



معماری و شهرسازی / ساختمان

محمد رضا حافظی

شماره تماس:

رایانامه: mr-hafezi@sbu.ac.ir

وب سایت:

پرو فایل علم سنجی:

http://scimet.sbu.ac.ir/Mohammadreza_Hafezi

تحصیلات

■ انگلستان، معماری

علاقه پژوهشی

■ فناوری ساختمان

■ رفتار حرارتی ساختمان ها

فعالیت های اجرایی

■ عضو شورای استعداد های درخشان دانشگاه، ۱۳۹۸ ← ۱۴۰۰

■ رئیس دانشکده معماری و شهرسازی، ۱۳۹۶ ← ۱۴۰۰

مقالات علمی چاپ شده در مجلات

■ The high-performance light transmitting concrete and experimental analysis of using polymethacrylate optical fibers in it

Danial Navabi, Mahyar Javidroozi, Mohammad Reza Hafezi, amir mosavi
Journal of Building Engineering, Vol.38, pp. 1-11, 2021

■ A framework for pedestrian-level wind conditions improvement in urban areas, CFD simulation and optimization

Zeynab Kaseb, Mohammad Reza Hafezi, Mansoureh Tahbaz, shahram delfani
BUILDING AND ENVIRONMENT, Vol.184, pp. 1-14, 2020

■ The impact of green space structure on physiological equivalent temperature index in open space

Jamshid Davtalab, Shahram Poor deyhimi, Valentina Dessi, Mohammad Reza Hafezi, Morteza Adib
Urban Climate, Vol.31, 2020

■ Prioritizing agile project management strategies as a change management tool in construction projects

Yasaman Arefazar, Ahad Nazari, Mohammad Reza Hafezi, Sayyed Amir Hossain Maghool
International Journal of Construction Management, Vol.-, pp. 1-12, 2019

■ Thermal comfort in educational buildings A review article

Zahra Sadat Zomorodian, Mohammad Tahsildoost, Mohammad Reza Hafezi
RENEWABLE and SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, Vol.59, pp. 895-906, 2016

■ Collaborative procurement in construction projects performance measures Case Study Partnering in Iranian construction industry

Sogand Mohammadhasanzadeh, Mojtaba Hoseinali poor, Mohammad Reza Hafezi
Procedia Social and Behavioral Sciences, pp. 811-818, 2014

■ Assessing the applicability of collaborative procurement in Iranian construction industry

Sogand Mohammadhasanzadeh, Mojtaba Hoseinali poor, Mohammad Reza Hafezi
JOURNAL OF APPLIED ENVIRONMENTAL AND BIOLOGICAL SCIENCES, Vol.3, pp. 8-23, 2013

- تحلیل ترکیبی خط آسمان پلاک ها و جریان طبیعی هوا در دو بلوک شهری تهران، مورد پژوهش: منطقه ولنجک تهران
سیده حمیده موسوی، مرجان السادات نعمتی مهر، شهرام دلفانی، محمدرضا حافظی
معماری و شهرسازی ایران، نسخه ۱۱، صفحات: ۲۴۱-۲۵۲، ۱۳۹۸
- استفاده از بهینه سازی توپولوژی برای دستیابی به فرم در طراحی معماری
حمیده سروش، رهام افغانی خراسکانی، محمدرضا حافظی، حمید علیاکبرلو
نقش جهان – مطالعات نظری و فناوری های نوین معماری و شهرسازی، نسخه ۴، صفحات: ۱-۱۴، ۱۳۹۸
- تاثیر زمان تخلیه در برنامه ریزی مدیریت ایمنی آتش سوزی در دو ساختمان بلندمرتبه مسکونی
علیرضا فلاحي، محمدرضا حافظی، عاطفه امیدخواه خرشتی
معماری و شهرسازی آرمان شهر، صفحات: ۱۲۵-۱۳۶، ۱۳۹۷
- تحلیل پارامتریک انرژی در مراحل اولیه طراحی ساختمان های اداری بلندمرتبه در شهر تهران
یاسمین نصیری، زهراسادات زمردیان، محمدرضا حافظی، محمد تحصیلدوست
پژوهش های سیاستگذاری و برنامه ریزی انرژی، نسخه ۵، صفحات: ۱۴۳-۱۶۷، ۱۳۹۷
- ارزیابی اثر رفتار ساکنان بر مقدار مصرف انرژی؛ نمونه موردی: مجموعه مسکونی شهید پاکدل در شهر اصفهان
اله توکلی، زهراسادات زمردیان، محمد تحصیلدوست، محمدرضا حافظی
نشریه انرژی ایران (کمیته ملی انرژی ایران)، نسخه ۲۲، صفحات: ۷-۲۹، ۱۳۹۷
- اثر پوشش گیاهی بر تعدیل احساس گرمایی فضای باز منطقه سیستان
جمشید داوطلب، شهرام پوردیهیمی، محمدرضا حافظی، مرتضی ادیب
مطالعات معماری ایران، نسخه ۸، صفحات: ۱۵۵-۱۷۲، ۱۳۹۷
- بررسی تاثیرات الگوهای استقرار تراکم (حاصل از تغییر در سطح اشغال و ارتفاع ساختمان) بر جابجایی هوای حوزه های شهری
سیده حمیده موسوی، محمدرضا حافظی، شهرام دلفانی، مرجان السادات نعمتی مهر
صفه، نسخه ۲۸، صفحات: ۳۳-۴۶، ۱۳۹۶
- بررسی میزان اثر و نقش پوشش گیاهی بر متغیرهای تعیین کننده آسایش حرارتی فضای باز
جمشید داوطلب، محمدرضا حافظی، مرتضی ادیب
صفه، صفحات: ۱۹-۴۱، ۱۳۹۵
- بررسی اقتصادی صفحات خورشیدی، نمون موردی ساختمانهای آموزشی شهر کاشان
محمدرضا حافظی
صفه، نسخه ۲۶، صفحات: ۴۹-۶۴، ۱۳۹۴
- فرآیند دستیابی به نمای دو پوسته انرژی کارا برای یک ساختمان اداری در تهران

■ برج مخابراتی تلویزیونی میلاد

محمدرضا حافظی

ساخت شهر، نسخه ۲، صفحات: ۳۷-۵۰، ۱۳۸۳

مقالات علمی ارائه شده در همایش‌ها

■ Design of Landmark Pedestrian Urban Bridge with Evolutionary Topology Optimization

Hamideh Soroush, Hamid AliAkbarloo, Roham Afghani Khoraskani, Mohammad Reza Hafezi

7th Annual International Conference on Architecture and Civil Engineering (ACE 2019), pp.100-109

■ The impact of green space structure on mean radiant temprature in open space micro climate

Mohammad Reza Hafezi, Jamshid Davtalab, Shahram Poor deyhimi, Morteza Adib

International conference on modern ideas in engineering science and technology

■ تاثیر مصالح مختلف دیوار خارجی پوستانه بر اثر چگالش بین اجزا در ساختمانهای متعارف مسکونی

فرگل امینی، محسن سرتیپی پور، محمد تحصیلدوست، محمدرضا حافظی

کنفرانس ملی معماری، عمران، شهرسازی و افق های هنر اسلامی در بیانیه گام دوم انقلاب

■ تاثیر مصالح مختلف دیوار خارجی پوستانه بر مصرف انرژی ساختمانهای متعارف مسکونی (شهر تهران

فرگل امینی، محسن سرتیپی پور، محمد تحصیلدوست، محمدرضا حافظی

کنفرانس ملی معماری، عمران، شهرسازی و افق های هنر اسلامی در بیانیه گام دوم انقلاب

■ (تاثیر مصالح مختلف دیوار خارجی پوستانه بر اثر چگالش بین اجزا در ساختمانهای متعارف مسکونی (شهر تهران

فرگل امینی، محسن سرتیپی پور، محمد تحصیلدوست، محمدرضا حافظی

کنفرانس ملی معماری، عمران، شهرسازی و افق های هنر اسلامی در بیانیه گام دوم انقلاب

■ (شناسایی روش های ناب جهت اجرای یسقف در ساختمان های بلند مرتبه (با رویکرد پایداری

نوید صالحی، احد نظری، محمدرضا حافظی

چهارهمین کنفرانس بین المللی مدیریت پروژه

■ واکاوی مفهوم ذینفع و مدیریت ذینفعان در مدیریت پروژه های شهری

سیده فاطمه تفرشیان، محمدرضا حافظی، مرجان السادات نعمتی مهر

کنفرانس بین المللی عمران، معماری و مدیریت توسعه شهری در ایران، صفحات: ۱-۱۴

■ (شناسایی و رتبه بندی مهمترین چالش های مدیریت پیمانکاران فرعی در پروژه های حوزه ابنیه (روش تحلیل سلسله مراتبی

مجتبی حسینی پور، محمدرضا حافظی، حمیده سادات ذکری

یازدهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، صفحات: ۱-۸

■ بررسی تحلیلی عوامل بروز تعارضات بین ذینفعان پروژههای ساختمانی

ریحانه نیک پور، احد نظری، محمدرضا حافظی

کنفرانس بین المللی عمران، معماری و شهرسازی ایران معاصر، صفحات: ۱-۱۱

■ (TQM) مدیریت کیفیت ساخت با رویکرد مدیریت کیفیت جامع

معصومه دیوانی، مهیار جاویدروزی، محمدرضا حافظی، امیرحسین محبی فر
اولین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در مهندسی سازه و مدیریت ساخت

■ مدیریت کیفیت در صنعت ساخت

معصومه دیوانی، مهیار جاویدروزی، محمدرضا حافظی
اولین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در مهندسی سازه و مدیریت ساخت

■ بررسی مفهوم تفکر ناب و کاربرد آن در ساخت و ساز

نوید صالحی، احد نظری، محمدرضا حافظی
کنفرانس بین المللی دست آورد های نوین پژوهشی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری، صفحات: ۱-۹

■ ارتقا سطح برآورد هزینه ساخت سیستم سازه فلزی با استفاده از مدل اطلاعات ساختمان

محمدرضا حافظی، مهیار جاویدروزی، امیرحسین محبی فر، سعید داور
دومین کنفرانس ملی مدیریت ساخت و پروژه، صفحات: ۱-۱۳

■ (شناسایی روش های تاب هت اجرای سقف در ساختمان های بلند مرتبه) با رویکرد پایداری

نوید صالحی، احد نظری، محمدرضا حافظی
چهارمین کنفرانس بین المللی مدیریت پروژه ایران

■ شناسایی روش های تاب هت اجرای سقف در ساختمان های بلند مرتبه - با رویکرد پایداری

نوید صالحی، احد نظری، محمدرضا حافظی
کنفرانس بین المللی مدیریت پروژه

■ جایگاه روش های خارجی کمی سازی در مدیریت دعاوی داخلی

امیر احمدی مطلق، حمید حسین زاده، مجتبی حسینعلی پور، محمدرضا حافظی
کنفرانس بین المللی مدیریت پروژه

■ جایگاه روشهای خارجی کمی سازی در مدیریت دعاوی داخلی

امیر احمدی مطلق، حمید حسین زاده، مجتبی حسینعلی پور، محمدرضا حافظی
کنفرانس بین المللی مدیریت پروژه

پایان نامه ها و رساله های دکتری

■ اثر پوشش گیاهی بر شرایط آسایش حرارتی فضای باز شهری مطالعه موردی: اقلیم گرم و بیابانی سیستان
جمشید داوطلب

۱۳۹۷

■ دانش ضمنی سازه در فرایند طراحی

مهدی محمودی کامل آباد

۱۳۹۱

پایان نامه های کارشناسی ارشد

■ (ارزیابی ساختمان های متروک با رویکرد پایداری محیطی) (مورد خاص سینماهای متروک شهر تهران)

■ بررسی تجهیزات آزمایشگاهی نور در ساختمان با مطالعه موردی ساخت آسمان مصنوعی

غزاله الیاسی

۱۳۹۹

■ استفاده از گیاهان در ساختمان به منظور بهبود کیفیت هوای داخل

زهرا حاتمی

۱۳۹۹

■ طراحی پلویون شبکه های مجازی با استفاده از پوسته بتنی فرم آزاد با رویکرد ساخت

محمد کاهیدی

۱۳۹۹

■ محاسبه مقداری انتشار دی اکسید کربن در مرحله ی ساخت پروژه های ساختمانی و ارائه راهکار جهت کاهش آلاینده دی اکسید کربن

شمیم یاراحمدی

۱۳۹۸

■ (بررسی استفاده از بتن لایتراکان در ساختمان از نقطه نظر معمارانه)میزان عبور دهی نور

دانیال نوابی

۱۳۹۸

■ تدقیق و بومی سازی سرانه های تصرف مورد استفاده در طراحی راه های خروج و فرار از حریق در ساختمان

شیدا بهادری

۱۳۹۸

مدلسازی تجربی و محاسباتی تهویه طبیعی حاصل از نیروی شناوری و مشخصه های تاثیرگذار بر آن در یک ساختمان دارای آتریوم با استفاده از

■ مدل حمام آب

میترا باقری

۱۳۹۸

■ بررسی چرخه حیات ساختمان های مسکونی زمین پناه با در نظر گرفتن پارامترهای روشنائی و حرارتی و فرم های ساختمانی در اقلیم گرم

میترا یدالهی

۱۳۹۸

■ ارائه الگوی مدیریت مصرف انرژی برای ساختمان های مسکونی میان مرتبه در شهر اصفهان

الهه توکلی

۱۳۹۸

■ بهسازی ساختمانهای موجود با رویکرد کاهش مصرف انرژی نمونه موردی مطالعه یک مجتمع مسکونی در شهر تبریز

فائقه رهنما

۱۳۹۸

■ بازیافت ضایعات ساختمان ناشی از جنگ و بلایای طبیعی

رنیم یوسف

۱۳۹۸

■ فرم یابی و بهینه سازی سازه های پوسته ای _ طراحی فضای پویای شهری در تعامل با بازار تبریز

زهره حسن پورکهنمویی

۱۳۹۸

■ بررسی ارتقای ساخت پذیری مسکن اقتصادی با رویکرد استفاده از سیستم های نوین ساختمانی

احمد منصوریگی

۱۳۹۷

■ بهینه یابی چیدمان و ارتفاع ساختمان ها در یک بلوک شهری با رویکرد دفع آلودگی هوا، نمونه موردی بافت فرسوده منطقه ۵ تهران

زینب کاسب

۱۳۹۷

■ طراحی پل عابرپیاده شهری در تهران با رویکرد دستیابی به فرم بر اساس توپولوژی سازه

حمیده سروش

۱۳۹۷

■ (تحلیل پارامتریگ انرژی در مراحل اولیه طراحی) نمونه موردی ساختمان های اداری بلند مرتبه در شهر تهران

یاسمین نصیری

۱۳۹۷

■ (شناسایی چالش های مدیریت پیمانکاران فرعی در پروژه های حوزه ابنیه و ارائه راهکار) رویکرد مدیریت زنجیره تامین

حمیده سادات ذکری

۱۳۹۷

■ کاربرد تکنولوژی در فضاهای انعطاف پذیر معماری با بررسی موردی فضاهای آموزشی

نفیسه اخوند

۱۳۹۷

طراحی جزئیات پوسته بیرونی ساختمان بلند با رویکرد کنترل تابش (نمونه موردی طراحی ساختمان بلند مرتبه چند عملکردی تجاری اداری در

■ (جزیره کیش

بهاره محمدی

۱۳۹۷

■ (طراحی مجتمع مسکونی ارزان قیمت (تراکم بالا – ارتفاع بلند

نفیسه خان احمدی

۱۳۹۷

■ طراحی پلازای شهری با پوشش سبک پوسته های فولادی – شیشه ای با رویکرد ساخت

مرضیه فردمانعی

■ طراحی فرودگاه بین المللی چابهار با رویکرد بررسی تکنولوژی طراحی و ساخت دهانه های وسیع تک لایه با فرم آزاد

رخسانه صفاری

۱۳۹۷

■ طراحی ساختمان بلند چند عملکردی - طراحی ایمن از دیدگاه حریق

سعیده سادات طباطبائی

۱۳۹۷

■ (کمی سازی ادعا ناشی از تاخیرات و تغییرات از دیدگاه پیمانکار اصلی) تحلیل نمونه های موردی در قراردادهای سه عاملی

امیر احمدی مطلق

۱۳۹۷

■ مدیریت خطاهای طراحی با رویکرد مدیریت ناب و مدل سازی اطلاعات ساختمان

سیدپویان غفوری

۱۳۹۷

■ فرآیند طراحی پروژه های ساختمانی از دیدگاه زیست محیطی با رویکرد به کارگیری سیستم مدل سازی اطلاعات ساختمان

فاطمه حاجی زین العابدینی

۱۳۹۶

■ بررسی ساختار بلوک های شهری از منظر تجمع آلودگی هوا

سیده حمیده موسوی

۱۳۹۶

■ بررسی تحلیلی زیان های مالی پیمانکاران ساخت در شرایط بروز تاخیرات مجاز در قراردادهای سه عاملی

سیدجواد هاشمی

۱۳۹۶

رابطه ارتفاع ساختمان و هزینه های ساخت (کاربری مسکونی در محدوده ساختمان های ۱ تا ۵ طبقه با ثابت در نظر گرفتن مساحت واحدها و

■ هندسه کلی ساختمان

حسام الدین زاریان

۱۳۹۶

■ در شرکت های مهندسين مشاور (BIM) بررسی و پیشنهاد الگوی مناسب) پیاده سازی مدل اطلاعات ساختمان)

پویا اسکندری

۱۳۹۶

■ (ساخت ناب در خدمات مهندسی در نظام سه عاملی) (جایگاه مهندسی مشاور

مهسا شکیبا

۱۳۹۶

■ بررسی تحلیلی صلاحیت ها و مهارت های نرم تیم مدیریت پروژه در شرکت های پیمانکاری رتبه ۱ ابنیه

■ طراحی پل فضا در کنار سد پل های قدیمی شهر دز فول

مریم صحت

۱۳۹۶

■ تعارضات حاصل از مدیریت ذینفعان کلیدی پروژه های ساختمانی

ریحانه نیک پور

۱۳۹۶

■ در برآورد هزینه های ساخت در مناقصات BIM کاربرد مدل سازی اطلاعات ساختمانی

میلااد آشتاب

۱۳۹۶

■ بررسی تاثیر شبکه ذینفعان در موفقیت پروژه های بازآفرینی بافت ناکارآمد شهری

سیده فاطمه تفرشیان

۱۳۹۶

■ (چابک سازی مدیریت چرخه حیات پروژه های ساختمانی (فرآیندهای خدمات مهندسی

یاسمن عارف آذر

۱۳۹۶

■ بررسی چالش ها و پیشنهاد سازوکار مدیریت کیفیت در اجرای کارهای معماری

معصومه دیوانی

۱۳۹۵

■ ارائه الگوی طراحی معماری مبتنی بر جانمایی فضاها بر اساس مدل های ریاضی

فرید لرستانی

۱۳۹۵

■ بررسی عوامل انگیزشی در شرکت های مهندسی مشاور معماری

غزل گل نام

۱۳۹۵

■ ارائه مدل تصمیم گیری به منظور تامین مالی برای نوسازی بافت های فرسوده – مطالعه موردی بافت فرسوده مرکزی شهر رشت

علیرضا محمدی

۱۳۹۵

■ در ساختمان های مسکونی بلند مرتبه با رویکرد پایداری (Lean) ارائه الگوی امکان سنجی کاربرد تفکر ناب

نوید صالحی

۱۳۹۵

■ (عامل کلیدی موفقیت در مدیریت استراتژیک منابع انسانی در سازمان های پروژه محور در حوزه ساخت (سازمان های پیمانکاری

■ (Network Collaborative) بررسی اثربخشی تعامل و مشارکت در هلدینگ های ساختمانی با استفاده از شبکه های تعاملی

محمدعلی منموری

۱۳۹۵

■ ارائه مدل جهت انتقال از مدیریت کلاسیک به مدیریت چابک در شرکتهای پیمانکاری رتبه یک ابنیه

جواد زارع ارنانی

۱۳۹۵

■ کاربرد نانو بتن فوق سبک سازه ای در صنعت ساختمان با رویکرد مهندسی ارزش

بهمن حاجی سامی

۱۳۹۵

■ زیرافت، معماری، مصالح ساختمانی

محسن رضائی

۱۳۹۵

■ ارائه مدل شایستگی های مدیر پروژه در صنعت ساختمان سازی

فاطمه عرب

۱۳۹۵

■ بررسی الگوی موجود در عقد قراردادهای تعمیر و نگهداری روکش معابر بزرگراهی شهر تهران و ارائه الگوی مناسب

امیر عباس رضائی بنهنگی

۱۳۹۴

■ ارزیابی هزینه و زمان در مدل اطلاعات ساختمان در سه روش پیش ساختگی سازه ساختمان های بلند مرتبه

سعید داور

۱۳۹۴

■ بررسی علل ادعاهای پیمانکاری و ارزیابی تاثیر آن در روند اجرای پروژه

جلیل رحمانی اصل

۱۳۹۴

■ بررسی ارتباط میان هزینه ی ساخت و ارتقاع ساختمان های مسکونی میان مرتبه از دیدگاه تجهیز کارگاه

سید مجتبی ربیع تتاج

۱۳۹۴

■ بررسی فاکتورهای موثر بر ترکیب پروژه ها در سبد پروژه در سازمانهای پروژه محور

مریم عاملی بصیری

۱۳۹۴

ارائه مدل مدیریت ریسک و کیفیت هدف محور در پروژه های طراحی معماری مدارس مقطع ابتدایی(مطالعه موردی اداره ی کل نوسازی،تجهیز

■ (مدارس استان کرمان

معین شفیعی زاده ماهانی

۱۳۹۲

■ مدیریت ایمنی و کاهش تلفات در برج های مسکونی تهران

عاطفه امیدخواه خرشمی

۱۳۹۲

■ شناسایی و بررسی دعاوی قراردادهای خدمات مشاوره در پروژه های ساختمانی

ساناز فرشاد

۱۳۹۲

■ طراحی مدرسه محیط مصنوع

شیما نادری

۱۳۸۹