

مجید طاهری

تحصیلات :

دکتری تخصصی مهندسی عمران - سازه-دانشگاه سمنان - ۱۴۰۰

کارشناسی ارشد مهندسی عمران-سازه-دانشگاه صنعتی امیرکبیر(پلی تکنیک تهران) - ۱۳۸۷

کارشناسی مهندسی عمران - عمران - دانشگاه آزاد کاشان - ۱۳۸۴

سوابق پژوهشی :

- بررسی اثرات جریان الکتریکی و میدان مغناطیسی بر روی بتن
- بررسی بتن با سنگدانه های هوشمند
- بررسی مقاومت پیوستگی آرماتورها در بتن
- بررسی انهدام پیشرونده در ساختمانهای بلند
- بررسی دیوارهای پیش ساخته 3D

سوابق تدریس (از سال ۱۳۸۹):

❖ دانشگاه شهاب دانش قم

- ساختمانهای بتن آرمه ۱
- ساختمانهای بتن آرمه ۲
- روشهای اجرای ساختمان
- تجهیز و اداره کارگاه

❖ موسسه آموزش عالی حکمت قم

- ساختمانهای بتن آرمه ۱
- مقاومت مصالح
- تحلیل سازه ها ۱
- استاتیک
- بارگذاری
- مصالح ساختمانی
- تکنولوژی بتن

- محاسبات بتنی
- اجرای سازه فلزی و بتنی

❖ دانشگاه علمی کاربردی شهرداری قم

- استاتیک
- مقاومت مصالح
- سازه‌های بتنی

❖ موسسه آموزش عالی سینا کاشان

- سازه‌های بتن آرمه
- بارگذاری سازه‌ها
- نرم‌افزارهای عمران
- بتن پیش تنیده و پیش ساخته

❖ موسسه آموزش عالی نجف آباد

- بارگذاری سازه‌ها
- نرم‌افزارهای عمران

❖ سازمان نظام مهندسی ساختمان قم

- مقاومت مصالح - کلاسهای آمادگی کنکور ارشد

دوره های ارتقاء پایه مهندسين نظام مهندسی ساختمان قم (از سال ۱۳۹۵)

(جهاد دانشگاهی قم، دانشگاه شهاب دانش قم، دانشگاه آزاد قم، دانشگاه علمی کاربردی هپکو اراک، دانشگاه آزاد

اراک)

- بتن های ویژه و روشهای خاص بتن ریزی
- مصالح و فناوریهای نوین ساخت
- سیستم‌های مقاوم فلزی و بتنی
- روشهای ساخت، فناوریهای نوین اجرای ساختمان و جزئیات اجرایی

تخصص :

- طراحی و مقاوم‌سازی سازه های فولادی و بتن آرمه
- طراحی و مقاوم‌سازی سازه های صنعتی
- طراحی و مقاوم‌سازی سازه های بنایی
- طراحی سازه‌های نوین پیش ساخته با 3D پانل

سوابق اجرایی، نظارت و طراحی :

❖ در مهندسين مشاور تدبير ساحل پارس:

- مقاوم سازی مجتمع پتروشیمی شیراز : سوله کمپرسور و پایپرکهای متصل - سازه نگهدارنده تجهیز کمپرسور - سازه نگهدارنده تجهیزات هیتر واحد آمونیاک - سوله نیروگاه - ساختمان اداری - ساختمان آهک - ساختمان بانک - ساختمانهای کنترل واحدهای آمونیاک، آرگون، اوره و نیترات و واحد آب
- مقاوم سازی خطوط لوله نفت کشور - تلمبه خانه های رفسنجان، نفت شهر، اشتهارد
- طراحی سازه قسمت فوقانی - بلوکهای EF, H, I - رواق شرقی مصلی امام خمینی تهران
- پروژه طراحی ساختمان ۷ طبقه کتابخانه - مجتمع خدماتی و رفاهی - دانشگاه الزهرا (س)
- طراحی سوله فلزی با دهانه ۲۰ متر و جرثقیل ۷۰ تن - نیروگاه شهید رجایی قزوین
- طراحی انبارهای ذخیره گوگرد و مطالعات خطوط انتقال گوگرد - اسکله صادرات گوگرد بندر ماهشهر
- طراحی ساختمان اداری ۱۱ طبقه ایستگاه مترو شهیدان - تهران
- مقاوم سازی سالن خط تولید کاغذ - چوب و کاغذ مازندران
- طراحی سوله فوقانی ساختمان SS2 فولاد خوزستان - بندر امام خمینی
- طراحی مجتمع مسکونی ۷ طبقه - کانون وکلای دادگستری شیراز
- کنترل محاسبات بخشی از تونل بتنی انحرافی - سد گتوند علیا
- کنترل طراحی ساختمان ۱۱ طبقه - بانک کشاورزی رشت
- کنترل محاسبات ساختمان های مسکن مهر کاشان با سیستم های LSF و ICF
- کنترل طراحی سازه قسمت تحتانی و تیرهای بتنی T و L شکل - رواق شرقی مصلی امام خمینی تهران

❖ در مهندسين مشاور ايوان استوار آبنوس:

- مقاوم سازی ساختمان مرکز بهداشت شهرستان قم - دانشگاه علوم پزشکی قم
- طراحی ۲۰ ساختمان درمانگاه، پایگاه و خانه بهداشت - دانشگاه علوم پزشکی قم
- طراحی ساختمان ۶ طبقه شهرداری منطقه یک قم
- مقاوم سازی بانک ملی شعبه عمار یاسر قم

❖ فعاليتهاي شخصي:

- طراحی و محاسبه ساختمانهای فولادی و بتنی
- طراحی و محاسبه انواع سوله های صنعتی
- طراحی ساختمان مسکونی ۱۵ طبقه با زیربنای ۱۷۰۰۰ مترمربع - نظام پرستاری قم
- طراحی آشیانه هواپیمای فرودگاه امام خمینی - هواپیمایی آسمان با دهانه ۷۲ متر
- کنترل طراحی آشیانه هواپیما - فرودگاه مهرآباد با دهانه ۶۸ متر
- طراحی ۷۰۰۰ واحد مسکونی روستایی - استان کرمان
- طراحی واحدهای مسکونی روستایی - دلپجان
- مقاوم سازی مهمانسرای مجتمع اوج نهجا - تهران
- پروژه اجرای کانال جمع آوری آبهای سطحی - مناطق ۱۷ و ۱۸ تهران - کارآموزی
- پروژه اجرایی واحدهای مسکونی - شهرک مهدیه قم - خدمت سربازی

❖ در شرکت ساختمانی تدبیر سازه آفرینش:

- اجرای مجتمع ۴۰ واحدی مسکن مهر طلاب- شرکت تعاونی مسکن مهر طلاب- پردیسان قم
- اجرای ۴۰ واحد مسکونی طرح رهبری روستای ورجان - بنیاد مسکن قم
- اجرای ۴۰ واحد مسکونی طرح رهبری روستای جنت آباد - بنیاد مسکن قم
- اجرای ۴۰ واحد مسکونی طرح رهبری روستای چاهک - بنیاد مسکن قم
- اجرای ۴۰ واحد مسکونی طرح رهبری روستای عنایت بیک - بنیاد مسکن قم
- اجرای مجتمع مسکونی ۲۰ واحدی تعاونی مسکن بسیج- پردیسان قم
- اجرای مجتمع ۱۱۲ واحدی مسکن مهر طلاب- شرکت تعاونی مسکن مهر طلاب- پردیسان قم
- اجرای واحد صنعتی سنگبری الماس- شهرک صنعتی محمودآباد قم
- اجرای مجتمع مسکونی ۱۵ واحدی داودآبادی - صفاشهر قم
- اجرای پستهای برق در سطح شهر قم - شرکت توزیع برق استان قم
- اجرای مجتمع های مسکونی تدبیر ۱، تدبیر ۲، تدبیر ۳، تدبیر ۴ در شهر قم
- اجرای نازک کاری و سفت کاری ۶ واحدی مسکن مهر ابنیه سازان مهدیه- پردیسان
- اجرای ساختمان دهیاری روستای ونارچ- استانداری قم

سوابق مدیریتی :

- مدیرعامل مهندسين مشاور ايوان استوار آبنوس از سال ۱۳۹۴
- عضو هیئت مدیره انجمن مهندسين مشاور استان قم - از سال ۱۳۹۹
- مدیر گروه مهندسی ۸۰ - سازمان نظام مهندسی ساختمان قم - از سال ۱۳۹۱
- مدیر گروه رشته عمران - موسسه آموزش عالی حکمت قم ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۷
- رییس هیئت مدیره شرکت مهندسی تدبیر سازه آفرینش- ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۴

عضویت در انجمن ها و کمیته های علمی :

- عضویت انجمن بتن ایران
- عضو سابق کمیته فرعی آموزش سازمان نظام مهندسی قم
- هیئت مدیره انجمن مهندسين مشاور قم

مقالات و تحقیقات علمی :

- Shahmoradi, H. , Voitenko, P. , Taheri, M. (2018) "Reliability Analysis of Structures Using Modified FA_PSO Algorithm" Journal of Soft Computing in Civil Engineering. Volume 2, Issue 2, Spring 2018, Page 89-101
- مجید طاهری، امیدرضائی فر، علی خیرالدین (۱۴۰۰)، "تأثیر میدان مغناطیسی بر مقاومت پیوستگی میلگرد در بتن حاوی سنگدانه کوارتز با بهره گیری از آزمایش Pullout"، نشریه علمی-پژوهشی سازه و ساخت
- مجید طاهری، امید رضایی فر، محمدزمان کبیر (۱۳۹۸)، "تحلیل دینامیکی دیوارهای پیش ساخته 3D حاوی باز شو تحت بارهای سیکلی و گذرا" سومین کنفرانس بین المللی پژوهشهای کاربردی در مهندسی سازه و مدیریت ساخت، دانشگاه صنعتی شریف
- علی خیرالدین، مجید طاهری، حمیدرضا شاهمرادی قمی (۱۳۹۶)، "مقاومسازی سازه های بلند توسط کلاهدک خرپایی" چهارمین کنفرانس بین المللی سازه ، هتل المپیک تهران

- مجید طاهری (۱۳۹۸)، "مقاوم‌سازی ساختمان بیمارستانی فولادی بلند مرتبه به کمک مهاربندهای ویژه" نخستین کنفرانس بین المللی بهبود تاب آوری بیمارستانها و مراکز حیاتی
- مجید طاهری، علی خیرالدین "بررسی انهدام پیشرونده در ساختمانهای بلند و آسمانخراشهای فروریخته در اثر آتش- مطالعه موردی ساختمان پلاسکو"
- مجید طاهری، علی خیرالدین "بررسی کامل برج شانگهای چین و مطالعه بر روی سیستم سازه ای برج شانگهای - دومین برج بلند دنیا"
- مجید طاهری، علی خیرالدین "مطالعه بر روی سیستم بهسازی لرزه ای ساختمانها با کمک جداساز لرزه ای و بررسی نشریه ۳۶۰ فصل جداساز لرزه‌ای"
- پایان‌نامه کارشناسی ارشد مهندسی سازه دانشگاه امیرکبیر- تحلیل دینامیکی دیوارهای پیش ساخته 3D پانل حاوی بازشو تحت بارهای سیکلی و گذرا-اساتید راهنما: دکتر محمدزمان کبیر و شاپور طاحونی
- پایان‌نامه دکترای سازه دانشگاه سمنان - اثرات جریان الکتریکی و میدان مغناطیسی بر روی خواص مکانیکی و مقاومت پیوستگی آرماتورها در بتن با سنگدانه هوشمند

دروس تخصصی دوره کارشناسی ارشد و دکتری :

- اجزاء محدود (finite element)
- تئوری الاستیسیته
- تئوری صفحات و پوسته ها
- طراحی لرزه ای سازه های بتنی
- طراحی سازه های فولادی پیشرفته
- طراحی سازه های بتن آرمه پیشرفته
- ارزیابی و بهسازی لرزه ای ساختمان های موجود
- ساختمان های بلند
- مصالح پیشرفته در ساخت
- قابلیت اعتماد سازه ها

صلاحیتها :

- صلاحیت پایه یک نظارت ساختمان - وزارت راه و شهرسازی
- صلاحیت پایه یک محاسبات ساختمان - وزارت راه و شهرسازی
- صلاحیت پایه یک اجرای ساختمان - وزارت راه و شهرسازی
- صلاحیت پایه دو بهسازی لرزه ای ساختمان - سازمان نظام مهندسی ساختمان
- صلاحیت آموزش دوره های ارتقاء پایه مهندسين

گواهینامه‌های دوره‌های آموزشی، دوره‌های شغلی و سمینارها :

- شرایط عمومی پیمان - نشریه ۴۳۱۱ - سازمان مدیریت و برنامه ریزی قم
- نحوه برگزاری مناقصه - سازمان مدیریت و برنامه ریزی قم
- تبیین دستورالعمل حق الزحمه خدمات نظارت - سازمان مدیریت و برنامه ریزی قم
- نظام برنامه ریزی و کنترل پروژه - دانشگاه شهاب دانش قم
- نکات اجرایی در نماسازی و نازک کاری - دانشگاه شهاب دانش قم
- روش ها و تکنیک های اجرای نظام سلامت ، ایمنی و محیط زیست- دانشگاه شهاب دانش قم
- اجرای ساختمان های فولادی- دانشگاه شهاب دانش قم
- سیستم های سازه‌ای ساختمان های بلند - جهاد دانشگاهی واحد استان قم
- طراحی لرزه ای ساختمان فولادی به روش LRFD - جهاد دانشگاهی واحد استان قم
- مقاوم سازی سازه های بتنی و فولادی - جهاد دانشگاهی واحد استان قم
- سیستم های مقاوم بتن آرمه - جهاد دانشگاهی واحد استان قم
- بررسی نکات ویژه در طراحی سازه های بتنی - نظام مهندسی ساختمان قم
- روشهای تعمیر، مرمت و تقویت سازه ها - دانشگاه شهاب دانش قم
- مبانی گودبرداری، ژئوتکنیک و سازه های نگهبان - جهاد دانشگاهی واحد استان قم
- روشهای تولید صنعتی ساختمان - دانشگاه شهاب دانش قم
- سمینار ترکهای سازه های بتن آرمه و عیوب سطحی آن - نظام مهندسی ساختمان قم
- سمینار بتن خود متراکم و بتن غلطکی - نظام مهندسی ساختمان قم
- آشنایی با مسائل حقوقی در نظارت - نظام مهندسی ساختمان قم