



ارزیابی نقش ظرفیت خلاق بر تحقق نشاط فرهنگی در شهرهای تاریخی با تأکید بر مؤلفه‌های جاذب طبقه خلاق (مورد مطالعاتی: شهریزد)

دانشجو دکتری شهرسازی، گروه شهرسازی، دانشکده معماری و شهرسازی، دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران، ایران

استاد، گروه شهرسازی، دانشکده معماری و شهرسازی، دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران، ایران

استادیار، گروه شهرسازی، دانشکده معماری و شهرسازی، دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران، ایران

استادیار، گروه شهرسازی، دانشکده معماری و شهرسازی، دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران، ایران

عطیه اکبرپور گنجه

*مصطفی بهزادفر

احمد خلیلی

مجید مفیدی سمیرانی

چکیده:

نشاط فرهنگی، با ارزیابی وضعیت ترویج فرهنگ و میزان مشارکت فرهنگی در شهر، سرزنشگی فرهنگی شهری را می‌سنجد. نظریه وجود ظرفیت‌های خلاق و فرهنگی قابل توجه در شهرهای تاریخی ایران، این موضوع نیازمند بررسی است که مبتنی بر چه سازوکاری می‌توان از ظرفیت‌های خلاق این شهرها در راستای تحقق نشاط فرهنگی استفاده نمود. لذا هدف از پژوهش حاضر، سنجش تأثیرپذیری نشاط فرهنگی شهرهای تاریخی از مؤلفه‌های ظرفیت‌ساز خلاق با تأکید بر مؤلفه‌های جاذب طبقه خلاق است. ماهیت پژوهش از نظر هدف، کاربردی و از نظر شیوه گردآوری داده‌ها، توصیفی- پیمایشی است. جامعه آماری شامل کلیه مدیران و کارکنان شهرداری منطقه بافت تاریخی شهر یزد به تعداد ۲۴۰ نفر بوده است و نمونه آماری شامل ۱۴۴ نفر از این افراد است که به صورت نمونه‌گیری تصادفی ساده انتخاب شده‌اند. ابزار گردآوری داده‌ها پرسشنامه است و داده‌های پژوهش با استفاده از مدل سازی معادلات ساختاری (PLS) مورد تحلیل قرار می‌گیرد. براساس نتایج بدست آمده، مؤلفه‌های ظرفیت‌ساز خلاق به طور مستقیم باعث تحقق نشاط فرهنگی در شهر نمی‌شود اما مؤلفه‌های ظرفیت‌ساز خلاق از طریق جذب طبقه خلاق، بر نشاط فرهنگی تأثیر غیر مستقیم می‌گذارد. برای اساس، سرمایه‌گذاری برای شناسایی و پرورش مؤلفه‌های ظرفیت‌ساز خلاق در شهرهای تاریخی، به خودی خود نمی‌تواند همبستگی معناداری با افزایش سطح نشاط فرهنگی ایجاد کند اما چنانچه استفاده از ظرفیت‌های خلاق شهر، در راستای حفظ و جذب طبقه خلاق صورت گیرد، نشاط فرهنگی بیشتری را در شهرهای تاریخی شاهد خواهیم بود.

کلمات کلیدی: شهر خلاق، پویایی اجتماعی و فرهنگی، میراث فرهنگی، صنایع خلاق، شبکه سازی اجتماعی خلاق

۱- مقدمه

نموده است (Cerreta et al., 2021). تحقق نشاط فرهنگی شهری در کنار اقتصاد خلاق در شهر، یک اکوسیستم اقتصادی را پرورش می‌دهد که به شکل‌گیری پیامدهای مثبت اجتماعی-فرهنگی می‌انجامد؛ اثرات این موضوع به گونه‌ای است که به خود شهر محدود نمی‌شود، بلکه به کل منطقه گسترش می‌ابد (Cerisola & Panzera, 2021). نشاط فرهنگی میزان پویایی ذخایر فرهنگی شهر و ظرفیت آنها برای جذب مخاطب را اندازه‌گیری می‌کند (Montalto et al., 2021). نشاط فرهنگی می‌تواند با سایر اثرات اجتماعی-فرهنگی و روان‌شناسی همراه باشد که علیرغم ماهیت غیراقتصادی آنها، به پیامدهای اقتصادی منجر شود (Cerisola & Panzera, 2021).

اگرچه پژوهش‌هایی عوامل موثر بر نشاط فرهنگی و پیامدهای تحقق این موضوع را شناسایی نموده‌اند، اما تأثیرگذاری مؤلفه‌های ظرفیت‌ساز خلاق بر تحقق نشاط فرهنگی در شهرهای تاریخی موضوعیست که نیازمند بررسی است. ظرفیت‌های خلاق شهر، شامل اعتباراتی می‌شود که یک شهر به‌واسطه وجود میراث فرهنگی انسانی، میراث فرهنگی کالبدی و یا قابلیت‌های صنعتی و فناورانه کسب می‌نماید (Cerreta et al., 2021; Khalil, 2021; Kim & Comunian, 2024). شهرهای تاریخی ایران، ظرفیت‌های خلاق قابل توجهی را در خود جای داده‌اند که چنانچه هوشمندانه مورد بهره‌برداری قرار گیرند، ارزش افزوده قابل توجهی را برای این شهرها به ارمغان می‌آورند. پیش‌بینی می‌شود یکی از این دستاوردها، تحقق نشاط فرهنگی در شهر باشد که متعاقب آن می‌توان به ارتقای کیفیت زندگی شهروندان و تحقق توسعه‌پایدار همه‌جانبه امیدوار بود (Lavanga & Drosner, 2020). آنچه در این مطالعه مورد توجه قرار خواهد گرفت، سنجش تأثیرپذیری نشاط فرهنگی شهرهای تاریخی و مؤلفه‌های جاذب طبقه‌خلاق این شهرها از مؤلفه‌های ظرفیت‌ساز خلاق است. حفظ و جذب طبقه‌خلاق در شهرها منوط به فعالیت تنوعی از مشاغل

تغییر از یک اقتصاد صنعتی به یک اقتصاد خلاق مبتنی بر خدمات منجر به ایجاد مدل شهر خلاق شده است که در آن شهرها از خلاقیت، مواهب فرهنگی، هنر و میراث مربوطه خود برای حفظ شهرهای خود استفاده می‌کنند (Landry, 2012). در عصر حاضر، سرمایه‌گذاری در راستای ارتقای میراث فرهنگی، ارتقای کیفیت فضا و خدمات اجتماعی-فرهنگی، در اولویت‌های دستور کار شهری قرار گرفته است؛ چراکه مطابق این دیدگاه، فرهنگ و خلاقیت را می‌توان محرك توسعه پایدار دانست (Cerreta et al., 2021). در سالهای اخیر، فرهنگ به عنوان یکی از ویژگی‌های تعیین‌کننده توسعه پایدار شهری و وسیله‌ای برای پرداختن به مسائل جهانی‌شدن، توسعه فناوری و رقابت بین‌المللی شناخته شده است (Askar, 2021). میراث، امکانات فرهنگی و مشارکت Cerisola, 2019) و باعث تقویت هویت محلی، احساس تعلق و غرور به فرهنگ محلی و سنت‌های اجتماعی و همچنین ارتقاء رفاه افراد و جوامع می‌شود (Panzera, 2020).

سه‌گانه نشاط فرهنگی، اقتصاد خلاق و محیط توانمند، توسط اتحادیه اروپا (۲۰۱۷) برای ارزیابی میزان تحقق الگوی شهر خلاق معرفی شد. براساس تعاریف، نشاط فرهنگی با ارزیابی وضعیت ترویج فرهنگ و میزان مشارکت فرهنگی در شهر، سرزنشگی فرهنگی شهری را می‌سنجد؛ اقتصاد خلاق نیز نشان‌دهنده میزان مشارکت طبقه خلاق در ایجاد شغل و مهارت‌های نوآورانه در بخش‌های خلاق و فرهنگی است؛ محیط توانمند نیز، مرتبط با ویژگی‌های ملموس و ناملmos ایجاد یک محیط‌زیست زنده و بانشاط است و بر جذابیت فعالیت‌ها و توسعه استعدادهای فرهنگی و خلاق شهر مرکز است (Cerisola & Panzera, 2021). دستورالعمل نظارت بر شهرهای فرهنگی و خلاق که توسط مرکز تحقیقات مشترک کمیسیون اروپا تهیه شده نیز نشاط فرهنگی را به عنوان یکی از ارکان تحقق الگوی شهر خلاق مطرح

این نیروی محركه برای توسعه پایدار باید در محیطی پرورش یابد که در آن تفکر باز و تخیل تشویق شود و گفتگو و همکاری بین فرهنگی ترویج گردد (UNESCO, 2020). شهرهای خلاق به طور فزاینده‌ای در حال سرمایه‌گذاری در زیرساخت‌های فرهنگی و ترویج صنایع خلاق و فرهنگی به عنوان ابزاری برای دستیابی به انسجام اجتماعی و همه‌شمولی جوامع شهری برای ایجاد تعادل بین خلاقیت و رقابت اقتصادی هستند (Askar, 2021).

۲-۱- نشاط فرهنگی

نشاط فرهنگی را می‌توان به عنوان ابزاری برای ایجاد اشاعه، اعتبار بخشیدن و حمایت از هنر و فرهنگ به عنوان بعدی از زندگی روزمره در جوامع درنظر گرفت (Jackson, 2006). از نظر مونتالتو و همکاران^۱، این مفهوم براساس وضعیت حضور امکانات فرهنگی در شهر و جذابیت مکان‌های شهری تعریف می‌شود. بررسی وضعیت تأثیر نشاط فرهنگی بر اقتصادهای منطقه‌ای، موضوعیست که در ادبیات شهرخلاق، ذیل مفاهیمی همچون فرهنگ و میراث فرهنگی تبیین شده است (Mossetto & Vecco, 2001; Towse & Hernández, 2020). مشارکت در فرهنگ، امکان ابراز وجود و یادگیری مهارت‌های قابل انتقال جامعه را افزایش می‌دهد و به توسعه ویژگی‌های اجتماعی، روابط و شیوه‌های زندگی کمک می‌کند؛ از طرفی هم بر عملکرد پویایی‌های اقتصادی محلی تأثیر می‌گذارد (Cerisola & Panzera, 2021). نگرش پذیرا و تنوع، پذیرش شهر برای حضور تنوعی از افراد با ویژگی‌های اجتماعی، فرهنگی و نژادی متفاوت، و استقبال از حضور افراد غیربومی در فضای شهری، نشان‌دهنده میزان گشودگی شهر برای طیف گسترده‌تری از سلایق است (Bajestani et al., 2022). استقبال شهروندان از امکانات فرهنگی و مشارکت آنان در برگزاری رویدادهای فرهنگی

حوزه فرهنگی هنری در شهر و همچنین وجود بسترهای مناسب برای شبکه‌سازی اجتماعی طبقه خلاق تعریف می‌شود (Kim, 2019; Sokół, 2019). همچنین اتخاذ سیاست‌های تشویقی و حمایتی دولت، علاوه بر تشویق شهروندان به یادگیری و فعالیت در حوزه فرهنگ و هنر، می‌تواند در حفظ و جذب طبقه خلاق نیز تأثیرگذار باشد (Goldberg-Miller, 2019; Mengi & Guaralda, 2020). این پژوهش در قالب دو بخش کلی از منظر روش‌شناسی شکل گرفته است؛ بخش نخست شامل مطالعات و بررسی اسنادی و بخش دوم شامل مطالعات پیمایشی و تحلیل داده‌های گردآوری شده است. تا به این پرسش پاسخ دهد که: نقش ظرفیت‌های خلاق شهرهای تاریخی بر تحقق نشاط فرهنگی در این شهرها به چه صورت است و مؤلفه‌های جاذب طبقه خلاق در این ارتباط چه نقشی خواهند داشت؟

۲-۲- مبانی نظری

۲-۱- شهر خلاق

سال‌های اخیر شاهد افزایش علاقه به مفهوم شهرهای خلاق، هم در جامعه دانشگاهی و هم در میان نهادهای مسئول سیاست‌های رشد اقتصادی بوده‌ایم؛ پدیده‌ای که گذار به یک اقتصاد جدید مبتنی بر فرهنگ و خلاقیت را به عنوان گونه‌ای خاص از برنامه‌ریزی شهری (Rodrigues & Franco, 2020) مطرح نموده است (Punpeng, 2020). امروزه شهرهای سراسر جهان به این درک رسیده‌اند که برای اینکه بتوانند به طور موثر به چالش‌های عمدۀ ای که با آن روبرو هستند پاسخ‌دهنند، باید فرهنگ و خلاقیت را در متن فرآیند شهرسازی تعبیه‌نمایند (2020). خلاقیت به عنوان پول جدید اقتصاد جهانی، قدرتمندتر از سرمایه مالی است، زیرا می‌تواند شهرها را در بدنست آوردن سرمایه مالی توانمندسازد و در عین حال، آنها را در حل مشکلات و توسعه فرهنگ و هویت کمک کند.

^۱ Montalto et al.

گستردگی و ناهمگون است که علاوه بر تصویر منحصر به فرد از پیشینه تاریخی شهر، شامل بناهای تاریخی، گروههایی از ساختمانها و محوطه‌ها نیز می‌شود. میراث فرهنگی نیاکان، در میراث کالبدی به اوج خود می‌رسد و این دارایی، به عنوان میراث فرهنگی خاموش، در جوامع مدرن واجد اهمیت تاریخی-فرهنگی و اجتماعی-اقتصادی است. Khalil, 2021). زیرساخت‌های صنعتی و فناورانه در شهر، سومین نوع از ظرفیت‌های خلاق شهر است که علاوه بر اینکه رفاه و کیفیت زندگی بالاتری را برای شهروندان فراهم می‌آورد، به رونق برنده‌سازی شهر و توسعه گردشگری خلاق نیز منجر می‌شود. فناوری‌های نوین، امکان دسترسی به محتوای دیجیتال را فراهم می‌کند، تعامل و قرارگرفتن در معرض را افزایش می‌دهند، هزینه‌های تولید را کاهش می‌دهند و طیف وسیعی از راه حل‌های دیجیتالی را ارائه می‌دهند. همچنین فناوری می‌تواند برای حفظ میراث بومی منحصر به فرد و صنعت فرهنگی و یا بهبود خط تولید صنایع خلاق مورد استفاده قرار گیرد (Stefanidou, 2023).

۲-۴- طبقه خلاق

به طور کلی مفهوم طبقه خلاق بر ارزش اقتصادی خلاقیت انسانی در شهر تأکید می‌کند؛ گفتمان شهر خلاق، به واسطه انتشار تز طبقه خلاق ریچارد فلوریدا^۱ و ۲۰۰۵ درباره شکل جدیدی از سرمایه‌داری که خلاقیت انسانی و اقتصاد شهری را ترکیب می‌کند، به رسمیت شناخته شد. اما دیدگاهی دیگر، شهر را به عنوان مکان فرصت‌ها بر جسته می‌کند و نشان می‌دهد که افراد ساکن در آن می‌توانند با خلاقیت خود به چالش‌های زندگی شهری پاسخ‌دهنند (Landry & Bianchini, 1995).

جداییت شهری برای طبقه خلاق، شامل وجود برخی زیرساخت‌های سخت و نرم خلاق و فرهنگی می‌شود؛ وجود محیط‌های ساخته شده فرهنگی در شهر و رونق امکانات فرهنگی هنری، مطلوبیت شرایط زندگی و کار در

بازنمون‌هایی از اشتیاق افراد نسبت به فرهنگ بومی و انسجام اجتماعی است که پویایی اجتماعی فرهنگی یک Goldberg-Miller, 2019; شهر را نشان می‌دهد (Tan & Tan, 2023). سرزنده‌گی شهری و زندگی خیابانی پر رونق نیز، از دیگر مؤلفه‌های پویایی اجتماعی فرهنگی است که وجود تعاملات اجتماعی متراکم، رویدادهای فرهنگی خیابانی، هنر عمومی، فعالیت‌های متنوع و پر جنب و جوش در فضاهای شهری عمومی می‌تواند به توسعه آن کمک کند (Bajestani et al., 2022; Goldberg-Miller, 2019).

۲-۳- ظرفیت خلاق

ظرفیت‌های خلاق شهر، شامل اعتباراتی می‌شود که یک شهر به واسطه وجود میراث فرهنگی انسانی، میراث فرهنگی کالبدی و یا قابلیت‌های صنعتی و فناورانه کسب می‌نماید. فرهنگ می‌تواند در افراد، ساختمانها و اماکن منعکس شود (Yum, 2020). وجود میراث فرهنگی و امکانات فرهنگی، به طور گستردگی در رابطه با توسعه محلی مورد مطالعه قرار گرفته است (Light et al., 2020). برنده‌سازی شهری به عنوان ابزاری مهم در ترویج ظرفیت خلاق شهر شناخته شده است (Vesalon & Crețan, 2019) همچنین این مفهوم با گردشگری Faber & Gaubert, 2019; Panzera et al., 2021 خلاق نیز ارتباط تنگاتنگی دارد (Panzera et al., 2019). میراث فرهنگی در محیط‌های تاریخی به عنوان تقویت‌کننده زیست‌پذیری و انعطاف‌پذیری و همچنین کمک‌کننده به توسعه پایدار و رشد اقتصادی دیده می‌شود (Cerisola & Panzera, 2021). میراث فرهنگی را می‌توان منبع کلیدی برای فعل کردن استراتژی‌های بازآفرینی شهری در مقیاس‌های مختلف در نظر گرفت. سرمایه فرهنگی برای بازسازی هويت محلی، و ایجاد روابط و پیوندهای پایدار و سازنده بین مردم و مکان‌ها، و توأم‌نده‌سازی جوامع موردن توجه قرار گیرد (Cerreta et al., 2021).

¹ Richard Florida

می‌شود؛ در حالی که نشاط فرهنگی، شامل فعال‌سازی مناظر فرهنگی از طریق مشارکت و درگیری گردشگران و بازدیدکنندگان بومی است (Cerisola & Panzera, 2021). لذا هرقدر هم مؤلفه‌های ظرفیتساز خلاق در شهر حضور داشته باشد، تا زمانی که نشاط فرهنگی در شهر تجلی پیدانکند، نمی‌توان به پیاده‌سازی الگوی شهرخلاق امیدی داشت. مطابق استدلال ویلسون و همکاران^۲ (۲۰۱۷)، میراث فرهنگی و مشارکت فرهنگی منابع باهم بودن، دموکراسی فرهنگی و آزادی فرهنگی هستند. حضور و توسعه صنایع خلاق در کنار ترویج فرهنگ و امکانات رفاهی، طبقه خلاق را جذب شهر می‌کند که این موضوع با فعالیت محلی و شبکه‌سازی در سطح جهانی، رقابت شهری و منطقه‌ای را تحریک می‌کند (Castells, 2011; Cooke & Lazzeretti, 2008) یافته‌های پژوهش‌های پیشین، جهت‌گیری‌های زندگی خلاقانه طبقه خلاق را می‌توان پشتیبانی کرد، توسعه‌داد و یا سرعت آن را کاهش داد؛ برای افزایش پتانسیل خلاقیت و درنتیجه ایجاد ارزش‌های موردنظرداریک شهرخلاق، باید بهترین شرایطی را که برای این اقدام مساعد است، تضمین کرد. میزان رشد خلاقیت طبقه خلاق به عوامل فردی، سازمانی و همچنین اجتماعی عمومی بستگی دارد (Sokół, 2019). که در آن نه تنها جامعه به‌واسطه استفاده روزافزون از جهت‌گیری‌های خلاقانه زندگی توسعه می‌یابد، بلکه طبقه خلاق نیز به شکوفایی شهرخلاق کمک می‌کند (Sokół, 2019). باتوجه به پیشینه پژوهش، مدل مفهومی در شکل ۱ ارائه شده است.

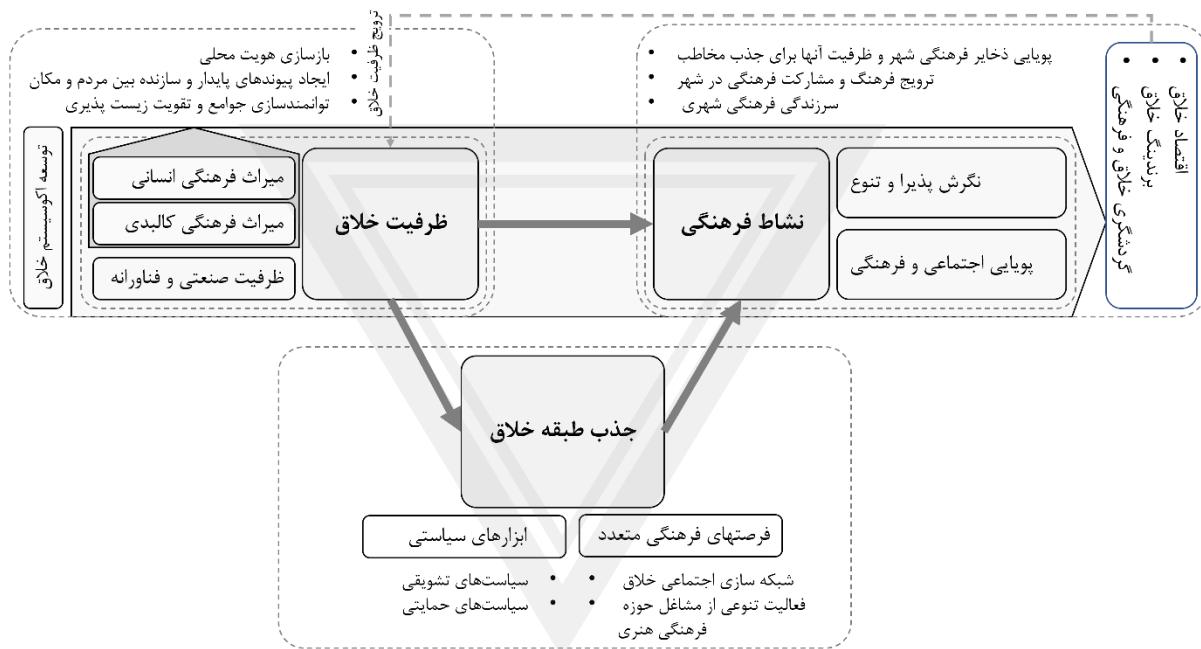
شهر و وجود فرصت‌های شکوفایی برای طبقه خلاق، در بروز فرصت‌های فرهنگی متعدد و حفظ و جذب استعدادهای خلاق تأثیرگذار هستند. علاوه‌بر اینها، استفاده‌های ابزارهای سیاستی مانند مشوق‌های توسعه‌دهنده، سیاست‌های آموزشی و حمایتی خلاق از شهروندان و طبقه خلاق نیز همگی در جذب طبقه خلاق تأثیرگذار هستند (Goldberg-Miller, 2019).

۳- پیشینه پژوهش

از نظر فلوریدا (۲۰۰۲ و ۲۰۰۳)، وجود تنوعی از فرهنگ‌ها و سلایق در جامعه شهری، در کنار حضور بوهمی‌ها، به شور و نشاط زندگی شهری کمک می‌کند. مدل فلوریدا، شرایط جامعه‌ای که برای خلاقان مطلوب است را معرفی می‌کند و به عواملی همچون گشودگی، تنوع، فناوری و سبک زندگی غیرمتعارف اشاره‌می‌کند. همچنین مونتالتو و همکاران (۲۰۱۹)، نشاط فرهنگی شهرها را با مفهوم سرمایه فرهنگی هم راسته و به اقتصادهای محلی ذیل این مفاهیم تأکید نموده است. وجود میراث فرهنگی و امکانات فرهنگی، مجموعه‌ای از فعالیت‌ها و خدمات مرتبط با زنجیره ارزش مرتبط با فرهنگ را فعال و تحریک می‌کند (Lykogianni et al., 2019). به عقیده سریسولا و پانزلا^۱ (۲۰۲۱)، وجود سرمایه انسانی، ارتباطات، گشودگی، تساهل، اعتماد و کیفیت حکمرانی، موجب تقویت و تسریع نشاط فرهنگی و اقتصاد خلاق می‌شوند. ظرفیت خلاق، بیشتر به حضور محض جلوه‌های ملموس فرهنگ در شهر بدون توجه به وضعیت مشارکت و درگیری مخاطبان شهری مربوط

² Wilson et al.

¹ Cerisola & Panzera



شکل ۱. مدل مفهومی پژوهش

گفته شد، هدف این مقاله بررسی اثر ظرفیت خلاق شهرهای تاریخی ایران بر تحقق نشاط فرهنگی این شهرها با تأکید بر مؤلفه‌های جاذب طبقه خلاق است. در این پژوهش، ابعاد ظرفیت خلاق به عنوان متغیر مستقل شامل سه بعد میراث فرهنگی انسانی، میراث فرهنگی کالبدی و ظرفیت صنعتی و فناورانه می‌شود. ابعاد نشاط فرهنگی به عنوان متغیر وابسته نیز شامل دو بعد نگرش پذیرا و تنوع، و پویایی اجتماعی و فرهنگی است. ابعاد جاذب طبقه خلاق نیز ذیل دو مفهوم فرصت‌های فرهنگی متعدد و ابزارهای سیاستی تعریف شده‌است. برای سنجش مدل مفهومی و فرضیات پژوهش، از ابزار پرسشنامه که دربردارنده ۷ سوال بسته است استفاده گردید. در این پرسشنامه، از مقیاس ۵ درجه لیکرت (۱- کاملاً مخالف، ۲- مخالف، ۳- نظری ندارم، ۴- موافق، ۵- کاملاً موافق) جهت سنجش متغیرهای مفهومی استفاده شده‌است. این پژوهش با استفاده از نرم‌افزار smart pls و با روش مدل‌یابی معادلات ساختاری به بررسی روابط بین متغیرها پرداخته است. مزیت این نرم‌افزار نسبت به سایر موارد، عدم نیاز به نرم‌افزار توزیع است (Kline, 2014).

مطابق مدل مفهومی ارائه شده، این پژوهش در راستای بررسی این فرضیه‌ها انجام می‌گردد:

فرضیه ۱: ظرفیت خلاق شهر بر جذب طبقه خلاق تأثیر معناداری دارد.

فرضیه ۲: جذب طبقه خلاق بر تحقق نشاط فرهنگی تأثیر معناداری دارد.

فرضیه ۳: ظرفیت خلاق شهر بر تحقق نشاط فرهنگی تأثیر معناداری دارد.

فرضیه ۴: ظرفیت خلاق شهر بر تحقق نشاط فرهنگی از طریق جذب طبقه خلاق تأثیر معناداری دارد.

۴- روش پژوهش

پژوهش حاضر از نظر هدف، کاربردی و از حیث شیوه گردآوری داده‌ها، توصیفی- پیمایشی است. جامعه آماری این پژوهش، مدیران و کارکنان شهرداری منطقه بافت تاریخی (منطقه ۵) شهر یزد به تعداد ۲۴۰ نفر بوده است که جهت تعیین حجم نمونه با توجه به جدول مورگان ۱۴۴ نفر به صورت تصادفی ساده انتخاب شده‌اند. همانطور که

کرونباخ بالاتر از ۰/۷، نشانگر پایایی قابل قبول است (Cronbach, 1951). البته موس^۳ و همکاران (1998) در مورد متغیرهایی با تعداد سوالات اندک، مقدار ۰/۶ را به عنوان سرحد ضریب آلفای کرونباخ معروفی کردند. برتری پایایی ترکیبی مرکب (CR)، نسبت به آلفای کرونباخ در این است که پایایی سازه نه به صورت مطلق بلکه با توجه به همبستگی سازه هایشان با یکدیگر محاسبه می گردد. (Werts et al., 1974). مقدار پایایی ترکیبی بالای ۰/۷ برای هرسازه، نشان از پایایی درونی مناسب برای مدل های اندازه گیری دارد و مقدار کمتر از ۰/۶، عدم وجود پایایی را نشان می دهد.

۵- یافته ها

در بررسی انجام شده بر روی ۱۴۴ نفر از مدیران و کارکنان شهرداری منطقه بافت تاریخی (منطقه ۵) شهر یزد، ۸۳درصد از پاسخگویان مرد و ۱۷ درصد از پاسخگویان را زنان تشکیل داده اند. به منظور آشنایی با پاسخ دهنده گان، متغیرهای جمعیت شناختی در جدول ۱ ارائه شده است.

این روش، مدلی آماری برای بررسی روابط بین متغیرهای مکنون و متغیرهای آشکار است. مدل های مفهومی مجموعه ای از روابط نظام مند هستند که توصیفی جامع و سازگار از روابط میان چند پدیده را ارائه می نمایند. مدل های مرسوم در مدل سازی معادلات ساختاری، متشکل از دو بخش هستند؛ مدل های اندازه گیری که چگونگی توضیح و تبیین متغیرهای پنهان را نشان می دهند و مدل ساختاری که نشان می دهد چگونه متغیرهای پنهان در پیوند با یکدیگر قرار گرفته اند.

جهت اطمینان از دقت و صحت نتایج پژوهش، ویژگی های فنی پرسشنامه در دو بخش روایی و پایایی با استفاده از معیارهای مختلف ارزیابی گردید. روایی پرسشنامه از طریق روایی محتوایی و سازه موردارزیابی و تایید قرار گرفته است. برای سنجش روایی محتوایی^۱ پرسشنامه، از نظرات اساتید و صاحب نظران آگاه به موضوع استفاده شده است. و برای سنجش روایی سازه از الگوی معادلات ساختاری^۲ از روایی همگرا و واگرا استفاده شده است. برای سنجش پایایی از آلفای کرونباخ و پایایی ترکیبی استفاده شده است. ضریب آلفای کرونباخ عاملی است که مقدار آن از صفر تا یک متغیر است، مقدار آلفای

جدول ۱. توصیف متغیرهای جمعیت شناختی

متغیر	سن	جنسیت	تحصیلات	سابقه خدمت	فراآنی	درصد فراآنی
مرد					۱۱۹	۸۲,۶۴%
زن					۲۵	۱۷,۳۶%
کمتر از ۲۵ سال					۳	۲۰,۸٪
۳۵ تا ۲۶ سال					۵۶	۳۸,۸۹٪
۴۵ تا ۳۶ سال					۶۹	۴۷,۹۲٪
۵۵ تا ۴۶ سال					۱۶	۱۱,۱۱٪
بیشتر از ۵۵ سال					۰	۰٪
کارشناسی					۷۸	۵۴,۱۷٪
کارشناسی ارشد					۵۰	۳۴,۷۲٪
دکتری					۱۶	۱۱,۱۱٪
کمتر از ۵ سال					۲۲	۱۵,۲۸٪
بین ۵ تا ۱۰ سال					۵۲	۳۶,۱۱٪
بین ۱۱ تا ۱۵ سال					۲۲	۱۵,۲۸٪

^۳ Moss

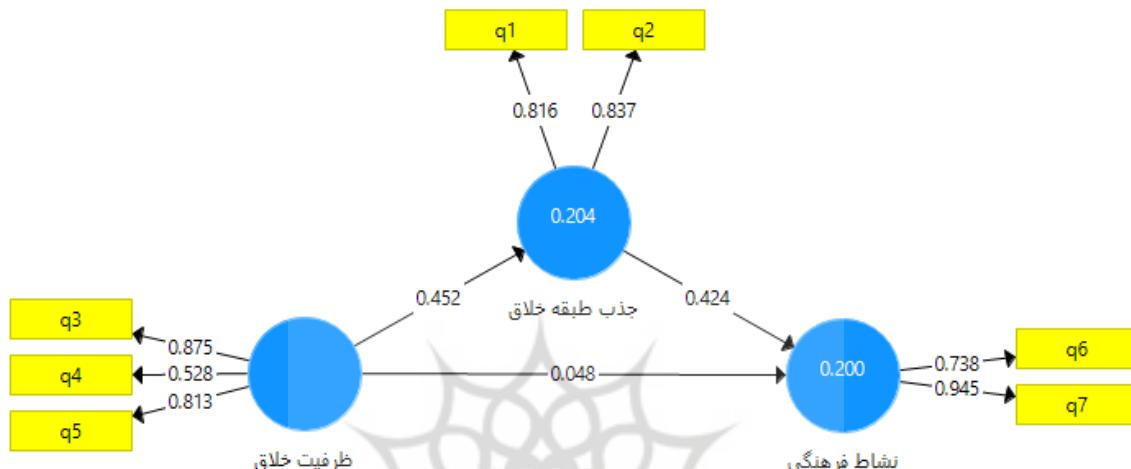
^۱ Content Validity

^۲ Structural Equation Modeling(SEM)

۹,۷۲%	۱۴	بین ۱۶ تا ۲۰ سال
۲۳,۶۱%	۳۴	

متغیر مورد بررسی قرار می‌گیرد. بارهای عاملی بالاتر از ۰/۴ مطلوب هستند. مدل در حالت ضریب مسیر و بارهای عاملی اولیه در شکل ۲ ارائه شده است.

بررسی مدل پژوهش طی دو مرحله انجام شد؛ در مرحله اول مدل بیرونی پژوهش مورد بررسی قرار گرفت و در مرحله دوم نوبت به بررسی مدل درونی رسید. در این مرحله باز عاملی مربوط به شاخص‌های سنجیده شده هر



شکل ۲. مدل در حالت ضریب مسیر

واریانس استخراج شده (AVE)^۲ را برای سنجش روایی همگرا، مقدار عدد بحرانی ۰/۵ معرفی نموده‌اند. مگنر^۳ و همکاران (1996) نیز مقدار ۰/۴ به بالا را برای میانگین واریانس استخراج شده (AVE) کافی دانسته‌اند. در جدول ۲ مقدار این ضریب برای هریک از سازه‌ها ارائه شده است. مقدار این شاخص از ۰ تا ۱ متغیر است که مقادیر بالاتر از ۰/۴ پذیرفته شده است.

نرم افزار smart pls برای برآش مدل‌های اندازه‌گیری از نظر پایایی معیارهای ضرایب بار عاملی، پایایی مرکب CR را ارائه می‌دهد. همچنین برای بررسی روایی همگرایی^۱ مدل‌های اندازه‌گیری، معیار متوسط اشتراک AVE و برای بررسی روایی واگرای این مدل‌ها، جدول فورنل و لارکر را ارائه می‌دهد (Fornell & Larcker, 1981).

جدول ۲. بارهای عاملی، الfa کرونباخ، پایایی ترکیبی و روایی همگرا مدل

متغیر	شاخص	ضریب بار عاملی	پایایی ترکیبی	میانگین واریانس استخراج شده	آلفا کرونباخ
جذب طبقه خلاق	q1	۰/۸۱۶	۰/۸۱۲	۰/۶۸۳	۰/۷۴۹
	q2	۰/۸۳۷			
ظرفیت خلاق	q3	۰/۸۷۵	۰/۷۹۱	۰/۵۶۸	۰/۷۳۶
	q4	۰/۵۲۸			

^۳ Magner

^۱ Convergent Validity

^۲ Average Variance Extracted (AVE)

۰/۷۴۷	۰/۷۱۹	۰/۸۳۵	۰/۸۱۳ ۰/۷۳۸ ۰/۹۴۵	q5 q6 q7	نشاط فرهنگی
-------	-------	-------	-------------------------	----------------	-------------

مقدار همبستگی میان آنها که در خانه‌های زیرین و راست قطر بیشتر است که این مطلب بیانگر برآش مناسب مدل‌های اندازه‌گیری ازنظر روایی واگرا است.

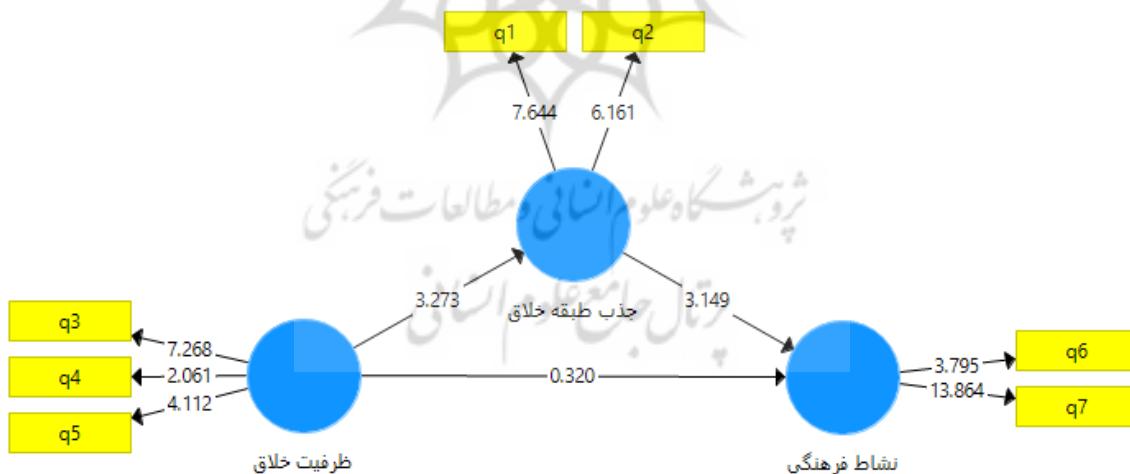
همانگونه که در جدول ۳ قابل مشاهده است مقدار جذر AVE متغیرهای مکنون در پژوهش حاضر که در خانه‌های موجود در قطر اصلی ماتریس قرار گرفته‌اند، از

جدول ۳. جدول فورنل و لاکر

نشاط فرهنگی	ظرفیت خلاق	جذب طبقه خلاق	متغیر
		۰/۸۲۶	جذب طبقه خلاق
	۰/۷۵۴	۰/۴۵۲	ظرفیت خلاق
۰/۸۴۸	۰/۲۳۹	۰/۴۴۶	نشاط فرهنگی

در سطح اطمینان ۹۵٪ و در صورتی که مقدار آماره t بیشتر از ۲/۵۸ گردد، ضریب مسیر در سطح اطمینان ۹۹٪ معنادار هست (Thomas, 2003).

اولین و اساسی‌ترین معیار برای بررسی برآش مدل ساختاری پژوهش، ضرایب معناداری Z است. برآش مدل ساختاری با استفاده از ضرایب t به این صورت است که چنانچه مقدار آماره t بیشتر از ۱/۹۶ گردد، ضریب مسیر



شکل ۳. مدل در حالت ضریب مسیر

متغیر برونازه بر یک متغیر درونزا می‌گذارد. نکته ضروری این است که مقدار R^2 تنها برای سازه‌های وابسته (درونازه) مدل محاسبه می‌گردد و در مورد سازه‌های برونازه، مقدار این معیار صفر است. هر چه مقدار

ضریب تعیین (R^2)

R^2 معیاری است که برای متصل کردن بخش اندازه‌گیری و بخش ساختاری مدل‌سازی معادلات ساختاری به کار می‌رود و نشان از تأثیری دارد که یک

ضعیف، متوسط و قوی بودن برآش بخش ساختاری مدل بهوسیله معیار R^2 درنظر می‌گیرد.

R^2 مربوط به سازه‌های درون‌زای یک مدل بیشتر باشد، نشان از برآش بهتر مدل است. چاین^۱ (1998) سه مقدار ۰/۱۹ و ۰/۳۳ و ۰/۶۷ را به عنوان مقدار ملاک برای مقادیر

جدول ۴. مقادیر R Square

ضریب تبیین	متغیر
۰/۲۰۴	جذب طبقه خلاق
۰/۲۰۰	نشاط فرهنگی

نشان دادن قدرت پیش‌بینی ضعیف، متوسط و قوی سازه‌ی سازه‌های برون‌زای مربوط به آن تعریف کرده‌اند. ذکر این نکته ضروری است که این مقدار تنها برای سازه‌های درون‌زای مدل که شاخص‌های آن‌ها از نوع انعکاسی است، محاسبه می‌گردد (Thomas, 2003).

کیفیت پیش‌بینی کنندگی (Q^2)

این معیار، قدرت پیش‌بینی مدل را مشخص می‌سازد. مدل‌هایی که دارای برآش بخش ساختاری قابل قبول هستند، باید قابلیت پیش‌بینی شاخص‌های مربوط به سازه‌های درون‌زای مدل را داشته باشند. هنسلر و همکاران (۲۰۰۹) سه مقدار ۰/۰۲، ۰/۱۵ و ۰/۳۵ را برای

جدول ۵. کیفیت پیش‌بینی کنندگی

Q^2	متغیر
۰/۱۸	جذب طبقه خلاق
۰/۱۹	نشاط فرهنگی

اطمینان ۹۵ درصد معنادار بودن آن‌ها را تایید ساخت. البته باید توجه داشت که اعداد t فقط صحت رابطه‌ها را نشان می‌دهند و شدت رابطه بین سازه‌ها را نمی‌توان با آن‌ها سنجید و ضرایب مسیر نیز نشان‌دهنده تأثیر مثبت و یا منفی یک متغیر بر روی متغیر دیگر می‌باشد (Thomas, 2003).

مقادیر کیفیت پیش‌بینی کنندگی در جدول فوق، مناسب بودن قدرت پیش‌بینی مدل را نشان می‌دهد.

آزمون فرضیات پژوهش

با توجه به بررسی فرضیه‌های تحقیق برآش ساختاری با استفاده از ضرایب t به این صورت است که این ضرایب باید از ۱/۹۶ بیشتر باشند تا بتوان در سطح

جدول ۶. نتایج حاصل از آزمون فرضیه‌ها

ردیف	فرضیه‌های پژوهش	ضریب مسیر	t آماره	P مقادیر	سطح معناداری	نتیجه آزمون فرضیه
۱	جذب طبقه خلاق -> نشاط فرهنگی	۰/۴۲۴	۳/۱۴۹	۰/۰۰۲	<۰/۰۵	تأیید
۲	ظرفیت خلاق -> جذب طبقه خلاق	۰/۴۵۲	۳/۲۷۳	۰/۰۰۱	<۰/۰۵	تأیید
۳	ظرفیت خلاق -> نشاط فرهنگی	۰/۰۴۸	۰/۳۲۰	۰/۷۴۹	<۰/۰۵	رد

^۱ Chin

۴	ظرفیت خلاق -> جذب طبقه خلاق -> نشاط فرهنگی	۰/۱۹۲	۲/۲۲۷	۰/۰۲۶	<۰/۰۵	تائید
---	--	-------	-------	-------	-------	-------

برنامه‌ریزان شهری به منظور تقویت جذب طبقه خلاق در شهرهای تاریخی، برای ظرفیت‌های خلاق موجود در این شهرها اهمیت ویژه‌ای قائل شوند. میراث فرهنگی انسانی، میراث فرهنگی کالبدی و ظرفیتهای صنعتی و فناورانه شهرها، آهنرباهای فرهنگی شهر هستند و تلاش برای برنده‌سازی شهر به واسطه این ظرفیت‌ها، منجر به رونق اقتصاد خلاق و گردشگری خلاق می‌شود که به تبع آن نیز سرمایه انسانی خلاق بیشتری جذب شهر می‌شود (Goldberg-Miller, 2019). روذریگوس^۳ و همکاران (۲۰۲۳) نیز معتقدند که مکان‌های فرهنگی عناصر حیاتی شهرهای خلاق هستند؛ چراکه به عنوان آهنربایی برای افراد با استعداد عمل می‌کنند. در دیدگاهی وسیع‌تر، یام^۴ (۲۰۲۰) مطرح می‌کند که شهرهای خلاق و برنامه‌ریزی شهری خلاق براساس تعامل بین طبقه خلاق، زیرساخت‌های خلاق و فرهنگ بنا شده‌است.

در بررسی فرضیه سوم پژوهش، ضریب مسیر برابر ۰/۰۴۸ بdst آمد است و اثر ظرفیت خلاق بر نشاط فرهنگی رد می‌گردد. بنابراین صرف دارا بودن ظرفیت‌های خلاق توسط شهرهای تاریخی ایران، نمی‌توان تحقق نشاط فرهنگی را انتظار داشت. در همین راستا، نتایج حاصل از تجربیه و تحلیل‌های لاتون^۵ و همکاران (۲۰۱۰) و نیز سریسولا و پانزلا^۶ (۲۰۲۱) نشان داد که رکن خلاق شهرها متکی بر فرهنگ، طبقه خلاق و صنایعی است که توسط این طبقه تولید می‌شود و در صورت تجمیع این موارد است که محیط مساعدی در شهرها برای ایجاد امکانات رفاهی فراهم می‌شود. براساس نتایج بdst آمده از بررسی فرضیه چهارم نیز، عوامل ظرفیت‌ساز خلاق در شهرهای تاریخی، در صورت جذب طبقه خلاق، به تحقق نشاط فرهنگی منجر خواهد شد. در همین راستا، یام (۲۰۲۰) نشان داد که

همانطور که مشاهده می‌شود طبق جدول ۶ فرضیات تحقیق به جز فرضیه ظرفیت خلاق بر نشاط فرهنگی، به دلیل بالاتر بودن آماره t-value آن‌ها از مقدار ۱,۹۶ مورد تأیید واقع شده‌اند.

۶-بحث

مدل مفهومی پژوهش حاضر، از سه شاخصه اصلی ظرفیت خلاق، نشاط فرهنگی و جذب طبقه خلاق تشکیل شده است. اگرچه هیچ یک از پژوهش‌های پیشین، به ارتباط ظرفیت‌های خلاق شهرهای تاریخی در تحقق نشاط فرهنگی با مداخله مؤلفه‌های جاذب طبقه خلاق نپرداخته‌اند، اما بخشی از یافته‌های پژوهش حاضر با دستاوردهای نظری مطالعات پیشین همسو است؛ در بررسی فرضیه اول پژوهش، ضریب مسیر برابر ۰/۴۲۴ بdst آمده است و با توجه به آماره $t=3/149$ در سطح اطمینان ۹۹ درصد، اثر جذب طبقه خلاق بر نشاط فرهنگی مثبت و معنی‌دار بوده است و این فرضیه مورد پذیرش واقع می‌گردد. در همین راستا گلبرگ میلر^۱ (2019) اجتماع خلاقان را عامل تقویت قدرت اقتصاد خلاق در پرورش منافع اقتصادی و منافع عمومی شهر می‌داند. ایجاد فرصت‌های فرهنگی متعدد در شهر برای شبکه‌سازی اجتماعی خلاق و فعالیت تنوعی از مشاغل حوزه فرهنگی هنری در کنار سیاست‌های تشویقی و حمایتی، تأثیر بسزایی در تحقق نشاط فرهنگی دارد. یافته‌های پژوهش ماسترد و موری^۲ (۲۰۱۱) نیز نشان داده است که حضور اعضای اقتصاد دانش از جمله طبقه خلاق، رقابت مناطق شهری را افزایش می‌دهد.

نتایج حاصل از ارزیابی فرضیه دوم پژوهش، وجود مؤلفه‌های ظرفیت‌ساز خلاق در شهرهای تاریخی را عاملی بر جذب طبقه خلاق می‌داند؛ از این رو لازم است

⁴ Yum

⁵ Lawton

⁶ Cerisola & Panzera

¹ Goldberg-Miller

² Musterd & Murie

³ Rodrigues

فرهنگی در شهرهای تاریخی ایران، به ظرفیت‌های تاریخی به مثابه فرصت‌هایی برای جذب سرمایه انسانی خلاق توجه داشت.

اگرچه این پژوهش با سنجش وضعیت شهر یزد به عنوان یکی از شاخص‌ترین شهرهای تاریخی ایران، در شناسایی سازوکار نیل به نشاط فرهنگی شهرهای تاریخی از دریچه ظرفیت‌های خلاق این قبیل شهرها گام برداشته است، اما بررسی تعداد بیشتری از شهرهای تاریخی ایران به عنوان نمونه مطالعاتی می‌تواند تعمیم‌پذیری نتایج را مطمئن‌تر نماید. مقایسه تطبیقی وضعیت تأثیرپذیری نشاط فرهنگی شهرهای تاریخی ایران با شهرهایی که واجد هویت طبیعی هستند، می‌تواند دریافت‌های نوینی نسبت به ظرفیت‌های خلاق و سازوکار تحقق نشاط فرهنگی را آشکارنماید. همچنین در راستای ارزیابی تأثیر سایر مفاهیم کلیدی شهرخلاق بر نشاط فرهنگی، پیشنهاد می‌شود به تدقیق جایگاه اقتصاد خلاق و صنایع خلاق در سازوکار تحقق نشاط فرهنگی در پژوهش‌های آتی پرداخته شود.

منابع

- Askar, R. A. (2021). Cultural creativity and social inclusion in creative cities: preliminary indicators. In *Handbook of Research on Creative Cities and Advanced Models for Knowledge-Based Urban Development* (pp. 265-283). IGI Global.
- Bajestani, S. A., Stupple, P., & Kiddle, R. (2022). The relationship between creative developments and place: a position paper. *Journal of Place Management and Development*, 16(2), 248-266.
- Castells, M. (2011). *The rise of the network society*. John Wiley & Sons.
- Cerisola, S. (2019). A new perspective on the cultural heritage–development

طبقه خلاق، زیرساختهای خلاق و افراد و ساختمان‌های فرهنگی، تأثیر مثبتی بر تولید ناخالص داخلی و توسعه اقتصادی ایالات متحده دارد.

۷-نتیجه‌گیری

فرهنگ و خلاقیت، محرك‌های توسعه هستند و نقش حیاتی در تقویت جوامع ایفا می‌کند. شهر خلاق نیز یک ابزار توسعه شهری است که از منابع فرهنگی شهر بهره می‌برد و علاوه‌بر ارتقا خلاقیت ساکنان، مشکلات شهری را نیز از طریق راه حل‌های خلاقانه حل می‌کند. پویایی ذخایر فرهنگی شهر در کنار وضعیت ترویج فرهنگ و مشارکت فرهنگی، وضعیت سرزنش‌گی فرهنگی شهر را نشان می‌دهد. نظر به ضرورت تحقق نشاط فرهنگی در شهرهای خلاق و وجود ظرفیت‌های خلاق قابل توجه در شهرهای تاریخی ایران، این پژوهش به بررسی تأثیر ظرفیت خلاق شهرهای تاریخی ایران بر تحقق نشاط فرهنگی با تأکید بر مؤلفه‌های جاذب طبقه خلاق پرداخت. در تحلیل‌های مبنی بر معادلات ساختاری مشخص شد که ارتباط معناداری بین ظرفیت‌های خلاق موجود در شهرهای تاریخی و جذب طبقه خلاق به این شهرها وجود دارد. همچنین براساس یافته‌های پژوهش، جذب طبقه خلاق در این شهرها، در تحقق نشاط فرهنگی تأثیرگذار هستند. همچنین یافته‌های استخراج شده از تحلیل‌های آماری، نشان‌دهنده تأثیر ظرفیت‌های خلاق شهر یزد در تحقق نشاط فرهنگی از طریق جذب طبقه خلاق در این شهر است. این نتایج، اهمیت توجه به ظرفیت‌های خلاق شهرهای تاریخی و توسعه آنها در راستای جذب طبقه خلاق را بیش از پیش نمایان می‌سازد. نتایج این پژوهش می‌تواند مورد استفاده متولیان بازآفرینی شهرهای تاریخی قرار گیرد تا مطابق سازوکار ارائه شده، پایداری این‌گونه پروژه‌ها را افزایش دهند. توجه به این نکته حائز اهمیت است که صرف دارا بودن ظرفیت‌های خلاق توسط شهرهای تاریخی ایران، نمی‌توان تحقق نشاط فرهنگی را انتظار داشت. بنابراین توصیه می‌شود برای تحقق نشاط

- measurement error. *Journal of marketing research*, 18(1), 39-50.
- Goldberg-Miller, S. B. (2019). Creative city strategies on the municipal agenda in New York. *City, Culture and Society*, 17, 26-37.
- Henseler, J., Ringle, C. M., & Sinkovics, R. R. (2009). The use of partial least squares path modeling in international marketing. In *New challenges to international marketing* (pp. 277-319). Emerald Group Publishing Limited.
- Jackson, M. R. (2006). Cultural vitality in communities: Interpretation and indicators.
- Khalil, M. H. (2021). The deepground: a proposed fourth layer in creative cities to represent silent identities. *Cities' Identity Through Architecture and Arts*, 111-125.
- Kim, C. (2019). Creative labor as moral and ethical subjects and its limitation: Creative City Yokohama, Japan. *Inter-Asia Cultural Studies*, 20(1), 39-55.
- Kim, S., & Comunian, R. (2024). Higher education and sustainable creative cities: the development of creative and cultural ecosystems in the (new) capital city of Kazakhstan. *Industry and Higher Education*, 38(1), 51-63.
- Kline, P. (2014). *An easy guide to factor analysis*. Routledge.
- Landry, C. (2012). *The origins & futures of the creative city* (p. 64). Bournes Green: Comedia.
- Landry, C., & Bianchini, F. (1995) *The creative city*. Paper no. 12. London: Demos in association with Comedia, ISBN 1898309167.
- Lavanga, M., & Drosner, M. (2020). Towards a new paradigm of the creative city or the same devil in nexus: The role of creativity. *Journal of Cultural Economics*, 43(1), 21-56.
- Cerisola, S., & Panzera, E. (2021). Cultural and creative cities and regional economic efficiency: Context conditions as catalysts of cultural vibrancy and creative economy. *Sustainability*, 13(13), 7150.
- Cerretta, M., Daldanise, G., La Rocca, L., & Panaro, S. (2021). Triggering active communities for cultural creative cities: the "hack the city" Play Rech mission in the Salerno historic centre (Italy). *Sustainability*, 13(21), 11877.
- Chin, W. W. (1998). Commentary: Issues and opinion on structural equation modeling. *MIS quarterly*, vii-xvi.
- Cooke, P. N., & Lazzeretti, L. (Eds.). (2008). *Creative cities, cultural clusters and local economic development*. Edward Elgar Publishing.
- Cronbach, L. J. (1951). Coefficient alpha and the internal structure of tests. *psychometrika*, 16(3), 297-334.
- European Union. (2017). *The cultural and creative cities monitor*. Brussels, Belgium: European Union.
- Faber, B., & Gaubert, C. (2019). Tourism and economic development: Evidence from Mexico's coastline. *American Economic Review*, 109(6), 2245-2293.
- Florida, R. (2002). *The rise of the creative class* (Vol. 9). New York: Basic books.
- Florida, R. (2003). Cities and the creative class. *City & community*, 2(1), 3-19.
- Florida, R. (2005) *Cities and the creative class*. Routledge, New York, NY.
- Fornell, C., & Larcker, D. F. (1981). Evaluating structural equation models with unobservable variables and

- Montaldo, V., Panella, F., & Sacco, P. L. (2021). What does Brexit mean for UK cultural and creative cities?. *European Urban and Regional Studies*, 28(1), 47-57.
- Moss, E., Rousseau, D., Parent, S., St-Laurent, D., & Saintonge, J. (1998). Correlates of attachment at school age: Maternal reported stress, mother-child interaction, and behavior problems. *Child development*, 69(5), 1390-1405.
- Mossetto, G., & Vecco, M. (Eds.). (2001). *Economia del patrimonio monumentale* (Vol. 57). FrancoAngeli.
- Musterd, S., & Murie, A. (Eds.). (2011). *Making competitive cities*. John Wiley & Sons.
- Panzera, E. (2020). The socio-economic impact of cultural heritage and the role of territorial identity.
- Panzera, E., de Graaff, T., & de Groot, H. L. (2021). European cultural heritage and tourism flows: The magnetic role of superstar World Heritage Sites. *Papers in Regional Science*, 100(1), 101-123.
- Punpeng, G. (2020). Three pillars of a sustainable creative City in ASEAN: Examples from Thailand, Singapore & Indonesia. *Journal of Urban Culture Research*, 21(1), 125-142.
- Rodrigues, M., & Franco, M. (2020). Networks and performance of creative cities: A bibliometric analysis. *City, Culture and Society*, 20, 100326.
- Rodrigues, M., Franco, M., Oliveira, C., Borges, A. P., & Silva, R. (2023). The pandemic and the creative performance of cities: an empirical study in Portugal. *Smart Cities*, 6(1), 445-468.
- disguise? Culture-led urban (re) development and sustainability. *Cultural Industries and the environmental crisis: New approaches for policy*, 95-109.
- Lawton, P., Murphy, E., & Redmond, D. (2010). Examining the role of 'creative class' ideas in urban and economic policy formation: the case of Dublin, Ireland. *International Journal of Knowledge-Based Development*, 1(4), 267-286.
- Light, D., Crețan, R., Voiculescu, S., & Jucu, I. S. (2020). Introduction: Changing tourism in the cities of post-communist central and eastern Europe. *Journal of Balkan and Near Eastern Studies*, 22(4), 465-477.
- Lykogianni, E., Airaghi, E., Krohn, C., & Vanhoutte, C. (2019). Material Cultural Heritage as a Strategic Territorial Development Resource: Mapping impacts through a set of common European socio-economic indicators.
- Magner, N., Welker, R. B., & Campbell, T. L. (1996). Testing a model of cognitive budgetary participation processes in a latent variable structural equations framework. *Accounting and Business Research*, 27(1), 41-50.
- Mengi, O., & Guaralda, M. (2020). Multidimensional management framework for creative places. *Journal of Place Management and Development*, 13(3), 297-317.
- Montaldo, V., Moura, C. J. T., Langedijk, S., & Saisana, M. (2019). Culture counts: An empirical approach to measure the cultural and creative vitality of European cities. *Cities*, 89, 167-185.

- cities/content/why-creativity-why-cities.
- Vesalon, L., & Crețan, R. (2019). "Little Vienna" or " European avant-garde city"? Branding narratives in a Romanian city. *Journal of Urban and Regional Analysis*, 11(1), 19-34.
- Werts, C. E., Linn, R. L., & Jöreskog, K. G. (1974). Intraclass reliability estimates: Testing structural assumptions. *Educational and Psychological measurement*, 34(1), 25-33.
- Wilson, N., Gross, J., & Bull, A. (2017). Towards cultural democracy: Promoting cultural capabilities for everyone.
- Yum, S. (2020). How can we measure the magnitude of creative cities? A new creativity index: 3Ci. *Creativity Research Journal*, 32(2), 174-183.
- .
- Sokół, A. (2019). Empirical verification of the relationship between creative life orientations of the creative class and the creative city. *GeoScape*, 13(1), 79-85.
- Stefanidou, A. (2023). The Challenges Cities Face on Their Way Towards Creativity: Indicative Case Studies of Creative Cities. In *Handbook of Research on Solving Societal Challenges Through Sustainability-Oriented Innovation* (pp. 135-158). IGI Global.
- Tan, S. K., & Tan, S. H. (2023). A creative place-making framework—Story-creation for a sustainable development. *Sustainable Development*, 31(5), 3673-3691.
- Thomas, R. M. (2003). *Blending qualitative and quantitative research methods in theses and dissertations*. Corwin press.
- Towse, R., & Hernández, T. N. (Eds.). (2020). *Handbook of cultural economics*. Edward Elgar Publishing.
- United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO). (2020). Why Creativity? Why Cities? N.d. <https://en.unesco.org/creative->