

خلاصه سوابق علمی - پژوهشی - اجرایی

پیمان ورجاوند

استادیار پژوهشی بخش تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان خوزستان، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، اهواز، ایران

تلفن همراه: ۰۹۱۶۸۴۴۵۳۲۱

Email: pvarjavand@yahoo.com – p.varjavand@areeo.ac.ir

عنوان پایان نامه / پروژه	تاریخ فارغ التحصیلی	شهر	محل تحصیل	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی
بررسی روش‌های ساخت سرریز گابیونی پلکانی و افت انرژی بر روی آنها	تیر ماه ۱۳۸۵	اهواز	دانشگاه شهید چمران اهواز	مهندسی آب	کارشناسی
شبیه‌سازی جریان در سازه کنترل سیلاب سد ونیار با مدل	شهریور ماه ۱۳۸۸	تبریز	دانشگاه تبریز	مهندسی آب- سازه های آبی	کارشناسی ارشد
بررسی آزمایشگاهی جریان غلیظ بر روی بسترهای زبر	دی ماه ۱۳۹۲	تبریز	دانشگاه تبریز	مهندسی آب- سازه های آبی	دکتری

تخصص اصلی: دینامیک سیالات محاسباتی، جریان‌های چندفازی و رسوب‌گیری مخارن

تخصص جنبی: هیدرولیک رسوب، سازه‌های هیدرولیکی

سوابق کاری

- ◇ سابقه ۲ سال نقشه‌برداری تحت نظارت دانشکده مهندسی علوم آب دانشگاه شهید چمران اهواز از سال ۱۳۸۳.
- ◇ سابقه ۲ سال فعالیت در شرکت مهندسين مشاور مثلث سووده به عنوان عضو هیئت مدیره از ۱۳۸۶/۷ تا ۱۳۸۸/۷.
- ◇ همکاری با شرکت مهندسين مشاور ایده پردازان توسعه - کارشناس طراح - دفتر شمال غرب کشور از ۱۳۸۸/۷ تا ۱۳۸۸/۱۲.
- ◇ همکاری با شرکت مهندسی آب و خاک کشور - به عنوان کارشناس دفتر فنی - دفتر مرکزی تبریز از تاریخ ۱۳۸۸/۷/۱۵.
- ◇ همکاری با شرکت مهندسی آب و خاک کشور - به عنوان مسئول دفتر فنی کارگاه گلمالی و کارشناس دفتر فنی کارگاه آبیاری تحت فشار دشت فتحعلی از تاریخ ۱۳۸۹/۱/۲۸ تا ۱۳۸۹/۴/۱.
- ◇ همکاری با شرکت مهندسين مشاور روان آب آریا تحت عنوان ناظر مقیم از تاریخ ۱۳۸۹/۴/۱ تا ۱۳۸۹/۸/۳۰.
- ◇ همکاری با شرکت مهندسی مشاور آشناب، کارشناس ارشد هیدرولیک، پروژه گردآوری آب های سطحی تهران، ۱۳۹۰/۲/۱ تا ۱۳۹۱/۸/۳۰.
- ◇ عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان خوزستان از تاریخ ۱۳۹۵/۲/۱ تا کنون.

مقالات علمی

مقالات کنفرانسی

۱. فرسادی‌زاده، د. خسروی‌نیا، پ. و ورجاوند، پ. ۱۳۸۷. بررسی ضریب جریان در سرریزهای استوانه ای با استفاده از مدل عددی Fluent. چهارمین کنفرانس ملی عمران، دانشگاه تهران.
۲. ورجاوند، پ. خسروی‌نیا، پ. و سلماسی، ف. ۱۳۸۷. بررسی استهلاک انرژی در سرریز پلکانی با استفاده از مدل عددی Fluent. چهارمین کنفرانس ملی عمران، دانشگاه تهران.
۳. معیری، م. حسین‌زاده‌دلیر، ع. نیک‌پور، م. و ورجاوند، پ. ۱۳۸۷. شبیه‌سازی عددی جریان در راه ماهی با استفاده از مدل کامپیوتری Fluent. دومین همایش مهندسی محیط زیست، دانشگاه تهران.
۴. ورجاوند، پ. فرسادی‌زاده، د. خسروی‌نیا، پ. و حسینی، س.ح. ۱۳۹۲. بررسی آزمایشگاهی رفتار پرده آب‌بند در پایداری شیب جانبی کانال های خاکی. دوازدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه تهران.
۵. خلیلی، ا. اکبرپور، ا. خزیمه‌نژاد، ح. و ورجاوند، پ. ۱۳۹۲. بررسی روابط موجود در زمینه شدت اختلاط بدنه جریان غلیظ. اولین همایش ملی سازه‌های آبی و آبیاری، دانشگاه گرگان.

۶. طباطبایی، س.م. خزیمه‌نژاد، ح. اکبرپور، ا. و **ورجاوند**، پ. ۱۳۹۳. بررسی تاثیر موانع مختلف بر هیدرولیک و تله اندازی رسوبات جریان غلیظ جهت محافظت از مخازن سدها. سومین همایش ملی توسعه پایدار در مناطق خشک و نیمه خشک.
۷. طباطبایی، س.م. خزیمه‌نژاد، ح. اکبرپور، ا. و **ورجاوند**، پ. ۱۳۹۳. بررسی اهمیت و رفتار جریان چگال گل‌آلود جهت مدیریت منابع و مخازن آب. اولین همایش ملی آب، انسان و زمین.
۸. طباطبایی، س.م. خزیمه‌نژاد، ح. اکبرپور، ا. و **ورجاوند**، پ. ۱۳۹۳. بررسی آزمایشگاهی تاثیر شیب بستر و غلظت بر سرعت پیشانی جریان غلیظ نمکی. اولین همایش ملی آب، انسان و زمین.
۹. خلیلی، ا. اکبرپور، ا. خزیمه‌نژاد، ح. و **ورجاوند**، پ. ۱۳۹۴. بررسی توزیع قائم غلظت جریان غلیظ نمکی تحت تاثیر تراکم و ارتفاع پوشش گیاهی. دهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه.
۱۰. خلیلی، ا. اکبرپور، ا. خزیمه‌نژاد، ح. و **ورجاوند**، پ. ۱۳۹۴. بررسی تغییرات سرعت پیشانی جریان غلیظ. دهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه.
۱۱. **ورجاوند**، پ. قمشی، م. حسین‌زاده‌دلیر، ع. و فرسادی‌زاده، د. ۱۳۹۵. بررسی رفتار جریان غلیظ نمکی بر روی بسترهای زبر مصنوعی. کنفرانس بین المللی عمران، تهران، ایران.
۱۲. **ورجاوند**، پ. قمشی، م. حسین‌زاده‌دلیر، ع. و فرسادی‌زاده، د. ۱۳۹۵. تحلیل نوسانات لحظه‌ای سرعت در جریان غلیظ نمکی عبوری از روی بستر با زبری مصنوعی. کنفرانس بین المللی عمران، تهران، ایران.
۱۳. نیکپور، ر. شجاع طلایه، ف. و **ورجاوند**، پ. ۱۳۹۷. بهینه‌سازی هندسه سرریز پلکانی با استفاده از الگوریتم مجموعه ذرات (PSO). یازدهمین سمینار بین‌المللی مهندسی رودخانه، اهواز، ایران.
۱۴. مختاران، ع. آبسالان، ش. و **ورجاوند**، پ. ۱۳۹۸. بررسی میدانی تاثیر سامانه آبیاری بارانی بر روی شوری خاک در کشت‌های ذرت و گندم مناطق مرکزی خوزستان. اولین کنگره بین‌المللی و چهارمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران.
۱۵. **ورجاوند**، پ. مختاران، ع. و آبسالان، ش. ۱۳۹۸. بررسی تغییرات شوری خاک در کشت‌های ذرت و گندم تحت سامانه آبیاری قطره‌ای نواری در مناطق مرکزی خوزستان. اولین کنگره بین‌المللی و چهارمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران.
۱۶. جعفرنژادی، ع. و **ورجاوند**، پ. و مسکینی‌ویشکایی، فاطمه. ۱۳۹۸. بررسی اثر کوددهی براساس آزمون خاک و نیاز گیاه بر عملکرد ذرت در روش آبیاری تیپ در یک خاک شور. شانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران.
۱۷. سلطانی، س. مختاران، ع. قربانی‌نصرآباد، ق. و **ورجاوند**، پ. شیخانی، ب. و صانعی‌دهکردی، خ. ۱۳۹۸. ارزیابی فنولوژی و عملکرد پنبه در شرایط تنش شوری جنوب خوزستان. شانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران.
۱۸. طاوسی، م. مختاران، ع. مشرف، غ. و **ورجاوند**، پ. ۱۳۹۸. بررسی تاثیر توام تاریخ کاشت و زه‌آب شور نیشکر در کشت زمستانه ژنوتیپ‌های مختلف کینوا. دومین همایش بین‌المللی شورورزی.
۱۹. مختاران، ع. طاوسی، م. و **ورجاوند**، پ. سپهری‌صادقیان، س. پاپن، پ. و شیخانی، ب. ۱۳۹۹. اثر استفاده از زهاب مزارع نیشکر روی خصوصیات شیمیایی خاک و محصول گیاه کینوا در استان خوزستان. نخستین همایش ملی کم‌آبیاری و استفاده از آب‌های نامتعارف در کشاورزی مناطق خشک.

۲۰. **ورجاوند، پ.**، اندرزیان، س.ب.، مختاران، ع. و مصدقی، ع. ۱۳۹۸. ارزیابی عملکرد و بهره‌وری آبیاری برای ارقام زراعی و لاین‌های گندم در واکنش به شوری زه‌آب مزارع نیشکر جنوب خوزستان. دومین همایش بین‌المللی شورورزی.
۲۱. پری‌پور، م.ر.، نیک‌پور، م.ر.، کانونی، ا. و **ورجاوند، پ.** ۱۴۰۰. شبیه‌سازی عددی پرش هیدرولیکی در حوضچه‌های آرامش واگرا با بستر صاف. اولین کنفرانس ملی مدیریت سبز پسماند.
۲۲. پری‌پور، م.ر.، نیک‌پور، م.ر.، کانونی، ا. و **ورجاوند، پ.** ۱۴۰۰. مقایسه خصوصیات پرش هیدرولیکی در حوضچه‌های آرامش واگرا با بسترهای صاف و زبر. دومین کنفرانس بین‌المللی و پنجمین کنفرانس ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست.
23. Tabatabaei, S. M., Khozeymeh Nezhad, H., Akbarpuor, A. and Varjavand, P. 2015. Investigating the Effects of Obstacles' Arrangement on the Development of Head Density Current. International Conference on Modern research in Agricultural Science and Enviroment.

مقالات علمی - پژوهشی

۱. **ورجاوند، پ.** فرسادی زاده، د. خسروی‌نیا، پ. و رفیعی، ز. ۱۳۸۹. بررسی هیدرولیک جریان بر روی سرریزهای استوانه‌ای با مقایسه مدل‌های آشفتگی $k - \epsilon$ و نتایج آزمایشگاهی. مجله دانش آب و خاک، دانشگاه تبریز.
۲. **ورجاوند، پ.** فرسادی‌زاده، د. و حسین‌زاده‌دلیر، ع. ۱۳۸۹. شبیه‌سازی سه بعدی جریان در سرریز جانبی یا استفاده از مدل $k - \epsilon$ و مقایسه نتایج با مدل فیزیکی. مجله دانش آب و خاک، دانشگاه تبریز.
۳. حسینی، س.ح. فرسادی‌زاده، د. حسین‌زاده‌دلیر، ع. خسروی‌نیا، پ. و **ورجاوند، پ.** ۱۳۹۲. بررسی آزمایشگاهی و عددی نوسانات سطح ایستابی در پایداری شیب‌های خاکی. مجله مهندسی آب و محیط زیست ایران، دانشگاه شاهرود.
۴. **ورجاوند، پ.** حسین‌زاده‌دلیر، ع. قمشی، م. و فرسادی‌زاده، د. ۱۳۹۲. تحلیل آزمایشگاهی نوسانات سرعت در جریان غلیظ نمکی بر روی بستر زبر. مجله آب و خاک، دانشگاه فردوسی مشهد.
۵. **ورجاوند، پ.** پوراسکندر، س. فرسادی‌زاده، د. و مسعودی، ا. ۱۳۹۳. بررسی آزمایشگاهی و عددی تاثیر پرده آب‌بند بر روی نشت از پی‌های مطبق سدها. مجله پژوهش آب ایران، دانشگاه شهرکرد.
۶. فرسادی‌زاده، د. **ورجاوند، پ.** حسین‌زاده‌دلیر، ع. شکری، ن. حسینی، س.ح. و خسروی‌نیا، پ. ۱۳۹۳. بررسی تاثیر پرده آب‌بند بر پایداری شیب جانبی کانال‌های خاکی. مجله پژوهش آب ایران، دانشگاه شهرکرد.
۷. **ورجاوند، پ.** قمشی، م. حسین‌زاده‌دلیر، ع. و فرسادی‌زاده، د. ۱۳۹۳. بررسی آزمایشگاهی تاثیر زبری‌های مصنوعی بر مشخصات هیدرولیکی جریان غلیظ نمکی. مجله مهندسی علوم و مهندسی آبیاری، دانشگاه شهید چمران اهواز.
۸. **ورجاوند، پ.** حسین‌زاده‌دلیر، ع. قمشی، م. و فرسادی‌زاده، د. ۱۳۹۳. واکنش جریان غلیظ به بستر با تغییر ناگهانی زبری. مجله دانش آب و خاک، دانشگاه تبریز.
۹. خلیلی، ا. اکبرپور، ا. خزیمه‌نژاد، ح. و **ورجاوند، پ.** ۱۳۹۴. بررسی آزمایشگاهی تأثیر تراکم پوشش گیاهی بر مشخصه‌های جریان غلیظ. نشریه آبیاری و زهکشی ایران.

۱۰. خلیلی، ا. اکبرپور، ا. خزیمه‌نژاد، ح. و **ورجاوند**، پ. ۱۳۹۵. مطالعه آزمایشگاهی سرعت پیشانی جریان غلیظ نمکی تحت تأثیر پوشش گیاهی. مجله مهندسی علوم و مهندسی آبیاری، دانشگاه شهید چمران اهواز.
۱۱. **ورجاوند**، پ. قمشی، م. حسین‌زاده‌دلیر، ع. و فرسادی‌زاده، د. ۱۳۹۵. بررسی آزمایشگاهی پدیده برخاستگی در جریان های غلیظ رسوبی. مجله تحقیقات مهندسی سازه های آبیاری و زهکشی، موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی.
۱۲. طباطبایی، س.م. خزیمه‌نژاد، ح. اکبرپور، ا. و **ورجاوند**، پ. ۱۳۹۶. بررسی آزمایشگاهی تاثیر آرایش موانع نفوذپذیر و شیب بستر بر مشخصه‌های هیدرولیکی جریان غلیظ. مجله علمی-پژوهشی سد و نیروگاه های برق آبی ایران.
۱۳. طباطبایی، س.م. خزیمه‌نژاد، ح. اکبرپور، ا. و **ورجاوند**، پ. ۱۳۹۷. بررسی آزمایشگاهی تاثیر چیدمان پوشش گیاهی بر کنترل جریان چگال. مجله علمی-پژوهشی مهندسی و مدیریت آبخیز.
۱۴. سلامتی، ن.، **ورجاوند**، پ.، آبسالان، ش.، عزیززی، آ.، گوشه، م.ا. و حبیبی، ج. ۱۳۹۷. ارزیابی راندمان توزیع آب در کانال‌های بتنی و کانال‌ها در شبکه‌های آبیاری استان خوزستان. مجله تحقیقات مهندسی سازه های آبیاری و زهکشی.
۱۵. حسینی، ی.، **ورجاوند**، پ.، رضوانی‌مقدم، ج. و نیکپور، م.ر. ۱۳۹۸. بررسی کارایی نرم‌افزار فلوئنت در برآورد دبی جریان در قطره‌چکان بلندمسیر. مجله تحقیقات مهندسی سازه‌های آبیاری و زهکشی.
۱۶. **ورجاوند**، پ.، سلامتی، ن.، آبسالان، ش.، عزیززی، آ.، گوشه، م.ا. و لک‌زاده، ا. ۱۳۹۹. بررسی میدانی تاثیر مدیریت بهره‌برداری بر روی تلفات آب و رسوبگذاری کانال‌های آبیاری. مجله دانش آب و خاک.
۱۷. سلامتی، ن.، **ورجاوند**، پ.، آبسالان، ش.، عزیززی، آ.، گوشه، م.ا. ۱۳۹۹. ارزیابی راندمان انتقال کانال‌های خاکی و کانال‌ها در استان خوزستان. مجله پژوهش آب در کشاورزی.
۱۸. مختاران، ع.، طاوسی، م.، **ورجاوند**، پ.، سپهری‌صادقیان، س. ۱۳۹۹. بررسی اثرات استفاده از زهاب مزارع نیشکر جنوب خوزستان در کشت گیاه کینوا بر عملکرد محصول و تغییرات شوری و سدیمی خاک. مجله پژوهش آب در کشاورزی.
۱۹. **ورجاوند**، پ.، باغانی، ج. و عباسی، ف. ۱۴۰۰. ارزیابی مزرعه‌ای بهره‌وری فیزیکی و اقتصادی آب در تولید گندم (مطالعه موردی در شهرستان‌های اهواز و دشت آزادگان). نشریه آبیاری و زهکشی ایران.

مقالات خارجی

1. Nikpour, M.R. Nazemi, A.H. Hosseinzadeh Dalir, A. Shoja, F. and **Varjavand, P.** 2014. Experimental and Numerical simulation of Water Hammer. The Arabian Journal for Science and Engineering, Springer.
2. **Varjavand, P.** Ghomeshi, M. Hosseinzadeh Dalir, A. and Farsadizadeh, D. 2015. Experimental Observation of Saline Underflows and Turbidity Currents, Flowing over Rough Beds. Canadian Journal of Civil Engineering, CJCE.
3. Khalili, A. Akbarpour, A. Khozaymehnezhad, H. and **Varjavand, P.** 2016. Experimental study on the effects of artificial vegetation density on forehead of saline current flow. Ain Shams Engineering Journal,
4. Tabatabaei, S.M, Khozaymeh Nezhad, H, Akbarpour, A. and **Varjavand, P.** 2017. Investigating Effects of Obstacles' Arrangement on the Velocity of Density Current's in Experimental Conditions. International Academic Journal of Science and Engineering

5. Tabatabaei, S.M, Khozaymeh Nezhad, H, Akbarpour, A. and **Varjavand, P.** 2017. Experimental study on different aspects Velocity of Density Current's idealing with permeable obstacles. International Journal of Sindhological Studies. ISSN: 1032-6759.
6. Bahmaei, A., Albaji, M., Naseri, A.A. and **Varjavand, P.** 2020. Effect of irrigation type and interval on soil salinity in clay soils in Ahvaz, Iran. Arabian Journal of Geosciences.

نشریات فنی و ترویجی

۱. عنوان نشریه ترویجی: نقش مشارکت آب‌بران در افزایش کارایی شبکه های آبیاری و زهکشی. ۱۳۹۷.

پروژه های تحقیقاتی-کاربردی

۱. ارزیابی فنی سامانه های آبیاری تحت فشار انجام شده در مناطق مرکزی و جنوبی خوزستان. کارفرما: سازمان جهاد کشاورزی خوزستان. (در دست انجام). کارفرما: سازمان جهاد کشاورزی استان خوزستان. سمت: مجری.
۲. پایش خاک و کارایی مصرف آب در سیستم‌های آبیاری قطره‌ای و بارانی اجرا شده در خاک‌های سنگین مستعد به شور و قلیای جنوب استان خوزستان تحت کشت گندم. شماره فروست: ۵۶۱۳۶. کارفرما: موسسه جهاد نصر. سمت: همکار.
۳. ارزیابی سیستم آبیاری قطره ای تحت شرایط کشت ذرت تابستانه در خاک های مستعد شوری استان خوزستان. کارفرما: موسسه جهاد نصر. شماره فروست: ۵۵۶۱۲. سمت: مجری.
۴. اندازه‌گیری آب مصرفی گندم. پروژه ملی، شماره فروست: ۵۳۶۳۶. کارفرما: معاونت آب و خاک وزارت جهاد کشاورزی. سمت: مجری منطقه‌ای.
۵. ارزیابی راندمان انتقال در شبکه های آبیاری مدرن و سنتی استان خوزستان. شماره فروست: ۵۶۷۲۸. کارفرما: سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان خوزستان. سمت: همکار.
۶. ارزیابی راندمان توزیع در شبکه های آبیاری استان خوزستان. کارفرما: سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان خوزستان. سمت: همکار.
۷. ارزیابی وضعیت مدیریت بهره برداری شبکه های انتقال آب در استان خوزستان. شماره فروست: ۵۴۷۴۲. کارفرما: سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان خوزستان. سمت: مجری.
۸. ارزیابی کمبود- مازاد تخصیص آب در مزارع شبکه‌های آبیاری استان خوزستان. (در دست انجام). کارفرما: سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان خوزستان. سمت: همکار.
۹. ارزیابی کمبود- مازاد تخصیص آب در محصولات باغی شبکه‌های آبیاری استان خوزستان. (در دست انجام). کارفرما: سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان خوزستان. سمت: همکار.
۱۰. استفاده از زه آب نیشکر در کشت ارقام مختلف پنبه با سه تاریخ کاشت متفاوت در اراضی جنوب خوزستان. (در دست انجام). کارفرما: سازمان آب و برق خوزستان. سمت: همکار.

۱۱. استفاده از زهاب نیشکر در کشت زمستانه ژنوتیپ‌های مختلف کینوا و مناسب‌ترین تاریخ کاشت در جنوب خوزستان. (در دست انجام). کارفرما: سازمان آب و برق خوزستان. سمت: همکار.
۱۲. پهنه بندی استان خوزستان بر اساس ویژگی‌های موثر بر راندمان آبیاری برخی محصولات زراعی و باغی. (در دست انجام). کارفرما: سازمان جهاد کشاورزی استان خوزستان. سمت: همکار.
۱۳. واکنش لاین‌های برنج متحمل به شوری و ارقام محلی به آبیاری با زه‌آب نیشکر در روش خشکه کاری. (در دست انجام). کارفرما: سازمان آب و برق خوزستان. سمت: همکار.
۱۴. تعیین آب مصرفی انجیر در کشور. پروژه ملی. (در دست انجام). کارفرما: معاونت آب و خاک وزارت جهاد کشاورزی. سمت: مجری منطقه‌ای.
۱۵. واکنش عملکرد ارقام محلی و لاین‌های گندم به شوری زه‌آب نیشکر در جنوب خوزستان (مطالعه موردی مزرعه تحقیقاتی کشت و صنعت امیرکبیر). (در دست انجام). کارفرما: شرکت کشت و صنعت نیشکر امیرکبیر.
۱۶. ارزیابی سیستم آبیاری بارانی تحت شرایط کشت نرت تابستانه در خاک‌های مستعد شوری استان خوزستان (در دست انجام). کارفرما: موسسه جهاد نصر. سمت: همکار.

گزارش‌های فنی - تحلیلی

کارگاه راهکارهای تشویقی مصرف آب کشاورزی در استان خوزستان. شماره فروست: ۵۴۰۵۴. سمت: همکار.

بررسی پتانسیل عملکرد پایلوت‌های انتقال یافته‌های تحقیقات کاربردی به مزارع کشاورزان برای افزایش عملکرد و ارتقاء کیفیت گندم آبی در جنوب و شرق استان خوزستان سال دوم اجرای طرح: ۹۶-۱۳۹۵. شماره فروست: ۵۴۳۱۰. سمت: همکار.

سوابق تدریس

مشاوره پایان‌نامه کارشناسی ارشد ۲ نفر از دانشجویان دانشگاه بیرجند.

مشاوره پایان‌نامه کارشناسی ارشد ۲ نفر از دانشجویان دانشگاه شهیدچمران اهواز.

ارائه دروس تحلیل سازه ۱ (۲ واحد نظری)، میانی مهندسی سد (۲ واحد نظری)، متره و برآورد پروژه‌های آبی (۱ واحد نظری و ۱ واحد عملی) در دانشگاه شهرکرد در نیمسال اول ۹۴-۹۵

آشنایی با نرم افزارهای مرتبط

◇ *AutoCad, Mike11, HecRas, Surfer, Fluent, WASP7, Mikenet, SewerCad, Water Hammer, GIS, SWAT.*

دیگر موارد

عضویت در کمیته منطقه‌ای آبیاری و زهکشی استان خوزستان.

عضویت در کمیته ملی سدهای بزرگ (گروه سد و تاسیسات وابسته).

عضویت در انجمن هیدرولیک ایران.