تاریخ: **شهریورماه ۱۴۰۵**

شرح حال علمی (رزومه)



دکتر هادی جعفری

دکترای هیدروژئولوژی (آبشناسی)

عضو هیات علمی دانشکده علوم زمین دانشگاه صنعتی شاهرود

مرتبه علمی: **استاد**

ORCID iD: 0000-0003-2063-7650
Scopus Author ID: 57197839219
Google Scholar:
https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=8jA_eWwAAAAJ

تاریخ و محل تولد: ۱۳۵۷، یزد

وضعیت تأهل: متأهل، دو فرزند

آدرس: شاهرود، بلوار دانشگاه، دانشگاه صنعتی شاهرود، دانشکده علوم زمین (تلفن: ۳۲۳۹۶۰۰۷-۰۲۳)

تحصیلات

۱۳۷۹-۱۳۷۵: کارشناسی زمین‌شناسی از دانشگاه تبریز (معدل ۱۷/۳۶)

۱۳۸۲-۱۳۷۹: کارشناسی ارشد زمین‌شناسی گرایش آب‌شناسی از دانشگاه شیراز (معدل ۱۷/۰۴)

۱۳۸۹-۱۳۸۴: دکترای آب‌شناسی (Hydrogeology) از دانشگاه شیراز (معدل ۱۷/۴۵)

عنوان پایان‌نامه کارشناسی ارشد

بررسی تکامل هیدروشیمیایی منابع آب سازند سخت شیرکوه، یزد

عنوان رساله دکتری

Physicochemical characteristics of irrigation return flow in a semi-arid agricultural region, Iran

تدریس

مقطع دکتری: جریان در محیط متخلخل، آلودگی آب‌های زیرزمینی پیشرفته، هیدرولیک سنگهای سخت

مقطع کارشناسی ارشد: هیدروژئولوژی پیشرفته، مدل آب‌های زیرزمینی، آلودگی آب‌های زیرزمینی، تغذیه مصنوعی و سدهای زیرزمینی

مقطع کارشناسی: آب‌های زیرزمینی، آب‌شناسی، هیدروژئوشیمی، سامانه اطلاعات جغرافیایی

افتخارات علمی

رتبه سوم کنکور کارشناسی ارشد سال ۷۹ کل کشور

مشمول مصوبه هیئت دولت در خصوص نخبگان علمی با گواهی سازمان سنجش آموزش کشور

رتبه اول آزمون دکترای آب‌شناسی بخش علوم زمین دانشگاه شیراز در آذرماه ۸۳

اخذ بورسیه تحصیلی دوره دکترای داخل از وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

اخذ بورسیه تحقیقاتی کوتاه مدت خارج (کشور سوئیس) از وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

انتشارات علمی (Publications)

الف- مقالات چاپ شده در مجلات علمی و پژوهشی (ISI, ISC)

1- **Jafari, H.**, Raeisi, E., Zare, M. and Haghighi, A.A.K. (2012). Time series analysis of irrigation return flow in a semi-arid agricultural region, Iran. *Archives of Agronomy and Soil Science*, 58(6), pp.673-689.

2- **Jafari, H.**, Raeisi, E., Hoehn, E. and Zare, M. (2012). Hydrochemical characteristics of irrigation return flow in semi-arid regions of Iran. *Hydrological Sciences Journal*, 57(1), pp.173-185.

3- Battaleb-Looie, S., Moore, F., **Jafari, H.**, Jacks, G. and Ozsvath, D. (2012). Hydrogeochemical evolution of groundwaters with excess fluoride concentrations from Dashtestan, South of Iran. *Environmental Earth Sciences*, 67(4), pp.1173-1182.

۴- فرقانی گیتی، **جعفری هادی**، قشلاقی افشین و تیموری عباس (۱۳۹۳). آلودگی زیست‌محیطی آب و رسوبات رودخانه گرگانرود در محدوده شهر گنبد. *مجله پژوهش‌های چینه‌نگاری و رسوب‌شناسی*، شماره ۵۶، ص ۸۱ تا ۹۴.

۵- **جعفری هادی**، ولی‌زاده محدثه (۱۳۹۳). مدل‌سازی انتقال آلاینده نیترات در آبخوان شاهرود. *مجله ژئوشیمی*، سال سوم، شماره اول، ص ۳۹۳ تا ۴۰۲.

۶- امامی حیدری حامد، **جعفری هادی**، کرمی غلامحسین (۱۳۹۳). نقش مدیریت کشاورزی در تداوم زاینده‌رود. *نشریه آب و خاک (علوم و صنایع کشاورزی)*، جلد ۲۸، شماره ۶، ص ۱۰۹۵ تا ۱۱۰۶.

۷- پورمحمدی سمانه، دستورانی محمدتقی، مساح بوانی علیرضا، **جعفری هادی** (۱۳۹۴). استفاده از مدل سبال کوهستانی در تخمین تبخیر و تعرق واقعی حوضه‌های آبخیز (مطالعه موردی: حوضه آبخیز تویسرکان همدان). *مجله پژوهش‌های حفاظت آب و خاک*، جلد ۲۵، شماره ۵، ص ۱ تا ۲۱.

۸- پورمحمدی سمانه، دستورانی محمدتقی، مساح بوانی علیرضا، **جعفری هادی**، رحیمیان محمدحسن (۱۳۹۴). مدلی برای تعیین اجزای بیلان آب سطحی و زیرزمینی دشت تویسرکان. *مجله دانش آب و خاک*، جلد ۲۵، شماره ۳، ص ۲۸۱ تا ۲۹۶.

9- **Jafari, H.**, Bagheri, R., Forghani, G. and Esmaeili, M. (2015). The consequences of disposing wastewater in an endorheic wetland in southwest Iran. *Environmental monitoring and assessment*, 187(6), pp.1-14.

۱۰- پورمحمدی سمانه، دستورانی محمدتقی، **جعفری هادی**، مساح بوانی علیرضا، گودرزی مسعود، باقری فاطمه، رحیمیان محمدحسن (۱۳۹۶). بررسی اثرات خشکسالی هواشناسی و هیدروژئولوژیکی بر بیلان آب زیرزمینی دشت تویسرکان. *نشریه علمی-پژوهشی مهندسی و مدیریت آبخیز*، جلد ۹، شماره ۱، ص ۴۶ تا ۵۷.

۱۱- **جعفری هادی**، کلاتگی مریم (۱۳۹۴). هیدروژئوشیمی آبخوان شاهرود و بررسی عوامل کنترل‌کننده آلودگی نیترات. *مجله زمین‌شناسی کاربردی پیشرفته*، شماره ۱۹، ص ۶۳ تا ۷۴.

۱۲- ابوالحسنی الماسی شادی، **جعفری هادی** (۱۳۹۶). تحلیل حساسیت مدل دراستیک در ارزیابی آسیب‌پذیری آبخوان آبرفتی شاهرود. *مجله آب و فاضلاب*، شماره ۳، ص ۹۷ تا ۱۰۵.

۱۳- کرمی غلامحسین، **جعفری هادی**، قناعتیان حامد (۱۳۹۵). آلودگی منابع آب زیرزمینی در محدوده زمین‌های کشاورزی دشت مجن، استان سمنان. *مجله زمین‌شناسی کاربردی پیشرفته*، شماره ۲۱، ص ۴۶ تا ۵۵.

۱۴- حیات‌الغیب مریم، قشلاقی افشین، **جعفری هادی**، فرقانی تهرانی گیتی (۱۳۹۴). هیدروژئوشیمی و غلظت فلزات سنگین در آب رودخانه کاکارضا (استان لرستان). *مجله محیط زیست طبیعی، منابع طبیعی ایران*، دوره ۶۸، شماره ۴، ص ۶۱۹ تا ۶۲۸.

۱۵- پورمحمدی سمانه، دستورانی محمدتقی، **جعفری هادی**، رحیمیان محمدحسن، گودرزی مسعود، مسماریان زهرا، باقری فاطمه (۱۳۹۴). بررسی بیلان آب زیرزمینی دشت تویسرکان همدان به کمک مدل ریاضی مادفلو. *اکوهیدرولوژی*، دوره ۲، شماره ۴، ص ۳۷۱ تا ۳۸۲.

۱۶- **جعفری هادی**، عرفان خلیل، زینالی علی (۱۳۹۶). مکانیسم جریان آب زیرزمینی در آبخوان چندلایه‌ای مرند. *مجله علمی-پژوهشی دانش آب و خاک*، جلد ۲۷، شماره ۲، ص ۱۹۹ تا ۲۱۲.

17- Bagheri, R., **Jafari, H.**, Momeni, A., and Bagheri, F. (2016). Analysis of karst spring recession curves, west of Iran. *Arabian Journal of Geosciences*, 9(19), 731.

۱۸- پورمحمدی سمانه، دستورانی محمدتقی، مساح بوانی علیرضا ، گودرزی مسعود، **جعفری هادی**، رحیمیان محمدحسن (۱۳۹۶). بررسی اثرات تغییر اقلیم بر رواناب رودخانه و ارائه راهکارهای سازگاری با اثرات آن (مطالعه موردی: حوضه آبریز تویسرکان همدان). *علوم و مهندسی آبخیزداری ایران*، دوره ۱۱، شماره ۳۷، ص ۱ تا ۱۲.

19- Meraat, M., **Jafari, H.**, Qishlaqi, A. (2017). Assessing the source of nitrate and heavy metals in groundwater resources of Abarkooh plain, central Iran. *European Water*, 58, 143-150.

20- Bagheri, R., **Jafari, H.**, & Bagheri, F. (2018). Etiology of Salinity and Water Origin, the Main Dilemma of Badab Sourt, a Unique Travertine Spring. *Groundwater*, 56(5), 753-761.

۲۱- پورمحمدی سمانه، دستورانی محمدتقی، مساح بوانی علیرضا ، **جعفری هادی** (۱۳۹۶). بررسی اثرات تغییر اقلیم بر پارامترهای اقلیمی حوضه آبخیز تویسرکان به کمک مدل‌های گردش عمومی جو. *هیدروژئومورفولوژی*، شماره ۱۲، ص ۸۹ تا ۱۱۰.

22- **Jafari, H.**, Shirafkan, M., Bagheri, R. Karami, G.H. (2018). Assessing sustainability of the Bahabad aquifer, central Iran. *Applied Ecology and Environmental Research*, 16(3), 2585-2602.

23- Kurdehlachin, S., **Jafari, H.**, & Bagheri, R. (2018). Geochemistry of groundwater from a rhyolite aquifer, Northwest Iran. *Environmental Earth Sciences*, 77(19), 704.

۲۴- برزگر هاجر، **جعفری هادی**، هاشمیان سیدمجید (۱۳۹۹)، ارزیابی هیدروژئولوژیکی سیستم پمپ حرارتی مجهز به منبع آب زیرزمینی (GWHP)، *مجله علوم و تکنولوژی محیط زیست*، دوره ۲۲، شماره ۷، ص ۲۱۵ تا ۲۲۸.

25- Bagheri, R., Nosrati, A., **Jafari, H.**, Eggenkamp, H. G. M., & Mozafari, M. (2019). Overexploitation hazards and salinization risks in crucial declining aquifers, chemo-isotopic approaches. *Journal of hazardous materials*, 369, 150-163.

26- Yazdizadeh, B., **Jafari, H.**, & Bagheri, R. (2019). Geochemical controls on the distribution of radio-trace elements in groundwater resources of Shir-Kuh granitoid aquifer, central Iran. *Hydrology Research*, 50(3), 974-989.

۲۷- عربی جوانمرد زیبا، **جعفری هادی** (۱۳۹۸). تخمین تغذیه به آبخوان الشتر در استان لرستان. *نشریه آب و خاک (علوم و صنایع کشاورزی)*، جلد ۳۳، شماره ۱، ص ۳۷ تا ۴۹.

۲۸- موسوی سیده‌محدثه، **جعفری هادی**، مومنی علی‌اکبر (۱۳۹۸). بررسی فرونشست زمین ناشی از برداشت بی‌رویه آب زیرزمینی در دشت کردی شیرازی، استان هرمزگان. *مجله مخاطرات محیط طبیعی*، دوره ۸، شماره ۲۲، ص ۹۵ تا ۱۱۰.

29- **Jafari, H.**, Sudegi, A., & Bagheri, R. (2019). Contribution of rainfall and agricultural returns to groundwater recharge in arid areas. *Journal of Hydrology*, 575, 1230-1238.

۳۰- نبی‌زاده نرگس، **جعفری هادی** (۱۴۰۰). تخمین تغذیه به آبخوان مرزی سرخس با استفاده از مدل عددی. *مجله زمین‌شناسی ایران*، سال پانزدهم، شماره ۵۷، ص ۱۵ تا ۲۷.

۳۱- خانی بندانی لیلا، **جعفری هادی** (۱۳۹۸). بهره‌گیری از معیارهای شاخص روش IMPDA در پهنه‌بندی شدت بیابان‌زایی منطقه جنوب‌شرق زاهدان. *مجله جغرافیایی طبیعی*، سال ۱۲، شماره ۴۵، ص ۸۷ تا ۱۰۵.

32- Bagheri, R., Bagheri, F., Karami, G. H., & **Jafari, H.** (2019). Chemo-isotopes (^{18}O & ^{2}H) signatures and HYSPLIT model application: Clues to the atmospheric moisture and air mass origins. *Atmospheric Environment*, 215, 116892.

۳۳- تیموری عباس، فرقانی گیتی، **جعفری هادی** (۱۳۹۹). هیدروژئوشیمی رودخانه گرگانرود در محدوده شهر گنبد کاووس، استان گلستان. *مجله زمین‌شناسی ایران*، سال چهاردهم، شماره ۵۴، ص ۵۵ تا ۶۶.

۳۴- بوسلیک زهرا، **جعفری هادی** (۱۳۹۹). استفاده از تکنیک‌های ژئوشیمیایی در شناسایی منشأ یون‌ها و فرآیندهای کنترل‌کننده کیفیت آب آبخوان شاهرود، *پژوهش‌های دانش زمین*، سال یازدهم، شماره ۴۴، ص ۱۸۱ تا ۱۹۶.

۳۵- بوسلیک زهرا، **جعفری هادی** (۱۳۹۷). شواهد هیدروشیمیایی و سن‌سنجی تریتیوم در شناخت الگوی هیدروژئولوژیکی آبخوان آبرفتی شاهرود، *فصلنامه کواترنری ایران*، دوره ۴، شماره ۴، ص ۴۵۷ تا ۴۷۲.

۳۶- بوسلیک زهرا، **جعفری هادی** (۱۳۹۹). استفاده از تکنیک‌های ژئوشیمیایی و ایزوتوپی برای شناسایی منشأ شوری آب زیرزمینی در دشت شاهرود، *مجله پژوهش آب ایران*، جلد ۱۴، شماره ۲، ص ۱۲۱ تا ۱۲۹.

37- Bagheri, R., Karami, G. **H., Jafari**, H., Eggenkamp, H., & Shamsi, A. (2020). Isotope hydrology and geothermometry of the thermal springs, Damavand volcanic region, Iran. *Journal of Volcanology and Geothermal Research*, 389, 106745.

38- Moghadam, H. M., Bagheri, R., Karami, G. H., & **Jafari, H.** (2020). Groundwater Origin in Qanats, Chemo-Isotopic, and Hydrogeological Evidence. *Groundwater*, 58(5), 771-776.

39- Taheri, F., **Jafari, H.**, Rezaei, M., & Bagheri, R. (2020). The use of continuous fuzzy and traditional classification models for groundwater potentiality mapping in areas underlain by granitic hard-rock aquifers. *Environmental Earth Sciences*, 79(5), 1-16.

۴۰- پاشازاده لاله زینب، **جعفری هادی**، واعظی هیر عبدالرضا (۱۴۰۰)، ارزیابی کیفیت آب رودخانه آجی-چای (دشت تبریز) براساس شاخص‌های کیفی مصارف ویژه، *فصلنامه مهندسی آبیاری و آب ایران*، سال یازدهم، شماره ۴۴، ص ۳۴۴ تا ۳۶۷.

۴۱- مالی سپیده، **جعفری هادی**، جهانشاهی رضا (۱۳۹۹)، شناسایی زون‌های تراوا در محدوده معدن مس دره‌زار سیرجان با استفاده از تحلیل سری زمانی بارش و سطح آب زیرزمینی ، *نشریه هیدروژئولوژی*، سال پنجم، شماره ۲، ص ۱۲۷ تا ۱۴۱.

۴۲- پاشازاده لاله زینب، **جعفری هادی** ، واعظی هیر عبدالرضا (۱۳۹۹)، ارزیابی آلودگی رودخانه آجی‌چای در محدوده دشت تبریز براساس تغییرات مکانی و زمانی شاخص‌های کیفی NSFWQI و IRWQI، نشریه آب و خاک (علوم و صنایع کشاورزی)، جلد ۳۴، شماره ۶، ص ۱۲۰۳ تا ۱۲۱۸.

43- Bagheri, R., Mirhasani, G., **Jafari, H.**, & Mozafari, M. (2021). Quantify karstic aquifer potential recharge zones by integrated hydrogeology and GIS approaches, Northern Iran. *Geopersia*.

44- Bagheri, F., Karami, G. H., Bagheri, R., Griffioen, J., Eggenkamp, H., & **Jafari, H.** (2021). Geochemical and multi-isotopes ($\delta^{18}O$, $\delta^{2}H$, $\delta^{13}C$, ^{3}H and $\delta^{37}Cl$) evidences to karst development and flow directions in transboundary aquifer, Northeast of Iran. *Applied Geochemistry*, 105071.

۴۵- مرادی سجاد، **جعفری هادی**، صفری مصطفی (۱۴۰۰)، شناسایی فرآیندهای کنترل کننده کیفیت آب زیرزمینی آبخوان دشت اسدآباد با استفاده از تکنیک‌های ژئوشیمیایی و آماری، *مجله دانش آب و خاک*، (پذیرش).

٤٦-ارجمند شریف محمود، **جعفری هادی** (۱۴۰۰)، برآورد تغذیه آب زیرزمینی در آبخوان مشهد – چناران با استفاده از روش نوسانات سطح ایستابی (الگوریتم MRC)، *نشریه هیدروژئولوژی*، دوره ۶، شماره ۲، ص ۱۵۱ تا ۱۶۸.

٤٧- ارجمند شریف محمود، **جعفری هادی** (۱۴۰۰)، برآورد زمان تاخیر تغذیه در آبخوان مشهد – چناران با استفاده از روش همبستگی متقابل، *نشریه آب و خاک (علوم و صنایع کشاورزی)*، جلد ۳۵، شماره ۴، ص ۴۸۹ تا ۵۰۴.

48- Boosalik, Z., **Jafari, H.**, Clark, I. D., & Bagheri, R. (2022). Chemo-isotopic tracing of the groundwater salinity in arid regions: An example of Shahrood aquifer (Iran). *Journal of Geochemical Exploration*, 239, 107029.

49- Mali, S., **Jafari, H.**, Jahanshahi, R., & Bagheri, R. (2022). Groundwater Source Identification and Flow Model of the Dareh-Zar Copper Mine in Central Iran by Chemo-isotopic Techniques. *Mine Water and the Environment*, 41(4), 921-937.

50- Moradi Nazarpoor, S., **Jafari, H.**, Safari, M., & Shamshiri, S. (2022). Hydro-geochemistry of the Asadabad plain, West of Iran: Application of statistical methods. *Geopersia*, 12(2), 369-378.

51- Aref, M. H., Bagheri, R., Forghani, G., **Jafari, H.**, & Zarei, S. (2022). Precipitation isotopic characteristics and its origin in a desert area, central Iran. *ACS Earth and Space Chemistry*, 6(12), 2888-2899.

52- Sudegi, P., Bagheri, R., **Jafari, H.**, & Qishlaqi, A. (2023). Groundwater conceptual pollution model and related human health hazards, the main dilemma of a desert aquifer near ophiolite complex. *Environmental Geochemistry and Health*, 1-18.

53- Forghani, G., Ehenzi, Z., **Jafari, H.**, Moore, F., & Kazemi, G. A. (2023). Human health risk assessment of potentially toxic elements in the soil and groundwater resources in arid areas: a case study of the Mojen Plain, Northeast Iran. *Arabian Journal of Geosciences*, 16(1), 35.

54- **Jafari, H.**, Moradi Nazarpoor, S., Niknam, M. S., Bagheri, R., & Zarei Doudeji, S. (2023). Delineating capture zone of the production wells in Abarkooh aquifer (central Iran) using WhAEM model and statistical method of multivariate regression. *Geopersia*.

55- Ekramipour, B., **Jafari, H.**, Moradi Nazarpoor, S., Bagheri, R., Zarei Doudaji, S., & Jahanshahi, R. (2023). Estimating recharge into the Semnan alluvial aquifer using saturated zone studies. *Geopersia*.

٥٦-زارعی دودجی سمیه، باقری رحیم، **جعفری هادی** (۱۴۰۲)، بررسی تغییرات تراز آب زیرزمینی و برآورد حجم آب قابل شرب آبخوان دشت کازرون با استفاده از تحلیل‌های آماری و GIS، *نشریه هیدروژئولوژی*، دوره ۸، شماره ۱، ص ۳۴ تا ۵۰.

57- Sudegi, P., Bagheri, R., **Jafari, H.**, & Zarei, S. (2024). Exploitation management of potable groundwater in a desert region of northeast Iran: multi-influencing factors. *Geopersia*, 14(1), 183-198.

۵۸-زارعی دودجی سمیه، باقری رحیم، **جعفری هادی** (۱۴۰۲)، مدل‌سازی سیستم پویای مخزن سدهای چندمنظوره متوالی با استفاده از نرم‌افزار Vensim، *نشریه زمین‌شناسی مهندسی*، جلد ۱۷، شماره ۲، ص ۲۵۳ تا ۲۸۰.

59- Jafari, H., Ekramipour, B., Moradi Nazarpoor, S., Bagheri, R., Zarei, S., & Mohebi, Y. (2024). Controls on groundwater chemical quality in Semnan aquifer, central Iran. *Geopersia*.

۶۰-زارعی دودجی سمیه، باقری رحیم، **جعفری هادی** (۱۴۰۳)، شناسایی آنومالی جریان آب زیرزمینی در محدوده دشت ریزآب نیریز و تعیین علت احتمالی آن، *نشریه زمین‌شناسی مهندسی*، جلد ۱۸، شماره ۱، ص ۱ تا ۲۴.

۶۱-سمیعی راد شقایق، فرقانی گیتی، **جعفری هادی** (۱۴۰۳)، بررسی ویژگی‌های هیدروشیمیایی و کیفیت آب رودخانه گرمابدشت، استان گلستان، شمال شرق ایران، *نشریه زمین شناسی مهندسی*، جلد ۱۸، شماره ۳، ص ۴۵۰ تا ۴۷۸.

62- Moradi Nazar Poor, S., & **Jafari, H.** (2025). Predicting Groundwater Capture Zone Characteristics Using Fuzzy Inference System (FIS), Case study: Abarkooh Aquife. *Geopersia*.

63- Moradi Nazar Poor, S., Rezaei, M., **Jafari, H.**, Mohebi Y., Mirbagheri, S.R. (2025). Introducing a new geostatistical approach to classify groundwater samples based on Stiff diagram: Case study of Chahardoly aquifer, west of Iran. *Journal of Groundwater Science and Engineering*.

۶۴-زارعی دودجی سمیه، باقری رحیم، **جعفری هادی** (۱۴۰۳)، مدل‌سازی کمی و کیفی سیستم پویای مخزن سد چندمنظوره با استفاده از Vensim به روش شبیه‌سازی احتمالی، *نشریه زمین‌شناسی مهندسی*، جلد ۱۸، شماره ۲، ص ۲۱۴ تا ۲۴۰.

65- Talebizadeh, M., Bagheri, R., Zarei-Doudeji, S., Norouzi, M., & **Jafari, H.** (2026). Analytical Solution for the Capture Zone for Systems of Multiple Horizontal Wells: Clues for Trapping the Contaminant Plume. Journal of Hydrologic Engineering, 31(4), 04026010.

66- Boosalik, Z., **Jafari, H.**, Clark, I. D., Asadian, F., Noori, M., & balguri, B. R. (2026). Modification of the GALDIT model (GALDITY) to assess the intrinsic vulnerability to saline water intrusion in inland aquifers. Arabian Journal of Geosciences, 19(3), 32.

67- Dolatabadi, J., **Jafari, H.**, Moradi Nazarpoor, S., Zarei Doudeji, S., & Bagheri, R. (2026). Groundwater geochemistry of the volcanic rocks in Toroud Chahshirin magmatic belt. Geopersia.

68- Moradi, F., **Jafari, H.** (2026). Optimization of Hydrogeological Parameters and Forecasting Dynamic Behavior of Marvast Aquifer (Yazd) using a Numerical Model. Geopersia.

69- Zarei-Doudeji, S., Baghishani, H., Bagheri, R., & **Jafari, H.** (2026). Adaptive ensemble forecasting of groundwater levels in a complex semi-arid aquifer (Kazerun region, Iran) with implications for SDG 13. Groundwater for Sustainable Development, 101680.

70- Tavakkoli, S., **Jafari, H**., Sedghi, M. M., & Bagheri, R. (2026). Three-dimensional semi-analytical solution of variably saturated flow due to recharge from ephemeral streams in arid regions. Journal of Hydrology: Regional Studies, 68, 104036.

ب- مقالات ارائه شده در سمینارهای داخلی و خارجی

1- Zare, M., Raeisi, E., Jafari, H., Moor, F. (2003). Hydrochemistry of Shir-kuh Granitoid Hard Rock Aquifer, Iran, Part 1: Spatial and Temporal Variations. Proceeding of International Conference on Groundwater in Fractured Rocks, Prague.

2- Zare, M., Raeisi, E., Jafari, H., Moor, F. (2003). Hydrochemistry of Shir-kuh Granitoid Hard Rock Aquifer, Iran, Part 2: Mass balance study. Proceeding of International Conference on Groundwater in Fractured Rocks, Prague.

3- Merat, M., Jafari, H. (2015). Groundwater Contamination by Heavy Metals Due to Steel Industries in Plain of Ardakan-Yazd. Proceeding of EWRA 2015, Istanbul, Turkey.

4- Meraat, M., Jafari, H.,Qishlaqi, A. (2017). Assessing the source of nitrate and heavy metals in groundwater resources of Abarkooh plain, central Iran. Proceeding of 10th World Congress of EWRA 'Panta Rhei' Athens, Greece.

۵- **جعفری هادی**، زارع محمد، رئیسی عزت ا... و مر فرید (۱۳۸۲). خصوصیات شیمیایی منابع آب موجود در سازندهای سخت گرانیتی. *همایش انجمن زمین شناسی ایران*، اصفهان.

۶- **جعفری هادی** (۱۳۹۰). بررسی کاهش کیفیت منابع آب زیرزمینی در ارتباط با افت سطح ایستابی ناشی از پمپاژ، آبخوان هرات در استان یزد. *هفتمین کنفرانس زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران*، شاهرود.

۷- **جعفری، هادی** (۱۳۹۰). تخمین هدایت هیدرولیکی و مکش در خاک‌های غیر اشباع بر اساس آزمایش نفوذ. *هفتمین کنفرانس زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران*، شاهرود.

۸- محمودی‌نیکو محسن، فردوست فرج ا...، موسیوند فردین، قشلاقی افشین و **جعفری هادی** (۱۳۹۰). ارزیابی کیفیت آب‌های زیرزمینی منطقه معدنی چشمه‌حافظ در ارتباط با سنگ‌شناسی، کانه‌زایی و دگرسانی. *پانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران*، دانشگاه تربیت معلم تهران.

۹- تیموری عباس، فرقانی گیتی و **جعفری هادی** (۱۳۹۰). ارزیابی غلظت عناصر بالقوه سمی در رسوبات رودخانه گرگانرود در محدوده شهر گنبد. *سی امین گردهمایی علوم زمین*، تهران.

۱۰- محمودی‌نیکو محسن، فردوست فرج ا...، موسیوند فردین و **جعفری هادی** (۱۳۹۰). ارزیابی آلودگی آب‌های زیرزمینی منطقه معدنی چشمه‌حافظ به فلزات و عناصر سنگین، *سی‌امین گردهمایی علوم زمین*، تهران.

۱۱- **جعفری، هادی** و رئیسی عزت ا... (۱۳۹۰). تخمین تغذیه ناشی از آبیاری به آبخوان هرات در استان یزد. *سی‌امین گردهمایی علوم زمین*، تهران.

۱۲- امامی حیدری حامد، **جعفری هادی** و کرمی غلامحسین (۱۳۹۱). نیاز آبی برنج در مناطق نیمه‌خشک غرب اصفهان. *اولین همایش ملی کشاورزی در شرایط محیطی دشوار*، رامهرمز.

۱۳- امامی حیدری حامد، **جعفری هادی** و کرمی غلامحسین (۱۳۹۱). به‌روزرسانی تبخیر و تعرق مرجع (ET_0) در استان اصفهان در راستای کشاورزی پایدار در مناطق خشک و نیمه خشک. *اولین همایش ملی توسعه پایدار در مناطق خشک و نیمه خشک*، ابرکوه.

۱۴- قناعتیان حامد، **جعفری هادی** و کرمی غلامحسین (۱۳۹۱). تجزیه و تحلیل و رفتارسنجی پیزومترهای موجود در دشت مجن، *شانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران*، شیراز.

۱۵- تیموری عباس، فرقانی گیتی و **جعفری هادی** (۱۳۹۱). پایش کیفی و بررسی اثرات شهری بر کیفیت آب رودخانه گرگانرود از سد گلستان تا پایین‌دست گنبد کاووس. *شانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران*، شیراز.

۱۶- ولی‌زاده محدثه و **جعفری هادی** (۱۳۹۲). مدل‌سازی رفتار شیمیایی نیترات در آبخوان شاهرود. *اولین همایش زمین‌شیمی کاربردی ایران*، دامغان.

۱۷- آتش‌سودا زهرا، فرقانی تهرانی گیتی و **جعفری هادی** (۱۳۹۲). بررسی آلودگی مس و روی در آب رودخانه بشار و عوامل موثر بر غلظت آنها. *اولین همایش زمین‌شیمی کاربردی ایران*، دامغان.

۱۸- شیرافکن ملیحه و **جعفری هادی** (۱۳۹۲). ارزیابی بیلان هیدروژئولوژیکی آبخوان بهاباد در استان یزد. *هشتمین همایش انجمن زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران*، مشهد.

۱۹- ولی زاده محدثه و **جعفری هادی** (۱۳۹۲). شبیه سازی انتقال نیترات با استفاده از کد MT3DMS و تعیین محدوده خطر آلودگی شهری در دشت شاهرود. *هشتمین همایش انجمن زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران*، مشهد.

۲۰- تندیسه زهرا، حافظی‌مقدس ناصر، کرمی غلامحسین و **جعفری هادی** (۱۳۹۲). پیش‌بینی تاثیر اجرای طرح فاضلاب بر سطح آب زیرزمینی، مطالعه موردی: آبخوان شهر مشهد. *هشتمین همایش انجمن زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران*، مشهد.

۲۱- آتش‌سودا زهرا، فرقانی‌تهرانی گیتی و **جعفری هادی** (۱۳۹۲). ارزیابی کیفیت آب رودخانه بشار برای مصارف شرب، کشاورزی و صنعتی و بررسی عوامل موثر بر ویژگی‌های کیفی. *هشتمین همایش انجمن زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران*، مشهد.

۲۲- حیات‌الغیب سیده‌مریم، قشلاقی افشین و **جعفری هادی** (۱۳۹۲). غلظت و روند تغییرات فلزات سنگین (نیکل، کادمیم، سرب و آرسنیک) در آب رودخانه کاکارضا (استان لرستان). *هشتمین همایش انجمن زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران*، مشهد.

۲۳- شیرافکن ملیحه و **جعفری هادی** (۱۳۹۲). برداشت مطمئن از آبخوان بهاباد در استان یزد و نقش مصارف مختلف در آن. *هفدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران*، تهران.

۲۴- حیات‌الغیب سیده‌مریم، قشلاقی افشین و **جعفری هادی** (۱۳۹۲). ارزیابی کیفیت آب رودخانه کاکارضا به منظور امکان استفاده از آن برای مصارف شرب و کشاورزی. *دومین همایش ملی حفاظت و برنامه‌ریزی محیط زیست*، همدان.

۲۵- اهنزی زینب، فرقانی تهرانی گیتی و **جعفری هادی** (۱۳۹۲). ارزیابی آلودگی فلزی در خاک‌های کشاورزی دشت مجن، استان سمنان. *همایش ملی پژوهش‌های محیط زیست ایران*، همدان.

۲۶- اهنزی زینب، **جعفری هادی**، فرقانی گیتی و قناعتیان حامد (۱۳۹۲). ارزیابی آلودگی منابع آب زیرزمینی به نیترات و فسفات در دشت مجن، استان سمنان. *همایش ملی پژوهش‌های محیط زیست ایران*، همدان.

۲۷- اهنزی زینب، **جعفری هادی** و فرقانی گیتی (۱۳۹۲). ارزیابی آلودگی فلزی در منابع آب زیرزمینی دشت مجن، استان سمنان. *همایش ملی پژوهش‌های محیط زیست ایران*، همدان.

۲۸- اسماعیلی مهین، **جعفری هادی** و فرقانی گیتی (۱۳۹۲). بررسی کیفی تالاب میانگران در شهرستان ایذه، خوزستان. *همایش ملی پژوهش‌های محیط زیست ایران*، همدان.

۲۹- کرمی غلامحسین، **جعفری هادی**، شکیبا فیروز و محمدی اعظم (۱۳۹۲). مطالعه کارست در بخش‌های شمالی استان خراسان شمالی، *سی و دومین گردهمایی و نخستین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین*، شیراز.

۳۰- کشکویی جهرمی محمد، فرقانی گیتی و **جعفری هادی** (۱۳۹۲). ارزیابی کیفیت آب زیرزمینی جنوب شرق دشت نجف‌آباد و تحلیل سلسله مراتبی پارامترهای هیدروشیمیایی. *سی و دومین گردهمایی و نخستین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین*، شیراز.

۳۱- آتش سودا زهرا، فرقانی گیتی و **جعفری هادی** (۱۳۹۲). ارزیابی کیفیت آب رودخانه بشار و شاخه‌های فرعی آن، یاسوج. *سی و دومین گردهمایی و نخستین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین*، شیراز.

۳۲- حیات‌الغیب سیده‌مریم، قشلاقی افشین و **جعفری هادی** (۱۳۹۲). ارزیابی آلودگی و منشاء فلزات سنگین (آهن، مس، سرب و روی) در رسوبات رودخانه کاکارضا (استان لرستان). *سی و دومین گردهمایی و نخستین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین*، شیراز.

۳۳- دستورانی محمدتقی، **جعفری هادی** و شهبازی محسن (۱۳۹۲). ارزیابی کمی سازه‌های کنترل سیلاب برتغذیه آبخوان با استفاده ازمدل مادفلو، مطالعه موردی دشت خانمیرزا. *نهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران*، یزد.

۳۴- پورمحمدی سمانه، دستورانی محمدتقی، مساح بوانی علیرضا و **جعفری هادی** (۱۳۹۳). اثر تغییر اقلیم بر تبخیر و تعرق واقعی در دوره های آتی به کمک تکنیک سنجش از دور و الگوریتم توازن انرژی سبال (مطالعه موردی: دشت تویسرکان همدان). *همایش ملی تغییرات اقلیم و مهندسی توسعه پایدار کشاورزی و منابع طبیعی*، تهران.

۳۵- کلاتگی مریم و **جعفری هادی** (۱۳۹۳). ارزیابی هیدروژئوشیمیایی منابع آب زیرزمینی دشت شاهرود. *هفتمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست*، تهران.

۳۶- کلاتگی مریم، **جعفری هادی** و باقری رحیم (۱۳۹۳). ارزیابی آلودگی یون نیترات در منابع آب زیرزمینی دشت شاهرود. *هفتمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست*، تهران.

۳۷- ابوالحسنی الماسی شادی و **جعفری هادی** (۱۳۹۳). ارزیابی آسیب‌پذیری آبخوان دشت شاهرود با استفاده از مدل DRASTIC در محیط GIS. *هفتمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست*، تهران.

۳۸- ابوالحسنی الماسی شادی، **جعفری هادی** و کشکوئی جهرمی محمد (۱۳۹۳). تهیه نقشه خاک دشت شاهرود با استفاده از پردازش تصاویر ASTER. *همایش کاربرد کامپیوتر در علوم زمین*، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی ایران، تهران.

۳۹- محمدزاده طاهره، واعظی هیر عبدالرضا و **جعفری هادی** (۱۳۹۳). بررسی هیدروژئوشیمیایی منابع آب زیرزمینی سازند سخت حوضه صائین (استان اردبیل). *هجدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران*، تهران.

۴۰- مسموعی محمد، **جعفری هادی** و باقری رحیم (۱۳۹۳). ارتباط بارش و سطح آب زیرزمینی در آبخوان هرات با استفاده از آنالیز سری‌های زمانی، *همایش کاربرد کامپیوتر در علوم زمین*، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی ایران، تهران.

۴۱- مسموعی محمد، **جعفری هادی** و امیربیکی محمدعلی (۱۳۹۳). تجریه و تحلیل نوسانات بلندمدت سطح ایستابی آبخوان هرات در یک دوره بیست ساله. *اولین کنفرانس ملی جغرافیا، گردشگری، منابع طبیعی و توسعه پایدار*، تهران.

۴۲- پورمحمدی سمانه، دستورانی محمدتقی، مساح بوانی علیرضا، **جعفری هادی** و رحیمیان محمدحسن (۱۳۹۳). پیش‌بینی جریان رودخانه به کمک مدل پیوسته رطوبت خاک (مطالعه موردی: دشت تویسرکان). *کنگره استحصال آب و آبخیزداری، دهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری (آبخیزداری سازگار)*، بیرجند.

۴۳- پورمحمدی سمانه، **جعفری هادی**، دستورانی محمدتقی و مساح بوانی علیرضا (۱۳۹۳). بررسی بیلان آب زیرزمینی دشت تویسرکان. *کنگره استحصال آب و آبخیزداری، همایش ملی قنات و قنات‌داری*، بیرجند.

۴۴- تکابی الهام و **جعفری هادی** (۱۳۹۳). تخمین قابلیت انتقال آبخوان شیروان با استفاده از داده‌های ظرفیت ویژه. *سی و سومین گردهمایی ملی علوم زمین*، تهران.

۴۵- زارع نجمه و **جعفری هادی** (۱۳۹۴). تعیین حریم حفاظتی چاه‌های شرب بیرجند با استفاده از نرم افزار WhAEM2000. *سومین سمپوزیوم بین المللی مهندسی محیط زیست و منابع آب*، تهران.

۴۶- زارع نجمه و **جعفری هادی** (۱۳۹۴). مقایسه روش‌های تعیین حریم حفاظتی چاه‌های شرب علی‌آباد دشت بیرجند، با استفاده از مدل WhAEM2000. *دومین همایش ملی آب، انسان، زمین*، اصفهان.

۴۷- خانی بندانی لیلا، **جعفری هادی**، کفاش عباس (۱۳۹۴). ارزیابی فرسایش بادی در جنوب‌شرق زاهدان (میرجاوه) با استفاده از روش IMDPA در محیط GIS. *نخستین کنگره بین المللی کاربرد علوم نوین در مطالعات جغرافیایی ایران*، مشهد.

۴۸- خانی بندانی لیلا، **جعفری هادی**، کفاش عباس (۱۳۹۴). ارزیابی شاخص‌های معیار خاک در محیط GIS و بررسی وضعیت بیابان‌زایی (مطالعه موردی: جنوب شرق زاهدان). *نخستین کنگره بین المللی کاربرد علوم نوین در مطالعات جغرافیایی ایران*، مشهد.

۴۹- کرده‌لاچین سامرند، **جعفری هادی** (۱۳۹۴). بررسی کیفیت منابع آب موجود در سازند سخت ریولیتی مهاباد. *اولین همایش ملی کیفیت منابع آب و توسعه پایدار*، اراک.

۵۰- کرده‌لاچین سامرند، **جعفری هادی** (۱۳۹۴). بررسی تغییرات زمانی و مکانی پارامترهای هیدروشیمیایی سازند سخت ریولیتی مهاباد. *کارگاه‌های آموزشی و سی و چهارمین گردهمایی و دومین کنگره بین‌المللی تخصصی علوم زمین*، تهران.

۵۱- تکابی الهام، **جعفری هادی**، کرمی غلامحسین (۱۳۹۴). تلفیق نتایج روش‌های مختلف در ترسیم نقشه پراکندگی ضرایب هیدرودینامیکی آبخوان شیروان. *سومین سمپوزیوم بین‌المللی مهندسی محیط زیست و منابع آب*، تهران.

۵۲- ندری فاطمه، **جعفری هادی** (۱۳۹۵). بررسی خصوصیات هیدروژئوشیمیایی آب‌های زیرزمینی آبخوان دشت الشتر. *اولین کنفرانس بین‌المللی آب، محیط زیست و توسعه پایدار*، اردبیل.

۵۳- یزدی زاده بهاره، **جعفری هادی** (۱۳۹۵). بررسی غلظت فلزات سنگین در منابع آب زیرزمینی سازند سخت شیرکوه، یزد. *بیستمین همایش انجمن زمین‌شناسی ایران*، تهران.

۵۴- پاشازاده لاله زینب، **جعفری هادی**، واعظی هیر عبدالرضا، کاظمیان نعیمه (۱۳۹۵). تغییرات آلودگی در مسیر رودخانه آجی‌چای در محدوده دشت تبریز. *بیستمین همایش انجمن زمین‌شناسی ایران*، تهران.

۵۵- طاهری فرخنده، **جعفری هادی**، رضایی محمد (۱۳۹۵). پتانسیل‌یابی منابع آب زیرزمینی در سازند سخت شیرکوه یزد با استفاده از سنجش از دور و GIS. *نهمین همایش ملی زمین‌شناسی مهندسی و محیط زیست ایران*، تهران.

۵۶- طاهری فرخنده، **جعفری هادی**، رضایی محمد (۱۳۹۵). انتخاب عملگر مناسب روش منطق فازی در پتانسیل‌یابی منابع آب زیرزمینی در سازند سخت شیرکوه، یزد. *بیستمین همایش انجمن زمین‌شناسی ایران*، تهران.

۵۷- مرآت مجتبی، **جعفری هادی**، قشلاقی افشین، امیربیکی محمدعلی (۱۳۹۵). ارزیابی هیدروژئوشیمی و کیفیت آب زیرزمینی دشت ابرکوه، استان یزد. *اولین کنفرانس بین‌المللی آب، محیط زیست و توسعه پایدار*، اردبیل.

۵۸- ندری فاطمه، **جعفری هادی** (۱۳۹۵). بررسی آلودگی یون نیترات در منابع آب زیرزمینی آبخوان دشت الشتر. *هشتمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست*، تهران.

۵۹- یزدی‌زاده بهاره، **جعفری هادی** (۱۳۹۵). تغییرات مکانی و زمانی پارامترهای هیدروژئوشیمیایی در سازند سخت شیرکوه یزد. *نهمین همایش ملی زمین‌شناسی مهندسی و محیط زیست ایران*، تهران.

۶۰- محمدزاده الهه، قشلاقی افشین، **جعفری هادی** (۱۳۹۵). ارزیابی آلودگی نیترات در منابع آب زیرزمینی دشت بسطام. *بیستمین همایش انجمن زمین‌شناسی ایران*، تهران.

۶۱- محمدزاده الهه، **جعفری هادی**، قشلاقی افشین (۱۳۹۵). ارزیابی آسیب‌پذیری آبخوان بسطام با استفاده از روش دراستیک در محیط GIS. *بیستمین همایش انجمن زمین‌شناسی ایران*، تهران.

۶۲- عربی جوانمرد زیبا، **جعفری هادی** (۱۳۹۵). بررسی نوسانات سطح ایستابی در آبخوان الشتر. *بیستمین همایش انجمن زمین‌شناسی ایران*، تهران.

۶۳- عربی جوانمرد زیبا، **جعفری هادی** (۱۳۹۵). تخمین تغذیه به آبخوان الشتر. *بیستمین همایش انجمن زمین‌شناسی ایران*، تهران.

۶۴- **جعفری هادی**، مسموعی محمد (۱۳۹۵). ارزیابی کارآمدی روش‌های فعلی مدیریت منابع آب زیرزمینی در آبخوان هرات استان یزد. *نخستین همایش ملی توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی استان یزد و چشم‌انداز آن در افق ۱۴۰۴*، یزد.

۶۵- مرآت مجتبی، **جعفری هادی**، قشلاقی افشین، امیربیکی محمدعلی (۱۳۹۵). مدیریت زیست‌محیطی منابع آب و توسعه پایدار: مطالعه آبخوان دشت ابرکوه. *نخستین همایش ملی توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی استان یزد و چشم‌انداز آن در افق ۱۴۰۴*، یزد.

۶۶- **جعفری هادی**، شهابی‌فرد فاطمه، موسی‌زاده هدی (۱۳۹۵). مدل‌سازی هیدروژئولوژیکی آبخوان بیرجند با نرم‌افزار $WhAEM_{2000}$ و تعیین حریم چاه‌های شرب. *سی و پنجمین گردهمایی ملی علوم زمین*، تهران.

۶۷- موسوی سید روح‌اله، **جعفری هادی** (۱۳۹۵). BTEX و PAHs در پساب و آب‌های سطحی مجاور پالایشگاه گاز فجر، جنوب‌شرق بوشهر. *سی و پنجمین گردهمایی ملی علوم زمین*، تهران.

۶۸- موسوی سید روح‌اله، **جعفری هادی** (۱۳۹۵). آلودگی آبخوان دشت ریز به BTEX ناشی از تاسیسات پالایشگاه گاز فجر، جنوب‌شرق بوشهر. *سی و پنجمین گردهمایی ملی علوم زمین*، تهران.

۶۹- پاشازاده‌لاله زینب، **جعفری هادی**، واعظی هیر عبدالرضا، کاظمیان نعیمه (۱۳۹۵). بررسی تغییرات زمانی پارامترهای آلی و بیولوژیکی در رودخانه آجی‌چای (محدوده دشت تبریز). *سی و پنجمین گردهمایی ملی علوم زمین*، تهران.

۷۰- پاشازاده‌لاله زینب، **جعفری هادی**، واعظی‌هیر عبدالرضا (۱۳۹۶). بررسی تغییرات زمانی نیترات و آلودگی فلزی در طول مسیر رودخانه آجی‌چای در محدوده دشت تبریز. *دومین کنفرانس ملی هیدرولوژی ایران*، شهرکرد.

۷۱- موسوی سیده‌محدثه، **جعفری هادی**، مومنی علی‌اکبر، سپهری جهانگیر (۱۳۹۶). بررسی مخاطرات زیست‌محیطی ناشی از افت سطح آب زیرزمینی در دشت کردی شیرازی، استان هرمزگان. *چهارمین کنفرانس ملی دستاوردهای اخیر در مهندسی عمران، معماری و شهرسازی*، تهران.

۷۲- موسوی سیده‌محدثه، مومنی علی‌اکبر، **جعفری هادی**، سپهری جهانگیر (۱۳۹۶). بررسی افت سطح آب زیرزمینی و فرونشست زمین در دشت کردی شیرازی، استان هرمزگان. *پنجمین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری*، تهران.

۷۳- صالحی حمیده، **جعفری هادی**، ارجمندشریف محمود (۱۳۹۶). بررسی تغییر الگوی بهره‌برداری از آب-های زیرزمینی در محدوده مطالعاتی مشهد-چناران با استفاده از تغییرات آبدهی قنوات انتخابی. *پنجمین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری*، تهران.

۷۴- سوده‌گی عبدالعزیز، **جعفری هادی** (۱۳۹۶). تخمین تغذیه به آبخوان دشت بیرجند با استفاده از روش نوسانات سطح ایستابی. *پنجمین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری*، تهران.

۷۵- امامی نصراله، گنجی زهرا، دلقندی مهدی و **جعفری هادی** (۱۳۹۷). محاسبه نیاز آبی محصولات عمده زراعی دشت شاهرود. *هفتمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران*، یزد.

۷۶- صالحی حمیده، **جعفری هادی**، ارجمندشریف محمود (۱۳۹۷). ارزیابی خصوصیات هیدروژئوشیمی قنات‌های انتخابی دشت مشهد-چناران. *هفتمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران*، یزد.

۷۷- سوده‌گی عبدالعزیز، **جعفری هادی** (۱۳۹۷). تخمین تغذیه آب زیرزمینی در مناطق خشک (مطالعه موردی: آبخوان بیرجند). *هفتمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران*، یزد.

۷۸- نبی‌زاده نرگس، **جعفری هادی** (۱۳۹۷). هیدروژئولوژی آبخوان مرزی سرخس. *هفتمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران*، یزد.

۷۹- نبی‌زاده چمازکتی نرگس، **جعفری هادی** (۱۳۹۷). بررسی الگوی جریان آب زیرزمینی در آبخوان مرزی سرخس با استفاده از مدل عددی. *بیست و یکمین همایش انجمن زمین‌شناسی ایران*، قم.

۸۰- مالی سپیده، **جعفری هادی**، جهانشاهی رضا (۱۳۹۸). اثر معدنکاری معدن مس دره‌زار سیرجان بر کیفیت منابع آب منطقه. *سی و هشتمین گردهمایی ملی علوم زمین*، تهران.

۸۱- بوسلیک زهرا، **جعفری هادی** (۱۳۹۸). پتانسیل‌یابی مناسب‌ترین بخش آبخوان شاهرود جهت مصرف کشاورزی. *سی و هشتمین گردهمایی ملی علوم زمین*، تهران.

۸۲- بوسلیک زهرا، **جعفری هادی** (۱۳۹۸). تغییرات زمانی و مکانی مؤلفه‌های هیدروژئوشیمیایی آبخوان شاهرود در بازه زمانی ۱۰ ساله (۹۲-۸۲). *سی و هشتمین گردهمایی ملی علوم زمین*، تهران.

۸۳- **جعفری هادی**، نبی‌زاده نرگس، ارجمند شریف محمود (۱۳۹۸). برداشت پایدار از منابع آب زیرزمینی (مطالعه موردی: دشت سرخس). *سی و هشتمین گردهمایی ملی علوم زمین*، تهران.

۸۴- مرادی نظرپور سجاد، **جعفری هادی** (۱۳۹۸). تعیین محدوده آبخوان تحت فشار در دشت چهاردولی اسدآباد. *سومین کنفرانس ملی هیدرولوژی ایران*، تبریز.

۸۵- بوسلیک زهرا، **جعفری هادی** (۱۳۹۸). بررسی شوری و اختلاط آب شور و شیرین در آبخوان شاهرود. *سومین همایش ملی مدیریت منابع آب نواحی ساحلی*، مازندران.

۸۶- بوسلیک زهرا، **جعفری هادی** (۱۳۹۸). بررسی رابطه فعالیت‌های صنعتی و کشاورزی بر شوری و غلظت یون نیترات در آبخوان شاهرود. *سومین همایش ملی مدیریت منابع آب نواحی ساحلی*، مازندران.

۸۷- ارجمند شریف محمود، **جعفری هادی** (۱۳۹۸). تجزیه و تحلیل نوسانات بلندمدت سطح ایستابی در آبخوان مشهد-چناران. *بیست و دومین همایش انجمن زمین‌شناسی ایران*، تهران.

۸۸- اکبری‌نیا مجتبی، انوری صدیقه، **جعفری هادی** (۱۳۹۷). برآورد تبخیر و تعرق با الگوریتم سبال و صحت‌سنجی آن با داده‌های لایسی‌متر حجمی. *ششمین کنفرانس مدیریت منابع آب و خاک*، کرمان.

۸۹- حیدری صفورا، **جعفری هادی** (۱۳۹۹). تکامل ژئوشیمیایی آب زیرزمینی در آبخوان آبرفتی قائم‌شهر جویبار، استان مازندران. بیست و سومین همایش انجمن زمین‌شناسی ایران، تهران.

۹۰- بوسلیک زهرا، **جعفری هادی** (۱۳۹۹). محاسبه بیلان و تعیین تغییرات حجم آب آبخوان شاهرود. بیست و سومین همایش انجمن زمین‌شناسی ایران، تهران.

۹۱- بوسلیک زهرا، **جعفری هادی**، خدایی کمال، شهسواری علی اکبر (۱۳۹۹). مدل‌سازی ژئوشیمیایی معکوس آبخوان شاهرود. سی و نهمین کنگره ملی و چهارمین کنگره بین‌المللی علوم زمین، تهران.

۹۲- بوسلیک زهرا، **جعفری هادی**، فائضی ناعمه (۱۴۰۰). استفاده از روشهای آماری در تعیین منشا شوری آبخوان شاهرود. چهلمین گردهمایی (همایش) ملی علوم زمین، تهران.

۹۳- اکرامی‌پور بهاره، **جعفری هادی** (۱۴۰۱). تخمین تغذیه به آبخوان آبرفتی سمنان. دومین همایش ملی دوسالانه زمین‌شناسی کوهزاد البرز و دریای خزر، گرگان.

۹۴- مرادی نظرپور سجاد، **جعفری هادی**، اکرامی‌پور بهاره (۱۴۰۱). توسعه کد متلب جهت برآورد دبی و سرعت در مقطع عرضی رودخانه. دومین همایش ملی دوسالانه زمین‌شناسی کوهزاد البرز و دریای خزر، گرگان.

۹۵- **جعفری هادی**، زینالی علی، زارعی سمیه (۱۴۰۱). تخمین ذخایر دینامیک و استاتیک آبخوان دو لایه‌ای مرند (آذربایجان شرقی). بیست و پنجمین همایش ملی انجمن زمین‌شناسی ایران، شاهرود.

۹۶- زارعی سمیه، باقری رحیم، **جعفری هادی** (۱۴۰۱)، کاربرد GIS در محاسبه درجه حرارت میانگین، حداقل و حداکثر سالانه دشت کازرون و تعیین معادله گرادیان درجه حرارت منطقه. بیست و پنجمین همایش ملی انجمن زمین‌شناسی ایران، شاهرود.

۹۷- بوسلیک زهرا، **جعفری هادی** (۱۴۰۱)، استفاده از شواهد ایزوتوپی و سن‌سنجی در تعیین منشاء شوری آبخوان شاهرود. چهل و یکمین گردهمایی (همایش ملی) علوم زمین، تهران.

۹۸- زارعی دودجی سمیه، باقری رحیم، **جعفری هادی** (۱۴۰۳)، پیش‌بینی سرانه آتی مصرف آب در محدوده کازرون. سومین کنفرانس بین المللی پژوهش در کشاورزی و محیط زیست، تهران.

۹۹- زارعی دودجی سمیه، باقری رحیم، **جعفری هادی** (۱۴۰۳)، برآورد معادله گرادیان حرارت، نقشه هم‌دما و محاسبه مقادیر درجه حرارت ماهانه و سالانه محدوده کازرون با استفاده از نرم‌افزار ArcGIS. سومین کنفرانس بین‌المللی پژوهش در کشاورزی و محیط زیست، تهران.

۱۰۰- مرادی فرزانه، **جعفری هادی** (۱۴۰۴)، پیش‌بینی نوسانات سطح آب زیرزمینی در آبخوان مروست با استفاده از مدلسازی عددی توسط نرم افزار GMS، اولین کنفرانس ملی هیدروژئولوژی ایران، تبریز.

سرپرستی پایان‌نامه‌ها

۱- مریم صحرائی (۱۴۰۴)، خصوصیات سفره آبرفتی و بیلان آبی دشت سبزوار- خراسان رضوی، دانشگاه صنعتی شاهرود. (**استاد راهنما**)

۲- محمد اصلانی (۱۴۰۳)، ارزیابی ضرایب هیدرودینامیک آبخوان همدان-بهار، دانشگاه صنعتی شاهرود. (**استاد راهنما**)

۳- ریحانه رحیمی (۱۴۰۲)، ارزیابی هیدروژئولوژیکی آبخوان دشت کاشمر، دانشگاه صنعتی شاهرود. (**استاد راهنما**)

۴- شقایق سمیعی راد (۱۴۰۲)، هیدروژئوشیمی زیست محیطی رودخانه گرمابدشت، استان گلستان، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود. (**استاد مشاور**)

۵- حمیده بخشی (۱۴۰۲)، هیدروشیمی و غلظت عنصر آرسنیک در منابع آب زیرزمینی منطقه شهیدآباد آوج (استان قزوین)، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود. (**استاد مشاور**)

۶- فهیمه سالاری (۱۴۰۲)، ارزیابی تأثیر تراز آب زیرزمینی بر فرونشست زمین در آبخوان دشت کردی شیرازی (استان هرمزگان) با استفاده از داده‌های راداری سنتینل-۱"، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود. (**استاد راهنما**)

۷- سپیده مالی (۱۴۰۲)، مطالعات هیدروژئوشیمایی و ایزوتوپی در شناسایی منشا و ارزیابی کیفی منابع آب زیرزمینی در معدن مس دره زار سیرجان، رساله دکتری، دانشگاه صنعتی شاهرود. (**استاد راهنما**)

۸- محمود کولیوند (۱۴۰۲)، پایش فرونشست زمین ناشی از تغییرات تراز آب زیرزمینی با استفاده از داده‌های راداری در آبخوان کوهدشت، استان لرستان، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود. (**استاد راهنما**)

۹- امیرعباس رنجبر (۱۴۰۲)، هیدروژئولوژی و بررسی پتانسیل فرار آب در تکیه‌گاه‌های سد مخزنی کوثر، استان کهگیلویه و بویراحمد، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود. (**استاد راهنما**)

۱۰-زهرا قپانی (۱۴۰۲)، ارزیابی و پهنه‌بندی ضرایب هیدرودینامیک آبخوان دزفول-اندیمشک، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود. (**استاد راهنما**)

۱۱-محمود ارجمند شریف (۱۴۰۰)، تخمین تغذیه آب زیرزمینی در آبخوان آبرفتی مشهد-چناران، رساله دکتری، دانشگاه صنعتی شاهرود. (**استاد راهنما**)

۱۲-بهاره اکرامی‌پور (۱۴۰۰)، تخمین تغذیه به آبخوان آبرفتی سمنان، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود. (**استاد راهنما**)

۱۳-سجاد مرادی (۱۴۰۰)، بررسی ارتباط هیدرولیکی آبخوان نهاوند و رودخانه گاماسیاب، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود. (**استاد راهنما**)

۱۴-فاطمه علیرضایی (۱۴۰۰)، نرخ تغذیه آب زیرزمینی و تغییرات زمانی آن در آبخوان آبرفتی قائم‌شهر-جویبار، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود. (**استاد راهنما**)

۱۵-اعظم عابدی عباس‌آبادی (۱۳۹۹)، تحلیل افت سطح ایستابی آبخوان قم، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود. (**استاد راهنما**)

۱۶-صفورا حیدری چراتی (۱۳۹۹)، تکامل ژئوشیمیایی آب زیرزمینی در آبخوان آبرفتی قائم‌شهر-جویبار، استان مازندران، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود. (**استاد راهنما**)

۱۷-نصراله امامی (۱۳۹۹)، تعیین الگوی کشت بهینه تحت سناریوهای تغییر اقلیم (مطالعه موردی: دشت شاهرود)، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود. (**استاد مشاور**)

۱۸-زهرا بوسلیک (۱۳۹۸)، تعیین منشاء شوری آب زیرزمینی دشت شاهرود با استفاده از تکنیک‌های هیدروشیمیایی و ایزوتوپی، رساله دکتری، دانشگاه صنعتی شاهرود. (**استاد راهنما**)

۱۹-جلال دولت‌آبادی (۱۳۹۸)، ژئوشیمی آب‌های زیرزمینی در سنگ‌های آتشفشانی نوار ماگمایی ترود- چاه شیرین، جنوب شاهرود، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود. (**استاد راهنما**)

۲۰-هادی امیدی‌فر (۱۳۹۸)، بررسی پایداری آبخوان ازغند در استان خراسان رضوی با استفاده از مدل عددی، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود. (**استاد راهنما**)

۲۱-مجتبی جمشیدی (۱۳۹۸)، بررسی اثرات کمی و کیفی تغذیه پساب شهری بر منابع آب زیرزمینی دشت رشتخوار، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود. (**استاد راهنما**)

۲۲-نرگس نبی‌زاده چمازکتی (۱۳۹۷)، تخمین تغذیه سالانه به آبخوان سرخس با استفاده از FREEWAT، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود. (**استاد راهنما**)

۲۳-زینب پاشازاده لاله (۱۳۹۶)، پایش و پهنه بندی رودخانه آجی چای در محدوده دشت تبریز با استفاده از شاخص‌های کیفی، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود. (**استاد راهنما**)

۲۴-سیده‌محدثه موسوی (۱۳۹۶)، هیدروژئولوژی و تحلیل فرونشست دشت کردی شیرازی در استان هرمزگان، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود. (**استاد راهنما**)

۲۵-سید روح‌اله موسوی (۱۳۹۶)، بررسی اثرات پالایشگاه فجر بر کیفیت آب زیرزمینی دشت ریز، بوشهر، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود. (**استاد راهنما**)

۲۶-عبدالعزیز سوده‌گی (۱۳۹۶)، تخمین تغذیه به آبخوان آبرفتی بیرجند، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود. (**استاد راهنما**)

۲۷-حمیده صالحی (۱۳۹۶)، ارزیابی خصوصیات هیدروژئولوژیکی و هیدروژئوشیمایی قنات‌های دشت مشهد- چناران، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود. (**استاد راهنما**)

۲۸-مجتبی مرآت (۱۳۹۶)، هیدروژئوشیمی زیست‌محیطی آبخوان دشت ابرکوه، استان یزد، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود. (**استاد راهنما**)

۲۹-فرخنده طاهری (۱۳۹۵)، پتانسیل‌یابی منابع آب زیرزمینی در توده گرانیتی شیرکوه یزد، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود. (**استاد راهنما**)

۳۰-بهاره یزدی‌زاده (۱۳۹۵)، مطالعه تغییرات زمانی و مکانی پارامترهای هیدروشیمیایی در منابع آب زیرزمینی سازند سخت منطقه شیرکوه، یزد، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود. (**استاد راهنما**)

۳۱-زیبا عربی جوانمرد (۱۳۹۵)، تغییرات زمانی تغذیه به آبخوان آبرفتی الشتر، استان لرستان، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود. (**استاد راهنما**)

۳۲-الهه محمدزاده (۱۳۹۵)، ارزیابی آسیب‌پذیری منابع آب زیرزمینی دشت بسطام با استفاده از مدل DRASTIC، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود. (**استاد راهنما**)

۳۳-فاطمه ندری (۱۳۹۵)، بررسی اثرات کشاورزی بر شیمی آبخوان الشتر، استان لرستان، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود. (**استاد راهنما**)

۳۴-سامرند کرده‌لاچین (۱۳۹۵)، هیدروژئوشیمی سازندهای سخت شرق مهاباد، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود. (**استاد راهنما**)

۳۵-الهام تکابی (۱۳۹۴)، تعیین پارامترهای هیدروژئولوژیکی آبخوان شیروان، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود. (**استاد راهنما**)

۳۶-نجمه زارع (۱۳۹۴)، آنالیز منطقه گیرش چاه‌های بهره‌برداری شهری در آبخوان بیرجند، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود. (**استاد راهنما**)

۳۷-لیلا خانی بندانی (۱۳۹۴)، ارزیابی خطر بیابان‌زایی در جنوب‌شرق شهرستان زاهدان، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود. (**استاد راهنما**)

۳۸-کبری خطیبی‌نیا (۱۳۹۴)، پیش‌بینی نوسانات سطح آب زیرزمینی در آبخوان بهاباد با استفاده از مدل عددی، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود. (**استاد راهنما**)

۳۹-هاجر برزگر (۱۳۹۴)، بررسی و تعیین پارامترهای هیدروژئولوژیکی مؤثر در عملکرد سیستم پمپ حرارتی با منبع آب‌های زیرزمینی (GWHP)، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود. (**استاد راهنما**)

۴۰-مریم کشاورزیان (۱۳۹۴)، مطالعه کمی و کیفی سفره آب زیرزمینی در منطقه مبارک آباد دماوند، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود. (**استاد راهنما**)

۴۱-خلیل عرفان (۱۳۹۳)، مکانیسم جریان آب زیرزمینی در دشت چندسفره‌ای مرند، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود. (**استاد راهنما**)

۴۲-مریم کلاتگی (۱۳۹۳)، ارزیابی آلودگی یون نیترات در منابع آب زیرزمینی دشت شاهرود، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود. (**استاد راهنما**)

۴۳-شادی ابوالحسنی الماسی (۱۳۹۳)، ارزیابی آسیب‌پذیری سفره آب زیرزمینی شاهرود با استفاده از مدل DRASTIC، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود. (**استاد راهنما**)

۴۴-محمد کشکوئی جهرمی (۱۳۹۳)، هیدروژئوشیمی زیست‌محیطی منابع آب زیرزمینی جنوب‌شرق دشت نجف‌آباد، استان اصفهان، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود. (**استاد مشاور**)

۴۵-محمد مسموعی (۱۳۹۳)، تخمین تغذیه به آبخوان هرات در استان یزد بر پایه مطالعات نوسان سطح ایستابی، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود. (**استاد راهنما**)

۴۶- محسن شهبازی (۱۳۹۲)، پیش‌بینی و مدیریت آبخوان دشت خانمیرزا با استفاده از مدل مادفلو، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه یزد. (**استاد مشاور**)

۴۷- سمانه پورمحمدی (۱۳۹۲)، بررسی بیلان آبی در مقیاس حوزه آبخیز تحت تاثیر پدیده تغییر اقلیم (مطالعه موردی: حوزه آبخیز تویسرکان همدان)، رساله دکتری، دانشگاه یزد. (**استاد مشاور**)

۴۸- مهین اسماعیلی (۱۳۹۲)، پایش کیفی و ارزیابی زیست محیطی تالاب میانگران در استان خوزستان، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود. (**استاد راهنما**)

۴۹- زینب اهنزی (۱۳۹۲)، ژئوشیمی زیست‌محیطی فلزات سنگین در منابع آب زیرزمینی و خاک در محدوده زمین‌های کشاورزی دشت مجن، استان سمنان، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود. (**استاد راهنما**)

۵۰- سیده مریم حیات الغیب (۱۳۹۲)، بررسی شیمی آب و ژئوشیمی رسوبات بستر رودخانه کاکارضا، استان لرستان، پایان‌نامه کارشناسی ارشد. (**استاد مشاور**)

۵۱- ملیحه شیرافکن (۱۳۹۲)، هیدروژئولوژی آبخوان بهاباد در استان یزد با تأکید بر عوامل موثر بر افت سطح ایستابی، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود. (**استاد راهنما**)

۵۲- محدثه ولی‌زاده (۱۳۹۲)، مدل‌سازی انتقال آلاینده نیترات در آب‌های‌زیرزمینی دشت شاهرود، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود. (**استاد راهنما**)

۵۳- زهرا تندیسه (۱۳۹۲)، بررسی تاثیر توسعه شبکه جمع‌آوری فاضلاب بر فرونشست زمین در سطح شهر مشهد، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود. (**استاد مشاور**)

۵۴- عباس تیموری (۱۳۹۱)، ارزیابی کیفیت آب و رسوب رودخانه گرگانرود در محدودهٔ شهر گنبد، استان گلستان، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود. (**استاد مشاور**)

۵۵- سیدمسعود قفقازی (۱۳۹۱)، شبیه‌سازی و پیش‌بینی سطح ایستایی آبخوان دشت میمه با استفاده از GMS، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود. (**استاد مشاور**)

۵۶- حامد امامی حیدری (۱۳۹۱)، مصرف آب در مزارع برنج غرب اصفهان و اثر آن بر دبی زاینده رود، پایان-نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود. (**استاد راهنما**)

۵۷- سمانه محمدی (۱۳۹۱)، مدل‌سازی ریاضی آبخوان میامی در استان سمنان، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود. (**استاد راهنما**)

۵۸- حامد قناعتیان (۱۳۹۱)، ارزیابی کیفی آبخوان مجن با تکیه بر آلودگی‌های ناشی از کشاورزی، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود. (**استاد راهنما**)

پروژه‌های علمی

۱- باقری رحیم، **جعفری هادی** (۱۴۰۴). مدل سازی هیدرولوژی شورابه ید در آبخوان تحت فشار و عمیق معدن ید اینچه. شرکت کانسار خزر (خاتمه یافته).

۲- **جعفری هادی**، باقری رحیم (۱۴۰۳). تعیین حریم کیفی و آسیب‌پذیری آبخوان‌های هرات و مروست در استان یزد. شرکت آب منطقه‌ای یزد (خاتمه یافته).

۳- باقری رحیم، **جعفری هادی**، مومنی علی‌اکبر (۱۳۹۸). مطالعه طرح تزریق شورابه به آبخوان ژرف. شرکت شورابه ید گلستان (خاتمه یافته).

۴- **جعفری هادی**، باقری رحیم (۱۳۹۹). برآورد مقدار تغذیه آب زیرزمینی با استفاده از روش نوسانات سطح ایستابی در آبخوان آبرفتی مشهد-چناران. شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی (خاتمه یافته).

۵- **جعفری هادی**، باقری رحیم (۱۳۹۹). بررسی تبادلات آبی و برآورد ذخایر دینامیک و استاتیک آب زیرزمینی در دشت‌های چند سفره‌ای (مطالعه موردی: دشت مرند). شرکت آب منطقه‌ای آذربایجان شرقی (خاتمه یافته).

۶- کرمی غلامحسین، طاهری عزیزاله، باقری رحیم، **جعفری هادی** (۱۴۰۰). ارزیابی تاثیر بوکسیت‌های کارستی معدن تاش بر کمیت و کیفیت منابع آب سطحی و زیرزمینی در منطقه شاهرود. شرکت آلومینای ایران (خاتمه یافته).

۷- **جعفری هادی**، کرمی غلامحسین، باقری رحیم (۱۳۹۸). تعیین میزان بهینه برداشت از منابع آب زیرزمینی دشت ممنوعه سرخس. شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی (خاتمه یافته).

۸- باقری رحیم، **جعفری هادی** (۱۳۹۸). بررسی نفوذ آب‌های شور کویر گیسور و فرایندهای کنترل‌کننده افزایش شوری آبخوان مذکور با استفاده از مدل‌سازی هیدروژئوشیمی و مطالعات ایزوتوپی. شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی (خاتمه یافته).

۹- کرمی غلامحسین، طاهری عزیزاله، **جعفری هادی**، شمسی عبداله (۱۳۹۷). بررسی جامع منابع آب کارستی در استان مازندران- مطالعه موردی حوضه هراز. شرکت آب منطقه‌ای مازندران (خاتمه یافته).

۱۰- باقری رحیم، مومنی علی‌اکبر، **جعفری هادی** (۱۳۹۶). ارزیابی نشت و فرار آب از سد دامغان. شرکت آب منطقه‌ای سمنان (خاتمه یافته).

۱۱- **جعفری هادی**، هاشمیان سیدمجید (۱۳۹۶). مطالعات امکان‌سنجی اجرای طرح تغذیه پساب به منابع آب زیرزمینی در نیروگاه بزرگ شهید منتظر قائم. نیروگاه شهید منتظر قائم کرج (خاتمه یافته).

۱۲- پاشازاده لاله زینب، **جعفری هادی**، واعظی‌هیر عبدالرضا (۱۳۹۶). پایش و پهنه‌بندی رودخانه آجی‌چای در محدوده دشت تبریز با استفاده از شاخص‌های کیفی. شرکت سهامی آب منطقه‌ای آذربایجان شرقی (خاتمه یافته).

۱۳- ساغروانی سیدفضل ا...، دهرآزما بهناز، اژدری‌مقدم مهدی، **جعفری هادی** (۱۳۹۶). بررسی وضعیت کیفی و کمی آب چاه‌های زاهدان با در نظر گرفتن ورود آب چاه‌نیمه. شرکت آب و فاضلاب سیستان و بلوچستان (خاتمه یافته).

۱۴- **جعفری هادی**، کرمی غلامحسین (۱۳۹۵). ارزیابی و ارائه روش‌های نوین محاسبه و برآورد ضرایب هیدرودینامیکی و مشخصه‌های آبخوان شیروان. شرکت سهامی آب منطقه‌ای خراسان شمالی (خاتمه یافته).

۱۵- **جعفری هادی**، کرمی غلامحسین (۱۳۹۵). کالیبراسیون مدل WhAEM در مطالعه حریم حفاظتی چاه‌های آب شرب شهر بیرجند. شرکت سهامی آب منطقه‌ای خراسان جنوبی (خاتمه یافته).

۱۶- کرمی غلامحسین، **جعفری هادی** (۱۳۹۳). مکان‌یابی محل‌های مناسب و روش‌های مناسب استخراج آبهای زیرزمینی از سازندهای سخت شمال شرق استان خراسان شمالی. شرکت سهامی آب منطقه‌ای خراسان شمالی (خاتمه یافته).

۱۷- کرمی غلامحسین، **جعفری هادی** (۱۳۹۱). تهیه راهنمای اثرات زیست محیطی طرح‌های عمرانی به منابع آب‌های زیرزمینی. سازمان حفاظت محیط زیست سمنان (خاتمه یافته).

۱۸- رئیسی عزت‌اله و **جعفری هادی** (۱۳۸۸). مطالعات اندازه‌گیری و برآورد آب برگشتی ناشی از آبیاری به سفره آب زیرزمینی هرات. مهندسین مشاور پاراب فارس، کارفرما: شرکت سهامی آب منطقه‌ای یزد.

۱۹- همکاری در پروژه ردیابی سد خرسان ۳، مشاور: دانشگاه شیراز، کارفرما: شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران.

۲۰- همکاری در پروژه هیدرولوژی و ردیابی سد سیمره، مشاور: دانشگاه شیراز، کارفرما: شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران.

سوابق اجرایی

۱- **سرپرست امور آب شهرستان خاتم**، شرکت سهامی آب منطقه‌ای یزد، از تاریخ ۸۳/۴/۱۴ لغایت ۸۴/۶/۳۱.

۲- **مدیر گروه زمین‌شناسی**، دانشکده علوم زمین، دانشگاه صنعتی شاهرود، از تاریخ ۹۳/۳/۱۳ لغایت ۹۷/۱۱/۱۴.

۳- **مدیر امور آموزشی**، دانشگاه صنعتی شاهرود، از تاریخ ۹۸/۶/۶ تا کنون.