

محسن حمیدیان پور

https://orcid.org/0000-000107389-172X

همراه: ۰۹۱۰-۵۲۱- ۱۱۲۱

آدر س پست الکترونیک : G-mail: m.hamidian355p@Gmail.com

آدرس پست الکترونیک دانشگاهی : mhamidianpour@gep.usb.ac.ir

https://scholar.google.com/citations?user=2GmJRs8AAAAJ&hl=en

آدرس: زاهدان، دانشگاه سیستان و بلوچستان، دانشکده جغرافیا و برنامه ریزی محیطی- گروه جغرافیای طبیعی، کدپستی ۹۸۱۶۷-٤٥٨٤٥

نام و نام خانوادگی: محسن حمیدیان پور

کد ملی: ۰۸۷۰٤۱۱۹۸٥

وضعیت سربازی: دارای کارت پایان خدمت

- عضو هیئت علمی دانشگاه سیستان و بلوچستان، دانشکده جغرافیا و برنامه ریزی محیطی، گروه اقلیم شناسی (از دی ماه سال ۱۳۹۳).
- عضو انجمن هواشناسی کشور
- عضو انجمن ایرانی اقلیم شناسی

تحصیلات:

- **دکتری**: جغرافیایی طبیعی- اقلیم‌شناسی در برنامه ریزی محیطی، **دانشگاه خوارزمی تهران**، دانشکده علوم جغرافیایی، بهمن ماه ۱۳۹۲، معدل ۱۸/۸٤.
- **کارشناسی ارشد**: جغرافیایی طبیعی - اقلیم‌شناسی در برنامه ریزی محیطی، **دانشگاه شهید بهشتی تهران**، آذر ماه ۱۳۸٤ معدل ۱۷/٤٤.
- **کارشناسی** : جغرافیایی طبیعی، **دانشگاه خوارزمی تهران (تربیت معلم سابق)**، بهمن ۱۳۸۱ معدل ۱٥/٦۷.

علاقه‌مندی‌ها

- تغییر اقلیم (آشکارسازی، ارزیابی آسیب‌پذیری، استراتژی‌ها و سیاست‌های کاهش اثرات تغییر اقلیم)
- خدمات اکوسیستم (ترسیب کربن، اربن کولینگ، و ...)
- اقلیم شناسی سینوپتیک (همدید)
- آشکار سازی فرآیندهای سطح زمین با تاکید بر جغرافیای طبیعی (اقلیم‌شناسی میان مقیاس همچون اقلیم شهر، فرایندهای اقلیمی لایه مرزی)

روش: نقشه‌های ترکیبی همدید، سنجش از دور (RS)، سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)، روش‌های آماری و مدل‌سازی آماری- دینامیکی میان مقیاس



همراه: ۱۱۲۱– ۵۲۱– ۰۹۱۰

آدر س پست الکترونیک : **G-mail: m.hamidian355P@Gmail.com**

آدرس پست الکترونیک دانشگاهی : **mhamidianpour@gep.usb.ac.ir**

Weblog: www.geoclimate.persianblog.ir

افتخارات

- ***رتبه اول آزمون دکتری تخصصی*** سال تحصیلی ۸۹–۱۳۸۸ در رشته جغرافیا با گرایش اقلیم‌شناسی در برنامه ریزی محیطی دانشگاه تربیت معلم تهران .
- **انتخاب مقاله برتر** در همایش ملی شهرهای مرزی و امنیت؛ چالش‌ها و رهیافت‌ها، **بررسی تغییرات بارش و دما بر اساس** خروجی مدل‌های گردش عمومی جو (نمونه موردی استان سیستان و بلوچستان) (فروردین ۱۳۹۱)؛
- **پژوهشگر برتر گروه جغرافیای طبیعی سال ۱۳۹۹.**
- **استاد سرآمد آموزشی، سال ۱٤۰۱.**
- **ارتقاء به مرتبه دانشیاری، مهر سال ۱٤۰۰.**
- **پژوهشگر برتر دانشکده ۱٤۰۲**
- **سرآمد پژوهشی دانشکده در سال ۱٤۰۳.**

سابقه اجرایی

- **مدیر گروه جغرافیای طبیعی** از ۱۳۹۷/۷/۱ – ۱٤۰۲/٦/۱۸
- **معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی** دانشکده جغرافیا و برنامه ریزی محیطی از ۱۸ شهریور ۱٤۰۲.
- **دبیر علمی دومین کنفرانس بین‌المللی بیابان لوت (۱٤۰۰)**، دانشگاه سیستان و بلوچستان.
- **مشاور کانون محیط زیست و گردشگری** (۱٤۰۳ و ۱٤۰٤) کانون‌های دانشجوی دانشگاه سیستان و بلوچستان.

داور مجلات بین المللی

- **Scientific Reports**
- **International of Climatology**
- **Theoretical and Applied Climatology**
- **Renewable energy and environment**
- **Natural Hazards**
- **The international journal of climate chang-Response and impact**
- **Hungrian meteorological service (IDOJARAS)**

مقالات منتشرشده در مجلات بین المللی و علمی – پژوهشی داخلی

JCR (Published)

1. Gomes, E., Shoja, F., Shamsipour, .A., **Hamidianpour, M.,**Veisi Nabikandi, B., Ansari-Golenji, R., and Beheshti, N.(2026). Urban land use transformation and declining cooling services: a 40-year assessment of heat stress mitigation in a hot and arid city. Earth Systems

همراه: ۱۱۲۱- ۵۲۱- ۰۹۱۰
آدر س پست الکترونیک : **G-mail: m.hamidian355P@Gmail.com**
آدرس پست الکترونیک دانشگاهی : **mhamidianpour@gep.usb.ac.ir**
Weblog: www.geoclimate.persianblog.ir



and Environment (ESEV). 10(5), 6639–6662. https://doi.org/10.1007/s41748-025-00932-4. (JCR–Q۱ – IF = 5 (2025), 6.6 (5-year)).

2. Shoja, F., **Hamidianpour, M.*,** & Barahooie, D. (2025). Forecasting climate change effects on drought using the decadal climate prediction project in arid and semi-arid regions of southeastern Iran. Natural Hazards, 121(6), 15553–15580. https://doi.org/10.1007/s11069-025-07405-x. (JCR–Q۱ – IF = 3.7).
3. Khaledi, C.K.A., Khosravi, M.*, Tavousi, T., **Hamidianpour, M**., and Moghadam, M.K. (2024). Future warming of the Gulf of Oman: SST trends under contrasting climate scenarios by 2050. Regional Studies in Marine Science, 103682. https://doi.org/10.1016/j.rsma.2024.103682. (JCR–Q2 – IF = 2.1).
4. Masoumi Jashni, J., **Hamidianpour, M**.*, Ghorbani, M., Işık Özgüven, A., Kurban, A., Azadi, H., (2024). Farmers' Resilience to Climate Change in Tashk and Bakhtegan Lakes in Iran. Journal of Climate and Development. https://doi.org/10.1080/17565529.2023.2209551. (JCR–Q1 – IF = 4.28).
5. **2- Hamidianpour M.,*** Shoja, F., and Khashei-Siuki A, (2023). Projection and assessing impacts of climate change on cotton water requirement (Case study: Sabzevar Plain, Iran). the International Journal of Global Warming. 31(2): 242-261. https://doi.org/10.1504/IJGW.2023.133986 *(JCR–Q4 - IF = 0.972).*
6. **Hamidianpour M**., Seyed Mahdi Amir Jahanshahi, Dimitris G. Kaskaoutis*, Alireza Rashki, Panagiotis, (2021). Climatology of the Sistan Levar wind: Atmospheric dynamics driving its onset, duration and withdrawal, ATMOSPHERIC RESEARCH. 260 105711-105751. https://doi.org/10.1016/j.atmosres.2021.105711 (Q1 – IF = 5.36).
7. Maryam Namrodi, **Hamidianpour M**.,* Mohammadreza Poodineh, (2021). Spatio-temporal analysis of changes in heat and cold waves across Iran over the statistical period 1966-2018, Arabian Journal of Geosciences. 14 1-14. https://doi.org/10.1007/s12517-021-07161-9 (Q3- IF =1.83)
8. Karimi S., Nazaripour H.,* **Hamidianpour M**. (2021)**.** Spatial and temporal variability in precipitation extreme indices in arid and semi-arid regions of Iran for the last half-century. *Journal of the Hungarian Meteorological Service (Időjárás). 125(1): 83-144.* 10.28974/idojaras.2021.1.4 *(Q4 – IF = 0.26)*
9. Kamali, A., Khosravi, M.* & **Hamidianpour**, M. (2020). Spatial–temporal analysis of net primary production (NPP) and its relationship with climatic factors in Iran. Environ Monit Assess 192, 718. https://doi.org/10.1007/s10661-020-08667-7). (Q2 – IF = 2.51)
10. Zamani, Y.,* Hashemi Monfared, S., Azhdari moghaddam, **M. Hamidianpour** (2020). A comparison of CMIP6 and CMIP5 projections for precipitation to observational data: the case of Northeastern Iran. Theor Appl Climatol 142, 1613–1623. https://doi.org/10.1007/s00704-020-03406-x (Q2 – IF = 3.18)

همراه: ۱۱۲۱- ۵۲۱- ۰۹۱۰
آدر س پست الکترونیک : **G-mail: m.hamidian355P@Gmail.com**
آدرس پست الکترونیک دانشگاهی : **mhamidianpour@gep.usb.ac.ir**
Weblog: www.geoclimate.persianblog.ir



11. Khaleghi*, M., Savari, A., Safahieh, A., **Hamidianpour**, M. Ghaemmaghami, S. (2020). "Estimation of biomass, carbon stocks and soil sequestration of Gowatr mangrove forests, Gulf of Oman". *Iranian Journal of Fisheries science (IJFS)*. 19 (4):1657-1680. DOI: 10.22092/ijfs.2020.121484 ***(Q4)***

SCOPUS (Published)

12. Zamani Y., Hashemi Monfared A., **Hamidian Pour, M.**, Azhdary M. (2019). The Changes in Sectors Demanding Water Resources on the Basis of Climate Change and Uncertainty. *The International Journal of Climate Change: Impacts and Responses 11 (4), 15-31***.**

13. Maldar, S., Nazaripour, H., and **Hamidianpour, M.** (2026). Integrated Drought Risk Assessment Using an Entropy-Weighted Fuzzy Index and Copula Functions: A Case Study of Sarbaz River Basin, Iran. Water Harvasting Research. 9(1),6-112. 10.22077/jwhr.2026.11758.1208.

مقالات علمی پژوهشی داخلی: (* نویسنده مسئول)

۱۴. هاشم‌زایی، پروین، ابراهیم زاده، عیسی و **حمیدیان‌پور، محسن*** (۱۴۰۵). ارزیابی خرداقلیم شهری و راهبردهای بهبود آسایش حرارتی در اقلیم گرم و خشک (مطالعه موردی: شهر زاهدان). مجله جغرافیا و برنامه‌ریزی. ۳۷ (۲) :۱۵۳-۱۸۲.
https://gep.ui.ac.ir/article_30829.html

۱۵. عساکره، حسین، **حمیدیان‌پور، محسن** و وزیری مهر، محدثه (۱۴۰۵). تحلیل فضایی– بارش سالانه ایران: پیامدها برای مدیریت منابع آب و برنامه‌ریزی پایدار. مجله جغرافیا و توسعه. مقالات آماده انتشار، پذیرفته شده انتشار آنلاین از تاریخ ۰۷ مرداد ۱۴۰۵.
https://gdij.usb.ac.ir/article_10045.html

۱۶. وزیری مهر، محدثه؛ عساکره، حسین و **حمیدیان‌پور، محسن**. (۱۴۰۵). وردایی فصل بارش ایران، **مجله ژئوفیزیک ایران**. مقاله در دست داوری. ۲۰ (۴) :۷۶-۵۱.

۱۷. وزیری مهر، محدثه؛ عساکره، حسین و **حمیدیان‌پور، محسن**. (۱۴۰۵). شناسایی فصل بارش در ایران. ***فیزیک زمین و فضا***. ۵۲ (۱) :۱۹۴-۱۷۹.
doi: 10.22059/jesphys.2026.408873.1007746

۱۸. کوهی، صنم؛ **حمیدیان‌پور، محسن***؛ خسروی، محمود و احمدی، حمزه. (۱۴۰۵). تحلیل مخاطرات ناشی از افزایش دما بر چرخه فنولوژیکی گردو در غرب ایران با استفاده از مدل‌های اقلیمی CMIP6 **. جغرافیا و مخاطرات محیطی**.۱۵ (۲) :۲۷۵-۲۵۲.
doi: 10.22067/geoeh.2026.97532.1643



همراه: ۱۱۲۱- ۵۲۱- ۰۹۱۰
آدر س پست الکترونیک : **G-mail: m.hamidian355P@Gmail.com**
آدرس پست الکترونیک دانشگاهی : **mhamidianpour@gep.usb.ac.ir**
Weblog: www.geoclimate.persianblog.ir

۱۹. گنجی گوهری، فاطمه؛ نظری پور، حمید؛ پودینه، محمدرضا؛ **حمیدیان‌پور، محسن**؛ قائمی، علیرضا و تیموری، رضا. (۱٤۰۵). روش خودکار برای انتخاب رویدادهای سیلاب و شناسایی ویژگی‌های آن‌ها (مطالعه موردی: حوضه آبریز رودخانه کاجو، ایران). **جغرافیا و مخاطرات محیطی**. ۱۵ (۲) :٤٦-۱.

doi: 10.22067/geoeh.2026.97442.1642

۲۰. گنجی گوهری، فاطمه؛ نظری پور، حمید؛ پودینه، محمدرضا؛ **حمیدیان‌پور، محسن**؛ قائمی، علیرضا و تیموری، رضا. (۱٤۰۵). بازسازی داده‌های گمشده جریان روزانه رودخانه بر اساس روش انتساب چندگانه مبتنی بر معادلات زنجیره‌ای: مطالعه موردی: حوضه آبریز رودخانه کاجو، ایران. ***مدیریت آب و آبیاری***.۱٦ (۲۱): ۱٦۲-۱٤۱.

doi: 10.22059/jwim.2026.408919.1280

۲۱. کوهی، صنم؛ **حمیدیان‌پور، محسن***؛ خسروی، محمود و احمدی، حمزه (۱٤۰۵)، تحلیل عملکرد مدل‌های CMIP6 در شبیه‌سازی دماهای حداقل و حداکثر و پیش‌نمایی تغییرات آن در کوهستانی غرب ایران، **مجله مطالعات جغرافیایی مناطق کوهستانی**. ۷ (۲) :۲۲-۱.

۲۲. براهویی، احمد؛ ابراهیم‌زادهٔ آکباد، عیسی و **حمیدیان‌پور، محسن*** (۱٤۰٤). تحلیل و ارزیابی فضای سبز شهری از منظر عدالت اجتماعی با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای (مطالعهٔ موردی: مناطق پنجگانهٔ شهر زاهدان). ***مجله علمی. آمایش سرزمین***. ۱۷ (۱) :۱۲۸-۱۱۳.

۲۳. دانیال براهویی، **حمیدیان‌پور، محسن***؛ شجاع، فائزه (۱٤۰٤). شناسایی الگوهای زمانی و مکانی خشکسالی در جنوب شرق ایران با رویکردی مبتنی بر روش گرافیکی تحلیل روند، **مجله پژوهش‌های جغرافیایی طبیعی**. ۵۷(۲): ۹۸-۷۷.

۲٤. امیدی قلعه محمدی، محبوبه؛ طاوسی*، تقی؛ خسروی، محمود؛ **حمیدیان پور، محسن** و نقی پور، علی اصغر (۱٤۰٤). مدل‌سازی پراکنش کنونی بلوط ایرانی در زاگرس مرکزی با استفاده از داده‌های اقلیمی ایستگاهی و مدل MaxEnt. ***مطالعات جغرافیایی مناطق کوهستانی***. ٦ (٤) :۱٤٦-۱۳۱.

۲۵. **حمیدیان‌پور، محسن***؛ خسروی، محمود و اسمعیل نژاد، مرتضی (۱٤۰٤). تغییرات زمانی مکانی میزان ازن کل جو ایران. **مجله جغرافیا و پایداری محیط**، ۱۵ (۱) :٦۱-٤۳.

۲٦. حمید نظری‌پور* و **حمیدیان‌پور، محسن** (۱٤۰٤). انتخاب توزیع احتمال بهینه برای تحلیل فراوانی حداکثر دبی جریان در حوضه آبریز بلوچستان جنوبی، **مجله آبیاری و زهکشی**. ۱۹ (۲) :۲٤۲-۲۲۹.

۲۷. **حمیدیان‌پور، محسن*** و شاهزائی، حلیمه (۱٤۰٤). پیش‌نمایی تغییرات خشکی در ایران بر اساس سناریوهای **SSP** : چشم‌اندازی از تغییر اقلیم. **پژوهش‌های تغییرات آب و هوایی**، ٦ (۲۲) :٤۵-٦۳

۲۸. **حمیدیان‌پور، محسن*** (۱٤۰۳). واکاوی دلایل طبیعی و انسانی سیلاب شهر مشهد و راهکارهای پیشگیری (با استفاده از سامانه سنجش از دور). **جغرافیا و برنامه‌ریزی**. ۲۹ (۹۳): ۱٦۹-۱۵۱.



همراه: ۱۱۲۱- ۵۲۱- ۰۹۱۰

آدر س پست الکترونیک : **G-mail: m.hamidian355P@Gmail.com**

آدرس پست الکترونیک دانشگاهی : **mhamidianpour@gep.usb.ac.ir**

Weblog: www.geoclimate.persianblog.ir

۲۹. دلارام، رقیه؛ فتوحی، صمد و **حمیدیان‌پور، محسن** و مرتضی سالاری **(۱۴۰۳)**. بررسی میزان فرونشست در محدوده‌ای از دشت مشهد- توس با استفاده از تکنیک DInsar (سنجش از دور رادار). **نشریه تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی**.۷۲(۲۴).

۳۰. صبوری، عبدالوحید؛ **حمیدیان‌پور، محسن*** ؛ نظری پور، حمید و پودینه، محمد رضا (۱۴۰۳). بررسی تغییرات بارش‌های حدی جنوب شرق ایران و ارتباط آن با کم‌فشار سودان. ***مدیریت مخاطرات محیطی***. ۱۱ (۲) :۱۷۴-۱۵۹.

۳۱. قاسمی سجاد، هادیانی زهره، **حمیدیان‌پور، محسن*** **(۱۴۰۳)**. شناسایی پیشران های کلیدی موثر بر آینده تغییر اقلیم و تاب آوری شهر اصفهان. **فصلنامه چشم انداز شهرهای آینده**. ۵ (۱) :۴۵-۷۰

۳۲. خواجه امیری خالدی، چکاوک؛ خسروی، محمود؛ طاوسی، تقی؛ **حمیدیان‌پور، محسن** و کیانی مقدم, منصور. (۱۴۰۳). بررسی روند ارزیابی تغییرات دمای سطح دریای عمان با رویکرد تغییر اقلیم. **مطالعات جغرافیایی نواحی ساحلی**. ۵ (۱ (۲): ۶۳-۴۱.

۳۳. خالقی، متین؛ سواری، احمد؛ صفاهیه، علیرضا؛ **محسن حمیدیان پور** و قائم مقامی، سُید صدرالدین (۱۴۰۳). تخمین تولید و ذخیره کربن جنگل‌های مانگرو گواتر؛ خلیج عمان با استفاده از مدلPnET-CN . **مجله علوم و فنون دریایی**، ۲۳ (۴): ۱۱۲-۹۹

۳۴. پاهنگ، زینب؛ **حمیدیان‌پور، محسن***؛ شجاع فائزه (۱۴۰۲). تغییرپذیری مکانی و زمانی شاخص اقلیم گردشگری در سواحل جنوب ایران با کاربرد روش نوین تحلیل روند (ITA)، **مجله توسعه گردشگری دانشگاه مازندران**. ۱۲ (۴۴):-۱۸۵ ۲۱۵.

۳۵. شاهزائی، حلیمه؛ **حمیدیان‌پور، محسن** * و مهسا فرزانه (۱۴۰۲). تحلیل فضایی تغییر اقلیم ایران از دیدگاه شار گرمای محسوس و شار گرمای نهان به روش باون. **مجله تحلیل فضایی مخاطرات دانشگاه خوارزمی**. ۱۰ (۲): ۵۸-۴۵.

۳۶. ***حمیدیان‌پور، محسن*؛** شجاع فائزه ***(۱۴۰۲)***. پیش‌نمایی پیامدهای تغییر اقلیم بر توسعه گردشگری سواحل جنوب (جزیره کیش)، **مجله گردشگری و توسعه**. ۱۲ (۴): ۲۵۵-۲۳۷.

۳۷. **محسن حمیدیان پور*؛** نظری‌پور، حمید؛ خزاعی فیض‌آباد، الناز؛ فرزانه، مهسا و فیروزه، صدیقه. **(۱۴۰۲)**. تعیین نقطه تغییر آستانه‌های دمایی امواج گرمایی و سرمایی در ایران زمین طی دوره آماری ۲۰۱۸-۱۹۶۶. ***مخاطرات محیط طبیعی*** ۱۲(۳): ۱۳۳-۱۵۰.doi: 10.22111/jneh.2023.44464.1940

۳۸. سالاری فنودی، محمدرضا؛ خسروی, محمود؛ طاوسی، تقی و ***حمیدیان‌پور، محسن***. (۱۴۰۲). پیش نمایی بارش‌های تابستانه مونسونی جنوب شرق ایران مبتنی بر مدل همادی. *پژوهش‌های تغییرات آب و* هوایی۱۵ (۴): ۲۲-۱. doi: 10.30488/ccr.2023.390406.1123

۳۹. سجاد، قاسمی کفرودی، هادیانی زهره، ***حمیدیان‌پور، محسن*** **(۱۴۰۲)**. سنجش میزان تاب‌آوری کلان شهر اصفهان در برابر تغییرات. مجله محیط پایدار. ۱۳(۲): ۹۳-۷۵.



همراه: ۱۱۲۱- ۵۲۱- ۰۹۱۰

آدر س پست الکترونیک : **G-mail: m.hamidian355P@Gmail.com**

آدرس پست الکترونیک دانشگاهی : **mhamidianpour@gep.usb.ac.ir**

Weblog: www.geoclimate.persianblog.ir

۴۰. محمودی، پیمان؛ **حمیدیان پور، محسن** و سنایی، مهدی (۱۴۰۱). ویژگی‌های همگرایی شار رطوبتی در زمان وقوع خشکسالی‌ها و ترسالی‌های فراگیر ایران در دوره (۱۹۸۶- ۲۰۱۶). **پژوهش‌های اقلیم شناسی**.۱۳(۵۲): ۱۶۸-۱۴۳.

۴۱. خواجه امیری، چکاوک؛ خسروی، محمود؛ طاوسی، تقی؛ ***حمیدیان پور، محسن*** و کیانی مقدم، منصور. (**۱۴۰۱**). تحلیلی برعملکرد برونداد مدل های اقلیمی CMIP6 در مقایسه با داده های مشاهده ای کرانه های مکران. نشریه هواشناسی و علوم جوّ. ۵ (۱) :۲۲-۴۱.

۴۲. **حمیدیان پور محسن***؛ نظری‌پور، حمید؛ خسروی, محمود؛ وزیری مهر، محدثه. (۱۴۰۱). آینده‌نگری کشت نخل خرما در مناطق خشک و فراخشک جنوب‌شرقی ایران براساس سناریوهای تغییر اقلیمی. ***فصلنامه علمی - پژوهشی برنامه‌ریزی منطقه‌ای***. ۱۲ (۴۸) :۳۱-۴۴.

https://jzpm.marvdasht.iau.ir/article_5425.html

۴۳. حمید نظری پور؛ **محسن حمیدیان پور،** محمود خسروی و محدثه وزیری مهر (۱۴۰۱) تغییرپذیری فراوانی و شدت خشکسالی در ایران با استفاده از شاخص استاندارد شده بارش- تبخیرتعرق، **مجله علوم آب و خاک اصفهان**. ٤ (٢٦) :۲۳۳-۲٤۷.

۴۴. فرزانه، مهسا؛ ملبوسی، شراره و **محسن حمیدیان پور**. (۱۴۰۱). پیش‌نگری متغیرهای اقلیمی استان سیستان و بلوچستان تحت شرایط سناریوهای واداشت تابشی RCP. **پژوهش‌های اقلیم شناسی**. ۱۳ (۵۱) :۱۴۸-۱۲۹.

https://clima.irimo.ir/article_148317.html

۴۵. محدثه وزیری مهر؛ **محسن حمیدیان‌پور***؛ محمود خسروی و حمید نظری پور (**۱۴۰۱**) الگوهای گردشی جو و دوره‌های فرین تَر و خشک فصل زمستان در جنوب‌شرق ایران. **مجله فیزیک زمین و فضا**. ۴۸ (۳) :٦٥٦-٦٤١

۴۶. یاسین زمانی؛ آرمان هاشمی منفرد؛ مهدی اژدری و **محسن حمیدیان‌پور** (۱۴۰۱) زعفران و تغییر اقلیم؛ نگاهی به تغییرات نیاز آبی آن با استفاده از روش الگوریتم‌های هوشمند**.** *پژوهش‌های زعفران*. ۱۰ (۱) :۱۱۳-۱۲۸،

doi: 10.22077/jsr.2021.4531.1165

۴۷. علیمرادی محمدرضا؛ باعقیده محمد؛ انتظاری علیرضا؛ **محسن حمیدیان‌پور** و امینی‌راد تیمور (۱۴۰۱). واکاوی اثر پارامترهای فیزیکی آب دریا بر سلامت مرجان‌های شاخه‌ای خلیج چابهار. نشریه علمی- پژوهشی اقیانوس شناسی. ۱۳ (۵۱):۳۱-۰.

۴۸. علیمرادی محمدرضا؛ محمد باعقیده؛ علیرضا انتظاری؛ **محسن حمیدیان‌پور** (۱۴۰۱). واکاوی اثر دمای هوا بر سلامت مرجان‌های شاخه ای خلیج چابهار و پیش بینی سلامت آن ها تحت سناریوهای اقلیمی. پژوهش‌های محیط زیست. ۱۳ (۲۵): ۲۱۵-۲۳۲.

۴۹. بنیادی، طیبه؛ طیب‌نیا، سید هادی و **محسن حمیدیان‌پور** (۱۴۰۱). شناسایی و تحلیل موانع توسعهٔ گردشگری در دریای عمان (مطالعه موردی: سواحل استان سیستان و بلوچستان). **.**مطالعات جغرافیایی نواحی ساحلی، ۳ (۲) :۴۷-۲۷

۵۰. بلوچی زیور، محمودی پیمان، **حمیدیان‌پور محسن** (۱۴۰۰). تحلیل خشک‌سالی‌های محلی و منطقه‌ای ایران با استفاده از تئوری گردش‌ها و شاخص بارش استانداردشده (SPI). مطالعات جغرافیایی مناطق خشک. ۱۲ (٤٦) :۷۵-۵۳**.**



همراه: ۱۱۲۱- ۵۲۱- ۰۹۱۰
آدر س پست الکترونیک : **G-mail: m.hamidian355P@Gmail.com**
آدرس پست الکترونیک دانشگاهی : **mhamidianpour@gep.usb.ac.ir**
Weblog: www.geoclimate.persianblog.ir

۵۱. اسمعیل‌نژاد، مرتضی و **حمیدیان‌پور محسن** (۱۴۰۰). بررسی تجربه زیسته کشاورزان خرده مالک و راهبردهای سازگاری با ریسک_های اقلیمی مطالعه‌ی موردی: زعفران کاران قاینات. *پژوهش‌های زعفران*. ۳۶۸-۳۸۲، *(۲)۹*، doi: 10.22077/jsr.2021.4386.1161

۵۲. علیمرادی محمدرضا؛ محمد باعقیده؛ علیرضا انتظاری، **محسن حمیدیان پور (۱۴۰۰)**. بررسی اثر پارامترهای فیزیکی آب دریا بر سلامت مرجان‌های توده ای خلیج چابهار مبتنی بر فاکتورهای اقلیمی، نشریه محیط زیست طبیعی، ۷۴ (۲): ۳۱۷-۳۳۰. 10.22059/JNE.2021.319295.2169

۵۳. علیمرادی محمدرضا؛ محمد باعقیده؛ علیرضا انتظاری؛ **محسن حمیدیان پور**؛ تیمور امینی‌راد و علی مهدی آبکنار (۱۴۰۰). بررسی روند سلامت مرجان‌های انتقال یافته در خلیج چابهار با روش Coral Watch و Line Intercept Transect مبتنی بر پارامترهای آب و هوایی. مجله علمی شیلات ایران. ۳۰(۴) :۱۱۷-۱۰۷.

۵۴. زمانی یاسین؛ **محسن حمیدیان پور**؛ سیدآرمان هاشمی منفرد و مهدی اژدری مقدم (۱۴۰۰). ارزیابی اثرات کشت پنبه بر میزان عرضه و تقاضای منابع آب مناطق جنوب شرقی ایران تحت سناریوهای تغییر اقلیم. پژوهش های پنبه ایران ۹ (۱) :۲۳-۴۴

۵۵. دادرس مقدم, امیر؛ سید مهدی حسینی؛ **محسن حمیدیان‌پور** و مهسا سیاحی (۱۴۰۰). تاثیر عوامل اقلیمی و اقتصادی بر صنعت گردشگری در مناطق مختلف ایران (با روش حداقل مربعات معمولی پویا و گشتاور تعمیم یافته در دوره زمانی ۱۳۹۷-۱۳۸۵) نشریه *محیط زیست طبیعی*. ۷۴ (۱) :۵۴-۴۱

۵۶. جهان‌شاهی، رضا؛ مالی، سپیده؛ **حمیدیان پور، محسن** (۱۴۰۰). پیش‌بینی آب‌گرفتگی محل خط انتقال گاز به زابل در محدوده‌ی تالاب هامون با استفاده از مدل‌های تغییراقلیم و هیدرولوژی. مجله هیدروژئولوژی، ۶(۲)، ۱۲-۱.

۵۷. راهی زهی، حسین؛ خسروی، محمود؛ **حمیدیان‌پور، محسن**. (۱۴۰۰). تغییرات زمانی-فضایی غلظت هواویزه در استان سیستان و بلوچستان (۲۰۱۸ – ۲۰۰۰). تحلیل فضایی مخاطرات محیطی. ۸ (۱) :۷۹-۹۲.

۵۸. سارانی، حبیب الله؛ **حمیدیان پور، محسن*؛** طیب نیا، سیدهادی (۱۴۰۰). نگرش روستاییان نسبت به تغییر پذیری اقلیم و و راهکارهای سازگاری با آن (مورد: روستائیان هیرمند). مطالعات برنامه‌ریزی سکونتگاه‌های انسانی. ۱۶(۲) :۳۷۸-۳۶۵

۵۹. سالاری فنودی، محمدرضا؛ خسروی، محمود؛ طاوسی، تقی؛ **حمیدیان پور، محسن (۱۳۹۹)**. مقایسه و ارزیابی دقت داده‌های شبکه‌ای بارش پایگاه کوردکس با داده‌های ایستگاهی (مورد کاوی: بارش تابستانه جنوب شرق)، مجله پژوهش‌های اقلیم شناسی، شماره ۴۳(۴۳):۳۲-۱۵.

۶۰. کفایت مطلق، امیدرضا؛ خسروی، محمود؛ مسعودیان، سیدابوالغضل؛ کیخسروی کیانی، محمدصادق؛ **حمیدیان‌پور، محسن** (۱۳۹۹). واکاوی میانگین بلندمدت سپیدایی سرخ‌فام ایران زمین، مجله پژوهش‌های جغرافیایی طبیعی، ۵۲(۱): ۸۵-۹۴.

۶۱. عبداللهی، ساحره؛ فتوحی، صمد و **حمیدیان‌پور، محسن** (۱۳۹۹). نقش پلایای طبس مسینا در ریزگردهای منطقه‌ی سیستان با تأکید بر نقش باد ۱۲۰ روزه سیستان. مطالعات جغرافیایی مناطق خشک، ۱۰(۲۹): ۶۵-۵۲.



همراه: ۱۱۲۱- ۵۲۱- ۰۹۱۰
آدر س پست الکترونیک : **G-mail: m.hamidian355P@Gmail.com**
آدرس پست الکترونیک دانشگاهی : **mhamidianpour@gep.usb.ac.ir**
Weblog: www.geoclimate.persianblog.ir

٦٢. خزایی، الناز، محمد رضا پودینه و **محسن حمیدیان پور*** (۱۳۹۸). بررسی اثر تغییر اقلیم بر رواناب رودخانه کاروانسر، شماره ٦٣، زمستان.

٦٣. کفایت مطلق امیدرضا، محمود خسروی، سیدابوالفضل مسعودیان، محمدصادق کیانی کیخسروی، **محسن حمیدیان‌پور** (۱۳۹۸) تغییرات زمانی و مکانی تابش زمین تاب ایران (دوره آماری ۱۳۹٦- ۱۳٦۷). مجله ژئوفیزیک ایران، ۱۳(٤۳)، ۷۳ ـ۸۵

٦٤. پودینه، اسمعیل؛ صلاحی، برومند؛ خسروی، محمود و **محسن حمیدیان پور** (۱۳۹۸). بررسی نقش گرمایش جهانی بر نوسانات فراسنج‌های باد و فشار تراز دریا در منطقه سیستان، *فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست. ۳ (۲۲):۱٤٥-۱٥٥. 10.22034/jest.2019.29479.3806*

٦٥. **حیمدیان پور محسن*** (۱۳۹۸). *واکاوی ساختار همدیدی الگوهای گردشی جو زمان رخداد برف در منطقه خشک (مورد: شمال استان سیستان و بلوچستان و خراسان جنوبی).* مجله مخاطرات محیط طبیعی، شماره ۱۹.

٦٦. محمدیاریان، محترم؛ تقی طاووسی، محمود خسروی، **محسن حمیدیان پور** (۱۳۹۸)، ناحیه‌بندی بارش‌های سنگین ایران، فصلنامه تحقیقات جغرافیایی. ۲(۳٤): ۱۸۳-۱۹۲.

٦۷. خسروی محمود، عزیزالله گوهر نیا، **محسن حمیدیان پور**، (۱۳۹۷). **امکان‌سنجی احداث نیروگاه‌های بادی در شمال استان سیستان و بلوچستان از دیدگاه شرایط اقلیمی و محیطی**، مجله کاوش‌های جغرافیایی مناطق بیابانی ، ٦(۲):۲۳-۱.

٦۸. اسمعیل، پودینه؛ برومند، صلاحی؛ محمود، خسروی؛ **محسن حمیدیان پور** (۱۳۹۷). **تحلیل روند تغییرات بیشینه سرعت بادهای ۱۲۰ روزه سیستان با آزمون‌های من-کندال و شیب تخمین سن، فصلنامه پژوهش‌های علوم زمین. دوره ۹ شماره۲.**

٦۹. خسروی محمود، **محسن حمیدیان پور**، صالح کردی تمین (۱۳۹٦). بررسی تغییرات زمانی و مکانی کم‌فشار پاکستان، **مجله پژوهش‌های اقلیم‌شناسی**، دوره ۱۳۹٥، شماره ۲۷، زمستان ، صفحه ٤۲-۲٥.

۷۰. تقی طاووسی، **محسن حمیدیان پور*** و راشد دهانی (۱۳۹٦). **بررسی** تغییرات **زمانی و تحلیل فضایی رخداد توفان‌های تندری و ارتباط آن با انسو مورد:** استان سیستان و بلوچستان، مجله. **تحلیل فضایی مخاطرات محیطی**، پاییز - شماره ۱٥ - از ۱۷ تا ۳٤).

۷۱. **حمیدیان پور، محسن*؛** مفیدی، عباس؛ محمد سلیقه (۱۳۹٥)، ماهیت و ساختار باد سیستان، **مجله ژئوفیزیک ایران**، ۱۰، (۲): ۱۰۹-۸۳.

۷۲. **حمیدیان پور، محسن؛** مفیدی، عباس؛ محمد سلیقه (**۱۳۹٥**)، نقش توپوگرافی در شکل‌گیری ویژگی‌های باد سیستان در شرق فلات ایران. **مجله علمی – پژوهشی تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی**، دانشگاه خوارزمی – زمستان ، شماره٤۳.

۷۳. **حمیدیان پور، محسن؛** محمد باعقیده؛ محسن عباس‌نیا (**۱۳۹٥**)، ارزیابی تغییرات دما و بارش جنوب شرق ایران با استفاده از ریزمقیاس نمایی خروجی مدل های مختلف گردش عمومی جو در دوره **۲۰۹۹-۲۰۱۱**، **پژوهش های جغرافیای طبیعی**، دوره‌ی ۴۸ ، شماره ۱ ، بهار.

همراه: ۱۱۲۱– ۵۲۱– ۰۹۱۰
آدر س پست الکترونیک : **G-mail: m.hamidian355P@Gmail.com**
آدرس پست الکترونیک دانشگاهی : **mhamidianpour@gep.usb.ac.ir**
Weblog: www.geoclimate.persianblog.ir



۷٤. قندهاری، قاسم؛ جابر سلطانی؛ **محسن حمیدیان پور** (۱۳۹٤)، بررسی سناریوهای تخصیص بهینه آب رودخانه بار نیشابور با استفاده از مدل WEAP تحت سناریوی اقلیمی A2، **نشریه آب و خاک (علوم و صنایع کشاورزی)**، جلد۲۹، شماره ۵، آذر – دی، ص ۱۱۷۲–۱۱۵۸.

۷۵. صادقی‌نیا، علیرضا؛ زهرا حجازی زاده؛ **محسن حمیدیان پور**؛ راهبه پورسربندان (۱۳۹۲)، برآورد احتمالات خشکسالی و ترسالی با استفاده از نمایه SPI و مدل زنجیره مارکف مورد: **شهر تهران، مجله علمی و پژوهشی فضای جغرافیایی دانشگاه آزاد اهر، پاییز، سال سیزدهم، شماره‌ی ۴۳، صفحات ۸۱-۶۵.**

۷٦. مفیدی، عباس؛ **محسن حمیدیان پور**؛ محمد سلیقه، بهلول علیجانی (۱۳۹۲)؛ تعیین زمان آغاز، خاتمه و طول مدت وزش باد سیستان با بهره‌گیری از روش‌های تخمین نقطه تغییر، **مجله علمی و پژوهشی جغرافیا و مخاطرات محیطی**، شماره ۸، زمستان.

۷۷. **حمیدیان پور، محسن***؛ محمد سلیقه؛ غلام عباس فلاح قالهری (۱۳۹۲)، کاربرد انواع روش‌های درون‌یابی به منظور پایش و تحلیل فضایی خشکسالی (مورد: استان خراسان رضوی)، **فصلنامه‌ی علمی -پژوهشی جغرافیا و توسعه**، سال یازدهم، شماره پیاپی ۳۰، ISSN:1735-0735.

۷۸. **حمیدیان پور، محسن***؛ بهلول علیجانی؛ علیرضا صادقی‌نیا (۱۳۸۹)، شناسایی الگوهای همدیدی بارش‌های شدید شمال شرق ایران، **مجله علمی – پژوهشی مطالعات جغرافیایی مناطق خشک**، دانشگاه تربیت معلم سبزوار.

مقالات پذیرفته شده و در حال انتشار:

79. Hamidianpour, M.,*; Daya, Aliakbar and Shoja, Faeze (2025). Precipitation zoning using combination of the ordinary kriging (OK) and the fractal rainfall –area (R-A) methods. *Journal of the Hungarian Meteorological Service (Időjárás)*(دارای نامه پذیرش)

۸۰. وزیری‌مهر، محدثه؛ عساکره، حسین و **حمیدیان پور، محسن** (۱٤۰۵). تحلیل فضایی بارش سالانه ایران: پیامدها برای مدیریت منابع آب و برنامه‌ریزی پایدار، *مجله جغرافیا و توسعه*. (دارای نامه پذیرش).

مقالات در دست داوری

JCR & SCOPUS (in Revise & Review)

81. Kouhi, S; **Hamidianpour*, M.,**; Khosravi M.; Ahmadi, H. and Bazgir S. (2025). Spatiotemporal Analysis of Walnut Tree Phenology Based on Thermal Requirements and Air Temperature Changes in the Western Part of Iran. Journal of Agricultural Science and Technology.

82. Hamidianpour, M., Ashrafi, S.,* Kamangar, M., and Karbalaee A.R., (2025) Variance-Corrected XGBoost Downscaling for Accurate Simulation of Extreme Rainfall under CMIP6 Scenarios.

همراه: ۱۱۲۱- ۵۲۱- ۰۹۱۰

آدر س پست الکترونیک : **G-mail: m.hamidian355P@Gmail.com**

آدرس پست الکترونیک دانشگاهی : **mhamidianpour@gep.usb.ac.ir**

Weblog: www.geoclimate.persianblog.ir



83. Omidi Ghale Mohammadi, M., Tavousi, T., Khosravi M., **Hamidianpour, M.,** Naghipour A.A., (2026). Projection of the geographical distribution of oak (Quercus) in the Central Zagros under future climatic conditions.

84. Hamidianpour*, M., Shoja, F., Amir Jahanshahi, S.A., and Pahang, Z. (2026). Seasonal Vulnerability and Contraction of the Optimal Tourism Climatic Window in the Southern Coasts of Iran: Projected Impacts of Climate Change. International Journal of Biometeorology.

85. Hamidianpour*, M., Ashrafi, S., Kamangar, M., and Karbalaee A.R., (2026) **.**Projecting Near-Future Hotspots of Extreme Precipitation over Iran with an XGBoost-Downscaled CMIP6 Ensemble and Local Spatial Autocorrelation.

مقالات (داخلی) در دست داوری

۸۶. امیدی قلعه محمدی، محبوبه؛ طاوسی*، تقی؛ خسروی، محمود؛ **حمیدیان پور، محسن** و نقی پور، علی اصغر (۱٤۰٤). پیش‌نمایی تغییرات الگوهای دما و بارش در زاگرس مرکزی در پاسخ به واداشت‌های اقلیمی آینده. **نشریه تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی**.

۸۷. **حمیدیان‌پور، محسن*** و هاشم‌زایی، پروین (۱٤۰۵). ارزیابی فضایی-زمانی LST ، NDVI، LULC در تعدیل جزایر حرارتی شهری (مورد: شهر زاهدان). مجله پژوهش‌های جغرافیایی برنامه‌ریزی شهری. دانشگاه تهران.

۸۸. حسنی، قاسم، **حمیدیان‌پور، محسن*** طاوسی، تقی؛ حمید نظری‌پور و خسروی، محمود (۱٤۰۵). مسیرهای انتقال و شناسایی اقلیمی نواحی بالقوه کانون‌های گردوغباراستان سیستان و بلوچستان طی دوره ۱۹۸۰ تا ۲۰۲۱. مجله تحلیل فضایی مخاطرات محیطی. دانشگاه خوارزمی تهران.

۸۹. امیدی قلعه محمدی، محبوبه؛ طاوسی*، تقی؛ خسروی، محمود؛ **حمیدیان پور، محسن** و نقی پور، علی اصغر (۱٤۰۵). پیش نمایی تأثیر تغییر اقلیم بر الگوی ارتفاعی و رویشگاه مطلوب گونه بلوط ایرانی (Quercus brantii) در زاگرس مرکزی تحت سه سناریوی اقلیمی SSP1-2.6 ، SSP2-4.5، SSP5-8.5، مجله جغرافیا و پایداری محیط.

۹۰. وزیری مهر، محدثه؛ عساکره، حسین و **حمیدیان‌پور، محسن**. (۱٤۰۵). تحلیل الگوی فضایی احتمال پایایی بارش روزانه و رخدادهای فرین بارش در ایران. جغرافیا و ***مخاطرات محیطی***.

۹۱. سلیمانی، غزاله، نارویی، شهرکی، علیرضا و **حمیدیان‌پور، محسن** (۱٤۰۵). تحلیل پویایی تغییرات زمانی – مکانی ساختارهای اکولوژیک و عملکرد اکوسیستمی ترسیب کربن در موزائیک سیمای سرزمین شهری یزد.

مجلات علمی ترویجی داخلی:

۹۲. **حمیدیان پور، محسن***؛ فلاح قالهری، غلامعباس؛ علیمرادی، محمدرضا (۱۴۰۰). ارزیابی کارایی مدل SDSM در بررسی پیامدهای تغییر اقلیم برای پهنه‌های اقلیمی مختلف ایران. پژوهش‌های تغییرات آب و هوایی. ۵(۲):۱۴-۱ doi: 10.30488/ccr.2020.248188.1023

همراه: ۱۱۲۱- ۵۲۱- ۰۹۱۰
آدر س پست الکترونیک : **G-mail: m.hamidian355P@Gmail.com**
آدرس پست الکترونیک دانشگاهی : **mhamidianpour@gep.usb.ac.ir**
Weblog: www.geoclimate.persianblog.ir



۹۳. ***حمیدیان پور, محسن****, معصومی جشنی, جواد, معصومی, مهدی. (۱۳۹۹). بررسی آگاهی کشاورزان نسبت به تغییر اقلیم در مناطق روستایی ساحلی پیرامون دریاچه طشک و بختگان.* مطالعات جغرافیایی نواحی ساحلی۱(۱): ۴۹-۲۵. doi: 10.22124/gscaj.2020.16785.1048

۹٤. *ارفع عاطفه، خاشعی سیوکی عباس،* ***حمیدیان پور محسن.*** *(۱۳۹۹). تأثیر تغییر اقلیم بر تبخیر-تعرق درشرایط گرم ومرطوب (مطالعه موردی:جنوب وجنوب شرق ایران). سامانه‌های سطوح آبگیر باران. ۸ (۴) :۳۷-۵۰*

URL: http://jircsa.ir/article-۱-۲۵۵-fa.html

۹۵. ***حمیدیان پور محسن (۱۳۸٦)***. تحلیل دوره‌های خشکسالی به روش SPI و تاثیر آن بر منابع آب زیرزمینی دشت مشهد در فصلنامه جنگل و مرتع، شماره ۷۵.

شرکت در کنفرانس‌ها بین‌المللی (خارجی):

96. **Mohsen Hamidian Pour** and Siros Ghanbari. (2018) A study of Effect of Climate Change on Resilience and Human Health Using Bioclimatic Indicators. The 2nd International Conference on Climate Change, Colombo, Sri Lanca. DOI: 10.17501/iccc.2018.2101

شرکت در کنفرانس‌ها و همایش‌ها داخلی:

۹۷. *ارائه* مقاله در دهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر دانشگاه شهید باهنر کرمان با عنوان ***برآورد تبخیر با استفاده از روش های خبره در دشت مشهد (منطقی – فازی و شبکه عصبی)***، ۱۳۸۸.

۹۸. ارائه مقاله در نخستین کنفرانس سراسری آبهای زیرزمینی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بهبان – ***ارزیابی منابع آب زیر زمینی دشت درگز جهت استحصال آب شرب با استفاده از GIS*** ، ۱۳۸۸. نفر دوم.

۹۹. ارائه مقاله در اولین سمینار تحلیل فضایی مخاطرات محیطی کلانشهر تهران، دانشکده علوم جغرافیایی، قطب علمی **تحلیل فضایی مخاطرات محیطی –*بزرگنمایی مجازی مولفه‌های جمعیتی شهر تهران بر روی ریزپهنه‌های لرزه‌ای***. خرداد سال ۱۳۹۰. نفر دوم.

۱۰۰. ارانه مقاله به همایش ملی شهرهای مرزی و امنیت؛ چالش‌ها و رهیافت‌ها، ***بررسی تغییرات بارش و دما بر اساس خروجی مدل‌های گردش عمومی جو (نمونه موردی استان سیستان و بلوچستان) (فروردین ۱۳۹۱)؛*** نفر اول.

۱۰۱. ارانه مقاله به همایش منطقه‌ای تغییر اقلیم و گرمایش جهانی زمین، دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان، *بررسی* ***تغییرات عناصر هواشناسی (دما، بارش و تبخیر) حوضه بار نیشابور تحت دو سناریوی مدل گردش عمومی جو (HadCM3)***"، (آبان ۱۳۹۱) نفر سوم.

۱۰۲. ارانه مقاله به همایش ملی پدافند غیر عامل در بخش کشاورزی، جزیره قشم، ***تاثیر تغییر اقلیم بر روی نیاز آبی گیاه مرجع در شرایط گرم و مرطوب (مطالعه موردی شهر بندر عباس)***، ۲۹ فروردین ۱۳۹۲.



همراه: ۱۱۲۱- ۵۲۱- ۰۹۱۰
آدر س پست الکترونیک : **G-mail: m.hamidian355P@Gmail.com**
آدرس پست الکترونیک دانشگاهی : **mhamidianpour@gep.usb.ac.ir**
Weblog: www.geoclimate.persianblog.ir

۱۰۳. ارائه مقاله به اولین کنفرانس آب و هواشناسی ایران، دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان، ***ارزیابی اثرات تغییر اقلیم بر رواناب حوضه بار و طاغان نیشابور با استفاده از برونداد مدل گردش عمومی جو (HadCM3)*** - ۳۱ اردیبهشت و ۱ خرداد ۱۳۹۲).

۱۰٤. ارائه مقاله به اولین کنفرانس آب و هواشناسی ایران، دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان، ***بررسی تاثیر پدیده انسو بر آبدهی رودخانه‌های شهرستان ساوه***، ۳۱ اردیبهشت و ۱ خرداد ۱۳۹۲.

۱۰۵. نرجس قهرمانی، **محسن حمیدیان پور**، حسن شجاعی سیوکی (۱۳۹۲). **بررسی علل شوری آب‌های زیرزمینی دشت بجستان و ارائه راهکارهای عملی**، مقاله کنفرانسی ، همکار دوم در مقاله بر گرفته از طرح تحقیقاتی مدل‌سازی و استفاده از آب های شور دشت بجستان، ارائه شده در سومین همایش ملی مقابله با بیابان زایی و توسعه پایدار تالاب های کویری ایران.

۱۰٦. **محسن حمیدیان پور***، صدیقه فیروزه، حسن شجاعی سیوکی (۱۳۹۲). **مدل‌سازی خشکسالی‌ها و ترسالی‌های استان خراسان رضوی با استفاده از مدل‌های سری زمانی باکس- جنکینز (ARIMA)**، سومین همایش ملی مقابله با بیابان زایی و توسعه پایدار تالاب های کویری ایران،

۱۰۷. **محسن حمیدیان پور** (۱۳۹٤). **تحلیل مکانی – زمانی تداوم بارش در ایران**، پنجمین کنفرانس منطقه‌ای تغییر اقلیم، تهران، ٥-٦ بهمن.

۱۰۸. **محسن حمیدیان پور** و داریوش سپاده (۱۳۹٤). **بررسی سینوپتیکی و دینامیکی شرایط حاکم بر وقوع توفان-های سواحل استان بوشهر**، اولین کنفرانس بین المللی گرد و غبار- اهواز.

۱۰۹. **محسن حمیدیان پور*** و سید علی اکبر نبی زاده **(۱۳۹٥). آشکارسازی تغییرات اقلیمی شهر مشهد طی ٦٥ سال اخیر با تاکید بر سلامت، کشاورزی، امنیت غذایی و منابع آب**، اولین کنفرانس بین‌المللی تغییر اقلیم، دانشگاه خواجه نصیر الدین طوسی، تهران، اسفند.

۱۱۰. بهلول علیجانی، راحله قره لو، ابراهیم فتاحی و **محسن حمیدیان پور (۱۳۹٥). بررسی تغییراقلیم ایستگاه سینوپتیک کرج در دوره زمانی ۲۰۱۰-۲۰۳۹ میلادی با استفاده از ریزمقیاس نمایی آماری.** اولین کنفرانس بین‌المللی تغییر اقلیم، دانشگاه خواجه نصیر الدین طوسی، تهران، اسفند.

۱۱۱. یاسین زمانی، **محسن حمیدیان پور**، حسین میرشکار. (۱۳۹٦). **تامین نیازآبی زیست محیطی با مدیریت منابع آب و ارزیابی سناریوهای مختلف (مورد پژوهشی منطقه پیشین حوضه بلوچستان جنوبی)**، دومین کنفرانس ملی هیدرولوژی ایران، دانشگاه شهر کرد، ۲۰ و ۲۱ تیرماه ۱۳۹٦.

۱۱۲. **محسن حمیدیان پور** ، سجاد قاسمی ، نرگس قاسمی (۱۳۹۷) **شهر کم کربن به عنوان یک استراتژی موثر در برابر تغییرات اقلیمی**. دومین کنفرانس ملی آب و هواشناسی ایران. دانشگاه فردوسی مشهد..

۱۱۳. **محسن حمیدیان پور** (۱۳۹۷). **مروری بر باد سیستان و اثر تغییر اقلیم بر آن**، دومین کنفرانس ملی آب و هواشناسی ایران – دانشگاه فردوسی مشهد.

همراه: ۱۱۲۱- ۵۲۱- ۰۹۱۰

آدر س پست الکترونیک : **G-mail: m.hamidian355P@Gmail.com**

آدرس پست الکترونیک دانشگاهی : **mhamidianpour@gep.usb.ac.ir**

Weblog: www.geoclimate.persianblog.ir



114. Peyman **Mahmoudi**, **Mohsen Hamidian Pour,** Mahdi Sanaei, Mima daneshmand, (2019), Investigating the trends of drought severity changes in Iran, International Conference on Climate change, Impacts, adaptation and Mitigation, Kharazmi University, Tehran, Iran, Jun 11 2019.

۱۱۵. حسین راهی زهی، محمود خسروی، **محسن حمیدیان‌پور**، (۱۳۹۸). **تحلیل فضایی - زمانی غلظت گردوغبار در سیستان و بلوچستان با استفاده از سنجش‌ازدور (مطالعه موردی: گردوغبار ۱۲ آگوست ۲۰۰۸).** اولین کنفرانس بین‌المللی گرد و غبار در جنوب غرب آسیا، ۳ تا ۵ اردیبهشت ۱۳۹۸.

۱۱۶. **محسن حمیدیان پور*** و محمود خسروی (۱۳۹۸). ردپای گرمایش جهانی در بارش های بهار ۱۳۹۸ غرب ایران. ششمین کنفرانس بین المللی - منطقه ای تغییر اقلیم. تهران.

۱۱۷. محمدرضا سالاری فنودی، محمود خسروی، تقی طاوسی، **محسن حمیدیان پور** (۱۳۹۸). مقایسه و ارزیابی دقت داده های شبکه ای بارش پایگاه CORDEX با داده های ایستگاهی مناطق بیابانی موردکاوی: جنوب شرق ایران. ششمین کنفرانس بین المللی - منطقه ای تغییر اقلیم. تهران.

۱۱۸. استادمحمودی، حلیمه و **حمیدیان پور، محسن** و نظری پور، حمید (۱۴۰۰). ارزیابی شرایط آسایش زیست اقلیمی برپایه دمای معادل فیزیولوژیک و میانگین آرای پیش بینی شده در حاشیه جنوب شرقی بیابان لوت،دومین کنفرانس بین المللی بیابان لوت با رویکرد گردشگری،زاهدان. https://civilica.com/doc/1288163

۱۱۹. فتوحی، صمد و **حمیدیان پور، محسن** و پورنیاکان، کبری (۱۴۰۰). توان سنجی جاذبه های گردشگری میراث جهانی بیابان لوت در محدوده استان سیستان و بلوچستان، دومین کنفرانس بین المللی بیابان لوت با رویکرد گردشگری، زاهدان. https://civilica.com/doc/1288156

۱۲۰. وزیری، محدثه و نظری پور، حمید و **حمیدیان پور، محسن** (۱۴۰۰). ارزیابی موقعیت جغرافیایی سایتهای اکوتوریسم بیابان لوت،دومین کنفرانس بین المللی بیابان لوت با رویکرد گردشگری، زاهدان. https://civilica.com/doc/1288186

۱۲۱. اسمعیل نژاد، مرتضی و **حمیدیان پور، محسن** (۱۴۰۰).گردشگری سبز، استراتژی های جوامع محلی در برابر تغییرات اقلیمی یک مطالعه موردی: بخشی سکونتگاهای روستایی مناطق بیابانی همجوار لوت، دومین کنفرانس بین المللی بیابان لوت با رویکرد گردشگری،زاهدان. https://civilica.com/doc/1288209

۱۲۲. اسمعیل نژاد، مرتضی و **حمیدیان پور، محسن** و شهرکی، فهیمه، (۱۴۰۰). جهانگردی نجومی؛ آسمان تاریک بیابان لوت مطالعه موردی: ریگ یلان، دومین کنفرانس بین المللی بیابان لوت با رویکرد گردشگری،زاهدان. https://civilica.com/doc/1288198

۱۲۳. شجاع فائزه و **حمیدیان پور، محسن*** (۱۴۰۰)، پیش‌نمایی پیامدهای تغییر اقلیم بر الگوهای زمانی گردشگری در منطقه ساحلی چابهار، پنجمین کنفرانس بین المللی اقیانوس شناسی خلیج فارس (خلیج فارس؛ توسعه دریا محور). ۴-۵ بهمن ۱۴۰۰، سازمان هواشناسی کشور، تهران.



همراه: ۱۱۲۱- ۵۲۱- ۰۹۱۰
آدر س پست الکترونیک : **G-mail: m.hamidian355P@Gmail.com**
آدرس پست الکترونیک دانشگاهی : **mhamidianpour@gep.usb.ac.ir**
Weblog: www.geoclimate.persianblog.ir

۱۲٤. محمدرضا سالاری فنودی، محمود خسروی، تقی طاوسی، **محسن حمیدیان‌پور** (۱۴۰۰). ارزیابی دقت داده های بارش پایگاه **CMIP5** با داده های ایستگاهی با استفاده از روش شبکه عصبی مصنوعی. پنجمین کنفرانس بین المللی اقیانوس شناسی خلیج فارس (خلیج فارس؛ توسعه دریا محور). ۴-۵ بهمن ۱۴۰۰، سازمان هواشناسی کشور، تهران.

۱۲۵. **محسن حمیدیان‌پور**؛ فرزانه مهسا و شاهوزهی، حلیمه (۱۴۰۱). مروری بر پیامدهای تغییر اقلیم و بلایای محیطی بر روی زنان و راهکارهای توانمندی آنان در برابر تغییرات اقلیمی. ششمین کنفرانس بین المللی توسعه علوم جغرافیا و گردشگری و توسعه پایدار ایران. مهر ماه

۱۲٦. حسنی قاسم، محمود خسروی و **محسن حمیدیان‌پور** (۱۴۰۱). تحلیل فضایی زمانی طوفان گرد و غبار در استان سیستان و بلوچستان، ششمین کنفرانس بین المللی توسعه علوم جغرافیا و گردشگری و توسعه پایدار ایران.

۱۲۷. الهه عسگری، فائزه شجاع، **محسن حمیدیان‌پور**، (۱۴۰۴). پایداری در گرم‌ترین نقطه زمین با چارچوبی دیجیتال برای گردشگری هوشمند و حفاظت از بیابان لوت. چهارمین کنفرانس بین‌المللی بیابان لوت با تاکید بر سرمایه‌گذاری. آبان ماه. بیرجند

۱۲۸. **محسن حمیدیان‌پور و** حلیمه شاهزایی (۱۴۰۴). بیابان لوت: محیطی بکر و چالش‌های اقلیمی آینده. چهارمین کنفرانس بین‌المللی بیابان لوت با تاکید بر سرمایه‌گذاری. آبان ماه. بیرجند.

۱۲۹. امیدی قلعه محمدی، محبوبه؛ طاوسی*، تقی؛ خسروی، محمود؛ **حمیدیان‌پور، محسن** و نقی پور، علی اصغر (۱۴۰۴). تحلیل روند زمانی **NDVI** در جنگل‌های بلوط زاگرس مرکزی، سومین کنفرانس ملی آب و هواشناسی (با محوریت تغییر اقلیم). ارومیه، ۱۶ مهر ۱۴۰۴.

تدوین کتاب :

محسن حمیدیان‌پور و شجاع فائزه (۱٤۰۱). ***مقدمه‌ای بر روش‌ها و شگردهای مدل‌سازی اقلیم و تغییر اقلیم***. انتشارات دانشگاه سیستان و بلوچستان. چاپ اول. صص ٤۰۸. شابک: **ISBN: 978-622-6858-23-6**.

ترجمه کتاب:

محسن حمیدیان‌پور و شجاع فائزه (۱٤۰۱). خدمات اکوسیستم: مسائل کلیدی، مسائل کلیدی در محیط زیست و پایداری. انتشارات دانشگاه سیستان و بلوچستان. چاپ اول.

راهنما و مسئول طرح پست‌دکتری:

سعیده اشرفی (۱٤۰۳). ***ارزیابی روش های مبتنی بر هوش مصنوعی در ریزمقیاس نمایی داده‌های پیش‌نمایی بارش های حدی مطالعه موردی اقالیم مختلف شمال غرب ایران***. در دست اجرا. محل اخذ پروژه صندوق بنیاد علم ایران (**INSF**).

همراه: ۱۱۲۱- ۵۲۱- ۰۹۱۰
آدر س پست الکترونیک : G-mail: m.hamidian355P@Gmail.com
آدرس پست الکترونیک دانشگاهی : mhamidianpour@gep.usb.ac.ir
Weblog: www.geoclimate.persianblog.ir



راهنما در رساله دکترا:

دفاع شده

۱. خانم صنم کوهی – ارزیابی پیامدهای تغییر اقلیم بر مراحل فنولوژی گردو در نیمه غربی ایران – دفاع شده در پاییز ۱٤۰٤.

در حال انجام

۲. آقای قاسم حسنی – ردیابی اقلیمی گرد و غبار جنوب شرق ایران و همزمانی ان با الگوهای پیوند از راه دور- ۱٤۰۰– در حال تدوین رساله. ارسال مقاله اول جهت داوری- در حال آماده سازی مقاله دوم

۳. خانم صابره کردی - مدل‌سازی اثرات تغییر اقلیم و دگرگونی‌های کاربری/ پوشش زمین بر کاهش خطر سیلاب‌های ناگهانی در حوضه آبخیر رودخانه کهیر – (٤۰ درصد پیشرفت).

۴. آقای عبدالله پیام – ارزیابی عملکرد خدمات تنظیمی اکوسیستم‌های شهری به‌مثابه سپر اقلیمی در پهنه‌های مختلف اقلیمی شرق ایران (۳۰ درصد پیشرفت).

مشاور در رساله دکترا:

دفاع شده:

۱. اسماعیل پودینه – عنوان رساله: پیش بینی و تحلیل نقش گرمایش جهانی بر مولفه های بادهای ۱۲۰ روزه - دانشگاه محقق اردبیلی . ***دفاع شده در دی ماه سال ۱۳۹٦.***

۲. محترم محمدیاریان – عنوان رساله: نقش واداشت های مکانیکی کوهستان زاگرس بر وقوع بارش‌های سنگین فراگیر در نیمه غربی ایران با استفاده از ریزگردانی دینامیکی RegCM. – دانشگاه سیستان و بلوچستان، ***دفاع شده در اردیبهشت سال ۱٤۰۰.***

۳. علیرضا کمالی – عنوان رساله: مدلسازی رابطه تغییرات عناصر اقلیمی دما و بارش بر تولید خالص اولیه گیاهی(NPP) با استفاده از مدل‌های منطقه‌ای و سنجش از دور مورد مطالعه (ناحیه رویشی زاگرسی) - دانشگاه سیستان و بلوچستان نام دانشجو: علیرضا کمالی - ***دفاع شده در مهر سال ۱٤۰۰***.

راهنمای و مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد

دفاع شده:

۵. ارزیابی تأثیر تغییرات اقلیم بر سناریوهای تخصیص آب در سطح حوضه با مدل WEAP (مطالعه موردی: حوضه رودخانه بار شهرستان نیشابور)، پایان‌نامه کارشناسی ارشد قاسم قندهاری، دانشکده کشاورزی دانشگاه زابل، ۱۳۹۰ (تاریخ دفاع: دی ماه سال ۱۳۹۱). دانشجو (قاسم قندهاری) - استاد مشاور

همراه: ۱۱۲۱- ۵۲۱- ۰۹۱۰
آدر س پست الکترونیک : G-mail: m.hamidian355P@Gmail.com
آدرس پست الکترونیک دانشگاهی : mhamidianpour@gep.usb.ac.ir
Weblog: www.geoclimate.persianblog.ir



۶. بررسی و امکان‌سنجی اقلیمی-محیطی ایجاد مزارع انرژی بادی با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی (مطالعه موردی شمال استان سیستان و بلوچستان) – با استفاده از روش فاز و منطق بولین. بهمن ماه ۱۳۹۵. (دانشجو عزیزالله گوهرنیا). استاد مشاور

۷. تحلیل تغییرات زمانی – مکانی کم فشار پاکستان با استفاده از داده‌های ECMWF. دی ماه سال ۱۳۹۵. (دانشجو- صالح کردی)- استاد مشاور

۸. بررسی آماری – سینوپتیکی پدیده رعد و برق در جنوب شرق ایران. خرداد ماه سال ۱۳۹٦ (دانشجو: راشد دهانی)- استاد مشاور

۹. تحلیل سینوپتیک شار همگرایی رطوبت در زمان بروز خشکسالی و ترسالی های فراگیر ایران (دانشجو: مهدی سنایی) – استاد مشاور

۱۰. تحلیل فضایی زمانی غلظت گردوغباردرسیستان وبلوچستان بااستفاده ازسنجش ازدور (دانشجو: حسین راهی زهی) – استاد مشاور

۱۱. آشکارسازی تغییرات زمانی - مکانی شاخص‌های فرین بارش و دما در استان سیستان و بلوچستان. - بهمن ماه سال ۱۳۹٦ – (دانشجو فاطمه کیخا) – استاد راهنما

۱۲. بررسی تغییرات گردش عمومی جو طی دوفاز ال نینو و لانینا درسواحل جنوبی کشور. بهمن ماه سال ۱۳۹٦- (دانشجو سمیه قاسمی) – استاد مشاور

۱۳. ارزیابی پیامدهای تغییر اقلیم در خصوص تاب‌آوری کشاورزان دشت سیستان – شروع خرداد ۱۳۹۵ - (دانشجو حبیب الله سارانی) – استاد راهنما

۱۴. ارزیابی پیامدهای تغییر اقلیم در خصوص تاب‌آوری کشاورزان پیرامون دیاچه بختگان و تشک - (دانشجو جواد معصومی جشنی) – استاد راهنما

۱۵. مقایسه مدل لارس دبلیو جی واس دی اس ام درشبیه سازی بارشهای فرین استان خراسان رضوی – (دانشجو سیما شیرانی) – استاد راهنما

۱۶. تحلیل سینوپتیک شدیدترین امواج گرمایی و سرمایی در ۵۰ سال اخیر ایران (دانشجو مریم نمرودی) - استاد راهنمای دوم

۱۷. آشکار سازی تغییرات زمانی و مکانی شاخص های فرین بارش و رابطه آن با NAO – (دانشجو حسینه سعیدی) - استاد راهنما

۱۸. آشکار سازی تغییرات زمانی و مکانی شاخص های فرین دما و رابطه آن با NAO - (دانشجو حلیمه تقی مفخمی) - استاد راهنما

۱۹. اثراقلیم برمیزان رواناب رودخانه کاروندر - (دانشجو الناز خزاعی فیض آباد) - استاد مشاور

۲۰. شناسایی خاستگاههای گردوغبارشهرزاهدان بااستفاده ازسنجش ازدور- (دانشجو ناهید رحمانزایی) - استاد مشاور

همراه: ۱۱۲۱- ۵۲۱- ۰۹۱۰
آدر س پست الکترونیک : G-mail: m.hamidian355P@Gmail.com
آدرس پست الکترونیک دانشگاهی : mhamidianpour@gep.usb.ac.ir
Weblog: www.geoclimate.persianblog.ir



۲۱. تاثیربالادرساخت کالبدفیزیکی شهرزهک – (دانشجو سمیرا نجفی) – استاد مشاور

۲۲. بررسی آماری وسینوپتیکی توفانهای شدید شهر زاهدان – (دانشجو لیلا فاریابی) – استاد راهنما

سخنرانی:

۱. در پژوهشکده اقلیم شناسی ایران، مشهد، تابستان ۱۳۸۹، شناسایی الگوهای همدیدی بارش‌های شدید شمال شرق ایران.

۲. سخنرانی در همایش ملی شهرهای مرزی و امنیت؛ چالش‌ها و رهیافت‌ها، بررسی تغییرات بارش و دما بر اساس خروجی مدل‌های گردش عمومی جو (نمونه موردی استان سیستان و بلوچستان) (فروردین ۱۳۹۱)؛

۳. سخنرانی در اولین کنفرانس آب و هواشناسی ایران، دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان، ارزیابی اثرات تغییر اقلیم بر رواناب حوضه بار و طاغان نیشابور با استفاده از برونداد مدل گردش عمومی جو (HadCM3 – ۳۱ اردیبهشت و ۱ خرداد ۱۳۹۲).

۴. سخنرانی با موضوع تغییر اقلیم و رویدادهای حدی، سازمان آموزش و پروش استان سیستان و بلوچستان، سال ۱۳۹٤.

۵. سخنرانی با موضوع تغییر اقلیم و میانی و تعاریف سازگاری سازمان آموزش و پروش استان سیستان و بلوچستان، سال ۱۳۹٦

۶. سخنرانی با موضوع تحلیل سینوپتیک و کلان مقیاس بارش های زمستان و بهار ۲۰۱۹. در تالار وحدت دانشگاه سیستان و بلوچستان. بهار سال ۱۳۹۸.

مطالب چاپ شده در جراید (رسالت ترویجی):

۱. سیل مشهد و چرایی ایجاد خسارت، روزنامه قدس، شماره ۱٤۰۳۰۳۰۱، گروه قدس خراسان صفحه شماره ۱.
https://www.qudsdaily.com/Newspaper/item/90890

۲. پیام سیل‌های دبی و جنوب شرق ایران چیست؟ / ضرورت تغییر اقلیم و مدیریت و برنامه‌ریزی اقلیمی.
https://qudsonline.ir/xbpNV

۳. آیا باید در برابر بارش‌ها غافلگیر شویم؟
https://qudsonline.ir/x8Wct

۴. چهار برابر بیشتر از دنیا گرم می‌شویم.
https://qudsonline.ir/x6Jm5

۵. آتش‌سوزی‌های کالیفرنیا؛چالش‌های مهار و تأثیرات تغییر اقلیم (۱٤۰٤)
https://qudsonline.ir/xbS3g

۶. سیستان و بلوچستان؛ از خشکسالی تا مهاجرت (۱٤۰۵)
https://qudsonline.ir/xcRwC

همراه: ۱۱۲۱- ۵۲۱- ۰۹۱۰
آدر س پست الکترونیک : **G-mail: m.hamidian355P@Gmail.com**
آدرس پست الکترونیک دانشگاهی : **mhamidianpour@gep.usb.ac.ir**
Weblog: www.geoclimate.persianblog.ir



برگزاری کارگاه:

۷. کارگاه بارگیری تصاویر ماهواره‌ای رایگان – هفته پژوهش در سال ۱۳۹٤- دانشگاه سیستان و بلوچستان.

۸. کارگاه آشکار سازی پدیده‌های حدی تغییر اقلیم – هفته پژوهش در سال ۱۳۹۵ – دانشگاه سیستان و بلوچستان.

۹. کارگاه انواع روش‌های ریزگردانی (Downscaling) با کاربرد در تغییر اقلیم، هفته پژوهش در سال ۱۳۹٦ – دانشگاه سیستان و بلوچستان.

۱۰. کارگاه ***چگونه با استفاده از هوش مصنوعی یک پیشینه تحقیقاتی استثنایی بنویسیم؟*** هفته پژوهش در آبان سال ۱٤۰۳ – دانشگاه سیستان و بلوچستان.

۱۱. کارگاه ***محاسبه دما با استفاده از سنجش از دور*** – هفته پژوهش در آذر سال ۱٤۰۳ – دانشگاه سیستان و بلوچستان.

۱۲. کارگاه ***آشنایی با سامانه گوگل ارث انجین GEE و نحوه محاسبه شاخص پوشش گیاهی (سنجش از دور)*** –(کار با داده های حجیم Big Data) – هفته پژوهش در آذر سال ۱٤۰۳ – دانشگاه سیستان و بلوچستان.

۱۳. کارگاه ***آموزش نحوه تهیه نقشه های کاربری اراضی / پوشش زمین LULC توسط RS و GIS***، دهه سرآمد آموزشی در اردیبهشت سال ۱٤۰٤ – دانشگاه سیستان و بلوچستان.

سابقه همکاری در طرح‌های مطالعاتی – تحقیقاتی داخلی:

۱- همکار در طرح تحقیاتی ارزیابی تأثیر تغییرات اقلیم بر سناریو های تخصیص آب در سطح حوضه با مدل WEAP (مطالعه موردی: حوضه رودخانه بار شهرستان نیشابور)، کارفرما، شرکت آب منطقه‌ای استان خراسان رضوی، ۱۳۹۱.

۲- همکار در طرح تحقیقاتی با عنوان پهنه‌بندی آسیب‌پذیری سیل شهر بجنورد با استفاده از روش AHP و اولویت بحران در منطقه (شهر بجنورد)، کارفرما، شرکت آب منطقه‌ای استان خراسان شمالی، ۱۳۹۱.

۳- عنوان **طرح:** طرح جامع مطالعه مکانیسم وقوع گرد و غبار از منشاء تالاب هامون و ارائه راهکار مدیریت دراز مدت آن

مشخصات طرح

نوع طرح: کاربردی دستگاه های اجرایی	کارفرما: اداره کل حفاظت محیط زیست سیستان و بلوچستان	
کد/ شماره طرح: ۹٤/۲۸۹/ص	تاریخ قرارداد: ۱۳۹٤/۲/۱	تاریخ خاتمه: ۱۳۹٦/٤/۱٤
اعتبار طرح (ریال): ۱۵۰۰۰۰۰۰۰۰	بالاسری طرح (ریال): ۲۲۵۰۰۰۰۰۰	

٤- عنوان **طرح:** طرح تدوین سند راهبردی توسعه روستایی استان سیستان و بلوچستان با رویکرد محرومیت زدایی

نوع طرح: کاربردی دستگاه های اجرایی	کارفرما: استانداری استان سیستان و بلوچستان	
کد/ شماره طرح: ٦٦۵۲۷/۵	تاریخ قرارداد: ۱۳۹۸/۱۰/۸	تاریخ خاتمه: تابستان ۱٤۰۰
اعتبار طرح (ریال): ٤۰۰۰۰۰۰۰۰۰	بالاسری طرح (ریال): ٤۰۰۰۰۰۰۰۰	

همراه: ۱۱۲۱- ۵۲۱- ۰۹۱۰
آدر س پست الکترونیک : G-mail: m.hamidian355P@Gmail.com
آدرس پست الکترونیک دانشگاهی : mhamidianpour@gep.usb.ac.ir
Weblog: www.geoclimate.persianblog.ir



۵- عنوان طرح: تدوین طرح ملی ایجاد دبیرخانه پرچم‌داری تغییر اقلیم (مجری طرح)

نوع طرح: کاربردی دستگاه های اجرایی	کارفرما: اداره کل حفاظت محیط زیست سیستان و بلوچستان	
کد/ شماره طرح: ۱۴۰۴/۲۰۷۹/ص	تاریخ قرارداد: ۱۴۰۴/۴/۱۱	تاریخ خاتمه: مهر ۱۴۰۴
اعتبار طرح (ریال): ۹۰۰۰۰۰۰۰۰	بالاسری طرح (ریال): ۱۵۰۰۰۰۰۰۰	

سابقه همکاری در بنیاد علم ایران:

شماره	عنوان	برنامه	سال	نقش شما	وضعیت تقاضانامه	عملیات
۴۰۳۳۳۸۸	به کار گیری هوش مصنوعی در ریزمقیاس نمایی داده های پیش‌نمایی تغییرات باران‌های سنگین راهبردها وچالش‌ها برای آمادگی وتاب‌آوری درآینده	**پسا دکتری مستقل** (علوم کشاورزی ،منابع طبیعی و محیط زیست)	۱۴۰۳	مسئول طرح	نظارت ۹۵٪	مقاله اول و دوم در دست داوری
۴۰۴۴۳۳۴	شناسایی مناطق منشاء سیلاب با رویکرد پاسخ واحد و تحلیل رویدادهای فرین تحت تأثیر تغییر اقلیم آینده در حوضه آبریز رودخانه کاجو	**رساله دکتری برنامه جامع حوزه علوم انسانی، اجتماعی و هنر** (علوم انسانی و اجتماعی وهنر)	۱۴۰۴	استاد مشاور	داوری	-
۹۷۰۰۹۴۲۸	واکاوی زمانی و مکانی آلبدوی ایران با بهره گیری از داده های سنجش از دور	**رساله دکتری مستقل**	۱۴۰۱	استاد مشاور	خاتمه یافته	-
۹۸۰۲۶۹۷۳	پیامدهای تغییر اقلیم بر نیاز آبی محصولات عمده کشاورزی در بخش مرکزی شهرستان سبزوار تحت سناریوهای واداشت تابشی (بررسی موردی: پنبه و پسته)	**طرح مستقل**	۱۴۰۰	مجری	نظارت ۱۰۰٪	در انتظار چاپ مقاله
۴۰۴۶۴۳۲	کمی‌سازی خدمات اکوسیستم برای مدیریت پایدار رواناب و کاهش ریسک سیلاب شهری تحت سناریوهای تغییر اقلیم: بهره‌گیری از رویکردهای طبیعت‌محور در مناطق خشک ساحلی	**طرح مستقل**	۱۴۰۴	مجری	نظارت ۷۵ ٪	

سابقه تدریس:

۱- تدریس در گروه جغرافیا رشته جغرافیا و برنامه ریزی شهری دانشگاه پیام نور استان بوشهراز سال ۱۳۸۵ به مدت ۲ سال

- دروس تدریس

الف) آب و هوای کره زمین

ب) آمار و احتمالات در جغرافیا

ج) سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)

همراه: ۱۱۲۱- ۵۲۱- ۰۹۱۰
آدر س پست الکترونیک : **G-mail: m.hamidian355P@Gmail.com**
آدرس پست الکترونیک دانشگاهی : **mhamidianpour@gep.usb.ac.ir**
Weblog: www.geoclimate.persianblog.ir



۲- تدریس سیستم اطلاعات جغرافیای (GIS) در مجتمع آموزشی جهاد کشاورزی دوره ملی – ضمن خدمت برای کارمندان شیلات (آذر ماه سال ۱۳۸۵).

۳- تدریس سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) در دانشگاه تربیت معلم تهران (دوره آموزشی).

٤- تدریس سیستم اطلاعات جغرافیای (GIS) در شرکت مهندسین مشاور کاوش پی مشهد، ١٦ جلسه – برای کارمندان شرکت (زمستان سال ۱۳۹۱).

٥- تدریس سیستم اطلاعات جغرافیایی با تاکید بر علوم بهداشت محیط در دانشگاه علوم پژشکی سیستان و بلوچستان.

٦- تدریس دروس

تحلیل و پیش‌نگری تغییرات آب و هوایی (دکتری – نیمسال اول)؛

تحلیل سینوپتیک مخاطرات (دکتری – نیمسال دوم)؛

مدل‌های آب و هوا شناسی (کارشناسی ارشد، نیمسال اول)؛

روش های پهنه بندی مخاطرات محیطی (کارشناسی ارشد، نیسمال اول)

کاربرد سنجش از دور در مخاطرات محیطی (کارشناسی ارشد، نیمسال دوم).

کاربرد سنجش از دور در اقلیم شناسی، (کارشناسی – نیمسال اول)؛

پایگاه داده های اقلیم شناسی، (کارشناسی – نیمسال اول)؛

نرم‌افزارهای اقلیم‌شناسی، (کارشناسی – نیمسال دوم)؛

زمین در فضا (کارشناسی – نیمسال اول)؛

سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) (کارشناسی – نیمسال اول)؛،

مبانی سنجش از دور (RS) ، (کارشناسی – نیمسال اول)؛

آب و هوای ایران، (کارشناسی- نیمسال دوم).

آب و هواشناسی سینوپتیک (کارشناسی ارشد – نیمسال دوم)؛

روش‌های آب و هواشناسی ماهواره‌ای (کارشناسی ارشد – نیمسال اول)؛

تغییر اقلیم و پیامدهای آن (کارشناسی، نیمسال اول)؛

اقلیم شناسی آماری، (کارشناسی، نیمسال دوم)؛

در **دانشگاه سیستان و بلوچستان**

دانشکده جغرافیا و برنامه ریزی محیطی، گروه جغرافیایی طبیعی.

مهارت‌های تخصصی:

- آشنایی به محیط **Google Earth Engine** به منظور پردازش تصاویر ماهواره‌ی (Big Data) به صورت آنلاین

همراه: ۱۱۲۱- ۵۲۱- ۰۹۱۰

آدر س پست الکترونیک : G-mail: m.hamidian355P@Gmail.com

آدرس پست الکترونیک دانشگاهی : mhamidianpour@gep.usb.ac.ir

Weblog: www.geoclimate.persianblog.ir



- تسلط به مدل ریز مقیاس نمایی **دینامیکی** همچون (**RegCM** 4) **Regional Climate Model** به منظور بررسی پیامدهای تغییر اقلیم بر اساس داده‌های مدل های گردش عمومی جو؛
- آشنایی به مدل ریز مقیاس نمایی **دینامیکی** همچون (**WRF**) **The Weather Research and Forecasting model** به منظور پیش‌بینی عددی کوتاه مدت بر اساس داده‌های مدل‌های گردش عمومی جو؛
- تسلط کامل به مدل‌های **آماری** همچون **SDSM**، **Lars-WG** ، **MAGICC** و **ASD** به منظور ***ریز مقیاس نمایی[1] داده-های مدل های گردش*** عمومی جو؛
- تسلط به نرم افزار **GrADS** (مورد استفاده در پژوهش‌های اقلیم‌شناسی به منظور ترسیم و پردازش داده های اقلیمی)؛
- تسلط به نرم افزار **Climate Data Operator (CDO)** در محیط سیستم عامل لینوکس به منظور پردازش سریع داده‌های اقلیمی در بسیاری از قالب‌ها،
- تسلط کامل به نرم افزارهای **RCilmDex**
- تسلط به نرم افزار **Panoply** به منظور ترسیم نقشه و انیمیشن‌های اقلیمی،
- تسلط به سیستم عامل‌های لینوکس (**Linux**) و ویندوز (**Windos**)؛
- تسلط به نرم افزارهای **Smada** ، **HYFA** و **HyFRAN** جهت تهیه توزیع آماری همچون گامبل ، نرمال ، گاما و ...؛
- آشنایی با نرم افزارهای **NetCDF** و توانایی خواندن و کار با داده‌های سطوح بالای جو برای مطالعات اقلیم‌شناسی سینوپتیک؛
- آشنایی با داده‌های سطوح جو بالا مربوط به تارنمای **NCEP-NCAR**، **ECMWF** و **...** به منظور مطالعات اقلیم شناسی همدید؛
- تسلط به نرم افزارهای آماری **SPSS Clementine, SPSS** جهت استفاده در داده‌کاوی؛
- آشنایی با علم سنجش از دور **(RS)** و نرم افزارهای وابسته به آن از قبیل **ERDAS** ، **ENVI**؛
- **مسلط به سنجش از دور راداری در خصوص پایش سیلاب و ارزیابی خسارت و بعضا مخاطرات همچون فرونشست**
- تسلط به نرم افزار **SPI** جهت پایش و ارزیابی خشکسالی در بازه‌های زمانی مختلف؛
- تسلط با نرم افزار **ASTSA** (**جهت استفاده در سری‌های زمانی**)؛
- آشنایی با نرم افزار **MATLAB** ؛
- تسلط به سیستم اطلاعات جغرافیایی جغرافیایی **(GIS)** و نرم افزار های مرتبط؛
- تسلط به نرم افزار **Auto Desk Map** .؛
- تسلط به سیستم موقعیت یاب جهانی **(GPS)** و نرم افزار های جانبی آن از قبیل: **DNR_Garmin** و ارتباط آن با نرم افزارهای **GIS** ؛

۱- Downscaling

همراه: ۱۱۲۱- ۵۲۱- ۰۹۱۰
آدر س پست الکترونیک : **G-mail: m.hamidian355P@Gmail.com**
آدرس پست الکترونیک دانشگاهی : **mhamidianpour@gep.usb.ac.ir**
Weblog: www.geoclimate.persianblog.ir



دوره‌های آموزشی:

- دوره آموزشی آنلاین **Google Earth Engine** تحت نظر دانشگاه سازمان ملل
- برنامه نویسی زبان دلفی در سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای، مرکز فن آوری اطلاعات **IT**، ۱۳۸٦.
- سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS)
- سامانه موقعیت‌یاب جهانی (GPS)
- سنجش از دور (RS) در شرکت مهندسین مشاور کاوش پی مشهد، ۱۳۸۷ (دارای تجربه کاری حدود ۷ سال در شرکت‌های مهندسی مشاور).
- دوره تخصصی "*مدل‌سازی تغییر اقلیم* با استفاده از مدل " RegCM 4 " در دانشگاه فردوسی مشهد، ۱۳۹۰.
- دوره تخصصی "*مدل پیش‌بینی و پژوهش وضعیت جو*" (WRF) در دانشگاه فردوسی مشهد، ۱۳۹۱.
- دوره مقدماتی نرم افزار "MATLAB"، در شرکت مهندسین مشاور کاوش پی مشهد، زمستان ۱۳۹۱.
- آشنایی با زبان برنامه "NCL" و کاربردهای آن، کارگاه آموزشی اولین کنفرانس آب و هواشناسی ایران، دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان، ۱۳۹۲.
- ارزیابی دیتابانک‌های استخراجی از مدل‌های جهانی، کارگاه آموزشی اولین کنفرانس آب و هواشناسی ایران، دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان، ۱۳۹۲.
- دوره نظام پیشنهادات در شرکت مهندسین مشاور کاوش پی مشهد، ۱۳۹۰.

سابقه همکاری در طرح‌های مطالعاتی در شرکت های مشاور:

۱- برداشت موقعیت مکانی جنگل‌های دست کاشت استان بوشهر با استفاده ار سیستم موقعیت‌یاب جهانی (GPS) و در نهایت تهیه نقشه‌های رقومی در سیستم اطلاعات جغرافیایی (۱۳۸٦ – ۸۵).

۲- همکاری با شرکت پایداری طبیعت واقع در تهران در تهیه طرح فضای سبز ایستگاه‌های استان خراسان تهیه بخش اقلیم شناسی (۱۳۸۵).

۳- همکاری با شرکت تعاونی بیرم کشت شهر بوشهر در تهیه نقشه های طرح حفاظت با استفاده از نرم افزار ArcGIS سال۱۳۸٦

٤- همکار در طرح آمایش سرزمین استان بوشهر در بخش منابع آب سطحی و زیرزمینی.

۵- همکار در تهیه تدوین آموزش استاندارد GPS (سیستم موقعیت یاب جهانی) با دعوت سازمان نظام مهندسی منابع طبیعی و کشاورزی استان بوشهر.

٦- بمدت ۱۹ ماه در اداره منابع طبیعی استان بوشهر به عنوان کارشناس در اداره بیابانزدایی و بیابانزایی دوره نظام وظیفه را گذرانده‌ام.

همراه: ۱۱۲۱- ۵۲۱- ۰۹۱۰
آدر س پست الکترونیک : G-mail: m.hamidian355P@Gmail.com
آدرس پست الکترونیک دانشگاهی : mhamidianpour@gep.usb.ac.ir
Weblog: www.geoclimate.persianblog.ir



۷- همکاری با شرکت مهندسین مشاور کاوش پی مشهد بیش از ٤ سال (از سال ١٣٨٦) ، با سمت کارشناس اقلیم‌شناسی و سیستم اطلاعات جغرافیایی و کارشناس جغرافیا در مطالعات مدیریت بحران و پدافند غیر عامل.

- همکار در پروژه اصلاح و توسعه شبکه توزیع آب شهر خرو - کارشناس اقلیم شناسی، ۱۳۸۷؛
- همکار در تهیه طرح اصلاح و توسعه شبکه توزیع آب به مناطق حاشیه نشین مشهد، ۱۳۸۷ ؛
- همکار در تهیه طرح مطالعات مرحله اول طرح جمع‌آوری و انتقال و تصفیه فاضلاب شهر کاشمر - کارشناس اقلیم و **GIS** ، ۱۳۸۷؛
- همکار در پروژه طرح مطالعات مرحله اول طرح جمع‌آوری و انتقال و تصفیه فاضلاب شهرک صنعتی چناران - کارشناس اقلیم‌شناسی، ۱۳۸۷؛
- همکار در پروژه اصلاح و توسعه شبکه توزیع آب شهر درگز - کارشناس اقلیم‌شناسی۱۳۸۷ ؛
- همکار در پروژه آبرسانی به شهرک صنعتی عطار نیشابور – کارشناس اقلیم‌شناسی و هیدرولوژی ۱۳۸۷؛
- همکار در پروژه آبرسانی به شهر خاش از سد کارواندر – کارشناس اقلیم‌شناسی و هیدرولوژی ۱۳۸۷؛
- همکار در پروژه احداث سیستم پیشرفته آبرسانی منطقه ثامن مشهد کارشناس **GIS** و اقلیم۱۳۸۷؛
- همکار در پروژه تاسیسات زیربنایی استان هرمزگان – کارشناس اقلیم‌شناسی و تحلیل ریسک سیل، ۱۳۸۸؛
- همکار در طرح مدیریت بحران آب در شهر تهران – کارشناس اقلیم‌شناسی، ۱۳۸۸؛
- همکار در استفاده بهینه از رودخانه‌های طرقبه و شاندیز – کارشناس اقلیم شناسی و هیدورلوژی ۱۳۹۰؛
- همکار در استفاده بهینه از رودخانه‌های بار شهرستان نیشابور – کارشناس اقلیم شناسی و هیدورلوژی ۱۳۹۰؛
- همکار در مدل‌سازی و بررسی بهره برداری از آبهای شور دشت بجستان – کارشناس اقلیم‌شناسی ۱۳۹۰؛
- همکار در مرمت و بازسازی سازه‌های آبی (آسیاب‌های آبی) شهر دزفول و سیاه منصور، سازمان آب و برق استان خوزستان، کارشناس اقلیم‌شناسی ۱۳۹۰؛
- همکار در مرمت و بازسازی سازه‌های آبی – پل بند سیاه منصور ، سازمان آب و برق استان خوزستان. کارشناس اقلیم‌شناسی ۱۳۹۰؛
- همکار در شناسایی و بررسی سازه های تاریخی آب ۱۱ استان کشور، کارشناسی اقلیم‌شناسی و بازدید کننده از سازه‌ها، ۱۳۹۰،
- مدیر پروژه محاسبه میزان رواناب حاصل از ذوب برف استان خراسان شمالی با استفاده از سنجش از دور و مطالعات میدانی، کارفرما، شرکت آب منطقه‌ای استان خراسان شمالی، ۱۳۹۱.
- سوپروایزر گزارش هواشناسی پروژه به هنگام‌سازی بیلان آبی حوزه آبریز قره‌قوم، کارفرما، شرکت آب منطقه‌ای استان خراسان رضوی. در حال انجام، ۱۳۹۱،

- همکاری در بیش از ۱۵ پروژه مربوط به *مدیریت بحران و پدافند غیر عامل* در شرکت مهندسین مشاور کاوش پی مشهد

همراه: ۱۱۲۱- ۵۲۱- ۰۹۱۰
آدر س پست الکترونیک : **G-mail: m.hamidian355P@Gmail.com**
آدرس پست الکترونیک دانشگاهی : **mhamidianpour@gep.usb.ac.ir**
Weblog: www.geoclimate.persianblog.ir



در طی سال‌های ۱۳۸۹ تا کنون.

پایان