



مهدیه پژوهان فر

عضو هیات علمی رسمی دانشگاه گلستان

مرتبه علمی: دانشیار

آدرس الکترونیکی: m.pazhouhanfar@gu.ac.ir

تلفن تماس: ۰۹۱۲۸۱۲۹۶۴۵

تحصیلات

دکترای معماری منظر ، دانشگاه UPM مالزی، ۱۳۹۱ •

کارشناسی ارشد پیوسته، دانشگاه یزد، ۱۳۸۱ •

طرح های پژوهشی (محری طرح)

- نقش ویژگی های فیزیکی پارک های شهری بر تغییر خلق و خو، دانشگاه گلستان، (۱۳۹۶)
- درک شهروندان از پارک های شهری در گرگان، سازمان پارک ها و فضای سبز شهرداری گرگان، (۱۳۹۳)
- درک احیاء کنندگی ذهنی از مناظر شهری، دانشگاه گلستان، (۱۳۹۳)
- فواید پارک های شهری بر روی سلامتی مردم، دانشگاه گلستان، (۱۳۹۲)
- بررسی روابط میان استفاده مردم از پارکها و کاهش استرس، (۱۳۹۲)

مقالات ISI

1. Influences of Viewing Nature through Windows (2010). *Australian Journal of Basic and Applied Sciences (ISI)*. 4: 5346-5351.
2. The Role of Urban Green Spaces in Mood Change (2010). *Australian Journal of Basic and Applied Sciences (ISI)*. 4: 352-5361.
3. Determining visual preference of urban landscapes (2011). *Scientific Research Essay (ISC, Impact Factor: 0.445)*. 6: 1991-1997.
4. Relationship between the Preference and Perceived Restorative Potential of Urban Landscapes. (2011). *HortTechnology (ISI, Impact factor: 0.596)*. 21: 514-519.
5. Motorcyclist Perception Response Time in Stopping Sight Distance Situations. (2012), *Safety Science*, Elsevier, (**Impact Factor: 1.63**). 50: 371–377.

6. The Effect of Characteristics of Urban Natural Landscapes in Increasing Perceived Restorative Potential (2013). *Scientific Research Essay. (ISI, Scopus)*. 8: 885-889.
7. Effect of predictors of visual preference as characteristics of urban natural landscapes in increasing perceived restorative potential (2014). *Urban Forestry & Urban Greening*. Elsevier, (**Impact factor: 2.133**). 13: 145-151
8. Relationship between Perceived Sensory Dimensions and Stress Restoration in Care Settings. (2017). *Urban Forestry & Urban Greening*. Elsevier, (**Impact factor: 2.11**). 13, 104-113
9. Effects of vernacular architecture structure on urban sustainability case study: Qeshm Island, Iran, (2018). *Frontiers of Architectural Research*, 7, 11-24. (**ISI, Scopus**).
10. Role of Space Qualities of Urban Parks on Mood State Change, *Psychological Studies*, (2018). 63 (1), 25-31. (**ISI, Scopus**).
11. An exploration of the relationships between urban building façade visual elements and people's preferences in the city of Gorgan, Iran, (2018), *Architectural Engineering and Design Management*, 15 (6), 445-458. (**ISI, Scopus**).
12. Functionalism of wind renewable energy in vernacular elements of wind catcher and Moshabak (Case study: Qeshm island), (2020). *Journal of Urban & Environmental Engineering*, 14 (1), 161-172. (**ISI, Scopus**).
13. Relationship between multidimensions of the perceived access and usage of urban parks, (2020), *International Journal of Sustainable Tropical Design Research and Practice*.13 (1), 47-55. (**ISI, Scopus**).
14. Estimation of Heating and Cooling Energy Consumption of Earth-Sheltered Buildings due to the Hot Dry Climate Changing-Case Study: Shahdad Desert,(2020), *Climate Change Research*, 1 (4), 21-34
15. Perceived sensory dimensions of green areas: An experimental study on stress recovery, (2021), *Sustainability*, 13 (10), 5419. (**Impact factor: 3.251**).
16. Role of esthetic judgment on perceived safety of urban parks' users, (2022), *Security Journal*. (**Impact factor: 1.866**). In press.

۱. اکبری سعید، نورتقانی عبدالمجید، پژوهان فر مهدیه، مولفه های خصایص ترجیحی ساکنان مسکن در پژوهش های ساختار معنایی و ابزار غایت، (۱۳۹۹)، آرمانشهر، ۱-۲۳، (۳۲)
۲. ایزدپناه صاحبه، پژوهان فر مهدیه، مدلسازی ساختاری تأثیر عوامل محیطی طبیعی و مصنوع بر جو روانی مدارس، مجله علوم و تکنولوژی محیط زیست، (۱۳۹۹)، ۲۲(۱)، ۳۲۱-۳۳۲
۳. سرگزی آزاده، پژوهان فر مهدیه، نقش عوامل کالبدی مجتمعهای مسکونی بر افزایش احساس تعلق به مکان (نمونه موردی مجتمعهای مسکونی شاه بلوط و پردیسان گرگان)، برنامه ریزی توسعه کالبدی، (۱۳۹۸).
۴. گلستانه کوثر، نورتقانی عبدالmajid، پژوهان فر مهدیه، سرنخ های کالبدی مسکن در برچسب زنی سطح اجتماعی- اقتصادی ساکنان، دوفصلنامه معماری و شهرسازی پایدار، (۱۳۹۸).
۵. پریسا اعتضامیان، پژوهان فر مهدیه، نورتقانی عبدالmajid، شناسایی و اولویت بندی عوامل طراحی موثر بر تعاملات اجتماعی شهروندان در میدان های عمومی شهری، مجله آمایش جغرافیایی فضا، (۱۳۹۸)
۶. زهرائی سیده بهشاد، پژوهان فر مهدیه، تأثیر کیفیت بصری فضاهای دانشگاهی بر تعاملات اجتماعی دانشجویان (نمونه موردی: گرگان)، (۱۳۹۷)، ۲۰، ۱۶۹-۱۸۲
۷. بشارت منا، پژوهان فر مهدیه، بررسی و تحلیل عوامل مؤثر بر رضایتمندی گردشگران از بنای گنبد قابوس در استان گلستان، (۱۳۹۶)، مجله علوم و تکنولوژی محیط زیست، ۵(۱۵)، ۳۹۳-۴۰۴
۸. ایزدپناه صاحبه، پژوهان فر مهدیه، قلیچ خانی بهنام؛ دستاوردهای تحلیلی از تأثیر محیط فیزیکی یادگیری بر بهبود جو روانی مدارس از دیدگاه دانش آموزان مقطع دبیرستان، نشریه علمی- پژوهشی معماری و شهرسازی، (۱۳۹۶)، ۱۳؛ ۱۲۱-۱۰۹
۹. پاکنهاد حدیثه، پژوهان فر مهدیه، ارتقاء کیفیت فضایی پارک های شهری به منظور افزایش تعاملات اجتماعی شهروندان (نمونه موردی پارک های شهر گرگان)، مجله آمایش جغرافیایی فضا، (۱۳۹۶)
۱۰. پژوهان فر مهدیه، الهام آخوندی، مازیار مزیدی؛ نقش دلبستگی به مکان بر تصورات ذهنی گردشگران تلاab میانکاله، (۱۳۹۶). مجله اکوپیوپری تلااب؛ ۹(۳)
۱۱. پژوهان فر مهدیه، بررسی انگیزه استفاده از پارک های شهری و متغیرهای جمعیت شناختی مرتبط با آن (مورد مطالعه : شهروندان شهر گرگان)، (۱۳۹۴). مجله آمایش جغرافیایی فضا؛ (۱۵)، ۵، ۱۵۷-۱۷۰.
12. Analyzing of residents' understanding about the inhibiting factors of using urban parks. (2015), *International journal of Asian social science*, 5 (5), 290-297
13. Preference study for Urban parks activities using multiple method group A case of Gorgan city. (2016), *International journal of architectural engineering & urban planning*, 26 (1), 33-40
14. Role of Kaplan's preference matrix in the assessment of building façade, Case of Gorgan, Iran. *Armanshahr Architecture & Urban Development*. (2017), 10 (20), 13-25.

۱. احمدی فاطمه، فرخ زاد محمد، پژوهان فر مهدیه؛ (۱۳۹۹)، مروری بر ضوابط و مزایای استفاده از نماهای دوپوسته در ساختمان های اداری، چهارمین مجمع توسعه فناوری و کنفرانس بین المللی یافته های نوین عمران معماری و صنعت ساختمان ایران(Ircivil2019)
۲. منصوری کرمانی زهرا، پژوهان فر مهدیه، (۱۳۹۷)، تبیین مفهوم زیبایی شناسی و معرفی نظریه های مرتبط با ترجیحات بصری منظر، کنگره بین المللی معماری و شهرسازی معاصر پیشرو در کشور های اسلامی، پریسا اعتصامیان، پژوهان فر مهدیه، (۱۳۹۶)، بررسی تاثیر فضاهای عمومی شهری بر شکل گیری تعاملات اجتماعی شهروندان، کنگره بین المللی معماری و شهرسازی معاصر پیشرو در کشور های اسلامی
۴. حسن زاده محمدپارسا، پژوهان فر مهدیه، داوودی سیدرسول، (۱۳۹۶)، تاثیر نور بر محیط داخلی و ادراک از فضا، کنگره بین المللی معماری و شهرسازی معاصر پیشرو در کشور های اسلامی.
۵. حسن زاده محمدپارسا، پژوهان فر مهدیه، داوودی سیدرسول، (۱۳۹۶)، تاثیر رنگ بر فضا سازی معماری و کاربران آن، پنجمین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری
۶. اقبالی فاطمه، فرخ زاد محمد، پژوهان فر مهدیه، (۱۳۹۶)، کنترل دست یابی به نور طبیعی روز در آتربیوم های میانی ساختمان ها، نجمین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری
۷. ریسا اعتصامیان، پژوهان فر مهدیه، (۱۳۹۶)، شناخت کلی مفاهیم، ماهیت و اهمیت میدان های شهری، پنجمین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری
۸. صادقی فر مصطفی، پژوهان فر مهدیه، (۱۳۹۶). بررسی پیچیدگی در نماهای ساختمانی بر درک و ترجیح شهروندان، نمونه موردی: شهر گرگان، اولین کنفرانس بین المللی و هشتمین کنفرانس ملی برنامه ریزی و مدیریت شهری.
۹. فیضی بهشاد، پژوهان فر مهدیه؛ (۱۳۹۶)، شناخت پارک جیبی و معرفی انواع آن، پنجمین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری.
۱۰. معماری سانا، پژوهان فر مهدیه، (۱۳۹۵). راهبرد و راهکارهای پیشنهادی در طراحی فضای سبز مراکز درمانی با رویکرد کاهش استرس، چهارمین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری
۱۱. معماری سانا، پژوهان فر مهدیه، (۱۳۹۵). ترجیحات مردمی در تعیین کیفیات و عناصر بصری شاخص نماهای ساختمانی مطلوب، نخستین اجلاس جهانی شوراهای شهرداران ۲۰۱۶
۱۲. احسانی زهرا، پژوهان فر مهدیه، ابراهیمی عبدالله، (۱۳۹۵). بررسی عوامل موثر در تحول معماری محیطهای آموزشی، کنفرانس بین المللی عمران، معماری و منظر شهری
۱۳. احسانی زهرا، پژوهان فر مهدیه، ابراهیمی عبدالله، (۱۳۹۵). بررسی شیوه های مشارکت کاربران در طراحی فضاهای آموزشی، بررسی عوامل موثر در تحول معماری محیطهای آموزشی، کنفرانس بین المللی عمران، معماری و منظر شهری

۱۴. احسانی زهرا، پژوهان فر مهدیه، ابراهیمی عبدالله، (۱۳۹۵). لزوم تحول در طراحی محیط های آموزشی، نخستین اجلاس جهانی شوراها و شهرداران ۲۰۱۶.

۱۵. معماری ساناز، پژوهان فر مهدیه، (۱۳۹۴). قابلیت های محیطی احیاکننده در باغ های شفابخش: شناخت مخاطب و ویژگی های محیطی، سومین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری.

۱۶. معماری ساناز، پژوهان فر مهدیه، (۱۳۹۴). قابلیت های محیطی احیاکننده در باغ های شفابخش: شناخت مخاطب و ویژگی های محیطی، کنفرانس بین المللی معماری، شهرسازی، عمران، هنر و محیط زیست؛ افق های آینده، نگاه به گذشته.

۱۷. بناییان سفید توفیق، پژوهان فر مهدیه، (۱۳۹۴). تاثیر ملاحظات زیست محیطی در پایداری محیط با رویکرد تحلیل SWOT نمونه موردی مجموعه تاریخی تفریحی چشمی دامغان، همایش بین المللی معماری عمران و شهرسازی در آغاز هزاره سوم

۱۸. اله یاری حمیدرضا، پژوهان فر مهدیه، (۱۳۹۳). تجسم در تقابل با هندسه مقدس، دومین کنگره بین المللی سازه، معماری و توسعه شهری.

۱۹. نژاد ابرسنگی مصطفی، پژوهان فر مهدیه، (۱۳۹۳). نقش فرهنگ در تجلی ارزش های هویت ساز معماری بومی، دومین کنگره بین المللی سازه، معماری و توسعه شهری.

۲۰. نژاد ابرسنگی مصطفی، پژوهان فر مهدیه، (۱۳۹۳). شناخت ارزش های معماری گرگان در جهت توسعه هویت سیما و منظر شهری، دومین کنگره بین المللی سازه، معماری و توسعه شهری.

۲۱. شاهینی عارفه، پژوهان فر مهدیه، (۱۳۹۳). بررسی عوامل مخل گسترش بام های سبز در ایران، اولین کنگره بین المللی افق های جدید در معماری و شهرسازی.

مقالات کنفرانسی ملی

۱. عباس زاده مهدیه، پژوهان فر مهدیه؛ (۱۴۰۰)، ارزیابی نقش و تأثیر پیاده راه شهری در ارتقاء سرزندگی فضای شهری، اولین کنفرانس ملی مهندسی عمران، توسعه هوشمند و سیستم‌های پایدار
۲. عباس زاده مهدیه، پژوهان فر مهدیه؛ (۱۴۰۰)، کیفیت زندگی در مجموعه های مسکونی با تأکید بر فضای خصوصی باز و نیمه باز، اولین کنفرانس ملی مهندسی عمران، توسعه هوشمند و سیستم‌های پایدار
۳. احمدی فاطمه، فخر زاد محمد، پژوهان فر مهدیه؛ نقش نماهای دو پوسته در کاهش مصرف انرژی در ساختمان های اداری، (۱۳۹۹)، هفتمین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری و ششمین نمایشگاه تخصصی انبوہ سازان مسکن و ساختمان استان تهران
۴. موسوی سیداحسان، پژوهان فر مهدیه، (۱۳۹۸)، بررسی راهبردهای یادگیری در دانشجویان معماری بر اساس مدل راهبردهای یادگیری وارک، ششمین کنگره ملی عمران، معماری و توسعه شهری
۵. موسوی سیداحسان، پژوهان فر مهدیه، (۱۳۹۷)، بررسی و مقایسه رویکردهای یادگیری مورد استفاده اساتید در دروس معماری به منظور بهبود فرایند آموزش در معماری، چهارمین همایش ملی معماری و شهر پایدار.

۶. منصوری کرمانی زهرا ، پژوهان فر مهدیه ، (۱۳۹۷)، مروری بر مفهوم امنیت فضاهای شهری و نظریه های مرتبط با این حوزه، دومین کنفرانس ملی توسعه پایدار در مهندسی عمران، معماری و شهرسازی ایران.
۷. کوهستانی سحر، فرج زاد محمد، پژوهان فر مهدیه؛ (۱۳۹۷)، بهره برداری از کلوت های منطقه شهudad جهت احداث اقامتگاه های خاک پناه، ششمین همایش ملی مطالعات و تحقیقات نوین در حوزه علوم جغرافیا، معماری و شهرسازی ایران
۸. فیضی بهشاد، پژوهان فر مهدیه؛ (۱۳۹۶)، پارک های کوچک شهری، جایگزینی برای احیای زمین های رهاشده، پنجمین کنفرانس ملی پژوهش‌های کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری
۹. شاهینی عارفه، پژوهان فر مهدیه، (۱۳۹۳). تزئینات گچبری، اولین کنفرانس ملی شهرسازی، مدیریت شهری و توسعه پایدار.
۱۰. پژوهان فر مهدیه، نجاتی یگانه موسی زاده ندا (۱۳۹۳). بررسی ساختمان آب انبار، اولین کنفرانس ملی شهرسازی، مدیریت شهری و توسعه پایدار.
۱۱. صادقی فر مصطفی ، پژوهان فر مهدیه ، (۱۳۹۵). تعیین مهمترین عامل شکلی تاثیرگذار بر درک نماهای ساختمانهای شهری توسط شهروندان، نمونه موردی: شهر گرگان؛ چهارمین کنفرانس ملی پژوهش‌های کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری
۱۲. شبیانی شادی، پژوهان فر مهدیه ، (۱۳۹۵). مطالعه و بررسی شیوه های برخورد با بناهای میان افزا در بافت های تاریخی، چهارمین کنفرانس ملی پژوهش‌های کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری
۱۳. شبیانی شادی، پژوهان فر مهدیه ، (۱۳۹۵). شناسایی اصول کلی برای طراحی بناهای میان افزا در زمینه های تاریخی نمونه ای مورد مطالعه: بافت تاریخی گرگان، چهارمین کنفرانس ملی پژوهش‌های کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری
۱۴. هندی پریا، پژوهان فر مهدیه ، (۱۳۹۵). عوامل موثر طراحی معماری در یک مدرسه خلاق و پویا، سومین کنفرانس سراسری توسعه محوری مهندسی عمران ، معماری ، برق و مکانیک ایران
۱۵. ایزدپناه صاحبه ، پژوهان فر مهدیه ، قلیچ خانی بهنام ، طراحی کلاس درس بر مبنای نظریه های یادگیری در راستای بهبود جو روانی، اولین کنفرانس علمی پژوهشی عمران، معماری و محیط زیست پایدار
۱۶. شانچی محمد، پژوهان فر مهدیه ، (۱۳۹۴). فرآیند ارزیابی پس از بهره برداری P.O.E روشی برای سنجش کارایی ساختمان با تأکید بر ساختمان های آموزشی، دومین کنگره ملی مهندسی ساخت و ارزیابی پروژه های عمرانی
۱۷. درگاهی سولماز ، پژوهان فر مهدیه ، (۱۳۹۳). طراحی مناسب اماكن اقامتي هتلها ، فرصتی مناسب برای جذب گردشگر، اولین همایش ملی گردشگری، درآمد و فرصت.
۱۸. زهرائی سیده بهشاد، پژوهان فر مهدیه ، (۱۳۹۳). انگیزه های گردشگری و منافع حاصل از آن به عنوان عاملی مهم در توسعه گردشگری، اولین همایش ملی گردشگری، درآمد و فرصت.
۱۹. زهرائی سیده بهشاد، پژوهان فر مهدیه ، (۱۳۹۳). جاذبه های گردشگری شهرستان گرگان و نقش آن در توسعه اقتصادی، اولین همایش ملی گردشگری، درآمد و فرصت.

۲۰. زمانزاده نفیسه، پژوهان فر مهدیه، (۱۳۹۳). باغ آرمانهای ذهن انسانی ایرانی نظام، هندسه، عناصر، اولین کنفرانس سراسری توسعه محوری مهندسی عمران، معماری، برق و مکانیک ایران
۲۱. زمانزاده نفیسه، پژوهان فر مهدیه، (۱۳۹۳). نمادی از باغ ایرانی در سرای ایرانی، اولین کنفرانس سراسری توسعه محوری مهندسی عمران، معماری، برق و مکانیک ایران.
۲۲. کتانچی مهرزاد، پژوهان فر مهدیه، (۱۳۹۳). بررسی میزان تاثیرات گردشگری روستایی بر شاخصه‌های اقتصادی روستایی با نظرسنجی روستائیان مردم زیارت - شهرستان گرگان، اولین کنفرانس ملی تحقیق و توسعه در هزاره سوم.
۲۳. فخاریان مهدی، پژوهان فر مهدیه، (۱۳۹۳). مبانی و ارکان شکل‌گیری اکوپارک‌ها پارک‌های هزاره سوم، همایش ملی معماری، شهرسازی و توسعه پایدار با محوریت خوانش هویت ایرانی اسلامی در معماری و شهرسازی.
۲۴. کرمی ندا، پژوهان فر مهدیه، (۱۳۹۳). طراحی مدرسه‌ی ابتدایی خلاقانه برای نسل فردا، به منظور ایجاد خلاقیت در دانش آموزان، اولین کنفرانس ملی شهرسازی، مدیریت شهری و توسعه پایدار.
۲۵. کرمی ندا، پژوهان فر مهدیه، (۱۳۹۳). عوامل موثر ایجاد خلاقیت در طراحی مدارس ابتدایی، اولین کنفرانس ملی شهرسازی، مدیریت شهری و توسعه پایدار.
۲۶. عباسی مرضیه، پژوهان فر مهدیه، (۱۳۹۳). بررسی اثرات گردشگری روستایی بر شاخصه‌های کالبدی-زیست محیطی روستایی مطالعه موردی: روستای زیارت-شهرستان گرگان، اولین کنفرانس ملی شهرسازی، مدیریت شهری و توسعه پایدار.
۲۷. ایزدپناه صاحبه، پژوهان فر مهدیه، پاک نهاد حدیثه، (۱۳۹۳). معماری همسازبا اقلیم درجهت ارایه راهکارهای پایداری در ساختمان‌های عمومی مطالعه موردی مرکز همایش‌های ونکوور، کانادا، اولین کنفرانس ملی شهرسازی، مدیریت شهری و توسعه پایدار.
۲۸. پاک نهاد حدیثه، پژوهان فر مهدیه، ایزدپناه صاحبه، (۱۳۹۳). نظریه و ریشه‌های شکل‌گیری سبک معماری‌های تک، اولین کنفرانس ملی شهرسازی، مدیریت شهری و توسعه پایدار.
۲۹. تقی پور محمد، پژوهان فر مهدیه، (۱۳۹۳). تاملی در معماری سنتی، بافت تاریخی گرگان نمونه موردی محله میخچه گران، اولین کنفرانس ملی شهرسازی، مدیریت شهری و توسعه پایدار.
۳۰. پژوهان فر مهدیه، زهرائی بهشاد، پاکنهاد حدیثه، (۱۳۹۳). تحولات معنایی و صوری گنبد در معماری ایرانی، اولین کنفرانس ملی شهرسازی، مدیریت شهری و توسعه پایدار.

داوری مقالات در مجلات

- Landscape and Urban Planning
- Urban Forestry and Urban Greening
- Public Health
- Landscape Journal
- Architectural Engineering and Design Management
- International Journal of Sustainable Tropical Design Research and Practice

ترجمه کتاب

داودی سید رسول، پژوهان فر مهدیه، (۱۳۹۲). چگونه مقاله علمی بنویسیم و آنرا چاپ کنیم، دانشگاه گلستان

افتخارات

پژوهشگر برتر، نظام مهندسی استان گلستان، ۱۳۹۲

پژوهشگر برتر، دانشگاه گلستان، ۱۳۹۶

سوابق تدریس

گلستان	دانشگاه گلستان	۱۳۹۱ تاکنون
گلستان	دانشگاه ازاد گرگان	۱۳۹۴-۱۳۹۲
مازندران	دانشگاه ازاد ساری	۱۳۹۲-۱۳۹۱
تهران	دانشکده علمی-کاربردی تهران	۱۳۸۵-۱۳۸۳
یزد	دانشگاه ازاد یزد	۱۳۸۴-۱۳۷۹
یزد	دانشکده علمی-کاربردی یزد	۱۳۸۴-۱۳۷۹

Computer Skills

Platforms

Windows

Software Packages

AutoCAD, Photoshop, SPSS, AMOS, PLS,
Python, Nlogit, SAS

Office software

MS Word, PowerPoint, and Excel