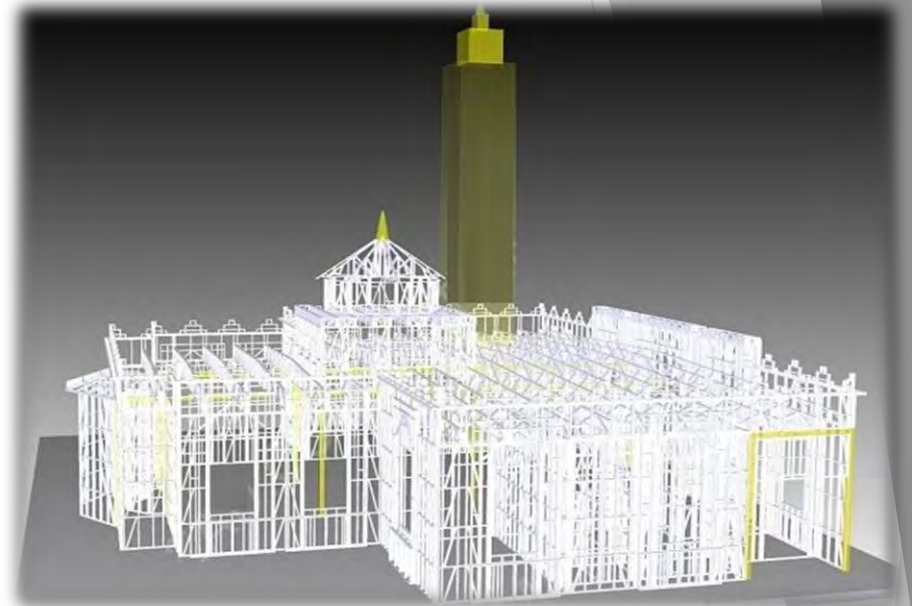
ساختمان های مولد



پروژه چمن زمین



L.S.F مسجد با سازه





نماهای ساختمانی





برخی از پروژه های ویلایی





ویلا سازی

ویلا سازی





پروژه ویلایی - کردان



ویلا
سازی

ویلا سازی





ویلا سازی



هوشمندسازی ضمن پیشبرد اهداف خود در زمینه ساختمان سازی، به امر تربیت نیروی انسانی ماهر و تحصیل کرده نیز اهمیتی ویژه دارد و هم اینک با ایجاد دانشگاه علمی و کاربردی فن آوری های نوین ساختمان اقدام به تربیت نیروی انسانی در بخشهای مختلف مهندسی نموده است. هوشمندسازی با اتکا به نیروهای فعال و هوشمند ایرانی ، به آینده ای روشن در زمینه توسعه دانش و تکنولوژی ساختمانی می اندیشد.



پایان