

مشخصات فردی



نام: محمد
نام خانوادگی: مولائی قلیچی
تاریخ تولد: ۱۳۶۸/۰۲/۰۶

سوابق تحصیلی

۱. کارشناسی: جغرافیای انسانی (شهری- روستایی)، دانشکده جغرافیا، دانشگاه تهران، ۱۳۸۶-۱۳۹۰
 ۲. کارشناسی ارشد: جغرافیا و برنامه ریزی شهری، دانشکده علوم انسانی، دانشگاه تربیت مدرس، ۱۳۹۰-۱۳۹۲
 ۳. دکتری: جغرافیا و برنامه ریزی شهری، دانشکده جغرافیا، دانشگاه تهران، ۱۳۹۲-۱۳۹۷
- عنوان رساله دکتری: تبیین و ارائه الگوی بهینه مدیریت رشد شهری (نمونه موردی: شهر کرج)

طرح های پژوهشی و تحقیقاتی

۱. غنی سازی اطلاعات جغرافیایی نواحی تهران - POI (شهرداری منطقه ۱۲)، ۱۳۹۰
۲. پهنه بندی محیطی معیشتی روستاهای استان تهران (پژوهشکده مطالعات توسعه)، ۱۳۹۱
۳. تدوین چشم انداز بیست ساله توسعه شهر و برنامه پنج ساله شهرداری فرخ شهر، ۱۳۹۳
۴. تدوین چشم انداز بیست ساله توسعه شهر و برنامه پنج ساله شهرداری خرامه، ۱۳۹۴
۵. تدوین شاخص و استراتژی های دفاعی-امنیتی آمایش سرزمین در ایران (سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح)، ۱۳۹۵
۶. تدوین چشم انداز بیست ساله توسعه شهر و برنامه پنج ساله شهرداری جویم، ۱۳۹۵
۷. ارزیابی و پهنه بندی مخاطرات محیطی در مناطق روستایی شهرستان اردبیل و ارائه راهکارها، ۱۳۹۶

مقالات بین المللی - ISI

1. Management of Cultural Heritage Sites using Remote Sensing Indices and Spatial Analysis Techniques, 2018, Surveys in Geophysics; doi.org/10.1007/s10712-018-9489-8
2. Spatial open data for supporting the monitoring and preservation of archaeological areas and landscape: the case studies of land use changes in Kom el Shoqafa, Egypt and Shush, Iran, Sustainability 2017, 9(4), 572; [doi:10.3390/su9040572](https://doi.org/10.3390/su9040572)
3. A Multiple Criteria Decision-Making Approach to Evaluate the Sustainability Indicators in the Villagers' Lives in Iran with Emphasis on Earthquake Hazard: A Case Study. Sustainability 2017, 9, 1491; [doi:10.3390/su9081491](https://doi.org/10.3390/su9081491)
4. Urbanization patterns in Iran visualized through spatial auto-correlation analysis, Spat. Inf. Res. (2017); doi.org/10.1007/s41324-017-0128-0
5. A comparative study employing CIA methods in knowledge-based urban development with emphasis on affordable housing in Iranian cities (Case: Tabriz), ICCSA 2017. Lecture Notes in Computer Science, Vol. 10407. Springer, Cham. [doi: 10.1007/978-3-319-62401-3_35](https://doi.org/10.1007/978-3-319-62401-3_35)
6. Analyzing effective factors on Urban Growth Management focusing on remote sensing indices in Karaj, Iran, ICCSA 2017. Lecture Notes in Computer Science, Vol. 10407. Springer, Cham. [doi: 10.1007/978-3-319-62401-3_34](https://doi.org/10.1007/978-3-319-62401-3_34)

7. Evaluating spatial structure of annual rainfall in relation to local factors in Iran, *Spat. Inf. Res.* 25, 411–420 (2017); doi.org/10.1007/s41324-017-0106-6

8. Cultural Heritage Management Using Analysis of Satellite Images and Advanced GIS Techniques at East Luxor, Egypt and Kangavar, Iran (A Comparison Case Study), ICCSA 2017. Lecture Notes in Computer Science, Vol. 10407. Springer, Cham. [doi: 10.1007/978-3-319-62401-3_12](https://doi.org/10.1007/978-3-319-62401-3_12)

مقالات کنفرانس بین المللی

1. Determining strategies for urban growth in Gorgan, Iran: An analysis via SWOT approach, Proceedings of the IEEE, Computing, Networking and Informatics, ICCNI 2017, [doi: 10.1109/ICCNI.2017.8123810](https://doi.org/10.1109/ICCNI.2017.8123810)

2. Spatial and temporal analysis of crime hot spots in GIS, a case study of kerman city, IRAN, International Conference on Information Systems and Management Science (ISMS 2018), University of Malta, Malta.

3. Optimum locating of urban parks and green space using GIS and TOPSIS technique (Case study: region six of TEHRAN in IRAN), Tabyaoui et al. (eds.). Infrastructure des Données spatiales et application SIG – Presses Academiques francophones. © 2014, OmniScriptum GmbH & Co. KG. ISBN : 978-3-8381-4837-3. pp. 247-254.

4. Evaluate the Effective Factors of the Incidence of Car Accidents in Tehran City, Iran

کتاب

۱. برنامه ریزی تاب آوری اجتماع، دستورالعمل مقابله و کاهش آسیب پذیری شهرها در برابر بحران، انتشارات طحان، ۱۳۹۹

۲. سرمایه خلاق شهرها (ترجمه) - پذیرش برای چاپ، انتشارات آراد کتاب، ۱۳۹۲

مقالات علمی - پژوهشی

۱. تحلیل الگوی پراکنش فضایی مراکز آموزشی و ساماندهی مناسب کالبدی آن با استفاده از GIS (مطالعه موردی: منطقه ۸ تبریز)، ۱۳۹۱

۲. بررسی و تحلیل قابلیت های بنادر شمال ایران جهت شناسایی مزایای نسبی توسعه منطقه ای با استفاده از تلفیق تکنیک های TOPSIS و ELECTRE، ۱۳۹۱

۳. ارزیابی و قابلیت سنجی بنادر تجاری خلیج فارس جهت اولویت بندی توسعه منطقه ای جنوب با استفاده از مدل ویکور، ۱۳۹۱

۴. مکان گزینی مناسب بیمارستان های شهری با استفاده از تکنیک های تلفیقی مدل تحلیلی تصمیم گیری چند معیاره و تحلیل های فضایی سیستم اطلاعات جغرافیایی (مطالعه موردی: منطقه ۷ شهر تهران)، ۱۳۹۲

۵. ارزیابی ساختار فضایی و تدوین راهبردهای توسعه شهری شهر جدید پردیس، ۱۳۹۲

۶. تحلیل روابط متقابل شهر و روستا در توسعه یافتگی روستاهای دهستان حومه، شهرستان هرسین، ۱۳۹۲

۷. تحلیل الگوی پراکنده رویی در منطقه ۲ تهران و تأثیر آن بر توزیع کاربری های شهری با استفاده از مدل های کمی، ۱۳۹۲

۸. بررسی و ارزیابی سایت های گردشگری شهری (مطالعه موردی: شهر ارومیه)، ۱۳۹۳

۹. سنجش رضایت گردشگران از کیفیت خدمات هتلداری با استفاده از شاخص CSM (مطالعه موردی: کلانشهر شیراز)، ۱۳۹۳
۱۰. اولویت بندی فضایی سیستم مدیریت یکپارچه مناطق شهری مطالعه موردی: مناطق ۲۲ گانه شهر تهران، ۱۳۹۴
۱۱. تحلیل تأثیر متغیرهای فردی بر ادراک از زیست پذیری در روستاهای پیرامون شهر (مطالعه موردی: شهرستان ورامین)، ۱۳۹۵
۱۲. رتبه بندی استان های کشور از نظر ایجاد ارزش افزوده زیر بخش های اقتصادی بر اساس مدل تصمیم گیری چند معیاره VIKOR، ۱۳۹۶
۱۳. تصمیم سازی در برنامه ریزی منظر شهری با استفاده از مدل تحلیل شبکه ای (نمونه موردی: شهر تفت)، ۱۳۹۶
۱۴. بررسی و تحلیل الگوی توزیع مراکز ورزشی و ساماندهی فضایی آن (نمونه موردی: منطقه ۱۰ شهر تهران)، ۱۳۹۷
۱۵. اولویت بندی فضایی توسعه حمل و نقل جاده ای در استان های ایران با تأکید بر مدل تصمیم گیری WASPAS، ۱۳۹۷
۱۶. روندهای پراکنده رویی شهری و برنامه ریزی توسعه ی فضایی پایدار (مطالعه موردی: منطقه ۲ تهران)، ۱۳۹۶
۱۷. تحلیلی بر مواضع بازیگران کلیدی در فرایند مدیریت رشد شهری (مطالعه موردی: شهر کرج)، ۱۳۹۹

مقالات علمی-ترویجی

۱. اندازه گیری پراکنده رویی شهری از طریق داده های سنجش از دور، ۱۳۹۲
۲. ساماندهی بهینه پارک و فضای سبز شهری با استفاده از مدل های ارزیابی چند معیاره و GIS (مطالعه موردی: منطقه ۶ تهران)، ۱۳۹۲
۳. دگرگونی شهری در نتیجه انتقال حکومت محور املاک (تحلیلی بر دو مورد از بازنوسازی شهری در استانبول)، ۱۳۹۲
۴. بررسی اثربخشی روش های تدریس بر یادگیری دانشجویان در درس نقشه خوانی، ۱۳۹۴

مقالات کنفرانس داخلی

۱. بررسی پیامدهای اقتصادی خشکسالی دریاچه هامون و راهکارهای مقابله با آن
۲. تحلیل جایگاه مشارکت شهروندی در فرایند برنامه ریزی شهری ایران
۳. ارزیابی بنادر شمال کشور جهت شناسایی مزایای نسبی توسعه منطقه ای با استفاده از مدل AHP
۴. مکان یابی ایستگاه های آتش نشانی جهت خدمات رسانی در فوریت های امدادی بر اساس مدل های MCDM و GIS (مطالعه موردی: منطقه ۸ تهران)
۵. تأثیر فضا سازی محیط های شهری با تکیه بر معماری باستانی و نقش آن در انسجام هویت ملی) مورد مطالعه: معماری دوره هخامنشی)
۶. بهینه سازی توزیع فضایی پارکینگ های عمومی با استفاده از مدل های تصمیم گیری چند معیاره و GIS (مطالعه موردی: منطقه ۸ تبریز)
۷. تبیین نقش پیشبینی های هواشناسی در امنیت غذایی

۸. تعیین درجه توسعه یافتگی دهستان های شهرستان شاهین دژ با استفاده از مدل های ارزیابی چند معیاره
۹. اصول و روشهای پژوهش کیفی در برنامه ریزی شهری
۱۰. مکان یابی محل دفن پسماندهای شهری با استفاده از GIS و مدل های ارزیابی چندمعیاره (نمونه موردی: بخش چهاردانگه مازندران)
۱۱. تعیین موقعیت بهینه فضایی مکانی مراکز نظامی با استفاده از منطق فازی (نمونه موردی: شهر همدان)
۱۲. مکان گزینی بهینه فضای سبز شهری جهت خدمات رسانی مناسب با استفاده از تاپسیس و GIS نمونه موردی: منطقه ۸ تهران

داوری در نشریات

۱. نشریه پژوهش های جغرافیای برنامه ریزی شهری، دانشگاه تهران
۲. دو فصلنامه معماری و شهرسازی پایدار، دانشگاه تربیت دبیر رجایی
۳. نشریه جغرافیا و توسعه فضایی، دانشگاه محقق اردبیلی

داوری در همایش ها

1. The 17th International Conference on Computational Science and Its Applications (ICCSA 2017), Trieste, Italy

۲. کنفرانس بین المللی علوم جغرافیایی، ۱۳۹۴
۳. دومین کنفرانس ملی معماری و منظر شهری پایدار، ۱۳۹۴
۴. کنفرانس بین المللی کارآفرینی، خلاقیت و نوآوری، ۱۳۹۴
۵. کنفرانس سالانه بین المللی عمران، معماری و شهرسازی، ۱۳۹۴

عضویت ها در انجمن های علمی

۱. عضو انجمن علمی جغرافیا و برنامه ریزی شهری دانشکده جغرافیا، دانشگاه تهران

همکاری با مراکز علمی خارجی

۱. همکاری علمی (فرصت مطالعاتی) با آزمایشگاه برنامه ریزی سیستم های شهری و سرزمینی (LISUT)، پوتنزا، ایتالیا، ۲۰۱۷-۲۰۱۶

سوابق آموزشی

۱. تدریس در دانشگاه پیام نور آمل، ۱۳۹۶-۱۳۹۴

راهنمایی پایان نامه (دانشگاه پیام نور آمل)

۱. تعیین فضاهای بهینه برای احداث پارکینگ های عمومی با استفاده از سیستم های اطلاعات جغرافیایی (GIS) مطالعه موردی: منطقه ۲۲ شهر تهران
۲. ارزیابی و پهنه بندی نواحی مستعد اکوتوریسم با استفاده از GIS (نمونه موردی: شهرستان آمل)
۳. نقش گردشگری مذهبی در توسعه شهری (نمونه موردی: امامزاده ابراهیم (ع) آمل)
۴. بررسی نقش ژئوتوریسم در توسعه پایدار شهرستان آمل
۵. ارزیابی پایداری توسعه گردشگری در خانه های دوم (مطالعه موردی: روستای چلاو آمل)

علاقه پژوهشی

۱. تحلیل های فضایی با GIS
۲. مدیریت میراث فرهنگی در مناطق شهری
۳. مدیریت رشد و برنامه ریزی رشد هوشمند
۴. تحلیل مکانیزم توسعه شهرها با داده و روش های سنجش از دور - SLEUTH

مهارت های کامپیوتری

Microsoft Office, Arc GIS, SPSS, Super Decisions, Sygwin, and Windows...

مهارت های زبان

۱. آشنا به زبان انگلیسی - ترجمه و نوشتاری
۲. آشنا به زبان ایتالیایی - مدرک زبان ایتالیایی از انجمن بین المللی زبان در اتحادیه اروپا A2