

۱- مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی	تاریخ تولد	محل تولد	دین	مذهب	وضعیت تاهل
سید علی صدر واقفی	۱۳۵۶	تهران	اسلام	شیعه	متاهل

۲- نشانی محل کار:

تهران بزرگراه خلیج فارس روبروی حرم مطهر دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرری.

تلفن: ۰۹۱۲۳۰۱۴۴۲۶ / ۵۵۲۲۹۲۰۰-۹

Email: sadvaghefi@yahoo.com

۳- سوابق آموزشی

ردیف	عنوان	موسسه محل اشتغال	دروس تدریس شده
۱	عضو هیات علمی دانشگاه آزاد واحد شهرری	دانشگاه آزاد واحد شهرری از سال ۱۳۸۱ تا کنون	حرارت مرکزی و تهویه مطبوع، کاربرد انرژی خورشیدی در ساختمان، تبرید و سردسازی و ...
۲	استاد مدعو	دانشگاه علوم و تحقیقات	حرارت مرکزی و تهویه مطبوع، بهینه سازی انرژی در ساختمان و ...
۳	استاد مدعو	دانشگاه تهران شمال	تبرید و سردسازی، تهویه مطبوع پیشرفته
۴	مدرس	نظام مهندسی استان تهران	نکات اجرایی تاسیسات مکانیکی، سرمایش، گرمایش و تهویه مطبوع، صرفه جویی مصرف انرژی در ساختمان، تاسیسات بهداشتی
۵	مدرس	موسسه آب و برق / دانشگاه پیام نور دانشگاه شهید بهشتی / دانشگاه تهران	سرمایش، گرمایش و تهویه مطبوع در ساختمان، نکات اجرایی در ساختمان، صرفه جویی انرژی در ساختمان، تاسیسات بهداشتی در ساختمان و ...
۶	مدرس	دانشگاه علم و صنعت دانشگاه امیرکبیر	صرفه جویی انرژی در ساختمان، نکات اجرایی تاسیسات مکانیکی در ساختمان و ...
۷	مدرس	موسسه مدیریت گستران انرژی	کاربرد انرژی خورشیدی در ساختمان
۸	مدرس	دانشگاه شهید رجایی / مالک اشتر	سرمایش، گرمایش و تهویه مطبوع در ساختمان، نکات اجرایی ساختمان ...

۴- سوابق تحصیلی:

درجه تحصیلی	رشته تحصیلی	محل تحصیل	کشور محل تحصیل	تاریخ دریافت مدرک
دیپلم	ریاضی فیزیک	مدرسه امام صادق(ع)، وابسته به دانشگاه امام صادق (ع)		۱۳۷۴/۴/۳۰
کارشناسی	مهندسی مکانیک حرارت و سیالات	دانشگاه تبریز	ایران	۷۸/۶/۳۰
کارشناسی ارشد	مهندسی مکانیک تبدیل انرژی	دانشگاه تبریز	ایران	۸۱/۲/۲۰
دکتری	مهندسی مکانیک حرارت و سیالات	دانشگاه علوم و تحقیقات تهران	ایران	۹۱/۳/۴

۵- سوابق شغلی:

عنوان شغلی	موسسه محل اشتغال	نوع استخدام	زمان اشتغال
عضو هیات علمی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرری	رسمی	از ۸۱/۶/۱ تا کنون
معاون عمران	دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرری	رسمی	۱۳۹۷-۱۴۰۰
مدیر گروه مکانیک	دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرری	رسمی	۱۳۸۳-۱۳۸۵
مدیر پژوهش دانشکده فنی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرری	رسمی	به مدت ۲ سال
عضو کمیسیون معاملات	دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرری	رسمی	۱۳۹۷-۱۴۰۰
عضو هیات ریسه	دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرری	رسمی	۱۳۹۷-۱۴۰۰
مدیرعامل شرکت انرژی سبز صدر	مستقر در پارک علم و فناوری دانشگاه آزاد اسلامی		از سال ۱۳۹۴ تا کنون
عضو هیات مدیره	شرکت سرمایه گذاری سهامی عام صدرپارس		به مدت ۲ سال
عضو هیات مدیره	شرکت ابنیه سازان صدر *		به مدت ۶ سال
عضو هیات مدیره	شرکت آدینه نگار		به مدت ۴ سال
عضو هیات مدیره	انجمن طراحان و ناظران مهندسين مکانیک		از ۱۳۹۹ تا کنون
عضو هیات مدیره	شرکت سرمایه گذاری سهامی عام صدرپارس		به مدت ۲ سال
عضو هیات مدیره	شرکت انرژی سبز		۱۳۹۴-۱۴۰۰
عضو کمیته فنی	سازمان ملی زمین و مسکن وزارت راه و شهرسازی		از ۱۳۹۹ تا کنون
* به عنوان مدیرعامل شرکت ابنیه سازان صدر، در سال ۱۳۸۷ الی ۱۳۹۰، با شرکت پارس مسکن سامان (زیر مجموعه شرکت سرمایه گذاری ساختمان) همکاری داشته ام.			

عنوان شغلی	موسسه محل اشتغال	زمان اشتغال
عضو کمیسیون فنی	شرکت سرمایه گذاری خانه سازی ایران	۱۳۹۸-۱۳۹۹
مشاور تاسیسات	قرارگاه سازندگی خاتم الانبیا / پروژه حضرت ابوالفضل (ع)	به مدت ۲ سال
کارشناس ارشد تاسیسات	دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرری به وسعت ۴۰ هکتار	۱۳۸۱-۱۳۸۳
طراح و مشاور تاسیسات	پروژه های عمرانی وزارت دفاع/ سازمان مجری نیروهای مسلح	به مدت ۲ سال
عضو کارگروه انتخاب مصالح استاندارد	سازمان نظام مهندسی ساختمان استان تهران	به مدت ۲ سال
عضو کمیته ارزیابی فناوری	پارک علم و فناوری دانشگاه آزاد اسلامی	۱۳۹۸-۱۳۹۹
مدیر بخش تاسیسات	شرکت سرمایه گذاری سهامی عام صدرپارس	به مدت ۳ سال
مدیر پروژه ساختمانی	باغ خورشید نوشهر	به مدت ۴ سال

۶- برخی از مقالات علمی:

ردیف	عنوان مقاله	ناشر یا کنفرانس	محل نشر یا کنفرانس	تاریخ نشر
۱	بررسی توان مصرفی در مخازن همزنندار	کنفرانس بین المللی مهندسی مکانیک	مرکز همایش های صدا و سیما - تهران، ایران	۱۳۸۱
۲	امکان سنجی فنی و اقتصادی استفاده از سیستم گرمایش خورشیدی در دانشگاه آزاد	دومین کنفرانس مدیریت و بهینه سازی انرژی	تهران	۱۳۹۰
۳	Experimental hydrodynamics imaging of Trout	Environment Science and Engineering	سنگاپور	April 2012
۴	Undulatory movement equation of fish	ششمین کنفرانس بین المللی Design and Nature	اسپانیا	June 2012
۵	Video images of Pangasius Sanitwongsei's Caudal Fin of Steady Swimming Fish	WIT Transactions on Ecology and The Environment,	انگلستان	۲۰۱۳
۶	بررسی استفاده از سیستم فتوولتاییک در دانشگاه آزاد اسلامی	کنفرانس بین المللی مهندسی مکانیک	اهواز	۱۳۹۲
۷	Fish movement analysis	Elsevier	کره جنوبی	۲۰۱۴
۸	Hydrodynamic Analysis of fish for modeling of fish robot	IJMMM	ژاپن	۲۰۱۸

۱۳۹۶	ایران	CIVILICA	تحلیل فنی اقتصادی تبرید تراکمی خورشیدی در تهران با استفاده از ترنسیس	۹
۱۳۹۶	ایران	کنفرانس ملی نقش مهندسی مکانیک	مقایسه و انتخاب مبرد بهینه در تهویه مطبوع بر پایه آنالیز اگزرژی، انرژی و محیط زیستی	۱۰
۱۳۹۶	ایران	ISC	مدل سازی و تجزیه و تحلیل مخزن ذخیره حرارتی خورشیدی لایه ای	۱۱
۱۳۹۵	ایران	کنفرانس بین المللی پژوهش کاربردی در مهندسی مکانیک	بررسی تاثیر مبرد های گوناگون بر عملکرد سیکل تبرید مرکزی	۱۲
۱۳۹۷	ایران	CIVILICA	مدل سازی و تجزیه و تحلیل مخزن ذخیره حرارتی خورشیدی لایه ای	۱۳
۱۳۹۵	ایران	مجله چیلر و برج خنک کننده	بهینه سازی سوخت و آنالیز اگزرژی چیلر جذبی	۱۴
۱۳۹۵	ایران	ISC	تحلیل اگزرژواکونومیک سیکل تبرید تراکمی جذبی	۱۵

۷- برخی از سوابق همکاری پروژه های تحقیقاتی و پژوهشی

ردیف	عنوان تحقیق	کارفرما	تاریخ پایان	نوع همکاری
۱	بهینه سازی مخازن همزندان	دانشگاه آزاد اسلامی	۱۳۸۳	مجری طرح
۲	امکان سنجی استفاده از انرژی خورشید به منظور گرمایش آب مصرفی ساختمان اداری مجتمع یادگار امام (ره)	دانشگاه آزاد اسلامی	۱۳۹۰	مجری طرح
۳	امکان سنجی استفاده از سیستم برق (فتوولتائیک) در دانشگاه آزاد واحد شهرری	دانشگاه آزاد اسلامی	۱۳۹۱	همکار طرح
۴	مدلسازی جریان هیدرودینامیکی در اثر حرکت یک شناور درون آب	دانشگاه آزاد اسلامی	۱۳۹۲	مجری طرح

۸- همکاری در کنفرانس ها:

ردیف	عنوان کنفرانس	محل برگزاری	تاریخ برگزاری	نوع همکاری
۱	هفتمین کنفرانس بین المللی Design and Nature	کشور کرواسی	۲۰۱۴	عضو کمیته علمی (اولین نماینده ایران در طول ۱۴ سال برگزاری این کنفرانس)
۲	کنفرانس ملی نقش مهندسی مکانیک در ساخت و ساز شهری	سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور	۱۳۹۶	دبیر کمیته علمی
۳	کنفرانس بین المللی محیط زیست و انرژی	دانشگاه صنعتی شریف	۱۳۹۱	همکاری با کمیته اجرایی
۴	اولین همایش منطقه ای مهندسی مکانیک	دانشگاه آزاد اسلامی	۱۳۸۴	دبیر کمیته دانشجویی
۵	دومین همایش منطقه ای مهندسی مکانیک	دانشگاه آزاد اسلامی	۱۳۸۶	همکاری با کمیته اجرایی
۶	کنفرانس بین المللی نقش مهندسی مکانیک در ساخت و ساز شهری	سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور	۱۳۹۷	دبیر کمیته علمی

۹- مسابقات ملی و بین المللی:

ردیف	عنوان مسابقه	محل برگزاری	تاریخ برگزاری	مقام
۱	دومین دوره مسابقات ملی زیردریایی های کنترل از راه دور	دانشگاه مالک اشتر	شهریور ۱۳۹۱	رتبه اول تیم برتر فنی
۲	دومین دوره مسابقات ملی زیردریایی های هوشمند	دانشگاه مالک اشتر	شهریور ۱۳۹۱	رتبه دوم تیم برتر فنی
۳	IRAN OPEN 2014	دانشگاه قزوین	فروردین ۱۳۹۳	رتبه دوم
۴	جشنواره خوارزمی	دانشگاه شهید رجایی	۱۳۹۵	داور بخش مکانیک
۵	موشک آبی	دانشگاه آزاد اسلامی	۱۳۹۴	داور
۶	موشک کاغذی	دانشگاه آزاد اسلامی	۱۳۹۵	داور
۷	نجات تخم مرغ	دانشگاه آزاد اسلامی	۱۳۹۵	داور