



## مدل‌سازی اثرات اکولوژیکی-اجتماعی فضاهای سبز و آبی (UGBS) بر سرزندگی و سلامت عمومی شهر خرم‌آباد (نمونه مورد مطالعه: پارک و دریاچه کیو)

نوع مقاله: مقاله پژوهشی

نویسندگان

کامران دولتیاریان <sup>1</sup>  [محمد حسین یزدانی](#) <sup>2</sup>  [عطا غفاری گیلانده](#) <sup>2</sup>  [حسین نظم‌فر](#) <sup>2</sup> 

<sup>1</sup> دانشجوی دکتری، گروه جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، ایران.

<sup>2</sup> استاد، گروه جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، ایران.

[doi:10.22034/zjget.2025.504873.1610](https://doi.org/10.22034/zjget.2025.504873.1610)

چکیده

مقدمه: شهرنشینی و تراکم جمعیت همواره سطوح بالایی از استرس، افسردگی و مشکلات روحی- روانی را بر شهروندان تحمیل می‌کنند. یکی از رویکردهای نوینی که امروزه برای کاهش چالش‌های موجود در شهرنشینی مورد توجه قرار گرفته فضاهای سبز و آبی می‌باشند که دارای اثرات تفریحی، زیباشناختی، درمانی و اقلیمی هستند.

هدف: هدف پژوهش حاضر مدل‌سازی اثرات اکولوژیکی-اجتماعی فضاهای سبز و آبی بر سرزندگی و سلامت عمومی شهر خرم‌آباد می‌باشد.

روش‌شناسی: روش تحقیق از نظر هدف کاربردی و از لحاظ شیوه انجام توصیفی-تحلیلی است. برای تجزیه و تحلیل داده‌ها از محیط نرم‌افزارهای AMOS, SPSS, Google Earth, GIS بهره گرفته شد. جامعه آماری پژوهش شامل 200 نفر از مراجعین است که با استفاده از نرم‌افزار Sample Power با توان 80 صدم انتخاب گردید.

قلمرو جغرافیایی: شهر خرم‌آباد مرکز استان لرستان است، جمعیت این شهر طبق سرشماری سال ۱۳۹۵ مرکز آمار ایران معادل 416/373 نفر بوده است.

یافته‌ها: نتایج پژوهش نشان داد که فضای سبز و آبی در شهر خرم‌آباد اثرات معناداری بر سرزندگی و سلامت عمومی این شهر دارند. همچنین یافته‌های به دست آمده از تحلیل مسیر مدل پژوهش نشان داد که این اثرات در ابعاد سرزندگی-شادی، زیست محیطی-اکولوژیکی، محیطی-کالبدی و اجتماعی-فرهنگی و با وزن‌های کوواریانس (0/85)، (0/75)، (0/73)، (0/64)، مورد تایید است. در ادامه مشخص شد که بین شاخص‌های اجتماعی-فرهنگی و محیطی-کالبدی ارتباط معنادار وجود دارد و این دو عامل بر افزایش شادی-سرزندگی شهروندان به میزان (0/24) و (0/53) اثر گذارند. در نهایت به بررسی رابطه حضور پذیری شهروندان و شاخص امنیت در پارک و دریاچه کیو پرداخته شد، نتایج نشان از وجود معنادار بودن این دو عامل به میزان (0/41) دارد.

نتیجه‌گیری: نتایج به دست آمده از این تحقیق نشان دهنده این است که پارک و دریاچه کیو اثرات معناداری بر سرزندگی و سلامت عمومی شهر خرم‌آباد دارد و می‌تواند بستری برای احساس نزدیکی به طبیعت، افزایش زیبایی شهر، مکانی برای فعالیت‌های بدنی و ورزشی، استفاده به‌عنوان یک پاتوق، رونق گردشگری داخلی، حفظ حیات گیاهی و جانوری، منظر شهری مطلوب و تلطیف آب‌وهوا باشد.

کلیدواژه‌ها: مدل‌سازی، اثرات اکولوژیکی-اجتماعی، فضاهای سبز و آبی، سرزندگی و سلامت عمومی، شهر خرم‌آباد.

کلیدواژه‌ها

کلیدواژه‌گان: مدل‌سازی اثرات اکولوژیکی-اجتماعی فضاهای سبز و آبی سرزندگی و سلامت عمومی شهر خرم‌آباد

موضوعات

مهندسی جغرافیایی فضاهای شهری و منطقه‌ای

دوره 10، شماره 1 -  
شماره پیاپی 27  
بهار 1405



فایل‌ها

[XML](#) 

سابقه مقاله 

هم‌رسانی 

ارجاع به این مقاله 

آمار 

تعداد مشاهده مقاله 4,624

# Modeling the Ecological-Social Impacts of Green and Blue Spaces (UGBS) on the Vitality and Public Health of Khorramabad City (Case Study: Kew Park and Lake)

Kamran Dolatyarian<sup>1</sup> Muhammad Hassan Yazdani<sup>2</sup> Atta Ghafari Gilandeh<sup>2</sup> Hossein Nazmfar<sup>2</sup>

<sup>1</sup> PhD student, Department of Geography and Urban Planning, University of Mohaghegh Ardabili, Ardabil, Iran.

<sup>2</sup> Professor, Department of Geography and Urban Planning, University of Mohaghegh Ardabili, Ardabil, Iran

## ABSTRACT

**Introduction:** Urbanization and population density always impose high levels of stress, depression, and psychological problems on citizens. One of the new approaches being considered today to reduce the challenges of urbanization is green and blue spaces, which have recreational, aesthetic, therapeutic, and climatic effects.

**Objectives:** The present study aims to model the ecological-social effects of green and blue spaces on the vitality and general health of the city of Khorramabad.

**Methodology:** The research method is applied in terms of purpose and descriptive-analytical in terms of method. The data were analyzed using AMOS, SPSS, Google Earth, and GIS software environments. The statistical population of the study includes 200 clients who were selected using Sample Power software with a power of 80 percent.

**Geographical Context:** Khorramabad is the center of Lorestan province. According to the 2016 census of the Statistical Center of Iran, the city had a population of 416373.

**Results:** The results of the study showed that green and water spaces in Khorramabad have significant effects on the vitality and general health of the city. Also, the findings obtained from the path analysis of the research model showed that these effects are confirmed in the dimensions of vitality-happiness, environmental - ecological, environmental - physical, and socio-cultural, with covariance weights of (0.85), (0.75), (0.73), (0.64). It was further determined that there is a significant relationship between the socio-cultural and environmental-physical indicators, and these two factors affect the increase in happiness-vitality of citizens by (0.24) and (0.53). Finally, the relationship between citizen presence and the security index in the park and Lake Kew was examined, and the results showed that these two factors are significant by (0.41).

**Conclusion:** The results of this study indicate that the Kew Park and Lake have significant effects on the vitality and general health of the city of Khorramabad and can be a platform for feeling close to nature, increasing the beauty of the city, a place for physical and sports activities, as a hangout, promoting domestic tourism, preserving plant and animal life, a desirable urban landscape, and moderating the climate.

**Keywords:** Modeling, Ecological-Social Impacts, Green and Blue Spaces, Vitality and Public Health, Khorramabad City.

Keywords: Modeling Ecological-Social Impacts Green and Blue Spaces Vitality and Public Health Khorramabad City

## دسترسی سریع

[صفحه اصلی](#)

[درباره نشریه](#)

[اعضای هیات تحریریه](#)

[ارسال مقاله](#)

[تماس با ما](#)

[نقشه سایت](#)

## آخرین اخبار

بخشنامه هزینه آماده سازی مقالات در سال 1401 29-02-1401

پیام تسلیت سردبیر در پی درگذشت پروفسور پرویز کردوانی 30-05-1400



## اشتراک خبرنامه

برای دریافت اخبار و اطلاعاتی های مهم نشریه در خبرنامه نشریه مشترک شوید.

 

سامانه مدیریت نشریات علمی. طراحی و پیاده سازی از [سیناویب](#)