

# Curriculum Vitae

مهر ماه ۹۷

**[شرکت سازه های فضائی ایران (سفیرا)]**



**SAFIRA**

ISO 9001:2008

## شرکت سازه های فضایی ایران (سفیرا)

شرکت سفیرا در اسفند ماه سال ۱۳۶۲ با هدف تحقیق و طراحی و اجرای سازه های فضایی به ثبت رسید و در سال ۱۳۶۷ موافقت اصولی وزارت صنایع سنگین را برای ایجاد مرکز تحقیقات سازه کسب کرد. شرکت سفیرا در سال ۱۳۶۷ بعنوان واحد طراحی و مهندسی برای اجرای پروژه های بزرگ و زیر بخش پالایشگاه ها و نیروگاه ها و همچنین کارخانجات تولید واحدهای پیش ساخته از وزارت صنایع سنگین کسب مجوز کرد. مدیرعامل شرکت آقای نصراله دیانت متخصص در رشته های سازه های فضاکار بوده و دارای تجربه بیش از ۴۸ سال می باشد. سوابق تحصیلی و تجربی ایشان در ادامه آمده است.

مرکز شرکت در تهران و کارخانه و آزمایشگاه شرکت در شهر صنعتی هشتگرد قرار دارد و مشتمل بر مجموعه ایست با مساحت ۶۰۰۰ مترمربع زمین و ۳۴۰۰ مترمربع فضای سرپوشیده شامل سالنهای آزمایشگاهی و سالن های تولید می باشد.

امکانات و تجهیزات شرکت سفیرا به شرح زیر می باشد :

- ۱) سالن تولید قطعات سازه فضایی
- ۲) سالن فورج کاری و پرس کاری
- ۳) سالن آزمایشگاه
- ۴) سالن ساخت سازه های غشایی و چادری
- ۵) سالن تواید اسکلت فلزی و ستونها
- ۶) سالن تراشکاری، قالب سازی و ماشین سازی
- ۷) واحد نصب و جابجایی سنگین
- ۸) واحد تولید پوشش های درز ایستا (زیپ پانل)

دامنه تولیدات و خدمات شرکت سفیرا به شرح زیر بوده است :

- ۱) طرح و اجرای سازه های فضاکار با دامنه گسترده اشکال هندسی ، سیستم ها و کاربردهای متنوع
- ۲) طرح و اجرای فرم های متنوع سازه های کابلی-کششی (غشایی)
- ۳) خدمات مشاوره ای در ارزیابی فنی ، طراحی ، تحقیق و آزمایش های سازه ای و ساخت مدل ها و تجهیزات آزمایشگاهی
- ۴) خدمات جابجایی سنگین و توزین سازه های سنگین
- ۵) تولید انواع پیوند ها و اتصال ها و گیره های سازه های کابلی و پیش تنیدگی
- ۶) بومی سازی و تولید پوشش های درز ایستا (زیپ پانل) برای سقفهای گنبدی، قوسی و تخت

شرکت های همکار:

- ✓ شرکت فضاکار سازه پویا
- ✓ شرکت فضاکار سازه اردبیل

نصر اله دیانت فرزند یحیی متولد ۱۳۲۴ به شناسنامه شماره ۱۱۴ تبریز دارای سوابق علمی و تجربی به شرح زیر می باشد:

- |      |  |
|------|--|
| ۱۳۴۵ | ۱) مدرک فوق لیسانس راه و ساختمان از دانشکده فنی تهران                      |
| ۱۳۵۳ | ۲) مدرک فوق لیسانس سازه های فولادی از دانشگاه Surrey انگلستان بادرجه ممتاز |
| ۱۳۵۸ | ۳) مدرک دکترای سازه های فلزی از دانشگاه Surrey انگلستان                    |

### عضویت ها :

عضویت در کمیته ملی سد های بزرگ  
 عضویت در انجمن سازه های فولادی  
 عضویت در کمیته های تدوین استانداردهای صنعت آب کشور  
 عضویت در کمیته تدوین آئین نامه سازه های فضاکار  
 رئیس هیئت مدیره انجمن علمی سازه های فضاکار ایران  
 ارائه سخنرانیهای آموزشی در باره سازه های فضاکار در دانشگاه ها و انجمن های فنی کشور و همکاری تحقیقاتی با دانشگاهها

### سوابق اجرایی:

شامل تجربه در کلیه بخشهای مهندسی شامل تحقیق طراحی اجراء و مدیریت می باشد:

- ۱) مهندس دفتر فنی اداره کل آبادی مسکن سمنان دوره خدمت سربازی
- ۲) مهندس کل طراحی شهر سازی شرکت ملی ذوب آهن ایران از سال ۱۳۴۷ الی ۱۳۵۷
- ۳) عضو هیئت مدیره شرکت های ساختمانی سازمان گسترش ونوسازی صنایع ایران از سال ۱۳۵۸ الی ۱۳۶۰
- ۴) مجری طرح استانداردهای صنعت آب کشور از سال ۱۳۶۰ الی ۱۳۶۴
- ۵) مدیریت در شرکت سازه های فضائی ایران از سال ۱۳۶۲ در سمتهای ریاست هیئت مدیره و مدیر عامل\*
- ۶) ریاست هیئت مدیره و قائم مقام شرکت فضاکار سازه پویا\*
- ۷) ریاست هیئت مدیره شرکت فضاکار سازه اردبیل\*

فهرست کارهای شرکت های سازه های فضایی ایران، فضاکار سازه پویا و فضاکار سازه اردبیل که آقای دکتر دیانت در اجرای آنها نقش عمده داشته اند در ذیل آمده است :

شرکت سازه های فضائی ایران(سفیرا) که ایشان سمت مدیر عامل و ریاست هیأت مدیره آنها عهد دار میباشد دارای سوابق شرح زیر میباشد که در کلیه موارد ایشان نقش عمده داشته اند.

\* جزئیات پروژه ها در صفحات انتهایی آمده است.

## ➤ صنایع دریایی و فراساحل:

- ۱) بررسی و کارشناسی موج شکن های بندر کشتی سازی خلیج فارس و انجام کارهای فنی و قراردادی مربوط به تحویل کار پیمانکار خارجی
- ۲) بررسی و کارشناسی اسکله های بندر کشتی سازی خلیج فارس و انجام کارهای فنی و قراردادی مربوطه
- ۳) طرح و ساخت و نصب سالن کشتی سازی به ابعاد ۱۱۵×۵۰ متر و به ارتفاع ۳۷/۵ متر و با ظرفیت جرثقیل ۳۳۰ تن
- ۴) جابجایی جکتهای مربوط به طرح توسعه میدان نفتی ابوذر
- ۵) توزین سکوی SPP4 طرح توسعه گاز پارس جنوبی
- ۶) ساخت ۱۲ جک ۵۰۰ تنی برای شرکت ساخت و نصب و تاسیسات دریایی ایران
- ۷) ساخت دستگاه سند پلاست اتوماتیک برای رنگ کاری مجدد پایه های سکوهای نفتی در دریا
- ۸) ساخت ۱۱ جک ۴۰۰ تنی و دو دستگاه پاورپک و سیستم کنترل برای توزین سکوهای نفتی و قطعات مربوطه
- ۹) ساخت ۲۴ عدد تکیه گاه تفلنی هر یک به اندازه ۲۰۰ تن برای جابجایی سکوهای نفتی
- ۱۰) ارائه طرح هایی برای تسهیل ساخت سکوهای نفتی با استفاده از جک های کابلی
- ۱۱) ساخت BUCKLE DETECTOR به منظور اطلاع از وضع لوله در لوله گذاری کف دریا برای شرکت ساخت و نصب تاسیسات دریایی ایران

## ➤ صنایع هوائی:

- (۱) آشیانه شماره ۳ هواپیمایی جمهوری اسلامی ایران (هما) ✓
- ✓ طرح و نظارت بر ساخت و نصب سازه فضاکار بیش از ۲۰۰ قطعه از قطعات این آشیانه در آزمایشگاه این شرکت مورد آزمایش قرار گرفت و ارزیابی شد.
- ✓ پیشنهاد درباره طرح و ساخت و نصب درها و تجهیزات برقی و مکانیکی و دریچه های تاسیساتی کف آشیانه
- (۲) آشیانه هواپیماهای پهن پیکر شرکت صنایع هواپیمایی ایران ✓
- ✓ مشاورت عالی در کنترل محاسبات سازه
- ✓ جابجایی چهار خرپای اصلی آشیانه هر یک به وزن ۸۰۰ تن به ابعاد ۶×(۱۳-۱۸)×۱۵۶ متر
- ✓ طرح و ساخت و نصب تجهیزات برقی و مکانیکی و الکترونیکی درهای آشیانه
- ✓ طرح و ساخت و نصب واحد های چاله سرویس کف آشیانه
- (۳) ارائه پیشنهاد برای آشیانه شرکت هواپیمایی آسمان
- (۴) ارائه طرح پیشنهادی برای آشیانه رنگ آمیزی هواپیماهای پهن پیکر
- (۵) ارائه طرح برای سکویهای تعمیر آشیانه ها
- (۶) ارائه خدمات کارشناسی برای آشیانه شماره ۴ هواپیمایی هندوستان (AIR INDIA) به ظرفیت دو فروند هواپیمای بوئینگ ۷۴۷ به دهانه ۱۳۰ متر واقع در شهر بمبئی توسط مدیر عامل شرکت به عنوان عضو تیم کارشناس بین المللی و انجام آزمایش بر روی پیوندهای آن در آزمایشگاه شرکت
- (۷) ارائه طرح پیشنهادی برای آشیانه شرکت هواپیمایی آتا

## ➤ صنایع برق:

- (۱) ارزیابی شالوده های توربین و ژنراتور نیرو گاه تبریز
- (۲) همکاری فنی با نیرو گاه نکا در ارزیابی طرح های سازه ای
- (۳) طرح ایمن سازی نیروگاه نکا در برابر افزایش سطح آب دریای خزر و تهیه فاز صفر و نظارت عالی بر طرح
- (۴) نصب توربین و ژنراتور به وزنهای ۱۵۰ تا ۴۰۰ تن در نیروگاه های شهید رجایی- فارس-خوی-بناب- یزد- اصفهان
- ۲- آبادان- چهارم- گناوه- چادرملو- شیروان- کهنوج- بهبهان و سر پل ذهاب شامل حرکت افقی گرداندن بالابری انتقال در بالاو پائین آوردن تا روی فونداسیون
- (۵) طرح وساخت و نصب اسکلت فلزی شاسی های مونتاژ توربین های گازی شرکت توگا
- (۶) طرح وساخت دستگاه سوئیچ برای مقره های خطوط فشار قوی
- (۷) طرح و ساخت سازه خاص برای جابجایی توربین و ژنراتورهای نیروگاهی Heller, ACC

## ➤ سالنهای ورزشی:

- ۱) طرح و ساخت و نصب سازه فضائی سالن چند منظوره انزلی
- ۲) طرح و ساخت و نصب سازه فضائی سالن چند منظوره دانشگاه فردوسی مشهد
- ۳) طرح و ساخت و نصب سازه فضائی سالن چند منظوره سمنان
- ۴) طرح و ساخت و نصب سازه فضائی سالن چند منظوره دانشگاه سمنان
- ۵) طرح و ساخت و نصب سازه فضائی مجموعه ورزشی گل گهر سیرجان به مساحت ۱۴۰۰۰ متر مربع
- ۶) طرح و ساخت و نصب سازه فضائی سالن چند منظوره شرکت ملی فولاد ایران در شاهرود
- ۷) طرح و ساخت و نصب سازه فضائی سالن چند منظوره در شرکت ملی فولاد ایران پیر بکران اصفهان
- ۸) طرح و ساخت و نصب سازه فضائی سالن چند منظوره در شرکت ملی فولاد ایران طبس
- ۹) طرح و ساخت و نصب مجموعه ورزشی شرکت پلی اکریل اصفهان
- ۱۰) طرح و ساخت و نصب سالن ورزشی شرکت توانیر
- ۱۱) طرح و نظارت بر ساخت و نصب مجموعه ورزشی شهرداری منطقه ۱۰ تهران
- ۱۲) طرح و ساخت گنبد مجموعه ورزشی-هنری پارک بهمن به قطر ۴۳ متر
- ۱۳) طرح، ساخت و نصب سازه فضاکار سالن ورزشی مؤسسه خیریه حاج ناصر منیری- شهر لار
- ۱۴) طرح، ساخت و نصب سازه فضاکار سالن ورزشی ۲۰۰۰ نفری منطقه آزاد چابهار
- ۱۵) طرح، ساخت و نصب سازه فضاکار مجموعه ورزشی ۶۰۰۰ نفری شیراز

## ➤ استخر سرپوشیده:

- ۱) استخر های سه گانه مجموعه ورزشی شهید شیرودی با ابعاد ۶۰×۹۰ متر
- ۲) طرح و ساخت و نصب سازه فضائی استخر ایبوردی شیراز
- ۳) طرح و ساخت و نصب سازه فضائی استخر مجموعه ورزشی گل گهر
- ۴) طرح و ساخت و نصب سازه فضائی استخرمجموعه ورزشی پلی اکریل
- ۵) طرح و ساخت و نصب سازه فضائی استخر باشگاه شماره ۲ شرکت ملی نفت ایران
- ۶) طرح و ساخت و نصب سازه فضائی باشگاه شماره ۳ شرکت ملی نفت ایران
- ۷) طرح و ساخت و نصب سازه فضائی استخر زائر سرای مشهد شرکت ملی نفت ایران
- ۸) طرح و نظارت بر ساخت و نصب سازه فضائی استخر سازمان نقشه برداری
- ۹) طرح و نظارت بر ساخت و نصب سازه فضائی استخر شرکت توانیر
- ۱۰) طرح و ساخت و نصب سازه فضائی استخر سرباز گمنام شهرداری منطقه ۷ تهران
- ۱۱) طرح و ساخت و نصب سازه فضائی استخر منطقه ۱۱ شهرداری تهران
- ۱۲) طرح و ساخت و نصب سازه فضائی استخر مجموعه فرهنگی ورزشی مخابرات ارومیه
- ۱۳) طرح و ساخت و نصب سازه فضائی استخر کشتیرانی والفجر
- ۱۴) طرح و ساخت و نصب سازه فضائی استخر دانشگاه فردوسی مشهد
- ۱۵) طرح و ساخت و نصب سازه فضائی استخر نارنجستان محمود آباد

## ➤ سالن های صنعتی:

- ۱) سالن های کارخانجات نساجی خامنه - طرح و ساخت و نصب سازه فضائی ۲۲۰۰۰ متر مربع
- ۲) سالن های ریخته گری شرکت مالیبل سایپا ۶۰۰۰ متر مربع
- ۳) سالن های تولید شرکت سازه های فضائی ایران ۳۰۰۰ متر مربع
- ۴) سالن های تولید کارخانجات شماره ۳ جابون ۱۷۰۰۰ متر مربع
- ۵) سالن تولید شرکت ایران نارا افزار ۵۰۰۰ متر مربع
- ۶) سالن تولید شرکت آکام فلز ۱۰۰۰ متر مربع
- ۷) سالن ۵۱ کشتی سازی ۱۴۰۰۰ متر مربع
- ۸) بار اندازهای صنایع الکترونیک شیراز
- ۹) بار انداز شاسی خاور در مجموعه صنعتی خاور
- ۱۰) طرح و نظارت بر ساخت و نصب سازه فولادی برای پیش گرم کن سیمان اردبیل
- ۱۱) سالن تعمیرات شرکت مانا در کارگاه تولیدتیر های بتنی
- ۱۲) سالن مکانیک مجموعه مس شهید باهنر کرمان
- ۱۳) سازه فضاکار جایگاه سوخت ایرانشهر

## ➤ سالن های نمایشگاهی :

- ۱) طرح و نظارت بر ساخت و نصب سالن های نمایشگاه بین المللی تهران ۲۲۰۰۰ مترمربع
- ۲) طرح و ساخت و نصب سالن شهریار نمایشگاه بین المللی تبریز ۴۵۰۰ متر مربع
- ۳) طرح و ساخت و نصب سالن نمایشگاه بین المللی اصفهان ۳۰۰۰ مترمربع
- ۴) طرح و ساخت و نصب پوشانه سالن نمایشگاه بین المللی اردبیل
- ۵) طرح و ساخت و نصب و برچیدن سازه های نمایشگاهی در نمایشگاه تهران
- ۶) سازه فضاکار نمایشگاه گل و گیاه بهشت پارس

## ➤ سالن های فروشگاه‌های:

- ۱) طرح و ساخت و نصب سازه فضائی سالن های فروشگاه شهروند میدان آفریقا
- ۲) طرح و ساخت و نصب سازه فضائی فروشگاه شهروند بهرود تهران
- ۳) طرح و ساخت و نصب سازه فضائی فروشگاه شهروند بوستان پونک تهران
- ۴) طرح و ساخت و نصب سازه فضائی فروشگاه ونوس کیش
- ۵) گنبد ساختمان مرکزی بانک ملت کرج
- ۶) مجموعه تجاری رودبار واقع در خیابان میرداماد تهران
- ۷) گنبد مرکزی مجموعه تجاری امیر کبیر تهران
- ۸) سقف سازه فضاکار مجتمع تجاری پاریس تهران

## ➤ سازه های فرهنگی:

- ۱) سازه فضائی حفاظت تالار آپادانای تخت جمشید طرح و ساخت و نصب
- ۲) سازه فضائی حسینه صنایع الکترونیک شیراز طرح و ساخت و نصب
- ۳) سازه فضائی مسجد اعظم حسین آباد اصفهان طرح و ساخت و نصب
- ۴) طرح و ساخت و نصب سالن اصلی مصلاهی اصفهان به ابعاد ۶۰×۱۶۰
- ۵) طرح و ساخت و نصب قسمت فلزی سازه های مناره های مصلاهی اصفهان از ارتفاع ۶۰ متر تا ۱۱۰ متر
- ۶) اصلاح سازه های فضائی موجود و توسعه تالار شهید آوینی فرهنگ سرای بهمن
- ۷) سازه فضائی حفاظت آثار تخت سلیمان در تکاب
- ۸) سازه فضائی فرهنگسرای قرآن - تهران
- ۹) سالن مدیریت بحران شهرداری کرمان
- ۱۰) سازه نورگیر مرکزی مجتمع تجاری-تفریحی امیرکبیر-تهران
- ۱۱) طرح، ساخت و نصب سازه فضاکار مجموعه فرهنگی هفشجان
- ۱۲) طرح، ساخت و نصب سازه فضاکار پارک دلفین برج میلاد- تهران
- ۱۳) طرح، ساخت و نصب سازه فضاکار سالن اجتماعات دانشگاه سراسری یزد
- ۱۴) طرح، ساخت و نصب سازه فضاکار پارکینگ طبقاتی دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات
- ۱۵) مرمت سازه فضاکار بیمارستان الکفیل کربلا
- ۱۶) طرح، ساخت و نصب سازه فضاکار سالن چند منظوره دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات

## ➤ پل ها :

- ۱) طرح و ساخت و نصب و انجام آزمایش بر روی پل تحقیقاتی برای وزارت صنایع سنگین
- ۲) طرح و ساخت و نصب پل عابر پیاده شرکت فرمان خودرو
- ۳) طرح و ساخت و نصب پل عابر پیاده هتل آپارتمان وکیل آباد مشهد
- ۴) طرح بازسازی پل تله زنگ در مسیر راه آهن تهران- جنوب



**شرکت فضاکارسازه اردبیل** که آقای دکتر نصراله دیانت ریاست هیئت مدیره آنرا بر عهده دارند دارای سوابق به شرح زیر است:

- ۱) طرح و ساخت و اجرای سازه فضاکار ورزشگاه شش هزار نفری رضازاده اردبیل
- ۲) استخر مجموعه ورزشی شهر آفتاب کیش
- ۳) ساخت و اجرای سازه فضاکار سالنهای مرکز فنی و حرفه ای سروآباد کردستان  
تولید قطعات سازه فضاکار پروژه های :
- ۴) استخر مجموعه ورزشی مخابرات استان آذر بایجان غربی
- ۵) شهرک فن آوری استان آذر بایجان شرقی
- ۶) سایبان استادیوم زاهدان
- ۷) کارخانجات سیم و کابل مغان شاهرود
- ۸) گنبد پایانه مسافربری کرمان
- ۹) سالنهای شهرک صنعتی پتروشیمی زنجان
- ۱۰) سالن ورزشی گرگان
- ۱۱) گنبد ژئودزیک مجتمع تجاری وصال مشهد
- ۱۲) سازه فضاکار نمای ساختمان شهرک فن آوری مشهد
- ۱۳) ساختمان محیط زیست در پارک پردیسان تهران
- ۱۴) طراحی و ساخت و اجرای سقف فضاکار گلزار شهدای بندرانزلی

**شرکت فضاکارسازه پویا** که دکتر دیانت ریاست هیئت مدیره و قائم مقامی مدیرعامل را بر عهده دارند دارای سوابق به شرح زیر است .

- ۱) طرح و اجرای سازه فضاکار شهرک فن آوری استان آذربایجان شرقی
- ۲) سازه کابلی پاشامی تالار همایشهای نگار
- ۳) سازه فضاکار و پوشانه پاشامی ورزشگاه زاهدان
- ۴) پوشانه بخش دو قوسی سازه فضاکار استخر مجموعه ورزشی مخابرات استان آذربایجان غربی
- ۵) طرح و اجرای سازه فضاکار کارخانجات سیم و کابل مغان شاهرود
- ۶) طرح و اجرای سازه فضاکار سلف سرویس دانشکده علوم پایه دامغان
- ۷) طرح و اجرای پوشش پاشامی دانشکده علوم انسانی دانشگاه سمنان
- ۸) طرح و اجرای سازه فضاکار و پوشانه گنبد پایانه آدینه کرمان
- ۹) طراحی شبکه سازه فضاکار تک لایه گنبد وصال مشهد
- ۱۰) طراحی شبکه سازه فضاکار سالن ورزشی گرگان
- ۱۱) طراحی و کنترل شبکه سازه فضایی فروشگاه شهروند فرمانیه
- ۱۲) طراحی و اجرای شبکه سازه فضایی سالن آمفی تاتر کانون وکلا
- ۱۳) طراحی و اجرای شبکه سازه فضایی سالن آمفی تاتر شرکت نفت
- ۱۴) انجام آزمایش بارگذاری قائم سالن های تولید کارخانجات سیم و کابل مغان شاهرود
- ۱۵) طراحی اولیه سازه فضاکار صحن مصلی تهران با پوشش بتن پیش تنیده
- ۱۶) طراحی اولیه با دو واریانت شبکه دو لایه سازه فضاکار و آویز گنبد برای پیست دوچرخه سواری زنجان
- ۱۷) طراحی و تهیه نقشه های اجرایی بادبند های ساختمان پروژه حکمت ناجا
- ۱۸) طراحی و تهیه نقشه های اجرایی در آشیانه هواپیمای شیراز

- ۱۹) طراحی و ساخت و اجرای سازه فضایی رونده سالن گرمخانه اشتهارد
- ۲۰) طراحی و ساخت و اجرای سازه فضایی رونده خط تولید بتن اشتهارد
- ۲۱) طرح و ساخت و اجرای سازه فضایی سالن ورزشی دانشگاه پیام نور ارومیه
- ۲۲) طراحی و اجرای پوشش پاشامی اثر تاریخی شیخ صفی اردبیل
- ۲۳) طراحی و ساخت و اجرای دو مجموعه پله های مارپیچ ورودی ساختمان پروژه حکمت ناجا
- ۲۴) طراحی و ساخت و اجرای سازه فضاکار و پوشانه تالار اتاق بازرگانی ارومیه
- ۲۵) طراحی و ساخت و اجرای سازه فضاکار و پوشانه پاشامی مجتمع تجاری ملاصدرای کرج
- ۲۶) طراحی و ساخت و اجرای سازه فضاکار سالنهای رزمی تربیت بدنی زنجان
- ۲۷) ترمیم و مرمت و طراحی مجدد سازه های سالنهای شرکت فولاد ارومیه
- ۲۸) طراحی و مشاورت و نظارت عالی بر سازه های فضاکار ایستگاههای راه آهن تهران، مشهد و گرگان
- ۲۹) طراحی و ساخت و اجرای سقف فضاکار سالن دومیدانی بروجن
- ۳۰) طراحی و ساخت و اجرای سایه بان استادیوم کرمانشاه
- ۳۱) طراحی و ساخت و اجرای گنبد مجتمع تجاری نگین شمال (نور)
- ۳۲) توسعه سالن آوینی فرهنگسرای بهمن
- ۳۳) طراحی سازه سالنهای نمایشگاه بین المللی شهر آفتاب تهران
- ۳۴) طراحی، ساخت و نصب سازه فضاکار مجتمع تجاری ابن سینا- تهران
- ۳۵) طرح و اجرای سازه فضایی و پوشش پاشامی بازار آتام ارومیه

## ➤ پروژه های برون مرزی:

- ۱) طرح و ساخت و نصب هایپر مارکت شرکت الکفیل در دو طبقه- نجف اشرف
- ۲) طرح و ساخت و نصب پارک آبی شرکت مدینه الأمواج تامائیه و الترفیہیہ - کربلاى معلی
- ۳) طرح و ساخت و نصب سالن موکب هیئت ۱۱۰- کربلاى معلی

## ➤ پروژه های در دست اجرا:

- ۱) طرح، ساخت و نصب مرکز خرید شرکت الکفیل - کربلاى معلی
- ۲) سازه غشایی مجتمع تفریحی در ساحل چابهار (حاج آقا شهناوی)
- ۳) طرح و ساخت میز گردان توربین و ژنراتور ۴۰۰ تنی شرکت فراب
- ۴) انجام عملیات لیف توربین و ژنراتور نیروگاه عسلویه- شرکت مینا