



معماری و شهرسازی / ساختمان

محمد

تحصیل دوست

شماره تماس:

رایانامه: m_tahsildoost@sbu.ac.ir

وب سایت:

<http://facultymembers.sbu.ac.ir/tahsildoost>

پرو فایل علم سنجی:

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

تحصیلات

■ دکتری: دانشگاه شهید بهشتی - تهران، معماری، ۱۳۸۵ ← ۱۳۹۰

■ کارشناسی ارشد: دانشگاه شهید بهشتی - تهران، معماری، ۱۳۷۶ ← ۱۳۸۴

علاقه پژوهشی

■ .

فعالیت های اجرایی

■ دبیر کارگروه جذب اعضاء هیئت علمی دانشکده بهمن ۱۳۹۶

■ دبیر کارگروه جذب اعضاء هیئت علمی دانشکده بهمن ۱۳۹۴ و شهریور و بهمن ۱۳۹۵

■ معاونت آموزشی دانشکده معماری، ۱۳۹۸ ← ۱۴۰۰

■ سرپرست معاونت آموزشی دانشکده معماری، ۱۳۹۷ ← ۱۳۹۸

■ عضویت در کمیته بناهای شاخص، ۱۳۹۷ ← تا زمان حال

■ سرپرست معاونت اجرایی دانشکده معماری، ۱۳۹۶ ← ۱۳۹۸

■ نماینده دانشگاه در اولین جشنواره ملی ساختمان های انرژی صفر، ۱۳۹۶ ← ۱۳۹۶

■ عضو کارگروه معماری در سومین کنفرانس بناهای بلند، ۱۳۹۵ ← ۱۳۹۵

■ عضو پنل تخصصی کارگروه تخصصی معماری و شهرسازی در دومین کنفرانس بناهای بلند، ۱۳۹۴ ← ۱۳۹۴

■ عضو کارگروه تدوین نظرات ترفیع و ارتقا اعضاء هیات علمی، ۱۳۹۴ ← تا زمان حال

- نماینده دانشگاه در کمیته علمی همایش توسعه مهندسی، ۱۳۹۴ - تا زمان حال
- نماینده دانشگاه در کمیته علمی همایش برچسب انرژی ساختمان، ۱۳۹۴ - تا زمان حال
- سرپرست معاونت اجرایی دانشکده معماری، ۱۳۹۴ - ۱۳۹۶
- همکاری در کارگروه جذب اعضاء هیئت علمی دانشکده بهمن ۹۳، ۱۳۹۴ - ۱۳۹۴
- عضو کارگروه دانشکده جهت تدوین نظرات در خصوص ترفیع و ارتقاء اعضاء هیئت علمی دانشکده معماری و شهرسازی، ۱۳۹۴ - تا زمان حال
- نماینده دانشگاه در همایش سالانه انجمن تولیدکنندگان بتن سبک سلولی، ۱۳۹۳ - ۱۳۹۳
- عضو پنل تخصصی کارگروه طراحی و معماری در اولین کنفرانس بلندمرتبه سازیدر ایران و خاورمیانه، ۱۳۹۳ - ۱۳۹۳
- همکاری در کارگروه جذب اعضاء هیئت علمی دانشکده شهریور ۹۳، ۱۳۹۳ - ۱۳۹۳
- دبیر کمیته جذب دانشکده از سال ۹۳ تا کنون، ۱۳۹۳ - تا زمان حال
- عضو کارگروه بازنگری برنامه آموزشی دوره کارشناسی، ۱۳۹۲ - تا زمان حال

کتاب

- Mohammad Tahsildoost, Reihaneh Zolfaghari Moghaddam
SHAHID BEHESHTI UNIVERSITY, 2020, 9644575091 شابک:
- green buildings - guidebook for sustainable architecture
Mohammad Tahsildoost,
SHAHID BEHESHTI UNIVERSITY, Iran, 2018, 9789644574009 شابک:
- tall building structural systems and aerodynamic form
Mohammad Tahsildoost
SHAHID BEHESHTI UNIVERSITY, Iran, 2017, 9789644573903 شابک:

ارتباط با صنعت

- انجام مطالعات پژوهشی و مهندسی طرح توسعه مسجد جامع واقع در محله ۳- فاز ۲ شهر جدید پردیس
۱۳۹۸

- مطالعات پژوهشی و مهندسی سیستم های بهره گیری از منابع تجدید پذیر بوستان تپه خورشید و مطالعات مهندسی پل دسترسی به بوستان
- شهریار واقع در فاز ۲ شهر جدید پردیس- مشترک با دکتر زمردیان
۱۳۹۸

مقالات علمی چاپ شده در مجلات

- The effect of occupant behaviors on energy retrofit: A case study of student dormitories in Tehran
Shadi JamiAhmadi, Nima Forouzandeh Shahraki, Zahra Sadat Zomorodian, Mohammad Tahsildoost, Maryam Khoshbakht
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, Vol.278, pp. 123556-123566, 2021

■ Occupants visual comfort assessments: A review of field studies and lab experiments

Seyedeh Nastaran Seyed Shafavi Moghaddam, Zahra Sadat Zomorodian, Mohammad Tahsildoost, Mohamadreza Javadi
SOLAR ENERGY, Vol.208, pp. 249-274, 2020

■ Evaluating assumptions of scales for subjective assessment of thermal environments - Do laypersons perceive them the way, we researchers believe?

Marcel Schweiker, Ma?ra André, Farah Al-Atrash, Hanan Al-Khatiri, Rea Risky Alprians, Hayder Alsaad, Rucha Amin, Eleni Ampatz, Alpha Yacob Arsano, Elie Azar, Bahareh Bannazadeh, Amina Batagarawa, Susanne Becker, Carolina Buonocore, Bin Cao, Joon-Ho Choi, Chungyoon Chun, Hein Daanen, Siti Aisyah Damiat, Lyrian Daniel, Renata De Vecchi, Shivraj Dhaka, Samuel Dom?nguez-Amarillo, Edyta Dudkiewicz, Lakshmi Prabha Edappilly, Jessica Fern?ndez-Agüera, Mireille Folkerts, Arjan Frijns, Gabriel Gaona, Vishal Garg, Stephanie Gauthier, Shahla Ghaffari Jabbari, Djamila Harimi, Runa T. Hellwig, Gesche M Huebner, Quan Jin, Mina Jowkar, Jungsoo Kim, Nelson King, Boris Kingma, M. Donny Koerniawan, Jakub Kolarik, Shailendra Kumar, Alison Kwok, Roberto Lamberts, Marta Laska, M.C. Jeffrey Lee, Yoonhee Lee, Vanessa Lindermayr, Mohammadbagher Mahaki, Udochukwu Marcel-Okafor, Laura Mar?n-Restrepo, Anna Marquardsen, Francesco Martellotta, Jyotirmay Mathur, Isabel Mino-Rodriguez, Azadeh Montazami, Di Mou, Bassam Moujalled, Mia Nakajima, Edward Ng, Marcellinus Okafor, Mark Olweny, Wanlu Ouyang, Ana L?gia Papst de Abreu, Alexis Pérez-Fargallo, Indrika Rajapaksha, Greici Ramos, Saif Rashid, Christoph F. Reinhart, Ma. Isabel Rivera, Mazyar Salmanzadeh, Karin Schakib-Ekbatan, Stefano Schiavon, Salman Shooshtarian, Masanori Shukuya, Veronica Soebarto, Suhendri Suhendri, Mohammad Tahsildoost, Federico Tartarini, Despoina Teli, Priyam Tewari, Samar Thapa, Maureen Trebilcock, Mohammad Tahsildoost, J?rg Trojan, Ruqayyatu B. Tukur, Conrad Voelker, Yeung Yam, Liu Yang, Gabriela Zapata-Lancaster, Yongchao Zhai, Yingxin Zhu, Zahra Sadat Zomorodian
ENERGY AND BUILDINGS, Vol.211, 2020

■ A method of partition design for open-plan offices based on daylight performance evaluation

Nastaran Abdollahzadeh, Mohammad Tahsildoost, Zahra Sadat Zomorodian
Journal of Building Engineering, Vol.29, pp. 101171-101178, 2020

■ Investigation of illuminance-based metrics in predicting occupants' visual comfort (case study: Architecture design studios)

Seyedeh Nastaran Seyed Shafavi Moghaddam, Mohammad Tahsildoost, Zahra Sadat Zomorodian
SOLAR ENERGY, Vol.197, pp. 111-125, 2020

■ Energy, carbon, and cost analysis of rural housing retrofit in different climates

Mohammad Tahsildoost, Zahra Sadat Zomorodian
Journal of Building Engineering, Vol.30, pp. 101277-101285, 2020

■ The Scales Project, a cross-national dataset on the interpretation of thermal perception scales

Marcel Schweiker, Ma?ra André, Farah Al-Atrash, Hanan Al-Khatiri, Rea Risky Alprians, Hayder Alsaad, Rucha Amin, Eleni Ampatz, Montazami Azadeh, Elie Azar, Bannazadeh Bahareh, Amina Batagarawa, Susanne Becker, Carolina Buonocore, Bin Cao, Joon-Ho Choi, Chungyoon Chun, Hein Daanen, Siti Aisyah Damiat, Lyrian Daniel, Renata De Vecchi, Shivraj Dhaka, Samuel Dom?nguez-Amarillo, Edyta Dudkiewicz, Lakshmi Prabha Edappilly, Jessica Fern?ndez-Agüera, Mireille Folkerts, Arjan Frijns, Gabriel Gaona, Vishal Garg, Stephanie Gauthier, Shahla Ghaffari Jabbari, Djamila Harimi, Runa T. Hellwig, Gesche M. Huebner, Quan Jin, Mina Jowkar, Renate Kania, Mohammad Tahsildoost, Jungsoo Kim, Nelson King, Boris Kingma, M. Donny Koerniawan, Jakub Kolarik, Shailendra Kumar, Alison Kwok, Roberto Lamberts, Marta Laska, M. C. Jeffrey Lee, Yoonhee Lee, Vanessa Lindermayr, Mohammadbagher Mahaki, Udochukwu Marcel-Okafor, Laura Mar?n-Restrepo, Anna Marquardsen, Francesco Martellotta, Jyotirmay Mathur, Gr?inne McGill, Isabel Mino-Rodriguez, Di Mou, Bassam Moujalled, Mia Nakajima, Edward Ng, Marcellinus Okafor, Mark Olweny, Wanlu Ouyang, Ana Ligia Papst de Abreu, Alexis Pérez-Fargallo, Indrika Rajapaksha, Greici Ramos, Saif Rashid, Christoph F. Reinhart, Ma. Isabel Rivera, Mazyar Salmanzadeh, Karin Schakib-Ekbatan, Stefano Schiavon, Salman Shooshtarian, Masanori Shukuya, Veronica Soebarto, Suhendri, Mohammad Tahsildoost, Federico Tartarini, Despoina Teli, Priyam Tewari, Samar Thapa, Maureen Trebilcock, J?rg Trojan, Ruqayyatu B. Tukur, Conrad Voelker, Yeung Yam, Liu Yang, Gabriela Zapata-Lancaster, Yongchao Zhai, Yingxin Zhu, Zahra Sadat Zomorodian
Scientific Data, Vol.6, 2019

■ Assessing the effectiveness of dynamic metrics in predicting daylight availability and visual comfort in classrooms

Zahra Sadat Zomorodian, Mohammad Tahsildoost
RENEWABLE ENERGY, Vol.134, pp. 669-680, 2019

■ Techno-Economic BIPV evaluation method in urban areas

Ali Mohammadshirazi, Zahra Sadat Zomorodian, Mohammad Tahsildoost
RENEWABLE ENERGY, Vol.143, pp. 1235-1246, 2019

■ A comprehensive energy-oriented approach for optimization of solar potential in urban contexts an application study for residential districts

Reihaneh Aghamolaei, Mohammad Reza Ghaani, Mohammad Tahsildoost, Majid ZANDI
Advances in Building Energy Research, Vol.13, pp. 205-219, 2019

■ Energy and economic performance of rooftop PV panels in the hot and dry climate of Iran

Sepideh Sadat Korsavi, Zahra Sadat Zomorodian, Mohammad Tahsildoost
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, Vol.174, pp. 1204-1214, 2018

■ Review of district-scale energy performance analysis Outlooks towards holistic urban frameworks

Reihaneh Aghamolaei, Mohammad Haris Shamsi, Mohammad Tahsildoost, James O'Donnell
Sustainable Cities and Society, Vol.41, pp. 252-264, 2018

■ Indoor environment quality assessment in classrooms An integrated approach

Mohammad Tahsildoost, Zahra Sadat Zomorodian
Journal of Building Physics, pp. 1-27, 2018

■ Energy and carbon analysis of double skin faades in the hot and dry climate

Zahra Sadat Zomorodian, Mohammad Tahsildoost
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, Vol.197, pp. 85-96, 2018

■ The Effect of Window Configuration on Daylight Performance in Classrooms A Field and Simulation Study

Zahra Sadat Zomorodian, , Mohammad Tahsildoost
International Journal of Architectural Engineering Urban Planning, Vol.26, pp. 15-24, 2016

■ Visual comfort assessment of daylit and sunlit areas A longitudinal field survey in classrooms in Kashan Iran

Sepideh S. Korsavi, Zahra Sadat Zomorodian, Mohammad Tahsildoost
ENERGY AND BUILDINGS, Vol.128, pp. 305-318, 2016

■ 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

■ Assessment of window performance in classrooms by long term spatial comfort metrics

Zahra Sadat Zomorodian, Mohammad Tahsildoost
ENERGY AND BUILDINGS, Vol.134, pp. 80-93, 2016

■ Energy retrofit techniques An experimental study of two typical school buildings in Tehran

Mohammad Tahsildoost, Zahra Sadat Zomorodian
ENERGY AND BUILDINGS, Vol.104, pp. 65-72, 2015

■ بهسازی گونه های مسکن روستایی از دیدگاه انرژی و آسایش حرارتی

محمد تحصیلدوست

مسکن و محیط روستا

■ رابطه ارتفاع ساختمان و هزینه های ساخت در ساختمان های مسکونی ۱ تا ۵ طبقه

حسام الدین زاریان، محمد تحصیلدوست

صفه

■ ارزیابی حساسیت متغیرهای معماری ساختمان های بلندمرتبه در عملکرد حرارتی و مصرف انرژی در اقلیم های گوناگون

هانی حدادزادگان، زهراسادات زمردیان، محمد تحصیلدوست

معماری اقلیم گرم و خشک، نسخه ۸، صفحات: ۲۴۴-۲۶۶، ۱۳۹۹

■ ? بررسی اثر بهسازی انرژی ساختمان بر مصرف انرژی و میزان آسایش کاربران، نمونه موردی خوابگاه های دانشگاه شهید بهشتی در تهران

شادی جامی الاحمدی، زهراسادات زمردیان، محمد تحصیلدوست

پژوهش های سیاستگذاری و برنامه ریزی انرژی، نسخه ۵، صفحات: ۱۸۵-۲۱۸، ۱۳۹۸

■ بررسی تاثیر نوع هندسه پلان معماری ساختمان های بلند با سازه دایاگرید بر رفتار سازه ای آن ها در برابر بار جانبی زلزله

سیدپویان کاظمی سنگدهی، رهام افغانی خراسکانی، محمد تحصیلدوست

صفه، نسخه ۸۸، صفحات: ۴۳-۵۸، ۱۳۹۸

■ تاثیر پوشش گیاهی بر کاهش شدت جزایر حرارتی شهری: نمونه موردی کلان شهر تهران

شهرام پورذیهیمی، محمد تحصیلدوست، پوریا عامری
پژوهش های سیاستگذاری و برنامه ریزی انرژی، نسخه ۵، صفحات: ۹۷-۱۲۲، ۱۳۹۷

■ ظرفیت ها، موانع و مشوق های توسعه انرژی های پاک در روستاهای ایران
زهراسادات زمردیان، محمد تحصیلدوست
مسکن و محیط روستا، صفحات: ۱۷-۳۲، ۱۳۹۷

کارآیی شاخص های نور روز در تخمین روشنایی کافی در فضا بر اساس ارزیابی کاربران نمونه موردی: فضاهای آموزشی دانشکده های معماری
شهر تهران
سیده نسترن سیدشفوی مقدم، زهراسادات زمردیان، محمد تحصیلدوست
صفه، نسخه ۳، صفحات: ۳۷-۵۶، ۱۳۹۷

بررسی کارایی شاخص های نور روز در ارزیابی کیفیت آسایش بصری کاربران (مطالعه موردی: فضاهای آموزشی دانشکده های معماری شهر
تهران)
سیده نسترن سیدشفوی مقدم، محمد تحصیلدوست، زهراسادات زمردیان
مطالعات معماری ایران، نسخه ۸، صفحات: ۲۰۵-۲۲۸، 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
الهه توکلی، زهراسادات زمردیان، محمد تحصیلدوست، محمدرضا حافظی
نشریه انرژی ایران (کمیته ملی انرژی ایران)، نسخه ۲۲، صفحات: ۷-۲۹، ۱۳۹۷

■ بهسازی گونه های مسکن روستایی از دیدگاه انرژی و آسایش حرارتی
محمد تحصیلدوست
مسکن و محیط روستا، نسخه ۳۸، صفحات: ۳-۱۸، ۱۳۹۷

■ بهینه یابی زاویه انحراف پنل های آرایه های خورشیدی عمودی مورد پژوهش شهر تهران
محمد تحصیلدوست، علی محمد شیرازی
صفه، نسخه ۲۸، صفحات: ۵۱-۶۷، ۱۳۹۶

■ فرآیند دستیابی به نمای دو پوسته انرژی کارا برای یک ساختمان اداری در تهران
محمدرضا حافظی، زهراسادات زمردیان، محمد تحصیلدوست
مطالعات معماری ایران، صفحات: ۱۰۱-۱۲۲، ۱۳۹۴

■ اعتبار سنجی نرم افزارهای شبیه سازی انرژی در ساختمان با رویکرد تجربی و مقایسه ای
زهراسادات زمردیان، محمد تحصیلدوست
انرژی ایران، نسخه ۱۸، صفحات: ۱۱۵-۱۳۲، ۱۳۹۴

مقالات علمی ارائه شده در همایش ها

■ Sustainable Energy Efficient Design Studio: An Integrated Design Approach

Zahra Sadat Zomorodian, Mohammad Tahsildoost
16th International Conference of the International Building Performance Simulation Association (HBPSA)

■ Partition Arrangement Optimization Based on Daylight Availability and Lighting Energy in Office Buildings

Nastaran Abdollahzadeh, Zahra Sadat Zomorodian, Mohammad Tahsildoost
16th International Conference of the International Building Performance Simulation Association (HBPSA)

■ Achieving Structural Efficiency of Tall Buildings: by Means of Parametric Generative Design

Seyed Pooyan Kazemi Sangedehi, Roham Afghani Khoraskani, Mohammad Tahsildoost
Middle East CTBUH (Council on Tall Buildings and Urban Habitat) 2018 International Conference

■ ADAPTATION OF HYPERBOLOID STRUCTURE FOR HIGH-RISE BUILDINGS WITH EXOSKELETON

Roham Afghani Khoraskani, Seyed Pooyan Kazemi Sangedehi, Mohammad Tahsildoost
S.ARCH The 5th International Conference on Architecture and Built Environment

■ INVESTIGATING THE EFFECT OF ARCHITECTURAL FORM ON THE STRUCTURAL RESPONSE OF LATERAL LOADS ON DIAGRID STRUCTURES IN TALL BUILDINGS

Seyed Pooyan Kazemi Sangedehi, Roham Afghani Khoraskani, Mohammad Tahsildoost
S.ARCH The 5th International Conference on Architecture and Built Environment, pp.1-10

■ Modeling Spatio-Temporal patterns of thermal comfort in classrooms

Zahra Sadat Zomorodian, Mohammad Tahsildoost
building simulation 2015

■ کاربرد روش های یادگیری ماشین در تحلیل سناریوی تخلیه اضطراری ساختمان در مراحل اولیه طراحی
هانیه نورکجوری، آرمان نیکخواه دهنوی، شیدا بهادری، محمد تحصیلدوست
چهارمین کنفرانس بین المللی و پنجمین کنفرانس ملی عمران، معماری، هنر و طراحی شهری

■ تاثیر مصالح مختلف دیوار خارجی پوسته 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 پوسته 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

■ تاثیر مصالح مختلف دیوار خارجی پوسته 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

■ ابعاد مختلف ساختپذیری در صنعت ساختمان
محدثه استادی، محمد تحصیلدوست، رهام افغانی خراسکانی
دومین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در مهندسی سازه و مدیریت ساخت

■ در صنعت ساختمان (BUILDABILITY/CONSTRUCTABILITY) ابعاد مختلف ساختپذیری
محدثه استادی، محمد تحصیلدوست، رهام افغانی خراسکانی
(دومین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در مهندسی عمران) مهندسی سازه و مدیریت ساخت

■ investigating the effect of orientation on the potential of receiving solar for forms of construction

علی محمد شیرازی، محمد تحصیلدوست

کنفرانس بین المللی عمران، معماری و شهرسازی ایران معاصر،، صفحات: ۱-۱۰

■ بررسی تاثیر جهت گیری در ایجاد پتانسیل دریافت خورشیدی برای فرم های ساختمانی

علی محمد شیرازی، محمد تحصیلدوست، بهار حاتمی

کنفرانس بین المللی عمران، معماری و شهرسازی ایران معاصر

■ تاثیر پوشش گیاهی بر بازتاب حرارتی فضاهای شهری، نمونه مورد بررسی شهر تهران

محمد تحصیلدوست، پوریا عامری

دومین همایش ملی معماری منظر، صفحات: ۵۶-۵۶

■ کاهش آلاینده ها در شهرهای با تراکم بالا از طریق مورفولوژی شهری

مهسا سادات ترابی، محمد تحصیلدوست

دومین کنفرانس بلند مرتبه سازی بناهای بلند (اثرات بناهای بلند در حیات پایدار شهری)، صفحات: ۱-۱۶

■ Pollution removal in urban area

مهسا سادات ترابی، محمد تحصیلدوست

دومین کنفرانس بلند مرتبه سازی بناهای بلند (اثرات بناهای بلند در حیات پایدار شهری)، صفحات: ۸۳-۸۳

■ کیفیت آموزش گرایش پایداری و انرژی در رشته معماری در ایران

محمد تحصیلدوست، زهراسادات زمردیان

اولین کنفرانس بین المللی و چهارمین کنفرانس ملی آموزش مهندسی، صفحات: ۱-۷

■ به سوی شهرهای پایدار با ساختمان های بلندمرتبه

ریحانه مقیمی کندلوس، محمد تحصیلدوست

کنفرانس بین المللی عمران، معماری و زیر ساخت های شهری، صفحات: ۱-۱۰

■ انرژی در ساختمان های بلند

محمد تحصیلدوست

اولین کنفرانس بلند مرتبه سازی در ایران و خاورمیانه (مباحث مقدماتی) ضرورت ها و چالش های بلند مرتبه سازی

■ پایان نامه های کارشناسی ارشد

تدوین روش تخمین ابعاد اجزا سازه ای نمونه موردی ساختمان های متداول مسکونی خمشی بتنی شهر تهران

محمد رجاییان هونجانی

۱۴۰۰

تدوین روش تخمین ابعاد اجزاء سازه ای، نمونه موردی، ساختمان های متداول مسکونی قاب خمشی فولادی شهر تهران

سیدامیرمحمد ربانی جلالی

۱۴۰۰

■ بهره گیری از واقعیت مجازی جهت بررسی ادراک بصری در فضاهای داخلی

مائده سادات میردامادی

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

غزاله الیاسی

۱۳۹۹

■ تدوین چارچوب جامع بررسی عملکرد محیطی ساختمان با رویکرد آکوستیک – امکان سنجی بهره گیری از مدل های هوش مصنوعی

ریحانه ابرقوئی

۱۳۹۹

تدوین چارچوب جامع بررسی عملکرد محیطی ساختمان در حوزه ی روشنایی طبیعی و آسایش بصری – امکان سنجی بهره گیری از مدل های هوش

■ مصنوعی

هانیه نورکجوری

۱۳۹۹

■ بهینه سازی انتخاب سیستم گرمایش در ساختمان های مرسوم مسکونی شهر تهران با رویکرد اقتصادی

ریحانه مهرابی کوچه بیوکی

۱۳۹۹

■ تدوین چارچوب جامع بررسی عملکرد محیطی ساختمان ارزیابی و بازنگری دستورالعمل مدارس سبز

پگاه اشراقی

۱۳۹۹

■ تدوین چارچوب نرم افزاری بومی با محوریت بهبود عملکرد حرارتی و مصرف انرژی در ساختمان

نیما فروزنده شهرکی

۱۳۹۹

■ بهسازی پارامتریک تهویه طبیعی در ساختمان های دارای آتریوم با رویکرد آسایش حرارتی و مصرف انرژی

فرانک فارغ دفاعی

۱۳۹۸

■ تدوین الگوریتم باز و بسته شدن پنجره ها برای تامین آسایش حرارتی و کیفیت هوای کلاس درس

ندا بهاور

۱۳۹۸

■ تدوین الگوریتم طراحی سایبان بهینه مبتنی بر تاثیر همزمان شاخص های بصری و حرارتی

روژین گهواره

۱۳۹۸

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

الهه توکلی

۱۳۹۸

■ تاثیر رفتار کاربر در مصرف انرژی ساختمان – نمونه موردی خوابگاه دانشجویی دخترانه دانشگاه شهید بهشتی شهر تهران

کارآیی شاخص های نور روز در تخمین کیفیت روشنایی فضا مبتنی بر ترجیحات بصری کاربران (نمونه موردی تعدادی از فضاهای آموزشی
■ (دانشکده های معماری – شهر تهران

سیده نسترن سیدشفوی مقدم

۱۳۹۷

تدوین الگوی طراحی جدار نورگیر اتاق های استراحت بیمارستان جهت تامین آسایش محیطی (نمونه موردی بررسی آسایش محیطی اتاق بیمار
■ (در بیمارستانی در شهر تهران

هانی حدادزادگان

۱۳۹۷

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

یاسمین نمیری

۱۳۹۷

■ بهینه سازی پارتیشن های فضاهای اداری با هدف دریافت حداکثر نور روز و حداقل مصرف انرژی روشنایی

نسترن عبدالله زاده

۱۳۹۷

■ (بهینه سازی ساخت بناهای متعارف مسکونی با تمرکز بر باز طراحی جزئیات اجرا (نمونه موردی ساختمان های مسکونی منطقه ۴ شهر تهران

فرگل امینی

۱۳۹۷

■ (بهینه سازی ساخت در ساختمان های متداول مسکونی، (با رویکرد کاهش ضایعات ساختمانی حین ساخت، نمونه موردی در شهر مشهد

ملیحه سادات صیادی کاخکی

۱۳۹۷

■ بررسی و ارزیابی نماهای پارامتریک تک قوسی از منظر امکان پذیری ساخت

محدثه استادی

۱۳۹۷

■ (ارزیابی و تحلیل ریسک های کلیدی در پروژه های ساختمانی پایدار (از منظر زیست محیطی

ریحانه مقیمی کندلوس

۱۳۹۷

■ فرم یابی معماری در ساختمان های بلند با سازه فلزی خارجی با رویکرد رفتار سازه ای

سیدپویان کاظمی سنگدهی

۱۳۹۷

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

■ تدوین الگوی نصب پانل های خورشیدی در نمای ساختمان های متداول مسکونی با رویکرد کاهش دوره بازگشت سرمایه
علی محمد شیرازی

۱۳۹۶

■ امکانسنجی تلفیق مدلسازی اطلاعات ساختمان (x) و مدیریت پشتیبانی (x) در پروژه های ساختمانی
محدثه فلاح حیدری تژاد

۱۳۹۶

■ پیشنهاد الگوریتم نرم افزار جامع مدیریت پروژه های ساختمانی با رویکرد شبکه های اجتماعی
علی ممتازی

۱۳۹۵

■ ارائه الگوی تشکیل و مدیریت کارگروه های مجازی در حوزه طراحی پروژه های ساخت
علیرضا شفائی

۱۳۹۵

■ شناسایی و تحلیل پرت مصالح در پروژه های بلند مرتبه سازی و ارائه راهکار با رویکرد ساخت ناب
امید خواجوی

۱۳۹۵

(bim) مهندسين مشاور معماری به نرم افزارهای مبتنی بر مدل سازی اطلاعات ساختمان با (migration) بررسی فرآیند مهاجرت نرم افزاری
■ (riba) دستور کار

محمدحسین جهانشاهیان

۱۳۹۵

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

بهمن حاجی سامی

۱۳۹۵

■ در سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس pmo الگوی پیاده سازی دفتر مدیریت پروژه

امین الله بحرینی

۱۳۹۵

جوایز و افتخارات

■ پژوهشگر نمونه دانشگاه در زمینه ارتباط با صنعت و جامعه

۱۳۹۴

اختراعات و اکتشافات

■ ساختاری با کتالیزگر نوری ترکیب شده با کربن اکتیو با پایه بتنی

