

شرح حال علمی (رزومه)



دکتر هادی جعفری

دانشیار هیدروژئولوژی

عضو هیات علمی دانشکده علوم زمین دانشگاه صنعتی شاهرود

تاریخ و محل تولد: ۱۳۵۷، یزد

وضعیت تأهل: متأهل، دو فرزند

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

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 و انتقال جرم

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

مصنوعی و سدهای زیرزمینی، آلودگی منابع آب (زمین‌شناسی زیست‌محیطی)

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

اعطای بورسیه تحصیلی دوره دکتری داخل از طرف وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

اعطای بورسیه تحقیقاتی کوتاه مدت خارج (کشور سوئیس) از طرف 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 Haghghi, 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 زیست محیطی آب و رسوبات رودخانه گرگانرود در محدوده شهر گنبد. *مجله پژوهش های چینه نگاری و رسوب شناسی*، شماره ۵۶، ص ۸۱ تا ۹۴.
- ۵- **جعفری هادی**، ولی زاده محدثه (۱۳۹۳). مدل سازی انتقال آلاینده نترات 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 زاینده رود. *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 حوضه های آبخیز (مطالعه موردی: حوضه آبخیز تویسرکان همدان). *مجله پژوهش های 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 کنترل کننده آلودگی نترات. *مجله زمین شناسی کاربردی پیشرفته*، شماره ۱۹، ص ۶۳ تا ۷۴.
- ۱۲- ابوالحسنی الماسی شادی، **جعفری هادی** (۱۳۹۶). تحلیل حساسیت مدل دراستیک در ارزیابی آسیب پذیری 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 زمین های کشاورزی دشت مجن، استان سمنان. *مجله زمین شناسی کاربردی پیشرفته*، شماره ۲۱، ص ۴۶ تا ۵۵.
- ۱۴- حیات الغیب 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 چندلایه ای 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 مدل های 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 (۱۳۹۷)، ارزیابی هیدروژئولوژیکی سیستم پمپ حرارتی مجهز به منبع آب زیرزمینی (GWHP)، *مجله علوم و تکنولوژی محیط زیست*، (پذیرش).
- 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 سیده محله، **جعفری هادی**، مومنی علی اکبر (۱۳۹۸). بررسی فرونشست زمین ناشی از برداشت بی‌رویه آب زیرزمینی در دشت کردی شیرازی، استان هرمزگان. *مجله مخاطرات محیط طبیعی*، (پذیرش).
- 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** (۱۳۹۸). تخمین تغذیه به آبخوان مرزی سرخس با استفاده از مدل عددی. *مجله زمین‌شناسی ایران*، (پذیرش).
- ۳۱- خانی‌بندانی لایلا، **جعفری هادی** (۱۳۹۸). بهره‌گیری از معیارهای شاخص روش IMPDA در پهنه‌بندی شدت بیابان‌زایی منطقه جنوب شرق زاهدان. *مجله جغرافیایی طبیعی*، (پذیرش).
- 32- Bagheri, R., Bagheri, F., Karami, G. H., & **Jafari, H.** (2019). Chemo-isotopes (^{18}O & ^2H) 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** (۱۳۹۸). هیدروژئوشیمی رودخانه گرگانرود در محدوده شهر گنبد کاووس، استان گلستان. *مجله زمین‌شناسی ایران*، (پذیرش).
- ۳۴- بوسلیک زهرا، **جعفری هادی** (۱۳۹۸). استفاده از تکنیک‌های ژئوشیمیایی در شناسایی منشأ یون‌ها و فرآیندهای کنترل‌کننده کیفیت آب آبخوان شاهرود، پژوهش‌های دانش زمین، (پذیرش).

۳۵- بوسلیک زهرا، **جعفری هادی** (۱۳۹۸). شواهد هیدروشیمیایی و سن سنجی تربیتوم در شناخت الگوی هیدروژئولوژیکی آبخوان آبرفتی شاهرود، فصلنامه کواترنری ایران، (پذیرش).

۳۶- بوسلیک زهرا، **جعفری هادی** (۱۳۹۸). استفاده از تکنیک‌های ژئوشیمیایی و ایزوتوپی برای شناسایی منشأ شوری آب زیرزمینی در دشت شاهرود، مجله پژوهش آب ایران، (پذیرش).

ب- مقالات ارائه شده در سمینارهای 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*.

ج- مقالات ارائه شده در سمینارهای داخلی

- ۱- **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.
- ۲- **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.
- ۳- **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.
- ۴- محمودی نیکو 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.
- ۵- تیموری عباس، فرقانی گیتی و **جعفری هادی** (۱۳۹۰). ارزیابی غلظت عناصر بالقوه سمی در رسوبات رودخانه گرگانرود در محدوده شهر گنبد. سی‌امین گردهمایی علوم زمین، تهران.

- ۶- محمودی نیکو محسن، فردوست فرج ا...، موسیوند فردین و **جعفری هادی** (۱۳۹۰). ارزیابی آلودگی آب‌های زیرزمینی منطقه معدنی چشمه حافظ به فلزات و عناصر سنگین، سی‌امین گردهمایی علوم زمین، تهران.
- ۷- **جعفری، هادی** و رئیسی عزت ا... (۱۳۹۰). تخمین تغذیه ناشی از آبیاری به آبخوان هرات در استان یزد. سی‌امین گردهمایی علوم زمین، تهران.
- ۸- 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.
- ۹- امامی حیدری حامد، **جعفری هادی** و کرمی غلامحسین (۱۳۹۱). به‌روزرسانی تبخیر و تعرق مرجع (ET₀) 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.
- ۱۰- قناعتیان حامد، **جعفری هادی** و کرمی غلامحسین (۱۳۹۱). تجزیه و تحلیل و رفتارسنجی پیژومترهای موجود در دشت معجن، شانزدهمین همایش انجمن زمین‌شناسی ایران، شیراز.
- ۱۱- تیموری عباس، فرقانی گیتی و **جعفری هادی** (۱۳۹۱). پایش کیفی و بررسی اثرات شهری بر کیفیت آب رودخانه گرگانرود از سد گلستان تا پایین دست گنبد کاووس. شانزدهمین همایش انجمن زمین‌شناسی ایران، شیراز.
- ۱۲- ولی زاده محدثه و **جعفری هادی** (۱۳۹۲). مدل‌سازی رفتار شیمیایی نترات در آبخوان شاهرود. اولین همایش زمین‌شیمی کاربردی ایران، دامغان.
- ۱۳- آتش سودا 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.
- ۱۴- شیرافکن ملیحه و **جعفری هادی** (۱۳۹۲). ارزیابی بیلان هیدروژئولوژیکی آبخوان بهاباد در استان یزد. هشتمین همایش انجمن زمین‌شناسی مهندسی و محیط زیست ایران، مشهد.
- ۱۵- ولی زاده محدثه و **جعفری هادی** (۱۳۹۲). شبیه‌سازی انتقال نترات با استفاده از کد MT3DMS و تعیین محدوده خطر آلودگی شهری در دشت شاهرود. هشتمین همایش انجمن زمین‌شناسی مهندسی و محیط زیست ایران، مشهد.
- ۱۶- تندیس زهرا، حافظی مقدس ناصر، کرمی غلامحسین و **جعفری هادی** (۱۳۹۲). پیش‌بینی تاثیر اجرای طرح فاضلاب بر سطح آب زیرزمینی، مطالعه موردی: آبخوان شهر مشهد. هشتمین همایش انجمن زمین‌شناسی مهندسی و محیط زیست ایران، مشهد.

- ۱۷- آتش سودا زهرا، فرقانی تهرانی 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.
- ۱۸- 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.
- ۱۹- 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.
- ۲۰- 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.
- ۲۱- آهنزی 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.
- ۲۲- آهنزی زینب، **جعفری هادی**، فرقانی گیتی و قناعتیان حامد (۱۳۹۲). ارزیابی آلودگی منابع آب زیرزمینی به نترات و فسفات در دشت مجن، استان سمنان. همایش ملی پژوهش‌های محیط زیست ایران، همدان.
- ۲۳- آهنزی 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.
- ۲۴- اسماعیلی مهین، **جعفری هادی** و فرقانی گیتی (۱۳۹۲). بررسی کیفی تالاب میانگران در شهرستان ایذه، خوزستان. همایش ملی پژوهش‌های محیط زیست ایران، همدان.
- ۲۵- کرمی غلامحسین، **جعفری هادی**، شکبیا فیروز و محمدی اعظم (۱۳۹۲). مطالعه کارست در بخش‌های شمالی استان خراسان شمالی، سی و دومین گردهمایی و نخستین کنگره بین‌المللی تخصصی علوم زمین، شیراز.
- ۲۶- 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 بین‌المللی تخصصی علوم زمین، شیراز.
- ۲۷- 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 بین‌المللی تخصصی علوم زمین، شیراز.

- ۲۸- حیات الغیب سیده مریم، 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.
- ۲۹- دستورانی محمدتقی، **جعفری هادی** و شهبازی محسن (۱۳۹۲). ارزیابی کمی سازه های کنترل سیلاب بر تغذیه آبخوان با استفاده از مدل مادفلو، مطالعه موردی دشت خانمیرزا. نهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، یزد.
- ۳۰- 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.
- ۳۱- کلاتگی مریم و **جعفری هادی** (۱۳۹۳). ارزیابی هیدروژئوشیمیایی منابع آب زیرزمینی دشت شاهرود. هفتمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، تهران.
- ۳۲- کلاتگی مریم، **جعفری هادی** و باقری رحیم (۱۳۹۳). ارزیابی آلودگی یون نترات در منابع آب زیرزمینی دشت شاهرود. هفتمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، تهران.
- ۳۳- ابوالحسنی الماسی شادی و **جعفری هادی** (۱۳۹۳). ارزیابی آسیب پذیری آبخوان دشت شاهرود با استفاده از مدل DRASTIC در محیط GIS. هفتمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، تهران.
- ۳۴- ابوالحسنی الماسی شادی، **جعفری هادی** و کشکونی 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.
- ۳۵- 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.
- ۳۶- مسموعی محمد، **جعفری هادی** و باقری رحیم (۱۳۹۳). ارتباط بارش و سطح آب زیرزمینی در آبخوان هرات با استفاده از آنالیز سری های زمانی، همایش کاربرد کامپیوتر در علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی ایران، تهران.
- ۳۷- مسموعی محمد، **جعفری هادی** و امیریکی محمدعلی (۱۳۹۳). تجزیه و تحلیل نوسانات بلندمدت سطح ایستابی آبخوان هرات در یک دوره بیست ساله. اولین کنفرانس ملی جغرافیا، گردشگری، منابع طبیعی و توسعه پایدار، تهران.

- ۳۸- 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.
- ۳۹- پورمحمدی سمانه، **جعفری هادی**، دستورانی محمدتقی و مساح بوانی علیرضا (۱۳۹۳). بررسی بیان آب زیرزمینی دشت تویسرکان. کنگره استحصال آب و آبخیزداری، همایش ملی قنات و قنات‌داری، بیرجند.
- ۴۰- 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.
- ۴۱- زارع نجمه و **جعفری هادی** (۱۳۹۴). تعیین حریم حفاظتی چاه‌های شرب بیرجند با استفاده از نرم افزار WhAEM2000. سومین سمپوزیوم بین‌المللی مهندسی محیط زیست و منابع آب، تهران.
- ۴۲- 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.
- ۴۳- خانی بندانی لیلا، **جعفری هادی**، کفاش عباس (۱۳۹۴). ارزیابی فرسایش بادی در جنوب شرق زاهدان (میرجاوه) با استفاده از روش IMDPA در محیط GIS. نخستین کنگره بین‌المللی کاربرد علوم نوین در مطالعات جغرافیایی ایران، مشهد.
- ۴۴- 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 بین‌المللی کاربرد علوم نوین در مطالعات جغرافیایی ایران، مشهد.
- ۴۵- 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.
- ۴۶- 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.
- ۴۷- 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.
- ۴۸- ندری فاطمه، **جعفری هادی** (۱۳۹۵). بررسی خصوصیات هیدروژئوشیمیایی آب‌های زیرزمینی آبخوان دشت الشتر. اولین کنفرانس بین‌المللی آب، محیط زیست و توسعه پایدار، اردبیل.

- ۴۹- یزدی زاده بهاره، **جعفری هادی** (۱۳۹۵). بررسی غلظت فلزات سنگین در منابع آب زیرزمینی سازند سخت شیرکوه، یزد. بیستمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، تهران.
- ۵۰- پاشازاده لاله زینب، **جعفری هادی**، واعظی هیر عبدالرضا، کاظمیان نعیمه (۱۳۹۵). تغییرات آلودگی در مسیر رودخانه آجی چای در محدوده دشت تبریز. بیستمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، تهران.
- ۵۱- طاهری فرخنده، **جعفری هادی**، رضایی محمد (۱۳۹۵). پتانسیل یابی منابع آب زیرزمینی در سازند سخت شیرکوه یزد با استفاده از سنجش از دور و GIS. نهمین همایش ملی زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران، تهران.
- ۵۲- طاهری فرخنده، **جعفری هادی**، رضایی محمد (۱۳۹۵). انتخاب عملگر مناسب روش منطق فازی در پتانسیل یابی منابع آب زیرزمینی در سازند سخت شیرکوه، یزد. بیستمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، تهران.
- ۵۳- مرآت مجتبی، **جعفری هادی**، قشلاقی افشین، امیریکی محمدعلی (۱۳۹۵). ارزیابی هیدروژئوشیمی و کیفیت آب زیرزمینی دشت ابرکوه، استان یزد. اولین کنفرانس بین المللی آب، محیط زیست و توسعه پایدار، اردبیل.
- ۵۴- 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.
- ۵۵- یزدی زاده بهاره، **جعفری هادی** (۱۳۹۵). تغییرات مکانی و زمانی پارامترهای هیدروژئوشیمیایی در سازند سخت شیرکوه یزد. نهمین همایش ملی زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران، تهران.
- ۵۶- محمدزاده الهه، قشلاقی افشین، **جعفری هادی** (۱۳۹۵). ارزیابی آلودگی نیترات در منابع آب زیرزمینی دشت بسطام. بیستمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، تهران.
- ۵۷- محمدزاده الهه، **جعفری هادی**، قشلاقی افشین (۱۳۹۵). ارزیابی آسیب پذیری آبخوان بسطام با استفاده از روش دراستیک در محیط GIS. بیستمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، تهران.
- ۵۸- عربی جوانمرد زیبا، **جعفری هادی** (۱۳۹۵). بررسی نوسانات سطح ایستابی در آبخوان الشتر. بیستمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، تهران.
- ۵۹- عربی جوانمرد زیبا، **جعفری هادی** (۱۳۹۵). تخمین تغذیه به آبخوان الشتر. بیستمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، تهران.
- ۶۰- **جعفری هادی**، مسموعی محمد (۱۳۹۵). ارزیابی کارآمدی روش های فعلی مدیریت منابع آب زیرزمینی در آبخوان هرات استان یزد. نخستین همایش ملی توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی استان یزد و چشم انداز آن در افق ۱۴۰۴، یزد.

- ۶۱- مرآت مجتبی، **جعفری هادی**، قشلاقی افشین، امیریکی محمدعلی (۱۳۹۵). مدیریت زیست محیطی منابع آب و توسعه پایدار: مطالعه آبخوان دشت ابرکوه. نخستین همایش ملی توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی استان یزد و چشم انداز آن در افق ۱۴۰۴، یزد.
- ۶۲- **جعفری هادی**، شهابی فرد فاطمه، موسی زاده هدی (۱۳۹۵). مدل سازی هیدروژئولوژیکی آبخوان بیرجند با نرم افزار WhAEM₂₀₀₀ و تعیین حریم چاه های شرب. سی و پنجمین گردهمایی ملی علوم زمین، تهران.
- ۶۳- موسوی سید روح اله، **جعفری هادی** (۱۳۹۵). PAHs و BTEX در پساب و آب های سطحی مجاور پالایشگاه گاز فجر، جنوب شرق بوشهر. سی و پنجمین گردهمایی ملی علوم زمین، تهران.
- ۶۴- موسوی سید روح اله، **جعفری هادی** (۱۳۹۵). آلودگی آبخوان دشت ریز به BTEX ناشی از تاسیسات پالایشگاه گاز فجر، جنوب شرق بوشهر. سی و پنجمین گردهمایی ملی علوم زمین، تهران.
- ۶۵- پاشازاده لاله زینب، **جعفری هادی**، واعظی هیر عبدالرضا، کاظمیان نعیمه (۱۳۹۵). بررسی تغییرات زمانی پارامترهای آلی و بیولوژیکی در رودخانه آجی چای (محدوده دشت تبریز). سی و پنجمین گردهمایی ملی علوم زمین، تهران.
- ۶۶- پاشازاده لاله زینب، **جعفری هادی**، واعظی هیر عبدالرضا (۱۳۹۶). بررسی تغییرات زمانی نترات و آلودگی فلزی در طول مسیر رودخانه آجی چای در محدوده دشت تبریز. دومین کنفرانس ملی هیدرولوژی ایران، شهرکرد.
- ۶۷- موسوی سیده محدثه، **جعفری هادی**، مومنی علی اکبر، سپهری جهانگیر (۱۳۹۶). بررسی مخاطرات زیست محیطی ناشی از افت سطح آب زیرزمینی در دشت کردی شیرازی، استان هرمزگان. چهارمین کنفرانس ملی دستاوردهای اخیر در مهندسی عمران، معماری و شهرسازی، تهران.
- ۶۸- موسوی سیده محدثه، مومنی علی اکبر، **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.
- ۶۹- صالحی حمیده، **جعفری هادی**، ارجمند شریف محمود (۱۳۹۶). بررسی تغییر الگوی بهره برداری 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.
- ۷۰- سوده گی 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.
- ۷۱- 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.

- ۷۲- صالحی حمیده، **جعفری هادی**، ارجمند شریف محمود (۱۳۹۷). ارزیابی خصوصیات هیدروژئوشیمی قنات‌های انتخابی دشت مشهد-چناران. هفتمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران، یزد.
- ۷۳- سوده گی عبدالعزیز، **جعفری هادی** (۱۳۹۷). تخمین تغذیه آب زیرزمینی در مناطق خشک (مطالعه موردی: آبخوان بیرجند). هفتمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران، یزد.
- ۷۴- نبی‌زاده نرگس، **جعفری هادی** (۱۳۹۷). هیدروژئولوژی آبخوان مرزی سرخس. هفتمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران، یزد.
- ۷۵- 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.
- ۷۶- 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.
- ۷۷- بوسلیک زهرا، **جعفری هادی** (۱۳۹۸). پتانسیل یابی مناسب‌ترین بخش آبخوان شاهرود جهت مصرف کشاورزی. سی و هشتمین گردهمایی ملی علوم زمین، تهران.
- ۷۸- 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.
- ۷۹- **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.

سرپرستی پایان‌نامه‌ها

- ۱- جلال دولت‌آبادی (۱۳۹۸)، ژئوشیمی آب‌های زیرزمینی در سنگ‌های آتشفشانی نوار ماگمایی تروود-چاه شیرین، جنوب شاهرود، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود. (استاد راهنما)
- ۲- هادی امیدفر (۱۳۹۸)، بررسی پایداری آبخوان ازغند در استان خراسان رضوی با استفاده از مدل عددی، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود. (استاد راهنما)
- ۳- 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)
- ۴- نرگس نبی‌زاده چمازکتی (۱۳۹۷)، تخمین تغذیه سالانه به آبخوان سرخس با استفاده از FREEWAT، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود. (استاد راهنما)
- ۵- 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)

- ۶- سیده‌محدثه موسوی (۱۳۹۶)، هیدروژنولوزی و تحلیل فرونشست دشت کردی شیرازی در استان هرمزگان، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود. (استاد راهنما)
- ۷- سید روح‌اله موسوی (۱۳۹۶)، بررسی اثرات پالایشگاه فجر بر کیفیت آب زیرزمینی دشت ریز، بوشهر، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود. (استاد راهنما)
- ۸- عبدالعزیز سوده‌گی (۱۳۹۶)، تخمین تغذیه به آبخوان آبرفتی بیرجند، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود. (استاد راهنما)
- ۹- حمیده صالحی (۱۳۹۶)، ارزیابی خصوصیات هیدروژنولوزیکی و هیدروژنوشیمایی قنات‌های دشت مشهد-چناران، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود. (استاد راهنما)
- ۱۰- مجتبی مرآت (۱۳۹۶)، هیدروژنوشیمی زیست‌محیطی آبخوان دشت ابرکوه، استان یزد، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود. (استاد راهنما)
- ۱۱- فرخنده طاهری (۱۳۹۵)، پتانسیل‌یابی منابع آب زیرزمینی در توده گرانیتی شیرکوه یزد، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود. (استاد راهنما)
- ۱۲- بهاره یزدی‌زاده (۱۳۹۵)، مطالعه تغییرات زمانی و مکانی پارامترهای هیدروشیمایی در منابع آب زیرزمینی سازند سخت منطقه شیرکوه، یزد، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود. (استاد راهنما)
- ۱۳- زیبا عربی جوانمرد (۱۳۹۵)، تغییرات زمانی تغذیه به آبخوان آبرفتی الشتر، استان لرستان، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود. (استاد راهنما)
- ۱۴- الهه محمدزاده (۱۳۹۵)، ارزیابی آسیب‌پذیری منابع آب زیرزمینی دشت بسطام با استفاده از مدل DRASTIC، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود. (استاد راهنما)
- ۱۵- فاطمه ندری (۱۳۹۵)، بررسی اثرات کشاورزی بر شیمی آبخوان الشتر، استان لرستان، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود. (استاد راهنما)
- ۱۶- سامرند کرده‌لاچین (۱۳۹۵)، هیدروژنوشیمی سازندهای سخت شرق مهاباد، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود. (استاد راهنما)
- ۱۷- الهام تکابی (۱۳۹۴)، تعیین پارامترهای هیدروژنولوزیکی آبخوان شیروان، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود. (استاد راهنما)
- ۱۸- نجمه زارع (۱۳۹۴)، آنالیز منطقه گیرش چاه‌های بهره‌برداری شهری در آبخوان بیرجند، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود. (استاد راهنما)
- ۱۹- لیلا خانی بندانی (۱۳۹۴)، ارزیابی خطر بیابان‌زایی در جنوب شرق شهرستان زاهدان، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود. (استاد راهنما)

- ۲۰- کبری خطیبی نیا (۱۳۹۴)، پیش‌بینی نوسانات سطح آب زیرزمینی در آبخوان بهاباد با استفاده از مدل عددی، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود. (استاد راهنما)
- ۲۱- 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)
- ۲۲- مریم کشاورزبان (۱۳۹۴)، مطالعه کمی و کیفی سفره آب زیرزمینی در منطقه مبارک آباد دماوند، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود. (استاد راهنما)
- ۲۳- خلیل عرفان (۱۳۹۳)، مکانیسم جریان آب زیرزمینی در دشت چندسفره‌ای مرند، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود. (استاد راهنما)
- ۲۴- مریم کلاتگی (۱۳۹۳)، ارزیابی آلودگی یون نترات در منابع آب زیرزمینی دشت شاهرود، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود. (استاد راهنما)
- ۲۵- شادی ابوالحسنی الماسی (۱۳۹۳)، ارزیابی آسیب‌پذیری سفره آب زیرزمینی شاهرود با استفاده از مدل DRASTIC، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود. (استاد راهنما)
- ۲۶- محمد کشکوئی جهرمی (۱۳۹۳)، هیدروژئوشیمی زیست‌محیطی منابع آب زیرزمینی جنوب شرق دشت نجف‌آباد، استان اصفهان، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود. (استاد مشاور)
- ۲۷- 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)
- ۲۸- محسن شهبازی (۱۳۹۲)، پیش‌بینی و مدیریت آبخوان دشت خانمیرزا با استفاده از مدل مادفلو، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه یزد. (استاد مشاور)
- ۲۹- 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)
- ۳۰- مهین اسماعیلی (۱۳۹۲)، پایش کیفی و ارزیابی زیست‌محیطی تالاب میانگران در استان خوزستان، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود. (استاد راهنما)
- ۳۱- زینب اهتزی (۱۳۹۲)، ژئوشیمی زیست‌محیطی فلزات سنگین در منابع آب زیرزمینی و خاک در محدوده زمین‌های کشاورزی دشت مچن، استان سمنان، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود. (استاد راهنما)
- ۳۲- سیده مریم حیات الغیب (۱۳۹۲)، بررسی شیمی آب و ژئوشیمی رسوبات بستر رودخانه کاکارضا، استان لرستان، پایان‌نامه کارشناسی ارشد. (استاد مشاور)

- ۳۳- ملیحه شیرافکن (۱۳۹۲)، هیدروژنولوزی آبخوان بهاباد در استان یزد با تأکید بر عوامل موثر بر افت سطح ایستابی، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود. (استاد راهنما)
- ۳۴- محدثه ولی‌زاده (۱۳۹۲)، مدل‌سازی انتقال آلاینده نترات در آب‌های زیرزمینی دشت شاهرود، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود. (استاد راهنما)
- ۳۵- زهرا تندیس (۱۳۹۲)، بررسی تاثیر توسعه شبکه جمع‌آوری فاضلاب بر فرونشست زمین در سطح شهر مشهد، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود. (استاد مشاور)
- ۳۶- عباس تیموری (۱۳۹۱)، ارزیابی کیفیت آب و رسوب رودخانه گرگانرود در محدوده شهر گنبد، استان گلستان، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود. (استاد مشاور)
- ۳۷- سیدمسعود قفقازی (۱۳۹۱)، شبیه‌سازی و پیش‌بینی سطح ایستابی آبخوان دشت میمه با استفاده از GMS، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود. (استاد مشاور)
- ۳۸- حامد امامی حیدری (۱۳۹۱)، مصرف آب در مزارع برنج غرب اصفهان و اثر آن بر دبی زاینده رود، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود. (استاد راهنما)
- ۳۹- سمانه محمدی (۱۳۹۱)، مدل‌سازی ریاضی آبخوان میامی در استان سمنان، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود. (استاد راهنما)
- ۴۰- حامد قناعتیان (۱۳۹۱)، ارزیابی کیفی آبخوان مجن با تکیه بر آلودگی‌های ناشی از کشاورزی، پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه صنعتی شاهرود. (استاد راهنما)

پروژه های علمی

- ۱- **جعفری هادی**، کرمی غلامحسین، باقری رحیم (۱۳۹۸). برآورد مقدار تغذیه آب زیرزمینی با استفاده از روش نوسانات سطح ایستابی در آبخوان آبرفتی مشهد-چناران، شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی (در دست اقدام).
- ۲- **جعفری هادی**، کرمی غلامحسین، باقری رحیم (۱۳۹۸). بررسی تبادلات آبی و برآورد ذخایر دینامیک و استاتیک آب زیرزمینی در دشت‌های چند سفره‌ای (مطالعه موردی: دشت مرند). شرکت آب منطقه‌ای آذربایجان شرقی (در دست اقدام).
- ۳- **جعفری هادی**، کرمی غلامحسین، باقری رحیم (۱۳۹۸). تعیین میزان بهینه برداشت از منابع آب زیرزمینی دشت ممنوعه سرخس، شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی (در دست اقدام).
- ۴- باقری رحیم، **جعفری هادی**، کرمی غلامحسین (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 (در دست اقدام).

- ۵- کرمی غلامحسین، طاهری عزیزاله، **جعفری هادی**، شمسی عبدالله (۱۳۹۷). بررسی جامع منابع آب کارستی در استان مازندران- مطالعه موردی حوضه هراز. شرکت آب منطقه‌ای مازندران (خاتمه یافته).
- ۶- باقری رحیم، کرمی غلامحسین، مومنی علی‌اکبر، **جعفری هادی** (۱۳۹۶). ارزیابی نشت و فرار آب از سد دامغان. شرکت آب منطقه‌ای سمنان (خاتمه یافته).
- ۷- **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).
- ۸- پاشازاده لاله زینب، **جعفری هادی**، واعظی هیر عبدالرضا (۱۳۹۶). پایش و پهنه‌بندی رودخانه آجی‌چای در محدوده دشت تبریز با استفاده از شاخص‌های کیفی. شرکت سهامی آب منطقه‌ای آذربایجان شرقی (خاتمه یافته).
- ۹- ساغروانی سیدفضل‌ا...، دهرآزما بهناز، اژدری‌مقدم مهدی، **جعفری هادی** (۱۳۹۶). بررسی وضعیت کیفی و کمی آب‌چاه‌های زاهدان با در نظر گرفتن ورود آب چاه‌نیمه. شرکت آب و فاضلاب سیستان و بلوچستان (خاتمه یافته).
- ۱۰- **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).
- ۱۱- **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).
- ۱۲- 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).
- ۱۳- کرمی غلامحسین، **جعفری هادی** (۱۳۹۱). تهیه راهنمای اثرات زیست‌محیطی طرح‌های عمرانی به منابع آب‌های زیرزمینی. سازمان حفاظت محیط زیست سمنان (خاتمه یافته).
- ۱۴- 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.
- ۱۵- همکاری در پروژه ردیابی سد خراسان ۳، مشاور: دانشگاه شیراز، کارفرما: شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران.
- ۱۶- همکاری در پروژه هیدرولوژی و ردیابی سد سیمره، مشاور: دانشگاه شیراز، کارفرما: شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران.
- ۱۷- اشتغال در شرکت سهامی آب منطقه‌ای یزد از مورخ ۸۳/۴/۱۴ لغایت ۸۴/۶/۳۱.