بسمه تعالی

با سلام و احترام
سوابق اینجانب مسعود کاوه در بخش طراحی ، محاسبه ، نظارت و همچنین مشاوره در حوزه تاسیسات مکانیکی به پیوست ارسال می گردد :

سوابق علمی :

دکتری مهندسی مکانیک – گرایش تبدیل انرژی
مدرس دانشگاه و سازمان نظام مهندسی
مخترع در حوزه تهویه مطبوع و فن آوری تولید آب

سوابق اجرایی (مشاور و طراح تاسیسات مکانیکی) :

پروژه های اقامتی ، مسکونی ، اداری و تجاری:

- مشاور تاسیسات مکانیکی برج های ایران با مساحت ۲۰۰/۰۰۰ متر مربع با کاربری مسکونی شامل سه برج با تعداد طبقات ۲۴ ، ۲۰ و ۱۶ واقع در بلوار امام علی (ع) ، کارفرما : شرکت توسعه مسکن خاوران (بنیاد مسکن انقلاب اسلامی)
- طراحی و محاسبه تاسیسات مکانیکی هتل ۵ ستاره درویشی ۲ با مساحت ۷۰۰۰ متر مربع در ۱۷ طبقه واقع درخیابان امام رضا (ع) (بین ۱ و۳)
- طراحی و محاسبه تاسیسات مکانیکی هتل برج مسکونی کوثر با مساحت ۳۰/۰۰۰ متر مربع در ۲۶ طبقه واقع درحاشیه بلوار کوثر(بین ۱۶و۱۸) ، کارفرما : شرکت سرمایه گزاری توس گستر
- طراحی و محاسبه تاسیسات مکانیکی هتل بزرگ بین المللی ثابت با مساحت ۴۰/۰۰۰ متر مربع واقع در پارک طرق کارفرما : آقای حسین ثابت
- طراحی و محاسبه تاسیسات مکانیکی هتل پنج ستاره ضیافت الرضا (ع) با مساحت ۴۰/۰۰۰ مترمربع واقع در باب الجواد (ع) ، کارفرما : آقای الحی
- طراحی و محاسبه تاسیسات مکانیکی هتل برج مسکونی عرش با مساحت ۴۰/۰۰۰ متر مربع در ۲۶ طبقه واقع درمجتمع چشم انداز ، کارفرما : شرکت عمارت هشتم (سازمان بازنشستگان کشوری)
- طراحی و محاسبه تاسیسات مکانیکی پروژه مسکونی قوی سیاه با مساحت ۱۵/۰۰۰ متر مربع واقع در سلمان شهر، کارفرما : گروه سرمایه گزاری اعتماد ایرانیان رز

- طراحی و محاسبه تاسیسات مکانیکی برج باران VIP (گلشن) با مساحت ۱۴۰۰۰ متر مربع واقع درخیابان گلشن ، کارفرما : گروه مهندسی باران
- طراحی و محاسبه تاسیسات مکانیکی برج مسکونی آناهیتا با مساحت ۱۲/۰۰۰ متر مربع نبش وکیل آباد ۶۹ ، کارفرما : گروه مهندسی آناهیتا
- طراحی و محاسبه تاسیسات مکانیکی ساختمان اداری سینا شرق با مساحت ۶/۰۰۰ متر مربع حاشیه بلوار وکیل آباد ، کارفرما : شرکت پروفیل سینا شرق
- مشاور تاسیسات مکانیکی مجتمع تجاری جدید کیش با مساحت ۱۲۰/۰۰۰ متر مربع واقع در جزیره کیش خیابان فردوسی ، کارفرما : شرکت عمارت هشتم (تاسال ۱۳۹۵)
- طراحی و محاسبه تاسیسات مکانیکی هتل پنج ستاره لوتوس با مساحت ۶۰/۰۰۰ مترمربع واقع درمیدان ۱۵ خرداد ، کارفرما : موسسه اعتباری عسکریه
- طراحی و محاسبه تاسیسات مکانیکی ساختمان اداری دادگستری شاندیز با مساحت۵۰۰۰ متر مربع ، کارفرما : دادگستری خراسان رضوی
- مشاور تاسیسات مکانیکی و نظارت عالیه پروژه پارک ملی چهل بازه با مساحت ۱۰۰ هکتار – مرکز مطالعات شهرداری مشهد (تا سال ۱۳۹۴)
- طراحی و محاسبه تاسیسات مکانیکی برج تجاری – اداری آبشار (بلوار معلم) در ۱۳ طبقه
- طراحی و محاسبه تاسیسات مکانیکی مجتمع مسکونی – تجاری آپاسای با زیر بنای ۳۰۰۰۰ مترمربع واقع در میدان مادر، کارفرما : شرکت سرمایه گذاری مسکن شمال شرق
- طراحی و محاسبه تاسیسات مکانیکی مجتمع اقامتی هشت بهشت با مساحت ۷۰۰۰مترمربع واقع در خیابان سرشور ، کارفرما : شرکت توسعه مسکن اصفهان
- طراحی و محاسبه تاسیسات مکانیکی مجتمع شهرک مسکونی ۲۳۰ واحدی شرکت تعاونی قطار شهری واقع در بلوار صدر انتهای نخریسی ، کارفرما : قطار شهری مشهد
- مشاور تاسیسات مکانیکی مجتمع تجاری سایروس (شاندیز) با مساحت ۳۰/۰۰۰ متر مربع ، ابتدای جاده شاندیز
- طراحی و محاسبه و نظارت عالیه تاسیسات مکانیکی هتل سه ستاره مینیاتور با مساحت ۵۰۰۰ مترمربع (دانش غربی ۱۲)
- طراحی و محاسبه و نظارت عالیه تاسیسات مکانیکی هتل سه ستاره طوبی با مساحت ۵۰۰۰ مترمربع (شارستان)
- طراحی و محاسبه و نظارت عالیه تاسیسات مکانیکی هتل سه ستاره کریمی با مساحت ۴۰۰۰ مترمربع واقع در آخوند خراسانی ۲۴
- طراحی و محاسبه تاسیسات مکانیکی ساختمان مجموعه اداری طرقبه- شاندیز ، سازمان مسکن و شهرسازی استان خراسان رضوی (۵۰۰۰ متر مربع)

- طراحی و محاسبه تاسیسات مکانیکی برج تجاری – اداری قشم (جزیره قشم) در ۱۴ طبقه (۱۸ سقف) و مساحت ۱۰۰۰۰ مترمربع
- طراحی و محاسبه تاسیسات مکانیکی مجتمع تجاری بزرگ قوچان با مساحت۱۵۰۰۰ متر مربع ، کارفرما : شرکت تعاونی ارتش
- طراحی و نظارت تاسیسات مکانیکی ساختمان پزشکان برج المان ۱ در ۱۰ سقف(چمران ۱۳)
- طراحی و محاسبه تاسیسات مکانیکی ساختمان اداری اتحادیه دهیاری ها (۳۰۰۰ متر مربع)
- طراحی و محاسبه تاسیسات مکانیکی ساختمان آموزشی مرکز معلولین سازمان فنی حرفه ای خراسان (۲۰۰۰ متر مربع)
- طراحی و محاسبه تاسیسات مکانیکی ساختمان آموزشی سازمان فنی حرفه ای تربت حیدریه و قوچان (۴۰۰۰ متر مربع)
- طراحی و محاسبه تاسیسات مکانیکی ساختمان مرکز ستاد بهداشت دانشگاه علوم پزشکی مشهد
- طراحی و محاسبه تاسیسات مکانیکی ساختمان اداری – تجاری مهندسین مشاور آب پوی

پروژه های صنعتی :

- طراحی و محاسبه تاسیسات مکانیکی کارخانه زعفران مصطفوی با مساحت ۶/۰۰۰ متر مربع واقع در شهرک صنعتی توس ، کارفرما : زعفران مصطفوی
- طراحی و محاسبه تاسیسات مکانیکی کارخانه مخملبافت با مساحت ۱۰/۰۰۰ متر مربع واقع در بزرگراه آسیایی ، کارفرما : گروه تولیدی صنعتی مخملبافت شمهد
- طراحی و محاسبه تاسیسات مکانیکی کارخانه سیرنگ با مساحت ۱۳/۰۰۰ متر مربع واقع در شهرک صنعتی چناران ، کارفرما : گروه کارخانجات سیرنگ

سوابق آموزشی و پژوهشی :

سازمان نظام مهندسی خراسان رضوی و جنوبی (دوره های ارتقاء پایه ، مبحث ۱۹ و ۱۴ مقررات ملی ساختمان)

دانشگاه فردوسی مشهد

دانشگاه پیام نور مشهد

دانشگاه آزاد اسلامی واحد نیشابور

دانشگاه خیام

موسسه آموزش عالی اسرار

موسسه آموزش عالی خاوران

دانشگاه علمی – صنعتی خراسان

موسسه آموزش عالی توس

مرکز آموزش اتاق بازرگانی استان خراسان

خانه صنعت و معدن استان خراسان

مرکز آموزش سازمان بازرگانی استان خراسان

سوابق پژوهشی :

اختراعات :

- اختراع کولر آبی گرمایشی (ثبت در سازمان مالکیت های علمی و صنعتی به شماره ۶۹۱۲۶)

- اختراع دستگاه تولید آب از رطوبت هوا (ثبت در سازمان مالکیت های علمی و صنعتی به شماره ۱۰۲۸۰۹)

مقالات :

- M. Kaveh ,A . Heydari , N. Rahbar, A. Khalesi Doust , Water Production enhancement from the air Moisture using Nanofluids-Experimental Investigation and Exergo-Enviroeconomic Analysis – International Communications in Heat and Transfer ,. (Elsevier IF=4.5) . (Q1)

- Computational Fluid Dynamics in Drag Reduction Of Streamline Bodies Using Natural Boundary Layer Transition Criterion - (ICMEE 2010)

– تحلیل عددی جریان سیال در لایه مرزی آرام و درهم روی بدنه های ایرشیپ با تقارن محوری – (دوازدهمین کنفرانس دینامیک شاره ها – اردیبهشت ۸۸)

- تحلیل عددی جریان سیال و ضریب درگ اطراف بدنه ایرشیپ ها وتاثیر نصب فین در انتها (چهاردهمین کنفرانس دینامیک شاره ها – اردیبهشت ۹۱)

– بررسی تکنولوژی مدرن نماهای دو پوسته و تاثیرآن بر کاهش مصرف انرژی در ساختمان (دومین همایش ملی فن آوری های نوین ساختمان – تیر ۹۰)

– طراحی خانه های زیرزمینی و بررسی تاثیر آنها در بهینه سازی مصرف انرژی (ماهنامه آموزشی طاق – اسفند ۹۰)

– ترکیب تکنولوژی مدرن نماهای دو پوسته (DSF) با سیستم (HVAC) در جهت کاهش مصرف انرژی (ماهنامه آموزشی طاق – تیر مرداد ۹۱)

– تقابل در چیلرهای جذبی و تراکمی (فصلنامه علمی و تخصصی خانه عمران – شماره یک)

- بررسی تکنولوژی مدرن نماهای دو پوسته از منظر کاهش مصرف انرژی در ساختمان (فصلنامه علمی و تخصصی خانه عمران- شماره دو)

نشانی : مشهد – بلوار سجاد – بین سجاد ۱۳ و ۱۵ – پلاک ۲۰۹ – ساختمان نیلوفر – طبقه ۳ واحد ۱۲

تلفن : ۳۷۶۷۲۸۱۶- ۰۹۱۵۸۹۸۹۷۷۱

Instagram : masoudkaveh.hvac
Email : Kavehmasoud@yahoo.com

به نام آرام دلها

ROYAL HOTEL
DARVISHI
TOP , LUXURY & SPA

تاریخ : ۱۳۹۷/۰۲/۲۳
شماره : ۱۰۸۵۵
پیوست **ندارد**

با توجه به طراحی دقیق و ریزبینانه تاسیسات مکانیکی هتل درویشی توس توسط آقای دکتر کاوه بدینوسیله از زحمات و تلاشهای نامبرده و همکارانشان تشکر و قدردانی می نماییم.

توفیقات ایشان را از درگاه خداوند سبحان مسئلت می نماییم.

با تشکر
مدیریت پروژه هتل درویشی ۲

مشهد . خیابان امام رضا(ع) تلفن : ۸۰۸۰-۰۵۱۱ فکس : ۸۵۳۸۰۸۰-۰۵۱۱ مشهد المقدسه . شارع الامام رضا (ع)
www. darvishihotel.com info@darvishihotel.com Tel: +98 (511) 8080 / Imam Reza St. Mashhad. Iran

تاریخ: ۱۳۹۸/۰۳/۱۱
شماره: ۱۸۲/ص/۹۸
پیوست: ندارد

شرکت آرمان گستر یکم توس (سهامی خاص)
شماره ثبت: ۱۷۹۵۶

باسمه تعالی

جناب آقای دکتر مسعود کاوه- مشاور محترم تاسیسات

با سلام و احترام؛

بدینوسیله گواهی می شود عملکرد آن مشاور محترم در اجرای مفاد قرارداد فیمابین با موضوع مشاوره تاسیسات برقی و مکانیکی پروژه برج مسکونی رویال کوثر مورد تایید و رضایت این کارفرما می باشد.

محمد گلماهی
مدیرعامل

آرمان گستر یکم توس (سهامی خاص)

مشهد- میدان جمهوری اسلامی
انتهای بلوار فضل بن شاذان
منطقه ویژه شهری زکریا
تلفن: ۸۷۱۴۰۰۷ (۰۵۱۱)
نمابر: ۸۷۱۴۵۰۰ (۰۵۱۱)
arman@toosgostar.com