

مشخصات فردی:

نام پدر	نام خانوادگی	تاریخ تولد
رضا	وحید آقا بالایی مستان آباد	۱۳۶۳/۰۴/۲۹

تحصیلات:

ردیف	رشته تحصیلی	گرایش	مقطع تحصیلی	محل اخذ مدرک
۱	مهندسی عمران	عمران	کارشناسی	دانشگاه آزاد کرج
۲	مهندسی عمران	مهندسی آب و فاضلاب	کارشناسی ارشد	دانشگاه شهید بهشتی - فنی مهندسی شهید عباسپور

سوابق اجرایی:

کارشناس مسول مطالعات فاضلاب و تاسیسات آبفا - دفتر فنی و خدمات مهندسی استان البرز ۹۱- تا کنون.
کارشناس کنترل کیفی فاضلاب و تاسیسات مرتبط آبفای استان البرز.
ناظر عالییه تصفیه خانه های فاضلاب کشور از جمله تصفیه خانه التیمور - خین عرب مشهد - کرج - مهدی آباد و ..
مشاور ، طراح و مجری تصفیه خانه های فاضلاب بزرگ کشور از جمله تصفیه خانه التیمور - خین عرب مشهد با جمعیت ۵۰ هزار نفر - مدول ۵ و ۶ تصفیه خانه تهران و تبریز و
سرپرست آزمایشگاه شرکت پاسارگاد در سال ۸۸ و ۸۹ و عضو سابق کمیته افزودنی انجمن بتن غرب استان البرز
مشاوره و تسلط کامل در خصوص ارائه انواع طرح اختلاط بتن های خاص - بادوام و آزمایشات بتن و افزودنی و ناظر کار های بتنی از جمله طرح اختلاط بتن های هاضم بی هوازی تصفیه خانه جنوب تهران، مشاور پروژه نان البرز در کار های بتنی و

سوابق تدریس:

مدرس و ارائه کننده سمینار های تخصصی موسسه تحقیقات آب - وزارت نیرو.
مدرس دوره های کوتاه مدت درس شبکه و پکیج های تصفیه خانه و بهره برداری از تاسیسات فاضلاب در شرکت های سولار - آردازست و پارس آب تدبیر و آبفای البرز.

سوابق پژوهشی:

عضو کارگروه تحقیقات و عضو کمیته تصویب طرحهای مطالعاتی و پژوهشی آبفای استان البرز و سازمان نظام مهندسی استان البرز.
عضو باشگاه پژوهشگران جوان و سرپرست تیم بتن کرج و تیم برتر بتنی در سال های ۸۶ و ۸۷ و دانشجوی ممتاز سال آخر با معدل ۹۳/۱۸ دانشگاه کرج.
ارائه مقاله بتنی بصورت شفاهی در همایش بین المللی بتن های نانو-ا. دانشگاه گیلان سال-۱۳۹۰ تاثیر بهینه سازی طرح اختلاط و میزان آب به سیمان در بتن های نانو-ا-اولین کنفرانس بین المللی بتن های نانو-ا.
ارائه مقاله و پوستر در پنجمین همایش ملی روز جهانی محیط زیست خرداد سال ۹۰ دانشگاه تهران.
کسب مقام اول در رشته مقاومت الکتریکی بتن- مسابقات انجمن بتن ایران ICI در دانشگاه صنعت آب و برق-مهر ۱۳۸۷
کسب مقام اول بتن در رشته جذب آب بتن- مسابقات انجمن بتن ایران ICI در دانشگاه صنعت آب و برق-مهر ماه ۱۳۸۷
کسب مقام اول بتن در مسابقه قاب محافظ -EPD- مسابقات بتن مرکز ملی مقاوم سازی ایران ۱۳۸۶-
کسب مقام اول بتن در توپ بتنی بولینگ -FRC- مسابقات بتن مرکز ملی مقاوم سازی ایران ۱۳۸۶-
کسب مقام دوم بتن در مسابقه قاب محافظ -EPD- چهارمین جشنواره ملی دانشجویان عمران در دانشگاه ارومیه
کسب مقام سوم در فیلم علمی بتن- مسابقات انجمن بتن ایران ICI در دانشگاه صنعت آب و برق-مهر ماه ۱۳۸۷
کسب مقام سوم در در مسابقه قاب محافظ -EPD- مسابقات موسسه بین المللی بتن - انجمن بتن امریکا (ACI) شاخه ایران مرکز تحقیقات بتن (متب) و مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن در دانشگاه صنعت آب و برق-اسفند ۱۳۸۶
کسب مقام سوم در در توپ بتنی بولینگ -FRC- مسابقات موسسه بین المللی بتن - انجمن بتن امریکا (ACI) شاخه ایران مرکز تحقیقات بتن (متب) و مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن در دانشگاه صنعت آب و برق-اسفند ۱۳۸۶
کسب مقام اول بخش مسابقات سنگین - مسابقات سازه های ماکارونی در ارومیه- سازمان ملی جوانان
ثبت اختراع بتن با عنوان بتن ممتاز با قابلیت استفاده در تصفیه خانه آب و فاضلاب - بتن با خاصیت توام مقاومت مخصوص الکتریکی ۱۲۰۰ کیلو اهم و جذب آب در حد صفر با شماره ثبت ۶۰۹۸۲
پژوهشگر برتر دانشگاه کرج در سال های ۱۳۸۶ و ۱۳۸۷
Treatment and biodegradability enhancement of metalworking fluids by the Fenton and Fenton-like processes: environment, Malaysia-&Effect of some variables, international conference on modern research in agriculture Kuala Lumpur December 2015.
Evaluation of effective parameters in the treatability, sludge production and biodegradability enhancement of cutting fluid wastewater by Fenton oxidation process international conference on modern research in agriculture environment, Malaysia- Kuala Lumpur 2015.&
Evaluation of the Metalwork Cutting Fluid Treatment performance Using Fenton Oxidation Process in Caspian Journal of Applied Sciences Research, pp. 90-98, 2013-Comparison with Coagulation-Flocculation Available online at http://www.cjasr.com ISSN: 221-911, ©2012 CJASR.
Advanced oxidation process efficiency in removal of organic pollutants from metal cutting fluid waste water by the Fenton's reagen 13. http://www.civilica.com/Paper-ICCE09-ICCE09_1204.html].