



## حسن محمودزاده

استاد

دانشکده: برنامه ریزی و علوم محیطی



### سوابق تحصیلی

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

### اطلاعات استخدامی

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

### سوابق اجرایی

تا سال	از سال	سمت
1397	1394	رئیس دفتر حوزه ریاست دانشگاه تبریز
1401	1399	عضو کارگروه بررسی توانایی علمی گروه جغرافیا و برنامه ریزی شهری و جغرافیا و برنامه ریزی روستایی
1402	1400	استاد مشاور استعدادهای درخشان دانشکده برنامه ریزی و علوم محیطی
1403	1398	مدیر داخلی نشریه جغرافیا و برنامه ریزی
1403	1399	عضو هیات تحریریه نشریه جغرافیا و برنامه ریزی
1404	1402	مدیر گروه برنامه ریزی شهری و منطقه ای

### مقالات در همایش ها

- حسن محمودزاده، لادن قاسمی ورکی، شلیل 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،۱۳۹۹/۰۶/۱۲.
۳. حسن محمودزاده ، امیر دهقان ، محمد حنیفی،تأثیر فضای سبز در کاهش آلودگی هوا (مطالعه موردي:حدوده 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،۱۳۹۹/۰۵/۱۶.
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،۱۳۹۹/۰۴/۲۵.
۵. حسن محمودزاده ، فاطمه محمدی ، نازیلا علی عباسی ، فهیمه علیزاده،آسیب شناسی پروژه های تأمین مسکن گروه های کم درآمد شهری(مطالعه موردي: مسکن مهر شهر جدید سهند تبریز)،نخستین همایش ملی مسکن پایدار،تهران،۱۳۹۹/۰۴/۱۹.
۶. حسن محمودزاده ، سامان دارون ، محسن ببری 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،۱۳۹۹/۰۳/۱۵.
۷. حسن محمودزاده ، سامان دارون ، بهزاد رحیمی ، محمد قادری،پیاده سازی الگوها و تکنیگ های رشد هوشمند در توسعه شهرها،پنجمین همایش بین المللی افق های نوین در علوم انسانی و مدیریت،تهران،۱۳۹۹/۰۳/۱۵.
۸. حسن محمودزاده ، سلطانخانم نصیری ، ترکان قاسمی،جزایر حرارتی،پنجمین کنفرانس بین المللی مهندسی محیط زیست و منابع طبیعی،تهران،۱۳۹۸/۰۲/۲۵.
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،۱۳۹۸/۰۲/۲۵.
۱۰. بررسی عملکرد مدیریت شهری در توسعه فضاهای سبز(نمونه موردي: منطقه ۳ کلانشهر تبریز)،کنفرانس عمران،معماری و شهرسازی کشورهای جهان اسلام،تبریز،۱۳۹۷/۰۲/۲۵.
۱۱. حسن محمودزاده ، کبری درخشانی ، اکبر حسین نژاد،ارزیابی شاخص های توسعه شهری با تأکید بر شهر سالم،مطالعه موردي: 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،۱۳۹۷/۰۲/۰۵.
۱۲. حسن محمودزاده و مهدی هریسچیان،سنجش نقش تاب آوری زیست محیطی در کاهش میزان آسیب پذیری ناشی از حوادث غیرمتربقه (مطالعه موردي: 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،۱۳۹۷/۰۲/۰۵.
۱۳. حسن محمودزاده ، فرانه حرمتی ، حسن مسعودی،برنامه ریزی و کاهش آسیب پذیری زلزله در شهرها (نمونه موردي شهر تبریز)،اولین کنگره بین المللی پژوهش های علوم میان رشته ای در شهرسازی و معماری،تبریز،۱۳۹۶/۰۲/۲۰.

## 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 .ISC-Q1,۱۴۰۲/۱۲/۱۸
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 ۱۳۴-۱۴۰۲/۱۲/۱۵-۱۱۳ .MSRT-A,۱۳۴,۱۴۰۲/۱۲/۱۵
۸. ایرج تیموری ، حسن محمودزاده ، علی اسماعیلزاده لاله،ارزیابی مکانی آلوگی 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 ۹۸-۱۱۳ .MSRT-B,۱۱۹,۱۴۰۲/۱۲/۰۳-۹۸
۹. حسن محمودزاده ، محمد صمدی ، مجید پایدار،کاربرد شبکه عصبی مصنوعی و رگرسیون خطی در ارزیابی آلوگی هوا کلان‌شهر تبریز،جغرافیا و برنامه ریزی،مجلد ۸۶،شماره صفحات ۱۶۷ .ISC-Q1,۱۸۴,۱۴۰۲/۱۱/۳۰
۱۰. محمدرضا پورمحمدی ، حسن محمودزاده ، سامان صلواتی،ارزیابی فضای باز شهری و نقش آن در کاهش آسیب پذیری در موقع بحران با رویکرد پدافند غیرعامل (نمونه موردی: شهر تبریز)،جغرافیا و برنامه ریزی،مجلد ۸۵،شماره صفحات ۲۷-۳۰ .ISC-Q1,۳۷,۱۴۰۲/۰۷/۳۰
۱۱. فرهاد برندک ، فریدون بابائی اقدم ، حسن محمودزاده،شهر انسان محور در فلسفه مدرن،پژوهش های فلسفی،مجلد ۴۳،شماره صفحات ۳۳۸-۰۵/۲۲-۳۶۳ .ISC-Q1,۳۶۳,۱۴۰۲/۰۵
۱۲. مقصومه نظری ، رسول قربانی ، حسن محمودزاده،ارزیابی و تحلیل مؤلفه های مؤثر بر کیفیت محیطی محلات شهری نوبنیاد (نمونه موردی: محله های منظریه و برم پنهان شهرکرد)،جغرافیا و آمایش شهری منطقه ای،مجلد ۴۷،شماره صفحات ۲۳۴۵-۰۵/۱۵-۲۲۷۷ .ISC-Q1,۲۲۷۷,۱۴۰۲/۰۵
۱۳. حسن محمودزاده ، رحیم حیدری چیانه ، 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 ۲۶-۱ .MSRT-B,۳۷,۱۴۰۱/۱۲/۲۶
۱۴. حسن محمودزاده ، سپیده نوری ، علیرضا محمدی،تحلیل فضایی زمانی سوانح آتش‌سوزی در سطح شهر اردبیل در دوره زمانی سال‌های ۱۳۹۸-۱۳۹۴،پژوهش های جغرافیای برنامه ریزی شهری،مجلد ۴،شماره صفحات ۱۵۱-۱۵ .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 ۲۱۱-۰۱/۱۴-۲۲۶ .ISC-Q1,۲۲۶,۱۴۰۱/۱۲/۰۱
۱۶. حسن محمودزاده ، آذر پویان جم ، علی محمدخورشیدوست،ارزیابی کیفیت زیبایی‌شناختی چشم‌اندازهای طبیعی مبتنی بر GIS (نمونه موردی: شهرستان ورزقان)،جغرافیا و آمایش شهری منطقه ای،مجلد ۴۵،شماره صفحات ۱۰۶-۱ .ISC-Q1,۲۲,۱۴۰۱/۱۲/۰۱
۱۷. رضا بشارتی ، ایرج تیموری ، حسن محمودزاده،تحلیلی بر اثرات متقطع 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 .MSRT-B,۳۴,۱۴۰۱/۰۸/۰۸
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 جغرافیای انسانی،شماره صفحات ۶۷۵-۰۱ .ISC-Q1,۶۹۷,۱۴۰۱/۰۴/۰۱
۱۹. حسن محمودزاده ، موسی واعظی ، رحیمه رستمی ، مائدہ باکوبی،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 ۲۳-۰۱ .ISC-Q1,۴۲,۱۴۰۱/۰۴/۰۱
۲۰. ابراهیم زاهدی کلاکی ، صدرالدین متولی ، حسن محمودزاده ، غلامرضا جانباز قبادی،ارائه الگوی پیشنهادی مناسب جهت ارتقاء بیوستگی اکولوژیک و تاب آوری زیست محیطی (مطالعه موردی: شهر بهشهر)،جغرافیا و مطالعات محیطی،شماره صفحات ۵۷-۰۱ .ISC-Q1,۵۷,۱۴۰۱/۰۴/۰۱
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 ۱۳۱-۰۱ .ISC-Q2,۶۴,۱۴۰۱/۰۴/۰۱
۲۲. ارزیابی تغییرات اراضی و تأثیر آن بر بهره‌وری از زمین با استفاده از سنجش از دور و GIS (مودمطالعه: منطقه تاج امیر و شهرستان دلفان)،حسن محمودزاده - حسین کریم زاده - مجید عزیزمرادی،پژوهش های روستایی،مجلد ۱۳،شماره صفحات ۱۴۰-۰۱ .ISC-Q1,۱۶۱,۱۴۰۱/۰۳/۰۱
۲۳. آذر پویان جم و حسن محمودزاده،ارزیابی تغییرات اکولوژیکی و تحلیل الگوهای حاکم بر چشم‌انداز مطالعه

۲۴. موردي: شهرستان ورزقان،سنچش از دور و gis ايران،مجلد ۲،شماره صفحات ۱-۵/۰۵/۰۲-۱۴۰۱،MSRT-B,۲۲،حسن محمودزاده ، توکل آقايرى هير ، داود حاتمى،بررسى و تحليل وضعیت سالمندجمعیت ایران،تحقیقات جغرافیایی،مجلد ۳۷،شماره صفحات ۱۱۱-۱۴۰۱/۰۱/۱۹-۲۵،ISC-Q2.
۲۵. فرهاد بندک ، فریدون بابائی اقدم ، حسن محمودزاده،انسان محوری در گذار از فلسفه مدرن به پدیدارشناسی،غرب شناسی بنیادی،مجلد ۲۴،شماره صفحات ۴۹-۲۹/۱۲/۲۹-۴۹،ISC-Q3،۲۲،۱۴۰۰/۱۲/۲۹-۴۹.
۲۶. کسری کتاب اللهی ، سحر نصری ، مرتضی میرغلامی ، حسن محمودزاده،تحلیل منظر پاتوق های شهری با روش گیندزُر (مطالعه موردی: سبزراه پیاده خسروآباد سنندج)،برنامه ریزی و توسعه گردشگری،مجلد ۳۹،شماره صفحات ۱۱۳-۱۳۹،۱۴۰۰/۱۲/۲۸-۱۱۳.
۲۷. ابراهیم زاهدی کلاکی ، صدرالدین متولی ، حسن محمودزاده ، غلامرضا جانباز قبادی،تبیین ساختار اکولوژی شهری در راستای ارتقای ضریب تاب آوری زیست محیطی با استفاده از تحلیل متريکهای سیمای سرزمین ( مطالعه موردی شهر بهشهر )،جغرافیا و برنامه ریزی،مجلد ۲۸،شماره صفحات ۱۹۷-۲۵/۱۲/۲۵-۱۹۷،ISC-Q1،۲۱۸،۱۴۰۰/۱۲/۲۵-۱۹۷.
۲۸. حسن محمودزاده و افسانه نقدبیشی،مطالعه تطبیقی کارایی مدل توسعه شهری عامل مبنا و سلول های خودکار زنجیره مارکوف در شبیه سازی توسعه شهری نیشابور،جغرافیا و توسعه،مجلد ۶۴،شماره صفحات ۲۹۱-۳۰۰،MSRT-A,۳۱۴،۱۴۰۰/۰۹/۳۰-۱۶۸.
۲۹. حسن محمودزاده ، معصومه نظری ، مهدی هریسچیان،سنچش و ارزیابی میزان تابآوری بافت فرسوده شهری در برابر زلزله،نمونه مورد مطالعه: شهرکرد،آمايش جغرافیایی فضا،شماره صفحات ۱۸۲،۱۴۰۰/۰۹/۳۰-۱۶۸،ISC-Q1.
۳۰. حسن محمودزاده و رویا عابدینی ایرانق،اولویت‌بندی شاخص‌های رشد هوشمندجهت شناسایی ظرفیتهای کالبدی برای توسعه میان افزا با تأکید بر سناریونویسی (مطالعه موردی: منطقه ۳ تبریز)،مطالعات برنامه ریزی سکونتگاههای انسانی،مجلد ۳،شماره صفحات ۲۰۱-۰۹/۰۹/۲۰۱،JCR-Q2،۱۸،۱۴۰۰/۰۹/۲۰۱.
۳۱. ابوالفضل مشکینی ، اصغر رستم میدان ، محسن احمدزاده روشتی ، حسن محمودزاده،تبیین الگوی اکوشهری زیست پذیرکلان شهر تبریز با مدل فازی،پژوهش های بوم شناسی شهری،مجلد ۲۳،شماره صفحات ۸۳-۳۱،ISC-Q1،۹۸،۱۴۰۰/۰۶/۳۱.
۳۲. حسن محمودزاده ، ابوالفضل نعیمی پیوستی ، حسن مسعودی،تحلیل تبعات محیط‌زیستی توسعه شهر سردرود و الحاق آن به مادرشهر تبریز با رویکرد آینده‌نگاری،جغرافیا و برنامه ریزی،مجلد ۷۵،شماره صفحات ۲۰۷-۲۰۷،ISC-Q1،۲۲۲،۱۴۰۰/۰۳/۳۱.
۳۳. حسن محمودزاده ، عثمان صوفی بوبکران ، سهیلا نورمحمدی،تحلیل فضایی حس تعلق مکانی در احیای بافت ناکارامد با استفاده از رگرسیون وزن‌دار جغرافیایی: در منطقه سه تبریز،پژوهش های جغرافیای انسانی،مجلد ۱،شماره صفحات ۱۵۷-۲۰۵.
۳۴. حسن محمودزاده و عهده موسی زاده،ارزیابی مکان گزینی مسیرهای مترو کلان شهر تبریز نسبت به مخاطرات طبیعی با تأکید بر سیلاب و زلزله،مخاطرات محیط طبیعی،مجلد ۲۶،شماره صفحات ۹۱-۲۰،ISC-Q1،۱۱۰،۱۳۹۹/۱۲/۲۰.
۳۵. حسن محمودزاده ، مصطفی مهدوی فرد ، مجید عزیزمرادی ، مليحه مليحه زنجانی ثانی،مدل سازی توسعه فیزیکی شهر با ترکیب قابلیت‌های گوگل ارث انجین (GEE) و شبکه عصبی مصنوعی (MLP) مطالعه موردی: شهر تبریز،جغرافیا و برنامه ریزی،مجلد ۲۴،شماره صفحات ۲۱۵-۰۱/۰۱/۲۰-۱۵۷.
۳۶. حسن محمودزاده ، نیر آفازاده ، مهدی هریسچیان،تصویرسازی سنجش پایداری مسکن از دیدگاه عدالت فضایی با ترکیب روش معادلات ساختاری و تحلیل چند متغیره فازی (مطالعه موردی: منطقه یک کلان شهر تبریز)،برنامه ریزی فضایی (جغرافیا)،مجلد ۳۹،شماره صفحات ۶۶-۱۴/۰۱/۱۴-۶۶.
۳۷. حسن محمودزاده و سارا ساحلی،دستیابی به شاخص‌های مطلوب سکونت شهری در بافت‌های فرسوده تاریخی ایران؛ نمونه موردی: بافت فرسوده تاریخی شهر اردبیل،مطالعات طراحی شهری و پژوهش‌های شهری،مجلد ۳،شماره صفحات ۳۵-۳۰/۰۹/۳۰-۴۶،ISC-Q1،۱۳۹۹/۰۹/۳۰-۴۶.
۳۸. حسن محمودزاده ، زهرا فرج نژاد ، مهدی هریسچیان،ارزیابی سطح مطلوبیت توزیع مکانی ایستگاههای اتوبوس در محیط GIS (مورد شناسی: شهر مراغه)،جغرافیا و آمايش شهری منطقه ای،شماره صفحات ۷۳-۷۳،ISC-Q1،۱۰۲،۱۳۹۹/۰۷/۰۱.
۳۹. حسن محمودزاده ، آذر پویان جم ، فاطمه امان زاده،محاسبه دمای سطح زمین و استخراج جزایر حرارتی با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای لندست ۸ و الگوریتم پنجره مجزا در شهر ارومیه،جغرافیا و برنامه ریزی،مجلد ۷۳،شماره صفحات ۳۲۵-۰۱/۰۷/۱۳۹۹،ISC-Q1،۳۴۸،۱۳۹۹/۰۷/۰۱-۳۲۵.
۴۰. حسن محمودزاده ، موسی واعظی ، مائدہ باکویی ، رحیمه رستمی،تحلیل وضعیت بوم شناختی پارک های شهری مطالعه موردی: تبریز،مدیریت شهری،مجلد ۳۵،شماره صفحات ۶۱-۳۱/۰۶/۱۳۹۹،ISC-Q1،۷۵،۱۳۹۹/۰۶/۳۱-۶۱.
۴۱. حسن محمودزاده ، زهرا پیشه ور ، مهدی هریسچیان،بهینه‌سازی چنددهدۀ تخصیص کاربری اراضی با استفاده

- از الگوریتم NSGA-II مورد شناسی: منطقه ۱۰ شهر تبریز، جغرافیا و آمایش شهری منطقه ای، مجلد ۳، شماره صفحات ۱۶۳-۰۴/۰۴-۱۹۰، ۱۳۹۹/۰۶-۰۴. ISC-Q1، ۲۲، ۱۳۹۹/۰۴/۰۱.
۴۲. حسن محمودزاده، عذرًا معصومی، مهدی هریسچیان، سنجش ظرفیت‌های توسعه میان افزا با استفاده از تحلیل چند متغیره فازی (مطالعه موردی: شهر ارومیه)، پژوهش و برنامه ریزی شهری، مجلد ۴۱، شماره صفحات ۱-۴. 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 متريک‌های سيمای سرزمين و تحليل شبکه فازی (مطالعه موردی: کلان شهر تبریز)، پژوهش های جغرافیایی برنامه ریزی شهری، مجلد ۲، شماره صفحات ۱۰۴-۱۲۹۹/۰۴/۰۱-۰۲۹۹. ISC-Q1، ۳۲۵، ۱۳۹۹/۰۴/۰۱.
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 ۳۱-۳۴۵/۰۳-۳۶۴، ۱۳۹۹/۰۳/۳۱.
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 ۹۷-۰۱/۰۲-۱۱۴، ۱۳۹۹/۰۲/۰۱.
۴۶. حسن محمودزاده، توکل آقایاری هیر، داود حاتمی، بررسی و تحلیلی بر وضعیت سالمندی جمعیت شهری استان خوزستان، فصلنامه مطالعات عمران شهری، مجلد ۱۲، شماره صفحات ۰۱-۷۷/۰۲-۹۴، ۱۳۹۹/۰۲/۰۱.
۴۷. حسن محمودزاده، تحلیل آسیب پذیری کاربری اراضی در برابر زلزله با کاربرد تلفیقی مدل‌های چند متغیره (مطالعه موردی: شهرداری منطقه دو تبریز)، مطالعات برنامه ریزی سکونتگاه‌های انسانی، مجلد ۴۹، شماره صفحات ۹۶۷/۱۲-۹۸۱، ۱۳۹۸/۱۲/۲۸.
۴۸. حسن محمودزاده، کبری درخشانی، سحر مومنی، مدل‌سازی اثرات حاشیه‌نشینی بر تغییرات شهر ارومیه و پیش‌بینی توسعه فیزیکی شهر با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای تا افق ۱۴۰، پژوهش‌های جغرافیای انسانی، مجلد ۴، شماره صفحات ۸۷۱-۱۲/۱۹-۸۹۰، ۱۳۹۸/۱۲/۱۹.
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 ۱۷۹-۰۱/۰۲-۲۰۴، ۱۳۹۸/۱۲/۰۱.
۵۰. حسن محمودزاده و مجید عزیزمرادی، مدل‌سازی جنگل‌زدایی با شبکه عصبی و سیستم اطلاعات جغرافیایی (جنگل‌های اطراف خرم‌آباد)، سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی در منابع طبیعی، مجلد ۳۷، شماره صفحات ۷۴-۰۱/۰۵-۹۰، ۱۳۹۸/۱۰/۲۵.
۵۱. حسن محمودزاده، آذر پویان جم، سلیمه اصغرزاده، مدل‌سازی مکانی حریم ایمنی و آسیب‌پذیری زیرساخت‌های شهری مشهد در برابر حملات هوایی؛ از منظر پدافند غیرعامل، جغرافیا و مخاطرات محیطی، مجلد ۳۲، شماره صفحات ۱۹۱-۰۱/۰۸-۲۰۳، ۱۳۹۸/۱۰/۰۸.
۵۲. رحیمه رستمی، علی محمدخورشیددوست، محمدرضا نیکجو، حسن محمودزاده، بررسی روند تغییرات کاربری شهرستان‌های شرق دریاچه ارومیه و شناسایی مناطق دارای قابلیت کشت گونه‌های نمک دوست کلزا، تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی، مجلد ۵۵، شماره صفحات ۱۳۹۵/۰۱-۱۳۹۸/۱۰/۰۱.
۵۳. حسن محمودزاده، علی واحدی آقجه، مهدی هریسچیان، کاربرد سناریوی پایه مدل اسلوس در شبیه‌سازی توسعه شهری (مطالعه موردی: کلان شهر تبریز)، پژوهش‌های جغرافیایی برنامه ریزی شهری، مجلد ۳، شماره صفحات ۵۵۳/۰۹-۱۳۹۸/۰۹/۳۰-۵۸۰.
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 ۵۷-۰۱/۰۷-۱۳۹۸/۰۷/۱۷.
۵۵. حسن محمودزاده، سودابه پناهی، مهدی هریسچیان، کاربرد روش چند هدفه تخصیص زمین با رویکرد آمایش سرزمین مطالعه موردی: شهرستان همدان، تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی، مجلد ۵۲، شماره صفحات ۳۱۱/۰۱-۳۰۵، ۱۳۹۸/۰۱/۱۳۹۴.
۵۶. حسن محمودزاده و مائده باکویی، پنهن بندی سیلاب با استفاده از تحلیل فازی (مطالعه موردی: شهر ساری)، مخاطرات محیط طبیعی، مجلد ۱۸، شماره صفحات ۱۳۹۷/۱۰/۰۱-۵۱، ۱۳۹۷/۱۰/۱۵-۶۸.
۵۷. حسن محمودزاده، کسری کتاب اللهی، مهوش آزادی، اهمیت تدوین چارچوب شناسایی و ادراک برندهای شهری با رویکرد گردشگری ملی (مطالعه موردی: کلان شهر تبریز)، برنامه ریزی، مجلد ۲۷، شماره صفحات ۱۸۴/۱۰/۰۱-۱۳۹۷/۱۰/۰۱.
۵۸. حسن محمودزاده، افسانه نقدبیشی، سحر مومنی، تأثیر کاربری‌های شهری در ایجاد جزایر حرارتی (مطالعه موردی: شهر مشهد)، جغرافیا و مخاطرات محیطی، مجلد ۲۷، شماره صفحات ۰۹-۱۰۵/۲۰-۱۳۹۷/۰۹/۱۱۹.

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 ۱۰۵-۱۷۷/۰۷-۱۳۹۷، ISC-Q1.
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 ۲۸۷-۳۹۷/۰۴-۰۱-۲۶۷، ISC-Q1.
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 ۱۹-۹۰/۰۳-۱۳۹۷، MSRT-B.
۶۲. حسن محمودزاده و مهدی هریسچیان، سنجش سطح پایداری اکولوژیک شهری (مورد شناسی: منطقه یک کلانشهر تبریز)، جغرافیا و آمایش شهری منطقه ای، مجلد ۲۸، شماره صفحات ۱۴۷-۱۴۸/۰۲-۰۳-۱۳۹۷، ISC-Q1.
۶۳. حسن محمودزاده و امیرمسعود نوازی رنجبری، کاربرد مدل LTM در پیش‌بینی و مدل‌سازی توسعه فیزیکی شهر ایلخچی، پژوهش‌های جغرافیای انسانی، مجلد ۱، شماره صفحات ۳۵-۱۷/۰۲-۱۳۹۷، ISC-Q1.
۶۴. حسن محمودزاده و الهه نوری، بررسی توزیع فضایی کتابخانه‌های عمومی شهر ارومیه با استفاده از الگوریتم‌های فازی و GIS با تأکید عدالت اجتماعی، تحقیقات اطلاع رسانی و کتابخانه‌های عمومی - نهاد کتابخانه‌های عمومی کشور، مجلد ۴، شماره صفحات ۴۴۱-۴۲۲/۱۲-۱۳۹۶، MSRT-A.
۶۵. حسن محمودزاده، فاطمه یاری، علی واحدی آقجه، کاربرد تکنیک‌های دورسنجی و GIS برای پنهان بندی خطر سبلاب در شهر ارومیه با رویکرد تحلیل چند معیاره، پژوهش‌های جغرافیای طبیعی، مجلد ۴۹، شماره صفحات ۷۱۹-۷۳۰/۱۰-۱۳۹۶، ISC-Q1.
۶۶. حسن محمودزاده، رقیه عسکرنژاد، زهرا رضازاده، تحلیل توزیع فضای سبز شهری با رویکرد عدالت فضایی (مطالعه موردی: شهر اردبیل)، پژوهش‌های جغرافیای برنامه ریزی شهری، مجلد ۴، شماره صفحات ۶۹۱-۷۱۵/۱۲-۱۳۹۵، ISC-Q1.
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 ۱۶۱-۱۷۵/۱۱-۰۷-۱۳۹۵، MSRT-B.
۶۸. رسول قربانی، محمدرضا پورمحمدی، حسن محمودزاده، ارزیابی و تحلیل گسترش فضایی کلانشهر تبریز با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای چندزمانه ای، جغرافیا و برنامه ریزی، شماره صفحات ۲۱۹-۳۱۸/۰۶-۱۳۹۵، ISC-Q1.
۶۹. حسن محمودزاده و قهرمان خوش روی، کاربرد رگرسیون لجستیک در مد لسازی توسعه شهری مطالعه موردی: منطقه شهری بناب، مطالعات شهری، مجلد ۱۴، شماره صفحات ۳۱-۴۶/۰۸-۱۳۹۴، MSRT-B.
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 ۱۵، شماره صفحات ۵۹-۱۵/۱۲-۱۳۹۳، ISC-Q1.
۷۱. رسول قربانی، محمدرضا پورمحمدی، حسن محمودزاده، رویکرد زیست محیطی در مد لسازی تغییرات کاربری اراضی محدوده کلانشهر تبریز، مطالعات شهری، مجلد ۸، شماره صفحات ۱۳-۱۵/۰۸-۱۳۹۳، MSRT-B.
۷۲. رسول قربانی، علی اکبر تقی پور، حسن محمودزاده، ارزیابی و تحلیل تغییرات کاربری اراضی محدوده تالاب‌های بین المللی آلاگل، آلامگل و آجی گل ترکمن صحرا با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای چند زمانه، جغرافیا و برنامه ریزی محیطی، مجلد ۴، شماره صفحات ۱۶۷-۱۵/۱۱-۱۳۹۱، MSRT-B.
- ### پایان نامه‌ها
- 
۱. بررسی و تحلیل نقش مدیریت شهری در توسعه و تحديد فضاهای سبز کلان شهر تبریز نمونه مطالعه: منطقه ۵ شهر تبریز، علی حامدی، ۱۴۰۲/۱۲/۲۳.
  ۲. بررسی ناکارآمدی بافت‌های فرسوده شهر خوی با رویکرد رشد هوشمند، نمونه موردی منطقه ی پشتی بازار خوی، رسول دشتبنانی، ۱۴۰۲/۱۲/۱۶.
  ۳. تبیین اکولوژی سیاسی شهری و سنجش عدالت فضایی در توزیع فضای سبز شهری در شهرداری کلان شهر کرج، نادر ایزدیان، ۱۴۰۲/۱۲/۱.
  ۴. بررسی نقش نورپردازی در ارتقاء امنیت و زیباشناصی فضای شهری (نمونه موردی: منطقه ۴ تبریز)، ساناز نقاش ارزنگی، ۱۴۰۲/۱۱/۱۸.
  ۵. ارزیابی آودگی صوتی: پژوهش تطبیقی مناظر صوتی شهری در مناطق ۲ و ۴ کلانشهر تبریز، سجاد زارعی، ۱۴۰۲/۱۰/۲۳.
  ۶. ارزیابی کیفیت زیبایی شناختی چشم انداز شهری در کلانشهر تبریز، سونیا سرافراز، ۱۴۰۲/۱۰/۶.
  ۷. تلفیق استراتژی توسعه میان افزا و رشد هوشمند شهری در احیای بافت فرسوده مطالعه موردی: محله قبر چشمۀ مرند، علی امیری ورزقان، ۱۴۰۲/۶/۲۹.

۸. بررسی تطبیقی گردشگری مذهبی در کلان شهرهای ایران مطالعه موردی مشهد و قم ، باقر عبادی ، ۱۴۰۲/۶/۲۷
۹. علت فرسودگی و تخرب زود هنگام مسکن در کلانشهر تبریز (مطالعه موردی: منطقه ۲ تبریز ) ، مهران اسداللهی ، ۱۴۰۲/۴/۲۵
۱۰. بررسی تاثیر برنده‌سازی مقاصد گردشگری شهری بر توسعه گردشگری شهری ( مطالعه موردی: شهر زنجان) ، زهرا فضل الهی ، ۱۴۰۱/۱۱/۱۹
۱۱. ارزیابی توزیع فضایی کاربری اراضی شهری با رویکرد عدالت فضایی مطالعه موردی :منطقه ۸ شهرداری تبریز ، هدایت اصغریور ، ۱۴۰۱/۱۱/۱۲
۱۲. بررسی نقش هوشمند سازی شهر بر تغییرات کاربری اراضی (مورد آذربایجان) ، عمران باقرزاده ، ۱۴۰۱/۹/۱۶
۱۳. مطالعه تطبیقی اثرات اقتصادی گردشگری شهری مطالعه موردی: شهرهای نجف و کربلا ، علاء عبدالرزاقد مجید البصراوی ، ۱۴۰۱/۵/۴
۱۴. رتبه بندی و مقایسه تطبیقی جاذبه‌های گردشگری بر اساس انواع گردشگری شهری در کلانشهر تبریز ، مهدیه سبحانی ، ۱۴۰۰/۱۱/۲۷
۱۵. بررسی ساخت و سازهای غیرمجاز شهری از جنبه تراکم و نما مطالعه موردی محلات ولیعصر و عباسی شهرداری منطقه یک ، اسماعیلی ، ۱۴۰۰/۱۱/۲۵
۱۶. کاربرد مدل TRANUS جهت سنجش و ارزیابی پایداری شهری (مطالعه موردی: منطقه دو شهرداری کلانشهر تبریز) ، پیمان خضری ، ۱۳۹۹/۱۱/۲۹
۱۷. بررسی شاخص های سلامت کیفیت هوا و ارتباط آن با تغییرات کاربری فضای سبز (مطالعه موردی: کلانشهر تبریز) ، ناصح ولیزاده ، ۱۳۹۹/۱۱/۱۸
۱۸. ارزیابی تغییرات زیست محیطی فضای سبز شهر کلار کردستان عراق با استفاده از سنجش از دور و GIS ، سریاز صالح حسین ، ۱۳۹۹/۹/۲۲
۱۹. بررسی و ارزیابی پراکنش تخلفات ساخت و ساز شهری در محدوده منطقه یک شهرداری تبریز با تأکید بر تخلفات کاربری اراضی ، نیلوفر فرهمندی ، ۱۳۹۹/۹/۳
۲۰. ارزیابی زیست محیطی توسعه پایدار با تأکید بر آکوسمیستم های طبیعی مطالعه موردی شهرستان جلفا ، ندا منصوری ، ۱۳۹۹/۶/۲۵
۲۱. آینده نگاری تعادل مسکن با رویکرد توسعه پایدار مطالعه موردی منطقه ۴ شهرداری ارومیه ، زهرا خیراندیش قره باغ ، ۱۳۹۹/۶/۲۴
۲۲. کاربرد سنجش از دور و GIS با هدف ارزیابی تغییرات اکولوژیکی و تاثیر آن بر کیفیت زیبایی‌شناختی چشم اندازها در شهرستان ورزقان ، اذر پویان جم ، ۱۳۹۸/۱۱/۲۰
۲۳. آینده نگری تغییرات پوشش گیاهی شهرستان شاهین دژ با پردازش تصاویر ماهواره ای ، انسیه شهابی ، ۱۳۹۸/۱۱/۱۹

## کتاب‌ها

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