



# مهندسين مشاور آهون

## AHOON CONSULTING ENGINEERS

معماران و شهرسازان

### ARCHITECTS & PLANNERS







مهندسين مشاور معمار و شهر ساز

آهون  
AHOON CONSULTING ENGINEERS  
ARCHITECTS & PLANNERS

به نام خدا  
مجموعه حاضرگزیده ای از طرح های تهیه شده توسط طراحان و مهندسان شرکت  
مهندسين مشاور آهون است که به منظور آشنائي با توانائي ها و خلاقیت های این  
مجموعه در طراحی پروژه های گوناگون در زمینه های: آموزشی، فرهنگی، اداری،  
مذهبی، اقامتی، تجاری، مسکونی، ورزشی، تفریحی، صنعتی، شهرسازی و...  
تدوین گردیده است.

مهندسين مشاور آهون

### *In the name of God*

*This portfolio includes a selection of projects, designed and built by the team of architects and engineers of Ahoon consulting engineers company; collected to show their ability and creativity in designing various projects in diverse categories, such as:*

*Educational, cultural, religious, residential, dwelling, commercial, recreational, sports, industrial, office, urban design and ...*

# خط مشی سیستم مدیریت کیفیت

Code: QM-02  
 Rev: 00

Date: 1396/03/16

## شرکت مهندسين مشاور آهون

شرکت مهندسين مشاور آهون به عنوان یکی از مجموعه های معتبر در زمینه خدمات مشاوره معماری و شهرسازی، طرح و ساخت، آب، انرژی، نفت و گاز، صنعتی و تاسیسات، با ایجاد فکر فرایندگرا در کلیه سطوح سازمان در جهت برآورده ساختن الزامات قانونی و رعایت اصول فنی، کیفی، امنیت اطلاعات و همچنین سرلوحه قراردادون مشتری مداری از طریق تامین خواسته ها و رضایت مشتریان، خود را متعهد به اصول زیر می داند.

- ✓ رعایت استانداردهای ملی و بین المللی.
- ✓ تلاش در جهت افزایش رضایت مشتریان.
- ✓ توسعه منابع انسانی از طریق بکارگیری نیروی متخصص آموزش دیده، فراهم نمودن محیط کار مناسب و مسی و ایجاد مشارکت بین بخاران در تصمیم گیری های سازمانی.
- ✓ گسترش استفاده از فن آوری اطلاعات و ارتباطات.
- ✓ افزایش اعتماد و شفافیت از طریق حفظ محرمانگی، صحت و دسترسی پذیری اطلاعات.
- ✓ هدایت و پشتیبانی افراد به منظور مشارکت در اثر بخشی سیستم مدیریت امنیت اطلاعات.
- ✓ بهبود مداوم سطح کیفی انجام کار جهت دسترسی به بازارهای جدید و بزرگتر.
- ✓ فراهم نمودن شرایط بخاری و مشارکت با مراجع و نهادهای ذیربط.

به منظور دستیابی به اصول بالا این شرکت، سیستم مدیریت کیفیت را منطبق با الگوی استاندارد **ISO9001:2015** را در کلیه سطوح سازمان به اجرا در آورده و به طور مداوم خود را نسبت به بهبود مستمر و اثر بخشی این سیستم با متعهد می داند همچنین این شرکت در ابتدای هر سال نسبت به تعیین اهداف کیفی در راستای این خط مشی اقدام نموده و با بازنگری از طریق پایش و اندازه گیری و تحلیل، میزان تحقق اهداف کیفی را بررسی می کند.

اینجانب با اعتقاد کامل و عزمی راسخ از این سیستم پشتیبانی نموده و از همه بخاران انتظار دارم ضمن درک صحیح آن ها در جهت برآورده ساختن خواسته های استاندارد و شکل گیری سیستم مدیریت کیفیت و سیستم مدیریت امنیت اطلاعات تلاش نمایند. برای مشربود این سیستم ها و به منظور حصول اطمینان از کارایی و اثر بخشی آن ها به نمایندگی مدیریت در امور کیفیت و امنیت اطلاعات اختیارات لازم تفویض شده است.

مدیر عامل  
 سید عامر تقصومی  
 مدیر





رياست جمهوري

سازمان برنامه و بودجه

شماره: ۱۵۴۷۵۵۰  
تاريخ: ۱۳۹۶/۰۹/۱۲

## گواهينامه صلاحيت خدمات مشاوره

جناب آقاي سيد عماد مرتضوي راوري  
مدیرعامل محترم شرکت مهندسين مشاور آهون  
شماره ثبت: ۸۱۴۴۴

با استناد به مصوبه شماره ۲۰۶۳۷/ت/۲۸۴۲۷ هـ مورخ ۱۳۸۳/۴/۲۳ هیأت محترم وزیران و با توجه به احراز شرایط لازم و تایید صلاحیت آن شرکت در سامانه جامع تشخیص صلاحیت عوامل نظام فنی اجرایی، به این وسیله صلاحیت آن شرکت برای انجام خدمات مشاوره از تاریخ صدور این گواهینامه تا پایان دوره ارزشیابی و حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۰/۰۹/۰۷ اعلام می گردد.

شناسه ملی شرکت: ۱۰۱۰۱۲۶۱۰۰۲  
خواهشمند است برای مشاهده جزئیات گواهینامه صادره به پایگاه  
<http://sajar.mporg.ir> مراجعه فرمائید.

رعایت قانون برگزاری مناقصات، موضوع ابلاغیه شماره ۱۳۰۸۹۰ مورخ ۱۳۸۳/۱۱/۱۷ رئیس مجلس شورای اسلامی،  
این نامه های اجرایی مربوطه و ظرفیت کاری مجاز در زمان ارجاع کار توسط آن شرکت ضروری است.

غلامحسین حمزه مصطفوی  
رئیس امور نظام فنی و اجرایی

- هرگونه تغییر در ارکان و سهام شرکت و اطلاعات امتیازآوران (مدیرعامل، هیأت مدیره و کارکنان امتیازآور)، باید حداکثر ظرف مدت سه ماه در سامانه ساجات (<http://sajat.mporg.ir>) ثبت و ارسال شود.
  - هر قرارداد جدید حداکثر ظرف مدت سه ماه پس از انعقاد قرارداد و صورت وضعیت های جدید پس از تایید کارفرما باید در سامانه ساجات ثبت شود، تا امتیاز آنها هنگام تشخیص صلاحیت دوره بعد و آزادسازی ظرفیت منظور شود.
  - در صورت مغایرت مطالب این گواهینامه با اطلاعات موجود در پایگاه <http://sajar.mporg.ir>، اطلاعات پایگاه اصالت دارد.
- به مندرجات پشت صفحه گواهینامه توجه فرمائید.



رياست جمهوری  
 سازمان برنامه و بودجه کشور

شماره: ۱۵۴۷۵۵۰

تاریخ: ۱۳۹۶/۰۹/۱۲

پیوست:

## گواهینامه صلاحیت خدمات مشاوره

جناب آقای سید عماد مرتضوی راوری

مدیرعامل محترم شرکت مهندسين مشاور آهون

شماره ثبت: ۸۱۴۴۴

شناسه ملی ۱۰۱۰۱۲۶۱۰۰۲

با استناد به مصوبه شماره ۲۰۶۳۷/ت/۲۸۴۳۷ هـ مورخ ۱۳۸۳/۴/۲۳ هیأت محترم وزیران و با توجه به احراز شرایط لازم و تایید صلاحیت آن شرکت در سامانه جامع تشخیص صلاحیت عوامل نظام فنی اجرایی، به این وسیله صلاحیت آن شرکت برای انجام خدمات مشاوره به شرح زیر اعلام می گردد.

پایه ۳	تخصص تاسیسات، برق و مکانیک	با تعداد ۴ کار مجاز
پایه ۳	تخصص سازه	با تعداد ۴ کار مجاز
پایه ۱	تخصص ساختمانهای مسکونی، تجاری، اداری، صنعتی و نظامی	با تعداد ۶ کار مجاز
پایه ۱	تخصص ساختمانهای آموزشی، ورزشی، بهداشتی و درمانی	با تعداد ۶ کار مجاز
پایه ۳	تخصص شهرسازی	با تعداد ۴ کار مجاز

رعایت مفاد قانون برگزاری مناقصات به شماره ۱۳۰۸۹۰ مورخ ۱۳۸۷/۱۱/۱۷ آیین نامه های اجرایی مربوطه و ظرفیت کاری مجاز در زمان ارجاع کار توسط آن شرکت ضروری است.

غلامحسین حمزه مصطفوی

رئیس امور نظام فنی و اجرایی

این گواهینامه از تاریخ صدور تا پایان دوره ارزشیابی و حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۰/۰۹/۰۷ معتبر می باشد.

- هرگونه تغییر در ارکان و سهام شرکت و اطلاعات امتیازآوران (مدیرعامل، هیأت مدیره و کارکنان امتیازآور)، باید حداکثر ظرف سه ماه در سامانه ساجات (<http://sajat.mporg.ir>) ثبت شود.
- هر قرارداد جدید حداکثر ظرف سه ماه پس از انعقاد قرارداد و صورت وضعیت های جدید پس از تأیید کارفرما باید در سامانه ساجات ثبت شود، تا امتیاز آنها هنگام تشخیص صلاحیت دوره بعد و آزادسازی ظرفیت منظور شود.

**در صورت مغایرت مطالب این گواهینامه با اطلاعات موجود در پایگاه <http://sajar.mporg.ir>، اطلاعات پایگاه اصالت دارد.**

به مندرجات پشت صفحه گواهینامه توجه فرمایید.

شماره: ۷۱۲۲۸۷  
تاریخ: ۱۳۹۷/۱۲/۱۹



ریاست جمهوری

سازمان برنامه و بودجه

## گواهینامه صلاحیت خدمات مدیریت طرح

جناب آقای سیدعماد مرتضوی راوری  
مدیرعامل محترم شرکت مهندسين مشاور آهون  
شماره ثبت: ۸۱۴۴۴

به استناد ماده ۲۲ و ۲۳ قانون برنامه و بودجه و براساس بند ۱۱ قسمت ب ماده ۲ آیین نامه تشخیص صلاحیت مشاوران مصوبه شماره ۲۰۶۳۷/ت/۲۸۴۳۷ هـ مورخ ۱۳۸۳/۴/۲۳ هیات محترم وزیران و بخشنامه موضوع دستورالعمل انتخاب و ارجاع کار به واحدهای مدیریت طرح به شماره ۱۰۱/۲۶۷۲۲ مورخ ۱۳۸۳/۱۰/۲۱، صلاحیت آن شرکت برای انجام فعالیت خدمات مدیریت طرح از تاریخ صدور تا پایان دوره ارزشیابی و حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۰/۰۹/۰۷ اعلام می گردد.

شناسه ملی شرکت: ۱۰۱۰۱۲۶۱۰۰۲  
خواهشمند است برای مشاهده جزئیات گواهینامه صادره به پایگاه  
<http://sajar.mporg.ir> مراجعه فرمائید.

رعایت قانون برگزاری مناقصات، موضوع ابلاغیه شماره ۱۳۰۸۹۰ مورخ ۱۳۸۳/۱۱/۱۷ رئیس مجلس شورای اسلامی،  
آیین نامه های اجرایی مربوطه و ظرفیت کاری مجاز در زمان ارجاع کار توسط آن شرکت ضروری است.

سید جواد قانع فر  
رییس امور نظام فنی اجرایی

- هرگونه تغییر در ارکان و سهام شرکت و اطلاعات امتیازآوران (مدیرعامل، هیأت مدیره و کارکنان امتیازآور)، باید حداکثر ظرف مدت سه ماه در سامانه ساجات (<http://sajat.mporg.ir>) ثبت و ارسال شود.
- هر قرارداد جدید حداکثر ظرف مدت سه ماه پس از انعقاد قرارداد و صورت وضعیت های جدید پس از تأیید کارفرما باید در سامانه ساجات ثبت شود، تا امتیاز آنها هنگام تشخیص صلاحیت دوره بعد و آزادسازی ظرفیت منظور شود.

در صورت مغایرت مطالب این گواهینامه با اطلاعات موجود در پایگاه <http://sajar.mporg.ir>، اطلاعات پایگاه اصالت دارد.

به مندرجات پشت صفحه گواهینامه توجه فرمایید.



رياست جمهوری  
سازمان برنامه و بودجه کشور

شماره: ۷۱۲۲۸۷

تاریخ: ۱۳۹۷/۱۲/۱۹

پیوست:

## گواهینامه صلاحیت خدمات مدیریت طرح

جناب آقای سید عماد مرتضوی راوری

مدیر عامل محترم شرکت مهندسين مشاور آهون

شماره ثبت: ۸۱۴۴۴

شناسه ملی: ۱۰۱۰۱۲۶۱۰۰۲

به استناد ماده (۲۲) قانون برنامه و بودجه و بر اساس بند (۱۱) قسمت "ب" ماده (۲) آیین نامه تشخیص صلاحیت مشاوران، موضوع مصوبه شماره ۲۰۶۳۷/ت/۲۸۴۳۷ مورخ ۱۳۸۳/۴/۲۳ هیأت محترم وزیران و بخشنامه موضوع دستورالعمل انتخاب و ارجاع کار به واحد های مدیریت طرح به شماره ۱۰۱/۲۶۷۲۲ مورخ ۱۳۸۳/۱۰/۲۱ و با توجه به احراز شرایط لازم و تایید صلاحیت آن شرکت در سامانه جامع تشخیص صلاحیت عوامل نظام فنی اجرایی، به این وسیله صلاحیت آن شرکت برای انجام فعالیت خدمات مدیریت طرح به شرح زیر اعلام می گردد:

پایه ۱

خدمات مدیریت طرح، تخصص ساختمانهای مسکونی، تجاری، اداری، صنعتی و نظامی

رعایت مفاد قانون برگزاری مناقصات به شماره ۱۳۰۸۹۰ مورخ ۱۳۸۳/۱۱/۱۷، آیین نامه های اجرایی مربوطه و ظرفیت کاری مجاز در زمان ارجاع کار توسط آن شرکت ضروری است.

سیدجواد قانع فر

رئیس امور نظام فنی و اجرایی

این گواهینامه از تاریخ صدور تا پایان دوره ارزشیابی و حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۰/۰۹/۰۷ معتبر می باشد.

- هرگونه تغییر در ارکان و سهام شرکت و اطلاعات امتیازآوران (مدیرعامل، هیأت مدیره و کارکنان امتیازآور)، باید حداکثر ظرف سه ماه در سامانه ساجات (<http://sajat.mporg.ir>) ثبت شود.
- هر قرارداد جدید حداکثر ظرف سه ماه پس از انعقاد قرارداد و صورت وضعیت های جدید پس از تأیید کارفرما باید در سامانه ساجات ثبت شود، تا امتیاز آنها هنگام تشخیص صلاحیت دوره بعد و آزادسازی ظرفیت منظور شود.

در صورت مغایرت مطالب این گواهینامه با اطلاعات موجود در پایگاه <http://pmn.mporg.ir>، اطلاعات پایگاه اصالت دارد.

به مندرجات پشت صفحه گواهینامه توجه فرمایید.





YAAS COMMERCIAL COMPLEX  
& RESIDENTIAL TOWERS



مجتمع تجاری و برج های مسکونی یاس

Area : 270000m<sup>2</sup>

Location : Tehran

Employer : Private Sector

مساحت : ۲۷۰۰۰۰ مترمربع

محل پروژه : تهران

کارفرما : بخش خصوصی

## SEPEHR HOTEL



هتل سپهر

Area : 15000 m<sup>2</sup>

Location : Asaluye ( shirino )

Employer : Sepehr-E-Lavan Petrochemical Company

مساحت: ۱۵۰۰۰ مترمربع

محل پروژه : عسلویه ( شیرینو )

کارفرما : شرکت قطب پتروشیمی سپهر لوان

NARGES - E - QOM FIVE STAR HOTEL



هتل پنج ستاره نرگس قم

Area : 33850 m<sup>2</sup>

Location : Qom

Employer : Naja Cooperative Foundation

مساحت : ۳۳۸۵۰ متر مربع

محل پروژه : قم

کارفرما : بنیاد تعاون ناجا

FARMANYEH (NOURIAN) DWELLING  
COMPLEX, TEHRAN



بیج مسکونی فرمانیه (نوریان)

Area : 11500 m<sup>2</sup>

Location : Tehran

Employer : Private Sector

مساحت : ۱۱۵۰۰ مترمربع

محل پروژه : تهران

کارفرما : بخش خصوصی

BOOSTAN 2 RESIDENTIAL COMPLEX  
(128 UNITS)



مجتمع مسكونی بوستان ۲ (۱۲۸ واحدی)

Area : 21800 m<sup>2</sup>

Location : Mahshahr Port

Employer : Bandar Imam Petrochemical Company

مساحت : ۲۱۸۰۰ متر مربع

محل پروژه : بندر ماهشهر

کارفرما : شرکت پتروشیمی بندر امام

DEPUTIES OF THE MAJLES  
RESIDENTIAL COMPLEX



منازل مسكونی نمایندگان مجلس شورای اسلامی

Area : 20700 m<sup>2</sup>

Location : Tehran

Employer : COBI.GOV

مساحت : ۲۰۷۰۰ مترمربع

محل پروژه : تهران

کارفرما : سازمان مجری ساختمان ها و تاسیسات دولتی و عمومی

## BAHARESTAN DWELLING COMPLEX



### بج مسكونی بهارستان

Area : 19400 m<sup>2</sup>

Location : Namakabrood

Employer : Private Sector

مساحت : ۱۹۴۰۰ مترمربع

محل پروژه : نمک آبرود

کارفرما : بخش خصوصی

## KERMANSHAH MEDICAL SCHOOL



دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

Area : 22500 m<sup>2</sup>

Location : Kermanshah

Employer : Kermanshah University of Medical Sciences and Health Services

مساحت : ۲۲۵۰۰ مترمربع

محل پروژه : کرمانشاه

کارفرما : دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی، درمانی کرمانشاه

## KERMANSHAH UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCES STUDENT'S DORMITORY



خوابگاه دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

Area : 8950 m<sup>2</sup>

Location : Kermanshah

Employer : Kermanshah University of Medical Sciences and Health Services

کارفرما : دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی، درمانی کرمانشاه

مساحت: ۸۹۵۰ مترمربع

محل پروژه : کرمانشاه



ساختمان مرکزی دانشگاه آزاد اسلامی

Area : 20000 m<sup>2</sup>

Location : Tehran

Employer : Omran Islamic Azad University

مساحت : ۲۰۰۰۰ مترمربع

محل پروژه : تهران

کارفرما : معاونت عمران دانشگاه آزاد اسلامی

ISLAMIC AZAD UNIVERSITY  
PARKING LOT



پارکینگ طبقاتی دانشگاه آزاد اسلامی

Area : 78000 m<sup>2</sup>

Location : Tehran

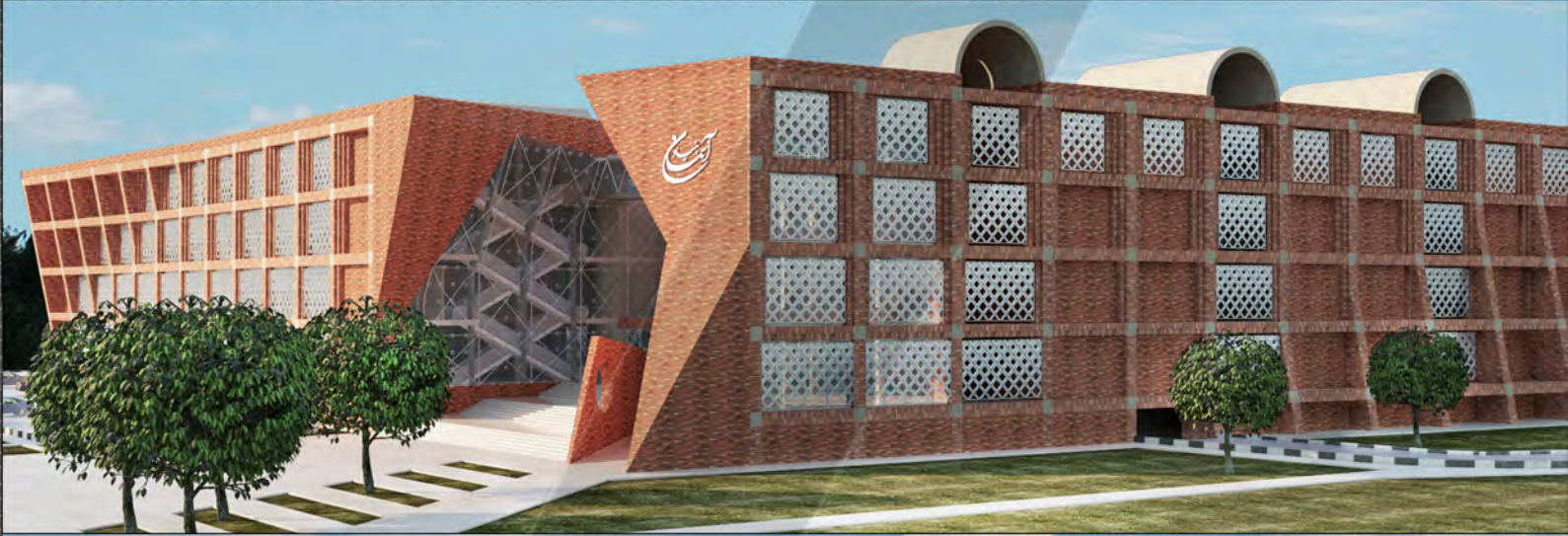
Employer : Omran Islamic Azad University

مساحت : ۷۸۰۰۰ مترمربع

محل پروژه : تهران

کارفرما : معاونت عمران دانشگاه آزاد اسلامی

## BONYAD - E - ASEMAN CULTURAL INSTITUTION



مؤسسه فرهنگی هنری بنیاد آسمان

Area : 17000 m<sup>2</sup>

Location : Qom

Employer : Bonyad-e-Aseman

مساحت : ۱۷۰۰۰ مترمربع

محل پروژه : قم

کارفرما : بنیاد آسمان

## YAZD MUSEUM OF CONTEMPORARY ARTS



ساختمان موزه هنرهای معاصر یزد

Area : 11800 m<sup>2</sup>

Location : Yazd

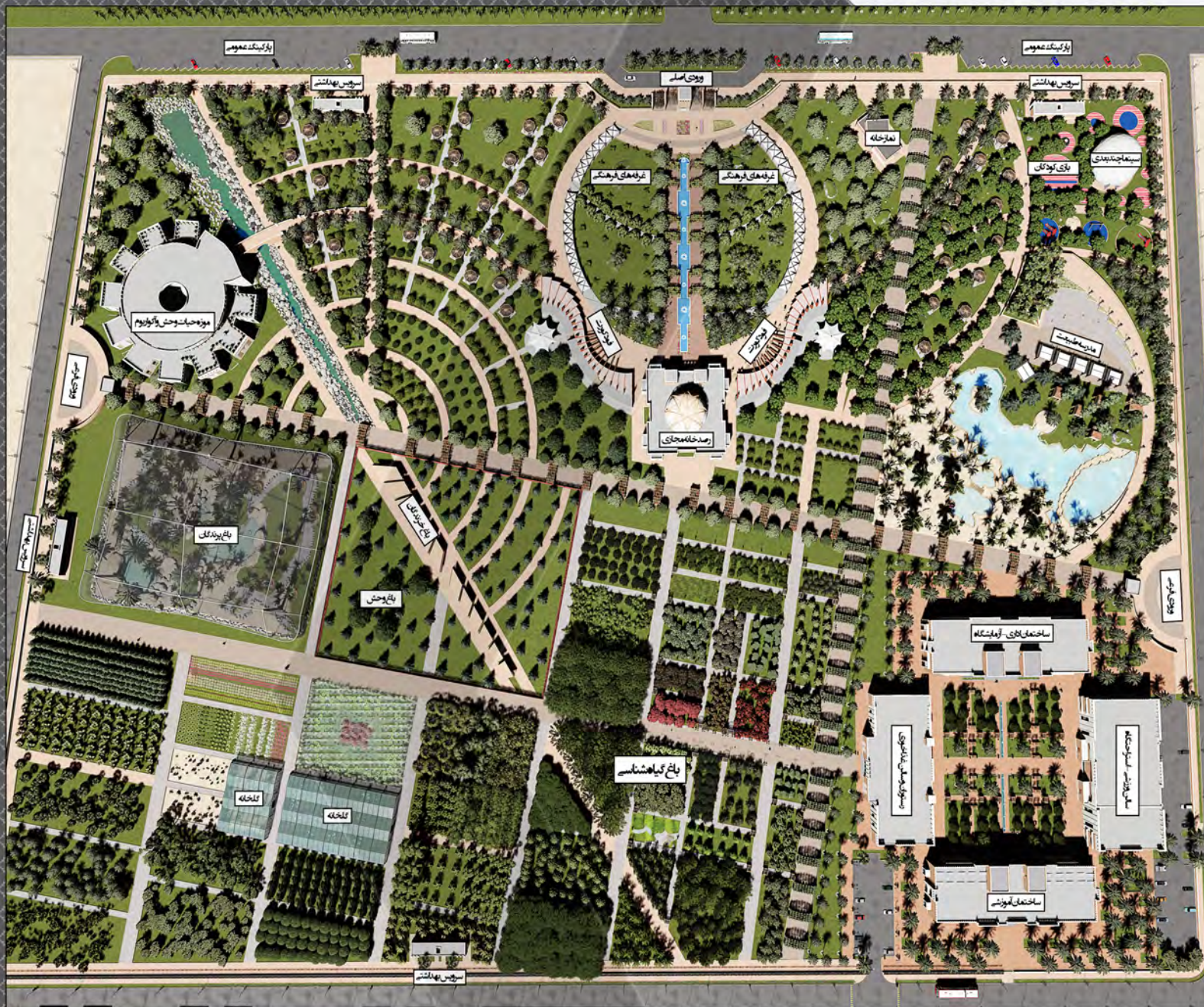
Employer : Ministry of Culture and Islamic Guidance

مساحت : ۱۱۸۰۰ مترمربع

محل پروژه : یزد

کارفرما : وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی

# ENVIORMENT MUSEUM GARDEN OF THE MAHSHAHR PORT



باغ موزه محیط زیست بندر ماهشهر

Area : 14 Hectare

Location : Mahshahr Port

Employer : Bandar Imam Petrochemical Company

مساحت : ۱۴ هکتار

محل پروژه : بندر ماهشهر

کارفرما : شرکت پتروشیمی بندر امام

## ENVIRONMENT MUSEUM GARDEN OF THE MAHSHAHR PORT



باغ موزه محیط زیست بندرماهشهر

Area : 14 Hectare

Location : Mahshahr Port

Employer : Bandar Imam Petrochemical Company

مساحت : ۱۴ هکتار

محل پروژه : بندر ماهشهر

کارفرما : شرکت پتروشیمی بندر امام

CULTURAL AND ENVIRONMENT MUSEUM  
GARDEN OF THE MAHSHAHR PORT



فرهنگسرا و باغ موزه محیط زیست بندر ماهشهر

Area : 14 Hectare

Location : Mahshahr Port

Employer : Bandar Imam Petrochemical Company

مساحت : ۱۴ هکتار

محل پروژه : بندر ماهشهر

کارفرما : شرکت پتروشیمی بندر امام

## DARIUSH HOTEL SITE & LANDSCAPE DESIGN



محوطه سازی هتل داریوش

Area : 17 Hectare

Location : Kish

Employer : Sabet International Trade Company

مساحت : ۱۷ هکتار

محل پروژه : کیش

کارفرما : شرکت تجارت بین المللی ثابت

## NANOMETROLOGY LABORATORY



آزمایشگاه نانومترولوژی

Area : 5100 m<sup>2</sup>

Location : Tehran

Employer : Campus of Science and Technology

مساحت : ۵۱۰۰ مترمربع

محل پروژه : تهران

کارفرما : پارک علم و فناوری پردیس

PARCHIN OFFICE BUILDING



ساختمان اداری پارچین

Area : 3500 m<sup>2</sup>

Location : Tehran

Employer : Parsgarma Company

مساحت : ۳۵۰۰ مترمربع

محل پروژه : تهران

کارفرما : شرکت پارس گرما

## FAMILY CLUB



باشگاه خانواده

Area : 7000 m<sup>2</sup>

Location : Tehran

Employer : Tehran Municipality

مساحت : ۷۰۰۰ متر مربع

محل پروژه : تهران

کارفرما : شهرداری تهران

## BANDAR - E - IMAM CENTRAL RESTAURANT



رستوران مرکزی بندر امام (ره)

Area : 5650 m<sup>2</sup>

Location : Mahshahr Port

Employer : Bandar Imam Petrochemical Company

مساحت : ۵۶۵۰ مترمربع

محل پروژه : بندر ماهشهر

کارفرما : شرکت پتروشیمی بندر امام

BANDAR IMAM PETROCHEMICAL  
COMPANY'S MOSQUE



مسجد پتروشیمی بندرامام (ره)

Area : 1600 m<sup>2</sup>

Location : Mahshahr Port

Employer : Bandar Imam Petrochemical Company

مساحت : ۱۶۰۰ مترمربع

محل پروژه : بندر ماهشهر

کارفرما : شرکت پتروشیمی بندر امام

AZADI CAMP OF SPORT AND  
RESIDENTIAL COMPLEX (176 UNITS)



مجموعه ورزشی - اقامتی کمپ آزادی (۱۷۶ واحدی)

Area : 4 Hectare

Location : Mahshahr Port

Employer : Bandar Imam Petrochemical Company

مساحت : ۴ هکتار

محل پروژه : بندر ماهشهر

کارفرما : شرکت پتروشیمی بندر امام

### ساختمان بانک کارآفرین خیابان فرشته

مساحت: ۲۰۰۰ مترمربع

محل پروژه: تهران

کارفرما: شرکت سرمایه گذاری بانک کارآفرین

Area : 2000 m<sup>2</sup>

Location : Tehran

Employer : Karafarin Bank Investment Company

Karafarin Bank, Fereshteh St.



### ساختمان اداری مرکزی ماهشهر

مساحت: ۲۰۰۰ مترمربع

محل پروژه: بندر ماهشهر

کارفرما: شرکت پتروشیمی بندر امام ماهشهر

Area : 2000 m<sup>2</sup>

Location : Mahshahr Port

Employer : Bandar Imam Petrochemical Company

Bandar - E - Imam Petrochemical Office Buildings



### ساختمان اداری و انبار فوریت های شهرداری

مساحت: ۷۰۰۰ مترمربع

محل پروژه: تهران

کارفرما: شهرداری تهران

Area : 7000 m<sup>2</sup>

Location : Tehran

Employer : Tehran Municipality

Tehran Municipality Office Building & Urgencies Warehouse



### مجموعه تجاری ، فرهنگی و اداری قزوین مال

مساحت: ۷۰۰۰۰ مترمربع

محل پروژه: قزوین

کارفرما: بخش خصوصی

Area : 70000 m<sup>2</sup>

Location : Qazvin

Employer : Private Sector

Commercial , Cultural & Administrative of Qazvin Mall



### مرکز فرهنگی ، مذهبی ، تجاری و اقامتی میدان جمهوری کرمانشاه

مساحت : ۲۴۰۰۰ مترمربع

محل پروژه : کرمانشاه

کارفرما : سپاه نبی اکرم ( ص ) استان کرمانشاه

Area : 24000 m<sup>2</sup>

Location : Kermanshaht

Employer : Kermanshah Province Sepahs

Cultural , Religious , Commercial & Dwelling Complex , Kermanshah



### مجتمع اداری ، تجاری اصفهان

مساحت : ۷۰۰۰ مترمربع

محل پروژه : اصفهان

کارفرما : بخش خصوصی

Area : 7000 m<sup>2</sup>

Location : Esfahatn

Employer : Private Sector

Isfahan Commercial , Office Building



### مجتمع اداری ، تجاری ، فرهنگی و رفاهی تهران

مساحت : ۷۰۰۰ مترمربع

محل پروژه : تهران

کارفرما : شهرداری تهران

Area : 7000 m<sup>2</sup>

Location : Tehran

Employer : Tehran Municipality

Cultural , Recreational , Commercial & Office Complex , Tehran



### اداره کل ثبت اسناد و املاک استان فارس

مساحت : ۶۵۰۰ مترمربع

محل پروژه : فارس

کارفرما : سازمان ثبت اسناد و املاک کشور

Area : 6500 m<sup>2</sup>

Location : Fars

Employer : Real Estate Registartion Organization

Shiraz Real Estate Registration Organization Office



### اداره کل ثبت اسناد و املاک استان گیلان

مساحت : ۴۵۰۰ مترمربع

محل پروژه : گیلان

کارفرما : سازمان ثبت اسناد و املاک کشور

Area : 6500 m<sup>2</sup>

Location : Guilan

Employer : Real Estate Registration Organization

Guilan Real Estate Registration Organization Office



### مجتمع تجاری مسکونی راور

مساحت : ۶۰۰۰ مترمربع

محل پروژه : راور، کرمان

کارفرما : بخش خصوصی

Area : 6000 m<sup>2</sup>

Location : Ravar, Kerman

Employer : Private Sector

Ravar Residential & Commercial Complex



### ساختمان اداری شهرداری تهران

مساحت : ۵۵۰۰ مترمربع

محل پروژه : تهران

کارفرما : شهرداری تهران

Area : 5500 m<sup>2</sup>

Location : Tehran

Employer : Tehran Municipality

Office Building of Tehran Municipality



### ساختمان اداری بلوار فرهنگ

مساحت : ۶۵۰۰ مترمربع

محل پروژه : تهران

کارفرما : شرکت ساختمانی ست

Area : 6500 m<sup>2</sup>

Location : Tehran

Employer : Set Construction Company

Office Building



### مجتمع تجاری ، فرهنگی و اداری رشت

مساحت : ۳۱۰۰۰ مترمربع  
محل پروژه : رشت  
کارفرما : سازمان تبلیغات اسلامی

Area : 31000 m<sup>2</sup>

Location : Rasht

Employer : IDO

Rasht Commercial , Cultural & Office Complex



### هتل پنج ستاره میگون

مساحت : ۷۰۰۰ مترمربع  
محل پروژه : تهران  
کارفرما : بخش خصوصی

Area : 7000 m<sup>2</sup>

Location : Tehran

Employer : Private Sector

Meygoon Five Star Hotel



### مجتمع مسکونی بوستان ۱ (۱۱۷ واحدی)

مساحت : ۲۰۰۰ مترمربع  
محل پروژه : بندر ماهشهر  
کارفرما : شرکت پتروشیمی بندر امام ماهشهر

Area : 2000 m<sup>2</sup>

Location : Mahshahr Port

Employer : Bandar Imam Petrochemical Company

Boostan1 Residential Complex (117 Units)



### مجموعه بلوک های اداری سازمان مرکزی دانشگاه آزاد اسلامی

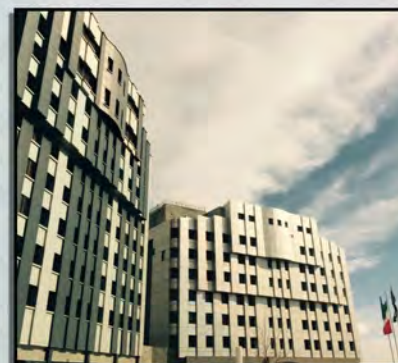
مساحت : ۳۷۰۰۰ متر مربع  
محل پروژه : تهران  
کارفرما : معاونت عمران دانشگاه آزاد اسلامی

Area : 37000 m<sup>2</sup>

Location : Tehran

Employer : Omran Islamic Azad University

Office Buildings of Islamic Azad University



### مجتمع مسکونی رودهن (۲۶۰ واحدی)

مساحت: ۳۵۰۰۰ مترمربع  
محل پروژه: رودهن، تهران  
کارفرما: تعاونی مسکن سازمان فناوری اطلاعات شهرداری تهران

Area : 35000 m<sup>2</sup>  
Location : Roodehen, Tehran  
Employer : Housing Cooperative of Tehran Municipality  
Roodehen Residential Complex (260 Units)



### مجتمع مسکونی منطقه ۲۲ تهران (۴۸ واحدی)

مساحت: ۱۰۰۰۰ مترمربع  
محل پروژه: تهران  
کارفرما: تعاونی مسکن سازمان فناوری اطلاعات شهرداری تهران

Area : 10000 m<sup>2</sup>  
Location : Tehran  
Employer : Housing Cooperative of Tehran Municipality  
District 22 Residential Complex (48 Units)



### مجتمع مسکونی اراک (۱۲۸ واحدی)

مساحت: ۱۶۰۰۰ مترمربع  
محل پروژه: اراک  
کارفرما: وزارت مسکن و شهرسازی

Area : 16000 m<sup>2</sup>  
Location : Arak  
Employer : Ministry Of Housing and Urban Development  
Arak Dwelling Complex (128 Units)



### طرح پروژه مسکونی شهرک پردیسان قم (۲۶۶ واحدی)

مساحت: ۳۲۰۰۰ مترمربع  
محل پروژه: قم  
کارفرما: وزارت مسکن و شهرسازی  
جهت مسابقه

Area : 32000 m<sup>2</sup>  
Location : Qom  
Employer : Ministry Of Housing and Urban Development  
For Competition  
Qom, Pardisan Town Residential Complex (266 Units)



## طرح جامع و تفصیلی شهرک های سام و زال قشم (۲۰۰۰ واحدی)

مساحت : ۱۰ هکتار  
محل پروژه : قشم  
کارفرما : منطقه آزاد قشم

Area : 10 Hectare

Location : Qeshm

Employer : Qeshm Free Area

Sam & Zaal Twons Master Plan, Qeshm (2000 Units)



## بخش اول شهرک های سام و زال قشم (۲۰۰ واحدی)

مساحت : ۶۶۰۰۰ مترمربع  
محل پروژه : قشم  
کارفرما : منطقه آزاد قشم

Area : 66000 m<sup>2</sup>

Location : Qeshm

Employer : Qeshm Free Zone

Sam & Zaal Twons Master Plan, Qeshm (200 Units)



## هتل بزرگ کیش

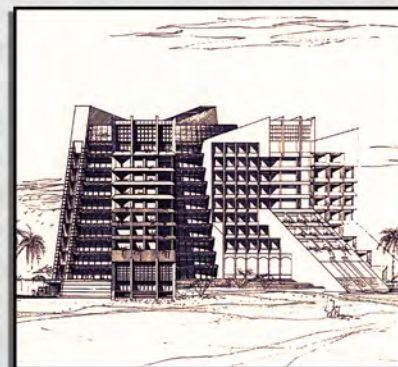
مساحت :  
محل پروژه : کیش  
کارفرما : شرکت تجارت بین المللی ثابت

Area :

Location : Kish

Employer : Sabet International Trade Company

Grand Hotel, Kish



## ویلا در روستای انارور مازندران

مساحت : ۸۰۰ مترمربع  
محل پروژه : مازندران  
کارفرما : بخش خصوصی

Area : 800 m<sup>2</sup>

Location : Mazandaran

Employer : Private Sector

Villa in Mazandaran of Iran



### ویلا نیاوران

مساحت: ۲۵۰۰ مترمربع  
محل پروژه: تهران  
کارفرما: بخش خصوصی

Area : 2500 m<sup>2</sup>  
Location : Tehran  
Employer : Private Sector  
Villa in Niavaran, Tehran



### طرح کارخانجات شرکت دمنده

مساحت: ۴۸۰۰۰ مترمربع  
محل پروژه: تهران  
کارفرما: شرکت دمنده

Area : 48000 m<sup>2</sup>  
Location : Tehran  
Employer : Damandeh Company  
Damandeh Factories



### مجتمع تعمیرگاه و حمل و نقل ماهشهر

مساحت: ۲۰۰۰ مترمربع  
محل پروژه: بندر ماهشهر  
کارفرما: شرکت پتروشیمی بندر امام ماهشهر

Area : 2000 m<sup>2</sup>  
Location : Mahshahr Port  
Employer : Bandar Imam Petrochemical Company  
Complex Repair Shops & Transport of Bandar - E - Imam Petrochemical Company



### طرح توسعه سوم کارخانجات پایا

مساحت: ۲۰۰۰۰ مترمربع  
محل پروژه: تهران  
کارفرما: صنایع ارتباطی پایا

Area : 20000 m<sup>2</sup>  
Location : Tehran  
Employer : Paya Communication Industries  
The 3rd Development Plan of Paya Factories



### طرح توسعه چهارم کارخانجات پایا

مساحت: ۳۰۰۰۰ مترمربع

محل پروژه: تهران

کارفرما: صنایع ارتباطی پایا

Area : 30000 m<sup>2</sup>

Location : Tehran

Employer : Paya Communication Industries

The 4th Development Plan of Paya Factories



### طرح توسعه کارخانجات رضا ترانس ورک

مساحت: ۵۰۰۰ مترمربع

محل پروژه: مشهد

کارفرما: شرکت رضا ترانس ورک

Area : 2000 m<sup>2</sup>

Location : Mashhad

Employer : Reza Transwork Company

The Development Plan of Reza Transwork Factories



### خانه های کشتی و ورزش های رزمی تیپ

مساحت: ۵۰۰۰ مترمربع

محل پروژه: تهران

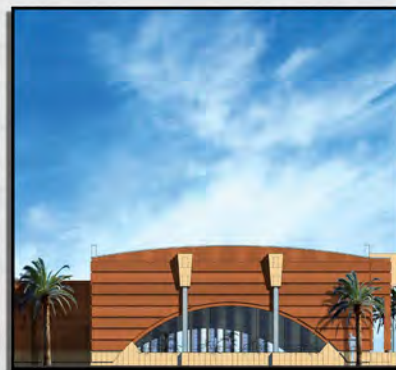
کارفرما: سازمان تربیت بدنی

Area : 5000 m<sup>2</sup>

Location : Tehran

Employer : Physical Education Organization

Typical Wrestling & Martial Arts House



### ساختمان سالن چند منظوره پردیس کرمان

مساحت: ۷۰۰۰ مترمربع

محل پروژه: کرمان

کارفرما: بنیاد تعاون ناجا

Area : 7000 m<sup>2</sup>

Location : Kerman

Employer : Naja Cooperative Foundation

Kerman Pardis Multifunctional Complex



### پارک جنگلی و استخر دلفین های کیش

مساحت : ۱۶ هکتار

محل پروژه : کیش

کارفرما : شرکت تجارت بین المللی ثابت

Area : 16 Hectare

Location : Kish

Employer : Sabet International Trade Company

**Jungle Park & Dolphinarium, kish**



### پارک تفریحی بزرگ ماهشهر

مساحت : ۶۰ هکتار

محل پروژه : بندر ماهشهر

کارفرما : شرکت ملی صنایع پتروشیمی

Area : 60 Hectare

Location : Mahshahr Port

Employer : National Petrochemical Company

**Mahshahr Grand Park**



### پارک دوقوز تهران

مساحت : ۶۰۰۰ مترمربع

محل پروژه : تهران

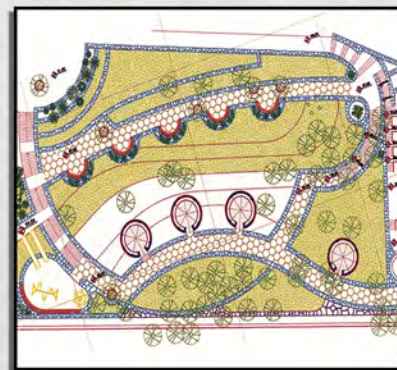
کارفرما : شهرداری تهران

Area : 6000 m<sup>2</sup>

Location : Tehran

Employer : Tehran Municipality

**Doqouz Park, Tehran**



### پارک زمرد تهران

مساحت : ۲۲۰۰۰ مترمربع

محل پروژه : تهران

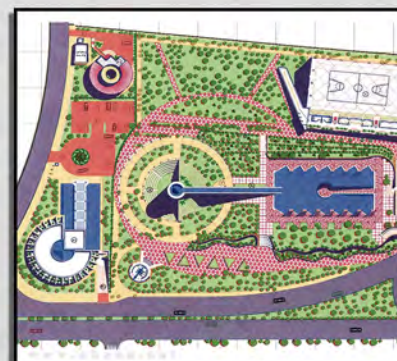
کارفرما : شهرداری تهران

Area : 22000 m<sup>2</sup>

Location : Tehran

Employer : Tehran Municipality

**Zomorrod Park, Tehran**



## کتابخانه خلیج فارس

مساحت : ۵۰۰۰ مترمربع

محل پروژه : قشم

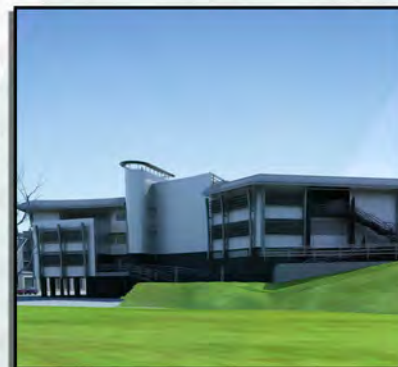
کارفرما : منطقه آزاد قشم

Area : 5000 m<sup>2</sup>

Location : Qeshm

Employer : Qeshm Free Area

Persian Gulf Library, Qeshm



## موزه ملی کره جنوبی

محل پروژه : کره جنوبی

جهت مسابقه

Location : South Korea

For Competition

South Korea National Museum



## مجتمع فرهنگی ، رفاهی میلاد کرمان

مساحت : ۸ هکتار

محل پروژه : کرمان

کارفرما : بنیاد تعاون ناجا

Area : 8 Hectare

Location : Kerman

Employer : Naja Cooperative Foundation

Milad Cultural & Recreational complex, Kerman



## پارک باغ موزه آب

مساحت : ۱ هکتار

محل پروژه : تهران

کارفرما : شهرداری تهران

Area : 1 Hectare

Location : Tehran

Employer : Tehran Municipality

Water - Garden Museum, Tehran



### مجموعه فرهنگی ورزشی زمرد

مساحت: ۷۰۰۰ مترمربع

محل پروژه: تهران

کارفرما: شهرداری تهران

Area : 7000 m<sup>2</sup>

Location : Tehran

Employer : Tehran Municipality

**Zomorrod Cultural & Sports Complex, Tehran**



### مجموعه ورزشی ، تفریحی قشم

مساحت: ۸۵۰۰۰ مترمربع

محل پروژه: قشم

کارفرما: منطقه آزاد قشم

Area : 85000 m<sup>2</sup>

Location : Qeshm

Employer : Qeshm Free Area

**Qeshm Recreational & Sports Complex**



### ساختمان تفریحی ، ورزشی سایت رفاهی قشم

مساحت: ۲۵۰۰ مترمربع

محل پروژه: قشم

کارفرما: شرکت نفت فلات قاره ایران

Area : 2500 m<sup>2</sup>

Location : Qeshm

Employer : Iranian Offshore Oil Company

**Qeshm Recreational Sites Sport Complex**



### مجتمع خدماتی ، تفریحی و ورزشی ستاره کیش

مساحت: ۷۰۰۰ مترمربع

محل پروژه: کیش

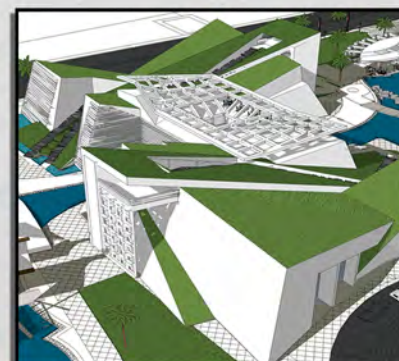
کارفرما: شرکت سرمایه گذاری مسکن جنوب

Area : 7000 m<sup>2</sup>

Location : Kish

Employer : Jonoub Maskan Investment Company

**Setareh Kish Shopping, Recreational & Sport Complex**



### مجموعه استخر و اداری شهید فهمیده

مساحت : ۴۵۰۰ مترمربع

محل پروژه : تهران

کارفرما : سازمان اجرایی مهندسی نیروی مقاومت بسیج

Area : 4500 m<sup>2</sup>

Location : Tehran

Employer : Basij Engineering Organization

Shahid Fahmideh Office & Swimming Pool, Tehran



### مجموعه مهمانسرا ، سینما و سالن مراسم شهید فهمیده

مساحت : ۵۵۰۰ مترمربع

محل پروژه : تهران

کارفرما : سازمان اجرایی مهندسی نیروی مقاومت بسیج

Area : 5500 m<sup>2</sup>

Location : Tehran

Employer : Basij Engineering Organization

Shahid Fahmideh Ceremony Hall, Inn & Cinema Complex



### کانون های تیپ جوانان بسیج

مساحت : ۲۸۰۰۰ مترمربع

محل پروژه : تهران

کارفرما : سازمان اجرایی مهندسی نیروی مقاومت بسیج

Area : 28000 m<sup>2</sup>

Location : Tehran

Employer : Basij Engineering Organization

Typical Youth Basij Centers



### ساختمان موزه آب تهران

مساحت : ۲۰۰۰ مترمربع

محل پروژه : تهران

کارفرما : شهرداری تهران

Area : 2000 m<sup>2</sup>

Location : Tehran

Employer : Tehran Municipality

Water Museum Building's



### مجموعه فرهنگی ورزشی نونهالان

مساحت : ۵۰۰۰ مترمربع

محل پروژه : تهران

کارفرما : شهرداری تهران

Area : 5000 m<sup>2</sup>

Location : Tehran

Employer : Tehran Municipality

Nonahalan Cultural & Sports Complex



### سالن کشتی زاهدان

مساحت : ۲۲۰۰ مترمربع

محل پروژه : زاهدان

کارفرما : اداره کل تربیت بدنی استان سیستان و بلوچستان

Area : 2200 m<sup>2</sup>

Location : Zahedan

Employer : Department of Physical Education of Sistan and Baluchestan Province

Wrestling Complexes of Zahedan



### سالن کشتی زابل

مساحت : ۲۵۰۰ مترمربع

محل پروژه : زابل

کارفرما : اداره کل تربیت بدنی استان سیستان و بلوچستان

Area : 2500 m<sup>2</sup>

Location : Zabol

Employer : Department of Physical Education of Sistan and Baluchestan Province

Wrestling Complexes of Zabol



### سالن ورزشی چند منظوره دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

مساحت : ۲۵۰۰ مترمربع

محل پروژه : کرمانشاه

کارفرما : دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی، درمانی کرمانشاه

Area : 2500 m<sup>2</sup>

Location : Kermanshah

Employer : Kermanshah University of Medical Sciences and Health Services

Multipurpose Sports Hall of Kermanshah University of Medical Sciences



### طرح محوطه سازی هتل شایان کیش

مساحت : ۵ هکتار

محل پروژه : کیش

کارفرما : منطقه آزاد کیش

Area : 5 Hectare

Location : Kish

Employer : Kish Free Area

Shayan Hotel Landscape Design, Kish



### طرح منطقه نمونه گردشگری تنگه واشی

محل پروژه : تهران

کارفرما : شرکت تعاونی تولیدی و توزیعی عطر گل یاس

Location : Tehran

Employer : Atre Gole Yas Cooperative, Manufacturing and Distribution Company

Tange Vashi Sample Tourism Region Plan



### طرح توسعه و عمران ( جامع ) شهر گیوی

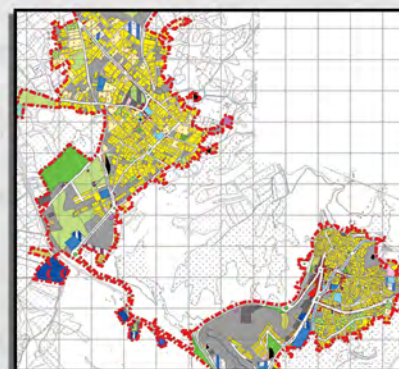
محل پروژه : اردبیل

کارفرما : سازمان مسکن و شهرسازی استان اردبیل

Location : Ardabil

Employer : Housing and Urban Development Organization of Ardebil Province

Givi City Master Plan



### طرح توسعه و عمران ( جامع ) شهر کلور

محل پروژه : اردبیل

کارفرما : سازمان مسکن و شهرسازی استان اردبیل

Location : Ardabil

Employer : Housing and Urban Development Organization of Ardebil Province

Kloor City Master Plan



### دانشکده فنی دانشگاه بین المللی هرمز

مساحت : ۴۰۰۰ مترمربع  
محل پروژه : قشم  
کارفرما : منطقه آزاد قشم

Area : 4000 m<sup>2</sup>  
Location : Qeshm  
Employer : Qeshm Free Area  
Technical College of Hormoz University



### کتابخانه مرکزی دانشگاه بین المللی هرمز

مساحت : ۵۰۰۰ مترمربع  
محل پروژه : قشم  
کارفرما : منطقه آزاد قشم

Area : 5000 m<sup>2</sup>  
Location : Qeshm  
Employer : Qeshm Free Area  
Central Library of Hormoz University



### ساختمان مرکزی دانشگاه بین المللی هرمز

مساحت : ۴۵۰۰ مترمربع  
محل پروژه : قشم  
کارفرما : منطقه آزاد قشم

Area : 4500 m<sup>2</sup>  
Location : Qeshm  
Employer : Qeshm Free Area  
Central Building of Hormoz University



### خوابگاه دانشجویان پردیس صدرا (۲۰۰۰ واحدی)

مساحت : ۸۴۰۰۰ مترمربع  
محل پروژه : شیراز  
کارفرما : دانشگاه علوم پزشکی شیراز

Area : 84000 m<sup>2</sup>  
Location : Shiraz  
Employer : Shiraz University of Medical Sciences  
Student Dormitories of Sadra Campus (2000 Units)



### دانشگاه علوم پزشکی شیراز ، پردیس صدرا (دانشکده های بهداشت، توانبخشی و مدیریت)

مساحت : ۳۹۰۰۰ مترمربع  
محل پروژه : شیراز  
کارفرما : دانشگاه علوم پزشکی شیراز

Area : 39000 m<sup>2</sup>

Location : Shiraz

Employer : Shiraz University of Medical Sciences

Shiraz University of Medical Sciences, Sadra Campus (Health, Rehabilitation & Management Colleges)



### دانشکده فنی - مهندسی دانشگاه بین المللی امام خمینی

مساحت : ۶۵۰۰ مترمربع  
محل پروژه : قزوین  
کارفرما : دانشگاه بین المللی امام خمینی قزوین

Area : 2000 m<sup>2</sup>

Location : Qazvin

Employer : Imam Khomeini Intl University

Technical College of Imam Khomeini Intl University



### دانشکده معماری و شهرسازی دانشگاه بین المللی امام خمینی ( ره )

مساحت : ۴۵۰۰ مترمربع  
محل پروژه : قزوین  
کارفرما : دانشگاه بین المللی امام خمینی قزوین

Area : 4500 m<sup>2</sup>

Location : Qazvin

Employer : Imam Khomeini Intl University

Architecture & Urban College of Imam Khomeini Intl University



### ساختمان چند مستاجر پارک علم و فن آوری

مساحت : ۸۰۰۰ مترمربع  
محل پروژه : قزوین  
کارفرما : دانشگاه بین المللی امام خمینی قزوین

Area : 8000 m<sup>2</sup>

Location : Qazvin

Employer : Imam Khomeini Intl University

Multiuser Building of Science & Technology Park



هتل کوهرنگ

Koohrang Hotel

هتل ياس ۲ مشهد

Yas 2 Hotel, Mashhad

پارك ساحلى قشم

Qeshm Coastal Park

پارك مرودشت

Marvdasht Park, Shiraz

مجمع فرهنگى رفاهى شهيد مطهرى، بندر انزلى

Shahid Motahari Cultural & Recreational Complex, Anzali

كانون فرهنگى ورزشى بسيج جوانان قم

Basij Youth Cultural & Sport Center

مجموعه ورزشى استخر كهريزك

Kahrizak Swimming Pool Complex

موزه باغ غدیر اصفهان

Ghadir Garden Museum, Isfahan

دانشكده برق و كامپيوتر دانشگاه بين المللى امام خمينى

Electrical & Computer Faculty of IKIU

مرکز همایش های علمى دانشگاهها و مراکز آموزش عالی همدان

Scientific Conference's Central Hall & Universities of Hamedan

ساختمان چند مستاجره پارك علم و فناورى

Multy Tenant Office Complex in Science & Technology Park, Qazvin

مجمع تجارى میدان ۱۰۰، ماهشهر

Commercial Complex, Square No. 100, Mahshahr

مجمع مسكونى فرهنگيان

Farhangian Dwelling Complex, Tehran

مجمع مسكونى ۷۰۰ واحدی پتروشیمی ماهشهر

Mahshahr Petrochemical Residential Complex (700 units)

كارگاه های مركزى پتروشیمی بندر امام

Central Workshop (Bandar Imam)

تعمیرگاه سنگین پتروشیمی بندر امام

Heavy Duty Maintenance Workshop (Banadar Imam)

Shiraz University of Medical Sciences, Campus Master Plan

Hormoz International University, Site Master Plan

Kaveh Industrial City Master Plan, Qeshm

Preparation of Meymand Village's Touristic Fields

Preparation of Abyaneh Village's Touristic Fields

Sharif Abad City Master Plan

Kahrizak City Master Plan

Preparation Plan for the 13 Hectares Lands, Kahrizak

Kahrizak's Mechanized Warehouses

Urban Design of Tehran-Qom Road in Kahrizak

GIS Maps of Kahrizak & Sharif Abad Cities

Azarakhsh Square, Qeshm

Tehran Urban Passages' Detail Standards

Tehran Urban Beautification Documentary

طرح جامع پردیس دانشگاه علوم پزشکی شیراز

طرح جامع سایت دانشگاه بین المللی هرمز، قشم

طرح جامع شهر صنعتی کاوه، قشم

آماده سازی اراضی سیاحتی روستای میمند

آماده سازی اراضی سیاحتی روستای ایبانه

طرح توسعه و عمران (جامع) شهر شریف آباد

طرح توسعه و عمران (جامع) کهریزک

طرح آماده سازی اراضی ۱۳ هکتاری، کهریزک

انبارهای مکانیزه شهر کهریزک

طراحی شهری محور تهران قم در محدوده کهریزک

تهیه نقشه GIS شهرهای کهریزک و شریف آباد

میدان آذرخش قشم

تهیه دستور العمل استاندارد جزییات معابر شهرداری تهران

تدوین سند راهبردی - عملیاتی زیباسازی شهر تهران



مهندسين مشاور آهون

## AHOON CONSULTING ENGINEERS

تهران، خیابان ولی عصر، بالا تر از پارک ساعی، کوچه شهید امینی، پلاک ۱، طبقه ۲،

تلفن: ۸۸۷۹۳۳۸۴ - ۸۸۸۸۰۸۰۷ شماره: ۸۸۸۸۰۹۰۳ کد پستی: ۱۴۳۴۷۵۳۱۱۴

No 1, Amini St, After Saei Park, Vali-Asr Ave, Tehran, Iran. Postal Code: 1434753114

Tel: +98-21-88793384 +98-21-88880807, Fax: +98-21-88880903

Email: ahoon@ahoon.net

