

فرم اطلاعات و مشخصات اساتید

	نام و نام خانوادگی:
	مهدی خاک زند
	آدرس ایمیل:
	mkhakzand@iust.ac.ir
	تلفن مستقیم دفتر:
	داخلی ۸۲۲۳ مستقیم ۷۷۲۴۰۶۵۷
ORCID:	
https://orcid.org/0000-0001-9390-3433	
Google Scholar:	
https://scholar.google.com/citations?user=_GifDi4AAAAJ&hl=en	
LinkedIn:	
https://www.linkedin.com/in/mehdi-khakzand-949b2629	
Author ID (Scopus):	
https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=33467670300&origin=recordPage	
ResearchGate:	
https://www.researchgate.net/profile/Mehdi-Khakzand	
Researcher ID (wos):	
https://www.webofscience.com/wos/author/record/S-6271-2018	
زمینه تخصصی تحقیقاتی:	
معماری، معماری منظر، طراحی محیط	
سوابق تحصیلی (دکتری)	
معماری (منظر)، دانشگاه علم و صنعت ایران، ۸۴-۸۸	
سوابق تحصیلی (کارشناسی ارشد):	
معماری، دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره)، ۸۲-۸۴	
سوابق تحصیلی (کارشناسی):	
نام رشته، دانشکده، دانشگاه محل تحصیل و بازه تاریخ دوره تحصیل (به سال) ذکر گردد	
ارشد پیوسته	
سوابق تحصیلی (دوره پسا دکتري یا فرصت مطالعاتی دکتري)	
نام رشته، دانشکده، دانشگاه محل تحصیل و بازه تاریخ دوره تحصیل (به سال) ذکر گردد	

نام آزمایشگاه تخصصی و لینک وبسایت آزمایشگاه:
نمونه سازی سریع (FabLab)
دروس ارائه شده
شامل مقطع و عنوان درس
مقدمات طراحی ۲ (کارشناسی)، طراحی میان رشته ای منظر (کارشناسی) طراحی معماری ۱ (کارشناسی ارشد، گرایش پایداری) طراحی معماری ۲ (کارشناسی ارشد، گرایش آموزشی فرهنگی) طراحی منظر ۱ (کارشناس ارشد منظر) منظر معاصر (کارشناس ارشد منظر) معماری منطبق با اقلیم (دکتری معماری)
تعاملات صنعتی
- از سال ۱۳۸۰-۱۳۸۲ (در شیراز): طراحی چندین منزل مسکونی و ویلا- طراحی داخلی - طراحی مجموعه اقامتی پزشکان در کلاردشت ۱۳۸۳ - طراحی المان سد کرخه- اندیمشک ۱۳۸۶ - از سال ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۵ (در تهران): همکاری با مهندسین مشاور فجر توسعه در پروژه های متعدد (از جمله برنامه ریزی مونوریل تهران، ساماندهی سیمای شهری شیراز، ساماندهی خیابان طبرسی و شیرازی (مجاور حرم امام رضا (ع)، ارتقاء سیمای روستاهای ایران و) - همکاری در پروژه های معماری منظر و شهری از سال ۱۳۸۷ (در تهران): مهندسین مشاور آرمانشهر. - همکاری در طرح جامع منظر جهاد دانشگاهی دانشگاه تهران - ناظر عالی چندین پروژه عمرانی شهرداری منطقه ۴ تهران - طراحی چندین فضای باز عمومی و محوطه در محدوده شهرداری منطقه ۴ تهران - طراحی پارک کودک ۳ هکتاری با رویکرد اسلامی در شهر جدید پرند - مشاور عالی طرح تفصیلی و جامع شهر جدید نفت و انرژی (جزیره قشم). ۱۳۹۲. - مشاور رئیس منطقه آزاد قشم در امور معماری و شهرسازی- سازمان منطقه آزاد قشم. ۱۳۹۱-۱۳۹۲ - نظارت و مشاوره در زمینه طرح جامع یادمان منطقه عملیاتی فکه (ستاد راهیان نور) - ۱۳۹۴ - طراحی و نظارت اجرای انستیتو توریسم گاز. دانشگاه علم و صنعت ایران. ۱۳۹۸-۱۳۹۹ - طراحی و نظارت پژوهشکده پژوهشکده توسعه، ازدیاد برداشت، بهره برداری بهینه از منابع هیدر و کربوری، دانشگاه علم و صنعت ایران، ۱۳۹۹-۱۴۰۰ - طراحی فاز یک بازاستفاده مجدد تطبیقی ساختمان اداری شرکت قالبهای صنعتی ایران خودرو. ۱۴۰۱ - عضو سازمان نظام مهندسی استان تهران (پایه ۱ نظارت و طراحی)

۱. معاون پژوهشی دانشکده معماری و شهرسازی، دانشگاه علم و صنعت ایران (۱۳۹۸-تاکنون)
۲. دبیر و داور مسابقه طراحی یادمان شهدای دانشگاه علم و صنعت ایران ۱۳۹۱
۳. داوری علمی مجلات معتبر بین المللی (Journal of Asian Architecture and Building Engineering, Renewable and Sustainable Energy Reviews) و داخلی (آرمانشهر (علمی- پژوهشی)، باغ نظر (علمی- پژوهشی)، انجمن معماری و شهرسازی ایران (علمی- پژوهشی)، مطالعات معماری ایران (علمی- پژوهشی)، نشریه بین المللی معماری و شهرسازی (علمی- پژوهشی)، مطالعات شهری (علمی- پژوهشی) ...)
۴. داور کتابهای انتشارات دانشگاه شهید بهشتی، شهید رجایی، دانشگاه آزاد اسلامی، جهاد دانشگاهی، خانه کتاب،...
۵. داور پروژه های ثبت اختراع در دانشگاه علم و صنعت ایران
۶. داور کمیته علمی پنجمین و ششمین جشنواره نوآوری های پژوهش شهرداری
۷. مشاور علمی معاونت تحقیق و توسعه شهرداری تهران ۱۳۹۰-۹۱
۸. داوری اسکیس داوطلبان کارشناسی ارشد- پردیس ۲ دانشگاه علم و صنعت ایران- بهمن ۱۳۹۱
۹. عضو انجمن علمی معماری و شهرسازی ایران- از آبان ماه ۱۳۸۸ (بازرس انجمن ۱۳۹۳-۱۳۹۱) (عضو هیات مدیره ۱۳۹۳ تاکنون)
۱۰. عضو هیات مدیره شاخه دانشگاه علم صنعت ایران در انجمن آموزش مهندسی ایران) ۱۴۰۰-۱۴۰۲)
۱۱. کمک سردبیر، مجله بین المللی معماری و شهرسازی، دانشگاه علم و صنعت ایران (۱۳۹۳- تاکنون)
۱۲. عضو انجمن علمی معماری منظر ایران (عضو هیات مدیره ۱۳۹۹ تاکنون)
۱۳. مدیر روابط عمومی و تشکیلات قطب علمی معماری اسلامی. دانشگاه علم و صنعت ایران.
۱۴. مدیر پژوهش دانشکده معماری دانشگاه علم و صنعت ایران و مسئول برگزاری همایشها (۱۳۹۲-۱۳۹۸)
۱۵. مدیر برگزاری همایشهای علمی دانشکده معماری دانشگاه علم و صنعت ایران (۱۳۹۳-۱۳۹۸)
۱۶. دبیر علمی همایش بین المللی رشد و توسعه شهری و حفاظت بافت تاریخی. مهر ۱۳۹۵. دانشگاه علم و صنعت ایران
۱۷. عضو کمیته علمی همایش ملی معماری و شهرسازی ایرانی- اسلامی- دانشگاه پیام نور گیلان (اردیبهشت ۱۳۹۴)
۱۸. همکاری در تاسیس پژوهشکده معماری و شهرسازی پایدار (وزارت علوم، تحقیقات و فناوری) ۱۳۹۴

۱۹. عضو کمیته علمی و سخنران کلیدی کنفرانس بین المللی (ICOHACC 2015) انسان، معماری، عمران و شهر اردیبهشت ماه ۱۳۹۴-تبریز ۲۰. عضو کمیته علمی و سخنران کلیدی کنفرانس بین المللی (ICOHACC 2017) انسان، معماری، عمران و شهر. اسفند ماه ۱۳۹۵-تبریز ۲۱. دبیر علمی اولین کنگره بین المللی معماری هدف. ۱۳۹۵. شیراز ۲۲. عضو کمیته داوری و نظارت کتابهای سازمان زیباسازی شهر تهران ۱۳۹۶ ۲۳. عضو گروه راه اندازی آزمایشگاه تحقیقاتی گروهی مدلسازی سریع. دانشگاه علم و صنعت ایران ۱۳۹۶ ۲۴. عضو هیات مدیره، قطب مکان سازی هوشمند، دانشگاه علم و صنعت ایران ۱۳۹۶ ۲۵. ناظر پروژه طرح برنامه ریزی استراتژیک گردشگری و فضای گذران اوقات فراغت در قلب تاریخی تهران. ۱۳۹۶. تهران ۲۶. دبیر علمی اولین کنفرانس بین المللی منظر راههای شهری و برون شهری. اسفند ۱۳۹۶. دانشگاه علم و صنعت ایران ۲۷. دبیر علمی نخستین سمپوزیوم بین المللی آرمانشهر کودکان. اردیبهشت ۱۴۰۰. دانشگاه علم و صنعت ایران ۲۸. دبیر علمی اولین کنفرانس بین المللی محیط ساخته شده در عصر دیجیتال، آذر ماه ۱۴۰۱. دانشگاه علم و صنعت ایران	
هیئت تحریریه نشریات	
۱. مدیر تحریریه و عضو هیات تحریریه نشریه علمی- پژوهشی انجمن علمی معماری و شهرسازی ایران (۱۳۹۲ تاکنون) ۲. عضو هیات تحریریه و مدیر داخلی نشریه طرح و نماد ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۵ ۳. عضو هیات تحریریه نشریه بوطیقای معماری، ۱۴۰۱ تاکنون ۴. عضو هیات تحریریه نشریه هنر مدیریت سبز (دانشگاه هنر)، ۱۳۹۹ تاکنون ۵. عضو هیات تحریریه مجله علمی ترویجی "پژوهشهای منظر شهر" (۱۳۹۳-تاکنون)	
مقالات منتشر شده نشریات بین المللی ISI و ISC	
۱- مقالات منتشر شده در مجلات بین المللی (ISI): 1. Mozaffar, F., Arjmand, S.J. and Khakzand, M. "A holistic approach to ward design". HEALTH ESTATE (Journal of the institute of healthcare engineering and estate management). Volume 63. Number 6. June 2009. pp: 50-55. 2. Gorji, Y. and Khakzand, M. "An Annual Admittance Programme for Heating & Cooling of School Buildings in Iran". Archives Des Sciences Journal (ISI), Vol 65, No. 6; Jun 2012.	

3. **Khakzand, M.** (2014) "*An Exploration of a Socio–Cultural approach using significant variables of Pattern Language amongst Iranian experts of Environmental Design*". Journal of Asian Architecture and Building Engineering. Vol: 13. No: 2. pp:295-302.
4. MIRZAIE, M., YAZDANFAR, S.A., **Khakzand, M.** "AN ENTRY ON INFLUENTIAL FACTORS IN USER INCORPORATION OF HOUSING". International Journal of Biology, Pharmacy and Allied Sciences (IJBPAS), 4(12), December 2015, Special Issue: 1736-1746.
5. Mirzaei M., Yazdanfar S.A., **Khakzand M.** "Mixed Use Development, A Solution For Improving Vitality Of Urban Space". Comunicacoes Instituto De Investigacao Cientifica Tropical Serie Ciencias Biologicas. Vol 33, No. 1. 2016. pp: 134-140
6. Naghibi, M.S., Faizi, M., **Khakzand, M.**, Fattahi, M. (2015) "Achievement to Physical Characteristics of Security in Residential Neighborhoods". Procedia - Social and Behavioral Sciences 201 (2015) 265 – 274.
7. **Khakzand, M.**, Aghabozorgi K. (2015) "Achievement to Environmental Components of Educational Spaces for Iranian Trainable Children with Intellectual Disability". Procedia - Social and Behavioral Sciences 201 (2015) 9 – 18.
8. **Khakzand M.**, Babaei S. "Developing a New Method for the Architectural Design Process: An Experimental Study Using Found-Object-Art in the Design Studio". The DESIGN journal. Vol 21, No. 2. 2018. pp: 209-225. doi.org/10.1080/14606925.2018.1429368
9. Ojaghloo, M., **Khakzand, M.** "comparative study of form and features of courtyards in terms of outdoor thermal comfort in two contrasting climates of Iran". Journal of Sustainable Development. Vol 11, No. 2. 2018.
10. **Khakzand, M.**, Aghabozorgi, K. "Comparative Study of the Performance of Landscape Architectural Education and Professional Landscape Architectural Projects in Iran based on the Contemporary Landscape Architectural Theories of the World". Prostor Journal. Vol 55, No. 1. 2018. pp: 2-15.
11. Ojaghloo, M., **Khakzand, M.** "Thermal comfort characteristics of 5 patters of a Persian garden in a hot-arid climate of Shiraz, Iran". Journal of Landscape Ecology, Vol: 12, No. 3. 2019.
12. Rashidi Jouibari, F., Faizi, M., **Khakzand, M.** & Shekari, M.J. "Navigation behaviour of visitors in museums based on visibility analysis and neural network simulation". Museum Management and Curatorship, DOI: 10.1080/09647775.2020.1773302. Published online: 18 Jun 2020.
13. **Khakzand, M.**, Aghabozorgi, K. 2021. *Developing a Creative Landscape Design Process Based on the Interaction of Architecture and Landscape*. The International Journal of Design Education. Volu,e: 15. Issue: 2. Pp: 133-151. doi:10.18848/2325-128X/CGP/v15i02/133-151
14. Sedaghatnia, M; Faizi, M; **Khakzand, M** & Sanaieian, H. 2021. *Energy and daylight optimization of shading devices, window size, and orientation for educational spaces in Tehran, Iran*. Journal of Architectural Engineering. Volume 27 Issue 2 - June 2021
15. Jokar, D; **Khakzand, M** & Faizi, M. 2021. *The application of Low impact development approaches toward achieving circularity in the water sector: a case study from Soltan Abad, Shiraz, Iran*. Journal of Cleaner Production. Volume 320, 20 October 2021.
16. Mahsa Arab & **Khakzand M.** 2021. *Increase Efficiency in Gray Water Recycling Through the Introduction of an Innovation Intelligent Extraction System*. Journal of Civil Engineering and Architecture. (ACCEPTED)
17. Abadi, A., **Khakzand, M.** 2021. *Extracting the qualitative dimensions of agritourism for the sustainable development of Charqoli village in Iran: the promotion of vernacular entrepreneurship and environment-oriented preservation perspectives*. Journal of Environment, Development and Sustainability. <https://doi.org/10.1007/s10668-021-01958-0>

18. Chahardoli, S; **Khakzand, M**; Faizi, M; Siavashi, M. (2022) *Numerical analysis of the effect of roof types and porch on particle dispersion and deposition around a low-rise building*. Journal of Building Engineering 53 (2022) 104533. <https://doi.org/10.1016/j.jobbe.2022.104533>
19. Arab, M; **Khakzand, M**. 2022. *Economic and Social Analysis of the Model of Optimal Water Consumption in Order to Education Sustainable Urban Development*. SPECIALUSIS UGDYMAS / SPECIAL EDUCATION. Vol. 1 No. 43 (2022). 2999-3016.
20. Jafari Khaledi, H. **Khakzand, M**; Faizi, M. (2022) *Landscape and Perception: A systematic review*. Landscape Online, Volume 97, 2022, Article 1098. <https://doi.org/10.3097/LO.2022.1098>
21. Farhadi, F; **Khakzand, M**; Khanmohammadi, MA; Barzegar, Z. (2022) *Comparison of IAQ standards in healthcare facilities with the aim of providing acceptable standards in Iran*. Journal of Pollution. 9(1): 344-367. <http://doi.org/10.22059/poll.2022.342503.1463>
22. Jafari Khaledi, H. Faizi, M. **Khakzand, M**. (2022) *The effects of personal green spaces on human's mental health and anxiety symptom during Covid-19: The case of apartment residents in Tehran*. Journal of Frontiers in Built Environment (14 September 2022). DOI: 10.3389/fbuil.2022.981582
23. Khani, A. **Khakzand, M**; Faizi, M. (2022) *Multi-objective optimization for energy consumption, visual and thermal comfort performance of educational building (case study: Qeshm Island, Iran)*. Sustainable Energy Technologies and Assessments 54 (2022) 102872.
24. Porkar, M.J. **Khakzand, M**; Mardanlou, N. (2022) *Achievement to adaptive reuse strategies of industrial heritage: learning from Iranian cases*. International Journal of Building Pathology and Adaptation. DOI 10.1108/IJBPA-09-2021-0117
25. Hasanpour, S. **Khakzand, M**; Faizi, M. (2023) *Improving quality of leisure environment considering youth preferences in Mashhad, Iran*. Journal of Frontiers in Built Environment 8:1066338. doi: 10.3389/fbuil.2022.1066338
26. Golestani, N. **Khakzand, M**; Faizi, M. (2023) *Evaluation of the quality of participatory landscape perception in neighborhoods of cultural landscape to achieve social sustainability*. Aestimum 81: 71-92. Doi: 10.36253/aestim-13527
27. **Khakzand M.**; Chahardoli S.; Niknejad A. & Khanijazani T. (2023) *Comparative Study of Architectural Elements to improve the wind environment in Hot and Humid Climate (Case Study: Bushehr and Chabahar)*. Journal of Architectural Engineering. 29 (3). DOI: 10.1061/JAEIED.AEENG-1546
28. Farhadi F., **Khakzand M.**, Altan H. & Chahardoli S. (2023) *IAQ in CCU units: an experimental and numerical investigation based on the outlet air height (Case study: Namazi Hospital, Shiraz)*. International Journal of Ventilation (TJOV). DOI:10.1080/14733315.2023.2198743
29. Amini, N. Faizi, M. **Khakzand, M**. (2023) *Women's geographies of spatial encounters, contributions of drivers, and responses: a grounded theory systematic review*. Journal of Urbanism: International Research on Placemaking and Urban Sustainability. <https://doi.org/10.1080/17549175.2023.2257192> (In press)
30. **Khakzand M.**; Rakhshani Z. (2023) *Flexibility; a critical concern in concept development in the early stages of architectural design process (case study: universities in Tehran)*. International Journal of Technology and Design Education <https://doi.org/10.1007/s10798-023-09862-6>
31. **Khakzand M.**; Deljouiee , B., Chahardoli S., Siavashi M., (2024) *Radiative cooling ventilation improvement using an integrated system of windcatcher and solar chimney*. Journal of Building Engineering. Volume 83, 15 April 2024, 108409.
32. **Khakzand M.**; Samir, A. (2024) *Overlapping of the semiotics in the fields of linguistics and architecture: A relational analysis approach*. ITU A|Z • Vol 21 No 1 • March 2024 • 79-98.

33. Raie, H., **Khakzand, M.**, Motemasek F. (2024) Heritage Landscapes and Vernacular Settlements: An Inquiry into the Farmsteads in Iran. ISVS e-journal, Vol. 11, Issue 04.
34. Arab M., **Khakzand, M.**, Mehdizadeh Saradj, F. (2024) Investigating Nexus Technologies in the Water, Energy and Food Systems: A Solution for Middle East Water Hydro Policies Through the Analysis of Transboundary River Basins. Power system technology jopurnal. Volume 48 Issue 1 (March 2024).
35. Hamidi, M.S., **Khakzand, M.**; Faizi, M. (2024) Evaluating the relationship between built environment and salutogenic approach based on socioeconomic status in Shiraz, Iran. GeoJournal (2024) 89:44. <https://doi.org/10.1007/s10708-024-11022-9>
36. Kiani, K., & Khakzand, M. (2024). *The structure, concept and identity of traditional Chinese gardens. Landscape History*, 45(2), 101–120. <https://doi.org/10.1080/01433768.2024.2407194>
37. Jafari Khaledi, H. **Khakzand, M.**; Faizi, M.; Gharehbaglou, M. (2022) *From the Negative Effect of Perceived Oppressiveness to Mental Restoration in Streetscapes*. Environmental Justice. Published Online: 8 November 2024. <https://doi.org/10.1089/env.2024.0021>
38. Rakhshani Z, **Khakzand M.** *Salutogenic Architecture, Non-Therapeutic Environments and the Health of the Elderly: A Systematic Review. HERD*. 2025;0(0). doi:[10.1177/19375867251313980](https://doi.org/10.1177/19375867251313980)
39. Arab, M.; **Khakzand M.**, Mehdizadeh Saradj, F.; 2025. *Evaluation of Social and Environmental Driving Factors in the Water-Food Nexus with Theoretical Development, Experimentation, And Numerical Analysis to Emphasize Water Reuse in Food Production*. International Journal of Multiphysics. Volume 19, No. 1, 2025.
40. Fallahi, F., Ahmadi, F. **Khakzand M.**, Shahbazi, Y. 2025. *Designing a Kinetic Façade to Control Glare: Inspiration of Long-Day Plants Pattern. Journal of Daylighting / Volume 12, Issue 2 / 6 July 2025*
41. Alboadam, H. Sh, **Khakzand M.**, 2025. *The Synergy of Landscape Design, Spatial Design, and Green Design in Promoting Social Resilience*. International Journal of Computational and Experimental Science and Engineering. In press.
42. Raisi, R., Faizi, M., **Khakzand M.**, 2025. *A systematic review framework for environmental security indicators in neuro-urbanism and neuro-landscape contexts*. Building and Environment 284 (2025) 113428
43. Arab, M.; **Khakzand M.**, Mehdizadeh Saradj, F.; 2025. *Increasing Productivity in the Reuse of Gray Water Through the Design of a New Smart Recycling System in Urban Water Systems. International Journal of Environmental Research*. (2026) 20:42
44. Fakourian, F, **Khakzand M.** Kurul, Esra. Hamzenejad, M., (2022) *Exploring the impact of mixed reality on architectural basic design education: a systematic review. Journal of Umm Al-Qura University for Engineering and Architecture*. Received: 8 May 2025 / Accepted: 9 November 2025
45. Jokar, D; **Khakzand, M.** *Re_conceptualizing incremental housing within a sustainable development framework. Journal of Housing and the Built Environment*. Received: 18 May 2025 / Accepted: 1 October 2025
46. Rakhshani Z, **Khakzand M.** *Salutogenic housing for older adults; The Role of Residential In-between Spaces on the Environmental Sense of Coherence among older adults (Tehran)*. Sage Open. Accepted. Oct. 2025
47. Fakourian, F, Hamzenejad, M., **Khakzand M.** *Exploring the Integration of Technological Tools in Architectural Pedagogy: A Systematic Literature Review*. Technology|Architecture + Design. Published online: 14 Nov 2025.

۲- مقالات منتشر شده در مجلات داخلی و بین المللی (ISC و علمی-پژوهشی):

۴۸. گرجی مهبلانی، یوسف و **خاک زند، مهدی**. تجارب آموزش معماری در غرب. نشریه هنرنامه. پاییز ۸۳.
۴۹. گرجی مهبلانی، یوسف و **خاک زند، مهدی**. تفکر طراحی در معماری. فصلنامه مسکن و انقلاب. زمستان ۸۳.
۵۰. **خاک زند، مهدی**. روند طراحی و چگونگی بهره گیری از پوشش گیاهی در منظر. فصل نامه باغ نظر. دوره ۱، شماره ۲. زمستان ۸۳. ص ۲۵-۳۴.
۵۱. فیضی، محسن و **خاک زند، مهدی**. تفکر طراحی در فرایند طراحی معماری. فصل نامه باغ نظر. دوره ۲، شماره ۴، اسفند ۱۳۸۴، صفحه ۱۳-۲۳.
۵۲. اسماعیلی، کاظم و **خاک زند، مهدی**. قطار هوایی تهران و تأملی بر مسایل طراحی. فصل نامه آبادی. پاییز ۸۵.
۵۳. فیضی، محسن و **خاک زند، مهدی**. معماری منظر پایدار در عمل. فصلنامه هفت شهر. تابستان ۸۷.
۵۴. مظفر، فرهنگ و **خاک زند، مهدی**. قیاس های بصری، کمکی به فرایند طراحی خلاق. فصل نامه هنرپژوه. تابستان ۸۸.
۵۵. مظفر، فرهنگ و **خاک زند، مهدی**. بکارگیری تکنولوژی در فرآیند طراحی معماری. مجله بین المللی علوم مهندسی. دانشگاه علم و صنعت ایران. پاییز ۸۷.
۵۶. مظفر، فرهنگ و **خاک زند، مهدی** و چنگیز، فهیمه و فرشادفر، لیلا. معماری گروهی حلقه مفقوده در آموزش طراحی معماری. نشریه فناوری و آموزش. دانشگاه شهید رجایی. تابستان ۸۸.
۵۷. فیضی، محسن و **خاک زند، مهدی**. ترسیم نمودارها، کمکی به فرآیند طراحی معماری. مجله بین المللی علوم مهندسی. دانشگاه علم و صنعت ایران. پاییز ۸۷.
۵۸. فیضی، محسن و **خاک زند، مهدی**. بازیابی زبان الگو در معماری منظر. فصل نامه طرح و نماد. دانشگاه علم و صنعت ایران. بهار ۸۸.
۵۹. **خاک زند، مهدی** و احمدی، امیراحمد. نگاهی اجمالی به رویکرد میان طبیعت و معماری. فصل نامه باغ نظر. بهار ۸۷.
۶۰. فیضی، محسن و **خاک زند، مهدی**. فرایند طراحی معماری منظر، از گذشته تا امروز. فصل نامه باغ نظر. دوره ۵، شماره ۹، مرداد ۱۳۸۷، صفحه ۶۵-۸۰.
۶۱. **خاک زند، مهدی** و مظفر، فرهنگ و فیضی، محسن و عظیمی، مریم. قیاس بصری و جایگاه آن در آموزش خلاق طراحی معماری. نشریه علمی- پژوهشی فناوری و آموزش. تابستان ۱۳۸۹.
۶۲. **خاک زند، مهدی**، فیضی، محسن و هلالی، شیرین. ارتقاء فضای گردشگری دریاچه پارک جنگلی تلو. مجله علمی- پژوهشی انجمن معماری و شهرسازی ایران. شماره ۴. ۱۳۹۱.
۶۳. **خاک زند، مهدی**، آقابزرگی، کورش. سنجش مولفه های کیفیت فضای شهری با مقایسه تطبیقی رویکرد ایرانی-اسلامی و غربی. مجله علمی- پژوهشی پژوهشهای معماری اسلامی. سال اول. شماره دوم. بهار ۱۳۹۳.

۶۴. **خاک زند، مهدی**، آقابزرگی، کورش. کدخدای، محمدرضا. دستیابی به مولفه های معماری فضاهای آموزشی ویژه کودکان کم توان ذهنی آموزش پندیر. مجله علمی- پژوهشی انجمن معماری و شهرسازی ایران. شماره ۷. بهار و تابستان ۱۳۹۳.
۶۵. **خاک زند، مهدی** و حسینی کیا، سید محمد مهدی. دستیابی به زبان الگوی اسلامی- ایرانی طراحی محیط و منظر. فصلنامه علمی- پژوهشی مطالعات شهر ایرانی- اسلامی. شماره ۱۷. پاییز ۱۳۹۳.
۶۶. **خاک زند، مهدی**، آقابزرگی، کورش. هلالی، شیرین. بهبود توسعه شهری در راستای ایجاد شهر سالم با رویکردهای زیست محیطی، اجتماعی و اقتصادی. مجله علمی- پژوهشی ساخت شهر. شماره ۲۸. پاییز ۱۳۹۳.
۶۷. **خاک زند، مهدی**، محمدی، مریم؛ جم، فاطمه و آقابزرگی، کورش. شناسایی عوامل موثر بر طراحی بدنه های شهری با تأکید بر ابعاد زیبایی شناسی و زیست محیطی (نمونه ی موردی: خیابان ولی عصر (عج)- شهر قشم). فصلنامه علمی- پژوهشی مطالعات شهری دانشگاه کردستان. دوره ۳، شماره ۱۰، بهار ۱۳۹۳.
۶۸. **خاک زند، مهدی** و تیموری گرده، سعیده. بررسی تاثیرات آیینهای عاشورایی بر منظر شهری و خاطرات جمعی از دیدگاه شهروندان. فصلنامه علمی- پژوهشی مطالعات شهر ایرانی- اسلامی. سال ۵. شماره ۱۸. ۱۳۹۳. ص ۵-۱۳.
۶۹. سلمانی، امیر. رحیمی، محمد حسین و **خاک زند، مهدی**. بررسی اهمیت، اولویت و اصالت فضای باز در مسجد. فصلنامه پژوهشهای معماری اسلامی. سال سوم. شماره نهم. زمستان ۱۳۹۴.
۷۰. آلاله بقالیان و **خاک زند، مهدی**. بررسی عوامل مؤثر بر ارتقاء تعاملات اجتماعی در فضای باز و نیمه باز مجتمع های مسکونی (نمونه موردی: مجتمع مسکونی منطقه ۲۲). مجله علمی- پژوهشی انجمن معماری و شهرسازی ایران. شماره ۱۱. بهار و تابستان ۱۳۹۵.
۷۱. **خاک زند، مهدی** و بابایی، سعید. چارچوبی برای طراحی فضای باز در مراکز آموزشی کودکان بر اساس (Seven Cs) با تأکید بر ارتقای یادگیری. نشریه علمی- پژوهشی فناوری و آموزش. دوره ۱۱، شماره ۱، پاییز ۱۳۹۵، صفحه ۳۵-۴۸.
۷۲. ایمان طلب، حامد؛ مظفر، فرهنگ؛ فیضی، محسن و **خاک زند، مهدی**. تبیین الگوی ساختارهای جدید در محیط های تاریخی شهر های ساحلی خلیج فارس. نشریه علمی- پژوهشی مدیریت شهری و روستایی. شماره ۴۷. تابستان ۹۶. صفحه ۷-۲۰.
۷۳. اجاقلو، مرتضی؛ **خاک زند، مهدی**. بررسی خصوصیات حرارتی حیاط های مرکزی کم عمق در اقلیم قزوین. مجله علمی- پژوهشی انجمن معماری و شهرسازی ایران. شماره ۱۴. پاییز و زمستان ۹۶. صفحه ۸۷-۹۹.
۷۴. ورد، مینا؛ فیضی، محسن؛ **خاک زند، مهدی**، اجاقلو، مرتضی. ویژگی های حرارتی فضاهای باز و نیمه باز در شرایط اقلیم شهر تهران. پژوهشهای معماری و محیط. شماره ۲. دوره ۱. پاییز و زمستان ۹۷.

۷۵. **خاک زند، مهدی** و بابایی، سعید. زمینه‌گرایی در آثار معماران غیرایرانی در دوره پهلوی اول (مدرسه البرز و ایرانشهر) دو فصلنامه معماری ایرانی. شماره ۱۴. پاییز و زمستان ۹۷.
۷۶. صادقی، علیرضا؛ **خاک زند، مهدی**؛ باقرزاده، امید. بازشناخت مؤلفه‌های مؤثر بر شکل‌گیری مکان در شهر ایرانی-اسلامی؛ مورد پژوهی: مسجد نصیرالملک و مسجد جامع عتیق شیراز. فصلنامه پژوهش‌های معماری اسلامی / شماره بیستم / پائیز سال ششم. ۱۳۹۷.
۷۷. دلفانیان، حمیدرضا؛ **خاک زند، مهدی**؛ کامیابی، سعید. مروری بر رابطه معماری بومی و اقلیم با بررسی شاخصهای آسایش حرارتی، مورد مطالعاتی: شهر نوشهر. شماره ۲۵. زمستان ۱۳۹۷.
۷۸. پهلوان پور، رسول؛ سهیلی، جمال‌الدین؛ **خاک زند، مهدی**؛ تبیین مدل‌های ادراک حسی مؤثر بر حس تعلق به مکان در مساجد محله‌ای معاصر، پژوهش‌های معماری اسلامی، شماره ۲۴، پاییز ۱۳۹۸، سال هفتم.
۷۹. الله‌یاری، محمدرضا؛ **خاک زند، مهدی**. احیای سرمایه اجتماعی سکونتگاه‌های غیررسمی با بهره‌گیری از توسعه مسکن گام به گام (مطالعه موردی: زورآباد کرج). نشریه علمی-پژوهشی مدیریت سرمایه اجتماعی. شماره ۲، دوره ۶. تابستان ۹۸. صفحه ۲۳۷-۲۵۳.
۸۰. پهلوان پور، رسول؛ سهیلی، جمال‌الدین؛ **خاک زند، مهدی**؛ بررسی تاثیر مولفه‌های ادراک حسی متاثر از آیات الهی بر افزایش میزان رضایتمندی از مساجد محله‌ای (نمونه موردی: مقایسه مساجد جوادالائمه و هفت درب قزوین)، فصلنامه نقش جهان، دوره ۹، شماره ۳، پاییز ۱۳۹۸.
۸۱. پهلوان پور، رسول؛ سهیلی، جمال‌الدین؛ **خاک زند، مهدی**؛ تأثیر ادراک حسی بر افزایش رضایتمندی در مساجد محله‌ای و ارائه الگوهای معماری ایرانی اسلامی (نمونه موردی: مساجد محله‌ای قزوین)، دوفصلنامه مطالعات الگوی پیشرفت اسلامی ایرانی، سال ۷، شماره ۱۳، بهار و تابستان ۱۳۹۸.
۸۲. **خاک زند، مهدی**، آقابزرگی، کورش. بررسی جایگاه تئوری‌های معماری منظر جهان در پروژه‌های حرفه‌ای معماری منظر ایران. فصلنامه آمایش محیط. شماره ۵۰. پاییز ۱۳۹۹.
۸۳. پورکریدشکوهی، مریم؛ فیضی، محسن؛ ترکاشوند، عباس و **خاک زند، مهدی**. بررسی تطبیقی اثرات زیست‌محیطی یک ساختمان با اسکلت فلزی و بتنی در شهر تهران با رویکرد ارزیابی چرخه حیات در مرحله طراحی. مجله معماری و شهرسازی پایدار. دوره ۸. شماره ۲. پاییز و زمستان ۱۳۹۹. صص: ۵۱-۶۶.
۸۴. کارگر، ساراسادات؛ محمودی زرنندی؛ مهناز و **خاک زند، مهدی**. بررسی تاثیر مولفه‌های کاربردی مؤثر در طراحی پنجره کلاس‌های دروس عملی با تاکید بر استفاده بهینه از بازتابش نور روز در تهران. فصل نامه هویت شهر. دوره ۱۵، شماره ۳، مهر ۱۴۰۰، صفحه ۷۳-۸۸.
۸۵. رستم زاد، سحر؛ فیضی، محسن؛ صنایعیان، هانیه و **خاک زند، مهدی**. طراحی پارامتریک نمای متحرک با هدف ارتقاء بهره‌وری روشنایی و آسایش بصری (نمونه موردی: ساختمان‌های اداری تهران). مجله نامه معماری و شهرسازی. دوره ۱۳، شماره ۳۱، تیر ۱۴۰۰، صفحه ۸۵-۱۰۰.

۸۶. صادقی، علیرضا؛ پیرو دین، اصلان و **خاک زند، مهدی**. امکان سنجی تحقق پروژه های انتقال حق توسعه بر اساس شناسایی و پهنه بندی حوزه های مستعد توسعه، نمونه موردی: شهر شیراز. مجله پژوهش های جغرافیای برنامه ریزی شهری. دوره ۹، شماره ۲، تابستان ۱۴۰۰
۸۷. بهزادپور، محمد؛ **خاک زند، مهدی**. بررسی تأثیر مدل سازی اطلاعات ساختمان (BIM) در طراحی و چیدمان مبلمان فضاهای داخلی مجتمع های آموزشی (نمونه مورد مطالعه: دانشکده معماری- شهرسازی، عمران و مکانیک دانشگاه علم و صنعت ایران). مجله معماری و شهرسازی پایدار. دوره ۹، شماره ۲، پاییز و زمستان ۱۴۰۰
۸۸. شریعتی، سارا؛ **خاک زند، مهدی**؛ البرزی، فریبا؛ بررسی خلوت قرارگاه های رفتاری در سکونتگاه های دانشجویی شهر قزوین براساس همساختی (رفتار- کالبد). دوره ۱۶، شماره ۲ - شماره پیاپی ۵۵، تابستان ۱۴۰۰
۸۹. کیانی کیوان، کیانی کامیاب، **خاک زند مهدی**. ارزیابی تاثیر جرائم در کیفیت زندگی در فضاهای عمومی شهری (نمونه موردی: شهر تهران). پژوهشنامه نظم و امنیت انتظامی. شماره چهارم (پیاپی ۵۶). زمستان ۱۴۰۰
۹۰. حمیدی، محدثه السادات، **خاک زند، مهدی**، فیضی، محسن. بررسی چگونگی افزایش حس انسجام در افراد با توجه به رویکرد سالتوژنیک (نمونه موردی: بافت مسکونی محله تاریخی سنگ سیاه شیراز). نشریه علمی معماری و شهرسازی ایران. دوره ۱۲ شماره ۲ پاییز و زمستان ۱۴۰۰.
۹۱. قلی نژاد پیربازاری علیرضا، **خاک زند مهدی**، کیانی، کامیاب. جستاری در باغهای سنتی ایران و چین با نگاهی تحلیلی- تاریخی. مجله علمی اثر. دوره ۴۲ شماره ۱ بهار ۱۴۰۰.
۹۲. **خاک زند مهدی**، کیانی، کامیاب. تحلیل تطبیقی روابط فضایی و جریان انرژی چی در خانه های حیاطدار کلاسیک پکن. نشریه هنر مدیریت سبز. شماره ۲. تابستان ۱۴۰۰. صص ۷-۲۵
۹۳. کیانی، کیوان؛ کیانی، کامیاب؛ **خاک زند مهدی**. همبستگی ابعاد اجتماعی و جرائم و ارتباط آن با طراحی فضا محور کلانتری ها (مطالعه موردی ۲۸: کلانتری تهران بزرگ). فصلنامه علمی پژوهشی مطالعات امنیت اجتماعی، شماره ۶۶، تابستان ۱۴۰۰.
۹۴. فرناد، فرزاد؛ کامران کسمایی، حدیثه؛ **خاک زند مهدی**؛ معماریان، غلامحسین. الگوها و اصول کالبدی خانه های سنتی کاشان. مجله مسکن و محیط روستا. شماره ۱۷۶. زمستان ۱۴۰۰.
۹۵. گلستانی، نفیسه؛ **خاک زند، مهدی**، فیضی، محسن؛ کریمی، باقر. ارتقای ادراک محیط در بافت تاریخی به منظور پایداری اجتماعی محلات (مورد مطالعه: گذربازار چه فیل در محله اسحاق بیگ و گذربازار چه حاج زینل در محله سنگ سیاه در بافت تاریخی شیراز). مجله علمی اثر. دوره ۴۲. شماره ۴. زمستان ۱۴۰۰.
۹۶. **خاک زند، مهدی**، سعیدی، مهدی. تحلیل اثرگذاری کیفیت های بُعد منظر مکان بر ایجاد تصویر ذهنی برند محور تجاری-تفریحی شهری، مطالعه موردی: محور سرسبز تهران (از میدان صد تا میدان هفت حوض). مجله پژوهش های جغرافیای برنامه ریزی شهری. شماره ۱۰ (۱). ۲۵-۳۸. ۱۴۰۱

۹۷. حمیدی، محدثه السادات، **خاک زند، مهدی**، فیضی، محسن. بررسی راهکارهای طراحی در جهت ارتقای سلامت ساکنان محلات، با تطبیق رویکرد سالوتوژنیک و نظریه آبراهام مازلو (نمونه موردی: محله قدوسی غربی، شیراز). نشریه علمی روانشناسی سلامت. شماره سوم (پیاپی ۴۳). ۴۱-۶۸. پاییز ۱۴۰۱
۹۸. کیانی، کامیاب؛ **خاک زند مهدی**، بمانیان، محمدرضا. جستاری در سیر تحولات بیست ساله پوشش سبز ده پونک (۱۳۷۹-۱۳۹۹). نشریه معماری و شهرسازی آرمان شهر شماره ۱۵ (۳۹). ۱۲۱-۱۳۸. ۱۴۰۱.
۹۹. فرناد، فرزاد؛ کامران کسمایی، حدیثه؛ **خاک زند مهدی**؛ معماریان، غلامحسین. ریشخشناسی و بررسی همبستگی متغیرهای سامانه حیات مرکزی درکاشان. فصلنامه پژوهشهای بومشناسی شهری. شماره ۳. ۶۱-۸۰. ۱۴۰۱
۱۰۰. **خاک زند، مهدی**، فکوریان، فلورا. هنجاریابی، روایی و پایایی توسعه آزمون سنجش ادراک بصری در بین دانشجویان رشته معماری. نشریه علمی فناوری آموزش، جلد ۱۷، شماره ۲، بهار ۱۴۰۲
۱۰۱. بهمنش، آزاد؛ **خاک زند، مهدی**؛ کامران کسمایی، حدیثه. تحلیل الگوی بهینه چیدمان فضایی شبکه دسترسی در غرفه‌های نمایشگاهی با رویکرد آینده‌پژوهی. نشریه علمی باغ نظر. دوره ۲۰، شماره ۱۲۴، مهر ۱۴۰۲
۱۰۲. فرزانه سادات زارنجی، ژیلا؛ **خاک زند، مهدی**؛ یزدانی، محمد حسن؛ ولایتی، شیوا. ارزیابی ورودی های شهر اردبیل، با تاکید بر بُعد زیبایی شناختی. مطالعات علوم محیط زیست. دوره ۹، شماره ۱، اردیبهشت ۱۴۰۳، صفحه 8046-8053
۱۰۳. چاروسایی، معصومه، فیضی، محسن، **خاک زند، مهدی**. طراحی کاشت درختان و مسیریابی برای فضای باز دانشگاهی: نحو فضا به عنوان ابزار ارزیابی طراحی منظر (نمونه موردی دانشگاه علم و صنعت ایران). فصلنامه توسعه پایدار شهری، سال چهارم، شماره ۱۰، بهار ۱۴۰۲
۱۰۴. فرهادی، فروغ. **خاک زند، مهدی**. برزگر، زهرا. خانمحمدی، علی محمد. ۱۴۰۳. بررسی پارامترهای مؤثر بر کیفیت هوای داخلی در فضاهای درمانی. مجله علوم پزشکی صدرا. دوره ۱۲، شماره ۲، بهار ۱۴۰۳، صفحات 160-151.
۱۰۵. جلیل پوراقدم، سینا. میرزا کوچک خوشنویس، احمد. **خاک زند، مهدی**. مسعودی نژاد، مصطفی. ۱۴۰۲. سه گانه محیطی، اجتماعی، کالبدی مسکن و ادراک شهروندان از عدالت. فصلنامه ی مطالعات توسعه ی اجتماعی-فرهنگی، دوره ی یازدهم، شماره ی ۴، بهار ۱۴۰۲، صفحات ۳۵-۶۴.
۱۰۶. فرزانه سادات زارنجی، ژیلا؛ یزدانی، محمد حسن؛ **خاک زند، مهدی**؛ ولایتی، شیوا. ارزیابی سیما و منظر شهر اردبیل با تاکید بر ورودی های شهر. جغرافیا و روابط انسانی، بهار ۱۴۰۳، دوره ۶، شماره ۴، صص ۸۶۶-

۱۰۷. موسوی، سیده مستوره؛ شالی امینی، وحید*؛ **خاک زند، مهدی**؛ رهبر، مرتضی؛ علیمحمدی، پریرا. ۱۴۰۳. ارایه چارچوب نظری طراحی فضای غیرماده معماری بر مبنای اعتماد (TRUST) در موج چهارم تعامل انسان و کامپیوتر (HCI). شماره ۲، دوره ۱۸، تابستان ۱۴۰۳
۱۰۸. محمودی زرنندی، مهناز؛ کارگر، سارا السادات؛ **خاک زند، مهدی**؛ ۱۴۰۳ واکاوی کاربرد نقوش هندسی در سقف و اضلاع کلاسه‌های آموزشی جهت افزایش بهره‌وری بصری در اقلیم گرم و خشک. مطالعات هنر اسلامی. شماره ۵۳. دوره ۲۱. صص ۶۱۸-۶۳۸
۱۰۹. **خاک زند، مهدی**. عبدالی، پوریا. بهینه‌سازی آسایش حرارتی و رطوبتی در فضاهای سبز آپارتمانی با استفاده از پوسته‌های متحرک در اقلیم‌های گرم و خشک (مطالعه موردی: شهر قم). مطالعات میان رشته‌ای معماری ایران. ۱۴۰۴. ۴ (۸).
۱۱۰. غفاری، ف. پوردهقان، ح. شیعه، ا. نصر، س.ح. **خاک زند، مهدی**. تحلیل معنایی فضای مقدس و فضای معنوی در خانه مسلمانان از منظر اسلام. فصلنامه پژوهش‌های معماری اسلامی. سال سیزدهم/ شماره ۲ تابستان ۱۴۰۴. صص ۸۷-۱۰۲
۱۱۱. صفایی، س زهرا، فیضی، محسن، **خاک زند، مهدی**. تحلیل تطبیقی کارآموزی دانشجویان معماری و کارورزی دانشجومعلمان. هویت شهر شماره شصت و سوم/ سال نوزدهم/ پاییز ۱۴۰۴.
۱۱۲. جعفری، هانیه. **خاک زند، مهدی**. واکاوی نقش عناصر منظر شهری بر خلق مکان سوم: مروری بر ادبیات تحقیق. نشریه علمی مطالعات طراحی شهری ایران. دوره ۱. شماره ۲. صفحات ۱۵۸-۱۴۳. پاییز و زمستان ۱۴۰۳

113. Faizi, M. and **Khakzand, M.** "The position of concept in landscape design", Design Principles and practices; An International Journal. (2007) Vol: 1. no: 3. 27-37.
114. Mozaffar, F. and **Khakzand, M.** "Achievement to a new pattern in architectural design education model. Case study: Isfahan Art University". Design Principles and practices; An International Journal. (2008) vo: 2. no: 2. 141-159.
115. Faizi, M., **Khakzand, M.** and Mahmoudi, A. "Culture as a value in urban landscape identity". The international journal of environmental, cultural, economic & social sustainability. Common Ground Publishing (2009) vo: 5. no: 3. 189-207.
116. Faizi, M., Mozaffar, F. and **Khakzand, M.** "Conceptual process of design thinking (according to contemporary activities)". International journal of engineering sciences (ISSN: 1018-7375). <http://ijes.iust.ac.ir>. (2008) Vol: 19. No: 6.
117. Gorji, Y., Faizi, M. and **Khakzand, M.** "Lighting programme and iranian schools lighting requirements". International Journal of Architectural Engineering & Urban Planning, Vol. 21, No. 1, June 2011.
118. **Khakzand, M.**, F. Mozaffar, S. J. Arjomand "Natural environment and its vital impact on patient women hospitalized in the maternity wards of Tehran's general hospitals". International Journal of Architectural Engineering & Urban Planning, Vol. 22, No. 2, December 2012.
119. **Khakzand, M.** Faizi, M. and Azari, A. "A trivalent approach to the quality of the "khoshk river" landscape in Shiraz". Space ontology international Journal. Vol 4, No 13. 2015.

120. **Khakzand, M.** (2012) "A Landscape Design Process Based on Alexandrian Theory (An Iranian Academic Study)". Journal of Armanshahr (ISC). No:8. 2012.
121. **Khakzand, M.**, Tabatabai Yeganeh, R.S. (2013) "Investment Methods in Sustainable Water Resource Management using SAW Method". Journal of Armanshahr (ISC). No: 10. Spring & summer 2013.
122. Azari, A. and **Khakzand, M.** (2014) "Context-oriented lighting strategy in urban spaces (using space syntax method) case study: historical fabric of Isfahan." International Journal of Architectural Engineering & Urban Planning, Vol. 24, No. 1, June 2014.
123. Ghasemi, F. & **Khakzand, M.** & Yazdian, F. & Esmaili, A. (2014) "Ecotourism and Geo-Tourism Capabilities for Tourism Sustainable Development: Evidences from Qeshm Geo-Park." Journal of Social Issues & Humanities, Volume 2, Issue 6, June 2014.
124. Esmaeili dizaj, S., **Khakzand, M.** (2014) "Green building for sustainable architecture". International journal of Basic sciences and applied research. vol 3. pp: 191-195. Turkey.
125. **Khakzand, M.**, Azimi, M. (2015) "A method to Use Metaphors in Creative Architectural Design". International Journal of Architectural Engineering & Urban Planning. Vol. 25, No. 2.
126. **Khakzand, M.**, (2015) "Architecture students' understanding of landscape issues in design studios (A comparison approach in some Tehran Architecture schools)". International Journal of Architecture and Urban Development (IJAUD). Vol.5, No.3, Summer 2015.
127. **Khakzand, M.**, Gorji Mahlabani, Y. and Teymouri Gerdeh, S. (2015) "A Specific Park for Women or a Public Park: Women's Preferences and Perspectives on Using City Parks, Case Study: Four Parks in Tehran". Armanshahr Architecture & Urban Development, 7(14), 45-56 Spring Summer 2015.
128. **Khakzand, M.**, Babaei, S. (2016) "How traditional symbols can be used as inspiration source in shaping the urban architecture?" International Journal of Human Capital in urban management. Vol. 1, No. 2. pp: 73-82
129. Sadeghi, A.R., **Khakzand, M.** (2016) "Environmental planning and management of urban natural landscapes" International Journal of Human Capital in urban management. Vol. 1, No. 3. pp: 209-220.
130. **Khakzand, M.**, Atighehchi F., Yasini S.P. (2017) "The effects of Social supports on Mothers' mental health after Childbirth Recovery process in the Maternity Wards (Case study: Tehran General Hospitals)" International Journal of Architectural Engineering & Urban Planning. Vol. 27, No. 1
131. **Khakzand, M.**, YazdanParast S., (2017) "Design-based components in developing urban farms from the viewpoint of Tehran's managers". Urban Management Journal. No: 47. pp: 19-34.
132. Ojaghloo, M., **Khakzand, M.** (2017) "Cooling Effect of Shaded Open Spaces on Long-term Outdoor Comfort by Evaluation of UTCI Index in two Universities of Tehran." Space Ontology International Journal. Vol.6, Issue 2. pp: 9-26.
133. Babaei, S., **Khakzand, M.** (2017) "Adaptation as a Design Method in Architecture; Case Study: a House at Martha's Vineyard". Armanshahr Architecture & Urban Development, 10(18), 13-21.
134. **Khakzand, M.**, Ojaqlou, M., Faizi, M., Vard, M. (2018) "Role of Environmental Simulation at the Early Stage of Design in Order to Achieve Outdoor Thermal Comfort: a Case Study of Ekbatan and Apadana Residential Complexes in Tehran, Iran". Space Ontology International Journal, Vol. 7, Issue 4, Autumn 2018, 65- 80.
135. Sadeghi, A.R.; **Khakzand, M.**; Deghani, M.A., (2019). "Evaluation of spatial distribution of urban green spaces using entropy model and coefficient of dispersion". International Journal of Human Capital in urban management. Vol: 4, Issue: 1, Pp 23-32.

136. Ojaghloo, M., **Khakzand, M.** (2019) "Comparative study of shading effect of built environment on thermal comfort in two campuses of Tehran." International Journal of Architectural Engineering & Urban Planning. 29(1): 1-14, June 2019.
137. Sadeghi, A.R., **Khakzand, M.**, Jangjoo, S. (2019). "Historical Analysis of the Role of Bazaar on the Formation of Iranian Islamic Urban Forms; Case Study: Shiraz, Iran". Armanshahr Architecture & Urban Development, 12(26), 89-101, Spring 2019.
138. Allahyari, M.R., **Khakzand, M.** (2019). "Assessing the ratio of physical form of slums settlements with social capital". International Journal of Human Capital in urban management. Volume 4, Issue 4 , Autumn 2019, Pages 269-282.
139. Shariati, S; **Khakzand, M.** ; Alborzi F. (2019). "Formal-comparative Analysis of the Spatial organization of Student residence Halls Based on their Spatial Threshold Patterns (Case study: Girls Residence Hall Complex in Imam Khomeini International University of Qazvin)". International journal of space ontology. Volume 8, Issue 3, Summer 2019, Pages 11-29.
140. Golestani, Nafiseh; **Khakzand, M**; Faizi, Mohsen; Karimi, Bagher. *Explaining the Mutual Relationship between Landscape Perception and Participation in the Process of Participatory Landscape Development*. Bagh-e Nazar. Volume 17, Issue 90, November 2020. DOI: 10.22034/BAGH.2019.202680.4320
141. Faramarzi, H.; **Khakzand, M.**; Talebian, M.H.; Masoodinejhad, M., (2021). *Investigating the factors affecting landscape adaptation with the heritage of the oil industry to achieve urban sustainability*. International Journal of Human Capital in urban management. Volume 6, Issue 4 , Autumn 2021, Pages 413-426.
142. Rostamzad, S; Faizi, M; **Khakzand, M** & Sanaieian, H. 2021. *Daylight performance of toplighting: An overview*. International journal of space ontology. Volume 10, Issue 4, Serial Number 39, December 2021, Pages 47-65. [10.22094/SOIJ.2021.1924761.1407](https://doi.org/10.22094/SOIJ.2021.1924761.1407)
143. **Khakzand, M**; Rakhshani, Z. (2022) *Deconstruction as a Technique for Divergent Thinking in Pedagogy of the Academic Design Process*. Journal of Design Thinking. Vol. 2, No. 2, December 2021. [DOI: 10.22059/JDT.2022.339679.1070](https://doi.org/10.22059/JDT.2022.339679.1070)
144. Sadeghi, A., **Khakzand M.**; Dehghani M.A. (2021) *Assessing the significant factors influencing the formation of the city image in order to effective urban branding management, (Case study: Shiraz, Iran)*. Journal of Urban Management and Energy Sustainability, 3(2): 1-13, 2021
145. Faramarzi, H.; **Khakzand, M.**; Talebian, M.H.; Masoodinejhad, M., (2021). *Explaining the Adaptability Model of Industrial Heritage with Landscape*. International Journal of Architecture and Urban Development (IJAUD). Volume 12, Issue 1, January 2022, Pages 19-30. [10.30495/IJAUD.2022.17922](https://doi.org/10.30495/IJAUD.2022.17922)
146. **Khakzand M.**; Chahardoli S. (2021) *Indoor thermal comfort and high residential buildings (Case study: two high-rise buildings in two different microclimates in Tehran city)*. Journal of Urban Management and Energy Sustainability (JUMES). 3(2): 124-142, 2021
147. Behzadpour, M., **Khakzand, M.** (2022). *Achieving Green Architecture Using BIM and Technology (VR -AR) in Tehran. (Case study: Green villa building in Lavasan region of Tehran - Iran)* . Int. J. Architect. Eng. Urban Plan, 32(1): 1-14, <https://doi.org/10.22068/32.1.623>.
148. Farnad, F; Kamran Kasmaei, H; **Khakzand, M**; Memarian, Gh. (2022) *Evaluation of the correlation between the orientation and sides in Qajar houses of Kashan*. Creative city design / Vol. 5, No. 2, 2022, 1-10.
149. Golestani, N., **Khakzand, M.**, Feizi, M., & Karimi, B. (2022). *Increasing Perception of the Environment in the Historical Context of Shiraz for the Social Stability of the Neighborhoods (Case study: "Baazarche-ye-Fil" Pass in Es'haagh Beig Neighborhoods and HajZeinal Pass in Sang-e Siah and Sare_dozak Neighborhoods of Shiraz, Iran)*. Athar, 42(4), 566-582.

150. Fakourian, F, Hamzenejad, M., **Khakzand M.** (2022) *The Impact of Educational Environment on the Architectural Design Process of Students*. Journal of design thinking. Vol. 3, No. 2, P. 243-260, December 2022. DOI: 10.22059/JDT.2023.361383.1097
151. **Khakzand M.**; Porkar M.J. (2022) *Development of Rejuvenation Process in Iranian Industrial Heritage Based on Grounded Theory*. Space Ontology International Journal, (2022) Vol. 11, Issue 4, No. 42, Pages: 17- 30
152. **Khakzand M.**; Ashrafi, N., Yaghoubi, M. (2024) *Investigating inlet height effect on natural ventilation efficiency in vernacular house solar chimneys*. Journal of Urban Management and Energy Sustainability, 4(4), 142-153.
153. Mohseni, M., **Khakzand, M.** (2024). *Determining the illuminance limits for providing visual comfort in patients with eye lesion (Cataract) in medical building of Tehran*. Int. J. Architect. Eng. Urban Plan, 34(3): 1-15, <https://dx.doi.org/ijaup.843>.
154. Ebrahimi Vafaei, S. A; **Khakzand M.***, Behzadpour, M; Talebian, M.H; Motazedian, F. (2024). *Investigating Innovative Architectural Patterns Based on BIM and GA Using Design Typology in Railway Station Design*. Int. J. Urban Manage Energy Sustainability, 6(1): 1-17, 2024.
155. Alboadam, H. Sh; **Khakzand M.** (2025) *Developing a model of landscape elements in residential open spaces effective on social resilience (Comparative study of Basmayeh & Haifa residential open spaces in Baghdad, Iraq)*. Edelweiss Applied Science and Technology. Vol. 9, No. 2, 2092-2102 Publisher: Learning Gate DOI: 10.55214/25768484.v9i2.5046
156. Mousavi,S. M. , Shali Amini,V. , **Khakzand,M.** , Rahbar,M. and Alimohammadi,P. (2025). *Exploring the Relationship between Sense of Presence and Sense of Place in Dematerialized Architectural Spaces: A Multidisciplinary Review*. (e728565). International Journal of Urban Management and Energy Sustainability, 6(2): 50-62, 2025. e728565

مقالات منتشر شده در کنفرانس‌های بین‌المللی و ملی

۱. فیضی، محسن و **خاک زند، مهدی**. باغسازی مکتب شیراز و باغهای تیموری. همایش بین‌المللی مکتب شیراز. تهران، فرهنگستان هنر. پاییز ۸۷
۲. فیضی، محسن و **خاک زند، مهدی** و شهبازی، مهتیار. تاثیر فضای سبز در کیفیت محیطی در شهرهای فشرده. همایش بین‌المللی شهر برتر، طرح برتر. همدان. تابستان ۸۷
۳. **خاک زند، مهدی** و محمودی، آناهیتا. از ایده یابی تا ایده پردازی در فرایند طراحی معماری. همایش بین‌المللی کانسپت در معماری. دانشگاه آزاد- تهران مرکز. پاییز ۸۵
۴. **خاک زند، مهدی** و رهایی، امید. معماری بومی، بازیابی ارزشها. همایش فناوری بومی ایران. دانشگاه شریف، تهران. بهار ۸۷
۵. مظفر، فرهنگ و **خاک زند، مهدی** و ارجمند، سید جمال الدین. طراحی سبز بیمارستانهای عمومی. همایش ملی معماری سبز. اصفهان. بهمن ۸۸
۶. **خاک زند، مهدی** و کیا، کیانوش و عرب سلغار، ندا. شناخت ابعاد منفی در ادراک فضای سبز در پارکهای شهری تهران. اولین همایش فضاهای عمومی شهری پایدار. تهران. خرداد ۹۲

۷. **خاک زند، مهدی** و آقابزرگی، کورش. معماری فضاهای آموزشی کودکان استثنایی به عنوان بخشی از جامعه ایرانی. اولین همایش ملی معماری و شهرسازی انسانگرا (دانشگاه آزاد قزوین). قزوین. آذرماه ۹۲.
۸. فاطمه قاسمی، فرشاد یزدیان، **مهدی خاک زند**. قابلیت های اکوتوریستی و ژئوتوریستی ژئوپارک قشم در توسعه پایدار گردشگری. اولین کنفرانس ملی جغرافیا، شهرسازی و توسعه پایدار. اسفند ۱۳۹۲. تهران.
۹. **خاک زند، مهدی** و بقالیان، آلاله. افراد کم توان و رابطه آنها با فضاهای باز محیط مسکونی. اولین کنگره بین المللی افقهای جدید در معماری و شهرسازی - دانشگاه تربیت مدرس. تهران. دی ماه ۹۳.
۱۰. **خاک زند، مهدی** و اسدی، شکوفه. بازآفرینی مرکز محله با رویکرد ارتقاء تعاملات اجتماعی در بافت تاریخی عودلاجان. اولین کنگره بین المللی افقهای جدید در معماری و شهرسازی - دانشگاه تربیت مدرس. تهران. دی ماه ۹۳.
۱۱. **خاک زند، مهدی** و مختاری، مژده. توسعه میان افزا، رویکردی در طراحی شهری پایدار. کنگره بین المللی معماری و شهرسازی معاصر خاورمیانه. دبی ۱۳۹۴.
۱۲. **خاک زند، مهدی** و کاووسی، ساناز. نقش الگوها و شاخص های توسعه پایداری اجتماعی بر فضای شهری. کنگره بین المللی معماری و شهرسازی معاصر خاورمیانه. دبی ۱۳۹۴.
۱۳. **خاک زند، مهدی** و آقابزرگی، کوروش. مولفه های طراحی پارک های دوستدار کودک با هدف آموزش کودکان. دومین کنفرانس بین المللی پژوهش های نوین در عمران، معماری و شهرسازی. ۲۴ اسفند ۱۳۹۴. استانبول، ترکیه.
۱۴. **خاک زند، مهدی** و گنجی، منیره. مصالح نانو راهکاری سودمند برای آینده ای پایدار در معماری معاصر. دومین کنفرانس بین المللی پژوهش های نوین در عمران، معماری و شهرسازی. ۲۴ اسفند ۱۳۹۴. استانبول، ترکیه.
۱۵. اخلاصی، احمد؛ **خاک زند، مهدی** و هدایت نظری، فؤاد. راهبردهایی کارآمد برای احیا و افزایش تعامل اجتماعی در بافت فرسوده با استفاده از مدل SWOT (نمونه موردی محله عودلاجان تهران). سومین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری. ۲۰ اسفند ۱۳۹۴.
۱۶. کیانی، کیوان؛ **خاک زند، مهدی**. بررسی تطبیقی جایگاه بوم شناسی در آموزش معماری منظر در دانشگاه های تهران؛ از ایده تا عمل. دومین همایش ملی معماری منظر. اردیبهشت ۱۳۹۵.
۱۷. **خاک زند، مهدی**. مروری بر نظریه های معماری منظر و ارزیابی جایگاه آنها در ایران. دومین همایش ملی معماری منظر. اردیبهشت ۱۳۹۵.
۱۸. فیضی، محسن؛ **خاک زند، مهدی**؛ نقیعی، مریم السادات؛ فتاحی، مهدی. تداوم هویت باغ ایرانی در منظر شهری. سومین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری. ۸-۱۰ دیماه ۱۳۹۴. دانشگاه شهید بهشتی.
۱۹. **خاک زند، مهدی**؛ یزدان پرست، سینا. مزارع شهری در کلان شهر تهران و اهمیت آن در ارتقای کیفیت محیط زیست. کنفرانس ملی مدیریت کلانشهر با رویکرد محیط زیست. ۵-۷ دیماه ۱۳۹۴.

۲۰. میرزایی، مسعود؛ یزدانفر، سید عباس؛ **خاک زند، مهدی**. مدخلی بر عوامل تاثیرگذار اختلاط کاربری در حوزه مسکن. کنفرانس بین المللی عمران، معماری و شهرسازی. موسسه عالی خوارزمی شیراز. ۳۱ شهریور ۱۳۹۴.
۲۱. میرزایی، مسعود؛ یزدانفر، سید عباس؛ **خاک زند، مهدی**. توسعه کاربری مختلط راهکاری برای ارتقا تعاملات اجتماعی. کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین پژوهشی در مهندسی عمران، معماری و شهرسازی. دانشگاه تهران. شهریور ماه ۱۳۹۴.
۲۲. **خاک زند، مهدی**، آقابزرگی، کوروش. هلالی، شیرین. حکمروایی خوب شهری رهیافتی در راستای توسعه پایدار. کنفرانس بین المللی عمران، معماری و توسعه اقتصاد شهری. شیراز، ایران. ۱۲ اسفند ۱۳۹۴.
۲۳. **خاک زند، مهدی** و دلفانیان، حمید. نگاهی پدیدارشناسانه به الگوهای مسکن بومی (مطالعه موردی: جزیره قشم). کنفرانس بین المللی مهندسی عمران، معماری و زیرساخت شهری. تبریز، ایران. ۷ مرداد ۱۳۹۴.
۲۴. **خاک زند، مهدی** و آقابزرگی، کوروش. تحلیلی بر مولفه های زیست محیطی توسعه پایدار در راستای بازسازی فضاهای شهری. اولین کنفرانس بین المللی انسان، معماری، مهندسی عمران و شهر. تبریز، ایران. ۱۱ تیر ۱۳۹۴.
۲۵. حسینی نام، نعیمه سادات. فیضی، محسن و **خاک زند، مهدی**. کشتزارهای عمودی، راهکارهای نوین در ارتقاء سطح کشاورزی شهری. کنفرانس بین المللی معماری، شهرسازی، عمران، هنر و محیط زیست. تهران، ایران. ۲۵ آبان ۱۳۹۴.
۲۶. **خاک زند، مهدی** و لرکی، نگین. بررسی تاثیرات زیست محیطی، اقتصادی و فرهنگی اجتماعی گردشگری در جهت توسعه پایدار. اولین همایش ملی توسعه پایدار شهری. تهران، ایران. ۷ مرداد ۱۳۹۴.
۲۷. **خاک زند، مهدی**، آقابزرگی، کوروش. هلالی، شیرین. بررسی و تبیین ابعاد گردشگری حلال در راستای توسعه پایدار. دومین کنفرانس ملی معماری و منظر شهری پایدار. تهران، ایران. ۱۲ اردیبهشت ۱۳۹۴.
۲۸. **خاک زند، مهدی**. محمدی، مریم. جم، فاطمه. افزایش هویت بصری، کاربری، نمای ساختمان های مسکونی مبتنی بر رویکرد مردم محور. دومین کنفرانس بین المللی شهرسازی، مدیریت و توسعه شهری. شیراز، ایران. ۲۲ آذر ۱۳۹۵.
۲۹. **خاک زند، مهدی** و رحیمی، محمدحسین. بازشناسی کهن الگوی دربند و بررسی تاثیرات آن بر تحقق پایداری اجتماعی در ظرایط معاصر. سومین کنفرانس بین المللی پژوهش های نوین در عمران، معماری و شهرسازی. برلین، آلمان. ۱۹ تیر ۱۳۹۵.
۳۰. کیانی، کیوان و **خاک زند، مهدی**. بررسی فاکتورهای بستر محور در تجارب بهیافت لندفیل ها. سومین کنفرانس بین المللی پژوهش های نوین در عمران، معماری و شهرسازی. برلین، آلمان. ۱۹ تیر ۱۳۹۵.
۳۱. **خاک زند، مهدی** و حسه زاده، رویا. تاثیر طراحی فضاهای باز، مجتمع های مسکونی بر آسایش حرارتی ساکنین. اولین کنگره بین المللی معماری هدف. شیراز، ایران. ۲۲ آذر ۱۳۹۵.
۳۲. گنجی، منیره و **خاک زند، مهدی**. تحلیل توضع فضایی و مکان گزینی پژوهشکده نانوتکنولوژی با استفاده از مدل AHP. چهارمین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری. تهران ایران. ۷-۹ دی ۱۳۹۵.

۳۳. فیضی، کامیار و **خاک زند، مهدی**. بررسی جایگاه زمینه گرایی در فرآیند طراحی ژئوسایت روستای طبل در جزیره قشم. چهارمین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری. تهران ایران. ۷-۹ دی ۱۳۹۵.
۳۴. **خاک زند، مهدی** و کیانی، کیوان. توجه به مدیریت آب های سطحی در بهیافت لندفیل برمشور. چهارمین کنفرانس ملی معماری و شهرسازی، پایداری و تاب آوری. قزوین، ایران. ۳۰ اردیبهشت ۱۳۹۶.
۳۵. معماریان، غلامحسین. **خاک زند، مهدی** و صالحیان، نیلوفر. نگاهی پدیدارشناسانه به عناصر خانه های سنتی نایین. کنفرانس بین المللی عمران، معماری و شهرسازی ایران معاصر. تهران، ایران. مرداد ۱۳۹۶.
۳۶. عطار، مهرانگیز و **خاک زند، مهدی**. دستیابی به الگوهای مطلوب طراحی برای کودک اوتیسم به منظور افزایش کیفیت زندگی. چهارمین کنفرانس ملی معماری و شهرسازی، پایداری و تاب آوری. قزوین، ایران. ۳۰ اردیبهشت ۱۳۹۶.
۳۷. آبادی، عالی و **خاک زند، مهدی**. اگروتوریسم، راهکاری در راستای توسعه پایداری اکولوژیکی. چهارمین کنفرانس ملی معماری و شهرسازی، پایداری و تاب آوری. قزوین، ایران. ۳۰ اردیبهشت ۱۳۹۶.
۳۸. نقیعی، مریم سادات. فیضی، محسن و **خاک زند، مهدی**. سبزه ها، پاسخی برای انسجام شهری تهران. کنفرانس بین المللی معماری، عمران و شهرسازی با رویکرد مدیریت پایدار. تهران، ایران. خرداد ۱۳۹۶.
۳۹. نقیعی، مریم سادات. فیضی، محسن و **خاک زند، مهدی**. بررسی مولفه های اجتماعی کیفیت زندگی در محله ده ونک. دومین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران، معماری و طراحی شهری. بانکوک، تایلند. ۹ شهریور ۱۳۹۶.
۴۰. **خاک زند، مهدی** و پرکار، جواد. تاثیر توسعه شهرهای جدید بر محیط ساخته شده نامطلوب و اراضی رها شده با رویکرد بازآفرینی شهری. همایش ملی بازخوانی تفکر و تجربه شهرهای جدید در ایران. شیراز، ایران. ۳۰ فروردین ۱۳۹۶.
۴۱. نقیعی، مریم؛ فیضی، محسن و **خاک زند، مهدی**. توسعه گردشگری در روددره در که. کنگره بین المللی پژوهشهای دانشگاهی در معماری و شهرسازی. تبریز، ایران. اردیبهشت ۱۳۹۶.
۴۲. پرکار، جواد و **خاک زند، مهدی**. توسعه و بازآفرینی محدوددهای ناکارآمد درون شهری "تبدیل فضاهای تاریخی به فضاهای عمومی" و تاثیر آن بر پایداری اجتماعی (نمونه موردی :خانه هنرمندان تهران، موزه تار و پود شیراز). کنفرانس ملی معماری و شهرسازی ایران در گذار آثار و اندیشه ها. ۲۶ مهرماه ۱۳۹۷.
۴۳. ایرانی، ارشیا و **خاک زند، مهدی**. الگوی انعطاف پذیری فضای اکولوژیک در ساختمان های بلند مرتبه (نمونه موردی: آسپا هتل دانتان، کامرز بانک فرانکفورت، برج های مسکونی کوثر). کنفرانس ملی معماری و شهرسازی ایران در گذار آثار و اندیشه ها. ۲۶ مهرماه ۱۳۹۷.
۴۴. **خاک زند، مهدی** و مهدی نژاد، کوشان. بررسی رویکردهای اکولوژیکی، اجتماعی و زیبایی شناسانه در مجتمع های مسکونی بلندمرتبه در راستای ارتقاء کیفیت زندگی. کنفرانس ملی معماری و شهرسازی ایران در گذار آثار و اندیشه ها. ۲۶ مهرماه ۱۳۹۷.

۴۵. رمضانخانی، عاطفه؛ فیضی، محسن؛ **خاک زند، مهدی**؛ صنایع‌ان، هانیه. بررسی راهکارهای استفاده از نور روز و روشنایی غیرفعال در کتابخانه های پایدار. کنفرانس بین المللی عمران، معماری و مدیریت توسعه شهری در ایران. تهران، دانشگاه تهران آذر ماه ۱۳۹۷.
۴۶. آبادی، عالیه ؛ **خاک زند، مهدی**. اگروتوریسم؛ رویکردی در راستای توسعه‌ی پایدار روستایی (نمونه موردی: سایت گردشگری کشاورزی شمال تایلند). چهارمین همایش ملی معماری و شهر پایدار. ۸ اسفندماه ۱۳۹۷. دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی، تهران، ایران. ۱۳۹۷.
۴۷. رستمزاد، سحر ؛ فیضی، محسن، **خاک زند، مهدی**. مروری بر عوامل تأثیر گذار در نورگیری از سقف در ساختمانها. چهارمین همایش ملی معماری و شهر پایدار. ۸ اسفندماه ۱۳۹۷. دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی، تهران، ایران. ۱۳۹۷.
۴۸. رستمزاد، سحر ؛ فیضی، محسن، **خاک زند، مهدی**. بررسی تأثیر شبکه ای متحرک از پانلهای آکرلیکی برش خورده با لیزر در نورگیر سقفی جهت کاهش شدت روشنایی مزاحم. ششمین کنفرانس ملی پژوهشهای کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری. تهران. ۱۲ اردیبهشت ۱۳۹۸.
۴۹. قیامی اردبیلی، نوید و **خاک زند، مهدی**. بازشناسی مفاهیم معماری ایرانی و راهکارهای معاصر سازی آن. ششمین کنفرانس ملی پژوهشهای کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری. تهران. ۱۲ اردیبهشت ۱۳۹۸.
۵۰. **خاک زند، مهدی**. تبیین سه گانه میراث صنعتی ، منظر روستایی و اگروتوریسم. ششمین همایش ملی معماری و شهرسازی در گذر زمان. در ماه ۱۳۹۸. قزوین. ایران.
۵۱. محسنی، آلاله؛ فیضی، محسن و **خاک زند، مهدی**. کاربرد الگوریتم ژنتیک در طراحی مولد به منظور بهینه سازی مسائل طراحی معماری. اولین کنفرانس مهندسی و فن آوری. تبریز. ۱۲-۱۳ آذر ۹۹. دانشگاه تبریز
۵۲. سمندری، الناز ؛ **خاک زند، مهدی** و فیضی، محسن. راهکارهای مدیریتی پایدار برای حفاظت از منابع آبی با بازچرخانی آب های هدر رفته در طراحی معماری. هفتمین کنگره سالانه بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری. ۱۸-۲۰ اسفند ۹۹. تهران.
۵۳. محدثه السادات حمیدی، **مهدی خاک زند**، محسن فیضی. واکاوی طراحی پنجره سقفی با رویکرد معماری بیوفیلیک و تاثیر آن بر سلامتی و آسایش حرارتی ساکنان ساختمان های مسکونی (نمونه موردی: شهر تالش). نخستین کنفرانس بین المللی معماری و شهرسازی طراحی پایدار و فراگیر برای همگان. ۱۳-۱۴ اسفند ۹۹. شیراز
۵۴. **خاک زند، مهدی** ؛ خطیبی، فرهاد. استفاده مجدد از آب های خاکستری در برپایی مجموعه های اگروتوریسم. نخستین همایش ملی کم آبیاری و استفاده از آب های نا متعارف در کشاورزی مناطق خشک. ۲۹-۳۰ بهمن ۱۳۹۹. مشهد- ایران.

۵۵. **خاک زند، مهدی**؛ عرب، مهسا. تغییر الگوی مصرفی آب در طراحی فضاهای شهری از طریق استفاده از آب‌های خاکستری. نخستین همایش ملی کم آبیاری و استفاده از آب‌های نامتعارف در کشاورزی مناطق خشک. ۲۹-۳۰ بهمن ۱۳۹۹. مشهد-ایران.
۵۶. امید، نسرین؛ فیضی، محسن و **خاک زند، مهدی**. استفاده مجدد تطبیقی از میراث صنعتی با توجه به ارتقاء منظر و محیط زیست (نمونه موردی: کارخانه قند ورامین). دومین کنفرانس ملی مدیریت شهری، شهرسازی و معماری با رویکرد اقتصاد و عمران شهری. ۲۵ تیرماه ۱۳۹۹. دانشگاه سراسری تبریز.
۵۷. چهاردولی، سعید؛ فیضی، محسن و **خاک زند، مهدی**. بررسی پراکندگی گرد و غبار در مسکن بومی سیستان با استفاده از شبیه سازی مدل فاز گسسته. نخستین همایش ملی مسکن پایدار. ۱۹ تیرماه ۱۳۹۹. دانشگاه علم و صنعت ایران. تهران
۵۸. سلیمی، غزاله؛ فیضی، محسن و **خاک زند، مهدی**. بررسی تطبیقی شاخص های رویکرد طراحی مولد و معماری بومی مناطق گرم و خشک ایران. نخستین همایش ملی مسکن پایدار. ۱۹ تیرماه ۱۳۹۹. دانشگاه علم و صنعت ایران. تهران
۵۹. سلیمی، غزاله؛ فیضی، محسن و **خاک زند، مهدی**. مروری بر تعاریف و ویژگی های رویکرد طراحی مولد. نخستین همایش ملی مسکن پایدار. ۱۹ تیرماه ۱۳۹۹. دانشگاه علم و صنعت ایران. تهران.
۶۰. کارجو، مرضیه؛ فیضی، محسن؛ **خاک زند، مهدی**، همایونی، هدی. تاثیر جداره های سبز بر سطح آسایش حرارتی و کاهش مصرف انرژی در ساختمان های بلندمرتبه شهر تهران. اولین کنفرانس ملی مهندسی و فناوری. اسفند ماه ۱۳۹۹. تبریز. ایران.
۶۱. اشرفی، نادیا؛ مظفر، فرهنگ و **خاک زند، مهدی**. استخراج مفاهیم مهم از دید کودکان در مورد نمای بهینه با رویکرد اکولوژی. کنفرانس ملی معماری، عمران، شهرسازی و افق های هنر اسلامی در بیانیه گام دوم انقلاب. ۳۰ اردیبهشت ۱۴۰۰. تبریز-ایران.
۶۲. معین زاده، شبنم؛ فیضی، محسن و **خاک زند، مهدی**. قلمروگرایی و حریم شخصی جوانان در پارک های شهری، مورد مطالعاتی پارک دانشجو، تهران. کنفرانس ملی معماری، عمران، شهرسازی و افق های هنر اسلامی در بیانیه گام دوم انقلاب. ۳۰ اردیبهشت ۱۴۰۰. تبریز-ایران.
۶۳. معین زاده، شبنم؛ فیضی، محسن و **خاک زند، مهدی**. اجتماع پذیری در فضاهای باز شهری با تاکید بر نقش مکان سوم، مورد مطالعاتی پارک لاله تهران. کنفرانس ملی معماری، عمران، شهرسازی و افق های هنر اسلامی در بیانیه گام دوم انقلاب. ۳۰ اردیبهشت ۱۴۰۰. تبریز-ایران.
۶۴. حسینیان، زهرا؛ فیضی، محسن و **خاک زند، مهدی**. بررسی مفهوم عدالت فضایی از دیدگاه کودکان. کنفرانس ملی معماری، عمران، شهرسازی و افق های هنر اسلامی در بیانیه گام دوم انقلاب. ۳۰ اردیبهشت ۱۴۰۰. تبریز-ایران.

۶۵. احمدی، ماریه؛ فیضی، محسن و **خاک زند، مهدی**. دستور زبان شکل عاملی جهت توسعه ی فضایی واحدهای همسایگی در بندر کنگ با بهره گیری از کهن الگوهای معماری. کنفرانس ملی معماری، عمران، شهرسازی و افق های هنر اسلامی در بیانیه گام دوم انقلاب. ۳۰ اردیبهشت ۱۴۰۰. تبریز- ایران.
۶۶. عرب، مهسا و **خاک زند، مهدی**. ضرورت تصفیه آب خاکستری از طریق تحلیل الگوی مصرفی در راستای مدیریت بهینه مصرف آب. کنفرانس ملی معماری، عمران، شهرسازی و افق های هنر اسلامی در بیانیه گام دوم انقلاب. ۳۰ اردیبهشت ۱۴۰۰. تبریز- ایران.
۶۷. عرب، مهسا و **خاک زند، مهدی**. تاثیر گردشگری بر مشارکت اجتماعی و فرهنگی در جهت تحقق برنامه های توسعه پایدار روستای. کنفرانس ملی معماری، عمران، شهرسازی و افق های هنر اسلامی در بیانیه گام دوم انقلاب. ۳۰ اردیبهشت ۱۴۰۰. تبریز- ایران.
۶۸. عرب، مهسا و **خاک زند، مهدی**. بهره گیری از فناوری بیورآکتور در فیلتراسیون پسماند آب جهت تامین آب مورد نیاز فضاهای شهری. اولین کنفرانس ملی مدیریت سبز پسماند. خرداد ۱۴۰۰. اردبیل. ایران
۶۹. عرب، مهسا و **خاک زند، مهدی**. بهبود توزیع درآمد در اقتصاد فضایی مناطق محروم شهری از طریق تحلیل مثلث «توسعه اقتصادی گردشگری». ششمین کنگره ملی سالانه یافته های نوین در علوم کشاورزی و منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری. تیر ۱۴۰۰. تهران. ایران
۷۰. عرب، مهسا و **خاک زند، مهدی**. مدیریت بحران کم آبی با بهره گیری از فناوری فیلتراسیون ترکیبی در تصفیه آب خاکستری. سومین کنفرانس ملی مهندسی و مدیریت محیط زیست. خرداد ۱۴۰۰. تهران. ایران.
۷۱. ایزدخواه، رومینا؛ **خاک زند، مهدی** و فیضی، محسن. اهمیت تعامل با طبیعت در منظر جهت ارتقای مهارت های کاربران اوتیستیک. هشتمین کنفرانس بین المللی عمران، معماری و مدیریت شهری. بهمن ۱۴۰۰. دانشگاه خواجه نصیر. تهران. ایران.
۷۲. باقرفر، یسنا؛ فیضی، محسن و **خاک زند، مهدی**؛ نقیعی، مریم. راهنما و دستورالعملهای طراحی باغ حسی برای کودکان مبتلا به اختلالات طیف اتیسم. ششمین همایش ملی معماری و شهر پایدار. اسفند ۱۴۰۰. دانشگاه شهید رجایی. تهران. ایران.
۷۳. جوکار، درنا؛ **خاک زند، مهدی** و فیضی، محسن. استفاده بهینه از آب باران در جهت کاهش تنش آبی روستای سلطان آباد شیراز. ششمین همایش ملی معماری و شهر پایدار. اسفند ۱۴۰۰. دانشگاه شهید رجایی. تهران. ایران.
۷۴. حمرقانی، سینا؛ فیضی، محسن و **خاک زند، مهدی**. تاثیر دیوارهای سبز داخلی بر کیفیت زیست محیطی فضای داخل. نهمین کنفرانس ملی مهندسی عمران، معماری و توسعه شهری پایدار ایران. اسفند ۱۴۰۰. تهران. ایران.
۷۵. نیکزاد، محمدحسن؛ فیضی، محسن و **خاک زند، مهدی**. محیط سالم در شرایط پاندمی؛ بررسی مقیاسهای تاب آوری محیط در شرایط بحرانی. نهمین کنفرانس ملی مهندسی عمران، معماری و توسعه شهری پایدار ایران. اسفند ۱۴۰۰. تهران. ایران.

۷۶. پویان، علیرضا؛ فیضی، محسن و **خاک زند، مهدی**. مروری بر روش های بهینه سازی عملکرد انرژی بام. نهمین کنفرانس ملی مهندسی عمران، معماری و توسعه شهری پایدار ایران. اسفند ۱۴۰۰. تهران. ایران.
۷۷. جعفرلواسانی، کیمیا؛ فیضی، محسن؛ صنایعیان، هانیه و **خاک زند، مهدی**. نقش پارامتر های مختلف پنجره در میزان بهره مندی فضاها از نور روز. نهمین کنفرانس ملی مهندسی عمران، معماری و توسعه شهری پایدار ایران. اسفند ۱۴۰۰. تهران. ایران.
۷۸. فیضی، محسن؛ **خاک زند، مهدی**؛ اخباری، فائزه. طراحی مجموعه طبیعت گردی کودکان با رویکرد ارتقای خلاقیت و ارتباط بیشتر با طبیعت. کنفرانس ملی معماری، عمران، شهرسازی و افق های هنر اسلامی در بیانیه گام دوم انقلاب. آذر ۱۴۰۱. تبریز- ایران.
۷۹. فیضی، محسن؛ **خاک زند، مهدی**؛ مردانلو، نیما. معماری منظر دیجیتال چیست؟ اولین کنفرانس بین المللی محیط ساخته شده در عصر دیجیتال. دی ماه ۱۴۰۱. دانشگاه علم و صنعت ایران. تهران. ایران
۸۰. عبدی، علیرضا؛ **خاک زند، مهدی** و فیضی، محسن. بررسی تکنولوژی سیکل تبرید تراکمی در جهت تولید آب از رطوبت هوا توسط بادگیرها. اولین کنفرانس بین المللی محیط ساخته شده در عصر دیجیتال. دی ماه ۱۴۰۱. دانشگاه علم و صنعت ایران. تهران. ایران
۸۱. حسینی، سیده فائزه؛ صنایعیان، هانیه؛ **خاک زند، مهدی**. مروری بر پارامترهای تاثیرگذار در رابطه میان چیدمان بلوکهای مسکونی و میزان مصرف انرژی. نهمین همایش ملی مطالعات و تحقیقات نوین در حوزه علوم جغرافیا، معماری و شهرسازی ایران. شهریور ۱۴۰۱. تهران. ایران.
۸۲. اقبال عنصرودی، مهسا؛ فیضی، محسن و **خاک زند، مهدی**. شهرسازی منظر پاسخی منعطف به عدم قطعیت شهرهای معاصر. دومین کنفرانس بین المللی معماری و شهرسازی طراحی پایدار و فراگیر برای همگان. اسفند ۱۴۰۱. شیراز. ایران.
۸۳. چاروسایی، معصومه؛ فیضی، محسن و **خاک زند، مهدی**. اصول طراحی فضاهای باز دانشگاهی بر پایه رویکرد ادراک بصری. سومین همایش ملی معماری فضاهای دانشگاهی. ۱۴۰۱. کرمانشاه. ایران
۸۴. فلاحی، فاطمه؛ احمدی، فریال؛ **خاک زند، مهدی**؛ شهبازی، یاسر. آسایش بصری و طراحی نمای متحرک ملهم از طبیعت. دومین همایش بین المللی و هفتمین همایش ملی معماری و شهر پایدار. بهمن ۱۴۰۱. دانشگاه شهید رجایی. تهران
۸۵. فریدنی، فریما؛ یزدانفر، سید عباس؛ صحراگرد منفرد، ندا سادات و **خاک زند، مهدی**. مؤلفه های کیفی محیط مسکونی مؤثر در طراحی مسکن حداقل و بررسی میزان اهمیت آن ها. دومین همایش بین المللی و هفتمین همایش ملی معماری و شهر پایدار. بهمن ۱۴۰۱. دانشگاه شهید رجایی. تهران. ایران

۸۶. مردانلو، نیما؛ **خاک زند، مهدی** و فیضی، محسن. بررسی روند ادراک منظر صوتی در باغ ایرانی با رویکرد بومشناختی. دومین همایش ملی فناوری های نوین در محیط زیست و توسعه پایدار با رویکرد صنعت و محیط زیست. شهریور ۱۴۰۱. دانشگاه زنجان. ایران.

۸۷. مردانلو، نیما؛ **خاک زند، مهدی** و فیضی، محسن. بررسی مدلها و رویکردهای ارزیابی منظر صوتی به منظور ارتقاء مطلوبیت محیطهای شهری. نهمین همایش ملی مطالعات و تحقیقات نوین در حوزه علوم جغرافیا، معماری و شهرسازی ایران. شهریور ۱۴۰۱. تهران. ایران.

۸۸. مردانلو، نیما؛ **خاک زند، مهدی** و فیضی، محسن. بررسی مطلوبیت منظر صوتی باغ ائلگلی تبریز از طریق تطبیق ارزیابی های عینی و ذهنی. دومین کنفرانس بین المللی معماری و شهرسازی طراحی پایدار و فراگیر برای همگان. اسفند ۱۴۰۱. شیراز. ایران.

۸۹. متمسک، فاطمه؛ **خاک زند، مهدی** و فیضی، محسن. تاثیر منظر بویایی بر ادراک شادی کاربران در مناظر کشاورزی. هفتمین کنگره ملی سالانه یافته های نوین در علوم کشاورزی و منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری. خرداد ۱۴۰۱. تهران. ایران.

۹۰. فریدنی، فریما؛ یزدانفر، سید عباس؛ صحراگرد منفرد، ندا سادات و **خاک زند، مهدی**. شناسایی مؤلفه های کیفی مؤثر در طراحی مسکن حداقل و بررسی میزان اهمیت هریک از آن ها. دهمین کنفرانس مطالعات و تحقیقات نوین در مهندسی عمران، معماری و شهرآینده. اردیبهشت ۱۴۰۲. تهران. ایران.

91. Faizi, M., **Khakzand, M.** and Razzaghi S. "A proposed method for sustainable qualitative assessment of water in townscape". 2nd International Conference on waste management, water pollution, air pollution and indoor climate (WWAI'08). Corfu, Greece, October 26-28, 2008.
92. Mozaffar, F. and **Khakzand, M.** "Influence of Islamic culture aesthetics and scientific principles on dialog between architecture and nature". International Conference for the Mohammadian Art. Isfahan, Iran. 29-31 Des 2006. (www.ICMA2006.ir)
93. Faizi, M. and **Khakzand, M.** "A review on the landscape quality of shiraz khoshk stream". 45th IFLA congress. Appeldoorn, Netherlands. July, 2008.
94. **Khakzand, M.** and Ghasemi, R. "An investigation on the position and role of verticalgreen space in promoting spatial quality compact cities of Iran". 48th IFLA congress. Switzerland. June, 2011.
95. **Khakzand, M.**, Arabsolghar, N. and Kia, K. "Pedestrian movement in urban open spaces (Case study: Imam Hossein Square, Tehran, Iran)". International conference on "The City, Pedestrian life". Tehran. Iran. 5-6 March 2012.
96. **Khakzand, M.**, Majidi, M. and Nikpay.S. "Yesterday's Dynamic Alleys, Today's Unforgotten Alleys, Tomorrow's Pavement Life". International conference on "The City, Pedestrian life". Tehran. Iran. 5-6 March 2012.
97. **Khakzand, M.**, Kaviani, T. and Pilechi. P. "Explaining identifying factors to the Islamic urban spaces by reviewing of the Quran and Islamic literature". International conference on "Islamic architecture and Built environment". Art University of Isfahan. Isfahan. Iran. 4-5 March 2013.
98. Mozaffar, F., **Khakzand, M.** and Aghabozorgi, K. (2013) "Achieving physical and functional orders in Islamic architecture and urban planning via Quran and Hadith". International conference on

- Architecture and Built Environment. 7th and 8th November 2013. KAED, IIUM & Perbadanan Putrajaya. Malaysia.
99. Naghibi, M.S., Faizi, M., **Khakzand, M.** Fattahi, M. "Achievement to Physical Characteristics of Security in Residential Neighborhood". AcE-Bs2015Tehran, Iran. Asian Conference on Environment-Behaviour Studies. Iran University of Science and Technology (IUST), Tehran, Iran. 21-23 Feb. 2015.
 100. **Khakzand, M.** Aghabozorgi, K. "Achievement to environmental components of educational spaces for Iranian trainable intellectual disable children". AcE-Bs2015Tehran, Iran. Asian Conference on Environment-Behaviour Studies. Iran University of Science and Technology (IUST), Tehran, Iran. 21-23 Feb. 2015.
 101. Faizi, M., **Khakzand, M.**, Sarvari, F. "Iwan, Archetype in iranian architecture study of its formation development in Sassanid". 8th international conference on urban growth & conservation in euro-asia corridor. Iran University of Science and Technology (IUST), Tehran, Iran. 10 Oct. 2015.
 102. Hosseini, M.s. & **Khakzand, M.** "Evaluation of the effects of sreet arts on the historical context from conservation of antiquities point of view". 8th international conference on urban growth & conservation in euro-asia corridor. Iran University of Science and Technology (IUST), Tehran, Iran. 10 Oct. 2015.
 103. **Khakzand, M.** Hassezadeh, R. *The importance of open spaces residentual and performance analysis climate*. International conference on civil engineering, architecture & cityscape. Turkey, Istanbul. July 2016.
 104. **Khakzand, M.** kavoosi, S. *Sustainable urban design to upgrade the ild quarters of the city*. International conference on civil engineering, architecture & cityscape. Turkey, Istanbul. July 2016.
 105. **Khakzand, M.** kavoosi, S. *Urban design with emphasis on analysis of climate elements of wind and rain case study of shiraz*. International conference on civil engineering, architecture & cityscape. Turkey, Istanbul. July 2016.
 106. Naghibi, M.S., Faizi, M., **Khakzand, M.** *Tourism development in darakeh river valley*. The second international congress of international congress of multidisciplinary aacademic research in urbanism & architecture. Tabriz, Iran. May 2017.
 107. Naghibi, M.S., Faizi, M., **Khakzand, M.** *Investigation the social characteristics based on quality of life in deh-vanak*. International conference on civil engineering, architecture & urban design. Bankok, Thailand. 30 April 2017.
 108. Agakhani, Z., Mosaddad, S.H., **Khakzand, M.** *INVESTIGATING THE EFFECT OF URBAN ELEMENTS ON INCREASING SENSE OF PLACE AMONG CITIZENS OF TEHRAN*. International conference on marketing and design. University of Algarve, Portugal. 18th October, 2018.
 109. Faramarzi, H., Talebian, M.H., **Khakzand, M.** *Explaining the Relationship between Industrial Heritage and Landscape Case Study: Khuzestan Oil Industry*. International Conference on Conservation of 20th Century Heritage from Architecture to Landscape. April 2019. University of Tehran. Iran.
 110. **Khakzand, M.** & Talebian, M.H. *Adaptive Landscape: The missing link between landscape and industrial heritage—Case study Khuzestan oil industry, Iran*. ECLAS 2021 13–15 SEPTEMBER

کتاب تالیفی

۱. فیضی، محسن و **خاک زند، مهدی**. تجزیه و تحلیل ده اثر از پنجاه سال معماری معاصر ایران. انتشارات فرهنگ متین. تابستان ۱۳۸۹.
۲. فیضی، محسن و **خاک زند، مهدی**. فرم، فضا و نظم در معماری ایرانی. انتشارات دانشگاه علم و صنعت ایران. ۱۳۹۳.

۳. فیضی، محسن و **خاک زند، مهدی**. تجزیه و تحلیل بیست اثر از یکصد سال معماری معاصر جهان. انتشارات دانشگاه علم و صنعت ایران. بهار ۱۳۹۴.
۴. فیضی، محسن و **خاک زند، مهدی**. تجزیه و تحلیل پانزده اثر از پنجاه سال معماری معاصر ایران. انتشارات ایوان. ۱۳۹۴.
۵. **خاک زند، مهدی**. درآمدی بر معماری و شهرسازی از منظر قرآن و اسلام (تالیف). انتشارات دانشگاه جامعه المصطفی العالمیه. بهار ۱۳۹۴.
۶. **خاک زند، مهدی** و ملکی، مرتضی. تدوین مجموعه مقالات هشتمین کنفرانس بین المللی رشد و توسعه شهری و حفاظت بافت تاریخی. دانشگاه علم و صنعت ایران. ۱۳۹۴.
۷. **خاک زند، مهدی**، لیتکوهی، ساناز و جهانبخش، حیدر. روانشناسی محیط. انتشارات دانشگاه پیام نور. ۱۴۰۰.
۸. **خاک زند، مهدی** و عامری سیاهویی، حمیدرضا. برنامه ریزی کالبدی معماری. انتشارات دانشگاه پیام نور. ۱۴۰۰.
۹. **خاک زند، مهدی** و اردستانی، مریم. زیرساختهای سبز و منظر. انتشارات جهاد دانشگاهی قزوین. ۱۴۰۲.
۱۰. **خاک زند، مهدی** و غفوریان، میترا؛ ابراهیمی، نصراله. راهنمای طراحی زندانهای ایران. انتشارات سازمان زندانها کشور. ۱۴۰۴.

ترجمه کتب

۱. رید، گرانت دبلیو. از مفهوم تا فرم در طراحی منظر. ترجمه: فیضی، محسن و **خاک زند، مهدی**. انتشارات فرهنگ متین. تهران. ۱۳۸۸.
۲. پوتر، نورمن. طراح کیست؟. ترجمه **خاک زند، مهدی** و مظفر، فرهنگ. انتشارات دانشگاه هنر. تهران. ۱۳۹۱.
۳. تامسون، ایان اچ. مقدمه ای اجمالی بر معماری منظر. ترجمه: **خاک زند، مهدی** و آقابزرگی، کوروش. انتشارات دانشگاه علم و صنعت ایران. تهران. ۱۳۹۵.
۴. سوافیلد، سیمون. نظریه در معماری منظر. ترجمه: فیضی، محسن؛ **خاک زند، مهدی** و رزاقی اصل، سینا. انتشارات دانشگاه شهید رجایی. تهران. ۱۳۹۵.

۵. تامپسون، کاترین وارد؛ اسپینال، پیترو بل، سایمون. رویکردهای نوآورانه پژوهش در منظر و سلامت؛ فضای باز: فضای عمومی. ترجمه: **خاک زند، مهدی** و میرزایی، مسعود. انتشارات دانشگاه علم و صنعت ایران. تهران. ۱۴۰۰

۶. بایر، شارلین و گنتری، راسل. راهنمای AIA برای ارزیابی عملی چرخه حیات. ترجمه: پور کریدشکوهی، مریم و **خاک زند، مهدی**. انتشارات دانشگاه علم و صنعت ایران. تهران. ۱۴۰۰.

۷. دیکسون هانت، جان. دنیای باغها. ترجمه: **خاک زند، مهدی**؛ کیانی، کامیاب؛ صریحی، سعادت؛ نعمتی، فاطمه؛ بستار، ابراهیم و عالی خانی، سینا. انتشارات دانشگاه پارس. تهران. ۱۴۰۲.

۸. ینگ، کن؛ دیلانی، آلان. طراحی اکولوژیک و سالوتورنیک برای جامعه جهانی سالم و پایدار. ترجمه: **خاک زند، مهدی** و حمیدی، مهساسادات و جعفری خالدی، هانیه. انتشارات دانشگاه علم و صنعت ایران. تهران. ۱۴۰۲.

۹. هنسی، پل. ساخت و ساز جزییات در طراحی باغ و منظر (آبنماهای شهری)؛ ترجمه: **خاک زند، مهدی** و جعفری خالدی، هانیه. انتشارات دانشگاه هنر ایران. تهران. ۱۴۰۳.

۱۰. آگنیشکا اولشوسکا-گویتسو. علوم اعصاب برای طراحی فضاهای سبز. ترجمه: **خاک زند، مهدی** و جعفری خالدی، هانیه. انتشارات دانشگاه تهران. تهران. ۱۴۰۴.

طرح‌های تحقیقاتی

۱- فرایند طراحی معماری مشارکتی و تاثیر آن بر دانشجویان معماری، طرف قرارداد: دانشگاه هنر اصفهان، ۱۳۸۷

۲- طراحی فضای باز به وسعت ۲ هکتار در شهر جدید پرند با محوریت مفاهیم اقتباس شده از جهان بینی اسلامی و کودک محوری، طرف قرارداد: دانشگاه تهران، ۱۳۹۰

۳- یک زبان الگوی اسلامی - ایرانی طراحی محیط و منظر، طرف قرارداد: صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور، ۱۳۹۲

۴- طرح "بکارگیری مدل نوین بهینه سازی جریانهای شهری با مطالعه موردی تعدادی از میدین شهر تهران". سازمان زیباسازی شهر تهران. ۱۳۹۲-۱۳۹۳

۵- طرح تفصیلی و جامع شهر جدید نفت و انرژی (جزیره قشم). سازمان منطقه آزاد قشم. ۱۳۹۲.

۶- تدوین راهنمای طراحی نمای خیابانی با تاکید بر ابعاد هویت (زیبایی شناسی) و زیست محیطی در خیابان ولیعصر (عج) شهر قشم. سازمان منطقه آزاد قشم. ۱۳۹۲

- ۷- پروژه ارزیابی پایداری طرح یادمان شهید باکری در ارومیه. ارومیه. ۱۳۹۴.
- ۸- پروژه ارزیابی پایداری طرح معماری مسکن مهر ۵۰۰ واحدی محمدآباد کرج. استان البرز. ۱۳۹۴ .
- ۹- دستیابی به الگوهای معماری همساز با دریا (نمونه موردی: سواحل مکران)، ۱۳۹۸.
- ۱۰- نقش و تاثیر ادراک بصری در بهره گیری از ابراهای فناورانه در فرایند آموزش با تاکید بر مهارت های شناختی و طراحانه دانشجویان معماری، ۱۴۰۱
- ۱۱- انجام خدمات، مطالعات و طراحی مقبره شهدای غواص بوستان فدک در منطقه ۸ شهرداری تهران. ۱۴۰۲
- ۱۲- طراحی نقشه ها در فاز معماری بخشهایی از ساختمان اداری شرکت قالبهای صنعتی ایران خودرو. ۱۴۰۲
- ۱۳- مدیریت هنری و طراحی معماری و فضای داخلی کلیت و ریز فضای نمایشگاه تعاملی وضعیت فرهنگی و اجتماعی کشور. ۱۴۰۳.
- ۱۴- مشاوره و نظارت در فرآیند پیشرفت نمایشگاه تعاملی وضعیت فرهنگی و اجتماعی کشور. ۱۴۰۲
- ۱۵- انجام خدمات مشاوره مطالعات بخش های(یک و دو) و طراحی سردرب و دیوار پیرامونی پردیس مرکزی دانشگاه علامه طباطبائی (نیمه متمرکز). ۱۴۰۳.
- ۱۶- برنامه راهبردی - عملیاتی توسعه فرهنگی مناطق ۲۲ گانه. ۱۴۰۳.
- ۱۷- بهینه سازی الگوهای معماری جهت دستیابی به دستورالعمل طراحی زندان های ایران. ۱۴۰۳

سخنرانی در مجامع علمی داخل و خارج از کشور

- ۱- سخنرانی با موضوع "منظر شهری شیراز؛ رویکردها و الزامات". اولین همایش ملی شهرسازی و معماری ایرانی- اسلامی. نظام مهندسی استان فارس، شیراز. ۱۳۹۴
- ۲- سخنرانی با موضوع "جایگاه تئوری های معماری منظر جهان در پروژه های حرفه ای معماری منظر ایران"، تبریز. ایران. ۱۳۹۵.
- ۳- سخنرانی با موضوع " منظر راه". اولین کنفرانس بین المللی منظر راههای شهری و برون شهری با رویکرد بومی سازی. تهران. اسفند ۱۳۹۶.
- ۴- سخنرانی با موضوع "کشاورزی شهری"، دانشکده معماری و شهرسازی، دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران. ۱۳۹۶.
- ۵- برگزاری کارگاه (گروه خاک)؛ چهارمین کارگاه مسابقه طراحی و ساخت قوام الدین شیرازی، شیراز؛ اردیبهشت ۱۳۹۷.
- ۶- سخنرانی با موضوع "وقتی از زمینه حرف می زنیم". دانشکده معماری و شهرسازی. دانشگاه علم و صنعت ایران. ۱۳۹۷
- ۷- سخنرانی با موضوع "تبیین سه گانه میراث صنعتی، منظر روستایی و توریسم". ششمین همایش ملی معماری و شهرسازی در گذر زمان "میراث و مناظر روستایی در ایران" دی ۱۳۹۸. دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره).

- ۸- سخنرانی با موضوع "...منظر یک میانجی است". نخستین فستیوال ملی معماران و کارفرمایان. تهران. آبان ۱۳۹۸.
- ۹- سخنرانی با موضوع "بررسی تخصصی اکسپو ۲۰۲۰". دانشکده معماری و شهرسازی. دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره). ۱۴۰۰
- ۱۰- سخنرانی با موضوع "طراحی در شرایط پاندمی کرونا". دانشگاه علم و صنعت ایران. ۱۴۰۰
- ۱۱- سخنرانی با موضوع "میراث معماری؛ چالشها و فرصتها". پژوهشگاه میراث فرهنگی و گردشگری، تهران. دی ماه ۱۴۰۰.
- ۱۲- سخنرانی با موضوع "دوقلوی دیجیتال و انعطاف پذیری در محیط ساخته شده". دانشکده معماری و شهرسازی، دانشگاه علم و صنعت ایران، هفته پژوهش. آذرماه ۱۴۰۰.
- ۱۳- سخنرانی با موضوع "معماری منظر، از درون تا برون". دانشکده هنر و معماری، دانشگاه آزاد واحد غرب، تهران. اردیبهشت ماه ۱۴۰۱.
- ۱۴- سخنرانی با موضوع "چرا معماری؟ چرا منظر؟". دانشکده هنر و معماری، دانشگاه آزاد واحد جنوب، تهران. ۷ خرداد ماه ۱۴۰۱.
- ۱۵- سخنرانی با موضوع "منظر و پدافند غیرعامل". دانشکده هنر و معماری، دانشگاه شیراز. شهریور ۱۴۰۱.
- ۱۶- سخنرانی با موضوع "توسعه کمی و کیفی فضای سبز شهری در تهران". شهرداری تهران. تیرماه ۱۴۰۱.
- ۱۷- سخنرانی با موضوع "حق کودکان بر منظر". پیش نشست دومین سمپوزیوم آرمانشهر کودکان. خرداد ماه ۱۴۰۱.
- ۱۸- برگزاری کارگاه با موضوع "آیین نامه طراحی منظر راه های برون شهری". مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی. پاییز ۱۴۰۱.
- ۱۹- سخنرانی با موضوع "متاورس؛ معماری، منظر و شهر". دانشکده هنر و معماری، دانشگاه تربیت مدرس. اردیبهشت ماه ۱۴۰۲.

20- Industrial Heritage Repurposing regarding Adaptive Landscape. International Conference on Conservation of 20th Century Heritage from Architecture to Landscape. University of Tehran. April 2019.

21- Digital Landscape Architecture in Virtual Age. University of MGSU. Moscow, Russia. 2023

افتخارات، کسب رتبه در جشنواره های معتبر ملی و بین المللی، کسب رتبه در مسابقات معتبر ملی و بین المللی

- معرفی به عنوان پژوهشگر برتر در سال تحصیلی ۱۳۸۷-۱۳۸۸ در دوره دکتری و تقدیر توسط رئیس دانشگاه
- معرفی به عنوان پژوهشگر برتر در سال ۱۳۸۵-۱۳۸۶ در دوره دکتری و تقدیر توسط رئیس دانشگاه
- معرفی به عنوان پژوهشگر برتر در سال ۱۳۸۴-۱۳۸۵ در دوره دکتری و تقدیر توسط رئیس دانشگاه
- شاگرد اول دوره دکتری معماری (ورودی ۱۳۸۴) در دانشگاه علم و صنعت ایران
- فارغ التحصیل رتبه اول در دوره دکتری در میان دانش آموختگان سال تحصیلی ۱۳۸۷-۱۳۸۸

- شاگرد اول دوره کارشناسی ارشد معماری در دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره) - ۱۳۸۳
- انتخاب پایان نامه کارشناسی ارشد معماری به عنوان رساله برتر در دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره)
- طراح برگزیده (دریافت لوح سپاس و جایزه نقدی) در اولین جشنواره ملی معماری سبز (اصفهان)، در بخش طراحی منظر شهری. برای پروژه "رودخانه خشک؛ راهی به بهشت". سازمان نظام مهندسی و دانشگاه هنر اصفهان.
- دریافت لوح سپاس، تندیس و جایزه نقدی در بخش مطالعات مکتوب، جشنواره هنری ایران ۱۴۰۴، برای تالیف کتاب "تجزیه و تحلیل ده اثر از پنجاه سال معماری معاصر ایران"
- دارای مقاله برتر (رتبه سوم) در همایش بین المللی طرح برتر، شهر برتر. شهرداری همدان. ۱۳۸۷
- طراح برگزیده (مقام دوم) مسابقه "پل زندگی شیراز". شهرداری شیراز. ۱۳۹۹
- طراح برگزیده (مقام دوم) مسابقه "طراحی مفهومی سایت مرکز محله بلوک A3". شهر جدید تیس. ۱۳۹۹
- طراح برگزیده (مقام سوم) مسابقه "طراحی تالار شهر تیس". شهر جدید تیس. ۱۳۹۹
- طراح برگزیده (مقام دوم) مسابقه "طراحی مدرسه سرباز" در سیستان و بلوچستان. ۱۳۹۹
- طراح برگزیده مسابقه "بازارچه های صنایع دستی کشور" توسط میراث فرهنگی و گردشگری. ۱۴۰۰
- طراح برگزیده (رتبه A) مسابقه "جشنواره بین المللی هنرهای شهری مشهد" شهرداری مشهد. ۱۴۰۰
- Shortlisted in Architectural competition (A New Wood: Re-imagining Red Riding Hood's Journey through Architecture). Germany. 2020 By uni.xyz
- Editor's choice in Architectural competition "The Oasis cultural center" in Morocco 2021. By uni.xyz
- People's choice award in Architectural competition "Underearth". 2021. By uni.xyz