



## حسن محمودزاده

استاد

دانشکده: برنامه ریزی و علوم محیطی



### سوابق تحصیلی

| مقطع تحصیلی   | سال اخذ مدرک | رشته و گرایش تحصیلی | دانشگاه    |
|---------------|--------------|---------------------|------------|
| کارشناسی      | ۱۳۸۱         | برنامه ریزی شهری    | شهید بهشتی |
| کارشناسی ارشد | ۱۳۸۳         | سنجش از دور و GIS   | تبریز      |
| دکتری         | ۱۳۹۳         | برنامه ریزی شهری    | تبریز      |

### اطلاعات استخدامی

| محل خدمت  | عنوان سمت                | نوع استخدام | نوع همکاری | پایه |
|---|--------------------------|-------------|------------|------|
| دانشکده برنامه ریزی و علوم محیطی-گروه برنامه ریزی شهری و منطقه ای | عضو هیات علمی- مدیر گروه | رسمی قطعی   | تمام وقت   | ۱۴   |

### سوابق اجرایی

| سمت  | از سال | تا سال |
|--|--------|--------|
| رئیس دفتر حوزه ریاست دانشگاه تبریز   | ۱۳۹۴   | ۱۳۹۷   |
| عضو کارگروه بررسی توانایی علمی گروه جغرافیا و برنامه ریزی شهری و جغرافیا و برنامه ریزی روستایی | ۱۳۹۹   | ۱۴۰۱   |
| استاد مشاور استعدادهای درخشان دانشکده برنامه ریزی و علوم محیطی                                 | ۱۴۰۰   | ۱۴۰۲   |
| مدیر داخلی نشریه جغرافیا و برنامه ریزی   | ۱۳۹۸   | ۱۴۰۳   |
| عضو هیات تحریریه نشریه جغرافیا و برنامه ریزی   | ۱۳۹۹   | ۱۴۰۳   |
| مدیر گروه برنامه ریزی شهری و منطقه ای  | ۱۴۰۲   | ۱۴۰۴   |

### مقالات در همایش ها

۱. حسن محمودزاده , لادن قاسمی ورکی , شلیر علیرمایی، بررسی نقش گردشگری هوشمند در افزایش میزان گردشگر در ایران، ششمین همایش بین المللی و دوازدهمین همایش ملی گردشگری جغرافیا و محیط زیست پایدار، همدان، ۱۴۰۰/۱۲/۰۳.

۲. حسن محمودزاده , وحید حسین حقی , کریم محمدی بهادر, بررسی مشکلات حاشیه نشینی شهر تبریز, دومین کنفرانس بین المللی توسعه علوم جغرافیا و گردشگری و توسعه پایدار ایران, تهران, ۱۲/۰۶/۱۳۹۹.
۳. حسن محمودزاده , امیر دهقان , محمد حنیفی, تأثیر فضای سبز در کاهش آلودگی هوا (مطالعه موردی: محدوده منطقه ۸ شهرداری تبریز), مجموعه مقالات پنجمین کنفرانس بین المللی پژوهش در علوم و مهندسی و دومین کنگره بین المللی عمران, معماری و شهرسازی آسیا, بانکوک, ۱۶/۰۵/۱۳۹۹.
۴. حسن محمودزاده , وحید حسین حقی , کریم محمدی بهادر, تأثیر ارزیابی ریسک و آسیب پذیری شهرها بر روی فضای ذهنی شهروندان, دومین کنفرانس ملی مدیریت شهری, شهرسازی و معماری با رویکرد اقتصاد و عمران شهری, تبریز, ۲۵/۰۴/۱۳۹۹.
۵. حسن محمودزاده , فاطمه محمدی , نازیلا علی عباسی , فهیمه علیزاده, آسیب شناسی پروژه های تأمین مسکن گروه های کم درآمد شهری (مطالعه موردی: مسکن مهر شهر جدید سهند تبریز), نخستین همایش ملی مسکن پایدار, تهران, ۱۹/۰۴/۱۳۹۹.
۶. حسن محمودزاده , سامان دارون , محسن بیری حاجی خانلو , محمد قادری, تجربیات پیاده سازی اکولوژی شهری و پارادایم های شهر سبز, پنجمین همایش بین المللی افق های نوین در علوم انسانی و مدیریت, تهران, ۱۵/۰۳/۱۳۹۹.
۷. حسن محمودزاده , سامان دارون , بهزاد رحیمی , محمد قادری, پیاده سازی الگوها و تکنیک های رشد هوشمند در توسعه شهرها, پنجمین همایش بین المللی افق های نوین در علوم انسانی و مدیریت, تهران, ۱۵/۰۳/۱۳۹۹.
۸. حسن محمودزاده , سلطانخانم نصیری , ترکان قاسمی, جزایر حرارتی, پنجمین کنفرانس بین المللی مهندسی محیط زیست و منابع طبیعی, تهران, ۲۵/۰۲/۱۳۹۸.
۹. حسن محمودزاده , وحید حسین حقی , فیروز پورمحمد, بررسی و ارزیابی سازگاری بین کاربری های اراضی منطقه ۲ تبریز, پنجمین کنفرانس ملی دستاوردهای اخیر در مهندسی عمران, معماری و شهرسازی, تهران, ۲۵/۰۲/۱۳۹۸.
۱۰. بررسی عملکرد مدیریت شهری در توسعه فضاهای سبز (نمونه موردی: منطقه ۳ کلانشهر تبریز), کنفرانس عمران, معماری و شهرسازی کشورهای جهان اسلام, تبریز, ۲۵/۰۲/۱۳۹۷.
۱۱. حسن محمودزاده , کبری درخشانی , اکبر حسین نژاد, ارزیابی شاخص های توسعه شهری با تاکید بر شهر سالم, مطالعه موردی: شهر سهند, کنفرانس بین المللی امنیت, پیشرفت و توسعه پایدار مناطق مرزی, سرزمینی و کلانشهرها راهکارها و چالش ها با محوریت پدافند غیرعامل و مدیریت بحران, تهران, ۰۵/۰۲/۱۳۹۷.
۱۲. حسن محمودزاده و مهدی هریسچیان, سنجش نقش تاب آوری زیست محیطی در کاهش میزان آسیب پذیری ناشی از حوادث غیرمترقبه (مطالعه موردی: منطقه یک کلانشهر تبریز), کنفرانس بین المللی امنیت, پیشرفت و توسعه پایدار مناطق مرزی, سرزمینی و کلانشهرها راهکارها و چالش ها با محوریت پدافند غیرعامل و مدیریت بحران, تهران, ۰۵/۰۲/۱۳۹۷.
۱۳. حسن محمودزاده , فرزانه حرمتی , حسن مسعودی, برنامه ریزی و کاهش آسیب پذیری زلزله در شهرها (نمونه موردی شهر تبریز), اولین کنگره بین المللی پژوهش های علوم میان رشته ای در شهرسازی و معماری, تبریز, ۲۰/۰۲/۱۳۹۶.

## مقالات در نشریات

1. Hassan Mahmoudzadeh , Asghar Abedini , Farshid Aram , Amir Mousavi, Evaluating urban environmental quality using multi criteria decision making, Heliyon, Vol. 10, pp. 1-19, 2024/02/20, JCR-Q2.
2. Alireza Mohammadi , Behzad Kiani , Hassan Mahmoudzadeh , Robert Bergquist, Pedestrian Road Traffic Accidents in Metropolitan Areas: GIS-Based Prediction Modelling of Cases in Mashhad, Iran, Sustainability, Vol. 13, pp. 1-20, 2023/07/05, JCR-Q2.
3. Hassan Mahmoudzadeh et al., Ecological networks and corridors development in urban areas: An example of Tabriz, Iran, Frontiers in Environmental Science, Vol. 10, pp. 1-14, 2022/08/22, JCR-Q2.
4. Hassan Mahmoudzadeh , Asghar Abedini , Farshid Aram, Urban Growth Modeling and Land-Use/Land-Cover Change Analysis in a Metropolitan Area (Case Study: Tabriz), Land, Vol. 12, pp. 1-18, 2022/11/30, JCR-Q2.
5. Sonia Sarafraz , Hassan Mahmoudzadeh , Asa Ode Sang, Assessment of the visual aesthetic quality of the urban landscape in the Tabriz metropolis, Sustainable earth review, Vol. 4, pp.

۶. رضا بشارتی ، ایرج تیموری ، حسن محمودزاده، بررسی تطبیقی عوامل تبیین‌کننده‌ی تاب‌آوری در بافت‌های جدید و قدیم شهری (مطالعه موردی: کلان‌شهر تبریز)، جغرافیا و توسعه فضای شهری، مجلد ۴، شماره صفحات ۴۱-۱۸/۱۲/۱۴۰۲، ISC-Q1، ۶۰، ۱۴۰۲/۱۲/۱۸.
۷. سجاد زارعی ، حسن محمودزاده ، فیروز جعفری، ارزیابی منظر صوتی منطقه ۴ کلانشهر تبریز با استفاده از مدل رگرسیون خطی، فصلنامه علوم محیطی، شماره صفحات ۱۱۳-۱۱۴/۱۲/۱۴۰۲، MSRT-A، ۱۳۴، ۱۴۰۲/۱۲/۱۵-۱۱۳.
۸. ایرج تیموری ، حسن محمودزاده ، علی اسمعیلزاده لاله، ارزیابی مکانی آلودگی های محیط زیستی فلزات سنگین گرد و غبار سطح با توجه به نوع کاربری شهری؛ مطالعه موردی منطقه شمالغرب کلانشهر تبریز، کاربرد سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی در علوم محیطی، مجلد ۷، شماره صفحات ۹۸-۱۱۹/۱۲/۱۴۰۲، MSRT-B، ۱۱۹، ۱۴۰۲/۱۲/۰۳-۹۸.
۹. حسن محمودزاده ، محمد صمدی ، مجید پایدار، کاربرد شبکه عصبی مصنوعی و رگرسیون خطی در ارزیابی آلودگی هوای کلانشهر تبریز، جغرافیا و برنامه ریزی، مجلد ۸۶، شماره صفحات ۱۶۷-۱۱۳/۱۱/۱۴۰۲، ISC-Q1، ۱۸۴، ۱۴۰۲/۱۱/۳۰-۱۶۷.
۱۰. محمدرضا پورمحمدی ، حسن محمودزاده ، سامان صلواتی، ارزیابی فضای باز شهری و نقش آن در کاهش آسیب پذیری در مواقع بحران با رویکرد پدافند غیرعامل (نمونه موردی: شهر تبریز)، جغرافیا و برنامه ریزی، مجلد ۸۵، شماره صفحات ۲۷-۳۰/۰۷/۱۴۰۲، ISC-Q1، ۳۷، ۱۴۰۲/۰۷/۳۰-۲۷.
۱۱. فرهاد برنک ، فریدون بابائی اقدم ، حسن محمودزاده، شهر انسان محور در فلسفه مدرن، پژوهش های فلسفی، مجلد ۴۳، شماره صفحات ۳۳۸-۳۲۲/۰۵/۱۴۰۲، ISC-Q1، ۳۶۳، ۱۴۰۲/۰۵/۲۲-۳۳۸.
۱۲. معصومه نظری ، رسول قربانی ، حسن محمودزاده، ارزیابی و تحلیل مؤلفه های مؤثر بر کیفیت محیطی محلات شهری نوبنیاد (نمونه موردی: محله های منظریه و برم پهنه شهرکرد)، جغرافیا و آمایش شهری منطقه ای، مجلد ۴۷، شماره صفحات ۲۳۴۵-۱۵/۱۴۰۲، ISC-Q1، ۲۲۷۷، ۱۴۰۲/۰۵/۱۵-۲۳۴۵.
۱۳. حسن محمودزاده ، رحیم حیدری چپانه ، ناصح ولیزاده، بررسی شاخص های سلامت کیفیت هوا و ارتباط آن با تغییرات کاربری فضای سبز (مطالعه موردی کلانشهر تبریز)، کاربرد سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی در علوم محیطی، مجلد ۹، شماره صفحات ۱-۲۶/۱۲/۱۴۰۱، MSRT-B، ۳۷، ۱۴۰۱/۱۲/۲۶-۱.
۱۴. حسن محمودزاده ، سپیده نوری ، علیرضا محمدی، تحلیل فضایی زمانی سوانح آتش سوزی در سطح شهر اردبیل در دوره زمانی سال‌های ۱۳۹۴-۱۳۹۸، پژوهش های جغرافیایی برنامه ریزی شهری، مجلد ۴، شماره صفحات ۱۰۱-۱۵/۱۲/۱۴۰۱، ISC-Q1، ۱۱۷، ۱۴۰۱/۱۲/۱۵.
۱۵. حسن محمودزاده ، فاطمه زینی گلدر ، زینت محمدپور سنگانی، بررسی تطبیقی تغییرات ساختاری سیمای سرزمین پایه الگوهای توسعه شهری کلان شهر تبریز، ارومیه و شهر مراغه، جغرافیا و برنامه ریزی، مجلد ۸۲، شماره صفحات ۲۱۱-۱۴/۱۲/۱۴۰۱، ISC-Q1، ۲۲۶، ۱۴۰۱/۱۲/۱۴-۲۱۱.
۱۶. حسن محمودزاده ، آذر پویان جم ، علی محمدخورشیددوست، ارزیابی کیفیت زیبایی‌شناختی چشم‌اندازهای طبیعی مبتنی بر GIS (نمونه موردی: شهرستان ورزقان)، جغرافیا و آمایش شهری منطقه ای، مجلد ۴۵، شماره صفحات ۱-۲۲/۱۲/۱۴۰۱، ISC-Q1، ۲۲، ۱۴۰۱/۱۲/۰۶-۱.
۱۷. رضا بشارتی ، ایرج تیموری ، حسن محمودزاده، تحلیلی بر اثرات متقاطع مؤلفه‌های تبیین‌کننده‌ی تاب‌آوری و آینده‌پژوهی آن در بافت قدیم شهرها (مطالعه موردی: کلان‌شهر تبریز)، فضای شهری و حیات اجتماعی، مجلد ۲، شماره صفحات ۱۹-۰۸/۰۸/۱۴۰۱، MSRT-B، ۳۴، ۱۴۰۱/۰۸/۰۸-۱۹.
۱۸. حسن محمودزاده و فاطمه امان زاده، بررسی تطبیقی شدت جزایر حرارتی بر اساس هندسه شهری (مطالعه موردی: محلات کوی ولیعصر و شب غازان شهر تبریز)، پژوهش های جغرافیایی انسانی، شماره صفحات ۶۷۵-۰۴/۰۱/۱۴۰۱، ISC-Q1، ۶۹۷، ۱۴۰۱/۰۴/۰۱.
۱۹. حسن محمودزاده ، موسی واعظی ، رحیمه رستمی ، مائده باکویی، تحلیل وضعیت اکولوژیکی پارک‌های شهری با تأکید بر پارک‌های جنگلی با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی (مطالعه موردی: تبریز)، تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی، شماره صفحات ۲۳-۰۴/۰۱/۱۴۰۱، ISC-Q1، ۴۲، ۱۴۰۱/۰۴/۰۱-۲۳.
۲۰. ابراهیم زاهدی کلاکی ، صدرالدین متولی ، حسن محمودزاده ، غلامرضا جانباز قبادی، ارائه الگوی پیشنهادی مناسب جهت ارتقای پیوستگی اکولوژیک و تاب‌آوری زیست محیطی (مطالعه موردی: شهر بهشهر)، جغرافیا و مطالعات محیطی، شماره صفحات ۴۰-۰۴/۰۱/۱۴۰۱، ISC-Q3، ۵۷، ۱۴۰۱/۰۴/۰۱-۴۰.
۲۱. حسن محمودزاده و مهری کرمی، تحلیل فضایی عدالت مکانی در آمایش کاربری‌های خدماتی (پارک و فضای سبز، ورزشی و تفریحی-توریستی) شهر تبریز با رویکرد چند معیاری، جغرافیا و آمایش شهری منطقه ای، مجلد ۴۳، شماره صفحات ۳۱-۰۴/۰۱/۱۴۰۱، ISC-Q2، ۶۴، ۱۴۰۱/۰۴/۰۱-۳۱.
۲۲. ارزیابی تغییرات اراضی و تأثیر آن بر بهره‌وری از زمین با استفاده از سنجش‌ازدور و GIS (مورد مطالعه: منطقه تاج امیر و شهرستان دلفان)، حسن محمودزاده - حسین کریم زاده - مجید عزیزمردادی، پژوهش های روستایی، مجلد ۱۳، شماره صفحات ۱۴۰-۰۳/۰۱/۱۴۰۱، ISC-Q1، ۱۶۱، ۱۴۰۱/۰۳/۰۱-۱۴۰.
۲۳. آذر پویان جم و حسن محمودزاده، ارزیابی تغییرات اکولوژیکی و تحلیل الگوهای حاکم بر چشم‌انداز مطالعه

- موردی: شهرستان ورزقان، سنجش از دور و GIS ایران، مجلد ۲، شماره صفحات ۱-۱۴۰۱/۰۲/۰۵-۲۲، MSRT-B.
۲۴. حسن محمودزاده، توکل آقایی هیر، داود حاتمی، بررسی و تحلیل وضعیت سالمندجمعیت ایران، تحقیقات جغرافیایی، مجلد ۳۷، شماره صفحات ۱۱۱-۱۹/۰۱/۱۴۰۱/۰۱۲۵، ISC-Q۲.
۲۵. فرهاد برندک، فریدون بابائی اقدم، حسن محمودزاده، انسان محوری در گذار از فلسفه مدرن به پدیدارشناسی، غرب شناسی بنیادی، مجلد ۲۴، شماره صفحات ۴۹-۱۲/۲۹-۷۲، ISC-Q۳.
۲۶. کسری کتاب الهی، سحر نصری، مرتضی میرغلامی، حسن محمودزاده، تحلیل منظر پاتوق های شهری با روش گیندژ (مطالعه موردی: سبزه راه پیاده خسروآباد سنندج)، برنامه ریزی و توسعه گردشگری، مجلد ۳۹، شماره صفحات ۱۱۳-۱۲/۲۸-۱۳۹، ISC-Q۱.
۲۷. ابراهیم زاهدی کلای، صدرالدین متولی، حسن محمودزاده، غلامرضا جانباز قبادی، تبیین ساختار اکولوژی شهری در راستای ارتقای ضریب تاب آوری زیست محیطی با استفاده از تحلیل متریک های سیمای سرزمین (مطالعه موردی شهر بهشهر)، جغرافیا و برنامه ریزی، مجلد ۷۸، شماره صفحات ۱۹۷-۱۲/۲۵، ISC-Q۱.
۲۸. حسن محمودزاده و افسانه نقدبیشی، مطالعه تطبیقی کارایی مدل توسعه شهری عامل مینا و سلول های خودکار زنجیره مارکوف در شبیه سازی توسعه شهری نیشابور، جغرافیا و توسعه، مجلد ۶۴، شماره صفحات ۲۹۱-۳۰/۰۹، MSRT-A.
۲۹. حسن محمودزاده، معصومه نظری، مهدی هریسچیان، سنجش و ارزیابی میزان تاب آوری فرسوده شهری در برابر زلزله، نمونه مورد مطالعه: شهرکرد، آمایش جغرافیایی فضا، شماره صفحات ۱۶۸-۰۹/۳۰-۱۸۲، ISC-Q۱.
۳۰. حسن محمودزاده و رویا عابدینی ایرانق، اولویت بندی شاخص های رشد هوشمندجهت شناسایی ظرفیتهای کالبدی برای توسعه میان افزا با تاکید بر سناریونویسی (مطالعه موردی: منطقه ۳ تبریز)، مطالعات برنامه ریزی سکونتگاههای انسانی، مجلد ۳، شماره صفحات ۱-۲۰/۰۹، JCR-Q۲.
۳۱. ابوالفضل مشکینی، اصغر رستم میدان، محسن احدنژاد روشنی، حسن محمودزاده، تبیین الگوی اکوشهری زیست پذیرکلانشهر تبریز با مدل فازی، پژوهش های بوم شناسی شهری، مجلد ۲۳، شماره صفحات ۸۳-۳۱/۰۶، ISC-Q۱.
۳۲. حسن محمودزاده، ابوالفضل نعیمی پیوستی، حسن مسعودی، تحلیل تبعات محیط زیستی توسعه شهر سردرود و الحاق آن به مادرشهر تبریز با رویکرد آینده نگاری، جغرافیا و برنامه ریزی، مجلد ۷۵، شماره صفحات ۲۰۷-۳۱/۰۳، ISC-Q۱.
۳۳. حسن محمودزاده، عثمان صوفی بوبکران، سهیلا نورمحمدی، تحلیل فضایی حس تعلق مکانی در احیای بافت ناکارآمد با استفاده از رگرسیون وزن دار جغرافیایی: در منطقه سه تبریز، پژوهش های جغرافیای انسانی، مجلد ۱۵۷-۰۱/۲۰-۱۷۱، ISC-Q۱.
۳۴. حسن محمودزاده و عهدیه موسی زاده، ارزیابی مکان گزینی مسیرهای مترو کلان شهر تبریز نسبت به مخاطرات طبیعی با تاکید بر سیلاب و زلزله، مخاطرات محیط طبیعی، مجلد ۲۶، شماره صفحات ۹۱-۲۰/۱۲، ISC-Q۱.
۳۵. حسن محمودزاده، مصطفی مهدوی فرد، مجید عزیزمرادی، ملیحه ملیحه زنجانی ثانی، مدل سازی توسعه فیزیکی شهر با ترکیب قابلیت های گوگل ارث انجین (GEE) و شبکه عصبی مصنوعی (MLP) مطالعه موردی: شهر تبریز، جغرافیا و برنامه ریزی، مجلد ۷۴، شماره صفحات ۲۱۵-۱۲/۰۱-۲۳۲، ISC-Q۱.
۳۶. حسن محمودزاده، نیر آقازاده، مهدی هریسچیان، تصویرسازی سنجش پایداری مسکن از دیدگاه عدالت فضایی با ترکیب روش معادلات ساختاری و تحلیل چند متغییره فازی (مطالعه موردی: منطقه یک کلانشهر تبریز)، برنامه ریزی فضایی (جغرافیا)، مجلد ۳۹، شماره صفحات ۶۶-۱۴/۱۰-۸۵، ISC-Q۲.
۳۷. حسن محمودزاده و سارا ساحلی، دستیابی به شاخص های مطلوب سکونت شهری در بافت های فرسوده تاریخی ایران؛ نمونه موردی: بافت فرسوده تاریخی شهر اردبیل، مطالعات طراحی شهری و پژوهش های شهری، مجلد ۳، شماره صفحات ۳۵-۰۹/۳۰-۴۶، -.
۳۸. حسن محمودزاده، زهرا فرج نژاد، مهدی هریسچیان، ارزیابی سطح مطلوبیت توزیع مکانی ایستگاه های اتوبوس در محیط GIS (مورد شناسی: شهر مراغه)، جغرافیا و آمایش شهری منطقه ای، شماره صفحات ۷۳-۰۱/۰۷، ISC-Q۱.
۳۹. حسن محمودزاده، آذر پویان جم، فاطمه امان زاده، محاسبه دمای سطح زمین و استخراج جزایر حرارتی با استفاده از تصاویر ماهواره ای لندست ۸ و الگوریتم پنجره مجزا در شهر ارومیه، جغرافیا و برنامه ریزی، مجلد ۷۳، شماره صفحات ۳۲۵-۰۷/۰۱-۳۴۸، ISC-Q۱.
۴۰. حسن محمودزاده، موسی واعظی، مائده باکویی، رحیمه رستمی، تحلیل وضعیت بوم شناختی پارک های شهری مطالعه موردی: تبریز، مدیریت شهری، مجلد ۳۵، شماره صفحات ۶۱-۰۶/۳۱-۷۵، ISC-Q۱.
۴۱. حسن محمودزاده، زهرا پیشه ور، مهدی هریسچیان، بهینه سازی چندهدفه تخصیص کاربری اراضی با استفاده



- از الگوریتم NSGA-II (مورد شناسی: منطقه ۱۰ شهر تبریز)، جغرافیا و آمایش شهری منطقه ای، مجلد ۳۵، شماره صفحات ۱۶۳-۰۴/۰۶/۱۳۹۹، ISC-Q1، ۱۹۰، ۱۳۹۹/۰۶/۰۴-۱۶۳.
۴۲. حسن محمودزاده، عذرا معصومی، مهدی هریسچیان، سنجش ظرفیتهای توسعه میان افزا با استفاده از تحلیل چند متغییره فازی (مطالعه موردی: شهر ارومیه)، پژوهش و برنامه ریزی شهری، مجلد ۴۱، شماره صفحات ۱-ISC-Q1، ۲۲، ۱۳۹۹/۰۴/۰۱.
۴۳. حسن محمودزاده، محمد صمدی، مهدی هریسچیان، بررسی تناسب زیرساخت سبز شهری با رویکرد عدالت فضایی با استفاده از متریکهای سیمای سرزمین و تحلیل شبکه فازی (مطالعه موردی: کلان شهر تبریز)، پژوهش های جغرافیای برنامه ریزی شهری، مجلد ۲، شماره صفحات ۲۹۹-ISC-Q1، ۳۲۵، ۱۳۹۹/۰۴/۰۱-۲۹۹.
۴۴. حسن محمودزاده و مهدی هریسچیان، ارزیابی و سنجش تفاوت فضایی در میزان برخورداری از شاخص های تاب آوری (نمونه موردی: منطقه یک کلانشهر تبریز)، تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی، مجلد ۵۶، شماره صفحات ۳۴۵-ISC-Q2، ۳۶۴، ۱۳۹۹/۰۳/۳۱-۳۴۵.
۴۵. حسن محمودزاده و حسن مسعودی، کاربرد مفاهیم گراف و حداقل - هزینه در توسعه شبکه فضای سبز شهری و بهبود پیوستگی اکولوژیکی سیمای سرزمین (مطالعه موردی: کلان شهر تبریز)، محیط شناسی، مجلد ۱، شماره صفحات ۹۷-MSRT-A، ۱۱۴، ۱۳۹۹/۰۲/۰۱-۹۷.
۴۶. حسن محمودزاده، توکل آقاپاری هیر، داود حاتمی، بررسی و تحلیلی بر وضعیت سالمندی جمعیت شهری استان خوزستان، فصلنامه مطالعات عمران شهری، مجلد ۱۲، شماره صفحات ۷۷-ISC-Q2، ۹۴، ۱۳۹۹/۰۲/۰۱-۷۷.
۴۷. حسن محمودزاده، تحلیل آسیب پذیری کاربری اراضی در برابر زلزله با کاربرد تلفیقی مدلهای چند متغییره (مطالعه موردی: شهرداری منطقه دو تبریز)، مطالعات برنامه ریزی سکونتگاههای انسانی، مجلد ۴۹، شماره صفحات ۹۶۷-ISC-Q2، ۹۸۱، ۱۳۹۸/۱۲/۲۸-۹۶۷.
۴۸. حسن محمودزاده، کبری درخشانی، سحر مومنی، مدل سازی اثرات حاشیه نشینی بر تغییرات شهر ارومیه و پیش بینی توسعه فیزیکی شهر با استفاده از تصاویر ماهواره ای تا افق ۱۴۱۰، پژوهش های جغرافیای انسانی، مجلد ۴، شماره صفحات ۸۷۱-ISC-Q2، ۸۹۰، ۱۳۹۸/۱۲/۱۹-۸۷۱.
۴۹. حسن محمودزاده و حسن مسعودی، تحلیلی بر تغییرات ساختاری سیمای سرزمین کلان شهر تبریز با استفاده از مبانی اکولوژی سیمای سرزمین و با تأکید بر مفهوم پیوستگی، آمایش سرزمین، مجلد ۲، شماره صفحات ۱۷۹-MSRT-A، ۲۰۴، ۱۳۹۸/۱۲/۰۱.
۵۰. حسن محمودزاده و مجید عزیزمرادی، مدل سازی جنگل زدایی با شبکه عصبی و سیستم اطلاعات جغرافیایی (جنگل های اطراف خرم آباد)، سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی در منابع طبیعی، مجلد ۳۷، شماره صفحات ۷۴-ISC-Q2، ۹۰، ۱۳۹۸/۱۰/۲۵-۷۴.
۵۱. حسن محمودزاده، آذر پویان جم، سلیمه اصغرزاده، مدل سازی مکانی حریم ایمنی و آسیب پذیری زیرساخت های شهری مشهد در برابر حملات هوایی؛ از منظر پدافند غیرعامل، جغرافیا و مخاطرات محیطی، مجلد ۳۲، شماره صفحات ۱۹۱-MSRT-B، ۲۰۳، ۱۳۹۸/۱۰/۰۸-۱۹۱.
۵۲. رحیمه رستمی، علی محمدخورشید دوست، محمدرضا نیکجو، حسن محمودزاده، بررسی روند تغییرات کاربری شهرستان های شرق دریاچه ارومیه و شناسایی مناطق دارای قابلیت کشت گونه های نمک دوست کلزا، تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی، مجلد ۵۵، شماره صفحات ۱۳۵-ISC-Q2، ۱۵۲، ۱۳۹۸/۱۰/۰۱-۱۳۵.
۵۳. حسن محمودزاده، علی واحدی آقچه، مهدی هریسچیان، کاربرد سناریوی پایه مدل اسلوس در شبیه سازی توسعه شهری (مطالعه موردی: کلان شهر تبریز)، پژوهش های جغرافیای برنامه ریزی شهری، مجلد ۳، شماره صفحات ۵۵۳-ISC-Q1، ۵۸۰، ۱۳۹۸/۰۹/۳۰-۵۵۳.
۵۴. حسن محمودزاده و رویا عابدینی ایرانق، تلفیق اصول رشد هوشمند و استراتژی توسعه میان افزا در شناسایی ظرفیتهای کالبدی توسعه درونی شهر (مطالعه موردی: منطقه ۳ تبریز)، جغرافیا و توسعه، مجلد ۵۶، شماره صفحات ۵۷-MSRT-A، ۷۲، ۱۳۹۸/۰۷/۰۱-۵۷.
۵۵. حسن محمودزاده، سودابه پناهی، مهدی هریسچیان، کاربرد روش چند هدفی تخصیص زمین با رویکرد آمایش سرزمین مطالعه موردی: شهرستان همدان، تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی، مجلد ۵۲، شماره صفحات ۲۱۱-ISC-Q2، ۲۳۴، ۱۳۹۸/۰۱/۳۰-۲۱۱.
۵۶. حسن محمودزاده و مائده باکویی، پهنه بندی سیلاب با استفاده از تحلیل فازی (مطالعه موردی: شهر ساری)، مخاطرات محیط طبیعی، مجلد ۱۸، شماره صفحات ۵۱-ISC-Q1، ۶۸، ۱۳۹۷/۱۰/۰۱-۵۱.
۵۷. حسن محمودزاده، کسری کتاب الهی، مهوش آزادی، اهمیت تدوین چارچوب شناسایی و ادراک برندهای شهری با رویکرد گردشگری ملی (مطالعه موردی: کلانشهر تبریز)، برنامه ریزی و توسعه گردشگری، مجلد ۲۷، شماره صفحات ۸۴-MSRT-A، ۱۰۱، ۱۳۹۷/۱۰/۰۱-۸۴.
۵۸. حسن محمودزاده، افسانه نقدبیشی، سحر مومنی، تأثیر کاربری های شهری در ایجاد جزایر حرارتی (مطالعه موردی: شهر مشهد)، جغرافیا و مخاطرات محیطی، مجلد ۲۷، شماره صفحات ۱۰۵-MSRT-B، ۱۱۹، ۱۳۹۷/۰۹/۲۰-۱۰۵.

۵۹. حسن محمودزاده و مهدی هریسچیان، سنجش و اولویت بندی شاخصهای تاب آوری با روش ترکیبی معادلات ساختاری و تحلیل چند متغیره فازی (مطالعه موردی: منطقه یک کلانشهر تبریز)، پژوهش و برنامه ریزی شهری، مجلد ۳۴، شماره صفحات ۱۳۹۷/۰۷/۰۱-۵۹، ISC-Q1، ۷۴.
۶۰. حسن محمودزاده، خلیل غلام نیا، سید محمد موسوی، رویکرد سناریو محور در مدلسازی توسعه شهری (مطالعه موردی شهر ساری)، جغرافیا و برنامه ریزی، مجلد ۶۴، شماره صفحات ۱۳۹۷/۰۴/۰۱-۲۶۷، ISC-Q1، ۲۸۷.
۶۱. رسول قربانی، حسن محمودزاده، مازیار حسین پور، ارزیابی شاخصهای کالبدی مسکن با رویکرد توسعه پایدار (مطالعه موردی: مناطق ۲ و ۴ شهر تبریز)، جغرافیا، مجلد ۵۶، شماره صفحات ۱۳۹۷/۰۳/۱۹-۹۰، MSRT-B، ۱۰۷.
۶۲. حسن محمودزاده و مهدی هریسچیان، سنجش سطح پایداری اکولوژیکی شهری (مورد شناسی: منطقه یک کلانشهر تبریز)، جغرافیا و آمایش شهری منطقه ای، مجلد ۲۸، شماره صفحات ۱۳۹۷/۰۲/۲۳-۱۴۷، ISC-Q1، ۱۶۶.
۶۳. حسن محمودزاده و امیرمسعود نوازی رنجبری، کاربرد مدل LTM در پیش بینی و مدل سازی توسعه فیزیکی شهر ایلخچی، پژوهش های جغرافیای انسانی، مجلد ۱، شماره صفحات ۱۳۹۷/۰۲/۱۷-۳۵، ISC-Q1، ۵۳.
۶۴. حسن محمودزاده و الهه نوری، بررسی توزیع فضایی کتابخانه های عمومی شهر ارومیه با استفاده از الگوریتم های فازی و GIS با تاکید عدالت اجتماعی، تحقیقات اطلاع رسانی و کتابخانه های عمومی - نهاد کتابخانه های عمومی کشور، مجلد ۴، شماره صفحات ۱۳۹۶/۱۲/۲۲-۴۴۱، MSRT-A، ۴۶۵.
۶۵. حسن محمودزاده، فاطمه یاری، علی واحدی آفجه، کاربرد تکنیک های دورسنجی و GIS برای پهنه بندی خطر سیلاب در شهر ارومیه با رویکرد تحلیل چند معیاره، پژوهش های جغرافیای طبیعی، مجلد ۴۹، شماره صفحات ۱۳۹۶/۱۰/۰۱-۷۳۰، ISC-Q1، ۱۳۹۶.
۶۶. حسن محمودزاده، رقیه عسکرزاد، زهرا رضازاده، تحلیل توزیع فضای سبز شهری با رویکرد عدالت فضایی (مطالعه موردی: شهر اردبیل)، پژوهش های جغرافیای برنامه ریزی شهری، مجلد ۴، شماره صفحات ۱۳۹۵/۱۲/۰۹-۶۹۱، ISC-Q1، ۷۱۵.
۶۷. حسن محمودزاده، خلیل دیده بان، سید علی صادق زاده سادات، کاربرد تکنیکهای دورسنجی و سیستم اطلاعات جغرافیایی با هدف شبیه سازی توسعه شهری (مطالعه موردی: شهر مهاباد)، جغرافیا و توسعه فضای شهری، مجلد ۵، شماره صفحات ۱۳۹۵/۱۱/۰۷-۱۶۱، MSRT-B، ۱۷۵.
۶۸. رسول قربانی، محمدرضا پورمحمدی، حسن محمودزاده، ارزیابی و تحلیل گسترش فضائی کلانشهر تبریز با استفاده از تصاویر ماهواره ای چندزمانه ای، جغرافیا و برنامه ریزی، شماره صفحات ۱۳۹۵/۰۶/۳۱-۲۱۹، ISC-Q1، ۲۳۸.
۶۹. حسن محمودزاده و قهرمان خوش روی، کاربرد رگرسیون لجستیک در مدل سازی توسعه شهری مطالعه موردی: منطقه شهری بناب، مطالعات شهری، مجلد ۱۴، شماره صفحات ۱۳۹۴/۰۸/۱۷-۳۱، MSRT-B، ۴۶.
۷۰. محمدرضا پورمحمدی و حسن محمودزاده، ارزیابی کیفی موقعیت مکانی کاربری مسکونی در شهر تبریز با روش تحلیل سلسله مراتبی، جغرافیا و برنامه ریزی، مجلد ۵۱، شماره صفحات ۱۳۹۳/۱۲/۱۵-۵۹، ISC-Q1، ۸۰.
۷۱. رسول قربانی، محمدرضا پورمحمدی، حسن محمودزاده، رویکرد زیست محیطی در مدل سازی تغییرات کاربری اراضی محدوده کلانشهر تبریز، مطالعات شهری، مجلد ۸، شماره صفحات ۱۳۹۳/۰۸/۱۵-۱۳، MSRT-B، ۳۰.
۷۲. رسول قربانی، علی اکبر تقی پور، حسن محمودزاده، ارزیابی و تحلیل تغییرات کاربری اراضی محدوده تالاب های بین المللی آلاگل، آلاماگل و آجی گل ترکمن صحرا با استفاده از تصاویر ماهواره ای چند زمانه، جغرافیا و برنامه ریزی محیطی، مجلد ۴، شماره صفحات ۱۳۹۱/۱۱/۱۵-۱۶۷، MSRT-B، ۱۸۴.

## پایان نامه ها

۱. بررسی و تحلیل نقش مدیریت شهری در توسعه و تحدید فضاهای سبز کلان شهر تبریز نمونه مطالعه: منطقه ۵ شهر تبریز
۲. بررسی ناکارآمدی بافت های فرسوده شهر خوی با رویکرد رشد هوشمند، نمونه موردی منطقه ی پشتی بازار خوی
۳. تبیین اکولوژی سیاسی شهری و سنجش عدالت فضایی در توزیع فضای سبز شهری در شهرداری کلان شهر کرج
۴. بررسی نقش نورپردازی در ارتقاء امنیت و زیباشناسی فضای شهری (نمونه موردی: منطقه ۴ تبریز)
۵. ارزیابی آلودگی صوتی: پژوهش تطبیقی مناظر صوتی شهری در مناطق ۲ و ۴ کلانشهر تبریز
۶. ارزیابی کیفیت زیبایی شناختی چشم انداز شهری در کلانشهر تبریز
۷. تلفیق استراتژی توسعه میان افزا و رشد هوشمند شهری در احیای بافت فرسوده مطالعه موردی: محله قنبر چشمه مرند
۸. بررسی تطبیقی گردشگری مذهبی در کلان شهرهای ایران مطالعه موردی مشهد و قم
۹. علت فرسودگی و تخریب زود هنگام مساکن در کلانشهر تبریز (مطالعه موردی: منطقه ۲ تبریز)
۱۰. بررسی تاثیر برندسازی مقاصد گردشگری بر توسعه گردشگری شهری (مطالعه موردی: شهر زنجان)

۱۱. ارزیابی توزیع فضایی کاربری اراضی شهری با رویکرد عدالت فضایی مطالعه موردی: منطقه ۸ شهرداری تبریز
۱۲. بررسی نقش هوشمند سازی شهر بر تغییرات کاربری اراضی (مورد آذرشهر)
۱۳. مطالعه تطبیقی اثرات اقتصادی گردشگری شهری مطالعه موردی: شهرهای نجف و کربلا
۱۴. رتبه بندی و مقایسه تطبیقی جاذبه‌های گردشگری بر اساس انواع گردشگری شهری در کلانشهر تبریز
۱۵. بررسی ساخت و سازهای غیرمجاز شهری از جنبه تراکم و نما مطالعه موردی محلات ولیعصر و عباسی شهرداری منطقه یک
۱۶. کاربرد مدل TRANUS جهت سنجش و ارزیابی پایداری شهری (مطالعه موردی: منطقه دو شهرداری کلانشهر تبریز)
۱۷. بررسی شاخص های سلامت کیفیت هوا و ارتباط آن با تغییرات کاربری فضای سبز (مطالعه موردی: کلانشهر تبریز)
۱۸. ارزیابی تغییرات زیست محیطی فضای سبز شهر کلار کردستان عراق با استفاده از سنجش از دور و GIS
۱۹. بررسی و ارزیابی پراکنش تخلفات ساخت و ساز شهری در محدوده منطقه یک شهرداری تبریز با تأکید بر تخلفات کاربری اراضی
۲۰. ارزیابی زیست محیطی توسعه پایدار با تأکید بر اکوسیستم های طبیعی مطالعه موردی شهرستان جلفا
۲۱. آینده نگاری تعادل مسکن با رویکرد توسعه پایدار مطالعه موردی منطقه ۴ شهرداری ارومیه
۲۲. کاربرد سنجش از دور و GIS با هدف ارزیابی تغییرات اکولوژیکی و تاثیر آن بر کیفیت زیبای شناختی چشم اندازها در شهرستان ورزقان
۲۳. آینده نگری تغییرات پوشش گیاهی شهرستان شاهین دژ با پردازش تصاویر ماهواره ای

## کتاب‌ها

- 
۱. مبانی سنجش از دور دانش پایه
  ۲. کاربرد نرم افزار ArcGIS در برنامه ریزی شهری
  ۳. سنجش از دور شهری کاربردی