



شناسنامه علمی، پژوهشی

دکتر لیلا کوکبی

پست الکترونیک: l.kowkabi@art.ac.ir

• سوابق تحصیلی

- قبولی بورسیه پژوهشی و گذراندن دوره تکمیلی معماری منظر شهری - دانشگاه فنی مونیخ آلمان. عنوان پژوهش: بازآفرینی مشارکتی فضاهای سبز آبی در عرصه‌های عمومی شهری و تدوین مولفه‌های متاثر از فرهنگ
- دکترای برنامه‌ریزی منظر روستایی - دانشگاه تهران. عنوان رساله: تبیین چارچوب نظری طراحی منظر پایدار روستایی در ایران
- دانشجوی استعداد درخشان دوره دکتری
- پذیرفته شده ممتاز دکتری اعزام به خارج (بوس نخبگان) وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
- کسب رتبه اول با معدل ۱۸.۳۰ مابین کلیه فارغ التحصیلان در مقطع کارشناسی ارشد
- کارشناسی ارشد مهندسی طراحی محیط و منظر - دانشگاه تهران. عنوان پایان‌نامه: طراحی بستر و حاشیه رودخانه خشک با تاکید بر اصول اکولوژی منظر

• سوابق تدریس

- عضو هیات علمی دانشگاه هنر (۱۳۹۴ تاکنون)
- هیات علمی مدعو دانشگاه تهران (۱۳۹۱-۱۳۹۴)
- هیات علمی مدعو دانشگاه شیراز (۱۳۸۸-۱۳۹۱)
- هیات علمی مدعو دانشگاه آزاد اسلامی استهبان (۱۳۸۵-۱۳۸۷)
- تدریس زبان انگلیسی و متون تخصصی (۱۳۸۰-۱۳۹۱)

• تالیف / ترجمه کتب

- فصل کتاب Springer با عنوان:

Cultural Landscape Modelling: A Practical Approach for Evaluating Sustainability. The Historic Village "Maymand" in Iran, 2023

- ۳۰/۳۰ طرح معماری منظر، معمار منظر مشهور بین‌المللی (۱۴۰۰)
- سایبرپارک‌ها، رابطی میان مردم، مکان‌ها و فناوری - رویکردها و دیدگاه‌های نوین (انتشارات جهاد دانشگاهی، ۱۳۹۹)
- شهرها و جوامع پایدار، شاخص‌هایی برای شهرهای تاب‌آور (انتشارات جهاد دانشگاهی، ۱۳۹۹)
- تحلیل و اولویت بندی آلودگی‌های صوتی در کلانشهرها و ارائه راهکارهای فناورانه (در دست چاپ)

- استانداردهای منظر صوتی در شهرها و مجتمع های زیستی (در دست چاپ)
- رویکردهای نوین در طراحی محیطهای شهری حساس به آب (در دست چاپ)
- همکاری در تالیف کتاب نظام الگوی توسعه ای در مناطق روستایی: آموزه هایی از تجارب روستاهای نمونه جهان و ایران (۱۳۹۳)
- اجزا و فرایندهای منظر روستایی (در دست چاپ)
- برگزیده کتاب سال ۱۴۰۱ برای کتاب "سایبرپارکها، رابطی میان مردم، مکانها و فناوری- رویکردها و دیدگاههای نوین"
- برگزیده کتاب دوسالانه (دوره چهارساله) ۱۳۹۸ تا ۱۴۹۲ انجمن مفاخر معماری ایران برای کتاب "سایبرپارکها، رابطی میان مردم، مکانها و فناوری- رویکردها و دیدگاههای نوین"

• افتخارات و جوایز؛ جذب اعتبار پژوهشی (گرت) داخلی یا بین المللی

- جذب گرت بین المللی و برگزیده بورس کوتاه مدت برای شرکت در برنامه پژوهشی سالیانه دانشگاه فنی مونیخ-آلمان (۲۰۱۶، بنیاد علم آلمان - DFG)
- پژوهشگر برتر سال ۱۴۰۲ در سطح دانشگاههای وزارت علوم در گروه فرصت مطالعاتی برتر ارتباط جامعه با صنعت در حوزه علوم انسانی (فرصت مطالعاتی در وزارت کشور- حوزه مشاورین فناوری)
- حائز امتیاز و برگزیده برای شرکت در برنامه مشترک NMT (National Multiplication Training)- با عنوان: Education for Sustainable Development Initiative for Green Campus (۲۰۱۹-۲۰۲۰، موسسه تبادلات آکادمیک آلمان (DAAD) و دفتر توسعه پایدار دانشگاه امیر کبیر)
- برگزیده کتاب سال ۱۴۰۱ برای کتاب "سایبرپارکها، رابطی میان مردم، مکانها و فناوری- رویکردها و دیدگاههای نوین"
- منتخب لوح سپاس جشنواره دوسالانه کتب معماری و شهرسازی ایران (دوره چهارساله ۱۳۹۸ تا ۱۴۰۲) انجمن مفاخر معماری ایران برای کتاب "شهرها و جوامع پایدار- استانداردهای ایزو برای شهرهای تاب آور"، ۱۴۰۲
- برگزیده و حایز لوح تقدیر ویژه جشنواره دوسالانه کتب معماری و شهرسازی ایران (دوره چهارساله ۱۳۹۸ تا ۱۴۰۲) انجمن مفاخر معماری ایران برای کتاب "سایبرپارکها، رابطی میان مردم، مکانها و فناوری- رویکردها و دیدگاههای نوین" ۱۴۰۲
- طراحی و برگزاری کرسی نظریه پردازی (ترویجی) دانشگاه هنر با عنوان "نقش برهمکنشهای فناورانه حوزه سایبری بر شکل گیری فضاهای تعاملی درون شهری" ۱۴۰۲
- طراحی و برگزاری کرسی نظریه پردازی (نقد) دانشگاه هنر با عنوان "کتاب ۳۰/۳۰ معماری منظر"، ۱۴۰۲
- طراحی و تاسیس آزمایشگاه آوامنظر (منظر صوتی در محیط های شهری)، عضویت در شبکه آزمایشگاه های فناوری راهبردی معاونت علمی ریاست جمهوری

- عضو شورای سیاستگذاری کارآفرینی و مرکز رشد دانشگاه هنر (۱۴۰۲ تاکنون)
- نماینده دانشگاه هنر در شورای هماهنگی با کمیته ملی اسکان بشر (۱۳۹۹ تاکنون)
- دریافت تقدیر نامه از فدراسیون بین المللی معماران منظر منطقه آسیا و اقیانوسیه

• دوره‌های گذرانده / شرکت در کارگاه‌ها

- دوره کامل کارگاه آموزشی پژوهشی دانش افزایی با عنوان «مالکیت فکری و ثبت اختراع»
- کارگاه آموزشی با عنوان «ENVI»
- طراحی و نقشه کشی AutoCAD سطح ۱، پیشرفته و سه بعدی
- نرم افزار 3D MAX و Photoshop
- نرم افزارهای Office شامل ACCESS ,WORD ,POWER POINT , EXCEL
- برنامه نویسی FoxPro
- مدرک زبان IELTS آکادمیک
- دیپلم کانون زبان ایران
- نرم افزارهای جی آی اس شامل: MapInfo, Arc view, Arc GIS
- روش‌ها و نرم افزارهای تصمیم گیری شامل : FUZZY, TOPSIS , Expert Choice, Super Decisions, ANP ,AHP,
- نرم افزار تحلیلی داده‌های کیفی (MAXQDA) مقدماتی و پیشرفته
- شرکت در دوره مبانی و اصول کسب و کار استارت‌آپی (دانشگاه شیراز، ۱۴۰۰)
- شرکت در نشست تخصصی کرونا و شهرسازی (موسسه مطالعات شهرسازی، ۱۳۹۹)
- آشنایی با الزامات فنی مدیریت کیفیت آزمایشگاه‌ها (شبکه آزمایشگاهی فناوری راهبردی ریاست جمهوری، ۱۳۹۹)
- دوره کامل داوری علمی کتب، ژورنال‌ها و طرح‌های پژوهشی، موسسه انتشاراتی الزویر
- کارگاه تخصصی مقاله‌نویسی پیشرفته برای مجلات معتبر بین‌المللی (موسسه پژوهش و برنامه‌ریزی آموزش، ۱۳۹۸)
- کارگاه ردپای کربن در زنجیره تامین صنایع با انتشار بالا (موسسه ملی تغییر اقلیم دانشگاه تهران، ۱۳۹۸)

- کارگاه بین‌المللی جامعه و محیط زیست (دانشگاه تهران، ۱۳۹۷)
- کارگاه آموزشی با عنوان How to get your book published (موسسه علمی پژوهشی الزویر، ۱۳۹۶)
- کارگاه آموزشی با عنوان Ten tips for writing a truly terrible review (موسسه پژوهشی الزویر، ۱۳۹۶)
- کارگاه آموزشی با عنوان Why write a book (موسسه علمی پژوهشی الزویر، ۱۳۹۶)
- کارگاه آموزشی با عنوان Step by step guide to reviewing (موسسه علمی پژوهشی الزویر، ۱۳۹۶)
- کارگاه آموزشی با عنوان Transparency in Peer Review (موسسه علمی پژوهشی الزویر، ۱۳۹۶)
- کارگاه بین‌المللی Environmental Planning and Management Workshop (دانشگاه تهران، ۲۰۱۷)
- کارگاه بین‌المللی آموزشی- معماری و توسعه شهری (دانشگاه شهید بهشتی، ۱۳۹۵)
- شرکت در کارگاه و نشست هم افزایی اساتید شهرسازی دانشگاه‌های کشور (سازمان پدافند غیرعامل کشور، ۱۳۹۵)

• طرح‌های پژوهشی

۱. مجری طرح فرصت مطالعاتی ارتباط با جامعه و صنعت با عنوان "تحلیل و اولویت بندی آلودگی صوتی در کلانشهرها و ارائه راهکارهای فناورانه" (۱۴۰۲)
۲. مجری طرح پژوهشی با عنوان "سنجش حضور پذیری فضاهای متنوع شهری مبتنی بر کیفیت‌های محیط شنیداری، نمونه موردی: منطقه ۱۲ تهران" - دانشگاه هنر (۱۴۰۰)
۳. مجری طرح پژوهشی با عنوان "ارزیابی کیفی منظر صوتی در سایت‌های باستانی مطالعه میدانی: مجموعه میراث جهانی تخت جمشید" - سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری کشور (۱۳۹۹)
۴. مجری طرح پژوهشی با عنوان "تبیین ابعاد و مولفه‌های محیط‌های شنیداری پیرامونی" - دانشگاه هنر (۱۳۹۸)
۵. ارائه پیشنهاد طرح، پیگیری تصویب، راه اندازی و تجهیز آزمایشگاه پژوهشی در دانشگاه با عنوان "آزمایشگاه آوامنظر (منظر صوتی در محیط‌های شهری)" - دانشگاه هنر (از ۱۳۹۶ تاکنون)
۶. همکار مجری طرح پژوهشی با عنوان "تدوین اصول حفاظت، طراحی و ساماندهی روستاهای فرهنگی تاریخی با نگاه ویژه به معماری بومی؛ مطالعه موردی: روستاهای نوار شمالی البرز روستاهای اقلیم البرز شمالی" - پژوهشگاه میراث فرهنگی (۱۳۹۶)
۷. مجری طرح هادی روستاهای سپیدان (۴ مورد) بنیاد مسکن انقلاب (۱۳۹۵)
۸. مجری طرح پژوهشی با عنوان "مطالعات فضاهای سبز، تاسیساتی، خدماتی و تامین نیروی انسانی سایت آرامستان بهشت احمدی" - معاونت برنامه‌ریزی شهرداری شیراز (۱۳۹۴)

۹. همکار طرح پژوهشی با عنوان "تدوین الگوی روستای نمونه در استان گیلان"، معاونت پژوهشی دانشگاه تهران و استانداری گیلان (۱۳۹۲)
۱۰. مجری طرح پژوهشی با عنوان "تدوین چارچوب طراحی منظر روستایی- اقلیم معتدل و مرطوب"، استانداری گیلان (۱۳۸۹-۱۳۹۲)
۱۱. طرح بازشناسی ابعاد تخریب بافت‌های با ارزش و تاریخی در روستاها (۱۳۸۸)
۱۲. طرح پژوهشی تدوین راهکارهای توسعه گردشگری و جذب توریست شهر شیراز با بهره‌گیری از پتانسیل‌های طبیعی شهر، شهرداری شیراز (۱۳۸۶)
۱۳. همکار مجری طرح "طراحی اقلیمی شهرک مسکونی ۱۴۰ هکتاری در شیراز بر اساس الگوی آمایش سرزمین"، سازمان راه و شهرسازی فارس (۱۳۸۶)
۱۴. طرح پژوهشی طراحی محیطی بستر و حاشیه رودخانه‌های شهری، دانشگاه تهران (۱۳۸۵)
۱۵. تحقیق و طرح پژوهشی طراحی اکولوژیک با استفاده از روش (E.D.F.) بر مبنای حوزه‌های آبگیر شیراز- نیریز (۱۳۸۵)
۱۶. تحقیق و ارائه طرح آمایشی زیر حوزه دریاچه مهارلو (از بالادست منطقه تا پلایا و دریاچه نمک) (۱۳۸۴)

• برخی مقالات چاپ شده در نشریات

1. Measuring the Soundscape Quality in Urban Spaces: A Case Study of Historic Urban Area. Sustainability. 2023; 15(5):4255
2. Revitalization of bio infrastructure network, an approach to urban regeneration, Urban Forestry & Urban Greening, (2021)
3. Evaluating the application of Information and Communications Technology (ICT) by Stakeholders in Order to Create the Specialized Cyberparks in Urban Environment, Urban Structure and Function Studies (USFS), 2021
۴. سنجش عوامل موثر بر حضورپذیری فضاهای شهری متأثر از کیفیت‌های محیط شنیداری: نمونه موردی منطقه ۱۲ شهرداری تهران، دوفصلنامه معماری و شهرسازی ایران (۱۴۰۳)
۵. سنجش فضاهای باز عمومی فرهنگی و آموزشی در جهت شکل‌گیری سایبرپارک‌ها (نمونه موردی: میدان مشق، شهر تهران)، فصلنامه شهر پایدار (۱۴۰۲)
۶. جستاری در تحقق تاب‌آوری محلات شهری مبتنی بر استانداردهای بین‌المللی ایزو برای شهرها و جوامع پایدار مطالعه موردی: محله مقدم، منطقه ۱۷ تهران، فصلنامه پژوهش‌های جغرافیایی برنامه‌ریزی شهری (۱۴۰۱)

۷. ارزیابی کاربری فناوری‌های اطلاعات و ارتباطات توسط ذی‌اثران در راستای ایجاد سایبرپارک‌های تخصصی در محیط درون شهری، فصلنامه مطالعات ساختار و کارکرد شهری (۱۴۰۰)

۸. ارائه راهکارهایی برای تامین زیرساخت‌های اجتماعی پایدار در مقیاس محلی در راستای مدیریت پایداری پروژه (مطالعه موردی: پروژه فرهنگی، مسکونی و ورزشی جوانان یزد)، فصلنامه پژوهش‌های جغرافیایی برنامه‌ریزی شهری (۱۴۰۰)

۹. تحلیل برهمکنش‌های فناورانه کاربران در فضاهای باز عمومی دانشگاهی در راستای پیاده‌سازی سایبرپارک‌های شهری (مطالعه موردی: پردیس باغ ملی دانشگاه هنر) - فصلنامه شهر پایدار (۱۳۹۹)

۱۰. هم‌آفرینی فضای گردشگری هوشمند از طریق تعاملات دیجیتالی: ارائه مدل مفهومی سایبرپارک - فصلنامه گردشگری شهری (۱۳۹۹)

۱۱. بومی سازی نشانگرهای منظر پایدار در زیست بوم روستایی ایران با تاکید بر منظر ذهنی- ارزیابانه ذی اثران، فصلنامه پژوهش‌های روستایی (۱۳۹۹)

۱۲. واکاوی شکل‌گیری سایبرپارک‌ها به‌عنوان فضاهای باز عمومی هوشمند شهری (مطالعه موردی: پروژه‌های پیشگام سایبرپارک) - فصلنامه پژوهش‌های جغرافیایی برنامه‌ریزی شهری (۱۳۹۸)

۱۳. واکاوی ویژگی‌های بنیادین منظر روستایی در راستای پایداری محیطی از طریق کاربری نظریه زمینه‌ای، مورد پژوهی: "روستای تاریخی فورگ" - فصلنامه محیط‌شناسی (۱۳۹۸)

۱۴. تبیین نشانگرهای منظر پایدار روستایی در ایران مبتنی بر آرای متخصصان و حرفه‌مندان - فصلنامه پژوهش‌های روستایی (۱۳۹۸)

۱۵. چاپ مقاله در ژورنال ISI (CJASR) با عنوان:

The public demand for open space: some findings on Socio-cultural diversity in urban park, Caspian Journal of Applied Sciences Research, 3(5): 32-40, (2014)

۱۶. چاپ مقاله در ژورنال ISI (IJER) با عنوان:

the The Application of Fuzzy Multi-attribute Group Decision Making to Prioritize Landscapes with high Ecological value (Int. J. Environ. Res., 7(2):423-434, 2013)

۱۸. مروری بر تغییر شکل منظر فرهنگی شهرها و روستاها در اروپا از دیدگاه اکولوژی، اقتصادی و اجتماعی - فصلنامه علمی پژوهشی محیط و مسکن (۱۳۹۴)

۱۹. حیات جمعی در فضای عمومی سبز راه، نگرشی بر تنوع فرهنگی اجتماعی استفاده از فضا، نشریه علمی پژوهشی پژوهش و برنامه‌ریزی شهری (۱۳۹۴)

۲۰. تاثیر اسکان مجدد بر کیفیت زندگی روستاهای اسکان مجدد یافته در اثر سوانح طبیعی، استان فارس - فصلنامه علمی و پژوهشی محیط و مسکن (۱۳۹۳)
۲۱. ابعاد منظر فرهنگی در روستاهای ایران- مطالعه موردی روستای میمند، فصلنامه علمی پژوهشی معماری منظر (۱۳۹۲)
۲۲. دستیابی به توسعه پایدار به کمک مکانیابی بهینه تاسیسات بر اساس پهنه‌بندی در مقیاس سیمای سرزمین، نواحی خشک- مجله آمایش سرزمین، دانشگاه تهران (۱۳۹۱)
۲۳. منظر فرهنگی آب، بازخوانی سازه‌های آبی کهن ایران، نشریه علمی تخصصی فضای سبز و معماری منظر (۱۳۹۱)
۲۴. مرمت اکولوژیک رودخانه‌های شهری، رویکردی در راستای پایداری منظر شهری، مجله علمی تخصصی فضای سبز و معماری منظر، شماره ۹۳ (۱۳۹۰)
۲۵. مقاله برنامه‌ریزی جهت توسعه پایدار کلانشهرها با تاکید بر منظر کشاورزی، فصلنامه علمی تخصصی سبزینه شرق، دانشگاه سیستان و بلوچستان (۱۳۸۸)
۲۶. کاربرد اکولوژی سیمای سرزمین در حفاظت و بهسازی رودخانه‌های درون شهری- فصلنامه علمی پژوهشی علوم محیطی دانشگاه شهید بهشتی (۱۳۸۷)
۲۷. کاربرد مصالح بوم‌آورد در منظرسازی- مجله علمی تخصصی فضای سبز و معماری منظر (۱۳۸۴)

• مقالات ارائه شده در کنگره و همایشهای ملی و بین‌المللی

1. Measuring the Soundscape Quality in Urban Spaces: A Case Study of Historic Urban Area. Sustainability. 2023; 15(5):4255 The soundscape in the historical monument, the case of Persepolis, 23th International congress on acoustics-integrating 4th EAA Euroregio 2019, Acoustic society (Achene, Germany, 2019)
2. Transformation of Rural Landscape patterns in Iran, from climate change to socio economic transition, the case of “Forg” village. Oral presentation, 4th IFLA APR International cultural Landscapes Symposium (India, 2013)
3. integrated approach in designing and planning landscapes, rural and peri-urban areas International conference on Sustainable City, (Italy, 2012)
4. What do we mean by sustainability in rural landscape? Case study: historic Village of Maymand, International symposium: Sustainable rural cultural landscapes in Asia Pacific Region (Korea, 2011)

5. Using Optimal Site Selection of urban Facilities in landscape scale, due to achieving sustainable development, Case study: non regional Arid Environment in Iran. International Conference on "Drought Management Strategies in Arid and Semi-Arid Regions (Oman, 2011)
 6. Sustainable tourism with emphasis on landscape ecology, Case study: Shiraz city, Iran, Session title: Eco-system Rehabilitation/Restoration/Development. 47th International Federation Of Landscape Architects, (China, May 2010)
 7. Application of fuzzy TOPSIS multi attribute group decision making in order to find landscapes with the highest ecological value, the case of Dry River in Iran, Oral presentation, International Congress on Environmental Modeling & Software, (Canada, July 2010)
 8. Reduce Urban Pollution Using Optimal Site Selection of Water & Wastewater Facilities, the Case of Iran, Shiraz, Urban Environmental Pollution Conference, Overcoming Obstacles to Sustainability and Quality of Life, (BOSTON, USA, JUNE 2009)
 9. Planning for metropolitan sustainable development base on agriculture landscape, GEOMED2010, 2nd International Symposium of Mediterranean Environment. (Turkey, 2010)
 10. Systemic Approach towards Environmental Planning- The case of Iran, ICHSS: International Conference on Humanities and Social Sciences, (France, 2009)
۱۱. باز زنده سازی جریان های زیستی شهر- مطالعه موردی: منطقه ۷ تهران، چهارمین کنفرانس بین المللی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست، دانشگاه تهران (۱۳۹۶).
 ۱۲. بازخوانی نحوه شکل گیری بافت کالبدی روستایی بر مبنای تاثیرات عوامل فرهنگی، کنگره ملی تاریخ معماری و شهرسازی ایران، تهران (۱۳۹۶).
 ۱۳. طراحی پایدار فضای باز عمومی شهری با هدف مواجهه با بحران، نمونه موردی: منطقه ۷ تهران، چهارمین کنگره بین المللی معماری و توسعه شهری، تهران (۱۳۹۵).
 ۱۴. چالش های کلیدی منظر شهری در دوره معاصر، چهارمین کنگره بین المللی معماری و توسعه شهری، ایران (۱۳۹۵).
 ۱۵. تبیین جایگاه محیط زیست در شهرهای تاریخی ایران، دانشگاه هنر، تهران (۱۳۹۵).
 ۱۶. بهسازی بافت فرسوده شهری با تاکید بر اماکن مذهبی- مطالعه موردی محدوده آرامگاه شمس تبریزی تا امامزاده سید بهلول شهر خوی، کنگره بین المللی معماران منظر شاخه آسیا، تهران (۱۳۹۴).

۱۷. حیات اجتماعی در فضای عمومی سبزراه، پارک خطی باغ بلند، دومین همایش بین‌المللی زندگی پیاده در شهر، تهران (۱۳۹۲).
۱۸. تحلیل ادراک ذهنی دانش آموزان از مفهوم روستای خوب با استفاده از روش شناسی کیفی، همایش ملی برنامه‌ریزی و توسعه پایدار ناحیه جنوبی دریای خزر، رشت (۱۳۹۲).
۱۹. بازشناسی روشهای سنتی توزیع آب در شهر، نمونه موردی باغات شهر شیراز، همایش بین‌المللی دانش سنتی مدیریت منابع آب، یزد (۱۳۹۰).
۲۰. کاربرد دور سنجی در مکانیابی و جانمایی تاسیسات و زیرساختهای شهری - سومین همایش ملی آب و فاضلاب با رویکرد بهره برداری، تهران (۱۳۸۸).
۲۱. نگرش سیستمی در طراحی - فضاهای تفرجی در شهرها، کنفرانس برنامه‌ریزی و مدیریت سیستمهای محیط زیست، دانشگاه تهران، تهران (۱۳۸۶).
۲۲. شیوه‌های بهره برداری پایدار از منابع و حفاظت از اکوسیستمهای آبی در مناطق خشک و نیمه خشک، همایش سازگاری با کم آبی (۱۳۸۶).

• ارائه جزوات آموزشی دانشگاهی

- جزوه آموزشی ارزیابی اثرات توسعه بر محیط زیست شهری
- جزوه آموزشی اکولوژی شهری و طراحی محیط
- جزوه آموزشی منظر سازی شهری
- جزوه آموزشی طراحی و برنامه‌ریزی محیطی
- جزوه طراحی فضاهای شهری- روند شکل گیری فضاهای باز و سبز
- ارائه جزوه آموزشی تفسیر عکسهای هوایی و کاربرد سنجش از دور در برنامه‌ریزی و طراحی محیط
- ارائه جزوه آموزشی ترسیمات فنی و کاربرد نرم افزارهای طراحی

• گزیده ای از راهنمایی / مشاوره پایان نامه و پروژه نهایی

- سنجش مطلوبیت ادراکات ذهنی برگرفته از صوت توسط پیادگان با استفاده از فناوری تور مجازیو ارائه راهکارهای طراحی منظر صوتی (نمونه موردی: لبه جداره خیابان ولیعصر- پارک ملت)، محمد امین دلشاد (۱۴۰۳)
- طراحی شبکه‌های هوشمند از فضاهای باز شهری آموزشدهنده با تکیه بر مفاهیم مکان سوم (نمونه موردی منطقه ۱۲ تهران)، شقایق علی اکبری (۱۴۰۳)
- راهنمای طراحی فضاهای شهری نمادین هوشمند با استفاده از اینترنت اشیا در خیابان ولیعصر (حداصل میدان ونک تا میدان تجریش)، فرید صابر (۱۴۰۳)
- امکان سنجی کاربرد کشاورزی شهری به عنوان زیرساخت اجتماعی در راستای مدیریت تغییرات کاربری زمین (مطالعه موردی: شهر گلپایگان)، فرید حامسی (۱۴۰۳)
- واکاوی کاربرد کدهای اخلاقی در برنامه ریزی گردشگری شهری و تبیین روش های بومی سازی آن (نمونه پژوهش: شهر رامسر، مازندران)، آرزو بهرامی (۱۴۰۳)
- راهنمای طراحی فضاهای عمومی شهری با هدف ارتقا تاب آوری مبتنی بر استانداردهای بین المللی ایزو برای شهرها و جوامع پایدار (مطالعه موردی : شهرکرد - محدوده میرآباد)، عاطفه احمدی (۱۴۰۲)
- تدوین الزامات ساماندهی فضاهای مرکز محله با هدف تامین زیرساخت های اجتماعی پایدار (نمونه موردی: محله نارمک)، حنا بردبار (۱۴۰۲)
- مکانیابی و طراحی فضاهای باز پراکنده شهری در قالب شبکه پارک های جیبی با هدف بهبود خدمات اکوسیستمی (شهر مطالعه موردی محله عظیمیه، کرج)، تبسم علیداد (۱۴۰۲)
- بررسی فرصت ها و چالش های پروژه احداث سایبرپارک در راستای بهبود مدیریت دارایی ها در شهر تهران، استاد مشاور، دانشجو: فاطمه نرگس نژاد (۱۴۰۲)
- واکاوی نقش برهمکنش مردم و فناوری بر شکل گیری فضاهای تعاملی درون شهری (نمونه مورد مطالعه ایستگاه های مترو کرج)، زیبا محمدی (۱۴۰۲)
- ارائه راهکارهای طراحی شهری مبتنی بر تلفیق زیرساخت های سبز و طراحی زیست دوست به منظور پیاده سازی اهداف شهر سلامت محور-مطالعه موردی خیابان سپه، شهر اصفهان، زهرا شایان (۱۴۰۱)
- امکان سنجی ایجاد زیرساخت های هوشمند در شهرهای جدید در راستای دستیابی به اهداف شهرهای تاب آور (نمونه موردی شهر جدید هشتگرد)، محمدپارسا دیوانی، (۱۴۰۱)
- تبیین مولفه های طراحی فضاهای باز عمومی شهری هوشمند مبتنی بر بهره‌وری انرژی، الهام نصرالهی (۱۴۰۱)

- راهکارهای بهبود تاب‌آوری مراکز محله در مواقع بروز بحران بر مبنای استانداردهای شهرهای تاب‌آور، نمونه موردی: محور نیلوفری، منطقه ۱۷ شهرداری تهران، مهدی محسن زاده (۱۴۰۰)
- ارتقای کیفیت محیطی فضاهای عمومی شهری با استفاده از رویکرد طراحی شهری حساس به آب، نمونه موردی: نواحی رودکناری محله بیلانکوه تبریز، سیما بسته‌حسینی (۱۴۰۰)
- واکاوی عملکرد قرارگاه‌های رفتاری در ایجاد امنیت محور نیلوفری، منطقه ۱۷ شهرداری تهران، مهران پاکدل (۱۴۰۰)
- کاربست شاخص‌های شهربیوفیلیک در بازطراحی محور نیلوفری، تهران، نازنین رضائی (۱۴۰۰)
- راهکارهای تامین زیرساختهای اجتماعی پایدار در سطح محلی در راستای دستیابی به اهداف توسعه پایدار، عرفان حسن پور (۱۳۹۹)
- امکان سنجی ایجاد و توسعه پرند نگر در پارک جمشیدیه تهران، زهرا آزاده (۱۳۹۹)
- راهکارهای تعدیل و کاهش جزیره گرمای شهری، مطالعه موردی منطقه ۱۲ شهرداری تهران، زیبا منت پور (۱۳۹۹)
- بازآفرینی ساختارهای زیستی با هدف ارتقای منزلت مکان، مطالعه موردی، پگاه دیوانداری (۱۳۹۸)
- بازآفرینی هویت تاریخی محله عودلاجان با تأکید بر نقش قنات کهن مهرگرد، محمد حسن زیودار (۱۳۹۸)
- ارتقای کیفیت پیاده‌مداری محدوده میدان مشق با تأکید بر رویکرد گردشگری شهری، پرهام قلی پور (۱۳۹۸)
- موانع و فرصت‌های مشارکت شهروندان در ساماندهی بافت‌های تاریخی؛ مطالعه موردی محور سی تیر منطقه ۱۲ شهرداری تهران، هدیه صالحی (۱۳۹۸)
- بازآفرینی بافت کهن شهری با تأکید بر حفظ و ارتقای کیفیت‌های محیطی؛ نمونه موردی: محله امامزاده یحیی، آرین محمدی، (۱۳۹۷).
- سنجش کیفیت تعاملات اجتماعی فرهنگی در پارک‌های شهری بر اساس ترجیحات مردمی (مقایسه پارک‌های شهری منطقه ۱۲ تهران)، مریم تبریک (۱۳۹۷).
- سنجش کیفیت زندگی گروه‌های کم درآمد متاثر از گونه‌های مسکن، حامد زارعی (۱۳۹۷).
- طراحی پارک‌های شهری با رویکرد مدیریت بحران، نمونه موردی: پارک شهر، زهرا فرضی زاده (۱۳۹۶).
- شناخت و ارزیابی اثرات توسعه بر محیط زیست مجموعه نمایشگاهی شهر آفتاب، بابک محمودیان (۱۳۹۶).
- طراحی فضای باز چندعملکردی با رویکرد تاب‌آوری، نیلوفر مسلمان فرکوش (۱۳۹۵).
- تدوین معیارهای طراحی خیابان بهار با هدف تقویت خلاقیت و آموزش به کودکان، آرزو بهرامی (۱۳۹۵).
- طراحی محیط شهری با تکیه بر باززنده سازی قنات‌ها، نیلوفر مینوبخش (۱۳۹۵).
- نقش صنعت توریسم در باززنده سازی فضاهای شهری، مشاور پایان‌نامه، دانشگاه تهران، محرم مزرعه‌لی (۱۳۹۵).

• سوابق علمی اجرایی / عضویت‌ها

- مدیر ارتباط با صنعت دانشگاه (همکاری های علمی هنری با جامعه)
- عضو هیات مدیره انجمن علمی منظر ایران (۱۴۰۲ تاکنون)
- داور طرح های پژوهشی بنیاد علم ایران (۱۴۰۲ تاکنون)
- عضو شورای سیاستگذاری مرکز رشد و کارآفرینی دانشگاه هنر ایران (۱۴۰۲ تاکنون)
- مدیرگروه طراحی شهری و گروه برنامه ریزی شهری پردیس دانشگاه هنر (۱۴۰۲-۱۴۰۰)
- استاد مشاور انجمن علمی کارشناسی ارشد طراحی شهری (۱۴۰۳ تاکنون)
- عضو هیات تحریریه مطالعات و پژوهش های منظر (۱۴۰۱ تاکنون)
- مدیرگروه منظر روستایی در انجمن علمی منظر ایران (۱۴۰۰ تاکنون)
- استاد راهنمای تحصیلی دانشجویان کارشناسی ارشد طراحی شهری (۱۴۰۰ تاکنون)
- نماینده دانشگاه هنر در شورای هماهنگی با کمیته ملی اسکان بشر (۱۳۹۹ تاکنون)
- نماینده تحصیلات تکمیلی در دوره های کارشناسی ارشد معماری و مطالعات معماری دانشگاه هنر (۱۳۹۹ تاکنون)
- طراح، موسس و مدیر آزمایشگاه آوا منظر (منظر صوتی در محیط های شهری) و دریافت ابلاغ عضویت آن در شبکه آزمایشگاهی فناوریهای راهبردی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و مدیریت آزمایشگاه (۱۳۹۸ تاکنون)
- طراحی و اقدام به برگزاری مسابقه ملی ایده بازار سایبرپارک
- مدیر داخلی دو فصلنامه اندیشنامه شهر، دانشگاه هنر (۱۳۹۸ تاکنون)
- عضو کمیته داوران کنگره جغرافیای انان جهان اسلام (۱۳۹۹)
- عضو و ناظر اجرایی شورای راهبری مدیریت سبز دانشگاه هنر (۱۳۹۷ تاکنون)
- مسئول برگزاری دوره های علمی تخصصی آزاد، دانشکده معماری و شهرسازی (۱۳۹۸-۱۳۹۶)
- عضو گروه پژوهشی شهر پایدار، پژوهشکده هنر، دانشگاه هنر (۱۳۹۵ تاکنون)
- عضو قطب علمی برنامه ریزی روستایی (۱۳۹۵ تاکنون)
- عضو رسمی شبکه زنان دانشمند جهان اسلام (۱۳۹۵ تاکنون)
- عضو کمیته علمی و پنل تخصصی کنفرانس سکونتگاه های روستایی (۱۳۹۷)
- عضو کمیته برنامه ریزی راه اندازی مرکز رشد و شکوفایی "پارک هنر و صنایع فرهنگی" (۱۳۹۶-۱۳۹۴ دانشگاه هنر)
- عضو اتاق فکر فرهنگی دانشگاه (۱۳۹۶-۱۳۹۵)
- عضو شورای سیاستگذاری برگزاری بزرگداشت تاسیس دانشگاه (۱۳۹۶)
- ویراستاری ژورنال بین المللی IJR ، دانشگاه خواجه نصیر الدین طوسی (۱۳۹۵ تاکنون)

- عضو کمیته داوران کنگره محیط زیست (۱۳۹۶)
- عضو کمیته داوران کنگره جغرافی‌انان جهان اسلام (۱۳۹۹)
- عضو کمیته علمی اجرایی همایش روز جهانی شهرساز، اداره کل راه و شهرسازی استان البرز (۱۳۹۶)
- رییس دفتر ریاست دانشگاه (۱۳۹۳-۱۳۹۵)
- مدیر مسئول نشریه هنری تحلیلی هنرنامه (۱۳۹۳-۱۳۹۶)
- عضو و دبیر کمیته تحقیقات - زیر مجموعه وزارت نیرو (۱۳۹۴-۱۳۹۰)
- عضو کارگروه پژوهش و نوآوری، طرح‌های پژوهشی دستگاه‌های اجرایی استان، معاونت برنامه‌ریزی استانداری فارس (۱۳۹۰-۱۳۹۱)
- پژوهشگر برتر استان (۱۳۸۹)
- عضو دفتر نخبگان و همکاری‌های علمی منطقه جنوب
- عضو فدراسیون بین‌المللی معماران منظر (IFLA) و (ISLAP)
- عضو کمیته منظر فرهنگی شاخه آسیا
- عضو کمیته ملی ایکوموس ایران (ICOMOS)
- عضو انجمن ارزیابان محیط زیست ایران
- عضو جامعه بین‌المللی اکوتوریسم (TIES)
- دریافت تقدیر نامه از فدراسیون بین‌المللی معماران منظر منطقه آسیا و اقیانوسیه (۱۳۸۹)
- داور مجلات علمی پژوهشی شامل: (فصلنامه هنرهای زیبا، دانشگاه تهران) (فصلنامه نامه هنر، دانشگاه هنر) (فصلنامه پژوهش‌های روستایی، دانشگاه تهران)، (نشریه محیط شناسی، دانشگاه تهران) (نشریه علمی پژوهشی انگلیسی International Journal of Architecture & Urban Planning، دانشگاه علم و صنعت) (ژورنال ISI، Journal of Environmental Management).
- عضو هیات تحریریه علمی تخصصی پیام سبز (۱۳۹۷-۱۳۹۱)
- عضو هیات تحریریه ژورنال International Journal of Environmental Monitoring and Analysis
- برپایی نمایشگاه با عنوان چالش‌های شهری از نگاه دوربین (۱۳۹۶، دانشگاه هنر)
- برپایی گالری و نمایشگاه فناوری به مناسبت روز جهانی شهرساز (۱۳۹۶، اداره کل راه و شهرسازی استان البرز)
- برپایی نمایشگاه با عنوان پژوهش‌های نوین شهرسازی (هفته پژوهش، دانشگاه هنر)
- برگزاری نمایشگاه "شهر زیست‌پذیر" (۱۳۹۸، دانشگاه هنر)

• **برگزاری دوره، کارگاه و نشست‌های علمی / ارائه سخنرانی**

- سخنرانی و ارائه دستاورد علمی طرح پژوهشی با "عنوان ارزیابی کیفی منظر صوتی در محوطه میراث جهانی تخت جمشید"، گردهمایی بین‌المللی تخت جمشید: امروز، دیروز، فردا (وزارت میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی- پایگاه میراث جهانی تخت جمشید، ۱۴۰۰)
- برگزاری نشست علمی و ارائه سخنرانی مبتنی بر دستاورد پژوهشی با عنوان "تاثیرات دوگانه کرونا بر کسب و کارهای گردشگری شهری (سلسله وبینارهای شهر در شرایط پاندمیک، ۱۴۰۰)
- سخنران کلیدی، در همایش میراث و مناظر روستایی (ششمین ملی معماری و شهرسازی در گذر زمان) (۱۳۹۸، دانشگاه بین‌المللی امام خمینی)
- ارائه دستاوردها و برنامه‌های آزمایشگاه "آوا منظر" در نشست مشترک مسئولین آزمایشگاهها در هفته پژوهش (۱۳۹۸، دانشگاه هنر)
- ارائه دستاوردهای طرح پژوهشی کلان برون دانشگاهی خاتمه یافته با عنوان "ارزیابی کیفی منظر صوتی سایت‌های تاریخی (۱۳۹۸، دانشگاه هنر)
- ارائه سخنرانی و برگزاری کارگاه تخصصی در جمع شهرداران نواحی منطقه ۱۲ شهرداری، با عنوان "راهکارهای کاهش آلودگی‌های محیطی قلب تهران با تاکید بر آلودگی هوا" به مناسبت بزرگداشت روز جهانی محیط زیست (خرداد ۱۳۹۸، موزه ارتباطات)
- برگزاری کارگاه آموزشی و سخنرانی با عنوان "مبانی مدیریت سبز و مدل تراز سبز" از طرف شورای راهبری مدیریت سبز دانشگاه (اردیبهشت ۱۳۹۸، دانشگاه هنر)
- هماهنگی و برگزاری پنل تخصص مشترک تبادلات آکادمیک میز سوئیس با عنوان "conflict area between protection and benefit in rural regions- a comparative look between Switzerland and Iran" (۱۳۹۷، میز تبادلات آکادمیک ایران و سوئیس (دانشگاه ZHAW سوئیس و دانشگاه تهران)
- برگزاری نشست تخصصی و سخنرانی با عنوان "طراحی منظر پایدار روستایی در ایران" (۱۳۹۷، دانشگاه هنر)
- برگزاری سخنرانی با عنوان تبیین جایگاه محیط زیست در شهر ایرانی، به مناسبت هفته پژوهش دانشگاه (۱۳۹۵، دانشگاه هنر)

• سوابق فعالیت حرفه‌ای

- همکاری پژوهشی با شرکت مهندسين مشاور شهرسازی و برنامه‌ریزی فضایی، (۱۳۹۹-۱۳۹۰).
- طراحی، تاسیس شرکت دانش بنیان در زمینه طراحی و برنامه‌ریزی محیط و منظر، استقرار در پارک علم و فناوری و فعالیت تخصصی (۱۳۹۱ تاکنون).
- همکاری با وزارت نیرو به عنوان عضو و دبیر کمیته تحقیقات، مسئول GIS، مسئول امور تحقیقات (۱۳۹۳-۱۳۸۵).
- همکاری با شرکت مهندسين مشاور طراحی معماری و شهرسازی مهندس ابروانیان، (۱۳۸۷-۱۳۸۵).
- پروژه‌های طراحی منظر و برنامه‌ریزی محیطی - سازمانها و شرکتهای متعدد، (۱۳۹۵-۱۳۸۵).
- طراحی مجموعه تفریحی گردشگری منطقه کوهستانی شیراز - کوهستان دراک
- همکاری در طراحی شهرک مسکونی - محدوده شهرک شهید بهشتی
- مکانیابی و طراحی سایت تفریحی گردشگری منطقه گلستان - سازمان پارکها و فضای سبز شیراز
- ارائه طرح پیشنهادی تندیس و المان شهری در میداين شهری
- طراحی سایت‌های گردشگری و تفریحی - موارد متعدد
- طراحی ایستگاه بازیافت مواد - سازمان بازیافت و مدیریت پسماند شهر شیراز

• سایر سوابق پژوهشی

- تحقیق و ارائه طرح مرمت و بهسازی محیطی سایت‌های آلوده و مناظر تخریب شده - نمونه موردی: مناطق مسکونی و صنعتی حریم رودخانه جاجرود
- ترجمه و مطالعات تطبیقی پارکهای تفریحی ساحلی شامل پارک Litoral (بارسلونا-اسپانیا) و مقایسه طراحی مرمتی - تفریحی پارکهای حاشیه ای هندرسون، Trinity، گودالوپ، پارک رودخانه چاتونگا و پروژه‌های مرمتی هارگریوز در رودخانه‌های شهری
- تحقیق و طراحی مقیاس منطقه ای رودخانه جاجرود و بالادست منطقه حفاظت شده خجیر - در قالب پروژه دانشجویی
- تحقیق و طراحی بهسازی محیطی دریاچه سد لتیان
- تحقیق، ساماندهی و طراحی محیطی حریم رودخانه کن
- تحقیق، ساماندهی و طراحی مقیاس شهری میدان ونک و محدوده‌های شهری پیرامون آن - پروژه دانشجویی
- ارزیابی منظر در جهت پایداری سایت‌های تفریحی - مطالعه موردی رود دره دارآباد
- تحقیق و طراحی پارک کودک متناسب با نیاز دوره‌های سنی متفاوت - پارک کودک شهید شیروودی، تهران