

شناسنامه سوابق آموزشی، پژوهشی و اجرایی

مشخصات فردی و شناسنامه ای:

نام: فیروزه نام خانوادگی: محمدی

آدرس پست الکترونیکی: mohammadi.firoozeh84@gmail.com

مدارج تحصیلی:

دیپلم ریاضی فیزیک

کارشناسی معماری (همدان-دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان)

موضوع پایان نامه کارشناسی: دانشکده هنر و معماری همدان (استاد راهنما: دکتر احمد میرزا کوچک خوشنویس)

کارشناسی ارشد معماری پایدار (تهران - دانشگاه علم و صنعت ایران)

موضوع پایان نامه کارشناسی ارشد: موزه علوم و فنون زیست محیطی پردیسان با تاکید بر نورپردازی طبیعی (اساتیدراهنما:

دکتر محمد علی خانمحمدی و دکتر محسن فیضی)

دکتری معماری (تهران - دانشگاه علوم و تحقیقات تهران - رتبه 7 آزمون ورودی)

موضوع پایان نامه دکتری تبیین اصول طراحی فضاهای آموزشی به منظور بهبود شرایط بهره‌گیری از نورروز در اقلیم نیمه گرم و

خشک (استاد راهنما: دکتر سید مجید مفیدی شمیرانی و استاد مشاور: دکتر منصوره طاهباز)

تجربه های کاری و حرفه ای:

دارای پروانه اشتغال به کار مهندسی پایه 1 (طراحی و نظارت و اجرا)

مشاور طراحی در شرکت همدان یولساز

عضویت در باشگاه پژوهشگران جوان - عضو فعال

سوابق تدریس:

دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب

دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر قدس

دانشگاه آزاد اسلامی واحد سما جنت آباد

دانشگاه آزاد اسلامی همدان

موسسه آموزش عالی عمران و توسعه - همدان

موسسه آموزش عالی مولانا

موسسه آموزش عالی اوج

فعالیت‌های پژوهشی:

• ارائه مقاله در فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست (رتبه علمی پژوهشی) به همراه دکتر سید مجید مفیدی شمیرانی و دکتر منصوره طاهباز با عنوان:

"ارزیابی تاثیر پارامترهای شاکل پنجره بر شاخص های پویای عملکرد نور روز و انرژی با بهره گیری از روش تحلیل حساسیت موریس"

• ارائه مقاله در نشریه معماری و شهرسازی آرمانشهر (رتبه علمی پژوهشی) به همراه دکتر سید مجید مفیدی شمیرانی و دکتر منصوره طاهباز با عنوان:

"بررسی و تحلیل کارایی شاخص های پویای ارزیابی عملکرد نورروز(کفایت نورروز و روشنایی مفید نورروز) از طریق تحلیل حساسیت"

- ارائه مقاله در نشریه سرزمین (رتبه علمی پژوهشی) به همراه دکتر سید مجید مفیدی شمیرانی با عنوان:
"بهینه سازی چند هدفه شاکله پنجره به منظور تامین هم زمان مولفه های آسایش بصری و کارایی انرژی از طریق الگوریتم ژنتیک"
- ارائه دو مقاله با همراهی جناب آقای دکتر خانمحمدی در کنفرانس بین المللی انرژی، محیط زیست و توسعه پایدار در کشور چین در سال ۲۰۱۲ (پذیرش جهت چاپ در ژورنال بین المللی و فهرست شدن در EI COMPENDEX, SCOPUS, Thomson, با عناوین :

- An overview to methods used to Sustainable and Green Project Goals
- The use of stainless steel as a structural material for sustainable building
- ارائه مقاله در نخستین همایش مهندسی مکانیک دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان به همراه مرضیه محمدی با عنوان:
"بررسی تاثیر کاربرد تجهیزات فتوولتائیک در مصرف انرژی ساختمانهای مسکونی ایران"
- ارائه مقاله در نخستین همایش مهندسی مکانیک دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان به همراه اکرم مهدوی پارسا با عنوان:
"در پروژه های ساختمانی (BIM) مدلسازی انرژی با استفاده از مفهوم مدلسازی اطلاعاتی ساختمان"
- ارائه مقاله در چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران، معماری و توسعه شهری دانشگاه شهید بهشتی به همراه دکتر مجید مفیدی شمیرانی با عنوان:
"بررسی و مقایسه استانداردها و ضوابط مرتبط با کمیت نور روز در طراحی مدارس"

انجام پروژه های تحقیقاتی در مرکز تحقیقات دانشکده معماری و شهرسازی دانشگاه علم و صنعت به سرپرستی مهندس نقره کار

زمینه در المللی بین آموزشی گواهینامه دارای CRM(Intermediate)

زمینه در المللی بین آموزشی گواهینامه دارای Structure of Value Engineering (Intermediate)

زمینه در المللی بین آموزشی گواهینامه دارای Crisis Management

دارای گواهینامه در زمینه مدیریت زمان و تکنیکهای تصمیم گیری از سازمان ملی استاندارد ایران-پژوهشگاه استاندارد

▪ آشنایی به زبان انگلیسی (در حد خوب)

▪ آشنایی به نرم افزارهای :

Sketch UP-Revit Architecture -Photoshop - Auto cad - Energy plus-MS Office- Grass Hopper-Radiance