



نام و نام خانوادگی	حسین محمدی
مرتبه علمی	استاد
آدرس محل کار	---
تلفن	---
فکس	---
پست الکترونیک	hmmohammadi@ut.ac.ir
آدرس وب سایت	---

تحصیلات

- 1) کارشناسی، 1363، جغرافیای طبیعی، تهران
- 2) کارشناسی ارشد، 1367، جغرافیای طبیعی، تهران
- 3) دکتری، 1377، آب و هواشناسی کاربری، نیوکاسل آپ آن تاین

کتاب‌های تالیفی

- 1) حسین محمدی. "مفاهیم و اصطلاحات آب و هواشناسی." : انتشارات دانشگاه تهران، 1384.
- 2) حسین محمدی. "آب و هواشناسی کاربردی." : انتشارات دانشگاه تهران، 1385.
- 3) حسین محمدی. "مخاطرات جوی." : انتشارات دانشگاه تهران، 1387.
- 4) حسین محمدی. "آب و هواشناسی شهری." : انتشارات دانشگاه تهران، 1390.
- 5) حسین محمدی. "جغرافیا چیست؟." تهران: انتشارات دانشگاه تهران، 1392.
- 6) حسین محمدی. "جغرافیا چیست؟." تهران: انتشارات دانشگاه تهران، 1392.
- 7) حسین محمدی. "مقدمه ای بر روشهای تحقیق علمی در جغرافیا." تهران: انتشارات دانشگاه تهران، 1393.
- 8) حسین محمدی. "آب و هواشناسی پزشکی." تهران: انتشارات دانشگاه تهران، 1394.
- 9) حسین محمدی، فاطمه ربانی و ابراهیم امیری. "تغییر اقلیم و مدل های اقلیمی." تهران: انتشارات دانشگاه تهران، 1395.
- 10) حسین محمدی. "مدیریت محیطی." تهران: انتشارات دانشگاه تهران، 1397.
- 11) حسین محمدی. "جغرافیا چیست؟." : انتشارات دانشگاه تهران، 1399.

کتاب‌های ترجمه شده

- 1) حسین محمدی. "فرآیندها و سیستم های جوی." : انتشارات دانشگاه تهران، 1382.
- 2) حسین محمدی. "روش رساله نویسی در جغرافیا و علوم مرتبط." : انتشارات دانشگاه تهران، 1386.
- 3) حسین محمدی. "آب و هواشناسی کشاورزی." : انتشارات دانشگاه تهران، 1390.

کتاب های غیر از تالیف و ترجمه

- 1) حسین محمدی. "آب و هواشنای مناطق خشک." : انتشارات دانشگاه تهران، 1390.

مقالات چاپ شده در نشریات بین‌المللی

1) Gholamreza Rowshan , Hosein Mohammadi, Tamin Nasrabadi , Hossein Hoveydi , and Akbar Baghvand. "THE ROLE OF CLIMATE STUDY IN ANALYZING FLOOD FORMING POTENTIAL OF WATER BASIN." International Journal of Environmental Research 1, no. 3 (2007): 231-236.

2) Hoseinmorad Mohammadi Shooshnarmi , Hosein Mohammadi, and Seyed Mousa Hosseyni . "Rainfall - Runoff Simulation Using Fuzzy Linear Regression - Case Study Kasilian a Representative Watershed in Iran." Arab World Geographer 10, no. 3,4 (2007): 212-226.

3) Hosein Mohammadi, and کریمپور . "The climate feasibility of saffron CABS cultivation part of salozevar." Bibn Journal -, no. 1 (2009): -.

- 4) Yadollah Yousefi, Hosein Mohammadi, Ghasem Azizi, and Farahnaz Taghavi. "SPATIAL AND TEMPORAL STUDY OF EXTREME PRECIPITATION OVER NORTH OF IRAN." *Global Nest Journal* 15, no. 3 (2013): 305-314.
- 5) Hosein Mohammadi. "APPLICATION REVIEW PROCESS AND THE COEFFICIENTS OF THE FOURIER SERIES METHOD THE FORCAST RAINFALL (A CASE STUDY-GHAZVIN STATION)." *INTERNATIONAL JOURNAL OF CURRENT LIFE SCIENCES VOL.4*, no. 11 (2014): 10090-10094.
- 6) Ghasem Azizi, Hosein Mohammadi, Mostafa Karimi, Aliakbar Shamsipour, and Iman Rosta. "Identification and analysis of the north Atlantic blockings." *INTERNATIONAL JOURNAL OF CURRENT LIFE SCIENCES* 5, no. 4 (2015): 577.
- 7) Ladan Kazemi Rad, and Hosein Mohammadi. "Climate change Assessment in Gilan province, iran." *International Journal of Agriculture and Crop Sciences (IJACS)* 8, no. 2 (2015): 86.
- 8) Ladan Kazemi Rad, Hosein Mohammadi, and Vahid Teyfoori. "Impact of Climate Change on Droughts in Gilan Provinc." *Ecologia balkanica* 7, no. 1 (2015): 1.
- 9) Ghasem Azizi, Hosein Mohammadi, Mostafa Karimi, Aliakbar Shamsipour, and Iman Rosta. "The relationship between the Arctic Oscillation and North Atlantic Blocking Frequency." *Open Journal of Atmospheric and climat .*, no. . (2015): ..
- 10) Hosein Mohammadi, Alireza Saeedi, Zahra Firoozi, Saeed Sepasi zang abadi, and Shahla Vaisy. "Assessment of wind energy potential and economic evaluation of four wind turbine models for the east of Iran." *Heliyon* 7, no. 6 (2021): e07234.

11) حسین محمدی. "ماهیت و قلمر و آب و هواشناسی." ادبیات 1، --- (1379): -.

12) حسین محمدی. "جغرافیا و جغرافیدانان." ادبیات -، --- (1379): -.

مقالات چاپ شده در نشریات داخلی

- 1) Farahnaz Taghavi, and Hosein Mohammadi. "The survey of linkage between climate changes and desertification using extreme climate index software (case study : kashan)." *DESERT* 13, no. 1 (2008): 9-17.
- 2) Roshan Gh R , Faramarz Khoshakhlagh, Ghasem Azizi, and Hosein Mohammadi. "Simulation of temperature changes in iran under the atmosphere carbon dioxide duplication." *IRANIAN JOURNAL OF ENVIRONMENTAL HEALTH SCIENCE AND ENGINEERING* 2, no. 8 (2011): -.
- 3) Hosein Mohammadi, Fatemeh Rabbani, Darush Mazaheri, and Ghasem Azizi. "Impact of Global Warming on Irrigated Rice Production in the Southern Coasts of Caspian Sea." *Nature and Science* 13, no. 9 (2015): 69.
- 4) فرحناز تقوی، بدالله یوسفی، قاسم عزیزی و حسین محمدی. "تغییرپذیری زمانی و مکانی پیشینه بارش ماهانه در بخش های جنوبی دریای خزر." پژوهشهای جغرافیای طبیعی 43، 75 (1111): -.
- 5) برنا رضا، حسین محمدی و روشن. "بررسی اثرات پدیده بهمین بر ایمنی حمل و نقل جاده ای در محور کرج - چالوس." فصلنامه جاده -، 57 (1111): -.
- 6) حسین محمدی. "تعیین تقویم مناسب کشت گندم دیم در استان ایلام با استفاده از شاخص شروع بارندگی." پژوهش های جغرافیایی 37، 2 (1111): -.
- 7) حسین محمدی و علی شمسی پور. "تاثیر خشکسالی های اخیر در افت منابع آبهای زیرزمینی دشتهای شمال همدان." پژوهش های جغرافیایی 35، 45 (1382): 130 - 115.
- 8) حسین محمدی و قاسم علی مقتدری. "ارزیابی پتانسیل های اقلیمی کشت نخل در استان گلستان." پژوهش های جغرافیایی 36، 49 (1383): 178-163.
- 9) فرحناز تقوی و حسین محمدی. "رشد شاخص های حدی دما و بارش در تهران." پژوهش های جغرافیایی 37، 3 (1384): 151-172.
- 10) حسین محمدی و ع شمسی پور. "بررسی اثرات خشکسالی ها بر منابع آب زیرزمینی دشت های همدان با استفاده از تحلیل های آماری چند متغیره و GIS." فصلنامه جغرافیایی سرزمین -، 7 (1384): 71-79.
- 11) قاسمعلی مقتدری و حسین محمدی. "ارتباط پارامترهای اقلیمی و عارضه خشکیدگی خوشه خرما." *DESERT* 10، 2 (1384): 41-20.
- 12) حسین محمدی و پ محمدی. "بررسی یخبندان و لغزندگی در سطح جاده ی سنندج - همدان با استفاده از ماتریس وضعیت های اقلیمی." فصلنامه جغرافیایی سرزمین -، 8 (1384): -.

- 13) حسین محمدی و مهدی آسیایی . "مطالعه ی امکان سنجی تعدیل آب و هوا با هدف بارورسازی ابرها در استان خراسان (شمالی، رضوی و جنوبی)." مجله علوم جغرافیایی -، 1 (1385): 56-81.
- 14) حسین محمدی و پیمان محمودی . "تاثیر پدیده های اقلیمی بر تردد و تصادفات در جاده ی سنندج - همدان." جغرافیا و توسعه ناحیه ای -، 6 (1385): 129-154.
- 15) فرامرز خوش اخلاق، زهرا حجازی زاده ، حسین محمدی و غلامرضا روشن . "ویکردی از روش TOPSIS در تعیین و رتبه بندی خشکسالی." مجله علوم جغرافیایی 5، 6-7 (1385): 109-131.
- 16) پرویز کردوانی، حسین محمدی و مزگان افشار . "بررسی دوره های خشک و تر تهران (مهر آباد) با استفاده از مدل زنجیره مارکوف و تحلیل های سینوپتیک." فصلنامه جغرافیایی سرزمین -، 11 (1385): 17-27.
- 17) حسین محمدی، علی شکور و غلامرضا روشن . "تجزیه و تحلیل یخبندان در استان لرستان." مجله علوم جغرافیایی 6، 8-9 (1385): 31-48.
- 18) حسین محمدی، علی شکور ، فرامرز خوش اخلاق و غلامرضا روشن . "بررسی هیدروکلیماتولوژی سیلابهای فراگیر حوضه گرگانرود." مجله علوم جغرافیایی 6، 9 (1385): 49-73.
- 19) حسین محمدی، مهران مقصودی و غلامرضا روشن . "جایگاه و نقش سیستم های پیش بینی و هشدار سیلاب در کاهش اثرات مخرب سیل." مطالعات برنامه ریزی سکونتگاه های انسانی 1، 3 (1385): 87-101.
- 20) فرحناز تقوی و حسین محمدی. "روند تغییرات شاخص های حدی دما و بارش در تهران." پژوهش های جغرافیایی 20، 18 (1385): .
- 21) حسین محمدی. "ارتباط عناصر اقلیمی و آلاینده های هوای تهران با مرگ میرهای ناشی از بیماریهای قلبی (دوره ی مطالعاتی 1999 - 2003)." پژوهش های جغرافیایی -، 58 (1385): 66-47.
- 22) حسین محمدی و مجید جاوری . "تغییرات زمانی بارش ایران." محیط شناسی -، 40 (1385): 100-87.
- 23) حسین محمدی و غلامرضا روشن . "تغییر اقلیم. کاترینا و امنیت ملی." اطلاعات جغرافیایی(سپهر) 1، 61 (1386): 50-65.
- 24) حسین محمدی، مهدی کاظمی و نفیسه گودرزی . "کاربرد GIS در امکان سنجی کشت زیتون در استان اصفهان." پژوهش و سازندگی در امور دام و آبریان 20، 1 (1386): 123 - 133.
- 25) حسین محمدی و باقر المی . "تحلیل روند تغییرات زمانی بارش استان ایلام." جغرافیا -فصلنامه علمی پژوهشی و بین المللی انجمن جغرافیایی ایران 2، 2 (1386): 71-88.
- 26) فرحناز تقوی و حسین محمدی. "بررسی دوره بازگشت رویدادهای اقلیمی حدی به منظور شناخت پیامدهای زیست محیطی." محیط شناسی 33، 43 (1386): -.
- 27) حسین محمدی و غلامعلی اکوان . "تعیین مناسب ترین زمان کشت گندم در استان خراسان شمالی با استفاده از تاریخ شروع بارش." جغرافیا -فصلنامه علمی پژوهشی و بین المللی انجمن جغرافیایی ایران -، 40972 (1386): 87-99.
- 28) بهلول علیچانی ، حسین محمدی و آنوسا بیگدلی . "نقش الگوهای فشار در بارش های سواحل جنوبی دریای خزر." فصلنامه جغرافیایی سرزمین 4، 16 (1386): 37-52.
- 29) حسین محمدی. "تغییرات دوره ای دمای ایران." اطلاعات جغرافیایی(سپهر) 17، 65 (1387): 23-27.
- 30) حسین محمدی. "مدلسازی سازگاری دمایی زیتون (Olea Europaea L) در ایران." پژوهش های جغرافیایی 2، 64 (1387): 37-51.
- 31) حسین محمدی و مینا بابازاده . "بررسی نقش فرآیندهای جوی در تشکیل مه دود شهر تهران." جغرافیا -فصلنامه علمی پژوهشی و بین المللی انجمن جغرافیایی ایران 7، 6 (1387): -.
- 32) حسین محمدی، محمدرضا طاهری و معصومه مقبل . "بررسی افزایش درجه حرارت کره زمین و پیامدهای آن." پژوهشهای جغرافیای طبیعی 1، 1 (1387): 85-100.
- 33) حسین محمدی و علی سعیدی . "شاخص های زیست اقلیمی موثر بر ارزیابی آسایش انسان (مطالعه موردی : شهر قم)." محیط شناسی 34، 47 (1387): 73-86.
- 34) حسین محمدی و مجید جاوری . "تحلیل و پیش بینی تغییرات تصادفی دمای ایران." جغرافیا -فصلنامه علمی پژوهشی و بین المللی انجمن جغرافیایی ایران 3، 7-6 (1387): 15-31.
- 35) حسین محمدی و غلامرضا روشن . "بررسی نقش عناصر اقلیمی با تاکید بر مولفه باد در بازده محصول گندم." پژوهشهای جغرافیای طبیعی 1، 3 (1388): 17-26.

- 36) معصومه رباطی و حسین محمدی. "نقش پارامترهای اقلیمی در پراکنش آلودگی هوای منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی های ماهشهر". جغرافیا-فصلنامه علمی پژوهشی و بین المللی انجمن جغرافیایی ایران ، 9-8 (1388): 99-121.
- 37) حسین محمدی. "بررسی و ارزیابی پنجاه و هشتمین کنفرانس جغرافیایی 2011 ولونگانگ، استرالیا." مجله علوم جغرافیایی چهارم، 13 و 14 (1388): 191.
- 38) رحمت اله کردان ، قاسم عزیزی، رضا پیمان زوار و حسین محمدی. "مدل سازی تاثیر دریاچه بر مناطق مجاور (مطالعه موردی : مدل سازی اقلیمی حوزه آبخیز جازموریان با ایجاد دریاچه مصنوعی)." آبخیزداری ایران (مجله علوم و مهندسی آبخیزداری ایران سابق) 3، 7 (1388): 15-22.
- 39) حسین محمدی، رنجبر فیروز ، محمدجانی مرتضی و هاشمی طاهره سادات . "تحلیلی بر رابطه اقلیم و گردشگری." فصلنامه مطالعات مدیریت گردشگری 84، 10 (1388): 129-148.
- 40) حسین محمدی و علی پناهی . "برآورد میزان رواناب با استفاده از روش SCS و GIS در حوضه آبخیز قلعه چای." جغرافیا-فصلنامه علمی پژوهشی و بین المللی انجمن جغرافیایی ایران 4، 10 (1388): 110-123.
- 41) حسین محمدی و حسین اویسی راد . "بررسی ارتباط عناصر جوی و آلاینده CO بر مرگ و میر ناشی از بیماری های تنفسی در افراد زیر 12 سال شهر تهران." جغرافیا-فصلنامه علمی پژوهشی و بین المللی انجمن جغرافیایی ایران 3، 11 (1388): 33-55.
- 42) مینا بابازاده و حسین محمدی. "بررسی روند آلاینده ها و جو در شکل گیری مه دود فتوشیمیایی در شهر تهران." نشریه جغرافیا و برنامه ریزی 15، 31 (1389): 109-129.
- 43) رضا برنا ، حسین محمدی و محمدرضا ثروتی . "ارزیابی سوانح و ایمنی حمل و نقل جاده ای با رویکرد مخاطرات اقلیمی در محور کرج – چالوس." فصلنامه جغرافیایی سرزمین 25، 7 (1389): 53-64.
- 44) فیروز رنجبر ، حسین محمدی و معصومه مقبل . "مطالعه تغییرات بارش و دمای ایران با استفاده از مدل MAGICC SCENGEN." جغرافیا-فصلنامه علمی پژوهشی و بین المللی انجمن جغرافیایی ایران 8، 25 (1389): 125-142.
- 45) فیروز رنجبر و حسین محمدی. "ارزیابی و مقایسه پتانسیل های اقلیمی چابهار و شیراز جهت توسعه فعالیت های گردشگری." فصلنامه مطالعات مدیریت گردشگری ، 11 (1389): 41-56.
- 46) کریم امینی نیا ، رضا برنا و حسین محمدی. "مطالعه تاثیر یخبندان و لغزندگی بر روی ایمنی جاده ای با استفاده از ماتریس وضعیت های اقلیمی." فضای جغرافیایی 10، 30 (1389): 121-136.
- 47) حسین محمدی و مجید گزل خو . "تاثیر یخبندان های زودرس پاییزه و دیررس بهار بر کشت غلات در شهرستان کرج." فصلنامه نگرش های نو در جغرافیای انسانی 7، 27 (1389): 93-109.
- 48) ابراهیم مقیمی، حسین محمدی و هیوا علمی زاده . "تحلیل هیدروژئومورفولوژیکی حوضه نچی با تاکید بر فرسایش و رسوب." اطلاعات جغرافیایی(سپهر) 19، 75 (1389): 35-41.
- 49) علی اکبر شمسی پور، سیدکاظم علوی پناه و حسین محمدی. "بررسی کارآیی شاخص های گیاهی و حرارتی ماهواره NOAA - AVHRR در تحلیل خشکسالی منطقه کاشان." تحقیقات مرتع و بیابان ایران 17، 3 (1389): 445-465.
- 50) محمود داودی ، حسین محمدی و ناصر بای . "تجزیه و تحلیل و پیش بینی برخی عناصر اقلیمی مشهد." نیوار ، 71-70 (1389): 35-46.
- 51) رضایی طبیب ، قاسم عزیزی، حسین محمدی و فرامرز خوش اخلاق. "الگوهای روزانه گردش جو زمستانه تراز 500 هکتوپاسکال بر روی ایران و خاورمیانه." پژوهش های جغرافیای طبیعی 42، 74 (1389): 17-34.
- 52) حمیده افشارمنش ، حسین محمدی و صادق برزگر . "تاثیر اقلیم بر خونریزی های گوارشی در شهر کرمان." اطلاعات جغرافیایی(سپهر) 20، 77 (1390): -.
- 53) حسین محمدی و ربه امالبنین اعتماد . "تاثیر عناصر جوی و آلاینده های هوای شهر تهران بر بیماری سرطان ریه." اطلاعات جغرافیایی(سپهر) 20، 78 (1390): -.
- 54) فرحناز تقوی، ابوالفضل نیستانی ، حسین محمدی و شیما رستمی جلیلیان . "کاربرد تحلیل موج در شناسایی رفتار بارش در مناطق غربی ایران." مجله ژئوفیزیک ایران 5، 4 (1390): 13-30.
- 55) حسین محمدی و مرتضی میری . "تاثیر شرایط آب و هوایی بر تصادفات جاده ای محور قزوین-رشت." فصلنامه مهندسی ترافیک 12، 47 (1390): -.
- 56) سید جمال الدین دریاباری، حسین محمدی و غلامحسین رضایی. "تجزیه و تحلیل مکانی حداکثر بارندگی محتمل (PMP) در ایران." فصلنامه جغرافیایی سرزمین نهم، 34 (1391): 113.
- 57) حسین محمدی، شیما رستمی جلیلیان ، علی اکبر شمسی پور و فرحناز تقوی. "پتانسیل سنجی انرژی باد در استان کرمانشاه." پژوهش های جغرافیای طبیعی 44، 2 (1391): 19-32.

- 58) فرامرزی خوش اخلاق، حسین محمدی، علی اکبر شمسی پور و اصغر افتادگان خوزانی. "واکاوی همدید بارش تگرگ فراگیر در شمال غرب ایران". جغرافیا و مخاطرات محیطی، -، --- (1391): -.
- 59) حسین محمدی و مجتبی مهدیان ماهفروزی. "امکان سنجی اقلیمی کشت گیاه آلوئه ورا در استان بوشهر". مطالعات جغرافیایی مناطق خشک 3، 9 و 10 (1391): 1-17.
- 60) حسین محمدی، تقی کریمیان و مجید رحمانی سرپاست. "تاثیر گردشگری در انتشار گازهای گلخانه ای و معیارهای مقابله با آن". اطلاعات جغرافیایی (سپهر) 22، 85 (1392): 127.
- 61) حسین محمدی و محمدمبین حیدری. "مدل سازی تغییرات تبخیر و تعرق گیاه گندم دشت مراغه در شرایط خشک شدن دریاچه ارومیه". مطالعات جغرافیایی مناطق خشک سال پنجم، شماره هفدهم (1393): 71-86.
- 62) حسین محمدی، محمدحسن ماهوتچی، مهدی خزایی و اسماعیل عباسی. "واکاوی احتمال تواتر و تداوم روزهای بارانی شهر شیراز با استفاده از مدل زنجیره ای مارکوف". اطلاعات جغرافیایی (سپهر) 24، 93 (1394): 77.
- 63) مریم ثنایی، مجید خانمحمدی و حسین محمدی. "تحلیل اثر الگوی سینوپتیکی رخداد مخاطره آمیز موج گرما تابستان 1392 و فوت ناشی از آلودگی شهر تهران". مدیریت مخاطرات محیطی (دانش مخاطرات سابق) 2، 1 (1394): 67.
- 64) قاسم عزیزی، مرتضی میری، حسین محمدی و مهدی پورهاشمی. "واکاوی زوال جنگل های استان ایلام و ارتباط آن با تغییرات بارش". تحقیقات جنگل و صنوبر ایران 23، 3 (1394): 502.
- 65) حسین محمدی، فاطمه ربانی و داریوش مظاهری. "شبیه سازی اثر تغییر اقلیم بر فنولوژی گیاه برنج تحت مدیریت های مختلف آبیاری در منطقه خزری: ایستگاه رشت". نشریه تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی 15، 38 (1394): 187-205.
- 66) حسین محمدی، فرامرزی خوش اخلاق و ناصر جعفرقلی زاده. "واکاوی آماری آلاینده های هوا و عناصر جوی با فوت شدگان ناشی از بیماری های قلبی شهر تهران". مطالعات برنامه ریزی سکونتگاه های انسانی 10، 33 (1394): 1.
- 67) شهرماد علیزاده و حسین محمدی. "مدل سازی سیستم دینامیک و استفاده از الگوی توضیح زمانی و مکانی خشکالی در ایران". جغرافیا - فصلنامه علمی پژوهشی و بین المللی انجمن جغرافیایی ایران جدید، 47 (1394): 141.
- 68) حسین محمدی، مهدی خزایی، محمدحسن ماهوتچی و اسماعیل عباسی. "تحلیل همبندی توفان های تندری مخرب اهواز". مدیریت مخاطرات محیطی (دانش مخاطرات سابق) 3، 2 (1395): 155.
- 69) وحید فیضی، حبیب علیمحمدیان، قاسم عزیزی، حسین محمدی و علی اکبر شمسی پور. "ثبت تغییرات اقلیم کواترنر پسین در پذیرفتاری مغناطیسی لس های آزادشهر". پژوهش های جغرافیای طبیعی 48، 2 (1395): 175.
- 70) شهرماد علیزاده، حسین محمدی و پرویز کردوانی. "بررسی تاثیر تغییرات اقلیمی بر الگوی توزیع زمانی و مکانی خشکسالی در ایران با استفاده از شاخص تبخیر و تعرق گیاه مرجع (ET0)". فصلنامه جغرافیای طبیعی - دانشگاه آزاد واحد لارستان 9، 32 (1395): 105.
- 71) حسین محمدی، فائزه عباسی و سمیه کاربخش راوری. "ارزیابی پیامدهای اقتصادی - محیط زیستی گرمایش جهانی با تاکید بر دستاوردهای اجرای پروتکل کیوتو در جمهوری اسلامی ایران". پژوهش های محیط زیست 7، 14 (1395): 17.
- 72) حسین محمدی، قاسم عزیزی، فاطمه ربانی و داریوش مظاهری. "پیش بینی درازمدت متغیرهای اقلیمی در ساحل شمالی ایران با تاکید بر عدم قطعیت مدل های اقلیم جهانی". فضای جغرافیایی شانزدهم، 56 (1395): 95.
- 73) حسین محمدی، قاسم عزیزی، فرامرزی خوش اخلاق و فیروز رنجبر. "تحلیل روند شاخص های حدی بارش روزانه در ایران". پژوهش های جغرافیای طبیعی 49، 1 (1396): 1.
- 74) فرزانه افضل نیا، حسین محمدی و منوچهر فرج زاده اصل. "تحلیل اثرات تنش گرمایی بر شهروندان تهرانی". جغرافیا - فصلنامه علمی پژوهشی و بین المللی انجمن جغرافیایی ایران 15، 53 (1396): 91.
- 75) حسین محمدی و اکبر یاسیان. "تأثیر عناصر جوی در پراکنش آلاینده PM2.5 (مطالعه موردی: خیابان ولیعصر تهران)". فصلنامه مطالعات علوم محیط زیست 3، 1 (1397): .
- 76) حسین محمدی و سید محمد میرتقیان رودسری. "نگرش هتل داران مقصد گردشگری رامسر به اقدامات کاهش سبب سازگاری در برابر تغییر اقلیم". گردشگری و توسعه 8، 1 (1398): .
- 77) فرزانه افضل نیا، حسین محمدی و منوچهر فرج زاده. "تحلیل تنش گرمایی در مناطق 22 گانه تهران با استفاده از الگوی فضایی هات اسپات و تحلیل خوشه ای". فصلنامه جغرافیایی سرزمین 16، 62 (1398): .
- 78) کامران رضائی زاده مهابادی و حسین محمدی. "امکان سنجی ایجاد شهرهای پایدار و هوشمند در ایران مورد مطالعه: منطقه جنوب شرق ایران". جغرافیا (برنامه ریزی منطقه ای) - موسسه آموزش عالی بین المللی قشم دهم، 1 (1398): .

79) اسماعیل ایران نژاد، حسین محمدی و رضا برنا . "تاثیرتغییر آب وهوا بر نیاز آبی برنج در استان مازندران." فصلنامه جغرافیای طبیعی - دانشگاه آزاد واحد لارستان دوازدهم، 46 (1398): 1.

80) حدیث صادقی، حسین محمدی، علی اکبر شمسایی پور، سعید بازگیر، مصطفی کریمی احمدآباد و سعید صوفی زاده . "دورنمای تغییرات نمایه‌های بارش سواحل جنوبی دریای خزر در دوره 2050-2021 برای کاهش مخاطرات." مدیریت مخاطرات محیطی (دانش مخاطرات سابق) 6، 4 (1398): .

81) اقبال وحدانی، حسین محمدی و فریده اسدیان. "پهنه بندی شاخص آسیب پذیری ساختاری ناشی از تغییر اقلیم (SVCCI)؛ (مطالعه موردی استان کردستان)." علوم و تکنولوژی محیط زیست 22، 1 (1399): .

82) اشرف مکوندی، حسین محمدی، پرویز کردوانی، منوچهر فرج زاده اصل و سامان جوادی. "بررسی پایداری منابع آب در حوضه زاینده رود با استفاده از شاخص‌های پایداری و مدل‌های LARS-WG و GMS (ایخوان نجف آباد)." نشریه پژوهش های اقلیم شناسی 11، 41 (1399): .

83) هادی عاقلی مقدم، حسین محمدی و محسن کلانتری . "تحلیل فضایی مقاطع حادثه خیز در سوانح جاده ای محورشاهرود-کاهک." پژوهشنامه جغرافیای انتظامی 8، 30 (1399): .

84) اشرف مکوندی، حسین محمدی، پرویز کردوانی، سامان جوادی و منوچهر فرج زاده اصل . "بررسی پایداری منابع آب در حوضه زاینده رود با استفاده از شاخص‌های پایداری و مدل GMS (مطالعه موردی: آب خوان نجف آباد در حوضه زاینده رود)." علوم و مهندسی آبیاری 43، 3 (1399): .

85) حسین محمدی و مهدی خزائی. "بررسی و شناسایی مهم ترین چارمتر جوی حاصل از برهمکنش سامانه های فشاری تابستانه بر میزان تیخیر و تعرق گیاه مرجع (مطالعه موردی: جنوب غرب کشور)." فضای جغرافیایی 20، 72 (1399): 89-106.

86) اقبال وحدانی، حسین محمدی و فریده اسدیان. "امکان سنجی نواحی مستعد کشت زعفران در نواحی روستایی استان کردستان." فصلنامه اقتصاد فضا و توسعه روستایی 10، 2 (1400): .

همایش‌های بین‌المللی

1) Hosein Mohammadi. "The timing of the rainy season and its duration in the Central Elburz of Iran." The Canadian Association, .

of Iran." 3th International Geographical Congress Scottish Exhibition and Conference Centre, Glasgow, UK 5 2 ک August 2, Glasgow.

2) Hosein Mohammadi. "Rainfall Reability and Probability over the Central Elburz

3) Hosein Mohammadi , Hamid Reza Ghasemi, Naser Yazdani, and Mehرداد Nourani Dargiri. "Line Speed IP Lookup in Software Using Improved Functional Units." CSICC 2004, Tehran.

4) Hosein Mohammadi. "Crop water Requirement in the Central Elburz." canadian Association Og geograpers 2005, London.

5) Hosein Mohammadi. "Relationsheep between climate elements and air pollutants of tehran city with death rate of heart diseass during 1999-2003." CAG 2006, Thunder Bay.

Study:Kasilim Representative Watershed in Iran)." اولین همایش بین المللی تغییر اقلیم و گاهشناسی درختی در اکوسیستم های خزری (Case

6) Hosein Mohammadi, and Seiyed Mossa Hosseini. "Rainfall--Runoff Simulation Using Fuzzy Linear Regression (Case

7) Aliakbar Shamsipour, Seyed Kazem Alavi Panah, Hosein Mohammadi, and . "Analysis of Drought Events for Central Plains of Iran with NOAA-AVHRR Data." 4th Workshop on Remote Sensing for Developping Countries/GISDECO 8, Istanbul.

8) Hosein Mohammadi. "Retation ship between climatic elements and Airpolution of tehran city with death rate of tteart deseases." CAG Annual Meeting, .

9) Hosein Mohammadi. "Crop water re quirement in the central elburz station of Iran." CAG Annual Meeting, .

10) Kamran Rezaeizadeh Mahabadi, Hosein Mohammadi, and . "The Feasibility of creating Sustainable Cities in Iran with using the SWOT model. Case Study: South East of Iran." International conference on SCIENCE, ENGINEERING AND INNOVATION, Toronto.

11) Hosein Mohammadi. "Annual Rain fall trend over Alborz stotois." 29 کنفرانس بین المللی جغرافیدانان، .

همایش‌های داخلی

1) حسین محمدی و علی اکبر شمسایی پور. "اثرات خشکسالیها در بحران منابع آب زیرزمینی(دشتهای شمال همدان)." سومین کنفرانس ملی تغییر اقلیم، اصفهان.

2) ر کردان، حسین محمدی و س میرصانعی. "تاثیر اقلیم در وقوع زمین لغزشهای ایران." مخاطرات زمین , بلایای طبیعی و راه کارهای مقابله با آنها، تبریز.

3) حسین محمدی، فرامرز خوش اخلاق، غلامرضا روشن، مرتضی زراعتی و علی شکور. "ارتباط عناصر اقلیمی و آلاینده های هوای تهران با مرگ ومیر ناشی از بیماریهای قلبی." برنامه ریزی و مدیریت سیستمهای محیط زیست، تهران.

4) حسین محمدی، سیدکاظم علوی پناه و سیدعلی اکبر شمسی پور. "پایش خشکسالی به وسیله سنجش از راه دور حرارتی در کاشان." نهمین سمپوزیوم بین المللی سنجش های فیزیکی در سنجش از راه دور، پکن.

5) محمد مرادی شهرابک، حسین محمدی، مصطفی صادقی و حسین مرادی شهرابک. "ویش ساده و ارزان استخراج DNA با غلظت بالا و خلوص عالی و مقایسه آن با روش استاندارد نمکی از نمونههای خون و اسپرم در حیوانات مزرعهای." چهارمین کنگره علوم دامی ایران، کرج.

6) محمد مرادی شهرابک، حسین محمدی، شهرام نیک نفس و مصطفی صادقی. "برآورد پارامترهای ژنتیکی مستقیم و مادری وزن بدن در نژاد گوسفند زندی." چهارمین کنگره علوم دامی ایران، کرج.

7) سوسن حیدری و حسین محمدی. "تحلیل همیدی شدیدترین یخندان در استان های غرب کشور(مطالعه موردی بیست و پنج ساله (1987-2012))." چهارمین کنفرانس بین المللی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست، تهران.

8) اشرف مکوندی، حسین محمدی، پرویز کردوانی، منوچهر فرج زاده و سامان جواد. "تحلیل و بررسی شاخص های پایداری منابع آب در حوضه و رودخانه زاینده روز و ارایه راهکار تعادل بخشی آن (مطالعه موردی: ایخوان نجف آباد در حوضه زاینده رود)." یازدهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، اهواز.

فعالیت های اجرایی

1) عضو گروه تخصصی علوم جغرافیایی، 1396/03/03، 1398/03/03، ایران، تهران

2) نماینده دانشکده در هیات ممیزه دانشگاه، 1398/06/20، 1400/06/20، ایران، تهران

3) نماینده دانشکده جغرافیا در هیات ممیزه دانشگاه، 1398/06/20، 1400/06/20، ایران، تهران

4) نماینده دانشکده در هیات ممیزه دانشگاه، 1400/09/10، 1402/09/10، ایران، تهران

مدیر مسئولی، سردبیری و ...

1) مدیریت مخاطرات محیطی (دانش مخاطرات سابق)، علمی پژوهشی، 1395/10/26، 1397/12/29، 237102/18/3

2) فصلنامه پژوهشهای جغرافیای طبیعی، علمی پژوهشی، 1396/12/08، 1399/12/08، 140/379015

3) پژوهشهای جغرافیای طبیعی، علمی پژوهشی، 1396/12/08، 1399/12/08، 140/379015

راهنمایی پایان نامه

1) تاثیر آلاینده های هوا و عناصر جوی بر مرگ و میر ناشی از بیماری سکنه قلبی در شهر تهران، مهدی طاهری، دانشگاه تهران، 1394/06/09

2) تاثیر گرمایش جهانی بر بازده کشت برنج در استان گیلان، معصومه معتمدی لشت نشانی، دانشگاه تهران، 1394/06/25

تحقیقات در دست انجام

1) حسین محمدی. "بررسی معماری همساز با اقلیم در شهر شیراز برای بهینه سازی مصرف انرژی." 1389 - .

2) حسین محمدی. "ارزیابی پتانسیلهای اقلیمی کشت زعفران در شهرستان مرودشت." 1389 - .

3) حسین محمدی. "بررسی چرخه های سالیانه و روند بارش در غرب ایران با استفاده از تحلیل طیفی زمان-فرکانس." 1389 - .

4) حسین محمدی. "تحلیل آماری-سینوپتیکی نقش پارامترهای اقلیمی در آلودگی هوای شهر تهران." 1389 - .

5) حسین محمدی. "رخداد خشکسالی و ارتباط آن با الگوهای گردشی جو بر اساس تحلیل خوشه ای (مطالعه موردی استان فارس)." 1390 - .

6) حسین محمدی. "بررسی اثرات شرایط اقلیمی بر بیماریهای تنفسی با تاکید بر آسم و برونشیت در شهر تهران." 1390 - .

جوایز و افتخارات(در زمینه های مختلف مانند: طرح مقاله، ...)

1) مقدمه ای بر روشهای تحقیق علمی در جغرافیا، ملی، سایر، 1395/02/20