

باسمه تعالی

## تاریخچه فعالیت‌های حرفه‌ای



### مشخصات فردی

نام: محمدجواد

نام خانوادگی: مهدوی نژاد

H-index=25 Scopus Author ID: 53164158600

### مدارج دانشگاهی

عضو هیات علمی گروه معماری، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران.

۱۳۸۶

استاد گروه معماری، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران.

۱۳۹۸

### سوابق تدریس دانشگاهی

- ۱۳۸۸ عضو هیات علمی دانشگاه تربیت مدرس؛ دروس دکتری معماری: معماری معاصر ایران و جهان، و شیوه‌ها و مکاتب آموزش معماری؛ و دروس دوره کارشناسی ارشد معماری: طرح معماری ۲، طرح معماری ۳، سیر اندیشه‌های معماری، نظریه‌ها و روش‌های طراحی
- ۱۳۸۲ (۸ ترم) تدریس به عنوان استاد مدعو، دانشکده تربیت دبیرفنی شریعتی، (طراحی معماری، زبان تخصصی معماری، راهنمایی پایان‌نامه‌های کارشناسی).
- ۱۳۸۴ (۴ ترم) تدریس به عنوان استاد مدعو در دوره کارشناسی ارشد معماری، دانشکده هنر و معماری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران (طراحی معماری، سیر اندیشه‌های معماری، مشاوره پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد).
- ۱۳۸۳ (۲ ترم) تدریس به عنوان استاد مدعو، دانشکده معماری، پردیس هنرهای زیبا، دانشگاه تهران (طراحی مرمت مجموعه‌ها).

### موفقیت‌های علمی

- ۱۳۸۸ کسب نشان بنیاد ملی نخبگان برای طرح پژوهی «تدوین اصول موثر در تعریف هویت در معماری اسلامی - تعریف هویت در معماری اسلامی از طریق تبیین مفهوم تعارف در فرهنگ قرآنی»، ۶ و ۷ آبان ۱۳۸۸، تهران: سالن اجلاس سران جمهوری اسلامی
- ۱۳۸۹ پرارجاع‌ترین دانشمند حوزه هنر و معماری بر اساس شمار استناد به مقالات در مجلات علمی و پژوهشی کشور
- ۱۳۸۹ کسب نشان «شهروند دوست‌دار کتاب»، در جشنواره «طرح توسعه کتابخوانی» (راز تحول) با همکاری انتشارات سپید و انتشارات ابوعطا، سازمان فرهنگی هنری شهرداری تهران، ۱۶ آذر ۱۳۸۹، تهران: فرهنگسرای ارسباران
- ۱۳۹۰ کسب نشان «خادم مسجد» به پاس طراحی، راهبری و نظارت بر طراحی مساجد شهر تهران، معاونت شهرسازی و معماری شهرداری تهران، تهران: مجموعه همایش‌های برج میلاد
- ۱۳۹۰ کسب عنوان «کتاب فصل زمستان ۱۳۸۹» برای تالیف کتاب «بازآفرینی شهرها میراثی برای آینده»، وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، ۳۱ خرداد ۱۳۹۰، پژوهشکده فرهنگ، هنر و معماری
- ۱۳۹۰ «سیر اندیشه‌های معماری»، شایسته تقدیر - برگزیده پانزدهمین دوره کتاب سال دانشجویی و هجدهمین دوره کتاب‌های درسی دانشگاهی، وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، تهران.

«زبان تخصصی پیشرفته معماری برای دانشجویان و متخصصان»، کتاب شایسته تقدیر به انتخاب اساتید دانشگاهی در بیست و ششمین نمایشگاه بین‌المللی کتاب تهران، ۱۱ تا ۲۱ اردیبهشت ماه، در مصالای امام خمینی (ره).	۱۳۹۲
برنده نشان «مشعل طلایی» به مناسبت بهترین معماری نور و نورپردازی در معماری، تهران.	۱۳۹۳
کسب نشان بنیاد مرحوم «منوچهر مزینی» به عنوان پر استنادترین مولف حوزه معماری معاصر ایران. تهران: ۲۷ خرداد ۱۳۹۴.	۱۳۹۴
تقدیر در جشنواره «حرکت» وزارت علوم، تحقیقات و فناوری (عتف)، گزارش رئیس دانشکده (۱۳۹۴/۰۷/۲۸) (۱۴۰۰/۲۲۲۰).	۱۳۹۴
انتخاب کتاب «آشنایی با معماری معاصر از شرق تا غرب» به عنوان اثر تالیفی برتر اختتامیه سومین دوره جایزه کتاب معماری و شهرسازی - جایزه منوچهر مزینی. تهران: ۲۷ خرداد ۱۳۹۴.	۱۳۹۴
کسب عنوان استاد نمونه «تلاشگر» دانشگاه تربیت مدرس در جشنواره تقدیر از اساتید برگزیده دانشگاه، ۱۸ اردیبهشت ۱۳۹۶.	۱۳۹۶
انتخاب کتاب «مفاهیم پایه در انرژی و معماری» به عنوان اثر تالیف و ترجمه برتر اختتامیه پنجمین دوره جایزه کتاب معماری و شهرسازی - جایزه منوچهر مزینی. تهران: ۲۲ خرداد ۱۳۹۸.	۱۳۹۸
کسب عنوان «استاد نمونه دانشگاه تربیت مدرس» در جشنواره تقدیر از اساتید برگزیده دانشگاه، ۱۷ اردیبهشت ۱۳۹۹.	۱۳۹۹

### مسئولیت‌های اجرایی

مشاور جهاد دانشگاهی دانشگاه تهران، پروژه های بازسازی مناطق جنگزده.	۱۳۷۶-۱۳۸۰
مشاور معاونت برنامه ریزی وزارت کشور، پروژه های بزرگ مقیاس ملی.	۱۳۷۸-۱۳۸۰
مدیر گروه معماری، دانشگاه جامع علمی-کاربردی حوزه هنری تهران (سوره)، تهران.	۱۳۸۵ - ۱۳۸۱
مشاور معاون برنامه ریزی توسعه سازمان فرهنگی هنری شهرداری تهران.	۱۳۸۴-۱۳۹۰
مسوول گروه تدوین برنامه آموزش های تکمیلی شهرداران، معاونان، کارشناسان ارشد شهرسازی و کارشناسان ارشد فضای سبز شهری سراسر کشور، جهاد دانشگاهی دانشگاه تهران، مرکز آموزش های تخصصی کارکنان دولت.	۱۳۸۵-۱۳۸۵
مدیریت آموزش و پژوهش، سازمان آموزش و پژوهش حوزه هنری سازمان تبلیغات اسلامی، تهران.	۱۳۸۵-۱۳۸۷
سرپرست خانه فلسفه تهران، سازمان فرهنگی و هنری شهرداری تهران، تهران.	۱۳۸۶-۱۳۸۸
رئیس دانشکده معماری، موسسه آموزش عالی سوره، تهران.	۱۳۸۷-۱۳۸۹
نماینده دانشکده هنر و معماری در شورای ایمنی، سلامت و محیط زیست (HSE) دانشگاه تربیت مدرس.	۱۳۹۸ - ۱۳۸۸
نماینده دانشکده هنر و معماری در شورای هماهنگی برای سلسله برنامه های «روز بازدید عمومی از دانشگاه» (University Open-Day)، روابط عمومی دانشگاه تربیت مدرس.	۱۳۹۹ - ۱۳۸۹
رئیس مرکز مطالعات فرهنگی شهر تهران، سازمان فرهنگی و هنری شهرداری تهران، تهران.	۱۳۸۹-۱۳۸۷
دبیر کمیته هنر و معماری در کنگره بین المللی علوم انسانی اسلامی، دستگاه های زیر نظر مقام معظم رهبری، تهران: مرکز همایش های صدا و سیما.	۱۳۹۴-۱۳۹۰
دبیر کارگروه طرح تحول در هنر و معماری، دانشکده هنر و معماری دانشگاه تربیت مدرس. (حکم رئیس دانشکده هنر و معماری، ۱۴۰۱/۸۵۸۵۱ - ۱۴۰۱/۱۰/۰۴ - ۱۳۹۰/۱۰/۰۴).	۱۴۰۰-۱۳۹۰
عضو هیات تحریریه مجله علمی - پژوهشی نقش جهان (مجله معماری و شهرسازی تربیت مدرس) با حکم رئیس دانشگاه تربیت مدرس. (حکم ۱/۹۰۰۶ تاریخ ۱۳۹۰/۱۰/۱۷)	۱۳۹۰-تاکنون
قائم مقام سردبیر مجله علمی - پژوهشی نقش جهان (مجله معماری و شهرسازی تربیت مدرس).	۱۳۹۰-تاکنون
رئیس دانشکده هنر و معماری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات.	۱۳۹۳-۱۳۹۲
عضو کارگروه تخصصی مبلمان شهری، معاونت فنی و طراحی شهری، سازمان زیباسازی شهر تهران.	۱۳۹۸ - ۱۳۹۲
عضو کارگروه معماری نور و نورپردازی شهری، معاونت فنی و طرح های شهری، سازمان زیباسازی شهر تهران.	۱۳۹۸ - ۱۳۹۲

عضو کارگروه تخصصی مبلمان و نورپردازی شهری، معاونت برنامه ریزی و توسعه، سازمان زیباسازی شهر کرج. ۱۳۹۳-۱۳۹۸  
 رابط «امور بین الملل دانشکده هنر و معماری»، پردیس بین الملل دانشگاه تربیت مدرس. ۱۳۹۷- تاکنون  
 "مدیر گروه معماری" دانشگاه تربیت مدرس ۱۴۰۰- تاکنون

## فهرست کتاب‌های تالیفی

- ۱۳۸۶ پیروز حناچی، حامد کامل‌نیا، محمدحسن خادم‌زاده، حمیدرضا شایان، و محمدجواد مهدی‌نژاد (۱۳۸۶). بررسی تطبیقی تجارب مرمت شهری در ایران و جهان با نگاهی ویژه به بافت تاریخی شهر یزد، تهران: انتشارات سبحان نور و سازمان میراث فرهنگی و گردشگری، پایگاه میراث فرهنگی شهر تاریخی یزد.
- ۱۳۸۹ «زبان تخصصی پیشرفته معماری برای دانشجویان و متخصصان»، کتاب درسی مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری معماری، انتشارات جهاد دانشگاهی دانشگاه تهران. (ISBN= 978-964-2729-31-9) (ویرایش دوم - چاپ اول و دوم) (در ویرایش اول - ISBN= 964-8171-82-3) (کتاب شایسته تقدیر به انتخاب اساتید دانشگاهی در بیست‌وششمین نمایشگاه بین‌المللی کتاب تهران، ۱۱ تا ۲۱ اردیبهشت ماه، در مصالای امام‌خیمینی (ره))
- ۱۳۸۹ «بازآفرینی شهرها، میراثی برای آینده»، نوشته دکتر پیروز حناچی و اینجاناب، کتاب درسی مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری معماری، انتشارات دانشگاه تهران. (ISBN= 978-964-03-6030-9)
- ۱۳۹۰ «سیر اندیشه‌های معماری»، کتاب درسی مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری معماری، انتشارات جهاد دانشگاهی دانشگاه تهران. (ISBN= 978-964-272912-8) (ویرایش دوم با اصلاحات اساسی، چاپ دوم) (برگزیده پانزدهمین دوره کتاب سال دانشجویی و هجدهمین دوره کتاب‌های درسی دانشگاهی) چاپ سوم ۱۳۹۰.
- ۱۳۹۱ «بررسی تطبیقی مداخله در پهنه‌های فرسوده و ارائه راهبردهای مبتنی بر مشارکت مردم»، نویسندگان: محمدجواد مهدوی-نژاد، معین آقایی‌مهر، مهرداد کریمی مشاور، امیررضا رفیعی، تهران: مرکز مطالعات و برنامه‌ریزی شهر تهران.
- ۱۳۹۱ «آشنایی با معماری معاصر از شرق تا غرب؛ بررسی مبانی، مفاهیم و ریشه‌های شکل‌گیری آن»، نویسندگان: حامد کاملنیا و محمدجواد مهدوی‌نژاد (اسامی به ترتیب حروف الفبا)، تهران: انتشارات علم معمار.
- ۱۳۹۳ «معماری الگوریتمی؛ داده‌نگاری و روش‌های پیشرفته برنامه‌دهی مقداری در فرآیند طراحی معماری معاصر»، تهیه و تنظیم: غزل رفالیان، تهران: انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی - واحد علوم و تحقیقات. (ISBN= 978-964-10-2591-1)
- ۱۳۹۴ «نمادهای هویتی شهر تهران»، محمدجواد مهدوی‌نژاد، با همکاری: الهه ایمانی و کمیل قیدرلو، تهران: سازمان زیباسازی شهر تهران و انتشارات هنر و معماری قرن. (ISBN= 978-600-5394-94-8)
- 2015 "Biotope: Interaction of New Technology and Biophilic Architecture - Towards New Era for Contemporary Architecture", Author: Mohammadjavad Mahdavejad, Germany: LAP LAMBERT Academic Publishing (November 25, 2015). (ISBN-10: 3659800058), (ISBN-13: 978-3659800054)
- 2016 "Sadra New Town Lighting Masterplan: Between Landscape and Product Design", Author: Annalisa Di Roma, Mohammadjavad Mahdavejad & Giulia Annalinda Neglia, Italy: Politecnico di Bari Press: Arti Grafiche Favia. (ISBN: 978-88-6922-067-8)
- ۱۳۹۶ «طرح جامع نورپردازی شهر صدر»، محمدجواد مهدوی‌نژاد، شیراز: انتشارات بین‌المللی نوید شیراز با همکاری وزارت راه و شهرسازی (مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی و شرکت عمران شهرهای جدید). (ISBN= 978-600-192-720-1)
- ۱۳۹۶ «مفاهیم پایه در انرژی و معماری»، محمدجواد مهدوی‌نژاد، آذین صانعی و نسیم اسلامی راد، تهران: دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی. ۲۳۶ صفحه، (ISBN= 978-6006594873)

- ۱۳۹۶ «در جستجوی شهر آینده: روش های عددی و الگوریتم های بهینه سازی در ارتقاء کیفیت طراحی بوم سازگار» تالیف و ترجمه: محمدرضا بمانیان، محمدجواد مهدوی نژاد و پیمان پيله چي ها، تهران: انتشارات شهرداری تهران - سازمان زیباسازی شهر تهران، ۲۳۴ ص (ISBN= 978-600-04-7992-3).
- ۱۳۹۶ «انرژی و معماری سرآمد - درآمدی بر کاهش مصرف انرژی در ساختمان» مولفین: محمدجواد مهدوی نژاد، محمدرضا بمانیان و کاوان جوانرودی، تهران: انتشارات دانشگاه تربیت مدرس، ۴۲۱ ص (ISBN= 978-600-758-946-5). چاپ دوم ۱۳۹۸
- ۱۳۹۶ «دستور زبان پایداری برای معماری نوین ایران» مولفین: محمدجواد مهدوی نژاد، و لیلا دمیچی لو، تهران: انتشارات حانون، ۱۲۲ ص (ISBN= 978-600-7951-99-6).
- ۱۳۹۷ «نورپردازی مناسبی برای جشن های ملی و مذهبی»، جلد ۳۳ از مجموعه «ضوابط و مقررات زیباسازی شهری» مولف: محمدجواد مهدوی نژاد، تهران: انتشارات سازمان زیباسازی شهر تهران، ۸۵ ص (ISBN= 978-600-8815-41-9).
- ۱۳۹۷ «چشم انداز جمهوری اسلامی ایران در حوزه هنر»، مولف: محمدجواد مهدوی نژاد، تهران: مجمع تشخیص مصلحت نظام، پژوهشکده چشم انداز و آینده پژوهی، ۳۷۸ ص (ISBN= 978-600-8665-61-8).
- ۱۳۹۸ «معماری سرآمد: دستور زبان معماری آینده ایران» مولف: محمدجواد مهدوی نژاد؛ تهران: انتشارات دانشگاه تربیت مدرس، تابستان ۱۳۹۸؛ ۳۲۱ ص (ISBN= 978-600-7589-98-4).
- ۱۳۹۹ «اصول و مبانی معاصر سازی؛ معماری معاصر در بافت های کهن، ارزشمند و تاریخی»، محمدجواد مهدوی نژاد، تهیه و تنظیم: معین آقایی مهر، چاپ دوم. تهران: انتشارات دانشگاه تربیت مدرس. (ISBN= 978-600-5394-94-8) چاپ اول = ۱۳۹۳

### فهرست کتاب های ترجمه

- ۱۳۹۱ «فناوری های هوشمند و کاربردهای آن در معماری و طراحی» ( Smart Materials and New Technologies for Architecture and Design Professions)، نوشته (D. Michelle Addington & Daniel L. Schodek)، ترجمه دکتر محمدجواد مهدوی نژاد و مهندس محمد مهدی مولایی، کتاب درسی و تخصصی مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری معماری، انتشارات (Elsevier Architectural Press & Harvard University) (ISBN 0 7506 6225 5) (Original)، مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی (ISBN= 978-600-5392-40-1).
- ۱۳۹۲ «نسل جدید معماران معاصر جهان اسلام - راسم بدران» (The Architecture of Rasem Badran - Narrative on People and Places)، نوشته (James Steel)، ترجمه و تالیف: دکتر محمدجواد مهدوی نژاد؛ کاوان جوانرودی، کتاب درسی و تخصصی مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری معماری، انتشارات (Thames & Hudson) (Original) (ISBN= 978-0500342060)، تهران: انتشارات دانشگاه آزاد اسلامی - واحد علوم و تحقیقات (ISBN= 978-964-10-3052-2).
- ۱۳۹۶ «نظریه ازدحام ذرات: هنر طراحی برای سازگاری اقلیمی» (Swarm Landscape: The Art of Designing for Climate Adaptation)، نوشته (Rob Roggema)، ترجمه: محمدجواد مهدوی نژاد، روح اله رحیمی، معصومه شیران؛ (Springer) (Original ISBN= 978-9400743779)، تهران: انتشارات علم و دانش (ISBN= 978-600-7136-97-3).
- ۱۳۹۶ «ساخت دیجیتال: تکنیک های متریالی و معمارانه» (Digital Fabrications: Architectural and Material Techniques)، نوشته (Lisa Iwamoto)، ترجمه: محمدجواد مهدوی نژاد و مرتضی رهبر؛ (Princeton Architectural

زیباسازی شهر تهران، ۱۶۰ص (ISBN= 978-600-04-7992-3). (Press, 2013, 2016) (Original ISBN= 9781616891787)، تهران: انتشارات شهرداری تهران - سازمان

بی تا «نورپردازی در معماری: طراحی با نور فضا» (Architectural Lighting: Designing with Light and Space)، نوشته (Herves Descottes & Cecilia E. Ramos)، ترجمه: محمدجواد مهدوی‌نژاد، مائده پور فتح اله و حمیدرضا منصوریار؛ (Princeton Architectural Press, 2011, 2016) (Original ISBN= 9781568989389)، تهران: انتشارات شهرداری تهران - سازمان زیباسازی شهر تهران، ۱۳۸ص.

### فهرست کتاب‌ها - نقد و بررسی، و تدوین و ویرایش علمی

- ۱۳۸۸ کتاب «چالش‌های توسعه فرهنگی و اجتماعی کلان‌شهر تهران»، تدوین مجموعه مقالات همایش «علل ناهنجاری‌های اجتماعی و فرهنگی شهر تهران»، تهران: نشر شهر. (ISBN=978-964-238-175-3)
- ۱۳۸۸ نقد و بررسی کتاب «هندسه صحنه - ماهیت طراحی صحنه چیست»، نوشته پاملا هاوارد، ترجمه رضا مهدی‌زاده و امیر هاشمی‌مهر، تهران: انتشارات سوره مهر. (ISBN=978-964-506-690-9)
- ۱۳۸۸ نقد و بررسی کتاب «آشنایی با صنایع صحنه»، نوشته «دانیل ای. یونیزی»، ترجمه رضا مهدی‌زاده و امیر هاشمی‌مهر، تهران: انتشارات سوره مهر. (ISBN=8-26-8152-964-978)
- ۱۳۸۸ «سبک زندگی پایدار»، تدوین و ویرایش علمی مجموع مقالات همایش فرهنگ تولید و مصرف پایدار در زندگی شهری، تهران: نشر شهر. (ISBN=978-964-238-086-2)
- ۱۳۸۸ «تهران و ارتقای سبک زندگی شهری»، تدوین و ویرایش علمی مجموع مقالات همایش «محلات تهران؛ چالش‌ها و راهبردها»، تهران: نشر شهر. (ISBN=978-964-238-120-3)
- ۱۳۸۸ «تحلیل شرایط فرهنگی تهران»، تدوین و ویرایش علمی مجموع مقالات همایش «بررسی وضعیت فرهنگی و اجتماعی شهر تهران»، تهران: نشر شهر. (ISBN=978-964-238-119-7)
- ۱۳۸۸ «مبانی هنر دینی در فرهنگ اسلامی - مبانی نظری، نظام فکری، تجلیات و عینیات»، نوشته دکتر محمد نقی‌زاده، تهران: نشر شهر. (ISBN=978-964-238-099-2)
- ۱۳۸۸ «بایسته‌های الگوی کسب و کار در نظام جامع مدیریت شهری»، نوشته دکتر مسعود حاجی‌زاده میمندی، تهران: نشر شهر. (ISBN=978-964-189-0)
- ۱۳۸۸ «نهادهای اجتماعی و توسعه فرهنگی»، تدوین و ویرایش علمی مجموع مقالات همایش «توسعه فرهنگی اجتماعی کلانشهر تهران»، تهران: نشر شهر. (ISBN=978-964-238-177-7)
- ۱۳۸۸ «نظام‌نامه مبانی و منابع مدیریت فرهنگی با تاکید بر جایگاه برنامه‌ریزی فرهنگی در مدیریت شهری»، به کوشش نادر صادقیان و علی‌اکبر عباسیان، تهران: نشر شهر. (ISBN=978-964-238-198-8)

### مقالات علمی - پژوهشی

- ۱۳۸۱ مقاله «هنر اسلامی، در چالش با مفاهیم معاصر و افق‌های جدید»، مجله علمی - پژوهشی هنرهای زیبا، دانشکده هنرهای زیبا، دانشگاه تهران، شماره ۱۲، صص ۲۳-۳۲.
- ۱۳۸۲ مقاله «برهم کنش موسیقی ایرانی و موسیقی مسیحی»، مجله علمی و پژوهشی هنرهای زیبا، دانشکده هنرهای زیبا، دانشگاه تهران، شماره ۱۴، صص ۹۹-۱۰۴.
- ۱۳۸۳ مقاله «دستور زبان موسیقی پیشرو، بررسی نسبت موسیقی معنوی، فرهنگ ایرانی و عرفان اسلامی»، مجله علمی - پژوهشی هنرهای زیبا، دانشکده هنرهای زیبا، دانشگاه تهران، شماره ۱۷، صص ۸۷-۹۶.
- ۱۳۸۳ مقاله «حکمت معماری اسلامی، جستجو در ژرف‌ساخت‌های معنوی معماری اسلامی»، مجله علمی - پژوهشی هنرهای زیبا، دانشکده هنرهای زیبا دانشگاه تهران، شماره ۱۹، صص ۵۷-۶۶.

- ۱۳۸۴ مقاله «آفرینشگری و روند آموزش خلاقانه در طراحی معماری»، مجله علمی - پژوهشی هنرهای زیبا، دانشکده هنرهای دانشگاه تهران، شماره ۲۱، صص ۵۷-۶۶.
- ۱۳۸۴ مقاله «آموزش نقد معماری؛ تقویت خلاقیت دانشجویان برای تحلیل همه‌جانبه آثار معماری»، مجله علمی - پژوهشی هنرهای زیبا، دانشکده هنرهای زیبا دانشگاه تهران، شماره ۲۳، صص ۶۹-۷۶.
- ۱۳۸۶ مقاله «حفاظت و توسعه در ایران؛ تجزیه و تحلیل تجارب مرمت در بافت‌های باارزش شهرهای تاریخی ایران»، مقاله مستخرج از رساله دکتری، نویسندگان دیگر: دکتر پیروز حناچی (استاد راهنما) و دکتر داراب دیبا (استاد مشاور)، مجله علمی - پژوهشی هنرهای زیبا، دانشکده هنرهای زیبا دانشگاه تهران، شماره ۳۲، صص ۵۱-۶۰.
- ۱۳۸۷ مقاله «طرح توسعه بناهای تاریخی با کاربرد معماری معاصر»، مجله علمی - پژوهشی معماری، دانشکده معماری، پردیس هنرهای زیبا دانشگاه تهران، شماره ۱، صص ۶۳-۷۶.
- ۱۳۸۸ مقاله «پارک اکولوژی، بوم‌شناسی طبیعی - فرهنگی»، نوشته: مفیدی شمیرانی، سیدمجید، محمدجواد مهدوی نژاد و الهام علوی‌زاده، دوفصلنامه علمی - پژوهشی آرمانشهر، سال دوم، شماره ۳، پاییز و زمستان ۱۳۸۸، صص ۷۸-۸۹ (درجه علمی - پژوهشی از شماره ۵ به این مجله تعلق گرفته است).
- ۱۳۸۹ مقاله «هویت معماری، تبیین معنای هویت در دوره‌های پیشامدرن، مدرن و فرامدرن»، دوفصلنامه علمی - پژوهشی هویت شهر، نوشته: محمدجواد مهدوی نژاد، محمدرضا بمانیان و ندا خاکسار، شماره ۷، پاییز و زمستان ۱۳۸۹، صص ۱۱۳-۱۲۲.
- ۱۳۸۹ مقاله «بایسته‌های طراحی مسجد بر مبنای کارکردهای فرهنگی - اجتماعی»، نوشته: محمدجواد مهدوی نژاد و محمد مشایخی، دوفصلنامه علمی - پژوهشی آرمانشهر، شماره ۵، پاییز و زمستان ۱۳۸۹، صص ۶۵-۷۸.
- ۱۳۸۹ مقاله «تجدیدحیات‌گرایی و معماری معاصر در سال‌های پس از پیروزی انقلاب اسلامی»، نویسندگان: محمدجواد مهدوی نژاد، محمدعلی خیری، و رضا عسگری مقدم، فصلنامه علمی - پژوهشی مطالعات شهر ایرانی اسلامی، سال اول، شماره ۲، صص ۹۵-۱۰۲؛ و ص ۱۱۹.
- ۱۳۸۹ مقاله «طراحی محیط‌های معماری دوست‌دار خانواده»، فصلنامه علمی - پژوهشی «خانواده و پژوهش»، نویسندگان: محمد مشایخی، مجید قدمی، محمدجواد مهدوی نژاد، و محمدرضا بمانیان، پژوهشگاه مطالعات آموزش و پرورش، پژوهشکده اولیا و مربیان (خانواده)، پاییز و زمستان ۱۳۸۹، شماره ۳ و ۴، صص ۱۰۳-۱۲۴.
- ۱۳۸۹ مقاله «نقش آگاهی و دانسته‌های عمومی در انتخاب آثار هنری»، دوفصلنامه علمی - پژوهشی «نامه هنرهای تجسمی و کاربردی»، نویسندگان: محمدجواد مهدوی نژاد، و کوثر افضلی، بهار و تابستان ۱۳۸۹، سال سوم، شماره ۵، صص ۴۵-۶۱، و ص ۶ (لاتین).
- ۱۳۸۹ مقاله «نقش طرح‌های جدید در توسعه و گسترش فرش دستباف»، دو فصلنامه علمی - پژوهشی «گلجام»، نویسندگان: حسنعلی پورمند، محمدجواد مهدوی نژاد، الهه ایمانی، پاییز ۱۳۸۹، شماره ۱۷، صص ۱۱-۲۶، ص ۱۲۴ (لاتین).
- 2011 "Recognition of light-openings in Iranian mosques' domes With reference to climatic properties", by Mohammadjavad Mahdaveinejad, Soha Mator, & Amene Doroodgar, *International Journal of Architectural Engineering & Urban Planning*, Vol. 21, No. 2, December 2011, Pp. 61-68.
- ۱۳۹۰ مقاله «تجلی مفهوم حرکت در معماری معاصر ایران»، نویسندگان: محمدجواد مهدوی نژاد، و نوشین ناگهانی، فصلنامه علمی - پژوهشی مطالعات شهر ایرانی اسلامی، سال اول، شماره ۳، صص ۲۱-۳۴؛ و ص ۹۶.
- ۱۳۹۰ مقاله «رویکرد خانواده‌محور در آموزش‌های هنری»، مجله علمی - پژوهشی «مجله ایرانی مطالعات فرهنگی و ارتباطات»، نویسندگان: علیرضا قبادی، محمدجواد مهدوی نژاد، آمنه درودگر، و محمد مشایخی، انجمن ایرانی مطالعات فرهنگی و ارتباطات، (پذیرفته شده برای چاپ)

- ۱۳۹۰ مقاله «کاربرد الگوی مقداری در همسازی معماری و سازه»، فصلنامه علمی- پژوهشی «انجمن علمی معماری و شهرسازی ایران»، نویسندگان: محمدجواد مهدوی نژاد، و غزل رفالیان، دانشگاه علم و صنعت ایران، بهار و تابستان ۱۳۹۰، شماره ۲، صص ۶۱-۶۷، و ص ۷۸.
- ۱۳۹۰ مقاله «نقش هنر در تربیت معنوی»، فصلنامه علمی- پژوهشی «تعلیم و تربیت»، نویسندگان: محمدجواد مهدوی نژاد، مجید قدمی و کوثر افضلی، پژوهشگاه مطالعات آموزش و پرورش، زمستان ۱۳۹۰، سال بیست و هفتم، شماره ۴، صص ۹۱-۱۰۷.
- ۱۳۹۰ مقاله «تاثیر سواد بصری بر درک زیبایی در آثار معماری»، مجله علمی- پژوهشی «معماری و شهرسازی آرمان شهر»، نویسندگان: محمدجواد مهدوی نژاد، و نوشین ناگهانی، پاییز و زمستان ۱۳۹۰، سال چهارم، شماره ۷، صص ۵۱-۶۲، و ص ۵ (لاتین).
- ۱۳۹۰ مقاله «مقایسه تطبیقی اثر جریان هوا بر دو گونه‌ی بادگیر یزدی و کرمانی»، مجله علمی- پژوهشی «هنرهای زیبا معماری و شهرسازی»، نویسندگان: محمدجواد مهدوی نژاد، و کاوان جوانرودی، زمستان ۱۳۹۰، شماره ۴۸، صص ۶۹-۷۹.
- ۱۳۹۰ مقاله «فرآیند طراحی زمینه گرا - تجربه معماری ۸۹-۱۳۸۸»، مجله علمی- پژوهشی نقش جهان - مطالعات نظری و فناوری‌های نوین معماری و شهرسازی، نویسندگان: محمدجواد مهدوی نژاد، محمدرضا بمانیان و معصومه مولایی، پاییز و زمستان ۱۳۹۰، سال اول، شماره ۱، صص ۲۱-۳۴.
- ۱۳۹۱ مقاله «مکان‌یابی محوطه‌های گردشگری طبیعی بر اساس اصول معماری منظر؛ کاربرد ترکیبی گروه مباحثه متمرکز FGD و فرآیند تحلیل سلسله مراتبی AHP»، مجله علمی- پژوهشی «مدیریت شهری»، نویسندگان: مجتبی انصاری، بمانیان محمدرضا، محمدجواد مهدوی نژاد، و سیدمحمد مهدی حسینی کیا، بهار و تابستان ۱۳۹۱، شماره ۲۹، صص ۷-۲۲.
- ۱۳۹۱ مقاله «آس بادها، قدیمی ترین آسیاهای بادی در جهان»، نویسندگان: محمدجواد مهدوی نژاد، محمدرضا بمانیان و محمد مشایخی، مجله علمی- پژوهشی نقش جهان - مطالعات نظری و فناوری‌های نوین معماری و شهرسازی، بهار و تابستان ۱۳۹۱، سال دوم، شماره ۲، صص ۴۳-۵۴.
- ۱۳۹۱ مقاله «کیفیت نورگیرها در گنبد‌های ایرانی»، نویسندگان: محمدجواد مهدوی نژاد، و سها مطور، مجله علمی- پژوهشی نقش جهان - مطالعات نظری و فناوری‌های نوین معماری و شهرسازی، پاییز و تابستان ۱۳۹۱، سال دوم، شماره ۳، صص ۳۱-۴۲.
- ۱۳۹۱ مقاله «تخمین کارایی کانال‌های انتقال نور افقی در ساختمان‌های عمیق؛ نمونه: بناهای اداری تهران»، نویسندگان: محمدجواد مهدوی نژاد، محمدرضا بمانیان و سها مطور، مجله علمی- پژوهشی هنرهای زیبا - معماری و شهرسازی، تابستان ۱۳۹۱، دوره ۱۷، شماره ۴، صص ۴۱-۴۸.
- ۱۳۹۱ مقاله «اصول طراحی و ساخت مصلی مبتنی بر فرهنگ اسلامی در معماری معاصر ایران»، نویسندگان: محمدجواد مهدوی نژاد، مهدی حمزه نژاد و مهتاب کامیاب، مطالعات شهر ایرانی اسلامی، پاییز ۱۳۹۱، ۳ (۹)، صص ۳۷-۴۷.
- ۱۳۹۱ مقاله «بررسی آسیب‌پذیری ناشی از زلزله در شبکه‌های ارتباطی تهران بزرگ مطالعه ی موردی: خیابان ولیعصر (عج) شمالی؛ میدان ولیعصر (عج) تا چهارراه پارک وی»، نویسندگان: محمدجواد مهدوی نژاد، و کاوان جوانرودی، دوفصلنامه علمی - پژوهشی مدیریت بحران، بهار و تابستان ۱۳۹۱، ۱ (۱)، صص ۱۳-۲۱.
- 2012 "Vertical Illuminance Measurement for Clear Skies in Tehran", by Mohammadjavad Mahdavinejad, Soha Mator, & Rima Fayaz, *Armanshahr Architecture and Urban Development*, 4 (8), Year 4, No. 8, pp. 11-19.
- 2012 "Evaluating the Efficiency of YAZDI Wind Tower, an Experimental Study", by Mohammadjavad Mahdavinejad, Kavan Javanroodi, Mohammadhossein Ghasemipoorabadi, & Mohammadreza Bemanian, *International Journal of Architectural Engineering & Urban Planning*, 23 (1&2), May & December, pp. 17-22.
- ۱۳۹۲ مقاله «گونه شناسی مسجد-مدرسه‌های دوره قاجار»، نویسندگان: محمدجواد مهدوی نژاد، محمدحسین قاسمپورآبادی و آیسا محمدلوی شبستری، مطالعات شهر ایرانی اسلامی، بهار ۱۳۹۲، ۳ (۱۱)، صص ۵-۱۵.

- ۱۳۹۲ مقاله «تحلیل شمایل‌شناسانه مفهوم شهر در سینمای مستقل و جریان اصلی جهان (۱۹۸۰-۲۰۱۰ میلادی)»، دوفصلنامه علمی-پژوهشی «نامه هنرهای نمایشی و موسیقی»، نویسندگان: غلامحسین مهدوی‌نژاد، محمدجواد مهدوی‌نژاد، ابوالفضل طغرای، سیامک قاضی‌پور، بهار و تابستان ۱۳۹۲، سال سوم، شماره ۶، صص ۷۵-۸۹.
- ۱۳۹۲ مقاله «ارائه الگوها و روش‌های مطلوب تبدیل شهر تهران به شهر آموزش‌دهنده با تأکید بر اصول و تجارب جهانی»، مجله علمی-پژوهشی «مدیریت شهری»، نویسندگان: محمدجواد مهدوی‌نژاد، محمدرضا بمانیان و معصومه امینی، بهار و تابستان ۱۳۹۲، شماره ۳۱، صص ۸۳-۱۰۶.
- ۱۳۹۲ مقاله «ضرورت آموزش خانواده‌مبنا جهت مقاوم‌سازی مسکن روستایی»، مجله علمی-پژوهشی «مسکن و محیط روستا»، نویسندگان: محمدجواد مهدوی‌نژاد، مانده پورفتح‌اله و فرزانه علی محمدی، پاییز ۱۳۹۲، دوره ۳۲، شماره ۱۴۳، صص ۳۹-۵۲.
- ۱۳۹۲ مقاله «تأثیر محیط هنری بر خلاقیت دانش‌آموزان»، مجله علمی-پژوهشی «نوآوری‌های آموزشی»، نویسندگان: غلامحسین مهدوی‌نژاد، محمدجواد مهدوی‌نژاد، و سونیا سیلوايه، پاییز ۱۳۹۲، سال ۱۲، شماره ۴۸، صص ۱۲۷-۱۴۰.
- ۱۳۹۲ مقاله «تعامل و تقابل منطقه‌گرایی و جهانی‌شدن در معماری معاصر؛ نمونه: کشورهای حاشیه جنوبی خلیج فارس»، فصلنامه علمی-پژوهشی «پژوهش‌های معماری اسلامی»، نویسندگان: محمدجواد مهدوی‌نژاد، و فاطمه جعفری، زمستان ۱۳۹۲، سال ۱، شماره ۱، صص ۵۷-۷۳.
- ۱۳۹۲ مقاله «الگوی انرژی دوستی در ساختمان بر اساس رفتار حرارتی‌بام»، فصلنامه علمی-پژوهشی «نقش جهان»، نویسنده: محمدجواد مهدوی‌نژاد، پاییز و زمستان ۱۳۹۲، سال ۳، شماره ۲، صص ۳۵-۴۲.
- ۱۳۹۲ مقاله «تجربه ساخت مصالح در معماری معاصر ایران»، نویسندگان: محمدجواد مهدوی‌نژاد و مهتاب کامیاب، *مطالعات شهر ایرانی اسلامی*، پاییز ۱۳۹۲، ۴ (۱۳)، صص ۳۱-۴۴.
- ۱۳۹۲ مقاله «نگاهی فرهنگی به نقش خانواده در تعمیق آموزش‌های هنری»، مجله علمی-پژوهشی *خانواده و پژوهش*، نویسندگان: علیرضا قبادی، محمدجواد مهدوی‌نژاد، مجید قدمی، و کوثر افضلی، بهار ۱۳۹۲، ۱۰ (۱) ۲۳-۴۴.
- ۱۳۹۳ مقاله «نقش حیاط در معماری معاصر ایران؛ مطالعه موردی: دوره‌های قاجار و پهلوی»، نویسندگان: محمدجواد مهدوی‌نژاد، مجید منصورپور و محمد هادیان پور، *مطالعات شهر ایرانی اسلامی*، بهار ۱۳۹۳، ۴ (۱۵)، صص ۳۵-۴۵.
- ۱۳۹۳ مقاله «تأثیر فناوری‌های نوین نورپردازی در درک آثار معماری معاصر ایران»، نویسندگان: محمدجواد مهدوی‌نژاد، موحد صیامی‌نمین و وحیدرضا ابوالصدق، *معماری و شهرسازی آرماتشهر*، بهار ۱۳۹۳، ۶ (۱)، صص ۳۷-۴۳.
- ۱۳۹۳ مقاله «اصول و معیارهای نورپردازی میدان‌های شهری؛ ارزیابی کیفی میدان‌های شهر تهران»، نویسندگان: محمدجواد مهدوی‌نژاد، سمانه خیبری و کیمیا ملکی، *معماری و شهرسازی آرماتشهر*، بهار ۱۳۹۳، ۶ (۱)، صص ۶۷-۸۳.
- ۱۳۹۲ مقاله «تحول در آموزش معماری در تعامل دوسویه با تاریخ و فناوری»، نویسندگان: محمدجواد مهدوی‌نژاد، فهیمه یاری، قامت پرویزی، و صهیب دهقانی، *فصلنامه معماری و شهرسازی پایدار*، پاییز و زمستان ۱۳۹۲، ۱ (۲)، صص ۵۵-۶۳.
- ۱۳۹۳ مقاله «تجلی آیات قرآن مجید در فرش - باغ ایرانی با تأکید بر سوره الرحمن»، نویسندگان: محمدجواد مهدوی‌نژاد، مجتبی انصاری، سپیده صمدزاده، آزاده فاضلی، مرضیه السادات احمدنژاد، *پژوهش‌های میان‌رشته‌ای قرآن کریم*، پاییز و زمستان ۱۳۹۲، ۵ (۲)، صص ۷-۳۴.
- ۱۳۹۳ مقاله «تحلیل ابعاد انتقادی شهر پست مدرن در سینمای جهان»، نویسندگان: سیامک قاضی‌پور، ابوالفضل طغرای، محمدجواد مهدوی‌نژاد، *رسانه و فرهنگ*، پاییز و زمستان ۱۳۹۲، ۳ (۲)، صص ۱۲۹-۱۵۷.



- ۱۳۹۳ مقاله «هویت گرایی در معماری معاصر کشورهای اسلامی؛ نمونه موردی: عربستان سعودی»، فصلنامه علمی- پژوهشی «پژوهش‌های معماری اسلامی»، نویسندگان: محمدجواد مهدوی‌نژاد، و پریا سعادتجو، تابستان ۱۳۹۳، سال ۱، شماره ۳، صص ۷۵-۹۲.
- ۱۳۹۳ مقاله «معاصر سازی الگوی مسکن بومی تهران با کاربرد روش های مقداری»، فصلنامه علمی- پژوهشی «هویت شهر»، نویسندگان: محمدجواد مهدوی‌نژاد، و شقایق شهری، زمستان ۱۳۹۳، سال ۸، شماره ۲۰، صص ۳۱-۴۴.
- ۱۳۹۳ مقاله «الگوهای طراحی مسجد در معماری معاصر»، فصلنامه علمی- پژوهشی «پژوهش های معماری اسلامی»، نویسندگان: محمدجواد مهدوی‌نژاد، محمد مشایخی، و منیره بهرامی، زمستان ۱۳۹۳، سال ۲، شماره ۵، صص ۱-۱۵.
- ۱۳۹۳ مقاله « ظرفیت‌سنجی به کارگیری پوسته‌های دوجداره در طراحی معماری اقلیم گرم و خشک ایران به منظور کاهش مصرف انرژی؛ نمونه موردی شهر یزد»، فصلنامه علمی- پژوهشی «هنرهای زیبا - معماری و شهرسازی»، نویسندگان: محمد هادیان‌پور، محمدجواد مهدوی‌نژاد، محمدرضا بمانیان، و محمد حق‌شناس، پاییز ۱۳۹۳، سال ۱۹، شماره ۳، صص ۲۹-۳۸.
- ۱۳۹۳ مقاله «چالش فناوری و شکوفایی در معماری معاصر کشورهای در حال توسعه»، فصلنامه علمی- پژوهشی «نقش جهان»، نویسنده: محمدجواد مهدوی‌نژاد، پاییز ۱۳۹۳، سال ۴، شماره ۲، صص ۴۳-۵۳.
- ۱۳۹۳ مقاله «تعاملات معماری فرودگاه و بوم ساخت های جاذب گردشگر، مطالعه موردی استان گیلان، بندر انزلی»، فصلنامه «پژوهش هنر» ISC، نویسندگان: مهدی مشهدی ابوالقاسم شیرازی، امیر فرج‌اللهی راد، محمدجواد مهدوی‌نژاد، زمستان ۱۳۹۳، سال ۲، شماره ۸، صص ۱۳۱-۱۳۶.
- ۱۳۹۳ مقاله «ظرفیت‌سنجی به کارگیری پوسته های دوجداره در طراحی معماری اقلیم گرم و خشک ایران به منظور کاهش مصرف انرژی؛ نمونه موردی شهر یزد»، فصلنامه علمی- پژوهشی «هنرهای زیبا-معماری و شهرسازی»، نویسندگان: محمد هادیان‌پور، محمدجواد مهدوی‌نژاد، محمدرضا بمانیان و محمد حق‌شناس، پاییز ۱۳۹۳، سال ۱۹، شماره ۳، صص ۲۹-۳۸.
- ۱۳۹۴ مقاله «مقایسه تحلیلی عملکرد نرم افزارهای شبیه ساز مبحث نوزده مقررات ملی»، فصلنامه علمی- پژوهشی «نامه معماری و شهرسازی»، نویسندگان: محمدجواد مهدوی‌نژاد و محمد هادیان‌پور، تابستان و پاییز ۱۳۹۴، سال ۸، شماره ۱۵، صص ۴۳-۵۶.
- ۱۳۹۴ مقاله «فناوری‌های جدید نورپردازی و ارتقای حس تعلق شهروندان؛ مطالعه موردی: بدنه های شهری تهران»، فصلنامه علمی- پژوهشی «پژوهش های جغرافیای انسانی»، نویسندگان: محمدجواد مهدوی‌نژاد، و مانده پورفتح اله، بهار ۱۳۹۳، سال ۴۷، شماره ۱، صص ۱۴۱-۱۳۱.
- ۱۳۹۴ مقاله «مقدمه ای بر گرایش به طبیعت در نمونه هایی از معماری معاصر ایران»، فصلنامه علمی- پژوهشی «هویت شهر»، نویسندگان: خسرو دانشجو، سید مجتبی میرحسینی، و محمدجواد مهدوی‌نژاد، پاییز ۱۳۹۴، سال ۹، شماره ۲۳، صص ۸۳-۹۰.
- ۱۳۹۴ مقاله «بررسی نحوه کیفیت ورود فناوری در تاریخ معماری مدرن»، نویسندگان: الهام پرویزی، محمدجواد مهدوی‌نژاد، و محمدرضا بمانیان، معماری و شهرسازی آرمانشهر، پاییز و زمستان ۱۳۹۴، ۸(۱۵)، صص ۱-۱۴.
- ۱۳۹۴ مقاله «تعامل زیبایی بصری و فناوری های نوین نورپردازی در معماری شبانه ساختمان‌ها»، نویسندگان: محمدجواد مهدوی‌نژاد، و فهیمه نیکودل، معماری و شهرسازی آرمانشهر، پاییز و زمستان ۱۳۹۴، ۸(۱۵)، صص ۱۳۱-۱۴۳.
- ۱۳۹۴ مقاله «طراحی الگوریتمیک پالکانه برای افزایش بهره مندی از نور روز در ساختمان»، نویسندگان: ابوالفضل گنجی‌خیبری، داراب دیبا، محمدجواد مهدوی‌نژاد و آزاده شاهچراغی، معماری و شهرسازی آرمانشهر، ۱۳۹۴، ۷(۱)، صص ۳۵-۵۲.
- ۱۳۹۴ مقاله «گونه شناسی انواع و مشخصات فنی رف های نوری»، نویسندگان: محمدجواد مهدوی‌نژاد و فهیمه معتضدیان، معماری و شهرسازی آرمانشهر، ۱۳۹۴، ۷(۱)، صص ۹۱-۱۰۴.

- ۱۳۹۴ مقاله «ورود جریان‌های نوگرا به معماری معاصر ایران»، نویسندگان: محمدجواد مهدوی‌نژاد و پریناز منصوری مجومرد، *مطالعات شهر ایرانی اسلامی*، پاییز ۱۳۹۴، ۶(۲۱)، صص ۱۹-۳۰.
- ۱۳۹۴ بررسی نمود ارزش‌های اخلاقی در معماری سنتی شهرهای کویری ایران، نمونه موردی: شهر یزد، نویسندگان: حسنعلی پورمند، محمدرضا بمانیان، محمدجواد مهدوی‌نژاد، سپیده صمدزاده، جامعه پژوهی فرهنگی، پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، تابستان ۱۳۹۴، ۶(۲)، صص ۱۹-۴۰.
- ۱۳۹۴ مقاله «میراث معماری معاصر و هویت صنعتی در محدوده‌های تاریخی»، نویسندگان: محمدجواد مهدوی‌نژاد، محمد دیده بان و حسن بزازاده، *مطالعات شهر ایرانی اسلامی*، پاییز ۱۳۹۴، ۶(۲۲)، صص ۴۱-۵۰.
- ۱۳۹۵ مقاله «شناسایی معیارهای ذهنیت اصیل در معماری جدید بافت‌های باارزش تاریخی در جهت ارتقای هویت کالبدی بافت تاریخی، نمونه موردی بافت تاریخی عودلاجان محله امامزاده یحیی»، نویسندگان: الهام پرویزی، محمدرضا بمانیان، محمدجواد مهدوی‌نژاد، مرمت و معماری ایران (مرمت آثار و بافت‌های تاریخی، فرهنگی)، ISSN 2345-3850، بهار و تابستان ۱۳۹۵، ۶(۱۱)، صص ۶۵-۷۵.
- ۱۳۹۵ مقاله «بهینه‌سازی تناسبات و نحوه استفاده از نور در معماری کلاس‌های آموزشی»، نویسندگان: محمدجواد مهدوی‌نژاد، منصوره طاهباز، و مهناز دولت‌آبادی، *نشریه هنرهای زیبا - معماری و شهرسازی*، تابستان ۱۳۹۵، ۲۱(۲)، صص ۸۱-۹۲.
- ۱۳۹۵ مقاله «در جستجوی معماری سرآمد: ظرفیت‌های معماری معاصر ایران برای تبدیل به میراثی برای آینده»، نویسنده: محمدجواد مهدوی‌نژاد، معماری و شهرسازی آرمانشهر، پاییز و زمستان ۱۳۹۵، ۹(۱۷)، صص ۱۲۹-۱۳۸.
- ۱۳۹۶ مقاله «نقش و تأثیر عناصر طراحی در کیفیت آسایش حرارتی فضاها با شهرهای باز شهری؛ بررسی موردی: طراحی پیاده راه طمقچی‌ها در کاشان»، نویسنده: نرگس احمدپور کلهرودی، محمدرضا پورجعفر، محمدجواد مهدوی‌نژاد، و سمیرا یوسفیان، *نامه معماری و شهرسازی*، بهار و تابستان ۱۳۹۶، ۹(۱۸)، صص ۵۹-۷۹.
- ۱۳۹۶ مقاله «تحلیل میزان و کیفیت توجه به جایگاه اقلیم در مطالعات معماری ایران»، نویسنده: محمدجواد مهدوی‌نژاد؛ سونیا سیلواویه؛ و یحیی نوریان، *معماری و شهرسازی آرمانشهر*، تابستان ۱۳۹۶، ۱۰(۱۹)، صص ۶۹-۷۷.
- ۱۳۹۶ مقاله «گفتمان معماری سرآمد: الگویی برای نقد آثار معماری معاصر»، نویسنده: محمدجواد مهدوی‌نژاد؛ هویت شهر، تابستان ۱۳۹۶، ۱۱(۲)، صص ۵۹-۶۸.
- ۱۳۹۶ مقاله «ارزیابی و تحلیل کارکردپذیری الگوی باززنده‌سازی پایدار در احیای میراث صنعتی معاصر»، نویسنده: ریحانه نیلی، داراب دیبا، محمدجواد مهدوی‌نژاد و آزاده شاهچراغی؛ مدیریت شهری، پاییز ۱۳۹۶، ۱۶(۴۸)، صص ۲۸۵-۲۹۶.
- ۱۳۹۷ مقاله «تحلیل نقش ظرفیت‌عامل‌پذیری محیطی فضاها در شکل‌گیری سامانه جمعی-فضایی مدارس شهری متأثر از نوع نظام بخشی»، *مجله علمی-پژوهشی «مدیریت شهری»*، نویسندگان: مهسا دلشاد سیاهکلی، محمدرضا بمانیان و محمدجواد مهدوی‌نژاد، بهار ۱۳۹۷، ۱۷(۵۰)، صص ۴۱۳-۴۳۳.
- ۱۳۹۷ مقاله «بازخوانی باغ سعادت آباد قزوین، بر اساس اشعار عبدی بیگ شیرازی و انطباق با اسناد تاریخی دیگر»، *مجله علمی-پژوهشی «باغ نظر»*، نویسندگان: سمانه یاراحمدی، مجتبی انصاری و محمدجواد مهدوی‌نژاد، بهار ۱۳۹۷، ۱۵(۵۸)، صص ۲۷-۵۰.
- ۱۳۹۷ مقاله «خودسایه‌اندازی و بهره‌وری انرژی در الگوی معماری سرآمد، مورد مطالعاتی: فرم کلی ساختمان‌های میان‌مرتبه تهران»، *مجله علمی-پژوهشی معماری و شهرسازی آرمانشهر*، نویسندگان: محمدجواد مهدوی‌نژاد و ساناز مسعودی تنکابنی، زمستان ۱۳۹۷، ۱۱(۲۵)، صص ۲۰۱-۲۰۸.

- ۱۳۹۷ مقاله «سنجش کیفیت محیطی سیستم مکان - رفتار تعاملی در اندام های گذار محیط های یادگیری کودکان؛ نمونه موردی: مدارس ابتدایی محدوده شمال شرق تهران»، نشریه علمی- پژوهشی معماری و شهرسازی ایران، نویسندگان: مهسا دلشاد سیاهکلی، محمدرضا بمانیان، محمدجواد مهدوی نژاد، پاییز و زمستان ۱۳۹۷، ۹(۱۶)، صص ۱۱۷-۱۰۱.
- ۱۳۹۸ مقاله «بازخوانی و تطبیق معیارهای ارزش گذاری جهانی برای آثار میراث معماری صنعتی»، نشریه علمی- پژوهشی مرمت معماری ایران، نویسندگان: صدیقه رضائی قهرودی و محمدجواد مهدوی نژاد، بهار ۱۳۹۸، ۹(۱۷)، صص ۳۷-۲۱.
- ۱۳۹۸ مقاله «تحلیل سیاست های متاخر مواجهه با سایت های تاریخی - فرهنگی با رویکرد هرمنوتیک انتقادی»، نشریه علمی- پژوهشی مدیریت شهری و روستایی، نویسندگان: سمیرا محمدی، مجتبی انصاری، و محمد جواد مهدوی نژاد، تابستان ۱۳۹۸، ۱۸(۵۵)، صص ۲۲۷-۲۳۸.
- ۱۳۹۸ مقاله «معاصر سازی پوسته های سنتی شبا ک معماری ایرانی جهت بهینه سازی دریافت نور و انرژی؛ نمونه مطالعاتی: بناهای اداری تهران»، نشریه علمی- پژوهشی معماری اقلیم گرم و خشک، نویسندگان: محمد جواد مهدوی نژاد و آنوشا کیا، بهار و تابستان ۱۳۹۸، ۷(۹)، صص ۶۹-۸۲.
- ۱۳۹۹ مقاله «پیش بینی آسایش حرارتی با رایانش یادگیری ماشینی نظارت شده در پیاده راه های سبز تهران»
- ۱۳۹۹ مقاله «معاصر سازی محلات تاریخی با هدف مکان سازی فضاها شهری»، مجله مطالعات مدیریت شهری. نویسندگان: عارفه ایرانی شاد، فرح حبیب، محمدجواد مهدوی نژاد. زمستان ۱۳۹۷، ۱۰(۳۶)، صص ۴۱-۶۰.  
([http://ums.srbiau.ac.ir/article\\_13939.html?lang=en](http://ums.srbiau.ac.ir/article_13939.html?lang=en))
- ۱۳۹۹ مقاله «الگوریتم سی گن در تولید نقشه حرارتی جانمایی فضایی در طراحی معماری»، مجله معماری و شهرسازی آرمانشهر، نویسندگان: مرتضی رهبر؛ محمدجواد مهدوی نژاد؛ محمدرضا بمانیان؛ امیرحسین دوائی مرکزی؛ پاییز ۱۳۹۹، ۱۳(۳۲)، صص ۱۴۲-۱۳۱. (<https://doi.org/10.22034/AAUD.2020.154406.1717>)
- ۱۳۹۹ رویکرد طراحی مبنا به مصرف هوشمندانه انرژی در نظریه معماری سرآمد. نویسنده: محمدجواد مهدوی نژاد. نقش جهان. ۱۰(۲): ۸۳-۷۵.
- ۱۳۹۹ مقاله «طراحی به روش واسازی و الگویی برای معماری زیست سازگار»، علوم و تکنولوژی محیط زیست، سید مهدی امیرکیایی، سیدمجید مفیدی شمیرانی، محمدجواد مهدوی نژاد، محمدمهدی رییس سمیعی، اسفند ماه ۱۳۹۸، ۲۱(۱۲)، صص ۲۷۷-۲۸۹. (doi: 10.22034/jest.2020.29026.3764)
- ۱۳۹۹ تأثیر حیاط در شکل گیری پیکربندی خانه های سنتی ایران در کاشان. نویسندگان: مینا حاجیان، سعید علی تاجر، و محمدجواد مهدوی نژاد. معماری و شهرسازی آرمان شهر. ۱۳(۳۰): ۴۳-۵۵. (DOI: 10.22034/aaud.2020.133667.1554)
- ۱۳۹۹ رابطه حس تعلق به مکان و مشارکت در ارتقای سرمایه اجتماعی سکونتگاه های غیر رسمی؛ مطالعه موردی: ترک محله شهر ساری. نویسندگان: روح اله رحیمی، مجتبی انصاری، محمدرضا بمانیان و محمدجواد مهدوی نژاد. معماری و شهرسازی پایدار، بهار و تابستان ۱۳۹۹، ۸(۱): ۱۵-۲۹. doi: 10.22061/jsaud.2020.4618.1364
- ۱۴۰۰ کاربرد الگوریتم های ریاضی پیشرفته در یکپارچه سازی فرآیند طراحی معماری. نویسندگان: کیا تدین، محمدجواد مهدوی نژاد، و آزاده شاهچراغی. معماری و شهرسازی پایدار، بهار و تابستان ۱۴۰۰، ۹(۱): ۱-۱۲. doi: 10.22061/JSAUD.2020.6603.1686
- ۱۴۰۱ توسعه زیست سازگار در جغرافیای دارای میراث طبیعی؛ نمونه مطالعاتی: روستای گردشگری ایبانه. نویسندگان: مهدیه ذوالفقاری طهرانی، محمدجواد مهدوی نژاد، بهروز منصوری، مجتبی انصاری. پژوهش های جغرافیای انسانی. ۵۴(۲): ۴۷۹-۴۹۸. doi: 10.22059/jhgr.2021.311420.1008187

## ISC – Journals

- 2015 "Domed Roofs for Better Energy Efficient Architecture; Experimental Validation of Wind Pressures on a Hemispherical Dome", by Mohammadjavad Mahdavejad, Seyedehmasoumeh Shafiee, and Vahidreza Abossedgh, *International Research Journal of Applied and Basic Sciences*, Winter 2015, 8 (1): 30-40.
- 2015 "Socio-Cultural Challenge Regarding to Energy Efficiency Policies in Buildings Sector of Iran", by Razieh Hoorshenas, Arsalan Amiri, Ali Sadraie, Fahimeh Yari, and Mohammadjavad Mahdavejad, Spring 2015, *Advances in Social Sciences Research Journal*, 2(3): 271-281.
- 2015 "The Role of Functional Flexibility to Improve Energy Efficiency in Energy Consumption of the Case Borojerdiha house in Kashan", by Leyli Hashemi Rafsanjani, and Mohammadjavad Mahdavejad, *Space Ontology International Journal*, SID Index, Spring 2015, 4(13) 71-77.
- 2015 "Transmitting Architectures: Analysis of the Projects of Iranian Architectures in Foreign Countries", by Mohammadjavad Mahdavejad and Tarlan Abazari, Spring 2015, *Journal of Civil Engineering and Urbanism*, November 25, 2015, 5(6): 249-256.
- 2016 "Classroom Lighting Control Systems and Level of Energy Consumption, Tehran, Iran", by Fahimeh Motazedian, Mohammadjavad Mahdavejad, Farah Habib, and Darab Diba, *International Journal of Architecture and Urban Development*, 6(2): 35-43.
- 2018 "The Form of Residential Buildings on Local Winds: Air Pollution Reduction", by Tina Sadat Sadrolgharavi, and Mohammadjavad Mahdavejad, *International Journal of Architecture and Urban Development (IJAUD)*, Autumn 2016, 8(1) 53-64.
- 2018 "Investigation of the relationship between depth of overhang and amount of daylight indicators in office buildings of Kerman city", by Ali Yazhari Kermani, Farshad Nasrollahi, & Mohammadjavad Mahdavejad, *Environmental Health Engineering and Management Journal*, Summer 2018, 5(3) 129-136. (Doi: 10.15171/EHEM.2018.18)
- 2019 "Porosity Rendering in High-Performance Architecture: Wind-Driven Natural Ventilation and Porosity Distribution Patterns", by Ali Yazhari Kermani, Farshad Nasrollahi, & Mohammadjavad Mahdavejad, *Armanshahr Architecture & Urban Development*, 12(26), 73-87, Spring 2019. (DOI: 10.22034/AAUD.2019.89057)
- 2021 Zafarmandi S, Mahdavejad M. Technology of Modern Windcatchers: A Review. *Int. J. Architect. Eng. Urban Plan.* 2021 Jul; 31(3):1-11. <https://doi.org/10.22068/ijaup.31.3.549>
- 2021 Yousefian S, Pourjafar M, Mahdavejad M, Moshfeghi M. Assessing the effects of urban canyon's open space and CO dispersion with using CFD. *Journal of Environmental Studies*, 2021 Nov 22;47(3):239-58. [Persian] <https://doi.org/10.22059/jes.2021.327715.1008206>

### مقالات علمی – ترویجی (تخصصی و حرفه‌ای)

مقاله «معماران فولدینگ چگونه می‌اندیشند؟ - روند طراحی در معماری فولدینگ»، مجله علمی - ترویجی رهپویه هنر، ۱۳۸۸  
ویژه‌نامه معماری، موسسه آموزش عالی سوره، پاییز ۱۳۸۸، شماره ۱۰، صص ۱۴-۲۵.

- ۱۳۸۹ مقاله «تعامل نظر و عمل در جهت گیری فرآیند طراحی معماری فولدینگ»، مجله علمی - ترویجی آبادی (فصلنامه معماری و شهرسازی)، وزارت مسکن و شهرسازی، پاییز ۱۳۸۹، شماره ۶۸، صص ۶-۱۱.
- ۱۳۹۰ مقاله «تحلیل محتوای آثار معماری آنتونی گائودی از سه جنبه شمایی، نمایه ای و نمادین»، نویسندگان: محمدجواد مهدوی نژاد، نینا الماسی فر، و هانیه اخوت، مجله علمی - ترویجی آبادی (فصلنامه معماری و شهرسازی)، وزارت مسکن و شهرسازی، تابستان ۱۳۹۰، سال بیست و یکم، شماره ۷۱، صص ۶-۲۱.
- ۱۳۸۹ مقاله «مطالعه نقش فناوری های نوین ساختمانی در تامین مسکن اقتصادی در طرح های نوسازی شهری، نمونه: کاربرد فناوری قاب های سبک فولادی (LSF)»، نویسندگان: محمدجواد مهدوی نژاد، محمدرضا بمانیان و مینا حاجیان، مجله علمی - ترویجی هفت شهر، وزارت راه و شهرسازی - شرکت عمران و بهسازی شهری ایران، پاییز و زمستان ۱۳۸۹، شماره های ۳۳ و ۳۴، صص ۴۷-۵۸.

### طرح های پژوهشی و تحقیقاتی

- ۱۳۸۲-۱۳۸۴ مسوول اجرای طرح تحقیقاتی «تدوین برنامه های آموزشی سازمان شهرداری های کل کشور»، جهاد دانشگاهی دانشگاهی تهران.
- ۱۳۸۸ مسوول اجرای طرح تحقیقاتی «تدوین اصول موثر در تعریف هویت در معماری اسلامی»، معاونت آموزشی حوزه هنری و بنیاد نخبگان ریاست جمهوری.
- ۱۳۸۸-۱۳۸۹ مسوول اجرای طرح تحقیقاتی «تدوین مبنای آموزش هنر بر مبنای فرهنگ قرآنی - زبان زیبایی شناسانه قرآن مجید» موسسه پژوهشی برنامه ریزی درسی و نوآوری های آموزشی، وزارت آموزش و پرورش.
- ۱۳۸۹-۱۳۹۰ مسوول اجرای طرح تحقیقاتی «بررسی نقش رویکردهای مختلف آموزش هنر (اخلاق گرایی، زیبایی شناسی، شناخت شناسی) به منظور تبیین مولفه های برنامه درسی هنر (در دوره راهنمایی تحصیلی)» موسسه پژوهشی برنامه ریزی درسی و نوآوری های آموزشی، وزارت آموزش و پرورش.
- ۱۳۸۹-۱۳۹۰ مسوول اجرای طرح تحقیقاتی «بررسی تطبیقی مداخله در پهنه های فرسوده و ارائه راهبردهای مبتنی بر مشارکت مردم»، معاونت مطالعات و برنامه ریزی زیرساخت و طرح جامع، مرکز مطالعات و برنامه ریزی شهر تهران، شهرداری تهران.
- ۱۳۸۹-۱۳۹۰ مسوول اجرای طرح تحقیقاتی «تهران، شهر آموزش دهنده - بایسته های تحقق و اجرایی شدن طرح تهران، شهر آموزش دهنده»، اداره کل مطالعات اجتماعی و فرهنگی، معاونت اجتماعی فرهنگی شهرداری تهران.
- ۱۳۹۰-۱۳۹۱ مسوول اجرای طرح تحقیقاتی «مقایسه ی تطبیقی تهران با شهرهای اسلامی با ساختار مدرن؛ نمونه های مورد مطالعه: استانبول، کوالالامپور، سنگاپور، پنانگ»، معاونت مطالعات و برنامه ریزی زیرساخت و طرح جامع، مرکز مطالعات و برنامه ریزی شهر تهران، شهرداری تهران.
- ۱۳۹۰-۱۳۹۱ مسوول اجرای طرح تحقیقاتی «طرح جامع آموزش های مهارت شهروندی» زیر نظر موسسه توسعه دانش و فناوری های نوین، اداره کل آموزش های شهروندی - شهرداری تهران، معاونت اجتماعی فرهنگی شهرداری تهران.
- ۱۳۹۰-۱۳۹۱ مسوول اجرای طرح تحقیقاتی «نور در شب و معماری شبانه در منطقه ۹ شهرداری تهران»، مدیریت معماری و شهرسازی مرکز مطالعات، کمیته پژوهشی معماری و شهرسازی، مرکز مطالعات و برنامه ریزی شهر تهران، شهرداری تهران.

### مقالات (Thomson ISI) - JCR

- 2011 "Association of Mental Health and Work Environment in Hospital Workers", IJAR (International Journal Of Academic Research), ISSN: 2075-4124, E-ISSN: 2075-7107, by Mohammadjavad Mahdavejad, Mohammadreza Bemanian, Saeed Farmahin Farahani, Ali Tajik, and Parisa Taghavi; Cited by Thomson Reuters, Thomson ISI, Baku-Azerbaijan, Vol. 3, No. 1, January, 2011, Part 1, pp. 171-173

- 2011 "Explaining the State of Seismic Consideration of Architectural Non-Structural Components in Design Process", by Mohammadjavad Mahdavinejad, Mohammadreza Bemanian & Ghazal Abolvardi, (AJBAS - Australian Journal of Basic and Applied Sciences- ISSN 1991-8178, Australian, Sydney) Aust. J. Basic & Appl. Sci., 5(6): 119-126, 2011.
- 2011 "Proposing an Interactive Model for Mitigating Earthquake damages of Architectural Non-structural components", by Mohammadjavad Mahdavinejad, Mohammadreza Bemanian & Ghazal Abolvardi, AJBAS (Australian Journal of Basic and Applied Sciences), ISSN 1991-8178, Australian, Sydney (Accepted for Publication)
- 2011 "Family-Led Method in Art Education and Learning, Case: Tehran, Iran", by Mohammadjavad Mahdavinejad, & Abdolbaghi Moradchelleh; Middle-East Journal of Scientific Research 9 (4): 554-560, 2011, UK & Egypt, indexed by **Thomson ISI**, Pp. 554-560.
- 2011 "Problems and Tendencies of the Development of the Architectural Sciences: Culture Research Aspect", by Mohammadjavad Mahdavinejad, & Abdolbaghi Moradchelleh; Middle-East Journal of Scientific Research 10 (6): 677-682, 2011, UK & Egypt, indexed by **Thomson ISI**, Pp. 677-682.
- 2012 "The Impacts of Revivalist Trends on the Contemporary Architecture of Iran (1977-2011)", by Mohammadjavad Mahdavinejad, Amene Doroodgar, & Abdolbaghi Moradchelleh; Middle-East Journal of Scientific Research 11 (2): 176-183, 2011, UK & Egypt, indexed by **Thomson ISI**, Pp. 176-183.
- 2012 "The Impact of Family and Social Class on Efficiency of Arts Education and Learning", by Mohammadjavad Mahdavinejad, & Abdolbaghi Moradchelleh; Middle-East Journal of Scientific Research 11 (8): 1068-1077, 2012, UK & Egypt, indexed by **Thomson ISI**, Pp. 1068-1077.
- 2012 "The Role Well-Designed Neighbourhood in Enhancement Family-Friendly Factors in Contemporary Residential Complexes of Tehran", by Mohammadjavad Mahdavinejad, Mohammad Mashayekhi, & Abdolkarim Ghaedi, AJBAS - Australian Journal of Basic and Applied Sciences- ISSN 1991-8178, Australian, Sydney, Aust. J. Basic & Appl. Sci., indexed by **Thomson ISI**, 6(9): 401-406, 2012.
- 2013 "The Adoption of Central Courtyard as a Traditional Archetype in Contemporary Architecture of Iran", by Mohammadjavad Mahdavinejad, Abdolbaghi Moradchelleh, Sohaib Dehghani & Seyyed Mojtaba Mirhosseini, WASJ - World Applied Sciences Journal - ISSN 1818-4952, indexed by **Thomson ISI**, 21 (6): 802-811, 2013.
- 2013 "Democracy and Totalitarianism in Contemporary Architecture of Developing Countries, Case: Armenia (1850-2010)", by Masoomeh Heidari Moghadam, Fatemeh Shahsavari, Mohammadjavad Mahdavinejad; Journal of Basic and Applied Scientific Research - ISSN 2090-4304, Egypt, indexed by **Thomson ISI**, J. Basic. Appl. Sci. Res., 3(8)15-26, 2013.
- 2013 "Architectural Modelling for Efficient Multifunctional Spaces to Meet Energy-Saving Goals and Objectives for Contemporary Architecture of Iran", by Mohammadjavad Mahdavinejad, Sima Rezaei Ashtiani, Mohsen Rostami, Sorayya Rostami & Mohammad Ghorbani Birgani; indexed by **Thomson ISI**, American Journal of Scientific Research, ISSN 2301-2005 Issue 89 July, 2013, pp.133-139.
- 2013 "Dilemma of Energy Efficiency and Moisture Condensation Damages in Eco-Friendly Buildings, Case: Great Mosque of Saveh", by Mohammadjavad Mahdavinejad & Sima Rezaei Ashtiani, indexed by **Thomson ISI**, European Journal of Scientific Research, ISSN 1450-216X / 1450-202X Vol. 107 No 4 July, 2013, pp.546 – 552.
- 2014 Pourjafar, Mohammadreza, Amini, Masoome, Varzaneh, Elham Hatami, Mahdavinejad, Mohammadjavad (2014). Role of bazaars as a unifying factor in traditional cities of Iran: The Isfahan bazaar, *Front. Archit. Res.*, 2014, 3 (1): 10-19.
- 2014 "Natural Ventilation Performance of Ancient Wind Catchers, an Experimental and Analytical Study – Case Studies: One-Sided, Two-Sided and Four-Sided Wind Catchers", by: Mohammadjavad Mahdavinejad and Kavan Javanroodi, *Int. J. Energy Technology and Policy* 10(1) 36-60.
- 2015 "The Perception of Aesthetic in Persian Garden: A study of Shiraz Delgosha Garden, Iran", by: Raha Bahtooei, Mohammadreza Bemanian, Mohammadjavad Mahdavinejad, and Payman Eslamian, May-June 2015, *Survey Methodology*, 10(1) 36-60.

- 2015 “Quality Control and Better Excellence for Performance of Energy Efficient Strategies in Contemporary Architecture”, by: Amir Mahdi Keynoosh, Mohammadjavad Mahdavinejad, and Ladan Keynoosh, May-June 2015, *European Online Journal of Natural and Social Sciences*, 3(3) 417-421.
- 2015 “The Emergence of Nature in Contemporary Iranian Architecture”, by: Mahmood Feizabadi, Mohammadjavad Mahdavinejad, and Seyyed Mojtaba Mirhosseini, ISSN: 0973-4929, Online ISSN: 2320-8031, 2015, *Curr. World Environ., (Current World Environment,)* 10(1), 144-156.
- 2015 “The Role of Artistic Environment in Enhancement of Creativity of Students in Case of Iran”, by: Mohammadjavad Mahdavinejad, Sonya Silvayeh and Seyyed Mojtaba Mirhosseini, ISSN: 0973-4929, Online ISSN: 2320-8031, 2015, *Curr. World Environ., (Current World Environment,)* 10(1), 276-287.
- 2016 “Optimization of Building Form and Envelope under Uncertainty to Meet Energy Efficient Architecture”, by: Mohammadjavad Mahdavinejad, and Shiva Cheshmehsefidi, ISSN: 2277-5536 (Print); 2277-5641 (Online), Feb. 2016, *Dav International Journal of Science*, 5(1) 270-283.
- 2016 “Girih for Domes: Analysis of Three Iranian Domes”, by: Mohammad Hossein Kasraei, Yahya Nourian, and Mohammadjavad Mahdavinejad, *Nexus Netw J (Nexus Network Journal)* April 2016, (2016) 18(1), 311–321.
- 2016 “Synthesis and Optimization of Louver-Driving Mechanism for Innovative Daylighting System in Deep-plan Building”, by: Mohammadjavad Mahdavinejad, and Sahar Mohammadi, *tojdac - Turkish Online Journal of Design, Art and Communication*; April 2016, Vol. 6, 174-187.
- 2016 “Parametric optimization of daylight and thermal performance through louvers in hot and dry climate of Tehran”, by: Mohammadjavad Mahdavinejad, and Sahar Mohammadi, *Journal of Fundamental and Applied Sciences (J. Fundam. Appl. Sci.)*, 2016, 8(3), 1221-1236.
- 2016 “Contribution of City Prosperity to Decisions on Healthy Building Design: A case study of Tehran”, by: Negar Mohtashami, Mohammadjavad Mahdavinejad, Mohammadreza Bemanian, *Front. Archit. Res (Frontiers of Architectural Research)* (2016) 5, 319–331. (<http://dx.doi.org/10.1016/j.foar.2016.06.001>)
- 2018 “A Study on Terraced Apartments and Their Natural Ventilation Performance in Hot and Humid Regions”, by: Paria Saadatjoo, Mohammadjavad Mahdavinejad, & Guoqiang Zhang; *Building Simulation (BUILD SIMUL)* (2018) 11: 359–372 (<https://doi.org/10.1007/s12273-017-0407-7>).
- 2018 “The Impact of Iwan as a Traditional Shading Device on the Building Energy Consumption”, by: Hamid Eskandari, Mahdi Saedvandi & Mohammadjavad Mahdavinejad; *Buildings* 2018 8(3) 1-18. (doi:10.3390/buildings8010003)
- 2018 “Ecological analysis of natural ventilated facade system and its performance in Tehran's climate”, by: Mohammadjavad Mahdavinejad & Sahar Mohammadi; *Ukrainian Journal of Ecology* 2018 8(1) 273-281. (doi: <http://dx.doi.org/10.15421/2018081>)
- 2018 “Re-commentary of Sa’adat Abad Garden of Qazvin A Comparative analysis of Abdi Beig Shirazi’s poems and historical documents”, by: Samaneh Yarahmadi, Mojtaba Ansari & Mohammadjavad Mahdavinejad; *Bagh-e Nazar*, April 2018, 15(58) 27-52.
- 2018 “An ENVI-met Simulation Study on Influence of Urban Vegetation Congestion on Pollution Dispersion”, by: Mohammadjavad Mahdavinejad, Hadis Salehnejad & Nina Moradi; *Asian Journal of Water, Environment and Pollution*, 15(2) 187–194. DOI 10.3233/AJW-180031
- 2018 “Analysis of Design Indicators of Sustainable Buildings with an Emphasis on Efficiency of Energy Consumption (Energy Efficiency)”, by: Leila Damirchi Loo, & Mohammadjavad Mahdavinejad; *Civil Engineering Journal*, 15(2) 897–905. DOI <http://dx.doi.org/10.28991/cej-0309142>
- 2018 “Nocturnal Architecture of Buildings: Interaction of Exterior Lighting and Visual Beauty”, by: Fahimeh Nikoudel, Mohammadjavad Mahdavinejad and Javad Vazifehdan, *Light & Engineering* (2018) 26(1) 81-90.

- 2018 “Impacts of Buildings Form on Efficient Energy Architecture; Case Study: Doroud Residential Complex”, by: Niloofar Bahrami & Mohammadjavad Mahdavinejad, *Revista Publicando*, ISSN 1390-9304 (2018) 5(15) 81-90.
- 2018 “Impacts of urban morphology on reducing cooling load and increasing ventilation potential in hot-arid climate”, by: Kavan Javanroodi, Mohammadjavad Mahdavinejad, Vahid M. Nik, *Applied Energy*, 231 (2018) 714–746. (<https://doi.org/10.1016/j.apenergy.2018.09.116>)
- 2018 “Bioware fog collectors: the Texas horned lizard as a model for a biomimetic fog-harvesting”, by: Morteza Aliabadi, Afsaneh Zarkesh and Mohammadjavad Mahdavinejad, *Mater. Res. Express*, 5 (2018) 115502 1-15. (<https://doi.org/10.1088/2053-1591/aadab4>)
- 2018 “Significance of authenticity: learning from best practice of adaptive reuse in the industrial heritage of Iran”, by: Sepideh Samadzadehyazdi, Mojtaba Ansari, Mohammadjavad Mahdavinejad & Mohammadreza Bemanian, *International Journal of Architectural Heritage*, 12 (2018) 1-16. (<https://doi.org/10.1080/15583058.2018.1542466>)
- 2019 “Effects of windward and leeward wind directions on outdoor thermal and wind sensation in Tehran”, by: Mohammad Hadianpour, Mohammadjavad Mahdavinejad, Mohammadreza Bemanian, Mohammad Haghshenas, & Maria Kordjamshidi, *Building and Environment*, 150 (2019) 164-180. (<https://doi.org/10.1016/j.buildenv.2018.12.053>)
- 2019 “Probable cause of damage to the panel of microalgae bioreactor building façade: Hypothetical evaluation”, by: Maryam Talaei & Mohammadjavad Mahdavinejad; *ENG FAIL ANAL (Engineering Failure Analysis)*, July 2019, 101 (2019) 9-21. (<https://doi.org/10.1016/j.engfailanal.2019.02.060>)
- 2019 “Generating Synthetic Space Allocation Probability Layouts Based on Trained Conditional-GANs”, by: Morteza Rahbar, Mohammadjavad Mahdavinejad, Mohammadreza Bemanian, Amir Hossein Davaie Markazi & Ludger Hovestadt, *Appl Artif Intell (Applied Artificial Intelligence)*, 2019, 33 (8) 1-17. (DOI: 10.1080/08839514.2019.1592919)
- 2019 “Data Mining and Content Analysis of The Jury Citations of The Pritzker Architecture Prize (1977–2017)”, by: Mohammadjavad MAHDAVINEJAD & Seyed Amir HOSSEINI, *Journal of Architecture and Urbanism*, 2019, 43(1) 71–90. (DOI: <https://doi.org/10.3846/jau.2019.5209>)
- 2019 “A novel design-based optimization framework for enhancing the energy efficiency of high-rise office buildings in urban areas”, by: Kavan Javanroodi, Vahid M. Nik, Mohammadjavad Mahdavinejad, *Sustainable Cities and Society*, 2019, 49 (2019) 101597. (DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scs.2019.101597>)
- 2020 “Thermal and energy performance of algae bioreactive façades: A review”, by: Maryam Talaei, Mohammadjavad Mahdavinejad, Rahman Azari, *J. Build. Eng. (Journal of Building Engineering)*, March 2020, 28 (2020) 101011. (DOI: <https://doi.org/10.1016/j.job.2019.101011>)
- 2021 Paria Saadatjoo, Mohammadjavad Mahdavinejad, Guoqiang Zhang, KianoushVali. Influence of permeability ratio on wind-driven ventilation and cooling load of mid-rise buildings. *Sustainable Cities and Society*. 70 (2021) 102894. <https://doi.org/10.1016/j.scs.2021.102894>
- 2021 Maryam Talaei, Mohammadjavad Mahdavinejad, RahmanAzari, Alejandro Prieto, Hamed Sangin. Multi-objective optimization of building-integrated microalgae photobioreactors for energy and daylighting performance. *Journal of Building Engineering*. 42 (2021) 102832. <https://doi.org/10.1016/j.job.2021.102832>
- 2021 Hoda Esmailian Toussi; Iraj Etesam; Mohammadjavad Mahdavinejad. The Application of Evolutionary Algorithms and Shape Grammar in the Design Process Based upon Traditional Structures. *The Monthly*



- 2021 Heidari F, Mahdavinejad M, Werner LC, Roohabadi M and Sarmadi H (2021) Biocomputational Architecture Based on Particle Physics. *Front. Energy Res.* 9:620127. <https://doi.org/10.3389/fenrg.2021.620127>
- 2021 Bazazzadeh H, Pilechiha P, Nadolny A, Mahdavinejad M, Hashemi Safaei SS. The Impact Assessment of Climate Change on Building Energy Consumption in Poland. *Energies.* 2021;14,4084. <https://doi.org/10.3390/en14144084>
- 2021 Haghshenas M, Hadianpour M, Matzarakis A, Mahdavinejad M, Ansari M. Improving the suitability of selected thermal indices for predicting outdoor thermal sensation in Tehran. *Sustainable Cities and Society.* 2021 Jul 27; 74(2021)103205. <https://doi.org/10.1016/j.scs.2021.103205>
- 2021 Goharian A, Mahdavinejad M, Bemanian M, Daneshjoo K. Designerly optimization of devices (as reflectors) to improve daylight and scrutiny of the light-well's configuration. In *Building Simulation 2021* Oct 9 (pp. 1-24). Tsinghua University Press. <https://doi.org/10.1007/s12273-021-0839-y>
- 2021 Torabi Mahsa, Mahdavinejad Mohammadjavad. Past and Future Trends on the Effects of Occupant Behaviour on Building Energy Consumption. *J. Sustain. Archit. Civ. Eng.* 2021 Oct 27;29(2) 83-101. <https://doi.org/10.5755/j01.sace.29.2.28576>
- 2021 Valitabar, Mahdi, Mohammadjavad Mahdavinejad, Henry Skates, and Peiman Pilechiha. A dynamic vertical shading optimisation to improve view, visual comfort and operational energy. *Open House International.* (2021) Vol. 46 No. 3, pp. 401-415. <https://doi.org/10.1108/OHI-02-2021-0031>
- 2021 Hassan Bazazzadeh, Barbara Świt-Jankowska, Nasim Fazeli, Adam Nadolny, Behnaz Safar Ali Najari, Seyedeh Sara Hashemi Safaei, and Mohammadjavad Mahdavinejad. Efficient Shading Device as an Important Part of Daylightophil Architecture; a Designerly Framework of High-Performance Architecture for an Office Building in Tehran. *Energies.* (2021) Vol. 14 No. 24, pp. 1-26, 8272. <https://doi.org/10.3390/en14248272>
- 2022 Architectural layout design through deep learning and agent-based modeling: A hybrid approach. by: Morteza Rahbar Mohammadjavad Mahdavinejad Amir H. D. Markazi Mohammadreza Bemanian. *Journal of Building Engineering.* 2022 April15; 47, 103822. <https://doi.org/10.1016/j.job.2021.103822>
- 2022 Ahmadi J, Mahdavinejad M, Larsen OK, Zhang C, Zarkesh A, Asadi S. Evaluating the different boundary conditions to simulate airflow and heat transfer in Double-Skin Facade. In *Building Simulation 2022* May;15(5):799-815. Tsinghua University Press. <https://doi.org/10.1007/s12273-021-0824-5>
- 2022 Thermal and energy performance of a user-responsive microalgae bioreactive façade for climate adaptability. by: Maryam Talaei, Mohammadjavad Mahdavinejad, Rahman Azari, Hadi Motevali Haghghi, Ali Atashdast. *Sustainable Energy Technologies and Assessments.* Volume 52, Part A, August 2022, 101894. <https://doi.org/10.1016/j.seta.2021.101894>

## ISI -Scopus-Cited Papers

- 2011 "Community-Oriented Landscape Design for Sustainability in Architecture and Planning", by Mohammadjavad Mahdavinejad, Mahmoud Abedi; *Procedia Engineering*, Volume 21, 2011, Pages 337-344,

Available online 13 December 2011 on *Elsevier* content platform *ScienceDirect*, and will also be indexed by *Scopus*.

- 2011 "Role of LSF Technology in Economic Housing for Urban Sustainability, Case of Iran", by Mohammadjavad Mahdavinejad, Mina Hajian, & Amene Doroodgar; *Procedia Engineering*, Volume 21, 2011, Pages 2-7, Available online 13 December 2011 on *Elsevier* content platform *ScienceDirect*, and will also be indexed by *Scopus*.
- 2011 "Public Participation for Sustainable Urban Planning - In Case of Iran", by Mohammadjavad Mahdavinejad, Masoome Amini; Volume 21, 2011, Pages 405-413, Available online 13 December 2011 on *Elsevier* content platform *ScienceDirect*, and will also be indexed by *Scopus*.
- 2011 "Horizontal Distribution of Illuminance with Reference to Window Wall Ratio (WWR) in Office Buildings in Hot and Dry Climate, Case of Iran, Tehran", by Mohammadjavad Mahdavinejad, Soha Mator, Neda Feyzmand, & Amene Doroodgar; *Applied Mechanics and Materials*, indexed by *Scopus*, Vols. 110-116 (2012) pp 72-76.
- 2011 "Utilization of Wind Power as a Renewable Energy in Asbads, Case of Iran, Sistan", by Mohammadjavad Mahdavinejad, Amene Doroodgar, & Mohammad Mashayekhi; *Advanced Materials Research*, indexed by *Scopus*, Vols. 433-440 (2012) pp 1141-1145.
- 2011 "Modeling of LSF Technology in Building Design & Construction Case-study: Parand Residential Complex, Iran", by Mohammadjavad Mahdavinejad, Mina Hajian, & Amene Doroodgar; *Advanced Materials Research*, indexed by *Scopus*, Vols. 341-342 (2012) pp 447-451
- 2011 "Architectural Design Process Simulation And Computer-Based Modeling", by Mohammadjavad Mahdavinejad, & Ghazal Refalian; *Journal of Advanced Computer Science and Technology Research* 1 (2011), ISSN: 2231-8852, indexed by *EI Compendex*, Pp. 74-83
- 2011 "Design an Optimum Pattern of Orientation in Residential Complexes by Analyzing the Level of Energy Consumption (Case Study: Maskan Mehr Complexes, Tehran, Iran)", by Foad Faizia, Marzieh Noorania, Abdolkarim Ghaedib, Mohammadjavad Mahdavinejad; Volume 21, 2011, Pages 1179-1187, Available online 13 December 2011 on *Elsevier* content platform *ScienceDirect*, and will also be indexed by *Scopus*.
- 2012 "Application of Combined-Scale Smart Structures as a Necessity for Multifunctional Spaces", by Mohammad Reza Bemanian, Mohammadjavad Mahdavinejad, Ali Karam, & Shahabeddin Ramezani; *Advanced Materials Research*, indexed by *Scopus*, Vols. 403-408 (2012) pp 4132-4136.
- 2012 "The Role of Form Compositions in Energy Consumption of High-rise Buildings (Case Study: Iran, Tehran)", by Mohammadjavad Mahdavinejad, Mohammadhossein Ghasempourabadi, & Hojat Ghaedi; *Advanced Materials Research*, indexed by *Scopus*, Vols. 488-489 (2012) pp 175-181.
- 2012 "Estimation of Daylight Availability and Illuminance on Vertical South Facing Surfaces in Tehran", by Mohammadjavad Mahdavinejad, Soha Mator, Rima Fayaz, and Mohammadreza Bemanian; *Advanced Materials Research*, indexed by *Scopus*, Vols. 518-523 (2012) pp 1525-1529.
- 2012 "Evaluation of Outdoor Environment from the Viewpoint of Children", by Shima Oloumi, Mohammadjavad Mahdavinejad, & Alireza Namvarrad; indexed by *Scopus*, *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, Vol. 35, No. 1, (2012), Pp. 431 – 439.
- 2012 "Architectural Design Criteria of Socio-Behavioral Approach toward Healthy Model", by Mohammadjavad Mahdavinejad, and Sima Mansoori, indexed by *Scopus*, *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, Vol. 35, No. 1, (2012) 475 – 482.
- 2012 "Usage of Indigenous Architectural Patterns for Manufacturing Industrial Housing, Case: Renovation Project of Odlayan of Tehran, Iran", by Mohammadjavad Mahdavinejad, Mohammadreza Bemanian, Mina Hajian, & Peiman Pilechiha, *Advanced Materials Research*, indexed by *Scopus*, Vol. 548 (2012) Pp. 875-879.
- 2012 "Analyzing the state of seismic consideration of architectural non-structural components (ANSCs) in design process (based on IBC)", by Mohammadjavad Mahdavinejad, Mohammadreza Bemanian, Ghazal Abolvardi,

Seyed Mohammadmehdi Elhamian, *International Journal of Disaster Resilience in the Built Environment*, indexed by **Scopus**, Vol. 3 Iss.: 2 pp. 133 - 147.

- 2012 "Development of Intelligent Pattern for Modeling a Parametric Program for Public Space (Case Study: Isfahan, Mosalla, Iran)", by Mohammadjavad Mahdavinejad, Sanaz Ahmadzadeh Siyahrood, Mohammadhossein Ghasempourabadi, and Mona Poulad, *Applied Mechanics and Materials*, indexed by **Scopus**, Vols. 220-223, pp. 2930-2935.
- 2012 "Architectural Application of Smart Materials for Non-flexible Structures Made by Flexible Formworks", by Mohammadreza Bemanian, Mohammadjavad Mahdavinejad, Ali Karam, and Sima Rezaei Ashtiani, *Applied Mechanics and Materials*, indexed by **Scopus**, Vol. 232, pp. 132-136.
- 2012 "Proposing a Flexible Approach to Architectural Design as a Tool for Achievement Eco-Friendly Multi-Purpose Buildings", by Mohammadjavad Mahdavinejad, Sima Rezaei Ashtiani, Mahin Ebrahimi and Mostafa Shamshirband, *Advanced Materials Research*, indexed by **Scopus**, Vols. 622-623, pp. 1856-1859.
- 2012 "Enhancement HSE Factors in Pedestrian Underpass Regarding to Chemical Hazards, Mashhad, Iran", by Mohammadjavad Mahdavinejad, Azam Hosseini, and Maryam Alavibelmana, *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, indexed by **Scopus**, No. 51 (2012), pp. 10-14.
- 2012 "Designing Family Friendly Architecture Environments", by Mohammad Mashayekhi, Mohammadjavad Mahdavinejad, and Soghra Niroumand Shishavan, *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, indexed by **Scopus**, No. 51 (2012), pp. 449 - 453.
- 2012 "Formal Architectural Education and Training Professional Technicians, Case Study: Iran", by Mohammadjavad Mahdavinejad, Mohammadhossein Ghasempourabadi, Hojat Ghaedi, and Negin Nikhoosh, *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, indexed by **Scopus**, No. 51 (2012), pp. 454 - 458.
- 2012 "Designing Communal Spaces in Residential Complexes", by Mohammadjavad Mahdavinejad, Mohammad Mashayekhi, and Abdolkarim Ghaedi, *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, indexed by **Scopus**, No. 51 (2012), pp. 533 - 539.
- 2012 "Socio-Cultural Approach to Create an Educative City, Case: Tehran, Iran", by Mohammadjavad Mahdavinejad, Mostafa Shamshirband, Nikta Pilbala, and Fahime Yari, *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, indexed by **Scopus**, No. 51 (2012), pp. 943 - 947.
- 2012 "The Role of Site Analysis in Creativity of Students of Bachelor of Architecture, Case: Design Studio III", by Mohammadjavad Mahdavinejad, Shaghayegh Shahrigharakhoshan, and Mohammadhossein Ghasempourabadi, *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, indexed by **Scopus**, 51 (2012), pp. 1000 - 1004.
- 2012 "The Role of Vernacular Architecture in Design of Green Sidewalk, Case Study: Iran, Shushtar", by Mohammadjavad Mahdavinejad, Abdolkarim Ghaedi, Mohammadhossein Ghasempourabadi, and Hojat Ghaedi, *Applied Mechanics and Materials*, indexed by **Scopus**, Vols. 260-261 (2013), pp. 65-68.
- 2013 "Mechanism of Manufacturing and Adoption of Nano Materials in Contemporary Architectural Project of Developing Countries", by Mohammadjavad Mahdavinejad, Leili Hashemi Rafsanjani, & Milad Karimi; *Advanced Materials Research*, indexed by **Scopus**, Vol. 748 (2013), pp. 1150-1154.
- 2013 "Investigating condensation role in defects and moisture problems in historic buildings. Case study Varamin Friday mosque in Iran", By: Mohammadjavad Mahdavinejad, Kavan Javanroodi & Leyli Hashemi Rafsanjani, *World Journal of Science, Technology and Sustainable Development*, indexed by **Scopus**, Vol. 10 No. 4, 2013, pp. 308-324.
- 2014 "Challenges Regarding to Usage of Nanostructured Materials in Contemporary Building Construction", by Mohammadjavad Mahdavinejad, Leili Hashemi Rafsanjani, Maryam Rasoolzadeh & Marzieh Nazari; *Advanced Materials Research*, indexed by **Scopus**, Vol. 829 (2014) pp. 426-430.

- 2014 "Commercialization Strategies for Industrial Applications of Nanomaterials in Building Construction", by Mohammadjavad Mahdavinejad, Marzieh Nazari & Sina Khazforoosh; *Advanced Materials Research*, indexed by **Scopus**, Vol. 829 (2014) pp. 879-883.
- 2014 "Protection of High-Tech Buildings Facades and Envelopes with One Sided Nano-Coatings", by Marzieh Nazari, Mohammadjavad Mahdavinejad & Mohammadreza Bemanian; *Advanced Materials Research*, indexed by **Scopus**, Vol. 829 (2014) pp. 857-861.
- 2014 "Contemporizing Valuable Urban Districts Regarding to Educating Environment Paradigms, Case: Yazd, Iran", by Mohammadjavad Mahdavinejad, Mojtaba Ansari, Sepideh Samadzadeh, Sara Rafiei, Kamal Mousavi, and Fatemeh Estakhr, 5th World Conference on Educational Sciences - WCES 2013, 05-08 February 2013, Sapienza University of Rome, Italy, indexed by **Scopus**, *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, 116 (2014) 4406 – 4410.
- 2014 "Aesthetics and Architectural Education and Learning Process", by Mohammadjavad Mahdavinejad, Raha Bahtooei, Seyyed Mohammadmahdi Hosseinikia, Mahsa Bagheri, Ayoob Aliniaye Motlagh, and Fatemeh Farhat, 5th World Conference on Educational Sciences - WCES 2013, 05-08 February 2013, Sapienza University of Rome, Italy, indexed by **Scopus**, *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, 116 (2014) 4443 – 4448.
- 2014 "Nature-Oriented Architectural Learning in Contemporary Educating Environment Paradigms", by Mohammadjavad Mahdavinejad, Sepideh Samadzadeh, Sima Bostani, Sara Rafiei, Kamal Mousavi, and Sarvenaz Samadzadeh, 3rd World Conference on Educational Technology Researches 2013, WCETR 2013, 7-9 November 2013, Antalya, Turkey, indexed by **Scopus**, *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, 131 (2014) 432 – 435.
- 2014 "Contemporary Architectural Schools and Efficiency of Learning Systems in Educating Environments Paradigm", by Mohammadjavad Mahdavinejad, Mojtaba Ansari, Sepideh Samadzadeh, Kamal Mousavi, Azadeh Abbasian, and Sara Rafiei, 3rd World Conference on Educational Technology Researches 2013, WCETR 2013, 7-9 November 2013, Antalya, Turkey, indexed by **Scopus**, *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, 131 (2014) 436 – 441.
- 2014 "Natural Energy Efficient Materials for Rock Cut Architecture in Case of Kandovan, Iran", by Nasim Gholami Rostam, Asma Hojjati, Mohammadjavad Mahdavinejad, and Mina Mirlohi; *Advanced Materials Research*, indexed by **Scopus**, Vol. 935 (2014) 202-206.
- 2014 "Developing a New Paradigm for Performance of Educating City Theory in Advanced Technology Mega-Cities, Case: Tehran, Iran", by Masoome Amini, Mohammadjavad Mahdavinejad, Mohammadreza Bemanian, and Elham Hatami Varzaneh; *Journal of Architecture and Urbanism*, indexed by **Scopus**, Publisher: Routledge, 38(2) 130-141.
- 2014 "Dilemma of Green and Pseudo Green Architecture Based on LEED Norms in Case of Developing Countries", by Mohammadjavad Mahdavinejad, Arash Zia, Airya Norouzi Larki, Setareh Ghanavati, Narjes Elmi; *International Journal of Sustainable Built Environment*, indexed by **Scopus**, 3, 235–246.
- 2014 "Recombinant Materials and Contemporary Energy Efficient Architecture", by Mohammadjavad Mahdavinejad, Setareh Ghanavati, Narjes Elmi, Airya Norouzi larki, Arash Zia; *Advanced Materials Research*, indexed by **Scopus**, Vol. 936 (2014) 1423-1427.
- 2015 "Optimisation of building shape and orientation for better energy efficient architecture", by Reza Fallahrafti and Mohammadjavad Mahdavinejad; *International Journal of Energy Sector Management*, indexed by **Scopus**, Vol. 9 Iss. 4 pp. 593 – 618.
- 2016 "Impact of Roof Shape on Air Pressure, Wind Flow and Indoor Temperature of Residential Buildings", by Mohammadjavad Mahdavinejad and Kavan Javanroodi; *International Journal of Sustainable Building Technology and Urban Development*, indexed by **Scopus**, 7(2) 87–103. <http://dx.doi.org/10.1080/2093761X.2016.1167645>

- 2017 "The Concept of Sustainability in Contemporary Architecture and Its Significant Relationship with Vernacular Architecture of Iran", by Leila Damirchi Loo and Mohammadjavad Mahdavinejad; *Journal of Sustainable Development*, indexed by **Scopus**, 10(1): 132 – 141.
- 2017 "Assemblage of Urban Small Parcels in Three Different Scales with the Emphasize on the Citizenship Participation, Case Study: Tehran-Iran", by Sanaz Ahmadzadeh Siyahrood, Arghavan Ebrahimi, & Mohammadjavad Mahdavinejad; *Advanced Engineering Forum*, ISSN: 2234-991X indexed by **Scopus**, 28: 112-119 (doi:10.4028/www.scientific.net/AEF.28.112)
- 2018 "A Scientometric Review of Citizen Participation Research: World Trend", by Nasim Gholami ROSTAM, Mojtaba ANSARI and Mohammadjavad MAHDAVINEJAD; *Theoretical and Empirical Researches in Urban Management*, ISSN: 2065-3913, E-ISSN: 2065-3921, indexed by **Scopus**, (August 2018), 13(3) 37-53 (<https://www.jstor.org/stable/26472535>)
- 2019 "Future of Interactive Architecture in Developing Countries: Challenges and Opportunities in Case of Tehran", by Masoome Amini, Mohammadjavad Mahdavinejad and Mohammadreza Bemanian; *Journal of Construction in Developing Countries*, ISSN: 1823-6499, Online ISSN: 2180-4222, indexed by **Scopus**, (August 2019), 24(1), 163–184. (<https://doi.org/10.21315/jcdc2019.24.1.9>)
- 2021 Ahmadi J, Mahdavinejad M, Asadi S. Folded double-skin façade (DSF): in-depth evaluation of fold influence on the thermal and flow performance in naturally ventilated channels. *International Journal of Sustainable Energy*. 2021 Jun 16:1-30. <https://doi.org/10.1080/14786451.2021.1941019>
- 2021 Yousefian S, Pourjafar M, Moshfeghi M, Mahdavinejad M. Assessing the effects of urban canyon's direction on air flow pattern and CO dispersion using CFD (A case study of Tehran). *Italian Journal of Planning Practice*. 2021 Nov 16;11(1):101-21. <http://www.ijpp.it/index.php/it/article/view/97>

## ISI -Professional Scientific Citations

- 2010 "Recognition of Composite Materials with Particular Reference to Its Usage in Architecture", by Saeed Farmahin Farahani, Mohammadjavad Mahdavinejad & Mohammadreza Bemanian, International Conference on Nano Science and Technology (ICNST 2010), December 18-19, 2010 Emei, China, Indexed by Thomson ISI Proceedings.
- 2011 "Computational Algorithm To Estimate Final Costs Based On The Number Of Users In Space Structures", by Marzieh Noorani, Foad Faizi, and Mohammadjavad Mahdavinejad, 2011 International Conference on Computer Design and Engineering (ICCDE 2011), August 12-14, 2011, Kuala Lumpur, Malaysia, published by ASME Press, and indexed by ASME Digital Library, and indexed by EI Compendex, **Thomson ISI** Proceedings, Pp. 5430548.
- 2011 "A Model For Usage Of Smart Technologies In Urban Management To Control Urban Growth", by Mohammadjavad Mahdavinejad, & Mohammadhossein Ghasempourabadi; Paper ID: E20003; 2011 International Conference on Computer Engineering and Management (ICCEM 2011); October 21 - 23, 2011, Puerto Rico, USA; The ICCEM 2011 conference proceeding will proudly published by ASME Press, and All accepted papers in the ICCEM 2011 will also be included in ASME Digital Library, and indexed by EI Compendex, **Thomson ISI** Proceedings.
- 2011 "The Result of Delayed Projects on Publics' Satisfaction in Tehran", by Mohammadjavad Mahdavinejad, & Masoomeh Molaee; 2011 2nd International Conference on Construction and Project Management - ICCPM 2011, September 16-18, 2011, Singapore, indexed by **Thomson ISI** Proceedings, pp. 269-273
- 2011 "Role of Toilet Type in Transmissions of Infections", by Mohammadjavad Mahdavinejad, Mohammadreza Bemanian, Saeed Farmahin Farahani, & Ali Tajik; *Academic Research International* (ISSN= 2223-9553), indexed by **EBSCO, Ulrich**, etc., Vols. 1, Issue 2, (September 2011) pp. 110-113.
- 2011 "Architecture in Context - Inspiration of Contextualism in Architectural Designing", by Masoomeh Molaee, & Mohammadjavad Mahdavinejad; *Global Journal of Arts Education*, indexed by **EBSCO, Ulrich**, etc., Vols. 1, Issue 1, (2011) pp. 11-16.
- 2012 "The Role of Combined-Scale Smart Structures in Multifunctional Spaces", by Mohammad Reza Bemanian, Mohammadjavad Mahdavinejad, Ali Karam, & Shahabeddin Ramezani; *International Journal of Applied Physics and Mathematics*, indexed by **EBSCO, Ulrich** etc., Vols. 2, No. 1, January (2012) pp 5-7.
- 2012 "Subsidize-Reform Plan and Energy Efficiency in Building Energy Consumption in Case of Iran", by Mohammadjavad Mahdavinejad & Mahmoud Abedi, *Academic Research International*, indexed by **EBSCO, Ulrich** etc., Vol. 2, No 3, Pp. 637-645.
- 2012 "Assessment of Ancient Fridges: A Sustainable Method to Storage Ice in Hot-Arid Climates", by Mohammadjavad Mahdavinejad & Kavan Javanrudi, *Asian Culture and History*, Published by Canadian Center of Science and Education – McGill University ([www.ccsenet.org/ach](http://www.ccsenet.org/ach)), indexed by **EBSCO, Ulrich** etc., 2012, Vol. 4, No. 2, Pp. 133-139.
- 2012 "Fundamentals of Creation of Socio-Cultural Interaction with Particular Reference to Educating City Theory in Case of Iran, Tehran", by Mohammadjavad Mahdavinejad, Mostafa Shamsheerband, Mahin Ebrahimi, Nikta Pilbala, *Journal of Advanced Social Research*, indexed by **EBSCO, Ulrich** etc., Vol.2, No.6, August 2012, Pp. 280-296.
- 2012 "Analysis the Physical Proportions of Main Courts in Azeri Style Mosques", by Mohammadjavad Mahdavinejad, Kavan Javanrudi, *Journal of Advanced Social Research*, indexed by **EBSCO, Ulrich** etc., Vol.2, No.6, August 2012, pp. 269-279.
- 2012 "Heritage and Sustainable Development, The Role Of Historic And Heritage Wealth In Sustainable Tourism Development", by Mojtaba Ansari, Mohammadjavad Mahdavinejad, and Mahmoud Abedi, *Asian Journal of Social Sciences & Humanities*, indexed by **EBSCO, Ulrich** etc., Vol. 1, No. 3, September 2012, Pp. 70-77.
- 2012 "Emergence of Conceptualism in Contemporary Iranian Architecture", by Mohammadjavad Mahdavinejad, and Raha Bahtooei, *Journal of Advanced Social Research*, indexed by **EBSCO, Ulrich** etc., Vol.2, No.8, October 2012, 363-380.

- 2012 "Evaluation and Comparison of the Meaning and Concepts of Contemporary Urban Parks and Historic Gardens", by Mohamadjavad Mahdavinejad & Mahmoud Abedi, *International Journal of Modern Engineering Research (IJMER)*, indexed by **Linguist, Copernicus, J-Gate** etc. , USA, Vol. 2, Issue.6, 2 (6), Nov-Dec., 2012, pp. 4743-4748.
- 2013 "Contemporization of Historic Monuments with Particular Reference to Contemporary Architecture and Design", by Mohamadjavad Mahdavinejad & Mahmoud Abedi, *International Journal of Basics and Applied Sciences (IJBAS)*, indexed by **EBSCO, Copernicus, J-Gate** etc. , Insan Akademika Publications, Indonesia, Vol. 01, No. 03, Jan 2013, pp. 578-586.
- 2013 "The Role of the Gestalt Theory in Understanding Persian Architectural Masterpieces, Case Study: Fin-Garden of Kashan", by Mohamadjavad Mahdavinejad, Nasim Gholami Rostam & Sepide Mahdavi, *International Journal of Management and Sustainability (IJMS)*, indexed by **Ulrichs, J-Gate, Edirc** etc., Karachi, Pakistan, 2(1):1-13.
- 2013 "Challenges and Opportunities Regarding Adoption of Clean Energy Technology in Developing Countries, in Case of Iran", by Mohammadjavad Mahdavinejad, and Leili hashemi Rafsanjani, and Milad Karimi, *International Journal of Smart Grid and Clean Energy*, indexed by **EBSCO, Ulrich's, Engineering & Technology** etc., vol. 2, no. 2, May 2013, 283-288.
- 2013 "Social Movements and International Styles in Contemporary Architecture Of Iran In Qajar Era", by Mohammadjavad Mahdavinejad, Mohsen Rostami, Sorayya Rostami, Sima Rezaei Ashtiani, and Shaghayegh Ghahari, *European Journal of Arts and Humanities*, Mary & Sam Research Academia, UK., Vol. 1, No. 2, May 2013, 80-87.
- 2013 "Sustecture Contemporary Architecture and Water Resources Management", by Mohammadjavad Mahdavinejad, and Mahmoud Abedi, *International Journal of Engineering Sciences*, indexed by **Google Scholar, Jour Informatics, CiteSeerX, J-Gate, Research Bible, EyeSource, NewJour**, 2(8) August 2013, pp. 368-372.
- 2013 "The Role of Domed Shape Roofs in Energy Loss at Night in Hot and Dry Climate (Case Study: Isfahan Historical Mosques` Domes in Iran)", by Mohammadjavad Mahdavinejad, Negar Badri, Maryam Fakhari, and Mahya Haqshenas, *American Journal of Civil Engineering and Architecture*, USA Newark, Delaware: indexed by **Google Scholar, Academia, CLI**, 1 (6), pp. 117-121.
- 2013 "Analyzing the Quality of Fulfillment of Sustainable Development's Goals in Urban Complexes. Case Study: New Town of Parand", by Mohammadjavad Mahdavinejad, and Arefeh Iranishad, *American Journal of Rural Development*, indexed by **Google Scholar, Academia, CLI**, 1 (4), pp. 81-90.
- 2013 "Studying the Thermal and Cryogenic Performance of Shevadun in Native (Local) Buildings of Dezful Based on Modeling and Environmental Measuring", by Nazanin Nasrollahi, Mohammadjavad Mahdavinejad, and Mohammad Hadianpour, *American Journal of Energy Research*, indexed by **Google Scholar, Academia, CLI**, 1 (3), pp. 45-53.
- 2013 "Architecture in Context- Inspiration of Contextualism in Architectural Designing", by Masoomeh Molaee, and Mohammadjavad Mahdavinejad, *Global Journal of Arts Education*, Turkey, Istanbul, indexed by **Google Scholar, EBSCO, Ulrich's**, 1 (1), pp. 11-16.
- 2013 "The Study on Optimum Tilt Angle in Solar Chimney as a Mechanical Eco Concept", by Mohammadjavad Mahdavinejad, Maryam Fakhari, and Fateme Alipoor, *Frontiers of Engineering Mechanics Research*, USA, indexed by **Google Scholar, get CITED, World Cat, deepdyve, Ulrich's**, Aug. 2013, 2 (3), pp. 71-80.
- 2013 "The Situation of Social Capital in New Settlements of Developing Countries Case Study: Golbahar, Mashhad, Iran", by Mohammadjavad Mahdavinejad, and Rezvaneh Rezaei Rashti, *International Journal of Social Science Research*, Malaysia & USA: Oklahoma, indexed by **Google Scholar, Oklahoma University, Universiti Malaysia Kelanatn**, ISSN: 2289-3318, Vol. 1, Issue 2, pp. 98-110 (2013).
- 2013 "Enhancement of Outdoor Thermal Comfort through Adoption of Environmental Design Strategies", by Mohammadjavad Mahdavinejad, Mahboobe khademi and Golriz Sadeghnejad, *Energy and Environmental Engineering*, USA: indexed by **Google Scholar, Ulrich's, ASSET**, eISSN: 2289-3318, 1(2):81-89, 2013.

- 2013 "Application of Traditional Water Structures as Passive Energy Systems Case: Shushtar Kats", by Mohammadjavad Mahdavinejad, Fahimeh Mirzaei, and Mohammadhossein Ghasempourabadi, *Energy and Environmental Engineering*, USA: indexed by **Google Scholar, Ulrich's, ASSET**, eISSN: 2289-3318, 1(3): 111-117, 2013.
- 2013 "Search for Sustainability in Contemporary Architecture of Iran", by Leila Mousavi and Mohammadjavad Mahdavinejad, *American Journal of Civil Engineering and Architecture*, USA: indexed by **Google Scholar, Ulrich's, ASSET**, ISSN (Print): 2328-398X, ISSN (Online): 2328-3998, 2013, 1 (6) 129-142.
- 2013 "Application of Traditional Water Structures as Passive Energy Systems Case: Shushtar Kats", by Mohammadjavad Mahdavinejad, Fahimeh Mirzaei, Mohammadhossein Ghasempourabadi, *Energy and Environmental Engineering*, USA: indexed by **Google Scholar, Ulrich's, ASSET**, eISSN: 2289-3318, 1 1(3): 111-117, 2013.
- 2013 "Learning Methods for Efficient Adoption of Contemporary Technologies in Architectural Design", by Mohammadjavad Mahdavinejad, Sohaib Dehghani, Fatemeh Shahsavari, *Basic Research Journal of Education Research and Review*, USA: indexed by **Google Scholar, DOAJ, etc.** 2013, 2 (12): 134-139.
- 2014 "Future Sustecture and Reuse of Recycled Materials by Clean Energy Technologies", by Mohammadjavad Mahdavinejad, Seyedmohammadhadi Shapourian, Razieh Boloorchian, Negar Badri and Ali Sadraie, *American Journal of Civil Engineering and Architecture*, USA Newark, Delaware: indexed by **Google Scholar, Academia, CLI**, 2014 2 (1), 34-37.
- 2014 "Modeling Optimized Housing Patterns for Rapid Manufacturing Complexes Iran, Tehran", by Mohammadjavad Mahdavinejad, Fahimeh Mirzaei, *Energy and Environmental Engineering*, USA: indexed by **Google Scholar, Ulrich's, ASSET**, eISSN: 2289-3318, 2(3): 72-81, 2014.
- 2014 "The Functions of Art in Conveying the Meanings to Audience (Case Study: Some Selected Images from the Earthquake of Bam, 2003)", by Mohammadjavad Mahdavinejad, Fahimeh Mirzaei, *American Journal of Educational Research*, USA Newark, Delaware: indexed by **Google Scholar, Ulrich's, etc.** ISSN (Print): 2327-6126, ISSN (Online): 2327-6150, 2014, 2 (2): 66-72.
- 2014 "Sustecture Lessons from Underground Spaces in Traditional Architecture of Developing Countries", by Mohammadjavad Mahdavinejad, Azam Hosseini, Maryam Alavi, *Researches and Applications in Mechanical Engineering*, USA: indexed by **Arch. Treasure, Scribd., World CAT, get CITED, Google Scholar, Ulrich's, etc.** March 2014, 3 (1), pp. 26-32.
- 2014 "Proposing a More Efficient Model to Enhance Natural Ventilation in Residential Buildings", by Fahimeh Mirzaei, Seyed Rahman Eghbali, and Mohammadjavad Mahdavinejad, *Energy and Environmental Engineering*, USA: indexed by **Google Scholar, Ulrich's, ASSET**, eISSN: 2289-3318, 2 (5): 194-205, 2014.
- 2014 "Social Sustainability of High-rise Buildings", by Mohammadjavad Mahdavinejad, Ali Sadraie, and Golrokh Sadraie, *Journal of Advanced Science and Engineering Research*, Malaysia: indexed by **Google Scholar, Ulrich's, World CAT etc.**, ISSN: 2231-8844, 4 (1) March (2014) 61-73.
- 2014 "Energy Efficiency and Recycled Building Materials in Case of Cellular Glass - Glass Brick", by Mohammadjavad Mahdavinejad, Seyedmohammadhadi Shapourian, Razieh Boloorchian, and Ali Sadraie, *American Journal of Energy Research*, USA, Newark, Delaware: indexed by **Google Scholar, Ulrich's, World CAT, Archnet etc.**, ISSN 2328-7330, 2014, 2 (1) 18-23.
- 2014 "Medical Plants and New Generation of Contemporary Sustecture", by Mohammadjavad Mahdavinejad, Mohsen Rostami, and Sorayya Rostami, *Today Science Journal of Humanity*, Iran: indexed by **Google Scholar etc.**, 2014, 2 (2) 1-7.
- 2014 "Combination of Wind Catcher and Chimney for More Energy Efficient Architectural Buildings", by Mohammadjavad Mahdavinejad, and Sina Khazforoosh, *Sustainable Energy*, USA, Newark, Delaware: indexed by **Google Scholar, Ulrich's, World CAT, IEA reports, Archnet etc.**, ISSN (Print): 2372-2134, ISSN (Online): 2372-2142, 2014, 2 (1) 35-38.
- 2014 "Thermal Behavior of Double Skin Building", by Jamaledin Mahdinejad, Mohammadjavad Mahdavinejad, and Sima Rezaei Ashtiani, *Journal of Energy Technologies and Policy*, UK, Cambridge: indexed by **EBSCO**,



**Google Scholar, Ulrich's, World CAT, IEA reports, Archnet etc.**, ISSN (Print): ISSN 2224-3232 (Paper) ISSN 2225-0573 (Online), 2014, 4 (9) 1-14.

- 2014 "Daylight Parameters and Operation Quality; Case Studies: Public Office Buildings in Kerman, Iran", by Mohammadjavad Mahdavinejad, Mehran Gharaati, and Ali Yazhari Kermani, *Journal of Energy Technologies and Policy*, UK, Cambridge: indexed by **EBSCO, Google Scholar, Ulrich's, World CAT, IEA reports, Archnet etc.**, ISSN (Print): ISSN 2224-3232 (Paper) ISSN 2225-0573 (Online), 2014, 4 (9) 29-34.
- 2016 "Comparative Study on Architectural Contemporary Schools Based on Interaction of Form, Function and Structure", by Mohammadreza Ranjzmayazary, Akbar Abdollahzadeh Taraf and Mohammadjavad Mahdavinejad, *J Archit Eng Tech (Journal of Architectural Engineering Technology)*, USA, ISSN: 2168-9717, 2016, 5(4) 1-8. (DOI: 10.4172/2168-9717.1000174)
- 2017 "Daylightophil Approach towards High-Performance Architecture for Hybrid-Optimization of Visual Comfort and Daylight Factor in BSk", by Mohammadjavad Mahdavinejad and Hadi Yazdi, *World Academy of Science, Engineering and Technology, International Journal of Architectural and Environmental Engineering*, 2017, 11(9) 2017 1324-1327. (DOI: scholar.waset.org/1307-6892/10008206)

## همایش‌ها و سمینارها

- ۱۳۸۸ خلاصه مقاله "علائم ارتقای کیفیت بر روی مخاطب و جامعه" در نشست "ارتقای کیفیت در محصولات و فعالیت‌های دستگاه‌های فرهنگی" مرکز ارتباطات اسلامی، خردادماه ۱۳۸۸، صص ۵۴-۵۵.
- ۱۳۸۹ خلاصه مقاله «آسیب‌پذیری عناصر غیرسازه‌ای در زلزله؛ نمونه موردی: زلزله بم»، «اولین ملی سازه، زلزله و ژئوتکنیک»، نویسندگان: محمدجواد مهدوی‌نژاد و غزل ابوالوردی، برگزار کنندگان: موسسه آموزش عالی پردیسان، ۱۲ و ۱۳ آذرماه ۱۳۸۹، مازندران، بابلسر، بلوار شهید شریفی، کانون مهندسين بابلسر (وب سایت: <http://www.hamayesh.heip.ac.ir>)
- ۱۳۸۹ خلاصه مقاله «جایگاه مشارکت شهروندان در پروژه‌های نوسازی شهری - نمونه موردی: طرح نوسازی نواب»، دومین همایش سالانه نوسازی بافت‌های فرسوده شهر تهران، سازمان نوسازی شهر تهران، ۴ و ۵ دی‌ماه، تهران: مجموعه همایش‌های برج میلاد، صص ۱۷۵-۱۷۶
- ۱۳۸۹ مقاله «بایسته‌های طراحی شهر دوست‌دار دوچرخه» اولین همایش «شهر، دوچرخه، شهروند»، نویسندگان: محمدجواد مهدوی‌نژاد و محمدعلی عالی‌نسب، منطقه ۸ شهرداری تهران، ۳۰ بهمن ۱۳۸۹، نارمک، بزرگراه رسالت، خیابان دردشت، خیابان ۷۲ شرقی، سالن آمفی‌تئاتر ساختمان شماره دو معاونت اجتماعی و فرهنگی شهرداری منطقه هشت - اندیشه‌سرای گلبرگ، (دبیر اجرایی همایش: مهدی بیدهدی)، پذیرش پوستر.
- ۱۳۸۹ مقاله «الگوی ایرانی - اسلامی معماری: تبیین مفهوم پیشرفت در معماری برای شهرهای آینده ایران» همایش ملی «الگوی اسلامی ایرانی پیشرفت»، نویسنده: محمدجواد مهدوی‌نژاد، اردیبهشت ۱۳۸۹، برگزار کننده: مرکز پژوهش‌های علوم انسانی اسلامی صدرا، تهران: مرکز همایش‌های بین‌المللی صدا و سیما، جلد ۶، صص ۲۳۱-۲۵۵.
- ۱۳۸۹ مقاله «تحلیلی بر گرایش‌های فناوری‌مبنا در توسعه شهری؛ نقدی بر الگوی مدرن در معماری و شهرسازی» همایش ملی «الگوی اسلامی ایرانی پیشرفت»، نویسندگان: حمید افتخار اردبیلی، محمدجواد مهدوی‌نژاد و محمود نصیری انصاری، اردیبهشت ۱۳۸۹، برگزار کننده: مرکز پژوهش‌های علوم انسانی اسلامی صدرا، تهران: مرکز همایش‌های بین‌المللی صدا و سیما، جلد ۲، صص ۴۵۵-۴۸۷.
- ۱۳۹۰ مقاله «بازشناسی ورودی بناهای عمومی در معماری معاصر ایران - نمونه موردی: ساختمان‌های شهرداری‌های مناطق ۲۲گانه تهران» اولین همایش ملی «نمای ساختمان و سیمای شهر»، نویسندگان محمدجواد مهدوی‌نژاد و محمدعلی عالی‌نسب، شهرداری منطقه پنج با همکاری دانشگاه‌های شهید بهشتی، علم و صنعت و غیره، ۳۰ و ۳۱ فروردین ۱۳۹۰، تهران: سالن همایش‌های برج میلاد.
- ۱۳۹۰ مقاله «گونه‌شناسی نماهای با ظاهر تکنولوژیک در معماری معاصر ایران» اولین همایش ملی «نمای ساختمان و سیمای شهر»، نویسندگان محمدجواد مهدوی‌نژاد و فهیمه یاری، شهرداری منطقه پنج با همکاری دانشگاه‌های شهید بهشتی، علم و صنعت و غیره، ۳۰ و ۳۱ فروردین ۱۳۹۰، تهران: سالن همایش‌های برج میلاد.
- ۱۳۹۰ مقاله «مکان‌یابی پناهگاه‌های جمعی بر اساس اصول و معیارهای حفاظتی، با استفاده از تکنیک AHP، نمونه موردی شهر همدان»، اولین همایش علمی - پژوهشی شهرسازی و معماری با رویکرد پدافند غیرعامل، نویسندگان: محمدجواد مهدوی‌نژاد، دکتر مجتبی انصاری، سیدمحمد مهدی حسینی‌کیا، ۲۰ و ۲۱ اردیبهشت ۱۳۹۰، دانشگاه صنعتی مالک اشتر، بهار ۱۳۹۰، صص ۶۳-۶۲
- ۱۳۹۰ مقاله «تجلی توحید و عدالت در شهر اسلامی؛ الگوی ایرانی - اسلامی شهرسازی مبتنی بر توحید و عدالت»، «دومین همایش ملی الگوی اسلامی ایرانی پیشرفت»، معماری و شهرسازی اسلامی (مفاهیم و نظریه‌ها)، نویسندگان: محمد نقی‌زاده و محمدجواد مهدوی‌نژاد، ۱۹ اردیبهشت ۱۳۹۰، تهران: مرکز همایش‌های بین‌المللی سازمان صدا و سیما، صص ۴۲-۴۳

- ۱۳۹۰ مقاله «بازشناسی هوشمندی در سازمان فضایی خانه‌های سنتی ایران»، نخستین همایش معماری و شهرسازی اسلامی (مفاهیم و نظریه‌ها)، نویسندگان: محمدجواد مهدوی‌نژاد، فرهاد تهرانی، و علی کرم، دانشگاه هنر اسلامی تبریز، ۲۱ و ۲۲ اردیبهشت ۱۳۹۰، ارائه شفاهی، تبریز: دانشگاه هنر اسلامی تبریز، صص ۲۰۵-۲۱۷
- ۱۳۹۰ مقاله «بررسی نقش سازه در فرآیند پایداری زیست‌محیطی ابنیه سنتی میدان نقش جهان اصفهان» دومین کنفرانس بین‌المللی «سازه و معماری»، نویسندگان: محمدجواد مهدوی‌نژاد، محمدرضا بمانیان، و سعید فرمهین فراهانی، قطب فناوری معماری، پردیس هنرهای زیبا، دانشگاه تهران، ۲۵ و ۲۶ اردیبهشت ۱۳۹۰، ارائه خلاصه مقاله، تهران: دانشگاه تهران، سالن‌های شهید آوینی و نگارخانه
- ۱۳۹۰ مقاله «معماری انعطاف‌پذیر، رویکردی به همسازی معماری و سازه» دومین کنفرانس بین‌المللی «سازه و معماری»، نویسندگان: محمدجواد مهدوی‌نژاد، امیر فرج‌اللهی، و علی کرم، قطب فناوری معماری، پردیس هنرهای زیبا، دانشگاه تهران، ۲۵ و ۲۶ اردیبهشت ۱۳۹۰، ارائه شفاهی، تهران: دانشگاه تهران، سالن‌های شهید آوینی و نگارخانه
- ۱۳۹۰ مقاله «تکنوارگانیک و هنر مهندسی سازه» دومین کنفرانس بین‌المللی «سازه و معماری»، نویسندگان: محمدجواد مهدوی‌نژاد، محمدحسین قاسمپورآبادی، سیدرسول حسینی، قطب فناوری معماری، پردیس هنرهای زیبا، دانشگاه تهران، ۲۵ و ۲۶ اردیبهشت ۱۳۹۰، ارائه پوستر، تهران: دانشگاه تهران، سالن‌های شهید آوینی و نگارخانه
- ۱۳۹۰ مقاله «شهر به عنوان رسانه آموزش شهروندی - تدوین الگویی برای آموزش‌های غیرمستقیم در فضاها شهری» اولین سمینار «رسانه و آموزش شهروندی»، نویسندگان: محمدجواد مهدوی‌نژاد، سپیده مهدوی، نسیم غلامی‌رستم؛ معاونت امور اجتماعی فرهنگی شهرداری تهران، اداره کل آموزش‌های شهروندی شهرداری تهران، ۹ و ۱۰ خرداد ۱۳۹۰، تهران: ایوان شمس، صص ۱۱۸-۱۱۹
- ۱۳۹۰ مقاله «کارکردهای هنر شهری در آموزش شهروندی» اولین سمینار «رسانه و آموزش شهروندی»، نویسندگان: محمدجواد مهدوی‌نژاد، کوثر افضلی؛ معاونت امور اجتماعی فرهنگی شهرداری تهران، اداره کل آموزش‌های شهروندی شهرداری تهران، ۹ و ۱۰ خرداد ۱۳۹۰، تهران: ایوان شمس، صص ۱۲۰-۱۲۱
- ۱۳۹۰ مقاله «گرایش‌های نظری در تعریف هنر اسلامی» اولین همایش ملی «هنر اسلامی»، نویسندگان: محمدجواد مهدوی‌نژاد، و الهه ایمانی؛ دانشکده هنر دانشگاه بیرجند، ۱۱ و ۱۲ آبان ۱۳۹۰، بیرجند: دانشکده هنر، صص ۲۰۱
- ۱۳۹۰ مقاله «شهر اسلامی و تجلی زندگی الهی، بایسته‌های تحقق آرمانشهر اسلامی - ایرانی»، همایش علمی هنر اسلامی، نخستین جشنواره هنرهای معاصر اسلامی (طواف تا ولایت)، محمدجواد مهدوی‌نژاد، ۱۶ تا ۲۴ آبان ۱۳۹۰، تهران: موزه هنرهای معاصر، انتشارات دانشگاه تربیت مدرس، صص ۳۵۷-۳۸۷.
- ۱۳۹۰ مقاله «اصل مجموعه‌یت در معماری اسلامی»، همایش علمی هنر اسلامی، نخستین جشنواره هنرهای معاصر اسلامی (طواف تا ولایت)، نویسندگان: دکتر مجتبی انصاری و محمدجواد مهدوی‌نژاد، ۱۶ تا ۲۴ آبان ۱۳۹۰، تهران: موزه هنرهای معاصر، صص ۲۶۱.
- ۱۳۹۰ مقاله «تبیین ضرورت بکارگیری پنجره با تکنولوژی مصالح هوشمند در ساختمان‌ها»، دومین همایش ملی فناوری‌های نوین صنعت ساختمان، نویسندگان: محمدجواد مهدوی‌نژاد و ندا خاکسار، ۲۱ تا ۲۳ آذر ۱۳۹۰، مشهد: اداره کل مسکن و شهرسازی خراسان رضوی، مکان برگزاری: مشهد، بلوار وکیل آباد، نمایشگاه بین‌المللی مشهد. (ارائه به صورت سخنرانی، و چکید در مجموعه مقالات همایش به چاپ رسیده است.)
- ۱۳۹۰ مقاله «جایگاه بکارگیری مصالح هوشمند در فرآیند طراحی معماری»، دومین همایش ملی فناوری‌های نوین صنعت ساختمان، نویسندگان: محمدجواد مهدوی‌نژاد و ندا خاکسار، ۲۱ تا ۲۳ آذر ۱۳۹۰، مشهد: اداره کل مسکن و شهرسازی خراسان رضوی، مکان برگزاری: مشهد، بلوار وکیل آباد، نمایشگاه بین‌المللی مشهد. (ارائه به صورت سخنرانی، و چکید در مجموعه مقالات همایش به چاپ رسیده است.)

- ۱۳۹۱ مقاله «تولید مصالح بازیافتی از نخاله های ساختمانی در راستای ارتقای شرایط زیست محیطی؛ نمونه مطالعاتی: استفاده از مصالح بازیافتی در تولید عایق پشم شیشه»، اولین همایش ملی حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست، نویسندگان: محمد جواد مهدوی نژاد، سید محمد هادی شاپوریان، راضیه بلورچیان، ۳ الی ۴ اسفند، کد مقاله ۷۹۵، همدان، صص ۱۲۶۷ - ۱۲۷۴.
- ۱۳۹۱ مقاله «چالش های پیش روی طراحی و اجرای ساختمان های انرژی صفر در معماری معاصر ایران»، اولین همایش ملی اندیشه ها و فناوری های نو در معماری، نویسندگان: محمدجواد مهدوی نژاد و سید حامد غیاثیان، ۲۰ اسفند ۱۳۹۱، تبریز، صص ۴۱۳-۴۱۸.
- ۱۳۹۱ مقاله «کاربرد مصالح دوست دار محیط زیست در طراحی معماری؛ نمونه: شیشه سلولی - آجر شیشه ای»، اولین همایش ملی اندیشه ها و فناوری های نو در معماری، نویسندگان: محمدجواد مهدوی نژاد و سید حامد غیاثیان، ۲۰ اسفند ۱۳۹۱، تبریز، صص ۳۷-۴۳.
- ۱۳۹۱ مقاله «کاربرد نظریه محیط های آموزش دهنده در بازطراحی معماری معاصر ایران»، اولین همایش ملی اندیشه ها و فناوری های نو در معماری، نویسندگان: محمدجواد مهدوی نژاد و سید حامد غیاثیان، ۲۰ اسفند ۱۳۹۱، تبریز، صص ۲۴۴-۲۵۶.
- ۱۳۹۲ مقاله «نقش نور در تعریف گنبدخانه در معماری مساجد شیعی»، اولین کنفرانس ملی و فناوری و سازه های سنتی، نویسندگان: محمدجواد مهدوی نژاد، معصومه مولایی و محمدرضا بمانیان، ۱۰ و ۱۱ اردیبهشت ۱۳۹۲، تهران، دانشگاه تربیت مدرس، صص ۲۹-۳۴.
- ۱۳۹۲ مقاله «نقش نور در معرفی گنبد های تاریخی به عنوان نشانه شهری»، اولین کنفرانس ملی و فناوری و سازه های سنتی، نویسندگان: محمدجواد مهدوی نژاد و مائده پورفتح اله، ۱۰ و ۱۱ اردیبهشت ۱۳۹۲، تهران، دانشگاه تربیت مدرس، صص ۶۵-۷۱.
- ۱۳۹۲ مقاله «تحلیل ساختاری سازه های اورچین در پوشش دهانه های متقارن»، اولین کنفرانس ملی و فناوری و سازه های سنتی، نویسندگان: محمدجواد مهدوی نژاد، مجید منصورپور، ایوب نیای مطلق و حسن قرائی، ۱۰ و ۱۱ اردیبهشت ۱۳۹۲، تهران، دانشگاه تربیت مدرس، صص ۱۵۳-۱۵۸.
- ۱۳۹۲ مقاله «ارائه الگویی برای طبقه بندی طاق های مسجد جامع اصفهان»، اولین کنفرانس ملی و فناوری و سازه های سنتی، نویسندگان: فرهاد تهرانی، معصومه امینی و محمدجواد مهدوی نژاد، ۱۰ و ۱۱ اردیبهشت ۱۳۹۲، تهران، دانشگاه تربیت مدرس، صص ۲۱۷-۲۲۵.
- ۱۳۹۲ مقاله «تحلیل نظام الگوگیری کاتدرال فلورانس از گنبد سلطانی»، اولین کنفرانس ملی و فناوری و سازه های سنتی، نویسندگان: محمدجواد مهدوی نژاد و سمیه پورباقر، ۱۰ و ۱۱ اردیبهشت ۱۳۹۲، تهران، دانشگاه تربیت مدرس، صص ۲۴۵-۲۵۳.
- ۱۳۹۲ مقاله «سیر تحول خیز در گنبد های ایرانی، از باستان تا قاجار»، اولین کنفرانس ملی و فناوری و سازه های سنتی، نویسندگان: محمدجواد مهدوی نژاد، مرتضی علی آبادی و احسان قاسمی، ۱۰ و ۱۱ اردیبهشت ۱۳۹۲، تهران، دانشگاه تربیت مدرس، صص ۲۵۴-۲۶۳.
- ۱۳۹۲ «معماری سبز و سیستم های پیشرفته انتقال نور روز و تامین روشنایی در فضای داخلی ساختمان»، نخستین کنفرانس ملی ساختمان سبز، نویسندگان: محمدجواد مهدوی نژاد و مهناز دولت آبادی، مشهد، تاریخ ۱-۲ آبان ۱۳۹۲، صص ۱-۶.
- ۱۳۹۲ مقاله «محرمت در الگوی مسکن بومی و به کارگیری آن در معماری معاصر تهران»، اولین کنفرانس ملی هویت اسلامی و زیباسازی شهری، نویسندگان: محمدجواد مهدوی نژاد، مجید منصورپور، کامیل قیدرلو، ۸ بهمن ۱۳۹۲، تهران: کتابخانه مرکزی دانشگاه تهران - تالار علامه امینی، صص ۱۱۱-۱۱۶.
- ۱۳۹۳ «جایگاه طراحی زمینه گرا در توسعه گردشگری؛ نمونه: میراث روستایی گیلان»، دومین همایش ملی پژوهش های کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری، نویسندگان: محمدجواد مهدوی نژاد، سیدصادق میرهاشمی نسب آستانه، معین آقای مهر، تهران: دانشگاه تهران، ۱۴ اسفند ۱۳۹۳، صص ۷۲-۸۰.

- ۱۳۹۴ «الگوی بازتعریف متون تاریخ هنر: بازتعریف محتوای متون آموزشی با رویکرد اسلامی»، مجموعه مقالات سومین کنگره بین المللی علوم انسانی اسلامی، نویسندگان: یحیی نوریان، مجتبی انصاری و محمدجواد مهدوی نژاد، تهران، ۲۵ آذر ۱۳۹۴، جلد ۲، صص ۱۱-۳۴.
- ۱۳۹۴ «بررسی چگونگی نفی فردیت در آثار معماری اسلامی دوران قاجار براساس میزان ظهور اسامی معماران و سازندگان بر روی ابنیه»، مجموعه مقالات سومین کنگره بین المللی علوم انسانی اسلامی، نویسندگان: محمدرضا لیلیان، محمدجواد مهدوی نژاد، حمیدرضا صارمی، تهران، ۲۵ آذر ۱۳۹۴، جلد ۲، صص ۳۸۵-۴۰۱.
- ۱۳۹۴ «جایگاه رویکرد اسلامی به معماری در ایران معاصر ۱۳۷۰-۱۳۸۹»، مجموعه مقالات سومین کنگره بین المللی علوم انسانی اسلامی، نویسندگان: محمدجواد مهدوی نژاد، فهیمه دهقانی و بهار برومند، تهران، ۲۵ آذر ۱۳۹۴، جلد ۲، صص ۲۶۱-۲۷۸.
- ۱۳۹۴ «نسبت اندیشه اسلامی و خلق آثار فاخر در معماری معاصر ایران»، مجموعه مقالات سومین کنگره بین المللی علوم انسانی اسلامی، نویسندگان: محمدجواد مهدوی نژاد و شیما کشوری فرد، تهران، ۲۵ آذر ۱۳۹۴، جلد ۲، صص ۳۵-۵۸.
- ۱۳۹۴ «مقایسه تطبیقی نظریه های شاخص در تعریف چستی هنر اسلامی»، مجموعه مقالات سومین کنگره بین المللی علوم انسانی اسلامی، نویسندگان: محمدجواد مهدوی نژاد و الهه ایمانی، تهران، ۲۵ آذر ۱۳۹۴، جلد ۲، صص ۵۱۳-۵۳۶.
- ۱۳۹۴ «رویکرد حکمی به تعریف چستی هنر اسلامی»، مجموعه مقالات سومین کنگره بین المللی علوم انسانی اسلامی، نویسندگان: محمدجواد مهدوی نژاد و سیما رضائی آشتیانی، تهران، ۲۵ آذر ۱۳۹۴، جلد ۲، صص ۵۷۹-۵۹۶.
- ۱۳۹۴ «تعاملات معماری بومی و مدرن در طرح فرودگاه بندرانزلی»، همایش بین المللی معماری عمران و شهرسازی در آغاز هزاره سوم، نویسندگان: مهدی شیرازی، امیر فرج اللهی راد، محمدجواد مهدوی نژاد، تهران، تاریخ ۲ مرداد ۱۳۹۲، صص ۱-۱۲.
- ۱۳۹۴ مقاله «پایداری و نوآوری: شهر آموزش دهنده و ارتقاء اخلاق و رفتار شهروندی»، همایش علمی آسمان آبی زمین پاک، نویسندگان: محمدجواد مهدوی نژاد و مجید قدمی، ۱۴ مردادماه ۱۳۹۴، تهران: معاونت اجتماعی و فرهنگی شهرداری تهران، صص ۱۱۱-۱۱۲.
- ۱۳۹۴ «معماری همساز با اقلیم و موقعیت خاص جغرافیایی کشورهای اسلامی حوزه خلیج فارس نمونه موردی: ابوظبی و کویت»، کنفرانس بین المللی علوم و مهندسی، نویسندگان: سمانه جعفر محمدی، محمدجواد مهدوی نژاد، تهران، تاریخ ۱۰ آذر ۱۳۹۴، صص ۱-۱۷.
- ۱۳۹۴ «ارائه راهکارهایی جهت توسعه پایدار گردشگری شهر شاهرود با استفاده از مدل SWOT»، دومین کنفرانس بین المللی عمران، معماری و توسعه اقتصاد شهری، نویسندگان: سیدعلی مینایی و محمدجواد مهدوی نژاد، شیراز، تاریخ ۱۲ اسفند ۱۳۹۴، صص ۱-۱۵.
- ۱۳۹۴ «راهکارهای کاهش مصرف انرژی برودتی در مسکن روستایی اقلیم معتدل و مرطوب شهرستان بابل»، اولین همایش علمی پژوهشی افق های نوین در علوم جغرافیا و برنامه ریزی، معماری و شهرسازی ایران، نویسندگان: ابوالفضل صالحی ایمنی، منصور یگانه، محمدجواد مهدوی نژاد، تهران، ۲۶ - ۲۷ مرداد ۱۳۹۴، صص ۱-۱۰.
- ۱۳۹۴ «راهبردها و راهکارهای توسعه پایدار در حوزه پایداری محیطی نمونه موردی مطالعه معماری پایدار استان مازندران»، اولین همایش علمی پژوهشی افق های نوین در علوم جغرافیا و برنامه ریزی، معماری و شهرسازی ایران، نویسندگان: ابوالفضل صالحی ایمنی، منصور یگانه، محمدجواد مهدوی نژاد، تهران، ۲۶ - ۲۷ مرداد ۱۳۹۴، صص ۱-۱۰.
- ۱۳۹۴ «تاثیر بازشوا بر تهویه طبیعی اقلیم معتدل و مرطوب نمونه موردی: شهرستان بابل»، اولین همایش علمی پژوهشی افق های نوین در علوم جغرافیا و برنامه ریزی، معماری و شهرسازی ایران، نویسندگان: ابوالفضل صالحی ایمنی، منصور یگانه، محمدجواد مهدوی نژاد، تهران، ۲۶ - ۲۷ مرداد ۱۳۹۴، صص ۱-۱۰.

- ۱۳۹۵ «نقش خودسایه اندازی در بهینه سازی مصرف انرژی ساختمان های عمومی»، کنفرانس بین المللی عمران، معماری و منظر شهری، نویسندگان: مرجان محمدی و محمدجواد مهدوی نژاد، ترکیه: دانشگاه استانبول، ۷ مرداد ۱۳۹۵، صص ۱۱۱-۱۲۱.
- ۱۳۹۴ «بررسی معماری بومی زمینه ساز معماری پایدار»، دومین همایش ملی معماری، عمران و توسعه نوین شهری، نویسندگان: زینب قلیزاده و محمدجواد مهدوی نژاد، ارومیه، ۱۳ مهر ۱۳۹۴، صص ۱-۱۱.
- ۱۳۹۴ «مروری بر تحقیقات پیرامون به کار گیری طبیعت در معماری»، سومین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری، نویسندگان: فرزانه شمس الدینی، امیر برزویی، محمدجواد مهدوی نژاد، تهران: دانشگاه شهید بهشتی، ۸-۱۰ دی ۱۳۹۴، صص ۱-۱۲.
- ۱۳۹۵ «عوامل رشد و موانع بازدارنده شکوفایی شهری»، دومین کنفرانس بین المللی یافته های نوین پژوهشی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری، نویسندگان: نگار محتشمی، محمدجواد مهدوی نژاد و محمدرضا بمانیان، تهران، ۳۰ اردیبهشت ۱۳۹۵، صص ۱-۱۳.
- ۱۳۹۵ «بررسی سیاست های سازمان اسکان بشر ملل متحد به منظور تدوین اقدامات پیشنهادی جهت دستیابی به شکوفایی شهری»، دومین کنفرانس بین المللی مهندسی معماری و شهرسازی، نویسندگان: نگار محتشمی، محمدجواد مهدوی نژاد و محمدرضا بمانیان، قم، ۴ اسفند ۱۳۹۵، صص ۱۱۱-۱۲۱.
- ۱۳۹۶ «بازشناسی مفهوم برند شبانه شهری و تاثیر نورپردازی در شکل گیری آن»، سومین همایش بین المللی معماری، عمران و شهرسازی، نویسندگان: محمدجواد مهدوی نژاد، مژگان ارباب و مریم ارباب، تهران: مرکز همایش های باغ موزه قصر، ۳۰-۳۱ شهریور ۱۳۹۶، صص ۱-۸.
- ۱۳۹۶ «کاربرد فرآیند تحلیل سلسله مراتبی در جانمایی سایت های عملکرد عمومی بر مبنای توسعه پایدار؛ نمونه موردی باغ موزه دفاع مقدس تهران»، پنجمین کنگره سالانه بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری، نویسندگان: علی اکبر یعقوبی، علی اکبر تقوایی، محمدجواد مهدوی نژاد، تهران: دانشگاه شهید بهشتی، ۵-۷ دی ۱۳۹۶، صص ۱-۱۷.
- ۱۳۹۶ «کاربرد مهندسی علوم اعصاب در بازشناسی احساسات و ادراک پارامترهای محیطی تأثیرگذار بر آسایش انسان در فضاهای باز شهری»، اولین کنگره سالیانه بین المللی عمران، معماری و مطالعات شهری، نویسندگان: میترا مقصودی، عباسعلی شاهرودی، امین مهنام، و محمدجواد مهدوی نژاد، شیراز: مرکز همایش های موسسه علوم و فناوری خوارزمی، ۱۳ دی ۱۳۹۶، صص ۱-۱۴.
- ۱۳۹۶ «کاربرد مهندسی علوم اعصاب در بازشناسی احساسات و ادراک پارامترهای محیطی تأثیرگذار بر آسایش انسان در فضاهای باز شهری»، اولین کنگره سالیانه بین المللی عمران، معماری و مطالعات شهری، نویسندگان: میترا مقصودی، عباسعلی شاهرودی، امین مهنام، و محمدجواد مهدوی نژاد، شیراز: مرکز همایش های موسسه علوم و فناوری خوارزمی، ۱۳ دی ۱۳۹۶، صص ۱-۱۴.
- ۱۳۹۶ «بازشناسی گرایش های تجدید حیات گرایانه در معماری شهرهای جدید احداث شده در دو دهه اخیر»، پنجمین کنفرانس ملی معماری و مهندسی عمران، نویسندگان: محمدرضا مقیمی، حسین ملکی، و محمدجواد مهدوی نژاد، تهران: پردیس بین المللی توسعه ایده هزاره، ۲۰ اسفند ۱۳۹۶، صص ۱۶۷-۱۷۶.
- ۱۳۹۷ «کاربرد متغیرهای زبانی در ارزیابی عملکرد فضاهای عمومی شهری»، کنفرانس بین المللی عمران، معماری و شهرسازی کشورهای جهان / اسلام، نویسندگان: علی اکبر یعقوبی، علی اکبر تقوایی، محمدجواد مهدوی نژاد، تبریز - پایتخت گردشگری کشورهای اسلامی ۲۰۱۸: دانشگاه سهند تبریز، ۲۵ اردیبهشت ۱۳۹۷، صص ۱-۱۰.
- ۱۳۹۷ «تجلی نگاره ها درخانه های تاریخی کرمان؛ رمزگشایی از نقش سرو و هدهد در خاطره جمعی»، کنگره بین المللی معماری و شهرسازی معاصر پیشرو در کشورهای اسلامی؛ نویسندگان: حسین فلاح، محمدجواد مهدوی نژاد، مشهد: دانشگاه فردوسی مشهد، ۱۹ و ۲۰ اردیبهشت ۱۳۹۷، صص ۱-۱۰.

- ۱۳۹۷ «ارزیابی معیارهای کیفیت بخشی به فضاهای رهاشده شهری در راستا توسعه پایدار اماکن گردشگری در شهرهای اسلامی»، کنگره بین المللی معماری و شهرسازی معاصر پیشرو در کشورهای اسلامی؛ نویسندگان: شیرین ستوده، محمدجواد مهدوی نژاد، مشهد: دانشگاه فردوسی مشهد، ۱۹ و ۲۰ اردیبهشت ۱۳۹۷، صص ۱-۱۰.
- ۱۳۹۷ «بازشناسایی گرایش های تجدید حیات گرایانه در معماری شهرهای جدید ایران در دو دهه اخیر»، کنگره بین المللی معماری و شهرسازی معاصر پیشرو در کشورهای اسلامی؛ نویسندگان: محمدرضا مقیمی، حسین ملکی، محمد جواد مهدوی نژاد، مشهد: دانشگاه فردوسی مشهد، ۱۹ و ۲۰ اردیبهشت ۱۳۹۷، صص ۱-۱۰.
- ۱۳۹۷ «ژن خانه های قاجاری: استفاده از روش های ریاضی در درک، توصیف و معاصر سازی مسکن بومی تهران»، همایش ملی هنر ایران در دوره قاجار؛ نویسنده: محمدجواد مهدوی نژاد، تهران: موزه ملی ایران، ۲۹ و ۳۰ آبان ۱۳۹۷، صص ۱۹۲.
- ۱۴۰۰ «ریاضیات فضا و تجلی وحدت در مسکن بومی قاجار اصفهان»، همایش ملی حکمت اسلامی و تعالی عمران معماری و شهرسازی؛ معاونت علوم انسانی و هنر دانشگاه آزاد اسلامی؛ نویسندگان: محمد لطیفی و محمدجواد مهدوی نژاد، اراک: شهرک دانشگاهی دانشگاه آزاد اسلامی اراک، سالن حضرت امام خمینی؛ شنبه مورخ ۲۲ آبان ماه ۱۴۰۰.

### سخنرانی های علمی و پانل های تخصصی

- ۱۳۸۸ ارائه سخنرانی با عنوان «اصول و مبانی نظری معماری اسلامی ایران»، همایش «معماری اسلامی ایران- بررسی مبانی، مفاهیم و شاخص ها و چالش ها آن با مفاهیم معاصر»، معاونت شهرسازی شهرداری تهران ۱۳۸۸/۲/۲۶.
- ۱۳۹۰ ارائه سخنرانی با عنوان «آموزه های مهارتی ترسیمی و نقش آن در طراحی معماری»، همایش «نوآوری در آموزش معماری معاصر ایران»، تهران: فرهنگسرای ارسباران، ۱۳۹۰/۱۲/۰۳.

- 2007 "Impact of Globalization and Regionalism Trends on the Iranian Contemporary Architecture 1990-2007", by Mohammadjavad Mahdavinejad, Pirooz Hanachi, Darab Diba, Regional Architecture and Identity in the Age of Globalization Conference, CSAAR 2007, Tunisia.
- 2010 "Challenges Regarding The Usage Of Smart Materials In Architecture: In The Case Of Iran", ICISC Conference (International Conference on Intermediate Sustainable Cities), by Mohammadjavad Mahdavinejad, Mohammadreza Bemanian, and Neda Khaksar, Paper ID: (T10059), BUE (The British University in Egypt) – FISC 2010 – 89, El-Sherouk City, Egypt, 23-25 November, 2010
- 2010 "Design a model for downtown", by Mohammadjavad Mahdavinejad, Mohammadreza bemanian, and neda khaksar, Paper # (26- AR 026), 4th International Conference on Built Environment in Developing Countries (ICBEDC 2010), 1-2 December 2010, Penang, Malaysia.
- 2010 "Explaining the role of identity in the field of Architecture", by Mohammadjavad Mahdavinejad, Mohammadreza bemanian, and neda khaksar, Paper # (52- AR 052), 4th International Conference on Built Environment in Developing Countries (ICBEDC 2010), 1-2 December 2010, Penang, Malaysia.
- 2010 "Recognition of Composite Materials with Particular Reference to Its Usage in Architecture", "International Conference on Nano Science and Technology (ICNST 2010)", Paper ID: T045, by Saeed Farmahin Farahani, Mohammadjavad Mahdavinejad, Mohammadreza Bemanian, December 18-19, 2010, Emei, China, (Web Site: <http://www.icnst.org>)
- 2010 "Role of climate and its effect on modernizing of urban landscape in historical cities of developing countries", by Saeed Farmahin farahani, Mohammadjavad Mahdavinejad, and Mahgol mortateh, Paper # (18- AR 018), 4th International Conference on Built Environment in Developing Countries (ICBEDC 2010), 1-2 December 2010, Penang, Malaysia.
- 2011 "Choosing Efficient Types of Smart Windows in Tropical Regions Regarding to Their Advantages and Productivities", by Mohammadjavad Mahdavinejad, Neda Khaksar & Ghazal Abolvardi, The 2011 International Conference on Intelligent Building and Management (ICIBM 2011), May 2 - 4, 2011 Australia, Indexed by **Thomson ISI** Proceedings, Pp. 335-339.
- 2011 "Propose a Kind of Optimal Intelligent Window in Tropical Region with an Ability to Reduce the Input Light and Heat, and Having Enough Visibility to Outside", by Foad Faizi, Marzieh Noorani, and Mohammadjavad Mahdavinejad, The 2011 International Conference on Intelligent Building and Management (ICIBM 2011), May 2 - 4, 2011 Australia, Indexed by **Thomson ISI** Proceedings, Pp. 311-316.
- 2011 "Relevancy of Time Overruns Projects and Public's Agreement in Metropolitans of Iran, Case Study: Tehran", by Mohammadjavad Mahdavinejad, Masoomeh Molae, Amir Borzouei & Mohammadreza Bemanian, International Conference on Built Environment of Developing Countries (ICBEDC 2011), Universiti Sains Malaysia, Malaysia Penang, December 6-7, 2011, Malaysia: Penang, Pp. 740-745.
- 2011 "The Interaction of Ethics and Architecture in Developing Countries, Case Study: The Old City of Yazd, Iran", by Mohammadjavad Mahdavinejad & Sepideh Samadzadeh, International Conference on Built Environment of Developing Countries (ICBEDC 2011), Universiti Sains Malaysia, Malaysia Penang, December 6-7, 2011, Malaysia: Penang, Pp. 240-251.
- 2011 "The Status of Energy Efficient Usage of Smart Materials in Sustainable Built Environment in Hot and Dry Climates (Case Study: Middle Eastern Countries)", by Mohammad Mehdi Moulaii, and Mohammadjavad Mahdavinejad, The 2011 International Conference on Intelligent Building and Management (ICIBM 2011), May 2 - 4, 2011 Australia, Indexed by **Thomson ISI** Proceedings, Pp. 340-345.
- 2011 "The Strategies of Outspreading Smart Materials in Building Construction Industry in Developing Countries", by Mohammadjavad Mahdavinejad, Neda Khaksar & Ghazal Abolvardi, The 2011 International Conference on Intelligent Building and Management (ICIBM 2011), May 2 - 4, 2011 Australia, Indexed by Thomson ISI Proceedings, Pp. 290- 294.
- 2012 "Challenges Regarding the Implementation of Urban Regeneration Projects in Cultural – Historical Districts", by Mohammadjavad Mahdavinejad, Moein Aqayi Mehr, Nasim Makvand Hosseini, & Hossein Raji, International Conference "Urban Design Theory & Practice in Iran Since The Late 1950s", Birmingham City



University (UK) & Kordestan University (Iran), From: Wednesday, May 16, 2012 To: Thursday, May 17, 2012, Kordestan: Sanandaj (Poster Presentation)

- 2012 "Light in Iranian Domes With an approach to structural matters", by Mohammadjavad Mahdavinejad & Soha Mator, International Conference "Domes in the World", Project Leader: Fondazione Romualdo Del Bianco, From: Monday, March 19, 2012 To: Friday, March 23, 2012, Italy: Florence (Accepted for Publication)
- 2012 "Technology of Qomi-Poosh Vaults in Traditional Architecture of Iran", by Mohammadjavad Mahdavinejad & Fahimah Yari, International Conference "Domes in the World", Project Leader: Fondazione Romualdo Del Bianco, From: Monday, March 19, 2012 To: Friday, March 23, 2012, Italy: Florence (Accepted for Publication)
- 2012 "The Cross-Cultural Interaction between the Art of Garden Design of Old Cities of Iran and India along the Silk Road", by Mohammad Reza Pourjafar, Mohammadjavad Mahdavinejad, Mostafa Shamshirband, Saeed Farmahin Farahani, Razieh Hoorshenas, Paper ID: 111, iaSU2012 JAPAN – 2<sup>nd</sup> International Conference on Archi-Cultural Transitions through the Silk Road, From: July 14 (Sat.) – To: July 16 (Mon.), 2012, Japan, Nishonimiya, Pp. 78-83.
- 2012 "Cultural Respect to Nature in Architecture of the Silk Road in Case Of Iran", by Mohammadjavad Mahdavinejad, Mohammadreza Bemanian, Hanieh Hatami, Farzaneh Alimohammadi, Maryam Rasoolzadeh, Paper ID: 502, iaSU2012 JAPAN – 2<sup>nd</sup> International Conference on Archi-Cultural Transitions through the Silk Road, From: July 14 (Sat.) – To: July 16 (Mon.), 2012, Japan, Nishonimiya, Pp. 299-303.
- 2012 "Nature as a Source of Sustainable Design in Architecture of Oriental Countries (Case Study: Traditional Architecture of Iran)", by Shaghayegh Afrasiabian, Mohammadjavad Mahdavinejad, Negar Badri, Paper ID: 503, iaSU2012 JAPAN – 2<sup>nd</sup> International Conference on Archi-Cultural Transitions through the Silk Road, From: July 14 (Sat.) – To: July 16 (Mon.), 2012, Japan, Nishonimiya, Pp. 304-308.
- 2012 "The Role of Semi-Open Spaces in Thermal Comfort of the Architecture of the Silk Road, Case: Traditional Houses Of Qazvin", by Mohammadjavad Mahdavinejad, Mohammadreza Bemanian, Farzaneh Alimohammadi, Hanieh Hatami, Maryam Rasoolzadeh, Paper ID: 507, iaSU2012 JAPAN – 2<sup>nd</sup> International Conference on Archi-Cultural Transitions through the Silk Road, From: July 14 (Sat.) – To: July 16 (Mon.), 2012, Japan, Nishonimiya, Pp. 324-328.
- 2012 "The Interaction of Beauty and Sense of Unity in Traditional Architecture of Iran in Safavi Era", by Mohammadjavad Mahdavinejad, Raha Bahtooei, Sepideh Samadzadeh, Hirbod Norouzianpour, Paper ID: 608, iaSU2012 JAPAN – 2<sup>nd</sup> International Conference on Archi-Cultural Transitions through the Silk Road, From: July 14 (Sat.) – To: July 16 (Mon.), 2012, Japan, Nishonimiya, Pp. 376-380.
- 2012 "Consistency through Diversity in Traditional Architecture of Oriental Countries in Case of Iran, Jame Mosque of Qazvin", by Mohammadjavad Mahdavinejad, Nickta Pilbala, Mostafa Shamshirband, Saeed Farmahin Farahani, Paper ID: 612, iaSU2012 JAPAN – 2<sup>nd</sup> International Conference on Archi-Cultural Transitions through the Silk Road, From: July 14 (Sat.) – To: July 16 (Mon.), 2012, Japan, Nishonimiya, Pp. 399-404.
- 2013 "Aesthetics and Architectural Education and Learning Process", by Mohammadjavad Mahdavinejad, Raha Bahtooei, Seyyed Mohammadmahdi Hosseinikia, Mahsa Bagheri, Ayoob Aliniaye Motlagh, and Fatemeh Farhat, *5th World Conference on Educational Sciences - WCES 2013*, 05-08 February 2013, Sapienza University of Rome, Italy, (indexed by **Scopus**, *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, 116 (2014) 4443 – 4448.
- 2015 "Commercializing Usage of Nano-Insulating Materials in Building Industry and Future Architecture", by N. Gholami Rostam, M. Mahdavinejad, M. Gholami Rostam, UFGNSM15 - 5th International Biennial Conference on Ultrafine Grained and Nanostructured Materials, Nov 11-12, 2015, Tehran, Iran, *Procedia Materials Science*, 11 (2015) 644 – 648.
- 2016 "Sustainability Assessment, Rating Systems and Historical Buildings; Case Study: Rehabilitated Construction in a University Site", by Somayeh Sadrykia, Leila Medghalchi and Mohammadjavad Mahdavinejad, The 4<sup>th</sup> International Building Control Conference 2016 (IBCC 2016), 7-8 March 2016, Kuala Lumpur, Malaysia, Pp. 1-9.

- 2016 “The Effect of Roof details on Natural Ventilation Efficiency in Isolated Single Buildings”, by Shiva Najaf Khosravi, Paria Saadatjoo, Mohammadjavad Mahdaveinejad, and Sanaz Amindeldar, *PLEA 2016 Los Angeles - 32<sup>nd</sup> International Conference on Passive and Low Energy Architecture. Cities, Buildings, People: Towards Regenerative Environments*, July 11-13, 2016, Los Angeles, USA, Pp. 1301-1308.
- 2016 “Kinetic Architecture: Reinterpreting Persian Mathematics and Astronomy”, by: Kouchaki, Mohammad, Mahdaveinejad, Mohammadjavad, Zali, Parastoo and Ahmadi, *eCAADe 2016 - 34<sup>th</sup> Annual Conference*, Volume 1, University of Oulu, Oulu, Finland, 22-26 August 2016, pp. 213-218. (id: ecaade2016\_215)
- 2016 “Learning from Nature, Sprit of Architectural Design through Silk Road”, by Shaghayegh Afrasiabian, and Mohammadjavad. Mahdaveinejad, *Archi-Cultural Interactions through the Silk Road, 4<sup>th</sup> International Conference*, Mukogawa Women’s Univ., Nishinomiya, Japan, July 16-18, 2016.
- 2017 “Daylightophil High-Performance Architecture: Multi-Objective Optimization of Energy Efficiency and Daylight Availability in BSk Climate”, by Mohammadjavad Mahdaveinejad & Najmeh Setayesh Nazar, *International Conference – Alternative and Renewable Energy Quest, AREQ 2017*, Polytechnic University of Catalonia, Barcelona, Spain, 1-3 February 2017.
- 2017 “Integrated Model for Shading and Airflow Window in BSk: Algorithmic Approach toward Multi-Objective Programming for High-Performance Architecture”, by Tarlan Abazari & Mohammadjavad Mahdaveinejad, *CISBAT 2017 International Conference – Future Buildings & Districts – Energy Efficiency from Nano to Urban Scale*, CISBAT 2017 6-8 September 2017, Lausanne, Switzerland, Energy Procedia, 122 (2017) 571-576 (<https://doi.org/10.1016/j.egypro.2017.07.423>)
- 2017 “Energy Efficient Perspective to Typology of Summer Cooling Shading Structures”, by Tarlan Abazari & Mohammadjavad Mahdaveinejad, *ASHRAE - Second International Conference on Energy and Indoor Environment for Hot Climates Outdoor Cooling Technologies, Challenges and Opportunities for the Hot Climates*, February 26 - 27, 2017; Doha, Qatar, pp. 1-8. (Product Code: D-HCC17-05)
- 2017 “An Approach in Architectural Design of Energy-Efficient Classrooms with a Focus on the Optimal Glazing Size in the South-Oriented Façade for Hot and Dry Climate”, by Hossein Fallah & Mohammadjavad Mahdaveinejad, *ASHRAE - Second International Conference on Energy and Indoor Environment for Hot Climates Outdoor Cooling Technologies, Challenges and Opportunities for the Hot Climates*, February 26 - 27, 2017; Doha, Qatar, pp. 17-22. (Product Code: D-HCC17-03)
- 2017 “The Role of Geometry and Non-uniform Distribution of Openings in Daylighting Performance of Solar Screens”, by Farzaneh Oghazian, Khosro Daneshjoo, & Mohammadjavad Mahdaveinejad, *PLEA 2017 - 33<sup>rd</sup> International Conference on Passive and Low Energy Architecture*. July 3-5, 2017, Edinburgh, Scotland, Volume II, Pp. 3332-3339.
- 2017 “From Smart-Eco Building to High-Performance Architecture: Optimization of Energy Consumption in Architecture of Developing Countries”, by Mohammadjavad Mahdaveinejad & Najmeh Bitaab, *2nd International Conference on Green Energy Technology (ICGET 2017)*, Published by: IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 83 (2017) 012020, July 18 to 20, 2017; Sapienza University: Rome, Italy, pp. 1-8. (doi :10.1088/1755-1315/83/1/012020)
- 2017 “High-performance Sonitopia (Sonic Utopia): Hyper Intelligent Material-based Architectural Systems for Acoustic Energy Harvesting”, by Farahbod Heidari & Mohammadjavad Mahdaveinejad, *2nd International Conference on Green Energy Technology (ICGET 2017)*, Published by: IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 83 (2017) 012021, July 18 to 20, 2017; Sapienza University: Rome, Italy, pp. 1-8. (doi :10.1088/1755-1315/83/1/012021)
- 2017 “A Review on Interaction of Innovative Building Envelope Technologies and Solar Energy Gain”, by Maryam Talaei, Mohammadjavad Mahdaveinejad, Afsaneh Zarkesh, & Hadi Motevali Haghighi, *4th International Conference on Power and Energy Systems Engineering - CPESE 2017*, Sep 25 - 29, 2017, Berlin, Germany, Energy Procedia 141 (2017) 24–28 (doi : 10.1016/j.egypro.2017.11.006)

- 2017 “Restructuring Redevelopment Plan of Industrial Heritage Sites and Monuments”, by Maryam Mokhtari Afjedi, Aidin Mottahedin & Mohammadjavad Mahdavinejad, *International Congress of Cultural Heritage and Artistic Intervention- CIPCIA 2017*, Oct 26-27, 2017, Portugal, Leiria, 198–212 (ISBN: 978-989-8797-15-5)
- 2018 “Multi Objective Computing and Applying Expert System in Double Skin Façade System”, by: Nasim Eslamirad & Mohammadjavad Mahdavinejad, *ACM e-Energy 2018*, June 12–15, 2018, Karlsruhe, Germany, pp. 459-461. (ACM ISBN 978-1-4503-5767-8/18/06) (<https://doi.org/10.1145/3208903.3212060>)
- 2018 “Kinetic Architecture: Reinterpreting Persian Mathematics and Astronomy”, by: Parinaz Mansourimajoumerd & Mohammadjavad Mahdavinejad, *eCAADe 2018 - 36th Annual Conference*, September 17–21, 2018, Lodz, Poland, Volume 1, pp. 605-612.
- 2018 “Design Optimum Responsive Façade Based on Visual Comfort and Energy Performance”, by: Mahdi Valitabar, Mahdi Moghimi, Mohammadjavad Mahdavinejad & Peiman Pilechiha, *the 23rd International Conference of the Association for Computer-Aided Architectural Design Research in Asia (CAADRIA) 2018*, May 17-19, 2018, Beijing, China, Volume 2, pp. 93-102.
- 2018 “Renewable Energy and Smart Hybrid Strategies for High-Performance Architecture and Planning in Case of Tehran, Iran”, by: F Heidari, M Mahdavinejad & SH Sotodeh, *2018 4th International Conference on Environment and Renewable Energy (ICERE 2018)*, February 25-27, 2018, Da Nang, Vietnam, Volume 1, pp. 217-226. Published by: IOP Conference Series 159: Earth and Environmental Science ISSN: 17551307, E-ISSN: 17551315 (doi:10.1088/1755-1315/159/1/012030)
- 2018 “External shadings effect on operating energy based on LCEA, case study: a residential building in Tehran”, by: Nasim Eslamirad & Mohammadjavad Mahdavinejad, *2018 Building Performance Analysis Conference and SimBuild*, September 26-28, 2018, co-organized by ASHRAE and IBPSA-USA, Chicago, IL; Volume 1, pp. 494-501. Published by: 2018 ASHRAE ([www.ashrae.org](http://www.ashrae.org)) and IBPSA-USA ([www.ibpsa.us](http://www.ibpsa.us)).
- 2020 “Heliophilia Intelligent Kinetic Canopy”, by: MohammadYousef Haghighi, Mohammadjavad Mahdavinejad, *eCAADe 2020: 38th Annual Conference on Education and research in Computer Aided Architectural Design in Europe*, TU-Berlin, Germany, 16-18 September 2020, Volume 2, pp. 243-250. (ID: D1.T7.S1. ecaade2020\_197) Available from: [http://papers.cumincad.org/data/works/att/ecaade2020\\_197.pdf](http://papers.cumincad.org/data/works/att/ecaade2020_197.pdf)
- 2020 “Performance Oriented Design Framework for Early Tall Building form Development: Seismic architecture view”, by: Ghazal Javidannia, Mohammadreza Bemanian, Mohammadjavad Mahdavinejad, *eCAADe 2020: 38th Annual Conference on Education and research in Computer Aided Architectural Design in Europe*, TU-Berlin, Germany, 16-18 September 2020, Volume 2, pp. 381-390. (ID: D2.T9.S1. ecaade2020\_069) Available from: [http://papers.cumincad.org/data/works/att/ecaade2020\\_069.pdf](http://papers.cumincad.org/data/works/att/ecaade2020_069.pdf)
- 2020 “Simulation Assisted Design Exploration to Evaluate View and Energy Performance of Window Shading”, by: Peiman Pilechiha, Mohammadjavad Mahdavinejad, Arash Beizae. *IBPSA 2020: 5th International Building Performance Simulation Association*, Loughborough University, UK. Monday September 21 – Tuesday September 22, 2020, Vol. II, pp. 127-134. Available from: [http://www.ibpsa.org/proceedings/BSO2020/BSOV2020\\_Pilechiha.pdf](http://www.ibpsa.org/proceedings/BSO2020/BSOV2020_Pilechiha.pdf)
- 2020 “SoRo Responsive Wall: Soft robotics for human-oriented architecture”, by: Amirhossein Rezaeicherati, Mohammadjavad Mahdavinejad, *eCAADe 2020: 38th Annual Conference on Education and research in Computer Aided Architectural Design in Europe*, TU-Berlin, Germany, 16-18 September 2020, Volume 2, pp. 623-630. (ID: D2.T10.S2. ecaade2020\_335) Available from: [http://papers.cumincad.org/data/works/att/ecaade2020\\_335.pdf](http://papers.cumincad.org/data/works/att/ecaade2020_335.pdf)
- 2021 Farahbod Heidari, Mohammad Hassan Saleh Tabari, Mohammadjavad Mahdavinejad, Liss C. Werner & Maryam Roohabadi. Bio-Energy Management from Micro-Algae: Bio-Computational Based Reactor. Hosted by: School of Architecture, The Chinese University of Hong Kong. Conference Dates: 29 March – 1 April 2021. *Proceedings of the 26th International Conference of the Association for Computer-Aided Architectural*

- 2021 Farahbod Heidari, Mohammadjavad Mahdavinejad, Liss C. Werner, Sima Khayami. PH Computation to Growth Prediction. hosted by Faculty of Technical Sciences, University of Novi Sad, Serbia. 8–10 September 2021. *Proceedings of the 39th International Conference of Education and Research in Computer Aided Architectural Design in Europe - eCAADe2021*. Volume 1, 95-104. Available from: [http://papers.cumincad.org/cgi-bin/works/paper/ecaade2021\\_125](http://papers.cumincad.org/cgi-bin/works/paper/ecaade2021_125)
- 2021 Parinaz Mansourimajoumerd, Hassan Bazazzadeh, Mohammadjavad Mahdavinejad, & Sepideh Nik Nia. Energy Efficiency and Building's Envelope: An Integrated Approach to High-Performance Architecture. *The 6th Conference on "Urban Planning and Architectural Design for Sustainable Development" (UPADSD)*. Cairo, Egypt. 14 September – 16 September 2021. Pp. 122-123. <https://www.ierek.com/events/UPADSD-6th#conferencefees>
- 2021 Maryam Mohammadi, Parichehr Goodarzi, Mohammadjavad Mahdavinejad and Mojtaba Ansari. Holistic Real Data-Driven Decision Support Tools for Integrated Building-Landscape Regenerative Design Process. *The Public Play Space (PPS) Symposium*. Spain, Barcelona, the Institute for Advanced Architecture of Catalonia (laaC). 14-15 July 2021. Pp. 140-147. <https://www.publicplayspace.eu/symposium/>
- 2022 Mohammadjavad Mahdavinejad. "Green Competence of Iran: A Future for industrial Heritage", *Scientific Seminar on Adaptive Reuse of Industrial Heritage (Online)*, 23rd and 24th Feb. 2022, Tehran: Docomomo-Iran.

## راهنمایی رساله دکتری تخصصی

- ۱۳۹۳ محمدرضا لیلیان، «معاصر سازی بناهای باارزش ایران؛ نمونه موردی: بناهای تاریخی و فرهنگی با کارکرد قدیم مسکونی»، (۱۳۹۳/دی/۲۱)، استاد راهنمای اصلی: محمدجواد مهدوی نژاد، استاد راهنما: دکتر محمدرضا بمانیان، استاد مشاور: دکتر محمدرضا پورجعفر، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۳ سعید فرمهین فراهانی، «تدوین اصول طراحی ساختمان های مسکونی با مصرف بهینه انرژی؛ نمونه موردی: مقایسه رفتار اقلیمی در فضای داخلی مسکن سنتی و معاصر کاشان»، (۱۳۹۳/بهمن/۰۷)، استاد راهنما: محمدجواد مهدوی نژاد، استاد مشاور اول: دکتر محمدرضا بمانیان، استاد مشاور دوم: دکتر محمدرضا پورجعفر، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۴ فهیمه معتضدیان، «الگوی معماری نورمینا در فضاهای آموزشی با تاکید بر رف های نوری پویا»، (۱۳۹۴/دی/۲۱)، استاد راهنما: محمدجواد مهدوی نژاد، استاد مشاور اول: دکتر داراب دیبا، استاد مشاور دوم: دکتر فرح حبیب، تهران: دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران.
- ۱۳۹۵ حسین فلاح، «عملکرد حرارتی پوسته های نورگذر در معماری انرژی کارا: بهره گیری حداکثر انرژی تابشی در ساختمان های آموزشی شهر کرمان»، (۱۳۹۵/دی/۸)، استاد راهنما: محمدجواد مهدوی نژاد، استاد مشاور: دکتر محمدرضا بمانیان، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۶ پریا سعادتجو، «معماری متخلخل و بهره وری در مصرف انرژی: نقش فضاهای پر و خالی در تهویه و سرمایش تابستانی ساختمان های میان مرتبه شهر قشم»، (۱۳۹۶/دی/۱۶)، استاد راهنما: محمدجواد مهدوی نژاد، استاد مشاور: دکتر فرزانه زرکش، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۷ معصومه امینی، «الگوواره های معماری تعاملی: سازوکار تعامل فناوری های نوین و معماری معاصر ایران»، (۱۳۹۷/شهریور/۱۹)، استاد راهنما: محمدجواد مهدوی نژاد، استاد مشاور: دکتر محمدرضا بمانیان، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۷ پیمان پیله چی ها، «الگوواره های معماری تعاملی: سازوکار تعامل فناوری های نوین و معماری معاصر ایران»، (۱۳۹۷/شهریور/۲۷)، استاد راهنما: محمدجواد مهدوی نژاد، استاد مشاور: دکتر محمدرضا بمانیان و دکتر محمدرضا پورجعفر، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۷ مرتضی رهبر، «الگوریتم طراحی مولد جانمایی فضایی معماری: با استفاده از هایبرید هوش مصنوعی سی گن و مدل سازی عامل بنیان»، (۱۳۹۷/دی/۳۰)، استاد راهنما: محمدجواد مهدوی نژاد، استاد مشاور: دکتر محمدرضا بمانیان و دکتر امیرحسین دوابی مرکزی، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۷ محمد لطیفی، «معاصر سازی ژنوم معماری بومی: داده کاوی ارتباط توده و فضا در مسکن بومی اصفهان»، (۱۳۹۷/بهمن/۰۷)، استاد راهنما: دکتر محمدجواد مهدوی نژاد، استاد مشاور: دکتر داراب دیبا، تهران: دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات.
- ۱۳۹۸ نسیم فاضلی، «الگوی سایه اندازی انرژی کارا در پوسته خارجی ساختمان؛ مطالعه موردی: ساختمان اداری شهر تهران»، (۱۳۹۸/آبان/۰۱)، استاد راهنما: دکتر محمدجواد مهدوی نژاد، استاد مشاور: دکتر محمدرضا بمانیان، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.

- ۱۴۰۰ مهسا سادات ترابی، «بهره وری انرژی ساختمان با استفاده از عامل های یادگیرنده رفتار کاربر نمونه مطالعاتی: منتخب ساختمان های مسکونی شهر تهران»، (۳۱/شهریور/۱۴۰۰)، استاد راهنما: دکتر محمدجواد مهدوی نژاد، استاد مشاور: دکتر افسانه زرکش و پیترژان هوز (دانشگاه آیندهون هلند)، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۴۰۰ جواد احمدی، «پوسته های خود سایه انداز فرم معماری سرآمد: بهینه سازی چند هدفه فرم ساختمان با هدف بهبود رفتار حرارتی نماهای دو پوسته»، (۱۳/آذر/۱۴۰۰)، استاد راهنما: دکتر محمدجواد مهدوی نژاد، استاد مشاور: دکتر افسانه زرکش و دکتر سمیه اسدی (دانشگاه پنسیلوانیا امریکا)، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۴۰۰ سویل ظفرمندی، «ارزیابی شرایط آسایش حرارتی در فضای نیمه باز بین ساختمان ها در تهران»، (۲۰/آذر/۱۴۰۰)، استاد راهنما: دکتر محمدجواد مهدوی نژاد، استاد مشاور: دکتر رحمان آذری (دانشگاه پنسیلوانیا امریکا)، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.

## مشاوره رساله دکتری تخصصی

- ۱۳۹۲ فرزانه احمدی، «جایگاه گروه بحث در فرآیند خلاقانه طراحی در آموزش معماری»، (۱۹/۱۲/۱۳۹۲)، استاد راهنما: دکتر محمدرضا بمانیان، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۳ نینا الماسی فر، «تبیین روش های باززنده سازی باغ های ایرانی به عنوان منظر فرهنگی»، (۲۰/۳/۱۳۹۳)، استاد راهنما: دکتر مجتبی انصاری، استاد مشاور اول: دکتر محمدرضا بمانیان، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۴ الهام پرویزی، «تبیین اصول معماری در بافت های تاریخی به منظور ارتقاء هویت کالبدی؛ نمونه موردی: بافت عودلاجان تهران»، (۲۵/۳/۱۳۹۳)، استاد راهنما: دکتر محمدرضا بمانیان، استاد مشاور اول: دکتر محمدجواد مهدوی نژاد، استاد مشاور دوم: دکتر محمدسعید ایزدی، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۷ هدی اسمعیلیان طوسی، «معماری تکاملی مولد، کاربست الگوریتم ژنتیک در چالش تداوم و تغییر»، (۱۵/بهمن/۱۳۹۷)، استاد راهنما: دکتر ایرج اعتصام، استاد مشاور: دکتر محمدجواد مهدوی نژاد، تهران: دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات.
- ۱۳۹۷ امیرحسین فرحی نیا، «مبانی معاصر سازی بناهای باارزش قابل احیا؛ مطالعه موردی: پروژه های تغییر کاربری مسکونی شهر تبریز»، (۱۵/اسفند/۱۳۹۷)، استاد راهنما: دکتر محمدرضا بمانیان، استاد مشاور: دکتر محمدجواد مهدوی نژاد، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۸ مریم درودیان، «خوانش جبر و هندسه در معماری ایران، نمونه موردی: تزئینات منتخب بناهای دوره سلجوقی»، (۲۴/تیر/۱۳۹۸)، استاد راهنما: دکتر محمدرضا بمانیان، استاد مشاور: دکتر محمدجواد مهدوی نژاد، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۴۰۰ محمد احمدی، «بازشناسی ساختار فضایی معماری مسکن مبتنی بر سبک زندگی ایرانی»، (۱۱/آبان/۱۴۰۰)، استاد راهنما: مجتبی انصاری، استاد مشاور اول: دکتر محمدرضا بمانیان، استاد مشاور دوم: دکتر محمدجواد مهدوی نژاد، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۴۰۰ سمیرا یوسفیان، «اصول طراحی فرم های شهری آلودگی پناه؛ مورد مطالعه: نمونه فرم های بخش مسکونی تهران»، (۲۸/آذر/۱۴۰۰)، استاد راهنما: محمدرضا پورجعفر، استاد مشاور اول: دکتر محمدجواد مهدوی نژاد، استاد مشاور دوم: دکتر محمد مشفق، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.

- ۱۴۰۰ مائده یزدانی رستم، «معاصر سازی منظر آیینی با رویکرد ساختار فضایی محله؛ نمونه موردی: محلات شمالی شهر تهران»، (۹/بهمن/۱۴۰۰)، استاد راهنما: دکتر مجتبی انصاری، استاد مشاور اول: محمدرضا پورجعفر، استاد مشاور دوم: دکتر محمدجواد مهدوی نژاد، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۴۰۰ فاطمه پروانه اسدی، «تبیین اصول تدوین تاریخ فرهنگی معماری ایران»، (۲۳/بهمن/۱۴۰۰)، استاد راهنما: دکتر مجتبی انصاری، استاد مشاور: دکتر محمدجواد مهدوی نژاد، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.

### راهنمایی پایان نامه های کارشناسی ارشد

- ۱۳۸۹ سعید فرمپین فراهانی، «طراحی مرکز رشد رسانه با تاکید بر انرژی های نو در معماری، محل: خیابان ولی عصر (عج)، تهران»، (۱۳۸۹/۰۶/۳۱)، استاد مشاور: دکتر محمدرضا بمانیان، تهران: دانشگاه تربیت مدرس
- ۱۳۸۹ مهتاب کامیاب، «طراحی مصلی شهرستان شوشتر؛ با رویکرد توسعه روابط اجتماعی - فرهنگی»، (۱۳۸۹/۰۷/۸)، استاد مشاور: دکتر جهان بخش، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شوشتر، دانشکده فنی و مهندسی، گروه معماری
- ۱۳۸۹ غزل ابولوردی، «طراحی الگوی مسکن پایدار در بافت کهن تهران - طراحی مسکن فرهنگیان پایدار در برابر زلزله در عودلاجان»، (۱۳۸۹/۱۱/۱۱)، استاد مشاور: دکتر محمدرضا بمانیان، تهران: دانشگاه تربیت مدرس، (این پایان نامه مورد حمایت سازمان نوسازی شهرداری تهران قرار گرفته است).
- ۱۳۸۹ ندا خاکسار، «به کارگیری مصالح هوشمند در نماها و بدنه های شهری - طراحی خانه فرهنگ و مرکز محله بریانک تهران»، (۱۳۸۹/۱۱/۲۳)، استاد مشاور: دکتر محمدرضا بمانیان، تهران: دانشگاه تربیت مدرس (این پایان نامه مورد حمایت معاونت اجتماعی و فرهنگی شهرداری تهران قرار گرفته است).
- ۱۳۸۹ فرهاد شرفی، «بازآفرینی باغ طبیعت تهران (باغ ارباب مهدی) بر مبنای فرآیند طراحی باغ های ایرانی در دوره قاجاریه»، (۱۳۸۹/۱۲/۱۴)، استاد مشاور: دکتر مجتبی انصاری، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۰ مینا حاجیان، «طرح نوسازی مجتمع های مسکونی (در حد توان اقتصادی ساکنین محله پامنار تهران) با استفاده از تکنولوژی «LSF» - نمونه: مجتمع مسکونی فرهنگیان»، (۱۳۹۰/۰۶/۱۶)، استاد مشاور: دکتر محمدرضا بمانیان، تهران: دانشگاه تربیت مدرس (این پایان نامه مورد حمایت وزارت راه و شهرسازی قرار گرفته است).
- ۱۳۹۰ محمد مشایخی، «طراحی ساختمان های بلند با رویکرد مبتنی بر فرهنگ بومی، نمونه: طراحی مجتمع مسکونی باغ گل در محله ازگل تهران»، (۱۳۹۰/۰۶/۱۹)، استاد مشاور: دکتر محمدرضا بمانیان، تهران: دانشگاه تربیت مدرس (این پایان نامه به سبب کیفیت رتبه اول را در میان نمونه های دفاع شده در سال تحصیلی ۱۳۸۹-۱۳۹۰ کسب کرد).
- ۱۳۹۰ سها مطور، «بهره گیری از روشنایی روز در طراحی ساختمان های با پلان عمیق؛ نمونه: طراحی فرهنگستان های جمهوری اسلامی ایران در اراضی عباس آباد تهران»، (۱۳۹۰/۱۱/۱۲)، استاد مشاور: دکتر ریما فیاض، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۰ شیرین مختاران، «کاربرد روش های مقداری در فرآیند ساخت پروژه های معماری؛ نمونه: طراحی مسجد در خیابان هرمرزان، شهرک غرب تهران»، (۱۳۹۰/۱۲/۲۰)، استاد مشاور: دکتر محمدرضا بمانیان، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۱ صهیب دهقانی، «شناسایی مصالح نوین ساختمانی در اقلیم سرد مختص فضاها های آموزشی، نمونه موردی: طراحی دبیرستان ۱۵ کلاسه کرج»، (۱۳۹۱/۰۶/۲۹)، استاد مشاور: دکتر محمدرضا بمانیان، تهران: دانشگاه تربیت مدرس. این پایان نامه به سبب جنبه های نوآورانه و اجرایی موضوع، مورد حمایت سازمان نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس کشور قرار گرفت.

- ۱۳۹۱ یحیی نوریان، «بازتعریف نگرش تاریخی آثار معماری، بر اساس آموزه‌های اسلامی با تأکید بر فناوری در آثار»، (۱۳۹۱/۰۶/۲۹)، استاد مشاور: دکتر محمدرضا بمانیان، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۱ معصومه امینی، «تدوین الگوی طراحی ساختمان‌های آموزش دهنده بر اساس فناوری‌های هوشمند چندرسانه‌ای؛ نمونه: طراحی بازار صنایع دستی تهران»، (۱۳۹۱/۰۷/۰۵)، استاد مشاور: دکتر محمدرضا بمانیان، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۱ سونیا سیلویا، «تدوین الگوی طراحی فرم بهینه سقف ساختمان‌ها در جهت بهره‌وری از انرژی گرمایشی؛ نمونه: مرکز آموزش خلاقیت‌های هنری ولنجک تهران»، (۱۳۹۱/۰۷/۲۳)، استاد مشاور: دکتر محمدرضا بمانیان، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۱ نوشین ناگهانی، «طراحی سازه‌های باز و بسته شونده بر اساس الگوی هندسی سازه‌های سنتی؛ نمونه: نمایشگاه صنایع دستی در بوستان آب و آتش تهران»، (۱۳۹۱/۰۷/۳۰)، استاد مشاور: دکتر محمدرضا بمانیان، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۱ معین آقایی مهر، «بازآفرینی مرکز تاریخی شهر کرمانشاه براساس توسعه قابلیت پیاده‌محوری؛ نمونه: مجموعه فرهنگی-گردشگری بازار کرمانشاه»، (۱۳۹۱/۰۸/۲۲)، دانشگاه روزبهان، ساری.
- ۱۳۹۱ محمد قربانی، «طراحی خانه دوستی ملل در اراضی عباس آباد تهران»، (۱۳۹۱/۰۸/۲۲)، دانشگاه روزبهان، ساری.
- ۱۳۹۱ سیدصادق میرهاشمی نسب آستانه، «بازتاب هویت بومی در کالبدهای شاخص معماری معاصر؛ مورد طراحی: حوزه هنری شهر رشت»، (۱۳۹۱/۰۸/۲۲)، دانشگاه روزبهان، ساری.
- ۱۳۹۱ شقایق شهری قره‌کوشن، «کاربرد روش‌های مقداری در طراحی الگوی مسکن بومی تهران؛ نمونه: مجتمع مسکونی بهاران-جمشیدیه تهران»، (۱۳۹۱/۱۲/۲۱)، استاد مشاور: دکتر محمدرضا بمانیان، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۱ هدی امانی، «پایانه مسافری اتوبوس بین شهری شرق تهران با رویکرد جغرافیای رفتار فضایی»، (۱۳۹۱/۱۲/۲۳)، دانشگاه روزبهان، ساری.
- ۱۳۹۲ مائده پور فتح اله، «سازو کار بهینه نورپردازی نمایش ساختمان‌های معاصر واجد ارزش شهری؛ نمونه: طراحی سرای محله نیاوران»، (۱۳۹۲/۰۶/۲۴)، استاد مشاور: دکتر محمدرضا بمانیان، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۲ کاوان جوانرودی، «طراحی و تحلیل فرم بهینه بام ساختمان‌های مسکونی با هدف کاهش مصرف انرژی، نمونه: طراحی مجتمع مسکونی چهل واحدی پردیس تهران»، (۱۳۹۲/۰۶/۲۷)، استاد مشاور: دکتر محمدرضا بمانیان، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۲ گلریز صادق نژاد، «طراحی سازه‌های باز و بسته شونده قیچی سان برای اسکان موقت در ایران معاصر؛ نمونه: طراحی الگوی اسکان موقت برای روستای ازغد خراسان رضوی»، (۱۳۹۲/۱۱/۰۱)، استاد مشاور: دکتر محمدرضا بمانیان، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۲ مهناز دولت آبادی، «بهینه‌سازی مصرف انرژی از طریق افزایش از نور روز در کلاس‌های درس ساختمان‌های آموزشی»، (۱۳۹۲/۱۱/۰۵)، استاد مشاور: دکتر منصوره طاهباز، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۲ سیدعلی درازگیسو، «طراحی الگوریتمیک مجتمع‌های مسکونی معاصر با تأکید بر نقش سایه‌اندازی ساختمان‌های مجاور در بهینه‌سازی مصرف انرژی؛ نمونه: طراحی مجتمع مسکونی باران در محله لویزان تهران»، (۱۳۹۲/۱۱/۱۴)، استاد مشاور: دکتر ریما فیاض، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۳ فروغ شعبانی، «تحلیل نقش و تاثیر جریان هوا بر فرم کلی ساختمان‌های مسکونی معاصر با هدف بهینه‌سازی مصرف انرژی؛ نمونه طراحی: مجتمع مسکونی شماره هشت شهرک اکباتان تهران»، (۱۳۹۳/۰۳/۳۱)، استاد مشاور: دکتر منصوره طاهباز، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۳ نگار محتشمی، «فرآیند شکل‌گیری معماری فاخر بر اساس شاخص شکوفایی شهری در ایران؛ نمونه: طراحی سرای محله درکه در شهر تهران»، (۱۳۹۳/۰۶/۲۹)، استاد مشاور: دکتر محمدرضا بمانیان، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۳ سیده فاطمه میرحسینی، «الگوی طراحی معماری زیست‌سازگار در محوطه‌های حفاظت شده؛ نمونه: طراحی مجموعه اقامتی در پارک ملی گلستان»، (۱۳۹۳/۱۰/۲۹)، استاد مشاور: دکتر مجتبی انصاری، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.



- ۱۳۹۳ فاطمه جعفری، «کاربرد الگوریتم ژنتیک در حل مسئله طراحی معماری؛ نمونه: طراحی مجتمع مسکونی باران»، (۱۳۹۳/۱۱/۰۵)، استاد مشاور: دکتر محمدرضا بمانیان، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۳ تینالسادات صدرالغروی، «بررسی تاثیر فرم مجتمع های مسکونی بر نحوه عمل جریان هوای طبیعی با هدف بهره گیری بهینه از هوای پاک؛ نمونه طراحی: مجتمع مسکونی باران تهران»، (۱۳۹۳/۱۱/۰۶)، استاد مشاور: دکتر محمدرضا بمانیان، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۳ موحد صیامی نمین، «نقش نورپردازی در درک آثار معماری معاصر ایران (۱۳۵۷-۱۳۹۲) نمونه طراحی: معاصر سازی نگارخانه نقاشی معاصر ایران - خانه لرزاده»، (۱۳۹۳/۱۱/۰۶)، استاد مشاور: دکتر محمدرضا بمانیان، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۳ هانیه علیزاده نوغانی، «بررسی جایگاه کمیته گزایی در معماری معاصر ایران؛ نمونه: طراحی مجتمع مسکونی آرام ونک در تهران»، (۱۳۹۳/۱۱/۱۲)، استاد مشاور: دکتر خسرو دانشجو، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۳ آذین صانعی، «تبیین الگوی مقداری برنامه دهی برای معماری با انرژی گرمایش صفر؛ نمونه: طراحی مجتمع مسکونی شهرک نفت تهران»، (۱۳۹۳/۱۱/۱۳)، استاد مشاور: دکتر مجتبی انصاری، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۳ سیده سارا طالب هاشمی، «بررسی تطبیقی ضوابط معماری مسکن در تهران و سایر شهرهای مشابه در جهان؛ نمونه: طراحی مجتمع مسکونی الهیه»، (۱۳۹۳/۱۱/۲۸)، استاد مشاور: دکتر محمدرضا بمانیان، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۳ نیلوفر ناگهانی، «امکان سنجی واگذاری فضای مشترک ساختمان ها (حیاط) به فضای عمومی شهر (پیاده راه)؛ نمونه: طراحی سرای محله مرزداران»، (۱۳۹۳/۱۱/۲۸)، استاد مشاور: دکتر محمدرضا بمانیان، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۴ فهیمه نیکودل، «تاثیر فرم سایهانداز در بهره گیری مناسب از نور روز برای کنترل پدیده خیرگی؛ نمونه طراحی: موزه هنرهای معاصر تهران»، (۱۳۹۴/۰۲/۲۲)، استاد مشاور: دکتر محمدرضا بمانیان، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۴ وحیدرضا ابوالصدق، «اصول نورپردازی شبانه در آثار شاخص معماری معاصر ایران؛ نمونه طراحی: مجموعه سینمایی توانیر تهران»، (۱۳۹۴/۰۲/۲۲)، استاد مشاور: دکتر محمدرضا بمانیان، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۴ ساناز مسعودی تنکابنی، «نقش خودسایه اندازی در کاهش مصرف انرژی ساختمان ها؛ نمونه: طراحی مجموعه مسکونی جدید در منطقه ۲۲ تهران»، (۱۳۹۴/۰۳/۰۹)، استاد مشاور: دکتر محمدرضا بمانیان، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۴ سیده معصومه شفیعی، «راهکارهای استفاده از تهویه طبیعی در ساختمان با مصرف انرژی صفر؛ نمونه طراحی: مجتمع مسکونی نیاوران»، (۱۳۹۴/۰۳/۱۹)، استاد مشاور: دکتر محمدرضا بمانیان، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۴ صبا جلیل زاده، «تأثیر الگوی سایه اندازی بر کیفیت استفاده از نور روز با هدف بهره وری در مصرف انرژی در ساختمانهای اداری؛ نمونه طراحی: مرکز مطالعات شهرداری تهران در خیابان ایران زمین»، (۱۳۹۴/۰۴/۳۰)، استاد مشاور: دکتر مجتبی انصاری، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۵ سعیده جداری، «روش های مقداری در بهینه سازی اندازه بازشوها؛ نمونه طراحی: مرکز اطلاع رسانی دانشگاه تربیت مدرس»، (۱۳۹۵/۰۴/۱۴)، استاد مشاور: دکتر خسرو دانشجو، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۵ پریناز منصوری مجومرد، «تحلیل نقش پوسته های خودسایه انداز در افزایش بهره وری در مصرف انرژی؛ نمونه طراحی: ساختمان اداری شرکت نفت»، (۱۳۹۵/۰۶/۱۶)، استاد مشاور: محمدرضا بمانیان، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۵ شهرزاد قائمی، «معاصر سازی ژنوم الگوی مسکن سنتی اصفهان با استفاده از الگوریتم تکاملی، نمونه طراحی: فاز دو مجموعه مسکونی امین»، (۱۳۹۵/۰۶/۲۳)، استاد مشاور: محمدرضا بمانیان، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۵ مهسا غلیخانی، «نقش ترکیب بندی رنگ نور در خاطره انگیزی آثار شاخص معماری معاصر ایران، نمونه: بازطراحی موزه یادمان آزادی»، (۱۳۹۵/۰۶/۲۳)، استاد مشاور: محمدرضا بمانیان، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۵ مریم کاظمی، «بوم شناسی بصری و ارتقا معماری شبانه آثار بارزش معماری معاصر ایران، نمونه: بازطراحی مجموعه راه آهن تهران»، (۱۳۹۵/۰۶/۲۳)، استاد مشاور: محمدرضا بمانیان، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.

- ۱۳۹۵ علیرضا دیداری، «نماهای رسانه ای در آثار معماری معاصر ایران با هدف ارتقا تعامل مخاطب و معماری، نمونه: طراحی مجموعه سینمایی جام جم»، (۱۳۹۵/۰۶/۲۴)، استاد مشاور: محمدرضا بمانیان، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۵ ترلان ابادری، «بهینه سازی عملکرد سایبان در کاهش بار حرارتی سرمایه‌ش تابستان در ساختمان؛ نمونه: طراحی مجتمع مسکونی انارک»، (۱۳۹۵/۰۶/۲۴)، استاد مشاور: محمدرضا بمانیان، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۵ باهره وجدانی فخر، «نقش دمای رنگ نور در کاهش میزان مصرف انرژی در نورپردازی شبانه ساختمان؛ نمونه: بازطراحی کارخانه ریساف قم»، (۱۳۹۵/۰۶/۲۴)، استاد مشاور: محمدرضا بمانیان، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۷ مریم حاجی محمدمهدی ارباب، «معماری نور با استفاده از سیستم های هوشمند تطبیق پذیر ترکیبی برای بهره وری در مصرف انرژی؛ نمونه: طراحی موزه مطالعات فرهنگی بین المللی»، (۱۳۹۷/۱۱/۱۳)، استاد مشاور: محمدرضا بمانیان، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۷ معصومه اخلاقی، «کاربرد مصالح انرژی کارا در معماری سرآمد بر اساس بهینه سازی هزینه در چرخه عمر ساختمان؛ نمونه: طراحی مجموعه چندمنظوره دزاشیب»، (۱۳۹۷/بهمن/۱۵)، استاد مشاور: دکتر منصور یگانه، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۴۰۰ فرزانه حسن نژاد، «استفاده از هایبرید الگوریتم های فراابتکاری برای بهینه سازی مصرف انرژی سالانه ی ساختمان؛ نمونه: طراحی مجتمع مسکونی ائل گلی در تبریز»، (۱۴۰۰/خرداد/۱۸)، استاد مشاور: دکتر خسرو دانشجو، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۴۰۰ شیرین انوری فر، «تحلیل و طراحی معماری نور مرکز پژوهش میراث صنعتی کرج با تاکید بر بهره وری در مصرف انرژی»، (۹/شهریور/۱۴۰۰)، استاد مشاور: دکتر منصور یگانه، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۴۰۰ شهاب الدین فتحی، «الگوریتم رشد زیست افزارهای کاربردی در معماری سرآمد؛ نمونه: طراحی اکوکمپ در کویر یزد»، (۲۳/شهریور/۱۴۰۰)، استاد مشاور: دکتر مرتضی رهبر، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۴۰۰ هانیه سرمدی، «تحلیل عملکرد حرارتی نماهای زنده جلبک. پایه؛ نمونه: طراحی مرکز پژوهش های زیستی تهران»، (۲۰/دی/۱۴۰۰)، استاد مشاور: فودیل فادلی (دانشگاه قطر)، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۴۰۰ سبا رباطی، «بهینه سازی انرژی کارا در معماری با فناوری نرم و مصالح زیست دوست؛ نمونه: طراحی مدرسه کرمان»، (۱۲/بهمن/۱۴۰۰)، استاد مشاور: هولگر والبائوم (دانشگاه صنعتی چالمرز، سوئد)، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۴۰۰ فاطمه مهرورز، «تحلیل و بازطراحی ساختمان اداری مشهد با هدف انرژی-دید کارایی»، (۱۳/بهمن/۱۴۰۰)، استاد مشاور: جولیانایانا کونه (دانشگاه پلی تکنیک میلان)، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۴۰۰ فاطمه الیاسی، «پیازطراحی و معماری نور انرژی کارا موزه میراث معماری صنعتی ایران»، (۱۸/اسفند/۱۴۰۰)، استاد مشاور: دکتر توماس رومیلد (دانشگاه ویسمار آلمان)، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.

## مشاوره پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد

- ۱۳۸۹ غزال رفالیان، «کاربرد روش‌های مقداری در فرآیند طراحی معماری با تاکید بر هماهنگی معماری و سازه؛ نمونه موردی: موزه هنرهای اسلامی در میدان ونک»، (۱۳۸۹/۱۰/۰۷) و استاد راهنما: سرکار خانم دکتر افسانه زرکش، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۸۹ فاطمه مهبادی، «عناصر رومانتیک در ادبیات و معماری فرانسه»، (۱۳۸۹/۱۰/۱۴) و استاد راهنما: دکتر رویا ابراهیمی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران مرکز، مجتمع پیامبر اعظم (ص)
- ۱۳۸۹ محمدمهدی مولایی، «به کارگیری مصالح هوشمند در طراحی فضاهای فرهنگی-اجتماعی؛ نمونه موردی: طراحی سرای محله سامیان»، (۱۳۹۰/۰۳/۰۴) و استاد راهنما: سرکار خانم دکتر افسانه زرکش، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۰ معصومه حیدری مقدم، «به کارگیری سازه نمایان در طرح توسعه بناهای کهن؛ نمونه موردی: فرهنگسرای ملل - خانه امیرکبیر»، (۱۳۹۰/۰۴/۰۴) و استاد راهنما: آقای دکتر مجتبی انصاری، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۰ آمنه درودگر، «گرایش‌های هویت‌گرا در معماری معاصر ایران در سال‌های پس از پیروزی انقلاب اسلامی»، (۱۳۹۰/۰۶/۲۶) و استاد راهنما: آقای دکتر حسنعلی پورمند، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۰ محمود عابدی، «بازآفرینی باغ تاریخی سامیان تهران با رویکرد محله‌مبنا»، (۱۳۹۰/۰۷/۰۶) و استاد راهنما: آقای دکتر مجتبی انصاری، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۰ الهه ایمانی، «جایگاه صنایع دستی در دوران توسعه فناوری‌های تولید صنعتی؛ نمونه: فرش دستباف و فرش ماشینی»، (۱۳۹۰/۰۷/۲۵) و استاد راهنما: آقای دکتر حسنعلی پورمند، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۰ علی کرم، «سازه‌های سبک هوشمند، راهکاری برای کاهش مصرف انرژی در فضاهای چندعملکردی، نمونه: سالن چندمنظوره ونک»، (۱۳۹۰/۱۱/۰۸) و استاد راهنما: آقای دکتر محمدرضا بمانیان، تهران: دانشگاه تربیت مدرس. این پایان‌نامه به سبب ویژگی‌های کاربردی مورد حمایت شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت، وزارت نفت جمهوری اسلامی ایران قرار گرفت.
- ۱۳۹۰ راضیه هورشناس، «بازآفرینی منظر رودخانه خشک شیراز برای تبدیل شدن به عرصه حیات اجتماعی با رویکرد SELD»، (۱۳۹۰/۱۱/۱۲) و استاد راهنما: آقای دکتر محمدرضا بمانیان، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۰ عارفه ایرانی‌شاد، «طراحی مجدد محلات مسکونی با بهره‌گیری از اصول مکان‌شدن؛ نمونه: محله کاشانک تهران»، (۱۳۹۰/۱۱/۱۲) و استاد راهنما: آقای دکتر محمدرضا پورجعفر، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۰ فهیمه دهقانی، «بازآفرینی باغ نظر شیراز با رویکرد حفاظت از منظر فرهنگی ارگ کریمخانی»، (۱۳۹۰/۱۱/۱۲) و استاد راهنما: آقای دکتر محمدرضا پورجعفر، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۰ فهیمه یاری، «طراحی مسکن روستایی مقاوم در برابر زلزله با استفاده از تکنولوژی بوم‌ساخت؛ نمونه: روستای اورامان تخت»، (۱۳۹۰/۱۱/۱۹) و استاد راهنما: آقای دکتر محمدرضا بمانیان، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.

- ۱۳۹۰ سارا تریوه، «بازطراحی بوستان‌های شهری با رویکرد توسعه روابط محله‌ای، نمونه: بازطراحی بوستان مهر در محله دزاشیب تهران»، (۱۳۹۰/۱۱/۲۹) و استاد راهنما: آقای دکتر کیانوش سوزنجی، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۰ هاله اعرابی، «باز آفرینی ساختار محلات مسکونی با ارزش اجتماعی از طریق تحلیل ریخت‌شناسانه طراحی شهری سنتی ایران، نمونه: محله مسکونی امامزاده صالح تجریش»، (۱۳۹۰/۱۲/۰۱) و استاد راهنما: آقای دکتر محمدرضا پورجعفر، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۰ مهدی موحدزاده، «طراحی با کاربرد قاب‌های سبک فولادی (LSF) برای اسکان بعد از زلزله؛ نمونه: مجموعه اسکان موقت شهرستان رودسر»، (۱۳۹۰/۱۲/۱۷) و استاد راهنما: سرکار خانم دکتر افسانه زرکش، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۱ سیدمحسن مرتضوی امیری، «بازطراحی بوستان‌های شهری در بافت فرسوده در راستای جلب مشارکت گروه‌های اجتماعی؛ نمونه: بوستان ابریشم، منطقه ۱۶ تهران»، (۱۳۹۱/۰۳/۰۶) و استاد راهنما: آقای دکتر مجتبی انصاری، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۱ علی اکبر یعقوبی، «انسجام‌بخشی مجموعه باغ‌موزه‌های تپه عباس‌آباد (باغ‌موزه دفاع مقدس، باغ هنر، باغ نمایش) مبتنی بر تحلیل فازی»، (۱۳۹۱/۰۳/۱۰) و استاد راهنما: آقای دکتر علی اکبر تقوایی، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۱ الهه انصاری‌پور، «طراحی محور پیاده‌خیزان سپاه بر اساس نقش تضاد و هماهنگی در طراحی فضاهای شهری»، (۱۳۹۱/۱۰/۲۵) و استاد راهنما: آقای دکتر محمود نصیری انصاری، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۱ نسرین انتظاری زنونز، «ساماندهی ورودی بازار تبریز با تکیه بر تحلیل‌های کالبدی - رفتاری؛ مورد مطالعه و طراحی: ورودی راسته گر جیلر»، (۱۳۹۱/۱۱/۰۹) و استاد راهنما: آقای دکتر محمدرضا پورجعفر، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۱ سمیرا یوسفیان، «استفاده بهینه از جریان هوا در طراحی فضاهای شهری؛ نمونه: طراحی فاز چهارم شهرک اکباتان»، (۱۳۹۱/۱۱/۱۴) و استاد راهنما: آقای دکتر محمدرضا پورجعفر، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۱ محمدعلی عالی نسب، «معیارها و ضوابط طراحی پارک پایدار با رویکرد زیست محیطی در حاشیه رود دره‌های شهری؛ نمونه طراحی: پارک منطقه‌ای دارآباد، مجاورت تپه سیمین قلعه تا بزرگراه ارتش»، (۱۳۹۱/۱۲/۰۹) و استاد راهنما: آقای دکتر کیانوش سوزنجی، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۱ نرگس احمدپور کله‌رودی، «طراحی فضاهای شهری در نواحی گرم و خشک با تاکید بر شبیه‌سازی رایانه‌ای کیفیت آسایش حرارتی؛ نمونه: طراحی پیاده‌راه طمق‌چاهی در کاشان»، (۱۳۹۱/۱۲/۱۶) و استاد راهنما: آقای دکتر محمدرضا پورجعفر، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۲ سیدمجتبی میرحسینی چاهوکی، «ارائه الگویی برای مصرف بهینه انرژی در فرآیند تخریب و بازیافت ساختمان‌ها»، (۱۳۹۲/۰۲/۳۰) و استاد راهنما: آقای دکتر خسرو دانشجو، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۲ رها بحتوی، «تدوین معیارهای زیبایی‌شناختی در طراحی منظر معاصر ایران؛ نمونه: طراحی باغ ایران ۱۴۰۴ در مجموعه گهواره دید شیراز»، (۱۳۹۲/۰۳/۲۸) و استاد راهنما: آقای دکتر محمدرضا بمانیان، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۲ هانیه حاتمی راستگوباجگیران، «نقش پیمون در تدوین الگوی پایدار مسکن معاصر؛ طراحی مجتمع مسکونی ایرانیان مشهد»، (۱۳۹۲/۱۲/۲۴)، استاد راهنما: دکتر محمدرضا بمانیان، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۳ غزاله فتوحی، «کاربرد و بازشناسی نمادهای هویتی شهر تهران در طراحی معماری منظر معاصر؛ نمونه: طراحی منظر باغ خسروشاهی در جماران تهران»، (۱۳۹۳/۰۳/۳۱)، استاد راهنما: دکتر علی اکبر تقوایی، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۳ سیما بستانی، «نقش منظرسازی پیاده‌راه‌های محلی در افزایش حس تعلق به محله؛ نمونه: طراحی منظر پیاده‌راه محله ده ونک»، (۱۳۹۳/۰۳/۳۱)، استاد راهنما: دکتر مهدی حقیقت‌بین، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۳ نینا مرادی، «به‌کارگیری فناوری‌های نوین در ارتقاء آسایش حرارتی فضاهای شهری؛ نمونه طراحی: محور پیاده‌نمایشگاهی بوستان گفتگو»، (۷ دی/۱۳۹۳)، استاد راهنما: دکتر محمود نصیری انصاری، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۳ مهدیه ذوالفقاری طهرانی، «معماری زیست‌سازگار با استفاده از سازواره‌های طبیعی؛ نمونه: طراحی غرفه نمایشگاهی ایران در اکسپو میلان ایتالیا»، (۱۵ بهمن/۱۳۹۳)، استاد راهنما: دکتر مجتبی انصاری، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.

- ۱۳۹۳ مرضیه محسنی، «منظرسازی محور تاریخی شهر سمنان با رویکرد گردشگری فرهنگی»، (۲۴/بهمن/۱۳۹۳)، استاد راهنما: دکتر مهدی حقیقت بین، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۳ حدیث رنجبران، «بررسی نقش رطوبت و سایه در دست یابی به آسایش حرارتی؛ نمونه: بازطراحی بوستان گفتگو»، (۲۴/بهمن/۱۳۹۳)، استاد راهنما: دکتر مهدی حقیقت بین، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۴ مهرا فرهادی، «نقش مصالح هوشمند در معماری تعاملی؛ نمونه: طراحی خانه هنر محله سعادت آباد تهران»، (۳۱/خرداد/۱۳۹۴)، استاد راهنما: دکتر مجتبی انصاری، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۴ احسان قاسمی، «کاربرد الگوریتم های مقدراری در طراحی نماهای دوست دار انرژی؛ نمونه: طراحی مجموعه مسکونی باغمیشه»، (۳۱/خرداد/۱۳۹۴)، استاد راهنما: دکتر مجتبی انصاری، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۴ آسیه ناظمی، «بازطراحی منظر شبانه خیابان ولی عصر با بهره گیری از فناوری های نوین نورپردازی؛ نمونه طراحی: حدفاصل میدان ولیعصر تا میدان منیریه»، (۲۲/اسفند/۱۳۹۴)، استاد راهنما: دکتر مجتبی انصاری، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۵ نرجس قاسمپور بروجنی، «بررسی تطبیقی مولفه های موثر بر کیفیت مکان در خانه های حیاط دار و مجتمع های مسکونی متعارف شهر تهران»، (۱۵/۰۴/۱۳۹۵)، استاد راهنما: دکتر منصور یگانه، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۵ محمدرضا مقیمی، «بازآفرینی الگوی مسکن در بافت فرسوده محلات؛ نمونه موردی: بررسی هویت اجتماعی افراد در محلات اتابک تهران»، (۱۷/۰۶/۱۳۹۵)، استاد راهنما: دکتر محمدرضا بمانیان، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۵ فاطمه نظریپور، «طراحی مجموعه فرهنگی - اجتماعی با بهره گیری از سطوح بازتابی»، (۲۰/۰۶/۱۳۹۵)، استاد راهنما: دکتر محمدرضا بمانیان، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۵ آیدین متحدین، «الگوی تغییر کاربری خانه های ارزشمند تاریخی با استفاده از تکنیک بهینه سازی جانمایی فضایی؛ نمونه: طراحی مجموعه خانه راهنمای تهران»، (۵/۱۱/۱۳۹۵)، استاد راهنما: دکتر محمدرضا بمانیان، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۵ فرزانه اوغاریان، «بازخوانی الگوهای هندسی عنصر شُباک بر مبنای بهینه سازی نور روز؛ نمونه: طراحی ساختمان اداری شیشه قزوین در تهران»، (۱۰/۱۱/۱۳۹۵)، استاد راهنما: دکتر محمدرضا بمانیان، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۵ نسیم کاویانی، «بازطراحی نما در مجموعه های متراکم شهری با تاکید بر دیوارهای سبز؛ نمونه طراحی: محدوده اداری تهران»، (۱۲/۱۱/۱۳۹۵)، استاد راهنما: دکتر کیانوش سوزنچی، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۶ محمدحسام ناظم باززنده سازی مناظر پسا صنعتی متروک؛ نمونه: بازطراحی کارخانه ذوب آهن ایران در شهرستان کرج»، (۱۹/۰۴/۱۳۹۶)، استاد راهنما: دکتر مجتبی انصاری، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۸ شیما نوروزی کندلان، «طراحی محوطه مسکونی شهید چمران با تاکید بر طراحی بهینه منظر سبز آلودگی ران»، (۲۴/۰۶/۱۳۹۸)، استاد راهنما: دکتر مجتبی انصاری، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۸ مسعود باقری، «طراحی فضاهاى عمومی شهری از طریق بررسی تاثیر عناصر فضایی در آسایش حرارتی؛ نمونه مطالعاتی: میدان امام حسین و پیاده راه ۷۱ شهريور»، (۲۹/۰۶/۱۳۹۸)، استاد راهنما: دکتر محمدرضا پورجعفر، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۸ زهرا خسروی پور، «راهنمای طراحی اقلیمی خیابان در شهرهای حاشیه خلیج فارس؛ نمونه مورد مطالعه: شهر بوشهر»، (۳۰/۰۶/۱۳۹۸)، استاد راهنما: دکتر احسان رنجبر، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۴۰۰ علی گوهریان، «بهبود نور روز در نورگیرهای مرکزی ساختمان با رویکرد هندسه پیکره بندی؛ نمونه طراحی آپارتمان مسکونی میان مرتبه (R26) در غرب شهر تهران»، (۰۹/۰۶/۱۴۰۰)، استاد راهنما: دکتر خسرو دانشجو، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.

- ۱۴۰۰ علی گوهریان، «بهبود نور روز در نورگیرهای مرکزی ساختمان با رویکرد هندسه پیکره بندی؛ نمونه طراحی آپارتمان مسکونی میان مرتبه (R26) در غرب شهر تهران»، (۱۴۰۰/۰۶/۰۹)، استاد راهنما: دکتر خسرو دانشجو، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۴۰۰ سیما خیامی، «تاثیر نمای دو پوسته در بهره وری مصرف انرژی در ساختمان اداری خیام مشهد»، (۱۴۰۰/آبان/۱۱)، استاد راهنما: دکتر خسرو دانشجو، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۴۰۰ فاطمه کرمی، «تحلیل و باز طراحی منظر پارک فناوری پردیس با تاکید بر تعامل منظر خشک با زیبایی شناسی پایداری زیست محیطی»، (۱۴۰۰/آبان/۱۱)، استاد راهنما: امیر فرج الهی راد، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۴۰۰ پرهام پازوکی، «ارتقا کیفیت منظر در شهرهای جدید با تاکید بر غنای حسی؛ نمونه طراحی: فاز ۸ شهر جدید پردیس»، (۱۳/بهمن/۱۴۰۰)، استاد راهنما: دکتر مهدی حقیقت بین، استاد مشاور: دکتر محمدجواد مهدوی نژاد، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۴۰۰ یاسین دلاور، «شکلیابی زمین-پایه برای اقامتگاه‌های سکونتی در باغات کن تهران»، (۱۳/بهمن/۱۴۰۰)، استاد راهنما: دکتر کیانوش سوزنچی، استاد مشاور: دکتر محمدجواد مهدوی نژاد، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۴۰۰ پرهام پازوکی، «طراحی مجموعه مسکونی شماره دو شوشتر نو (۵۰ بنای تک واحدی) با الهام از بادگیر ایرانی»، (۱۳/بهمن/۱۴۰۰)، استاد راهنما: دکتر افسانه زرکش، استاد مشاور: دکتر محمدجواد مهدوی نژاد، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۴۰۰ فاطمه فضلی خانی، «پوسته های انعطاف پذیر متناسب با نیازهای اقلیمی کاربر؛ نمونه: بازطراحی سقف ساختمان دیزل ژنراتور در مجموعه سیمان ری»، (۲۰/اسفند/۱۴۰۰)، استاد راهنما: دکتر افسانه زرکش، استاد مشاور: دکتر محمدجواد مهدوی نژاد، تهران: دانشگاه تربیت مدرس.

عضو شورای ایمنی و سلامت (HSE)، دانشگاه تربیت مدرس.	۱۳۸۸-۱۳۸۹
عضو هیات علمی هنری باغ موزه هنر ایرانی، معاونت هنری سازمان فرهنگی هنری شهرداری تهران.	۱۳۸۸-۱۳۸۹
عضو گروه پژوهش در برنامه‌های درسی هنر، موسسه پژوهشی برنامه‌ریزی درسی و نوآوری‌های آموزشی، سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی.	۱۳۸۷-۱۳۸۹
انتخاب به عنوان "مشاور تخصصی بخش تألیف و پژوهش" معاونت آموزش حوزه هنری سازمان تبلیغات اسلامی.	۱۳۸۹
عضویت در "ستاد راهبری اصلاح الگوی مصرف در مدیریت شهری"، مرکز مطالعات و برنامه‌ریزی شهر تهران، شهرداری تهران.	۱۳۸۸
عضویت در "شورای بررسی کتب سازمان انتشارات جهاد دانشگاهی تهران"، جهاد دانشگاهی دانشگاه تهران.	۱۳۸۷

### فهرست طرح‌ها و پروژه‌های معماری

طراحی پروژه "موج پرداز پردیس" واقع در پارک فناوری پردیس به سفارش شرکت موج پرداز نوین.	۱۳۸۸-۱۳۸۷
مسئول گروه طراحی غرفه ایران در نمایشگاه بین‌المللی اکسپ میلان در سال ۲۰۱۵؛ شرکت مهندسین مشاور ابنیه طراحان البرز.	۱۳۹۱- تاکنون
عضو گروه طراحان «برج مسکونی کوثر» زیر نظر حامد کاملنیا، مشهد، ایران.	۱۳۹۰-۱۳۹۳

### داوری‌های علمی و تخصصی

#### داوری مقالات کنگره‌ها، همایش و مجلات

داور اولین همایش ملی حما (حراست مشاوره امین)، سازمان فرهنگی هنری شهرداری تهران.	۱۳۸۸
داوری مقالات برای مجله علمی - پژوهشی مدیریت شهری	۱۳۸۸- تاکنون
داوری مقالات برای مجله علمی - پژوهشی آرمانشهر	۱۳۸۸- تاکنون
داوری کتاب‌های تخصصی پژوهشکده فرهنگ و هنر جهاد دانشگاهی، تهران	۱۳۸۹- تاکنون
داوری مقالات برای مجله علمی - پژوهشی باغ نظر	۱۳۸۹- تاکنون
عضو هیات تحریریه مجله (Architectural Engineering Technology)	۱۳۹۰- تاکنون
داوری مجموعه (Sustainability Collection)	۱۳۹۲- تاکنون
داوری کتاب برای دانشگاه مازندران	۱۳۹۳

2015 Review, Journal of Architecture and Urbanism

#### داوری مسابقات معماری

داور مرحله استانی رشته معماری در دهمین جشنواره هنرهای تجسمی، سازمان آموزش و پرورش استان تهران، وزارت آموزش و پرورش.	۱۳۸۸
داور مسابقه طراحی معماری مجتمع تجاری، فرهنگی و اداری بافتکار، تهران.	۱۳۹۱
عضو کمیته علمی اولین جشنواره و مسابقه ملی طراحی ساختمان انرژی صفر و داور بخش مسابقه.	۱۳۹۶

#### فعالیت‌های علمی و اجرایی در دانشگاه

تهیه پوسترهای ایمنی برای آزمایشگاه‌های دانشگاه تربیت مدرس، با همکاری دکتر محمد خزایی مدیر گروه گرافیک. (نامه رئیس دانشکده به معاون محترم پژوهشی و فناوری ۱۴۰/۹۸۷۴۶ - مورخ ۱۳۹۰/۱۱/۱۵).	۱۳۹۰
--	------

داور کمیسیون نشریات در دفتر سیاستگذاری و برنامه ریزی امور پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری (عتف).	۱۳۹۰- تاکنون
عضو کمیته علمی کنفرانس آموزش معماری - حکم رئیس دانشکده هنر و معماری دانشگاه تربیت مدرس (۹۳/۷/۵)	۱۳۹۳
	(۱۴۰ د/۱۱۵۷)
عضو محترم کمیته علمی دومین همایش بین المللی روشنایی و نورپردازی ایران در روزهای ۲۸ تا ۳۰ آبان ماه ۱۳۹۳ در محل هتل المپیک تهران - حکم دبیر محترم همایش.	۱۳۹۳
عضویت در شورای سیاستگذاری همایش و کنفرانس های دانشکده؛ حکم رئیس دانشکده هنر و معماری دانشگاه تربیت مدرس (۹۴/۴/۱) (۱۴۰ د/۹۱۴)	۱۳۹۴

### شرکت در مجامع علمی - دانشگاهی

عضو کمیته علمی همایش ملی معماری و شهرسازی ایرانی-اسلامی، مشهد، ۱۹ و ۲۰ بهمن ماه ۱۳۹۱.	۱۳۹۱
عضو کمیته علمی و سخنران کلیدی «اولین همایش ملی اندیشه‌ها و فناوری‌های نوین»، تبریز: ۲۰ اسفند ماه ۱۳۹۱.	۱۳۹۱

### شرکت در دوره های تخصصی و آموزش های تکمیلی

شرکت در دوره آموزشی "مدیریت اجرایی" به مدت شانزده ساعت در ۲۹ و ۳۰ اردیبهشت ۱۳۸۸.	۱۳۸۸
--	------

### برپایی نمایشگاه‌های علمی و همایش‌های تخصصی

دبیر علمی کنفرانس «مدیریت فرهنگی»، سازمان فرهنگی هنری شهرداری تهران.	۱۳۸۸
دبیر همایش اصلاح الگوی مصرف در حوزه مدیریت شهری، شهرداری تهران.	۱۳۸۸



## فعالیت‌های فرهنگی، هنری و تربیتی

- ۱۳۸۸-۱۳۸۹ تدوین محتوای آموزشی با رویکرد اسلامی ایرانی با عنوان «زبان زیبایی‌شناسانه قرآن مجید»، ارائه به عنوان جزوه آموزشی به دانشجویان دکتری و کارشناسی ارشد.
- ۱۳۸۸-۱۳۹۰ مشاوره و هدایت طراحی معماری مساجد شهر تهران، معاونت شهرسازی و معماری شهرداری تهران، و عضویت در کمیته معماری اسلامی و معماری مساجد.
- ۱۳۸۹- تاکنون دبیر کارگروه «طرح تحول در هنر و معماری». دانشکده هنر و معماری دانشگاه تربیت مدرس، با ابلاغ رئیس محترم دانشکده هنر و معماری.
- ۱۳۹۰ مشارکت در طراحی و اجرای مجموعه پانل‌های تخصصی با عنوان «مسجد زیبای محله من» با هدف ایده‌یابی در خصوص الگوی اسلامی - ایرانی طراحی معماری مساجد معاصر ایران، ۳۰ و ۳۱ فروردین ۱۳۹۰، تهران: مجموعه همایش‌های برج میلاد.
- ۱۳۹۰- تاکنون عضویت در «شورای نظارت بر پژوهش‌ها و انتشارات»، مرکز مطالعات فرهنگی شهر تهران، سازمان فرهنگی هنری شهرداری تهران، تهران. (نامه ۷۲۲۶۹-۱۱۵۱ تاریخ ۹۰/۰۱/۲۸)
- ۱۳۹۰- تاکنون عضویت در «شورای عالی هویت اسلامی ایرانی در شهرهای جدید» و کارگروه تخصصی «طرح‌های هویت‌بخش»، شرکت مادر تخصصی عمران شهرهای جدید، وزارت راه و شهرسازی.
- ۱۳۹۰- تاکنون عضویت در «کارگروه تحول در علوم انسانی»، «شورای بررسی معماری»، جهت بازطراحی سرفصل دروس معماری، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری.
- ۱۳۹۰ دریافت عنوان خادم مسجد برای داوری «مسابقه طراحی مسجد» در سه سطح شهروندی، دانشجویی و حرفه‌ای، از سوی معاونت شهرسازی و معماری شهرداری تهران، ۳۱ فروردین ۱۳۹۰، تهران: مجموعه همایش‌های برج میلاد.
- ۱۳۹۱- تاکنون «استاد مشاور فرهنگی» در دانشکده هنر و معماری دانشگاه تربیت مدرس، با حکم معاون محترم اجتماعی و فرهنگی دانشگاه تربیت مدرس.
- ۱۳۹۱ مسوول «بازنگری دروس کارشناسی ارشد فناوری معماری»، دانشکده هنر و معماری دانشگاه تربیت مدرس، با حکم رئیس دانشکده هنر و معماری. (حکم ۱۴۰/۱۲۲۱۷۱ تاریخ ۹۱/۲/۵)
- ۱۳۹۱ همکاری با «کنگره بین‌المللی علوم انسانی اسلامی» در حوزه «مبانی و نظریه‌های هنر و معماری اسلامی»، با هدف «جریان-سازی علمی بر مدار علوم انسانی اسلامی». (نامه ۹۱/۱۵۰/ک-۹۱-۹۱/۰۵/۲۵)
- ۱۳۹۱ ارائه سخنرانی در برنامه‌های سومین روز نمایشگاه دستاوردهای وزارت راه و شهرسازی در پانل تخصصی طرح‌های هویت-بخش با عنوان «الگوی بهینه مسکن و معماری در شهرهای جدید»، به دعوت شرکت مادر تخصصی عمران شهرهای جدید، وزارت راه و شهرسازی، ۱۳۹۱/۰۹/۲۵، مصلی تهران، تهران.
- ۱۳۹۱ حضور در کمیته علمی «همایش ملی معماری و شهرسازی اسلامی ایرانی»، مشهد، ۱۹ و ۲۰ بهمن ماه. (nciaud.khi.ac.ir)
- ۱۳۹۱ سخنران کلیدی «همایش ملی معماری و شهرسازی اسلامی ایرانی»، مشهد، ۱۹ و ۲۰ بهمن ماه ۱۳۹۱، با عنوان «افق‌های جدید و گرایش‌های نوین در معماری و شهرسازی معاصر جهان اسلام»، ۱۳۹۱/۱۱/۱۹.
- ۱۳۹۱ داور کارگروه تخصصی «زیباسازی و هویت شهری»، برای نظارت و راهبری کتاب «هویت شهری و زیباسازی»، سازمان زیباسازی شهر تهران، تهران. (نامه ۶۱۵/۱۲۷۶۲۵۵-۱۳۹۱/۱۱/۰۷)
- ۱۳۹۱ طراحی و اجرای سیستم‌های جدید ساختمانی با الهام از معماری اسلامی ایرانی، طراحی «اقامتگاه موقت برای اسکان بعد از سانحه»، با استفاده از تکنیک «خشت‌ها نو ترکیب»، در قالب طرح معماری ۳، دوم تا چهاردهم بهمن ۱۳۹۱، به مناسبت سالروز پیروزی انقلاب اسلامی و دهه مبارک فجر، محوطه دانشکده هنر و معماری دانشگاه تربیت مدرس، تهران.

- انتخاب شدن به عنوان «استاد مشاور فرهنگی برگزیده دانشگاه»، به پاس هدایت موثر و موفقیت آمیز انجمن‌های علمی معمار و معماری سنتی، با ابلاغ معاونت محترم اجتماعی و فرهنگی دانشگاه تربیت مدرس. ۱۳۹۱
- «دبیر همایش فناوری‌ها و سازه‌های سنتی»، با هدف تولید محتوای علمی در جهت معماری و شهرسازی اسلامی ایرانی و تربیت دانشجوی متعهد، انجمن علمی معمار، دانشکده هنر و معماری، دانشگاه تربیت مدرس (ttsc.ir). ۱۳۹۱
- عضویت در کارگروه تخصصی طرح «تدوین دستورالعمل اجرایی در نظام ساخت و ساز شهری با رویکرد ایرانی - اسلامی»، مرکز مطالعات و برنامه‌ریزی شهر تهران. (نامه مورخ ۱۳۹۱/۰۹/۱۳ - شماره ۱۳۷/۱۰۴۶۶۷۸) ۱۳۹۱
- مقاله «معماری خانواده‌مبنا - بررسی جایگاه خانواده در سبک زندگی اسلامی و نحوه بروز و ظهور آن در معماری»، نویسندگان: محمدجواد مهدوی‌نژاد، و فرزانه فرشیدنیک، مجله «شبکه هنر»، حوزه هنری سازمان تبلیغات اسلامی، مهر ۱۳۹۱، شماره ۱۳، صص ۴۳-۴۶. ۱۳۹۱
- برگزاری «کرسی آزاداندیشی» با عنوان «پیوند سبک زندگی ایرانی اسلامی و معماری»، و شرکت به عنوان «داور»، معاونت فرهنگی و اجتماعی دانشگاه تربیت مدرس، سوم اردیبهشت ۱۳۹۲. ۱۳۹۲
- برگزاری «بزرگداشت شیخ بهایی و روز معماری»، انجمن علمی «معمار»، دانشکده هنر و معماری دانشگاه تربیت مدرس، سوم اردیبهشت ۱۳۹۲. ۱۳۹۲
- دبیر «کمیسیون تخصصی هنر و معماری»، در دومین «کنگره بین المللی علوم انسانی اسلامی»، با هدف اسلامی سازی دانشگاه ها و تدوین مبانی علمی در حوزه هنر و معماری اسلامی ایرانی، دبیرخانه مستقر دانشکده هنر و معماری دانشگاه تربیت مدرس، مهر ۱۳۹۲. (نامه مورخ ۱۳۹۲/۰۲/۱۴ - شماره ۱۱۰/ک/۹۲) ۱۳۹۲

### شرکت در کارگاه‌های آموزشی فرهنگی، تربیتی و هنری

- شرکت در کارگاه آموزشی «رسالت فرهنگی اعضای هیات علمی در فرآیند آموزش»، ۱۳۹۰/۱۲/۲۲، دانشگاه تربیت مدرس: مدیریت برنامه‌ریزی، گسترش و بازنگری با همکاری نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه، ۴ ساعت. ۱۳۹۰
- شرکت در سلسله نشست‌های آموزشی - فرهنگی «نقد و بررسی سکولاریسم، غرب‌شناسی»، ۱۳۹۰/۱۱/۱۹، ۱۳۹۰/۱۲/۲۴، دانشگاه تربیت مدرس: نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه - هم‌اندیشی استادان و نخبگان دانشگاه تربیت مدرس، ۲۰ ساعت. ۱۳۹۰
- شرکت در سلسله نشست‌های آموزشی - فرهنگی «سینما و فمینیسم»، ۱۳۹۰/۱۰/۰۷، دانشگاه تربیت مدرس: نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه - هم‌اندیشی استادان و نخبگان دانشگاه تربیت مدرس، ۸ ساعت. ۱۳۹۰
- شرکت در سلسله نشست‌های آموزشی - فرهنگی «جایگاه عقل در هندسه معرفت دینی»، ۱۳۹۰/۱۰/۰۶، ۱۳۹۰/۱۱/۱۲، ۱۳۹۰/۱۲/۰۳، ۱۳۹۰/۱۲/۱۷، دانشگاه تربیت مدرس: نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه - هم‌اندیشی استادان و نخبگان دانشگاه تربیت مدرس، ۱۲ ساعت. ۱۳۹۰
- شرکت در سلسله نشست‌های آموزشی - فرهنگی «تعلیم و تربیت اسلامی»، تیر ماه ۱۳۹۱، دانشگاه تربیت مدرس: نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه - هم‌اندیشی استادان و نخبگان دانشگاه تربیت مدرس، ۸ ساعت. ۱۳۹۱
- شرکت در سلسله نشست‌های آموزشی - فرهنگی «مبانی اندیشه سیاسی در اسلام»، تیر ماه ۱۳۹۱، دانشگاه تربیت مدرس: نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه - هم‌اندیشی استادان و نخبگان دانشگاه تربیت مدرس، ۸ ساعت. ۱۳۹۱
- شرکت در سلسله نشست‌های آموزشی - فرهنگی «مدرنیته، نقد و بررسی سکولاریسم و غرب‌شناسی»، تیر ماه ۱۳۹۱، دانشگاه تربیت مدرس: نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه - هم‌اندیشی استادان و نخبگان دانشگاه تربیت مدرس، ۸ ساعت. ۱۳۹۱

شرکت در سلسله نشست‌های آموزشی - فرهنگی «تیین اهداف ماده یک آئین نامه ارتقای اعضای هیات علمی - فعالیت - های فرهنگی و اجتماعی»، ۱۱ خرداد ماه ۱۳۹۲، دانشگاه تربیت مدرس: معاونت فرهنگی و اجتماعی دانشگاه تربیت مدرس، ۲ ساعت.

### سایر مهارت‌های حرفه‌ای

تسلط به زبان انگلیسی (Competent User) و استفاده از نرم‌افزارهای اصلی ویندوز مانند Microsoft Office، نرم‌افزارها و روش‌های آماری و مکان‌یابی مانند SPSS و AHP و نرم‌افزارهای طراحی معماری AutoCAD و 3D MAX