

به نام خدا

### مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی: مهدی تیموری  
سمت: استادیار - مجتمع آموزش عالی شیروان  
آدرس پست الکترونیکی: m\_teimouri@um.ac.ir

### سوابق تحصیلی

- دکتری، علوم و مهندسی آبخیزداری - دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان ۱۳۹۷-۱۳۹۳  
موضوع رساله: تعیین یک چارچوب جامع به منظور مدل سازی پایدار کیفیت منابع آب با استفاده از رویکرد پویایی سیستم
- کارشناسی ارشد، مهندسی منابع طبیعی - آبخیزداری - دانشگاه مازندران ۱۳۸۵-۱۳۸۳  
موضوع پایان نامه: شبیه سازی هیدروگراف سیل به روش توزیعی مادکلارک
- کارشناسی مهندسی مرتع و آبخیزداری - دانشگاه یزد ۱۳۸۲-۱۳۸۰
- کاردانی تکنولوژی مرتع و آبخیزداری - دانشگاه فردوسی مشهد ۱۳۷۷-۱۳۷۵

### سوابق اجرایی

- معاون دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی شیروان (دانشگاه فردوسی مشهد) - آبان ۸۹ تا اسفند ۱۳۹۲
- معاون آموزشی، پژوهشی و دانشجویی مجتمع آموزش عالی شیروان - اردیبهشت ۹۸ - ادامه دارد

### سوابق پژوهشی

- تیموری، مهدی، احسان الوندی، ۱۳۹۹. مدل سازی بارش رواناب با استفاده از نرم افزار eWater Source در آبخیز چهل چای استان گلستان. پژوهش های آبخیزداری (داوری)
- تیموری، مهدی، احسان الوندی، ۱۳۹۹. مقایسه مدل های TOPSIS، SAW، ELECTRE و VIKOR به منظور بررسی اولویت فرسایش پذیری و سیل خیزی زیرحوزه های آبخیز. علوم و تکنولوژی محیط زیست (پذیرش)
- تیموری، مهدی، امید اسدی نلیوان، ۱۳۹۹. تاثیر کاربری اراضی و زمین شناسی بر کیفیت آب های زیرزمینی با استفاده از تکنیک های آماری چند متغیره و زمین آمار (مطالعه موردی: بخشی از حوضه آبریز حبله-رود). هیدروژئومورفولوژی (پذیرش)
- تیموری، مهدی، امید اسدی نلیوان، ۱۳۹۸. پهنه بندی حساسیت و اولویت بندی عوامل موثر بر وقوع زمین لغزش با استفاده از مدل حداکثر آنتروپی (مطالعه موردی: استان لرستان). هیدروژئومورفولوژی. ۲۱. ۱۷۹-۱۵۵
- تیموری، مهدی، امید اسدی نلیوان، ۱۳۹۹. تعیین مهم ترین عوامل موثر بر پتانسیل منابع آب زیرزمینی با استفاده از مدل MaxEnt و سیستم اطلاعات جغرافیایی (مطالعه موردی: حوزه آبخیز پیرانشهر، آذربایجان غربی). مجله پژوهش های آبخیزداری ۳۳ (۱): ۷۱-۷۶

- تیموری، مهدی، واحدبردی شیخ و امیر سعدالدین، ۱۳۹۷. ارزیابی و مقایسه کیفیت آب با استفاده از روش های تحلیل رابطه خاکستری و NSFQI در مخزن سد شیرین دره. سلامت و محیط زیست. ۱۱(۲): ۱۸۹-۱۶۲.

- تیموری، مهدی، واحدبردی شیخ و امیر سعدالدین، ۱۳۹۸. ارزیابی کیفیت آب مخزن سد شیرین دره با استفاده از روش آنتروپی فازی. مجله پژوهشهای محیط زیست ۱۰ (۱۹). ۱۶-۳

- تیموری، مهدی، ۱۳۹۳، ارزیابی روش های تفکیک دبی پایه بر اساس آنالیز شاخه خشکیدگی، تحقیقات جغرافیایی، ۲۹ (۲): ۶۶-۵۷

- تیموری، مهدی و علی فتح زاده، ۱۳۹۳، پایش شاخص خشکسالی هیدرولوژیکی با استفاده از نمایه شاخص هیدرولوژیکی و زنجیره مارکوف در حوزه آبخیز اترک، جغرافیا و توسعه، ۱۲: ۱۰۸-۹۹

- تیموری، مهدی، علی فتح زاده، ۱۳۹۱، بررسی آماری تغییرات رژیم هیدرولوژیک رودخانه های بخش غربی حوزه آبخیز دریاچه ارومیه. مجله مرتع و آبخیزداری (منابع طبیعی ایران). ۶۵ (۳): ۳۲۸-۳۱۵

- تیموری، م.، قنبرپور، م.ر.، ذوالفقاری، م.، کاظمی کیا، س. مقایسه شاخص جریان پایه در روش های مختلف تجزیه هیدروگراف جریان، مجله آب و خاک ۱۳۹۰- علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی (اصفهان). ۵۷. ۲۲۸-۲۱۹.

- اسکندری نیا، علیرضا، هادی نظریور، میرخالق ضیاءتبار احمدی، مهدی تیموری، محمد ذاکر مشفق. ۱۳۸۹. بررسی تاثیر بارش پیشین در برآورد جریان رودخانه توسط شبکه عصبی مصنوعی (مطالعه موردی: رودخانه بختیاری). مدیریت حوزه های آبخیز. ۲ (۳): ۶۲-۵۱

- تیموری، مهدی و پرویز گرای. تعیین مناسب ترین روش پهنه بندی خطر زمین لغزش ( مطالعه موردی حوضه شهری بجنورد). پژوهشهای فرسایش محیطی ( در دست بررسی)

- تیموری، مهدی، امید اسدی نلیوان، ۱۳۹۸. تعیین پتانسیل آب زیرزمینی با استفاده از روش حداکثر آنتروپی، GIS و RS با تاکید بر شاخص جدید توپوگرافیکی- هیدرولوژیکی HAND (مطالعه موردی: حوزه آبخیز دریاچه ارومیه). نشریه سنجش از دور و GIS ایران. (در دست بررسی)

- خسروی، غلامرضا، بهره مند، عبدالرضا، تیموری، مهدی، احمد یوسفی، سجاد و کاظم صادقیان. ۱۳۹۸. شبیه سازی اثر آبشکن های متناوب و پشته های رسوبی روی الگوی جریان در پیچان رود طبیعی رودخانه تجن. مجله پژوهش های حفاظت آب و خاک. ( در دست بررسی)

- تیموری، مهدی، امید اسدی نلیوان، ۱۳۹۸. تعیین پتانسیل آب زیرزمینی منطقه تربت جام با استفاده از روش حداکثر آنتروپی و تحلیل سلسله مراتبی. مجله مهندسی و مدیریت آبخیز. (در دست بررسی)

- تیموری، مهدی، مریم ذوالفقاری و فریدون سلیمانی. ۱۳۹۷. ارزیابی متغیرهای کیفیت آب رودخانه اترک با استفاده از روش تحلیل مولفه های اصلی. یازدهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه. اهواز.

- ذوالفقاری، مریم، مهدی تیموری و سیدمسعود سلیمانپور. ۱۳۹۷. مقایسه روش های برآورد تبخیر و تعرق پتانسیل درنواحی کوهستانی و مرطوب (مطالعه موردی: کردستان و گیلان). یازدهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه. اهواز.

- تیموری، مهدی، لیلا نظری، سلمان عارفخانه ۱۳۹۳. ارزیابی تغییرات pH و TDS آبهای زیرزمینی دشت سبزوآر با روش های مختلف زمین آمار. هشتمین کنگره ملی مهندسی عمران. بابل

- تیموری، مهدی، لیلا نظری، سلمان عارفخانه ۱۳۹۳. ارزیابی پارامترهای کیفیت آب رودخانه اترک با استفاده از روش تحلیل عاملی. هشتمین کنگره ملی مهندسی عمران. بابل

- گرای، پرویز، رضا احمدی، مهدی تیموری و فرزاد آزادانیا، ۱۳۹۲. بررسی پخش سیلاب دشت موسیان در بهبود کاربری اراضی، کنفرانس هیدرولوژی مناطق نیمه خشک، سنندج
- ذوالفقاری، مریم، مهدی تیموری، سیدمسعود سلیمانپور، زهره خورسندی. ۱۳۹۲. آثار اقتصادی- اجتماعی، فرهنگی و زیستی ناشی از ایجاد سد گلبلاغ. کنفرانس هیدرولوژی مناطق نیمه خشک، سنندج
- تیموری، مهدی و علی تایا. ۱۳۹۱. منشایابی رسوبات بادی منطقه ریگ بشرویه، اولین همایش ملی بیابان (علوم، فنون و توسعه پایدار). کرج
- تایا، علی، حمیدرضا ناصری، سیدمحمد موسوی نژاد و مهدی تیموری. ۱۳۹۱. اهمیت استفاده از گیاهان دارویی در توسعه فضای سبز شهری، اولین همایش ملی بیابان (علوم، فنون و توسعه پایدار). کرج.
- تیموری، مهدی، مریم ذوالفقاری، ژیلایا مظاهری شیروان و پرویز گرای. مدل سازی احتمالاتی دبی پایه به روش باکس جنکینز، نهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، ۵-۳ بهمن ۱۳۹۱. اهواز.
- تیموری، م.، عظیم زاده، ج.، ناحیه بندی اقلیمی ایران با استفاده از شاخص بارش موثر. اولین کنفرانس ملی خشکسالی و تغییر اقلیم- کرج، اردیبهشت ۱۳۹۰
- تیموری، م.، عبداللهی، م.، نژادحسن، ب.، گرای، پ. بررسی روند شاخص خشکی در ایران. اولین کنفرانس ملی خشکسالی و تغییر اقلیم- کرج، اردیبهشت ۱۳۹۰
- تیموری، مهدی و میثم عمرانی، بررسی عملکرد پروژه های آبخیزداری در حوزه آبخیز کلیدر. ۱۳۸۹. ششمین همایش ملی ملی علوم و مهندسی آبخیزداری و چهارمین همایش ملی فرسایش و رسوب. دانشگاه تربیت مدرس
- گرای، پرویز، حاجی کریمی و مهدی تیموری، ۱۳۸۸. پهنه بندی خطر زمین لغزش در حوزه آبخیز واستان - ساری. همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری، تهران

- Teimouri, M., Ghashghaie, M., ۲۰۱۸. (Under Review). An improved export coefficient model to determine TP loss spatial and temporal hotspots. Environmental Monitoring and Assessment Journal
- Teimouri, M., Sheikh, V. and A. Sadoddin, ۲۰۱۸. (Under Review). Identification and assessment of the phosphorus loss hotspots in the watershed of Shirin-darreh dam, Iran. International Journal of Global Environmental
- Teimouri, M., Sheikh, V. and A. Sadoddin, ۲۰۱۸. (Under Review). Evaluation of the Water Quality of the Shirin-darreh Dam Reservoir Using the Grey Relational Analysis Method. Lebanese Science Journal
- Teimouri, M., Kornejady, A. ۲۰۲۰. The dilemma of determining the superiority of data mining models: optimal sampling balance and end-users' perspectives matter. Bulletin of Engineering Geology and the Environment. ۷۹, ۱۷۰۷-۱۷۲۰. <https://doi.org/10.1007/s10064-019-01187-9>
- Teimouri, M., Parviz Graee, Evaluation of AHP and Frequency Ratio Methods in Landslide Hazard Zoning (Case Study: Bojnord Urban Watershed, Iran), International Research Journal of Applied and Basic Sciences, Volume (۳), ۲۰۱۲-۹, Pages ۱۹۷۸-۱۹۸۴
- Teimouri, M., Fathzadeh, A. ۲۰۱۵. Stochastic Modeling of Monthly River Flow Forecasting (Case study: Atrak river basin, Iran), Journal of Selçuk University Natural and Applied Science, ۴(۲): ۳۸-۴۸.
- Naderi rad, I., Mehdi Teimouri, An Investigation of Flow Energy Dissipation in Simple Stepped Spillways by Numerical Model, European Journal of Scientific Research, Volume (۴۷), ۲۰۱۰-۱۲, Pages ۵۴۴-۵۵۳

- Eskandarinia ,A., H. Nazarpour , Mehdi Teimouri , M. z. Ahmadi , Comparison of Neural Network and K-Nearest Neighbor Methods in Daily Flow Forecasting , Journal of Applied Sciences , Volume ( ۱۰ ) , ۲۰۱۰-۴, Pages ۱۰۰۶-۱۰۱۰

### طرح پژوهشی

- مجری طرح پژوهشی تعیین مناسب ترین روش پهنه‌بندی خطر زمین‌لغزش در حوضه شهری بجنورد با کد ۲/۱۷۱۵۰ (خاتمه یافته)
- مجری طرح پژوهشی ارزیابی روش های مختلف تفکیک دبی پایه در بعضی از رودخانه های استان آذربایجان غربی با کد ۲/۲۰۶۵۹ (خاتمه یافته)
- مجری طرح پژوهشی تعیین مناسب ترین روش پهنه‌بندی خطر زمین‌لغزش در حوضه شهری بجنورد با کد ۲/۱۷۱۵۰ (خاتمه یافته)
- مجری طرح پژوهشی ارزیابی تاثیر تغییرات کاربری اراضی و زمین شناسی بر کیفیت آبهای زیرزمینی با استفاده از تکنیک های تحلیل آماری چند متغیره و زمین آمار (خاتمه یافته)
- مجری طرح مقایسه مدل های مختلف تصمیم گیری چند معیاره به منظور بررسی اولویت فرسایش پذیری و سیل خیزی زیر حوضه های آبخیز حبله رود (خاتمه یافته)
- مجری طرح تعیین پتانسیل آب زیرزمینی منطقه تربت جام با استفاده از روش حداکثر آنتروپی و تحلیل سلسله مراتبی (خاتمه یافته)
- مجری طرح ارزیابی کارایی برخی از روش های داده کاوی در پیش بینی حساسیت زمین لغزش در حوضه چهل چای (خاتمه یافته)