

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	1394	1397
عضو کارگروه بررسی توانایی علمی گروه جغرافیا و برنامه ریزی شهری و جغرافیا و برنامه ریزی روستایی	1399	1401
استاد مشاور استعدادهای درخشان دانشکده برنامه ریزی و علوم محیطی	1400	1402
مدیر داخلی نشریه جغرافیا و برنامه ریزی	1398	1403
عضو هیات تحریریه نشریه جغرافیا و برنامه ریزی	1399	1403
مدیر گروه برنامه ریزی شهری و منطقه ای	1402	1404

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،1400/12/03.

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،1399/06/12.
۳. حسن محمودزاده , امیر دهقان , محمد حنیفی،تأثیر فضای سبز در کاهش آلودگی هوا (مطالعه موردی: محدوده منطقه 8 شهرداری تبریز)،مجموعه مقالات پنجمین کنفرانس بین المللی پژوهش در علوم و مهندسی و دومین کنگره بین المللی عمران، معماری و شهرسازی آسیا،بانکوک،1399/05/16.
۴. حسن محمودزاده , وحید حسین حقی , کریم محمدی بهادر،تاثیر ارزیابی ریسک و آسیب پذیری شهرها برروی فضای ذهنی شهروندان،دومین کنفرانس ملی مدیریت شهری، شهرسازی و معماری با رویکرد اقتصاد و عمران شهری،تبریز،1399/04/25.
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،1399/04/19.
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،1399/03/15.
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،1399/03/15.
۸. حسن محمودزاده , سلطانخانم نصیری , ترکان قاسمی،جزایر حرارتی،پنجمین کنفرانس بین المللی مهندسی محیط زیست و منابع طبیعی،تهران،1398/02/25.
۹. حسن محمودزاده , وحید حسین حقی , فیروز پورمحمد،بررسی و ارزیابی سازگاری بین کاربری های اراضی منطقه ی 2 تبریز،پنجمین کنفرانس ملی دستاوردهای اخیر در مهندسی عمران، معماری و شهرسازی،تهران،1398/02/25.
۱۰. بررسی عملکرد مدیریت شهری درتوسعه فضاهای سبز(نمونه موردی: منطقه 3 کلانشهر تبریز)،کنفرانس عمران، معماری و شهرسازی کشورهای جهان اسلام،تبریز،1397/02/25.
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،1397/02/05.
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،1397/02/05.
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،1396/02/20.

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.

.55-67,2022/10/31,MSRT-B
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 4،شماره صفحات 41-60،1402/12/18،ISC-Q1.
۷. سجاد زارعی , حسن محمودزاده , فیروز جعفری،ارزیابی منظر صوتی منطقه 4 کلانشهر تبریز با استفاده از مدل رگرسیون خطی،فصلنامه علوم محیطی،شماره صفحات 113-134،1402/12/15،MSRT-A.
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 7،شماره صفحات 98-119،1402/12/03،MSRT-B.
۹. حسن محمودزاده , محمد صمدی , مجید پایدار،کاربرد شبکهٔ عصبی مصنوعی و رگرسیون خطی در ارزیابی آلودگی هوای کلانشهر تبریز،جغرافیا و برنامه ریزی،مجلد 86،شماره صفحات 167-184،1402/11/30،ISC-Q1.
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 85،شماره صفحات 27-37،1402/07/30،ISC-Q1.
۱۱. فرهاد برندک , فریدون بابائی اقدم , حسن محمودزاده،شهر انسان محور در فلسفه مدرن،پژوهش های فلسفی،مجلد 43،شماره صفحات 338-363،1402/05/22،ISC-Q1.
۱۲. معصومه نظری , رسول قربانی , حسن محمودزاده،ارزیابی و تحلیل مؤلفه های مؤثر بر کیفیت محیطی محلات شهری نوبنیاد (نمونهٔ موردی: محله های منظریه و برم پهنهٔ شهرکرد)،جغرافیا و آمایش شهری منطقه ای،مجلد 47،شماره صفحات 2345-2277،1402/05/15،ISC-Q1.
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 9،شماره صفحات 1-37،1401/12/26،MSRT-B.
۱۴. حسن محمودزاده , سپیده نوری , علیرضا محمدی،تحلیل فضایی زمانی سوانح آتش‌سوزی در سطح شهر اردبیل در دوره زمانی سال‌های 1394-1398،پژوهش های جغرافیای برنامه ریزی شهری،مجلد 4،شماره صفحات 101-117،1401/12/15،ISC-Q1.
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 82،شماره صفحات 211-226،1401/12/14،ISC-Q1.
۱۶. حسن محمودزاده , آذر پویان جم , علی محمدخورشیددوست،ارزیابی کیفیت زیبایی‌شناختی چشم‌اندازهای طبیعی مبتنی بر GIS (نمونهٔ موردی: شهرستان ورزقان)،جغرافیا و آمایش شهری منطقه ای،مجلد 45،شماره صفحات 1-22،1401/12/06،ISC-Q1.
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 2،شماره صفحات 19-34،1401/08/08،MSRT-B.
۱۸. حسن محمودزاده و فاطمه امان زاده،بررسی تطبیقی شدت جزایر حرارتی بر اساس هندسة شهری (مطالعة موردی: محلات کوی ولیعصر و شنب غازان شهر تبریز)،پژوهش های جغرافیای انسانی،شماره صفحات 675-697،1401/04/01،ISC-Q1.
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 23-42،1401/04/01،ISC-Q1.
۲۰. ابراهیم زاهدی کلاکی , صدرالدین متولی , حسن محمودزاده , غلامرضا جانباز قبادی،ارائه الگوی پیشنهادی مناسب جهت ارتقای پیوستگی اکولوژیک و تاب آوری زیست محیطی (مطالعه موردی: شهر بهشهر)،جغرافیا و مطالعات محیطی،شماره صفحات 40-57،1401/04/01،ISC-Q3.
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 43،شماره صفحات 31-64،1401/04/01،ISC-Q2.
۲۲. ارزیابی تغییرات اراضی و تأثیر آن بر بهره‌وری از زمین با استفاده از سنجش‌ازدور و GIS (موردمطالعه: منطقه تاج امیر و شهرستان دلفان)،حسن محمودزاده - حسین کریم زاده - مجید عزیزمرادی،پژوهش های روستایی،مجلد 13،شماره صفحات 140-161،1401/03/01،ISC-Q1.
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 2،شماره صفحات 1-MSRT-B،22،1401/02/05.
۲۴. حسن محمودزاده , توکل آقایاری هیر , داود حاتمی،بررسی و تحلیل وضعیت سالمندجمعیت ایران،تحقیقات جغرافیایی،مجلد 37،شماره صفحات 111-ISC-Q2،125،1401/01/19.
۲۵. فرهاد برندک , فریدون بابائی اقدم , حسن محمودزاده،انسان‌محوری در گذار از فلسفه مدرن به پدیدارشناسی،غرب شناسی بنیادی،مجلد 24،شماره صفحات 49-ISC-Q3،72،1400/12/29.
۲۶. کسری کتاب اللهی , سحر نصری , مرتضی میرغلامی , حسن محمودزاده،تحلیل منظر پاتوق‌های شهری با روش گیندرُز (مطالعهٔ موردی: سبزراه پیادهٔ خسروآباد سنندج)،برنامه ریزی و توسعه گردشگری،مجلد 39،شماره صفحات 113-ISC-Q1،139،1400/12/28.
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 متریکهای سیمای سرزمین (مطالعه موردی شهر بهشهر)،جغرافیا و برنامه ریزی،مجلد 78،شماره صفحات 197-ISC-Q1،218،1400/12/25.
۲۸. حسن محمودزاده و افسانه نقدبیشی،مطالعهٔ تطبیقی کارایی مدل توسعهٔ شهری عامل مبنا و سلول‌های خودکار زنجیرهٔ مارکوف در شبیه‌سازی توسعهٔ شهری نیشابور،جغرافیا و توسعه،مجلد 64،شماره صفحات 291-MSRT-A،314،1400/09/30.
۲۹. حسن محمودزاده , معصومه نظری , مهدی هریسچیان،سنجش و ارزیابی میزان تاب‌آوری بافت فرسوده شهری در برابر زلزله، نمونه مورد مطالعه: شهرکرد،آمایش جغرافیایی فضا،شماره صفحات 168-ISC-Q1،182،1400/09/30.
۳۰. حسن محمودزاده و رویا عابدینی ایرانق،اولویت‌بندی شاخص‌های رشد هوشمندجهت شناسایی ظرفیتهای کالبدی برای توسعه میان افزا با تاکید بر سناریونویسی (مطالعه موردی: منطقه 3 تبریز)،مطالعات برنامه ریزی سکونتگاههای انسانی،مجلد 3،شماره صفحات 1-JCR-Q2،18،1400/09/20.
۳۱. ابوالفضل مشکینی , اصغر رستم میدان , محسن احدنژاد روشتی , حسن محمودزاده،تبیین الگوی اکوشهری زیست پذیرکلانشهر تبریز با مدل فازی،پژوهش های بوم شناسی شهری،مجلد 23،شماره صفحات 83-ISC-Q1،98،1400/06/31.
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 75،شماره صفحات 207-ISC-Q1،222،1400/03/31.
۳۳. حسن محمودزاده , عثمان صوفی بوبکران , سهیلا نورمحمدی،تحلیل فضایی حس تعلق مکانی در احیای بافت ناکارامد با استفاده از رگرسیون وزن‌دار جغرافیایی: در منطقة سه تبریز،پژوهش های جغرافیای انسانی،مجلد 1،شماره صفحات 157-ISC-Q1،171،1400/01/20.
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 26،شماره صفحات 91-ISC-Q1،110،1399/12/20.
۳۵. حسن محمودزاده , مصطفی مهدوی فرد , مجید عزیزمرادی , ملیحه ملیحه 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 74،شماره صفحات 215-ISC-Q1،232،1399/12/01.
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 39،شماره صفحات 66-ISC-Q2،85،1399/10/14.
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 3،شماره صفحات 35-،46،1399/09/30.
۳۸. حسن محمودزاده , زهرا فرج نژاد , مهدی هریسچیان،ارزیابی سطح مطلوبیت توزیع مکانی ایستگاه‌های اتوبوس در محیط GIS (مورد شناسی: شهر مراغه)،جغرافیا و آمایش شهری منطقه ای،شماره صفحات 73-ISC-Q1،102،1399/07/01.
۳۹. حسن محمودزاده , آذر پویان جم , فاطمه امان زاده،محاسبه دمای سطح زمین و استخراج جزایر حرارتی با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای لندست8 و الگوریتم پنجره مجزا در شهر ارومیه،جغرافیا و برنامه ریزی،مجلد 73،شماره صفحات 325-ISC-Q1،348،1399/07/01.
۴۰. حسن محمودزاده , موسی واعظی , مائده باکویی , رحیمه رستمی،تحلیل وضعیت بوم شناختی پارک های شهری مطالعه موردی: تبریز،مدیریت شهری،مجلد 35،شماره صفحات 61-ISC-Q1،75،1399/06/31.
۴۱. حسن محمودزاده , زهرا پیشه ور , مهدی هریسچیان،بهینه‌سازی چندهدفهٔ تخصیص کاربری اراضی با استفاده

از الگوریتم NSGA-II (مورد شناسی: منطقهٔ 10 شهر تبریز)،جغرافیا و آمایش شهری منطقه ای،مجلد 35،شماره صفحات 163-ISC-Q1،190،1399/06/04.

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 41،شماره صفحات 1-ISC-Q1،22،1399/04/01.

۴۳. حسن محمودزاده , محمد صمدی , مهدی هریسچیان،بررسی تناسب زیرساخت سبز شهری با رویکرد عدالت فضایی با استفاده از متریک‌های سیمای سرزمین و تحلیل شبکهٔ فازی (مطالعهٔ موردی: کلان‌شهر تبریز)،پژوهش های جغرافیای برنامه ریزی شهری،مجلد 2،شماره صفحات 299-ISC-Q1،325،1399/04/01.

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 56،شماره صفحات 345-ISC-Q2،364،1399/03/31.

۴۵. حسن محمودزاده و حسن مسعودی،کاربرد مفاهیم گراف و حداقل ـ هزینه در توسعه شبکه فضای سبز شهری و بهبود پیوستگی اکولوژیکی سیمای سرزمین (مطالعه موردی: کلان‌شهر تبریز)،محیط شناسی،مجلد 1،شماره صفحات 97-MSRT-A،114،1399/02/01.

۴۶. حسن محمودزاده , توکل آقایاری هیر , داود حاتمی،بررسی و تحلیلی بر وضعیت سالمندی جمعیت شهری استان خوزستان،فصلنامه مطالعات عمران شهری،مجلد 12،شماره صفحات 77-ISC-Q2،94،1399/02/01.

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 49،شماره صفحات 967-ISC-Q2،981،1398/12/28.

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 1410،پژوهش های جغرافیای انسانی،مجلد 4،شماره صفحات 871-ISC-Q2،890،1398/12/19.

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 2،شماره صفحات 179-MSRT-A،204،1398/12/01.

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 37،شماره صفحات 74-ISC-Q2،90،1398/10/25.

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 32،شماره صفحات 191-MSRT-B،203،1398/10/08.

۵۲. رحیمه رستمی , علی محمدخورشیددوست , 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 55،شماره صفحات 135-ISC-Q2،152،1398/10/01.

۵۳. حسن محمودزاده , علی واحدی آقجه , مهدی هریسچیان،کاربرد سناریوی پایهٔ مدل اسلوس در شبیه‌سازی توسعهٔ شهری (مطالعهٔ موردی: کلان‌شهر تبریز)،پژوهش های جغرافیای برنامه ریزی شهری،مجلد 3،شماره صفحات 553-ISC-Q1،580،1398/09/30.

۵۴. حسن محمودزاده و رویا عابدینی ایرانق،تلفیق اصول رشد هوشمند و استراتژی توسعهٔ میان‌افزا در شناسایی ظرفیت‌های کالبدی توسعهٔ درونی شهر (مطالعهٔ موردی: منطقهٔ 3 تبریز)،جغرافیا و توسعه،مجلد 56،شماره صفحات 57-MSRT-A،72،1398/07/01.

۵۵. حسن محمودزاده , سودابه پناهی , مهدی هریسچیان،کاربرد روش چند هدفهی تخصیص زمین با رویکرد آمایش سرزمین مطالعه موردی: شهرستان همدان،تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی،مجلد 52،شماره صفحات 211-ISC-Q2،234،1398/01/30.

۵۶. حسن محمودزاده و مائده باکویی،پهنه بندی سیلاب با استفاده از تحلیل فازی (مطالعه موردی: شهر ساری)،مخاطرات محیط طبیعی،مجلد 18،شماره صفحات 51-ISC-Q1،68،1397/10/01.

۵۷. حسن محمودزاده , کسری کتاب اللهی , مهوش آزادی،اهمیت تدوین چارچوب شناسایی و ادراک برندهای شهری با رویکرد گردشگری ملی (مطالعهٔ موردی: کلانشهر تبریز)،برنامه ریزی و توسعه گردشگری،مجلد 27،شماره صفحات 84-MSRT-A،101،1397/10/01.

۵۸. حسن محمودزاده , افسانه نقدبیشی , سحر مومنی،تأثیر کاربری‌های شهری در ایجاد جزایر حرارتی (مطالعه موردی: شهر مشهد)،جغرافیا و مخاطرات محیطی،مجلد 27،شماره صفحات 105-MSRT-B،119،1397/09/20.

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 34،شماره صفحات 59-1397/07/01،74،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 64،شماره صفحات 267-1397/04/01،287،ISC-Q1.

۶۱. رسول قربانی , حسن محمودزاده , مازیار حسین پور،ارزیابی شاخصهای کالبدی مسکن با رویکرد توسعه پایدار(مطالعة موردی: مناطق 2 و 4 شهر تبریز)،جغرافیا،مجلد 56،شماره صفحات 90-1397/03/19،107،MSRT-B.

۶۲. حسن محمودزاده و مهدی هریسچیان،سنجش سطح پایداری اکولوژیکی شهری (مورد شناسی: منطقهٔ یک کلانشهر تبریز)،جغرافیا و آمایش شهری منطقه ای،مجلد 28،شماره صفحات 147-1397/02/23،166،ISC-Q1.

۶۳. حسن محمودزاده و امیرمسعود نوازی رنجبری،کاربرد مدل LTM در پیش‌بینی و مدل‌سازی توسعهٔ فیزیکی شهر ایلخچی،پژوهش های جغرافیای انسانی،مجلد 1،شماره صفحات 35-1397/02/17،53،ISC-Q1.

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 4،شماره صفحات 441-1396/12/22،465،MSRT-A.

۶۵. حسن محمودزاده , فاطمه یاری , علی واحدی آقجه،کاربرد تکنیک های دورسنجی و GIS برای پهنه بندی خطر سیلاب در شهر ارومیه با رویکرد تحلیل چند معیاره،پژوهش های جغرافیای طبیعی،مجلد 49،شماره صفحات 719-1396/10/01،730،ISC-Q1.

۶۶. حسن محمودزاده , رقیه عسکرنژاد , زهرا رضازاده،تحلیل توزیع فضای سبز شهری با رویکرد عدالت فضایی(مطالعهٔ موردی: شهر اردبیل)،پژوهش های جغرافیای برنامه ریزی شهری،مجلد 4،شماره صفحات 691-1395/12/09،715،ISC-Q1.

۶۷. حسن محمودزاده , خلیل دیده بان , سید علی صادق زاده سادات،کاربرد تکنیکهای دورسنجی و سیستم اطلاعات جغرافیایی با هدف شبیه سازی توسعهٔ شهری(مطالعه موردی: شهر مهاباد)،جغرافیا و توسعه فضای شهری،مجلد 5،شماره صفحات 161-1395/11/07،175،MSRT-B.

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 219-1395/06/31،238،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 14،شماره صفحات 31-1394/08/17،46،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 51،شماره صفحات 59-1393/12/15،80،ISC-Q1.

۷۱. رسول قربانی , محمدرضا پورمحمدی , حسن محمودزاده،رویکرد زیست محیطی در مد لسازی تغییرات کاربری اراضی محدوده کلانشهر تبریز،مطالعات شهری،مجلد 8،شماره صفحات 13-1393/08/15،30،MSRT-B.

۷۲. رسول قربانی , علی اکبر تقی پور , حسن محمودزاده،ارزیابی و تحلیل تغییرات کاربری اراضی محدوده تالاب های بین المللی آلاگل،آلماگل و آجی گل ترکمن صحرا با استفاده از تصاویر ماهواره ای چند زمانه،جغرافیا و برنامه ریزی محیطی،مجلد 4،شماره صفحات 167-1391/11/15،184،MSRT-B.

پایان‌نامه‌ها

۱. بررسی و تحلیل نقش مدیریت شهری در توسعه و تحدید فضاهای سبز کلان شهرتبریز نمونه مطالعه: منطقه ۵ شهر تبریز ، علی حامدی ، ۱۴۰۲/۱۲/۲۳

۲. بررسی ناکارآمدی بافت های فرسوده شهر خوی با رویکرد رشدهوشمند، نمونه موردی منطقه ی پشتی بازار خوی ، رسول دشتبانی ، ۱۴۰۲/۱۲/۱۶

۳. تبیین اکولوژی سیاسی شهری و سنجش عدالت فضایی در توزیع فضای سبز شهری در شهرداری کلان شهرکرج ، نادر ایزدبین ، ۱۴۰۲/۱۲/۱

۴. بررسی نقش نورپردازی در ارتقاء امنیت و زیباشناسی فضای شهری(نمونه موردی:منطقه ۴ تبریز) ، ساناز نقاش ارژنگی ، ۱۴۰۲/۱۱/۱۸

۵. ارزیابی آلودگی 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 قنبر چشمه 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 تخریب زود هنگام مساکن درکلانشهر تبریز (مطالعه موردی: منطقه ۲ تبریز) ، مهران اسداللهی ، ۱۴۰۲/۴/۲۵
۱۰. بررسی تاثیر برندسازی مقاصد گردشگری 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 اصغرپور ، ۱۴۰۱/۱۱/۱۲
۱۲. بررسی نقش هوشمند سازی شهر بر تغییرات کاربری اراضی (مورد آذرشهر) ، عمران باقرزاده ، ۱۴۰۱/۹/۱۶
۱۳. مطالعه تطبیقی اثرات اقتصادی گردشگری شهری مطالعه موردی: شهرهای نجف و کربلا ، علاء عبدالرزاق مجید البصراوی ، ۱۴۰۱/۵/۴
۱۴. رتبه بندی و مقایسه تطبیقی جاذبه-های 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 ، اسما عیدی ، 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 تاکید بر اکوسیستم 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