



مشخصات فردی

نام خانوادگی: خاک زند

نام: مهدی

متولد: ۱۳۵۹

مرتبه علمی: استادیار

گروه: معماری

تلفکس: ۷۷۲۴۰۱۰۹

E-mail :mkhakzand@iust.ac.ir

سوابق آموزشی

الف) تحصیلات دانشگاهی:

- دکترای معماری، رشته تحصیلی معماری منظر، محل تحصیل: دانشگاه علم و صنعت ایران، تاریخ

اخذ: ۱۳۸۸

- فوق لیسانس معماری، رشته تحصیلی: معماری، محل تحصیل: دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره)،

تاریخ اخذ: ۱۳۸۳

- زمینه های تخصصی و تحقیقاتی (از فهرست اولویت های علمی دانشگاه :

۱- معماری منظر ۲- معماری

۳- معماری پایدار ۴- طراحی محیط

ب- اشتغال

- عضو هیات علمی، دانشکده معماری و شهرسازی، دانشگاه علم و صنعت ایران، از ۱۳۹۲ تا کنون

- عضو هیات علمی، گروه طراحی محیط، دانشکده محیط زیست، دانشگاه تهران، از ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۲

ج- سوابق تدریس دانشگاهی

▪ ۱۳۸۴- تاکنون: دانشگاه علم و صنعت ایران (دروس مقدمات طراحی)

▪ ۱۳۹۰-۱۳۹۱: گروه طراحی محیط، دانشگاه تهران (مقدمات طراحی محیط)

▪ ۱۳۸۶-۱۳۸۷: دانشگاه هنر اصفهان (دروس طراحی معماری ۱ و ۴)

▪ ۱۳۸۵-۱۳۸۹: دانشگاه شیراز و واحد بین الملل دانشگاه شیراز (دروس مقدمات طراحی ۱ و ۲-

درک و بیان محیط- کارگاه مصالح- دروس طراحی معماری)

▪ ۱۳۸۸-۱۳۸۹: دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره) طراحی معماری منظر ۱، کارشناسی ارشد

▪ ۱۳۸۸-۱۳۸۹: دانشگاه پیام نور (طراحی معماری ۳)

▪ ۱۳۸۹-تاکنون: دانشگاه آزاد قزوین (طراحی معماری ۳ (کارشناسی) و طراحی معماری ۱ و ۲ (ارشد))

▪ ۱۳۹۱-۱۳۹۲: دانشگاه آزاد اسلامی- واحد علوم و تحقیقات تهران- طراحی محیط ۱ و ۲

۱ - مقالات منتشر شده در مجلات بین المللی (ISI,ISC) :

۱. فیضی، محسن و **خاک زند، مهدی**. معماری منظر پایدار در عمل. فصلنامه هفت شهر. تابستان ۸۷.
۲. فیضی، محسن و **خاک زند، مهدی**. تفکر طراحی در فرایند طراحی معماری. فصل نامه باغ نظر. پاییز ۸۵.
۳. اسماعیلی، کاظم و **خاک زند، مهدی**. قطار هوایی تهران و تاملی بر مسایل طراحی. فصل نامه آبادی. پاییز ۸۵.
۴. مظفر، فرهنگ و **خاک زند، مهدی**. قیاس های بصری، کمکی به فرایند طراحی خلاق. فصل نامه هنرپژوه. تابستان ۸۸.
۵. مظفر، فرهنگ و **خاک زند، مهدی**. بکارگیری تکنولوژی در فرآیند طراحی معماری. مجله بین المللی علوم مهندسی. دانشگاه علم و صنعت ایران. پاییز ۸۷.
۶. 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.
۷. 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.
۸. فیضی، محسن و **خاک زند، مهدی**. بازیابی زبان الگو در معماری منظر. فصل نامه طرح و نماد. دانشگاه علم و صنعت ایران. بهار ۸۸.
۹. گرجی مهلبانی، یوسف و **خاک زند، مهدی**. تجارب آموزش معماری در غرب. نشریه هنرنامه. پاییز ۸۳.
۱۰. گرجی مهلبانی، یوسف و **خاک زند، مهدی**. تفکر طراحی در معماری. فصلنامه مسکن و انقلاب. زمستان ۸۳.
۱۱. فیضی، محسن و **خاک زند، مهدی**. روند طراحی و چگونگی بهره گیری از پوشش گیاهی در منظر. فصل نامه باغ نظر. زمستان ۸۳.
۱۲. **خاک زند، مهدی** و احمدی، امیراحمد. نگاهی اجمالی به رویکرد میان طبیعت و معماری. فصل نامه باغ نظر. بهار ۸۷.
۱۳. مهدیزاده، فاطمه و مظفر، فرهنگ و **خاک زند، مهدی**. تحولات معماری معاصر ایران (۱۳۲۰-۱۳۵۷) با رویکردی به قیاس بصری در فرم. فصل نامه هنرپژوه. تابستان ۸۸.
۱۴. فیضی، محسن و **خاک زند، مهدی**. فرایند طراحی معماری منظر، از گذشته تا امروز. فصل نامه باغ نظر. پاییز ۸۷.

۱۵. **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 ۸۹.
۱۶. **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.
۱۷. **خاک زند، مهدی**، گرجی مهلبانی، یوسف و تیموری گرده، سعیده. *پارک بانوان یا پارک عمومی؛ ترجیحات و نظرات زنان در استفاده از پارک های شهری (بررسی ۴ پارک در شهر تهران)*. مجله علمی- پژوهشی آرمانشهر (زیر چاپ).
۱۸. **خاک زند، مهدی**، آقابرگی، کورش. *دستیابی به مولفه های معماری فضاهای آموزشی ویژه کودکان کم توان ذهنی آموزش پذیر*. مجله علمی- پژوهشی انجمن معماری و شهرسازی ایران (دریافت پذیرش).

19. 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.
20. 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.
21. 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.
22. 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.
23. 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>.
24. 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.
25. 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.
26. **M. Khakzand**, 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.
27. **Khakzand, M.** “Landscape, a Missing Link in the Process of Architectural Design, in Iran’s Architecture Schools”. Life Science Journal. (under review).
28. **M. Khakzand**. Faizi, M. and Azari, A. “A trivalent approach to “Shiraz Khoshk River” landscape quality”. Space ontology international Journal. No:1. Spring & summer 2012.
29. **M. Khakzand**. “A Landscape Design Process Based on Alexandrian Theory (An Iranian Academic Study)”. Journal of Armanshahr (ISC). No:8. 2012.

30. **Khakzand, M.** (2013) “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.
31. **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.

۲ - مقالات منتشر شده در کنفرانس های بین المللی داخلی و خارجی :

۱. فیضی، محسن و **خاک زند، مهدی**. باغسازی مکتب شیراز و باغهای تیموری. همایش بین المللی مکتب شیراز. تهران، فرهنگستان هنر. پاییز ۸۷.
۲. فیضی، محسن و **خاک زند، مهدی** و شهبازی، مهتیا. تاثیر فضای سبز در کیفیت محیطی در شهرهای فشرده. همایش بین المللی 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 بین المللی 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 اسلامی قزوین). قزوین. آذرماه

۹۲

8. 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.
9. 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)
10. Faizi, M. and **Khakzand, M.** “A review on the landscape quality of shiraz khoshk stream”. 45th IFLA congress. Appeldoorn, Netherlands. July, 2008.
11. **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.

12. **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.
13. **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.
14. **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.
15. **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 2012.
16. 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.

۳ - کتب منتشر شده :

- فیضی، محسن و **خاک زند، مهدی**. تجزیه و تحلیل ده اثر از پنجاه سال معماری معاصر ایران. انتشارات فرهنگ متین. تابستان ۱۳۸۹.
- فیضی، محسن و **خاک زند، مهدی**. فرم، فضا و نظم در معماری ایرانی. انتشارات دانشگاه علم و صنعت ایران. ۱۳۹۳.
- فیضی، محسن و **خاک زند، مهدی**. تجزیه و تحلیل بیست اثر از یکصد سال معماری معاصر جهان. انتشارات دانشگاه علم و صنعت ایران. (زیر چاپ)
- رید، گرانت دبلیو. از مفهوم تا فرم در طراحی منظر. ترجمه: محسن فیضی و **مهدی خاک زند**. انتشارات فرهنگ متین. تهران. ۱۳۸۸.
- سوافیلد، سیمون. نظریه در معماری منظر. ترجمه: محسن فیضی، **مهدی خاک زند** و سینا رزاقی اصل. انتشارات فرهنگ متین. تهران. ۱۳۹۰.
- پوتر، نورمن. طراح کیست؟. ترجمه **مهدی خاک زند** و فرهنگ مظفر. انتشارات دانشگاه هنر. تهران. ۱۳۹۱.

۴ - تعداد طرح های تحقیقاتی که مشارکت داشته اید :

- 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

افتخارات کسب شده :

- معرفی به عنوان پژوهشگر برتر در سال تحصیلی ۱۳۸۸-۱۳۸۷ در دوره دکتری و تقدیر توسط رئیس دانشگاه
- معرفی به عنوان پژوهشگر برتر در سال ۱۳۸۶-۱۳۸۵ در دوره دکتری و تقدیر توسط رئیس دانشگاه
- معرفی به عنوان پژوهشگر برتر در سال ۱۳۸۵-۱۳۸۴ 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 آموزان 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

فعالیت های علمی :

- دبیر و داور مسابقه طراحی یادمان شهدای دانشگاه علم و صنعت ایران
- داوری برای مجلات آرمانشهر (علمی - پژوهشی)، باغ نظر (علمی - پژوهشی)، انجمن معماری و شهرسازی ایران (علمی - پژوهشی)، مطالعات معماری ایران (علمی - پژوهشی)، ...
- داوری علمی کتاب (۲ مورد) برای چاپ توسط سازمان زیباسازی شهر تهران
- داور کمیته علمی پنجمین و ششمین جشنواره نوآوری های پژوهش شهرداری
- مشاور علمی معاونت تحقیق و توسعه شهرداری تهران

- داوری اسکیس داوطلبان کارشناسی ارشد- پردیس ۲ دانشگاه علم و صنعت ایران- بهمن ۱۳۹۱
- طراح سوال آزمون کارشناسی ارشد "مهندسی طراحی محیط" سال ۱۳۹۱
- عضو انجمن علمی معماری و شهرسازی ایران- از آبان ماه ۱۳۸۸ (بازرس انجمن از سال ۱۳۹۱)
- مدیر روابط عمومی و تشکیلات قطب علمی معماری اسلامی. دانشگاه علم و صنعت ایران.
- مدیر پژوهش دانشکده معماری دانشگاه علم و صنعت ایران و مسئول برگزاری همایشها (۱۳۹۲-۱۳۹۳)

فعالیت‌های حرفه ای :

- از سال ۱۳۸۰-۱۳۸۲ (در شیراز): طراحی چندین منزل مسکونی و ویلا- طراحی داخلی
- طراحی مجموعه اقامتی پزشکان در کلاردشت
- طراحی المان سد کرخه- اندیمشک
- از سال ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۵ (در تهران): همکاری با مهندسين 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): مهندسين 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
- مجری طرح "بکارگیری مدل نوین بهینه سازی جریانهای شهری با مطالعه موردی تعدادی از میدین شهر تهران". سازمان زیباسازی شهر تهران. ۱۳۹۲-۱۳۹۳
- 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
- عضو سازمان نظام مهندسی استان تهران (پایه ۲ نظارت و طراحی)