



به نام خدا

امین محمدی

چکیده فعالیتهای آموزشی، پژوهشی و اجرایی

• وظایف و مسوولیتها

الف) مربی آموزشی - پژوهشی و عضو هیات علمی تمام وقت دانشکده هنر و معماری دانشگاه خلیج فارس

نوع استخدام : پیمانی

تاریخ استخدام پیمانی : ۱۳۹۱/۶/۱۷

تاریخ استخدام طرح سربازی هیات علمی : ۱۳۸۸/۶/۱۷

ب) دکتری معماری از دانشگاه هنر اصفهان

تاریخ شروع به تحصیل: ۱۳۹۲/۷/۱

تاریخ شروع ماموریت تحصیلی: ۱۳۹۲/۷/۱

تاریخ فراغت از تحصیل: ۱۳۹۷/۰۴/۱۳

نمره و درجه رساله: ۱۸/۸۵ - بسیار خوب

موضوع رساله : تاثیر راهکارهای غیرفعال بر مصرف انرژی در مناطق گرم و مرطوب : بررسی موردی روشهای سرمایشی

بومی در ساختمان های مسکونی متداول شهر بوشهر

تاریخ تصویب موضوع رساله : ۱۳۹۴/۶/۳۰

کد طرح نامه پیشنهادی : ۹۲۱/۹۴/۸/۴

• فعالیت های آموزشی

الف) سوابق تحصیلی

۱- دیپلم رشته ریاضی-فیزیک - دبیرستان نمونه فرهنگیان بوشهر - معدل ۱۷/۴۹

۲- کارشناسی رشته مهندسی معماری- دانشگاه شیراز- معدل ۱۴/۷۵

۳- کارشناسی ارشد رشته معماری- دانشگاه یزد- معدل ۱۷/۱۳

۴- دکتری معماری- دانشگاه هنر اصفهان- معدل ۱۸/۹۲

ب) سوابق تدریس

۱- تدریس دروس دوره مهندسی معماری از سال ۱۳۸۸ تا کنون شامل:

تنظیم شرایط محیطی

کارگاه مصالح و ساخت

مدیریت و تشکیلات کارگاه

طرح معماری ۱ و ۲ و ۵

طرح نهایی (پایان نامه)

• فعالیت های پژوهشی

الف) مقالات ISI

Mohammadi, A., Saghafi, M. R., Tahbaz, M., & Nasrollahi, F. (۲۰۱۸). The Study of Climate-Responsive Solutions in Traditional dwellings of Bushehr City in Southern Iran. *Journal of Building Engineering*, ۱۶(C), ۱۶۹-۱۸۳. doi: <https://doi.org/10.1016/j.jobbe.2017.12.014>

Mohammadi, A., Saghafi, M. R., Tahbaz, M., & Nasrollahi, F. (۲۰۱۷a). Effects of Vernacular Climatic Strategies (VCS) on Energy Consumption in Common Residential Buildings in Southern Iran: The Case Study of Bushehr City. *sustainability*, ۹(۱۱). doi: ۱۰,۳۳۹۰/su۹۱۱۱۹۵۰

ب) مقالات ISC

محمدی، ا. (۱۳۹۰). "طراحی سایه بان الگو در بوشهر". صفه ۵۴: ۴۳-۵۴.

Aminpur A., Haiati H., **Mohammadi A.**, Madani R., Tavakkol H., ۲۰۱۴, A Comparative Study of Concepts, Principles and Traditional Methods of Iranian Architecture and Urbanization in the Sustainable Architecture and Urbanism, *Journal of Middle East Applied Science and Technology*, Issue ۱۳, Vol. ۶.

Mohammadi, A., Saghafi, M., Tahbaz, M., & nasrollahi, F. (۲۰۱۷). Potentials of Vernacular Climatic Solutions (VCS) in Energy Efficiency of Domestic Buildings in Hot and Humid Climate: The Case Study of Bushehr, Iran. *Space Ontology International Journal*, ۶(۳), ۵۹-۷۶.

ج) مقالات مجلات تخصصی

محمدی، ا. (۲۰۱۲). بررسی عملکرد سایه اندازی شناسیها و اصلاح آن به روش نقاب سایه در بوشهر. معماری اقلیم گرم و خشک، دانشگاه یزد، ۲(۲)، ۵۳-۶۲.

د) مقالات همایشها

محمدی، ا. جهانگیری، آ (۱۳۹۰). "بهبود سایه اندازی تراس های چوبی در معماری بومی بوشهر." کنفرانس ملی توسعه پایدار و عمران شهری، اصفهان، ایران.

امین پور، ا. حیاتی، ح. محمدی، ا. توکل، ح. ۱۳۹۲. بررسی تطبیقی مفاهیم، اصول و روشهای سنتی معماری و شهرسازی ایرانی در معماری و شهرسازی پایدار. کنفرانس ملی جغرافیا، شهرسازی و توسعه پایدار. تهران، ایران.

محمدی، ا. ثقی، م. طاهباز، م. (۱۳۹۳). "صرفه جویی در مصرف انرژی سرمایه‌های ساختمانی مسکونی با الگوپذیری از معماری بومی: بررسی ظرفیتهای و راهکارها در اقلیم گرم و مرطوب بوشهر." کنگره بین المللی افق های جدید در معماری و شهرسازی با رویکرد هویت ایرانی اسلامی، ایران، تهران.

Jahangiri, A., Mohammadi, A., Fereidouni, S. ۲۰۱۲. Response to Nature: Iranian Vernacular Architecture Practices in Dry Regions. ISVS- ۶, the Sixth International Seminar on Vernacular Settlements. Famagusta . North Cyprus

ه) طرح های پژوهشی

محمدی، ا. ۱۳۹۲. ارائه الگوی طراحی سایه بان پنجره ها برای کلیه مراکز استان های کشور. دانشکده هنر و معماری دانشگاه خلیج فارس، بوشهر. ایران.

ه) مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد

محمدی باغ ملایی، حکیمه. ۱۳۹۳. طراحی مجموعه فرهنگی تفریحی در بوشهر با تاکید بر عنصر نور طبیعی. دانشگاه یزد. یزد. ایران.

• فعالیت های اجرایی

- ۱- عضو نظام مهندسی ساختمان استان بوشهر و دارای پروانه اشتغال به کار مهندسی در زمینه طراحی و نظارت معماری پایه ۲
- ۲- گواهی پایان دوره الگوپذیری از معماری سنتی برای دستیابی به معماری امروز با رویکردی به مصرف انرژی در ساختمان-۲۴ و ۲۵ مهر ۱۳۸۶-تهران-ایران.
- ۳- گواهی بین المللی از دوره آموزشی نرم افزار شبیه سازی مصرف انرژی در ساختمان (Design Builder) با همکاری جهاد دانشگاهی دانشگاه صنعتی شریف، شرکت انگلیسی Design Builder و شرکت انرژی NEON-۲۰۱۲-تهران-ایران.
- ۴- شرکت در کارگاه آموزشی مانیتورینگ و کنترل هوشمند انرژی در ساختمان بوسیله نرم افزار LabVIEW در اسفند ماه ۱۳۹۱. کارگاه مذکور نیز توسط جهاد دانشگاهی دانشگاه صنعتی شریف و شرکت انرژی NEON برنامه ریزی و برگزار گردید.

۵- گواهی بین المللی از دوره آموزشی نرم افزار شبیه سازی مصرف انرژی در ساختمان (Design Builder) با همکاری شرکت انگلیسی Design Builder و شرکت مهندسین مشاور انرژی ARSHIDEZ-۲۰۱۶-دانشگاه صنعتی امیرکبیر-تهران-ایران.

۶- گواهی بین المللی پایان دوره طراحی خانه های کم انرژی از Stockholm school of energy و Passive house center- Sweden، ۲۰۱۷.

• علایق و توانمندی ها

۱. شبیه سازی و ارزیابی عملکرد ساختمان در رابطه با مصرف انرژی توسط نرم افزار Design Builder(DB)

۲. شبیه سازی و ارزیابی عملکرد ساختمان در رابطه با تهویه طبیعی (Natural Ventilation and CFD Analysis) با استفاده از نرم افزار DB

۳. داوری مقالات نشریات علمی - پژوهشی در زمینه تکنولوژی و دانش ساختمان

۴. برپایی کارگاه های آموزشی با همکاری دانشگاه های داخل و خارج کشور

۵. مشاوره در زمینه طراحی ساختمانها با حداقل میزان مصرف انرژی و سوخت های فسیلی و حداقل تولید دی اکسید کربن (Passive House)

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

بِوَاقِعِ الْفَلَاحِ أَتَمُّ لَكُمْ وَأَكْبَرُ أَوْفُقُ الْفَيْتَمِ وَدَعَابِيَةٍ

دانشگاه شیراز

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

شماره ۱۱۸۵۰۲



دانشگاه شیراز

موجب افتخار است این دانشگاه سیر از مصوب است و به رسم پذیرش فراد ماه خیر از درجه قبولی در شری

نظریه استقامت محسنی فرزند محمد مهدی به شناسنامه شماره ۱۹۰۱ صادره از بوشهر متولد سال ۱۳۵۹

در تاریخ فروردین ماه ۱۳۸۶ دوره تحصیلات دانشگاهی حسن و همکار را با موفقیت پایان رسانیده است این افتخار

باجای کارشناسی در رشته مهندسی معماری به ایشان اعطای گواهینامه گردید. توفیق الهی سیر از درجه را در ترم آگرم کرد و صلوات

باجای خورشید خورشید ۱۳۹۱

رئیس دانشکده
دانشگاه شیراز

رئیس دانشکده
دانشگاه شیراز

مدیر امور آموزشی دانشکده
دانشگاه شیراز



جمهوری اسلامی ایران



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
يَرْفَعُ اللَّهُ الَّذِينَ آمَنُوا مِنْكُمْ وَالَّذِينَ أُوتُوا الْعِلْمَ دَرَجَاتٍ
وَزَارَاتِ عُلُومِ تَحْقِيقَاتٍ وَ فَنَائِوَرِی

دانشگاه یزد

به موجب قانون تأسیس دانشگاههای شهرستانها مصوب خردادماه یک هزار و سیصد و بیست و هشت تأییدی شورای عالی

این محلی

فرزند محمد مهدی به شماره شناسنامه ۱۹۱۱ صادره از بوشهر متولد ۱۳۵۹ در تاریخ ۱۳۸۷/۰۷/۱۲ دوره تحصیلات واسکند، سروزماری ربا با موفقیت پایان رسانیده است.

لذا این دانشنامه با درجه

به ناسروده اعطای شود.

توفیق ایشان را در تمام کردن علم با عمل و خیریت و تقوی و کسب رضای خالق و تلاش در خدمت به خلق آرزو مند است. ۸۴۰۰۸۳۲/

کارشناسی ارشد معماری



تاریخ: ۱۳۹۳/۰۷/۱۲
شماره: ۳۰۸۰۸۳۲/۸۴۰۰۸۳۲

محمد صالح اولیام
رئیس دانشگاه



جمهوری اسلامی ایران

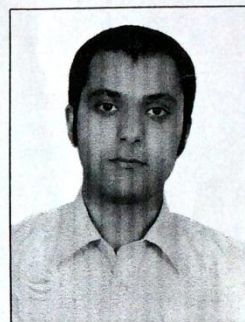
وزارت راه و شهرسازی

در اجرای قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان و آیین نامه اجرائی آن

پروانه اشتغال به کار مهندسی

این پروانه به نام: آقای مهندس امین محمدی

«شخص حقیقی»



به شماره شناسنامه: ۱۹۰۱
متولد سال: ۱۳۵۹
در رشته: مهندسی معماری
صادره از: بوشهر
دارای دانشنامه: کارشناسی ارشد
از: دانشگاه یزد

عضو سازمان
نظام مهندسی
ساختمان استان:
صادر می گردد.
به شماره عضویت: ۳۲-۱-۰۰۰۱۳۴
بوشهر

رشته موضوع پروانه

مهندسی معماری

دارنده این پروانه با رعایت حدود صلاحیت و ظرفیت اشتغال مندرج در رشته صادر شده و سایر رشته های مندرج در پشت پروانه می تواند از مزایای قانونی آن در مدت اعتبار پروانه در سراسر کشور بهره مند گردد.

پایه: سه

نظارت و طراحی

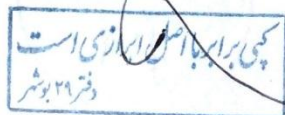
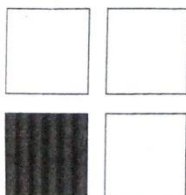
شماره پروانه اشتغال: ۳۲-۱۰۰-۰۰۱۱۰ تاریخ صدور اولین پروانه: ۹۳/ ۳/ ۲۴

محل صدور پروانه: بوشهر تاریخ آخرین تمدید: -----

شماره کد ملی: ۳۵۰۰۳۸۰۸۰۸ تاریخ پایان اعتبار: ۹۶/ ۳/ ۲۴

از طرف
وزیر راه و شهرسازی

علیرضا صفایی
مدیر کل راه و شهرسازی
استان بوشهر



Stockholm School of Energy
Passive House Center-Sweden



Low Energy House Workshop
Certificate of Training

AMIN MOHAMMADI

Has successfully completed

The Low Energy House Workshop program and fulfilled all requirements and obligations.

This Program is granted by Stockholm School of Energy, Stockholm/ Sweden
And Passive house Center, Alingsås/Sweden

14-20 May 2017

Certificate No: SSE-LEH-170511



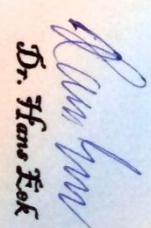
Dr. Erik Dalquist

Mälardalen University



Dr. Stefan Mahmoudi
Stockholm School of Energy-SSE

094388 15041111



Dr. Hans Erik
Passive House Center



Tehran Municipality



Natural History Museum of Vienna



Urban Space Journal



Collaborators:

INTERNATIONAL CONFERENCE ON PATTERNING FROM TRADITIONAL ARCHITECTURE TO ACCESS TO CONTEMPORARY ARCHITECTURE
with a Special Attention to Energy Use in Building

Sun Still Shines CERTIFICATE

Amin Mohammadi

This is to certify that the above mentioned has participated in the
“International Conference on Patterning from Traditional
Architecture to Access to Contemporary Architecture”
for a period of 15 hours which was held in Tehran
16 & 17 October 2007.

Dr. Mohammad Taghi Rezaei Hariri

Mohammad Taghi Rezaei Hariri
Chairman of the Conference

Reza Pourvaziry

Reza Pourvaziry
President of IAARA &

Member of the Steering Committee of Best Practices
& Local Leadership Programme of UN-HABITAT



DesignBuilder



ARSHIDEZ
Consulting Company

Certify that

Amin Mohammadi

Attended a DesignBuilder Simulation Training Course

in Tehran, Iran

4th – 7th March 2016

This covered instruction in use of the DesignBuilder EnergyPlus software including

DesignBuilder modeller; Model Data, calculations and simulations using EnergyPlus; Natural ventilation,
Radiance daylighting & Internal and external CFD

A series of exercises to demonstrate an understanding of the software were completed.

7th March 2016

A. Tindale

Dr. Andy Tindale
Director, DesignBuilder Software Ltd

Dr. Farshad Nasrollahi

Dr. Farshad Nasrollahi
Iranian Partner and Trainer

www.enef.co



Certificate of Training

This is to certify that

Mr. Amin Mohammadi

Successfully award to receive the following grade

SEB-AUDIT- LEVEL A



Description:

Level A: Completed project with score 4.5-5

Level C: Completed project with score 3.5-4

Level B: Completed project with score 4-4.5

Level D: Presence in the workshop

SEB-AUDIT

Advanced Energy Audit and Simulation in Buildings

Issued by:

***NEON (Norway), ACECR, Sharif Branch (Iran)
and Design Builder (UK)***

Course duration: 40 hours

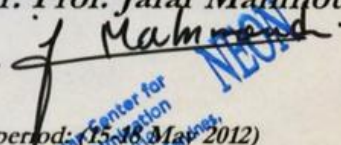
Course Target:

Simulation and Energy Audit in Buildings

***Sub-heading: Design Builder Software, Advanced Heat & mass Transfer, Energy Plus,
Principle of Energy Audit, Indoor Air Quality (IAQ), Computational Fluid Dynamic (CFD),
Case study and Final Project***

Course Leader: Prof. Jafar Mahmoudi

Signed:



Course period: 15-16 May 2012