

دکتر حبیب نظرنژاد

مدرک تحصیلی: دکترای آبخیزداری

مرتبه علمی: دانشیار

گروه آموزشی: مرتع و آبخیزداری

آدرس: گرگان، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی، دانشکده مرتع و آبخیزداری، گروه آبخیزداری

پست الکترونیکی: h.nazarnejad@gau.ac.ir

hnazarnejad2000@gmail.com

Site Address: https://gau.ac.ir//Professor/nazarnezhad

تحصیلات:

کارشناسی: مهندسی مرتع و آبخیزداری، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، ۱۳۷۵

کارشناسی ارشد: مهندسی آبخیزداری، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، ۱۳۷۸

دکتری: مهندسی آبخیزداری (فرسایش و رسوب)، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، ۱۳۹۱

عنوان پایان‌نامه کارشناسی ارشد:

پیش‌بینی رسوبدهی با پارامترهای هیدرومورفوکلیماتیک در حوزه آبخیز قره‌سو

عنوان پایان‌نامه دکتری:

بررسی اثرات تغییر کاربری اراضی بر رواناب و رسوبدهی با استفاده از مدل AGWA (مطالعه موردی حوضه آبخیز سد بوستان، استان گلستان)

فرصت مطالعاتی:

دانشگاه والنسیا اسپانیا، CIDE (Centro de Investigaciones sobre Desertificación) ، دی ۱۳۹۰ تا مرداد ۱۳۹۱

زمینه مطالعاتی:

مدل‌های فرسایش و رسوب، تغییر اقلیم، تغییر کاربری اراضی، زمین‌لغزش، ژئومورفولوژی کمّی

مقالات علمی پژوهشی:

۱- **نظرنژاد،ح**. ۳۸۰. استحصال آب در مناطق خشک، مجله مزرعه، شماره ۴۸، صفحات ۱۵-۱۳.

۲- ترکان، ج.، علیجانپور، ا.، و **نظرنژاد،ح**. ۳۸۱. حفاظت از تنوع بیولوژیک، ضرورتی برای دستیابی به توسعه پایدار، مجله جهاد، شماره ۶۰-۶۱، صفحات ۷۵-۷۲.

۳- ترکان، ج.، علیجانپور، ا.، برنوسی، ا.، فجری، ا.ح.، و **نظرنژاد،ح**. ۱۳۸۶. بررسی اثر سال برداشت نمونه و مرحله رویشی بر کیفیت علوفه گونه های مرتعی در استان آذربایجان غربی. مجله منابع طبیعی ایران، شماره (۳)۶۰، صفحات ۱۰۷۱-۱۰۵۹.

۴- حکیم خانی، ش.، احمدی، ح.، قیومیان، ج.، و **نظرنژاد،ح.** ۱۳۸۶. تعیین سهم کاربرهای مختلف اراضی در تولید رسوب با استفاده از روش منشایابی (مطالعه موردی:حوضه پلدشت ماکو). علوم خاک و آب (پژوهش های خاک). (۲)۲۱: ۳۱۵-۳۰۳.

۵- میرزایی، س.، اسدزاده، ف.، و **نظرنژاد، ح.** ۱۳۹۶. برآورد ضرایب زبری مانینگ و مارسی- ویسباخ در سطح یک خاک لسی تحت پوشش‌های متفاوت سنگریزه سطحی. پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز. سال هشتم، شماره ۱۵، صفحات ۸۱-۷۳.

۶- **نظرنژاد، ح.**، میریعقوب‌زاده، م.ح، و عیشویی ا.، ۱۳۹۵. بررسی تغییرات شوری خاک در حاشیه غربی دریاچه ارومیه با استفاده از مدل SaltMod. پژوهش در اکوسیستم‌های زراعی، جلد ۳ شماره ۱ و ۲، صفحات ۴۱-۳۳.

7- Gholipouri, A. Gh., and **Nazarnejad. H**. 2007. The effect of pruning and nitrogen levels on some physico- chemical characteristic of pumpkin seed (Cucurbita pepo L.). Pakistan Journal of biological science, 10 (20):3726-3729.

8- **Nazarnejad. H.,** Solaimani, k., Shahedi, K., and Sheikh. VB. 2012. Evaluating hydrological response to land use change using the AGWA-GIS based hydrologic modeling tools. International journal of agriculture: research and review. 2(S): 942-948.

9- **Nazarnejad. H.,** Solaimani, k., Shahedi, K., and Sheikh. VB. 2013. Application of AGWA-KINEROS2 model for estimation of runoff in Northeast of Iran. International journal of Agronomy and Plant Production. 4(2): 329-335.

10- Narimani, R., Erfanian, M., **Nazarnejad, H.,** and Mahmodzadeh, A. 2017. Evaluating the impact of management scenarios and land use changes on annual surface runoff and sediment yield using the GeoWEPP: a case study from the Lighvanchai watershed, Iran. Environ Earth Sci (2017) 76:353

11- Shahhosein, T., **Nazarnejad, H.,** and Asadzadeh, F. 2017. The investigation of Precipitation Concentration Index in West Azerbaijan (Iran) weather stations. Climate Change. (3):11.

۱۲- مصطفی زاده، ر.، حاجی، خ.، اسمعیلی عوری، ا.، و **نظرنژاد، ح.** ۱۳۹۶. اولویت‌بندی زیرحوزه‌های بحرانی از لحاظ فرسایش و رسوب با استفاده از مدل پاسخ فرسایش حوزه (WERM) و آنالیز مورفومتری (مطالعه موردی: حوزه آبخیز روضه‌چای، استان آذربایجان‌غربی). پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز. سال هشتم. شماره ۱۶. صفحات ۱۵۶-۱۴۲.

۱۳- حاجی، خ.، میرزایی، ش.، مصطفی‌زاده ، ر.، و **نظرنژاد. ح.** ۱۳۹۶. تغییرات ماهانه شدت و تمرکز رواناب سطحی در رودخانه‌های حوضه ی گرگانرود استان گلستان. هیدروژئومورفولوژی. شماره ۱۳. صفحات ۱۴۶-۱۲۱.

۱۴- عبداللهی، ش.، **نظرنژاد، ح.**، میریعقوب‌زاده، م.ح.، و نجفی، س. ۱۳۹۶. برآورد میزان فرسایش آبکندی و توسعهٔ آن ها با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی و سنجش از دور. مهندسی اکوسیستم بیابان. سال ششم، شماره هفدهم. صفحات ۷۸-۶۹.

۱۵- قهرمان نژاد، ا.، **نظرنژاد، ح.**، و میریعقوب‌زاده، م.ح. ۱۳۹۶. تأثیرسناریوهای مختلف مدیریت کاربری اراضی بر میزان فرسایش خاک با مدل USLE در حوضه کلیبرچای. حفاظت منابع آب و خاک. سال هفتم، شماره دوم. صفحات ۱۰۴-۹۱.

۱۶- **نظرنژاد، ح.**، حسینی، م.، و حمزه، س. ۱۳۹۷. تحلیل تغییرات زمانی مکانی اراضی پردانان پیرانشهر با استفاده از سنجه‌های سیمای سرزمین. پژوهش و توسعه جنگل. جلد ۴، شماره ۲. صفحات ۲۵۵-۲۴۱.

۱۷- **نظرنژاد، ح.**، شاه‌حسین، ت.، و اسدزاده، ف. ۱۳۹۷. تغییرات مکانی و زمانی فرسایندگی باران در استان آذربایجان‌غربی. جغرافیا و پایداری محیط. شماره ۲۷. صفحات ۹۹-۸۹.

۱۸- مومنیان، پ.، **نظرنژاد، ح.**، میریعقوب زاده، م.ح.، و مصطفی‌زاده. ر. ۱۳۹۷. ارزیابی و اولویت‌بندی زیرحوزه‌های آبخیز قطورچای بر اساس درجه سلامت آبخیز (مطالعه موردی: قطورچای، خوی، آذربایجان‌غربی). پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز. شماره ۱۷. صفحات ۱۳-۱.

۱۹- محرم‌پور، ا.، **نظرنژاد، ح.**، و بابایی، س. ۱۳۹۷. برآورد شماره منحنی و ارتفاع رواناب در محیط Arc GIS با ابزار CN-Runoff در حوزه آبخیز نازلوچای ارومیه. پژوهش‌های آبخیزداری (پژوهش و سازندگی). شماره ۱۱۹، صفحات ۴۹-۴۱.

۲۰- **نظرنژاد، ح.**، حسینی، م.، و ایرانی، ط. ۱۳۹۷. استفاده از سنجه‌های سیمای سرزمین در ارزیابی تغییرات ساختار چشم‌انداز حوزه آبخیز قره‌سو کرمانشاه. جغرافیا و مخاطرات محیطی. شماره ۲۶، صفحات ۳۶-۲۳.

۲۱- پیکی، ف.، **نظرنژاد، ح.**، و همدمی. ق. ۱۳۹۷. اثر کاربری اراضی بر رواناب و رسوب تولیدی در شیب و شدت‌های مختلف باران با استفاده از دستگاه شبیه‌ساز باران درحوزه آبخیز خانقاه سرخ ارومیه. پژوهش‌های آبخیزداری. (پژوهش و سازندگی). شماره ۱۲۰، صفحات ۷۸-۹۰.

۲۲- حاجی، خ.، اسمعلی عوری، ا.، مصطفی زاده، ر.، و **نظرنژاد،ح.** ۱۳۹۷. برآورد میزان فرسایش خاک در کاربریهای مختلف از طریق مدل RUSLE در حوزه آبخیز روضه چای ارومیه. حفاظت و بهره‌برداری از منابع طبیعی، دوره ۷، شماره ۱، صفحات ۱۸۹-۱۷۳.

۲۳- **نظرنژاد، ح.**، حسینی، م.، و مصطفی زاده، ر. ۱۳۹۸. تحلیل تغییرات کاربری اراضی حوزه آبخیز بالانج‌چای با استفاده از سنجه‌های سیمای سرزمین. جغرافیا و توسعه. شماره ۵۴، صفحات ۹۰-۷۵.

20- Eishoeei, E., **Nazarnejad, H.,** and Miryaghoubzadeh, MH. 2019. Temporal soil salinity modeling using SaltMod model in the west side of Urmia hyper saline Lake, Iran. Catena, 176:306-314.

۲۴- **نظرنژاد، ح.**، ایرانی، ط.، و میریعقوب زاده، م.ح. ۱۳۹۸. بررسی تغییرات کاربری اراضی بر کیفیت آب حوزه آبخیز زرینه رود، آذربایجان غربی. مهندسی و مدیریت آبخیز، جلد ۱۱، شماره ۱، صفحات ۸۷-۷۶.

۲۵- اسلامی، ح.، معتمدی، ج.، **نظرنژاد، ح.**، و شیدای کرکج، ا. ۱۳۹۸. بررسی ارتباط وضعیت مرتع با تنوع گونه‌ای موجود در هر وضعیت. تحقیقات مرتع و بیابان ایران، جلد ۲۶، شماره ۳، صفحات ۶۲۸-۶۱۳.

۲۶- **نظرنژاد، ح.**، حسینی، م.، و مصطفی زاده، ر. ۱۳۹۸. ارزیابی تغییرات پیوستگی و الگوی کاربری اراضی با استفاده از سنجه‌های سیمای سرزمین در حوزه آبخیز زولاچای، سلماس. آمایش جغرافیایی فضا. سال ۹، شماره ۳۴، صفحات ۶۶-۵۳.

۲۷- علیزاده، ظ.، محمودزاده، ا.، و **نظرنژاد، ح.**. ۱۳۹۹. ارزیابی توان رسوب‌زایی سازندهای آبخیز خانقاه سرخ ارومیه با شبیه‌ساز باران. پژوهش‌های آبخیزداری. دوره ۳۳، شماره ۱، شماره پیاپی ۱۲۶، صفحات ۳۸-۲۶.

28- **Nazarnejad, H.,** Mohtadi, M., and Komaki, Ch.B. 2019. Assessing and mapping desertification hazard using desertification indicator system for Mediterranean Europe (Case study: Miandoab Plain of West Azerbaijan Province, Iran). Desert Ecosystem Engineering Journal, 2(2):1-12.

۲۹- حنیفی‌نیا، ع.ع.، **نظرنژاد، ح.**، نجفی، س.، و کرنژادی، آ. ۱۳۹۹. اولویت‌بندی عامل‌های مؤثر بر وقوع زمین‌لغزش و پهنه‌بندی حساسیت آن در آبخیز چریک آباد ارومیه با استفاده از مدل آنتروپی شانون. پژوهش‌های آبخیزداری، دوره ۳۳، شماره ۴، شماره پیاپی ۱۲۹، صفحات ۳۲-۴۸.

۳۰- احمدی ر.، **نظرنژاد ح.**، و نجفی س. ۱۴۰۰ . پهنه‌بندی حساسیت به فرسایش آبی با استفاده از عوامل ژئومورفولوژیکی در حوزه آبخیز عمرآباد ارومیه. تحقیقات کاربردی خاک. جلد ۹، شماره ۳. صفحات: ۵۶-۴۳.

۳۱- محمودی، م.، و **نظرنژاد، ح.**۱۴۰۰. اولویت‌بندی زیرحوضه‌ها به‌منظور اقدامات حفاظت آب و خاک با استفاده از آنالیز مورفومتری و تحلیل عاملی در حوزه آبخیز قصرفیروزه، استان تهران. علوم و فنون آبخاکی. (۳)۲: ۷۷-۶۶.

۳۲- دادآفرید، س.، **نظرنژاد، ح.**، و خسروی. ا. ۱۴۰۰. تعیین توان منبع‌های آب زیرزمینی دشت ارومیه با سنجه‌ها و شاخص‌های ریخت‌سنجی زمین. پژوهش‌های آبخیزداری، دوره ۳۴، شماره ۴، صفحات ۳۳-۱۶.

۳۳- مفیدی چلان، م.، **نظرنژاد، ح.**، و محرم‌پور. ا. ۱۴۰۰. مکان‌یابی عملیات اصلاحی ذخیره نزولات آسمانی در عرصه‌های طبیعی (مطالعه موردی: حوزه آبخیز نازلوچای، ارومیه). مدیریت اراضی، جلد ۹، شماره ۲، صفحات ۲۶۱-۲۴۷.

۳۴- خیری سلطان احمدی، ر.، **نظرنژاد ح.**، و اسدزاده، ف. ۱۴۰۰. ارزیابی تحلیلی کیفیت آب در طول رودخانه مهابادچای با شاخص کیفیت آب های سطحی ایران. سلامت و محیط زیست، دوره ۱۴، شماره ۴، صفحات ۶۴۲-۶۲۹.

۳۵- شاه‌حسین، ت.، **نظرنژاد ح.**، و اسدزاده، ف. ۱۴۰۰. تهیه نقشه فرسایندگی باران در استان آذربایجان غربی. تحقیقات کاربردی خاک، جلد ۹، شماره ۴، صفحات ۶۱-۴۹.

۳۶- حنیفی‌نیا، ع.ع.، و **نظرنژاد، ح.** ۱۴۰۰. اثر شاخص‌های مورفومتری در بهبود کارایی مدل‌های داده‌کاوی به‌منظور پهنه‌بندی حساسیت زمین‌لغزش حوضه آبخیز چریک‌آباد ارومیه. جغرافیا و مخاطرات محیطی، دوره ۱۰، شماره ۴، صفحات ۶۸-۴۷.

37- Esmaeilnezhad, R., Zeinalzadeh, K., **Nazarnejad, H.,** Mohammadpour, M. 2021. Assessment of agricultural development preventive policies for restoration of Urmia Lake in Barandoz Basin, Iran. The Egyptian Journal of Remote Sensing and Space Sciences. 24:1103-1110. doi.org/10.1016/j.ejrs.2021.10.005

۳۷- حاجی، خ.، اسمعیلی عوری، ا.، مصطفی زاده، ر.، و **نظرنژاد، ح**. ۱۴۰۱. ارزیابی تغییرات پوشش/کاربری اراضی با پردازش شیءگرای تصاویر ماهواره‌ای (۲۰۱۵-۱۹۸۵) در حوزه آبخیز روضه‌چای ارومیه. تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی. دوره ۲۲، شماره ۶۶، صفحات ۱۸۹-۱۷۱. 10.52547/jgs.22.66.171

۳۸- خرمی، ک.، **نظرنژاد، ح.**، محمودزاده، ا.، اسدزاده، ف.، و شیدای کرکج. ا. ۱۴۰۱. بررسی ارتباط کربن آلی رسوب با خصوصیات هیدروژئومورفولوژیک حوزه آبخیز (مطالعه موردی: استان اردبیل). تحقیقات کاربردی خاک. جلد ۱۰، شماره ۴، صفحات ۲۴-۱۱.

۴۰- نجفی، س.، **نظرنژاد، ح.**، و محمدنژاد، ه. ۱۴۰۱. تحلیل نتایج حاصل از مطالعات فرسایش و رسوب طی سه دهه گذشته در حوزه‌های آبخیز استان آذربایجان غربی. مهندسی و مدیریت آبخیز. جلد ۱۴، شماره ۱، صفحات ۲۵-۱۷.

۴۱- **نظرنژاد، ح.**، کمکی، چ.ب.، و ثروتی، م. ۱۴۰۱. تهیه نقشه تغییرات شوری خاک در دشت میاندوآب با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای. تخریب و احیاء اراضی طبیعی، سال ۲، شماره ۳، صفحات ۱۲۲-۱۱۲.

۴۲- مرادی چونقرالو، پ.، **نظرنژاد، ح.**، و اسدزاده، ف. ۱۴۰۱. مقایسهٔ توزیع اندازهٔ ذرات رسوبات معادن شن و ماسهٔ کوهی و رودخانه‌ای شهرستان ارومیه. مدلسازی و مدیریت آب و خاک. دوره ۲، شماره ۳، صفحات ۶۵-۵۲.

۴۳- خیری سلطان احمدی، ر.، **نظرنژاد ح.**، و اسدزاده، ف. ۱۴۰۱. ارزیابی آلودگی فلزات سنگین در رسوبات سطحی رودخانه مهابادچای. پژوهش در بهداشت محیط، دوره ۸، شماره ۱، صفحات ۵۸-۴۶.

۴۴- حنیفی‌نیا، ع.ع.، **نظرنژاد، ح.**، نجفی، س.، و کرنژادی، آ. ۱۴۰۱. پهنه‌بندی خطر زمین‌لغزش حوزه آبخیز چریک‌آباد ارومیه با استفاده از مدل‌های AHP و آنتروپی شانون. تحقیقات کاربردی خاک. جلد ۱۰ شماره ۳ صفحات ۱۴۴-۱۳۰.

۴۵-اصغرپور، ع.، نجفی، س.، و **نظرنژاد، ح**. ۱۴۰۲. انگشت‌نگاری رسوب با استفاده از رویکرد کاهش عدم قطعیت و پالایش چندمرحله‌ای ردیاب‌ها در حوزه آبخیز ایده‌لو در استان زنجان. علوم و مهندسی آبخیزداری ایران. سال ۱۷، شماره ۶۳، صفحات ۱۲-۱.
DOI: 10.22034/17.63.1

۴۶-حسامی، س.د.، نظرنژاد، ح.، عرفانیان، م.، عبقری، ه.، محمودی، م.ع.، و رستمی خلج، م. ۱۴۰۳. برآورد میزان فرسایش خاک در حوزه آبخیز گاوشان با استفاده از مدل RUSLE 3D. محیط زیست و مهندسی آب. دوره ۱۰، شماره ۳، صفحات ۴۰۷-۳۹۲.
doi.org/10.22034/ewe.2024.421459.1898

۴۷-نی‌نیوا، س.پ.، نجفی‌نژاد، ع.، **نظرنژاد، ح.**، و زارع گاریزی. آ. ۱۴۰۳. بررسی دقت نقشه پیش‌بینی وضعیت خطر فرسایش آبی و تعیین تأثیرگذاری عامل‌های ورودی مدل PAP/ROC در آبخیز قرناوه. ترویج و توسعه آبخیزداری. (۴۴)۱۲: ۶۸-۵۳.
DOI:10.22034/wmji.2024.2027259.1065

۴۸-نی‌نیوا، س.پ.، نجفی‌نژاد، ع.، **نظرنژاد، ح.**، و زارع گاریزی. آ. ۱۴۰۳. بررسی عدم قطعیت عوامل مؤثر بر خطر فرسایش آبی حوزه آبخیز قرناوه با استفاده از رویکرد میانگین‌گیری بیزین. مدیریت جامع حوزه‌های آبخیز. (۲)۴: ۳۴-۲۰.
DOI: 10.22034/iwm.2024.2019913.1123

۴۹- نی‌نیوا، س.پ.، پریچهره، م.، و **نظرنژاد، ح.** ۱۴۰۳. استفاده از مدل CORINE در ارزیابی کیفی خطر فرسایش خاک آبخیز قرناوه استان گلستان. پژوهش‌های آبخیزداری. (۳)۳۷: ۱۸-۲. DOI:1022092/WMRJ.2024.364047.1553

50- Navidi, M., Sheidai-Karkaj, E., Plaza-Alvarez, P.A., Xu, X., Sasanifar, S., **Nazarnejad, H.,** Ortega, R., Lucas Borja, M.E., & Zema, D.A. 2024. Effects of banqueting on water infiltration and physico-chemical properties of soil in semi-arid lands. Journal of Arid Environments, 222, 105173. https://doi.org/10.1016/j.jaridenv.2024.105173

51- Asgharpour, A., Najafi, S., & **Nazarnejad. H**. 2024. Structural sediment connectivity as a tool in validating sediment fingerprinting results. International Journal of Sediment Research. 39:845-853.

52- Haji, Kh., Esmali-Ouri, A., Mostafazadeh, R., & **Nazarnejad, H**. 2024. Scenario-based land use management to restore natural areas and reducing soil erosion rate in a competing land uses condition. Anthropogenic Pollution (AP), 8(2):1-11. https://dx.doi.org/10.57647/j.jap.2024.0802.15

۵۳-پاهنگ، آ.،کمکی، چ.ب.، ذوالفقاری، ف.، عسگری، ح.ر.، و **نظرنژاد، ح.** ۱۴۰۳. ارزیابی بیابان‌زایی و ارزشیابی مکانی بیابان‌زایی (منطقه موردی: شهرستان سراوان، استان سیستان و بلوچستان). مهندسی اکوسیستم بیابان. (۲)۱۳: ۶۰-۴۳.
deej.1022052/2025.255707.1082

۵۴- نبی‌پور، ی.، **نظرنژاد، ح.**، اسدزاده، ف.، و کمکی، چ.ب. ۱۴۰۳. بررسی تأثیر ویژگی‌های خاک در گسترش فرسایش خندقی در حوضه سد بارون چالدران. تحقیقات کاربردی خاک، (۴)۱۲: ۷۳-۶۱. 10.30466/asr.2025.54653.1814

55- Komaki, Ch.B., Asgari, H.R., Nazarnejad, H., Alinezhad, M. 2023. Modelling land use change by an integrated Cellular Automata and Markov Chain Model (case study; Azadshahr County). Environmental Resources Research, 11(1):97-106. 10.22069/ijerr.2023.13458.1218

۵۶-جعفری،ا.، **نظرنژاد، ح.**، نجفی، س.، و اسدزاده، ف. ۱۴۰۳. توزیع اندازه ذرات رسوب پشت بندهای اصلاحی حوزه لشکران سلماس استان آذربایجان‌غربی. پژوهش‌نامه مدیریت حوزه آبخیز، (۲)۱۵: ۷۶-۶۵. DOI: 10.61186/jwmr015.2.65

۵۷-آقاجان لیافو، ف.، جاوید، م.، محبوب دوست، م.ج.، **نظرنژاد، ح.**، و نی‌نیوا. س.پ. ۱۴۰۴. اعتبارسنجی روش‌های برآورد بارندگی در استان گلستان. سامانه‌های سطوح آبگیر باران. (۱)۱۳: ۱۶-۱.

58-Khorrami, K., **Nazarnejad, H.,** Mahmoodzadeh., A., Asadzadeh, F., Sheidai-Karkaj, E., Cerda, A. 2025. Hydrogeomorphological influences on sediment quality: insights for watershed management. Environmental Earth Sciences, 84: 533. https://doi.org/10.1007/s12665-025-12551-3

59- Aghajan Liafu, F., **Nazarnejad, H.,** Zare Garizi, A., & Dagupati, P. 2026. Modeling sediment yield and assessing conservation measure effectiveness with SWAT+. Journal of Mountain Science, 23(1): 156-170. https://doi.org/10.1007/s11629-025-9812-z

۶۰-بابائی، س.، **نظرنژاد، ح.**، اسدزاده، ف.، و شیدای کرکج، ا. ۱۴۰۴. نقش عوامل محیطی در حساسیت خاک‌های مرتعی استان آذربایجان‌غربی به فرسایش آبی. (۴)۱۳: ۴۸-۳۶. https://doi.org/10.30466/asr.2026.55782.1865

۶۱- **نظرنژاد، ح.**، و آقاجان لیافو، ف. ۱۴۰۵. برآورد مکانی فرسایش و رسوب با مدل‌های RUSLE و SEDD در آبخیز چهل‌چای استان گلستان. مدل‌سازی و مدیریت آب و خاک، (۳)۶: ۲۳۴-۲۱۷. doi: 10.22098/mmws.2026.19535.1794

مقالات کنفرانسی:

۱- **نظرنژاد،ح.**، ترکان، ج.، و علیجانپور، ا. ۱۳۸۳. استحصال آب باران در مناطق روستائی. اولین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک، کرمان.

۲- ترکان، ج.، علیجانپور، ا.، و **نظرنژاد، ح**. ۱۳۸۲. حفاظت از تنوع بیولوژیک. همایش منطقه‌ای اردستان توانمندی‌های رشد و توسعه. دانشگاه آزاد اسلامی اردستان.

۳- **نظرنژاد، ح**. ۱۳۸۳. برآورد تولید رسوب با پارامترهای هیدرومورفوکلیماتیک در حوزه آبخیز قره‌سو. کنفرانس بین‌المللی مخاطرات زمین، بلایای طبیعی و راه کارهای مقابله با آنها. تبریز.

۴- **نظرنژاد، ح.**، و قربانی. م.ع. ۱۳۸۴. پیش بینی دبی حداکثر رودخانه نازلوچای با استفاده از مدل شبکه عصبی مصنوعی. کنفرانس بین‌المللی مخاطرات زمین، بلایای طبیعی و راه کارهای مقابله با آنها. تبریز.

۵- **نظرنژاد، ح**. ۱۳۸۴. بررسی علل کاهش سطح آب دریاچه ارومیه. دومین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک، کرمان.

۶- **نظرنژاد، ح**. ۱۳۸۴. بررسی اثرات طرح های عمرانی بر روی دریاچه ارومیه. دومین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک، کرمان.

۷- **نظرنژاد، ح.**، و قربانی، م.ع. ۱۳۸۴. کاربرد شبکه عصبی مصنوعی در پیش‌بینی دبی حداکثر رودخانه. دومین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک، کرمان.

۸- **نظرنژاد، ح**. ۱۳۸۶. نقش اقدامات آبخیزداری در کنترل سیل. اولین همایش مخاطرات طبیعی. تهران

۹- عبقری، ه.، محسنی ساروی، م.، مهدوی، م.، احمدی، ح.، و **نظرنژاد، ح**. ۱۳۸۶. کاربرد مدل هیدرولیکی و GIS در مدیریت دشت سیلابی. هفتمین کنفرانس بین المللی مهندسی رودخانه. اهواز

۱۰- **نظرنژاد، ح.**، حکیم خانی، ش.، قلی‌پوری، ع.ق.، و حنفی. س. ۱۳۸۶. بررسی روند خشکسالی ارومیه با شاخص آماری SIAP. چهارمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری با محوریت حوزه آبخیز. کرج

۱۱- حکیم خانی، ش.، احمدی، ح.، قیومیان، ج.، و **نظرنژاد،ح.** ۱۳۸۶. تعیین سهم منابع رسوب حوزه‌ها در تولید رسوب با استفاده از روش منشایابی (مطالعه موردی حوضه مرگن پلدشت). چهارمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری با محوریت حوزه آبخیز. کرج

۱۲- کریمی زاده، ک.، **نظرنژاد،ح.**، و غلامی، ح. ۱۳۸۶. برآورد دبی و ارتفاع رواناب در حوزه کوچک با استفاده از مدل‌های تجربی (مطالعه موردی: حوزه آبخیز خانقاه سرخ ارومیه). اولین کنفرانس بین المللی تغییر اقلیم و گاهشناختی درختی در اکوسیستم‌های خزری. ساری

۱۳- حنفی، س.، جلیلی مرندی، ر.، حسنی، ع.، و **نظرنژاد، ح.** ۱۳۸۸. اثر برخی ترکیبات بر طول عمر گل بریده. اولین همایش ملی تکنولوژی‌های جدید در کشاورزی و منابع طبیعی. رشت

۱۴- مصطفی زاده، ر.، سعدالدین، ا.، بهره مند، ع.ر.، شیخ، و.ب.، و **نظرنژاد، ح.** ۱۳۸۸. ارزیابی اثرات هیدرولوژیک طرح آبخیزداری جعفرآباد استان گلستان با استفاده از مدلHEC-HMS . پنجمین همایش علوم و مهندسی آبخیزداری ایران. گرگان

۱۵-رنجبری کریمیان، ژ.، یاری،ر.، خوانساری،س و **نظرنژاد،ح.** ۱۳۸۸. بررسی روند خشکسالی حوزه آبخیز امام کندی با استفاده از میانگین متحرک و شاخص‌های DIX وSPI . دومین همایش ملی اثرات خشکسالی و راهکارهای مدیریت آن. اصفهان

۱۶- **نظرنژاد،ح.** ۱۳۸۹. ارزیابی خشکسالی با شاخص‌های SIAP و PNP . دومین کنفرانس بین المللی تغییر اقلیم و گاهشناختی درختی در اکوسیستم‌های خزری. ساری

۱۷- قلی پوری، ع.ق.، و **نظرنژاد،ح.** ۱۳۸۹. تاثیر آرایش کاشت بر کارایی استفاده از تشعشع و تجمع ماده خشک در ارقام آفتابگردان. دومین کنفرانس بین المللی تغییر اقلیم و گاهشناختی درختی در اکوسیستم‌های خزری. ساری

۱۸- مهتدی، م.، و **نظرنژاد،ح.** ۱۳۹۱. مدیریت سیلاب های شهری با استفاده از فناوری‌های نوین و با در نظر گرفتن وضعیت ژئومورفولوژیک منطقه. اولین همایش منطقه ای مدیریت سیلاب شهری. ساری

۱۹- مولایی فر، ع.، شیخ، و.ب.، بهره مند، ع. ر.، و **نظرنژاد،ح.** ۱۳۹۲. بررسی اثرات توسعه شهری در افزایش دبی اوج سیلاب (مطالعه موردی حوزه آبخیز زیارت، گرگان). دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، کرمان- ۶-۵ شهریور.

۲۰- عابدی، ز.، و **نظرنژاد،ح.** ۱۳۹۲. ارزیابی اثرات پدیده تغییر اقلیم در مقیاس‌های زمانی مختلف با شاخص خشکسالی SPI (مطالعه موردی حوزه دریاچه ارومیه). اولین همایش ملی اثر پسروی دریاچه ارومیه بر منابع آب و خاک. تبریز. ۳۰ مهر و ۱ آبان.

۲۱- **نظرنژاد،ح.** ۱۳۹۲. پهنه بندی خشکسالی ارومیه با شاخص SPI. سی و دمین گردهمایی و نخستین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین، ارومیه. ۱۹-۱۶ فوریه ۲۰۱۴.

۲۲- **نظرنژاد،ح.**، قادرپور،م.، و ملکی قزلقبر، ب. ۱۳۹۲. روند تغییرات دمایی حوزه آبریز دریاچه ارومیه با استفاده از آزمون من- کندال. سی و دمین گردهمایی و نخستین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین، ارومیه. ۱۹-۱۶ فوریه ۲۰۱۴.

۲۳- **نظرنژاد،ح.**، ملکی قزلقبر، ب.، و قادرپور،م. ۱۳۹۲. تغذیه مصنوعی سفره آب زیرزمینی در سواحل دریاچه ارومیه، راهکاری برای جلوگیری از کم آبی. سی و دمین گردهمایی و نخستین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین، ارومیه. ۱۹-۱۶ فوریه ۲۰۱۴.

۲۴- **نظرنژاد،ح.** ۱۳۹۳. برآورد فرسایش و رسوبدهی حوزه امام کندی با مدل MPSIAC. کنگره ملی خاک و محیط زیست، ارومیه. ۹-۸ شهریور.

۲۵- خیرخواه، ع.ر.، و **نظرنژاد،ح.** ۱۳۹۳. بررسی حساسیت سازندها به فرسایش (مطالعه موردی حوزه کهریز ارومیه). کنگره ملی خاک و محیط زیست، ارومیه. ۹-۸ شهریور.

۲۶- خیرخواه، ع.ر.، و **نظرنژاد،ح.** ۱۳۹۳. بررسی میزان فرسایش و تولید رسوب با مدل EPM در حوزه آبخیز (مطالعه موردی حوزه آبخیز انبی). همایش ملی آب انسان زمین، دولت آباد اصفهان

۲۷- خیرخواه، ع.ر.، و **نظرنژاد،ح.** ۱۳۹۳. تعیین نسبت تحویل رسوب (SDR) بر اساس مدل‌های مبتنی بر مساحت (مطالعه موردی: حوزه گوجار). همایش ملی آب انسان زمین، دولت آباد اصفهان. ۶ شهریور.

۲۸- خیرخواه، ع.ر.، قاسمی، ع.، و **نظرنژاد،ح.** ۱۳۹۳. بررسی عرصه‌های مناسب تغذیه مصنوعی سفره‌های آب زیرزمینی از منظر ژئومرفولوژی. همایش ملی آب انسان زمین، دولت آباد اصفهان. ۶ شهریور.

۲۹- نریمانی، ر.، **نظرنژاد،ح.** ۱۳۹۳. تهیه نقشه خطوط هم فرسا به وسیله شاخص فورنیه در حوزه ارومیه. دهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران (آبخیزداری سازگار)، بیرجند. ۳۰-۲۹ بهمن.
۳۰- نریمانی، ر.، عرفانیان، م.، و **نظرنژاد،ح.**، و محمودزاده، ا. ۱۳۹۴. ارزیابی تاثیر تغییر کاربری اراضی روی رواناب و رسوب در حوزه آبخیز لیقوان چای با کاربرد ابزار GeoWEPP. اولین کنفرانس و نمایشگاه علوم و مهندسی آب، تهران. ۱۹-۱۸ خرداد.
۳۱- حمزه قوشچی، سالار، **نظرنژاد،ح.** و میریعقوب زاده، م.ح. ۱۳۹۴. برآورد فرسایش و رسوب حوزه آبخیز زره‌شوران با استفاده از مدل MPSIAC. سومین همایش ملی پژوهش‌های محیط زیست و کشاورزی ایران، همدان. ۲۲ تیر.
۳۲- دهقانی جبارلو، **نظرنژاد،ح.** و محمودزاده، ا. ۱۳۹۴. پهنه‌بندی ضریب رواناب پتانسیل و ظرفیت ذخیره چالابی حوزه آبخیز نازلوچای با استفاده از مدل هیدرولوژیکی توزیعی Wetspa. سومین همایش ملی پژوهش‌های محیط زیست و کشاورزی ایران، همدان. ۲۲ تیر.
۳۳- عطالو، ن.، **نظرنژاد،ح.** و میریعقوب زاده، م.ح. ۱۳۹۴. ارزیابی کارایی ضریب اصلاحی B در روش‌های منحنی سنجه رسوب. اولین همایش ملی گردشگری، طبیعت گردی و توسعه پایدار محیط زیست، تهران. ۲۶ آذر.
۳۴- عطالو، ن.، **نظرنژاد،ح.** و میریعقوب زاده، م.ح. ۱۳۹۴. اعتبارسنجی و ارزیابی روش‌های برون یابی برآورد رسوب معلق (مورد مطالعه: ایستگاه تپیک رودخانه نازلوچای). . اولین همایش ملی گردشگری، طبیعت گردی و توسعه پایدار محیط زیست، تهران. ۲۶ آذر.
۳۵- عبداللهی، ش.، **نظرنژاد،ح.**، میریعقوب زاده، م.ح.، و نجفی، س. ۱۳۹۴. بررسی توزیع فرسایش آبکندی در حوزه آبخیز ایده لو با استفاده از پارامترهای فیزیوگرافی. هفتمین همایش ملی آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک، کرمان. ۲۷ بهمن.
۳۶- عیشویی،ا.، **نظرنژاد،ح.**، و میریعقوب زاده، م.ح. ۱۳۹۴. آشکارسازی تغییرات اراضی شور حاشیه غربی دریاچه ارومیه با تاکید بر داده‌های سنجش از دور. سی و چهارمین گردهمایی و دومین کنگره بین المللی تخصصی علوم زمین، تهران. ۲۴-۲۲ فوریه ۲۰۱۶.
۳۷- حاجی، خ.، اسمعلی عوری، ا.، مصطفی زاده، ر.، و **نظرنژاد،ح.** ۱۳۹۴. تهیه و ارزیابی نقشه فرسایش پذیری خاک حوزه آبخیز روضه چای ارومیه با استفاده از GIS و مدلRUSLE. دومین همایش ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست. اردبیل. ۱۳-۱۲ اسفند.
۳۸- **نظرنژاد،ح.**، مهدی زاده، م.، و میریعقوب زاده، م.ح. ۱۳۹۴. تعیین مناسب‌ترین تبدیل نرمال‌ساز در ایستگاه سینوپتیک ارومیه جهت تحلیل سری زمانی داده‌های بارش. دومین همایش ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست. اردبیل. ۱۳-۱۲ اسفند.
۳۹- تردست، ز.، **نظرنژاد،ح.**، و میریعقوب زاده، م.ح. ۱۳۹۴. بررسی اثرات تغییر اقلیم بر مولفه های اقلیمی حوضه نازلوچای ارومیه. دومین همایش ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست. اردبیل. ۱۳-۱۲ اسفند.
۴۰- مومنیان، پ.، **نظرنژاد،ح.**، میریعقوب زاده، م.ح.، و مصطفی زاده، ر. ۱۳۹۵. ارزیابی سلامت حوضه آبخیز از نظر کیفیت آب شرب بر اساس دیاگرام شولر (مطالعه موردی قطورچای، خوی). دومین کنفرانس بین المللی علوم زمین و توسعه شهری، تبریز. ۲۳ اردیبهشت.
۴۱- ایرانی، ط.، **نظرنژاد،ح.**، و میریعقوب زاده، م.ح.، ۱۳۹۵. ارزیابی کیفیت آب زرینه رود از نظر مصارف شرب و آبیاری. دومین کنگره ملی توسعه و ترویج مهندسی کشاورزی و علوم خاک ایران. تهران. ۶ تیر.
۴۲- مهتدی، م.، حسینی، م.، و **نظرنژاد،ح.** ۱۳۹۵. تعیین بهترین شاخص خشکسالی در حوزه آبخیز باراندوزچای دریاچه ارومیه. اولین کنفرانس بین المللی آب، محیط زیست و توسعه پایدار، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل. ۷-۶ مهر.
۴۳- **نظرنژاد،ح.**، محرم‌پور، ا.، و شاه‌حسین، ت. ۱۳۹۵. ارزیابی کیفیت آب رودخانه نازلوچای ارومیه برای مصارف شرب و کشاورزی. پنجمین همایش علمی پژوهشی مدیریت جامع منابع آب. دانشگاه شهید باهنر کرمان، کرمان. ۲۷ مهر.
۴۴- حسینی، م.، مهتدی، م.، طالبی، ا.ع.، و **نظرنژاد، ح.** ۱۳۹۵. پهنه بندی خشکسالی و تاثیر آن بر محیط زیست با استفاده از شاخص SPI در حوضه آبخیز باراندوزچای دریاچه ارومیه. کنفرانس بین المللی پیامدهای جغرافیایی و زیست محیطی دریاچه ارومیه. تبریز، ۳ آذر.
۴۵-پیکی، ف.، و **نظرنژاد، ح.** ۱۳۹۵. اثر تفکیک زمانی داده‌های دبی و رسوب معلق بر روی منحنی سنجه بار معلق در ایستگاه هیدرومتری بابارود، شهرستان ارومیه. کنفرانس بین المللی پیامدهای جغرافیایی و زیست محیطی دریاچه ارومیه. تبریز، ۳ آذر.

۴۶- شاه حسین، ت.، **نظرنژاد، ح.**، و اسدزاده، ف. ۱۳۹۶. بررسی شاخص تمرکز بارش در ایستگاه‌های هواشناسی استان آذربایجان غربی. چهارمین کنفرانس بین المللی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست. تهران. ۳-۲ خرداد.
۴۷- پیکی، ف.، **نظرنژاد، ح.**، و همدمی. ق. ۱۳۹۶. بررسی اثر شدت‌های مختلف بارش بر تولید رواناب و رسوب در حوضه آبخیز خانقاه سرخ ارومیه، با استفاده از دستگاه شبیه‌ساز باران. دوازدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، آبخیزداری و بحران‌های محیطی. دانشگاه ملایر، ۱۹-۱۸ مهر.
۴۸- علیزاده، ظ.، محمودزاده، ا.، و **نظرنژاد، ح.** ۱۳۹۶. نقش سازندهای محتلف حوزه آبخیز خانقاه سرخ ارومیه بر رسوبدهی با استفاده از شبیه‌ساز باران. دوازدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، آبخیزداری و بحران‌های محیطی. دانشگاه ملایر، ۱۹-۱۸ مهر.
۴۹- محرم‌پور، ا.، **نظرنژاد، ح.**، و بابایی، س. ۱۳۹۶. برآورد نیاز خالص آبیاری الگوی کشت گیاهان منطقه نازلوچای ارومیه با استفاده از نرم افزار Cropwat. دوازدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، آبخیزداری و بحران‌های محیطی. دانشگاه ملایر، ۱۹-۱۸ مهر.
۵۰- حسینی، م.؛ نظرنژاد، ح.، و مصطفی زاده، ر. ۱۳۹۶. تحلیل تغییرات الگوی مکانی طبقات کاربری اراضی حوزه آبخیز زولاچای براساس سنجه‌های سیمای سرزمین. اولین کنفرانس ملی اندیشه‌ها و فناوری‌های نوین در علوم جغرافیایی. دانشگاه زنجان، ۲۹ شهریور.
۵۱- **نظرنژاد، ح.**، کمکی، چ.ب.، و مهتدی، م. ۱۳۹۶. آشکارسازی تغییرات کاربری اراضی و بررسی آثار زیست محیطی آن در دشت میاندوآب. پنجمین کنگره بین المللی سالانه عمران، معماری و توسعه شهری. دانشگاه شهید بهشتی، ۷-۵ دی ماه.
۵۲- مهتدی، م.، نظرنژاد، ح.، و کمکی، چ.ب. ۱۳۹۶. بررسی شاخص‌های خشکسالی و تاثیرات زیست محیطی آن در دشت میاندوآب (آذربایجان‌غربی). هفتمین کنفرانس بین المللی توسعه پایدار و عمران شهری. اصفهان، ۲۵-۲۳ آذر.
۵۳- ایرانی، ط.، **نظرنژاد، ح.**، و میریعقوب زاده، م.ح.، ۱۳۹۷. برآورد بار معلق رسوب به روش منحنی سنجه (مطالعه موردی حوزه آبخیز زرینه رود). سومین کنفرانس ملی حفاظت خاک و آبخیزداری. تهران. ۳۰-۲۹ خرداد.
۵۴- خرمی، ک.، **نظرنژاد، ح.**، و خرمی، م. ۱۳۹۷. بررسی کیفیت آبهای سطحی حوزه آبخیز قره‌سو با استفاده از دیاگرام ویل کوکس و شولر. سیزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران و سومین همایش ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست. اردبیل، ۱۰-۱۱ مهر.
۵۵- احمدی، ر.، **نظرنژاد، ح.**، و نجفی، س. ۱۳۹۷. پراکنش و شدت پدیده‌های فرسایشی در حوزه عمرآباد ارومیه. سیزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران و سومین همایش ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست. اردبیل، ۱۱-۱۰ مهر.
۵۶- حمزه‌نژاد، س.، همدمی، ن.، .، **نظرنژاد، ح.**، و خرمی، ک. ۱۳۹۷. پهنه‌بندی خشکسالی حوزه آبخیز قره‌سو با استفاده از شاخص SPI و IDW. سیزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران و سومین همایش ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست. اردبیل، ۱۱-۱۰ مهر.
۵۷- مهتدی، م.، **نظرنژاد، ح.**، خسروی، س.ا.، و ذبیحی، م. ۱۳۹۷. تاثیر اقلیم بر بیابان‌زایی در دو مدل MICD و DIS4ME. سیزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران و سومین همایش ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست. اردبیل، ۱۱-۱۰ مهر.
۵۸- خرمی، ک.، **نظرنژاد، ح.**، و گلشن، م. ۱۳۹۷. تهیه نقشه پارامترهای کیفی آب زیرزمینی با روش‌های وزن‌دهی عکس فاصله و کریجینگ (مطالعه موردی: حوزه آبخیز قره‌سو). سیزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران و سومین همایش ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست. اردبیل، ۱۱-۱۰ مهر.
۵۹- آزاده‌دل، ع.، خیری، ر.، خضرلو، س.، و **نظرنژاد، ح.** ۱۳۹۷. ارزیابی آب‌سبز سطوح آبگیر در سطح حوزه آبخیز با تلفیق سنجش از دور راهکاری جهت ذخیره آب. هفتمین همایش ملی سامانه‌های سطوح آبگیر باران. تهران، ۲-۱ اسفند.

۶۰- آزاده‌دل، ع.، مرادی، پ.، امید، ن.، و **نظرنژاد، ح.** ۱۳۹۷. تصاویر ماهواره‌ای راهکاری موثر جهت برآورد بارش و لزوم توجه به استحصال آن. هفتمین همایش ملی سامانه‌های سطوح آبگیر باران. تهران، ۲-۱ اسفند.

۶۱- **نظرنژاد، ح.**، و محرم‌پور. ا. ۱۳۹۷. مکان‌یابی مناطق مناسب اجرای عملیات پیتینگ با روش AHP در حوزه آبخیز نازلوچای ارومیه. هفتمین همایش ملی سامانه‌های سطوح آبگیر باران. تهران، ۲-۱ اسفند.

۵۹- **نظرنژاد، ح.**، و اسفندیاری، ل. ۱۳۹۸. پهنه‌بندی خطر فرسایش در حوزه آبخیز صوفی‌چای با استفاده از مدل هم‌پوشانی فازی. چهاردهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران. ارومیه، ۲۶-۲۵ تیر.

۶۰- **نظرنژاد، ح.**، کمکی، چ.ب.؛ و مهتدی، م. ۱۳۹۸. بررسی تاثیر عوامل انسانی و طبیعی بر تخریب اراضی با استفاده از فناوری سنجش از دور. چهاردهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران. ارومیه، ۲۶-۲۵ تیر.

۶۱- حنیفی‌نیا، ع.ع.، **نظرنژاد، ح.**، نجفی، س.، و کرنژادی، آ. ۱۳۹۸. پهنه‌بندی حساسیت زمین‌لغزش با استفاده از مدل فرآیند سلسله مراتبی در حوزه آبحیز چریک‌آباد ارومیه. چهاردهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران. ارومیه، ۲۶-۲۵ تیر.

۶۲- همدمی، ن.، **نظرنژاد، ح.**، و نجفی، س. ۱۳۹۸. اولویت‌بندی زیرحوزه‌های آبخیز روضه‌چای ارومیه بر اساس آنالیز مورفومتری. چهاردهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران. ارومیه، ۲۶-۲۵ تیر.

۶۳- اسماعیل‌نژاد، ر.، زینال‌زاده، ک.، **نظرنژاد، ح.**، و محمدپور. م. ۱۳۹۸. ضرورت آشکارسازی توسعه اراضی دیم بعنوان چالش مهم مدیریتی (مطالعه موردی: زیرحوزه باراندوزچای). چهاردهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران. ارومیه، ۲۶-۲۵ تیر.

۶۴- خیری سلطان احمدی، ر.، آزاده‌دل، ع.، امید بره کتانلو، ن.، مرادی، پ.، و **نظرنژاد، ح.** ۱۳۹۸. ارزیابی اثر تغییر اقلیم بر روند خشکسالی طی دوره‌های آتی در استان آذربایجان‌غربی. چهاردهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران. ارومیه، ۲۶-۲۵ تیر.

۶۵- ایرانی، ط.، **نظرنژاد، ح.**، و نجف‌زاده. آ. ۱۳۹۸. برآورد بار معلق رسوب به روش منحنی‌سنجه (مطالعه موردی حوزه آبخیز قره‌سو). چهاردهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران. ارومیه، ۲۶-۲۵ تیر.

۶۶- خضرلو، س.، **نظرنژاد، ح.**، و خیری سلطان احمدی، ر. ۱۳۹۸. بررسی خشکسالی منابع آبهای زیرزمینی دشت سلماس بر اساس شاخص SPI. چهاردهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران. ارومیه، ۲۶-۲۵ تیر.

۶۷- نبی‌پور، ی.، **نظرنژاد، ح.**، محمودی، ن.، و بابایی، س. ۱۳۹۸. ارزیابی فعالیت تکتونیکی حوزه گوگرد خوی با استفاده از شاخص‌های ژئومورفومتری. چهاردهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران. ارومیه، ۲۶-۲۵ تیر.

۶۸- محمودی، ز.، **نظرنژاد، ح.**، معتمدی، ج.، شیدای کرکج، ا.، و مفیدی چلان، م. ۱۳۹۸. اثر جهت دامنه بر صفات رویشی گونه گون (Astragalus Sp.) در منطقه راژان ارومیه. چهاردهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران. ارومیه، ۲۶-۲۵ تیر.

۶۹- حسامی، س.د.، و **نظرنژاد، ح.** ۱۳۹۸. مقایسه مدل‌های هیدروگراف واحد لحظه‌ای ژئومورفولوزیک و مورفوکلیماتیک در تعیین شکل و ابعاد هیدروگراف سیل (مطالعه موردی: حوزه قبقبلو، شهرستان سقز). چهاردهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران. ارومیه، ۲۶-۲۵ تیر.

۷۰- بابایی، س.، ایرانی، ط.، و **نظرنژاد، ح.**، عبقری. ه. ۱۳۹۸. ارزیابی روند تغییرات کاربری اراضی با استفاده از GIS و RS (مطالعه موردی حوضه آبخیز قره‌سو). چهاردهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران. ارومیه، ۲۶-۲۵ تیر.

۷۱- حسامی، س.د.، و **نظرنژاد، ح.** ۱۳۹۹. بررسی کارایی مدلهای ناش و روسو در تعیین شکل و ابعاد هیدروگراف سیل (مطالعه موردی: حوضه قبقبلو، شهرستان سقز). دهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، تهران، ۱۷ تیر.

۷۲- محمودی، م.، و **نظرنژاد، ح.** ۱۴۰۰. اولویت‌بندی زیرحوزه‌های آبخیز قصر فیروزه با استفاده از آنالیز مورفومتری. شانزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران. شیراز، ۱۸-۱۷ اسفند.

۷۳- خاندوز، س.م.، **نظرنژاد، ح.**، و نی‌نیوا. س.پ. ۱۴۰۲. برآورد بارندگی با روش‌های زمین‌آمار در آبخیز قره‌سو استان گلستان. هجدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران. کاشان، ۱۷-۱۶ اسفند.

۷۴-آقاجان لیافو، ف.، **نظرنژاد، ح.**، و کر، ی. ۱۴۰۳. بررسی تعداد آب‌انبارهای موجود در روستاهای دو شهرستان بندرترکمن و گمیشان. سیزدهمین همایش ملی سامانه‌های سطوح آبگیر باران. گرگان، ۳۰آبان- ۱ آذر.

۷۵- آقاجان لیافو، ف.، **نظرنژاد، ح.**، و پناهی، ع.ن. ۱۴۰۳. جمع‌آوری رواناب شهری برای تأمین آبیاری فضای سبز شهر بندرترکمن. سیزدهمین همایش ملی سامانه‌های سطوح آبگیر باران. گرگان، ۳۰ آبان- ۱ آذر.

۷۶- خاندوز، س.م.، **نظرنژاد، ح.**، و خاندوز، س.ح. ۱۴۰۳. جمع‌آوری آب باران از پشت‌بام منازل مسکونی روستای کریم‌آباد شهرستان گرگان. سیزدهمین همایش ملی سامانه‌های سطوح آبگیر باران. گرگان، ۳۰ آبان- ۱ آذر.

۷۷- **نظرنژاد، ح.**، و آقابابایی زیارتی، ع. ۱۴۰۳. نگرش مردم غرب استان گلستان به احیای آب‌انبار سنتی لاری. سیزدهمین همایش ملی سامانه‌های سطوح آبگیر باران. گرگان، ۳۰ آبان- ۱ آذر.

۷۸-نعیمی، ف.، بوعلی، ع.، و **نظرنژاد، ح.** ۱۴۰۳. ارزیابی کمی و کیفی آب زیرزمینی با استفاده از روش‌های زمین‌آمار. سومین همایش ملی بیابان. مرکز تحقیقات بین‌المللی بیابان، دانشگاه تهران. ۲۴ مهر.

۷۹-آقاجان لیافو، ف.، **نظرنژاد، ح.**، و کمکی، چ.ب. ۱۴۰۴. ارزیابی تطبیقی و مقایسه‌ای شاخص‌های خشکسالی هواشناسی و هیدرولوژیکی در آبخیز قره‌سو استان گلستان. بیستمین همایش علوم و مهندسی آبخیزداری ایران (آبخیزداری هوشمند). کرمانشاه، ۲۸ آبان.

راهنمای پروژه کارشناسی

۱- پروژه حوزه آبخیز امام کندی ارومیه: گزارش هوا و اقلیم شناسی. ۱۳۸۵. گروه مرتع و آبخیزداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه ارومیه

۲- پروژه حوزه آبخیز امام کندی ارومیه: گزارش هیدرولوژی آب‌های سطحی. ۱۳۸۵. گروه مرتع و آبخیزداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه ارومیه

۳- پروژه حوزه آبخیز خوشالان ارومیه (مدیر پروژه): گزارش زمین‌شناسی و ژئومورفولوژی. ۱۳۹۲. گروه مرتع و آبخیزداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه ارومیه

۴- پروژه حوزه آبخیز هندوان خوی (مدیر پروژه): گزارش زمین‌شناسی و ژئومورفولوژی. ۱۳۹۳. گروه مرتع و آبخیزداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه ارومیه

۵- پروژه حوزه آبخیز بویلاپوش سلماس: گزارش فرسایش و رسوب. ۱۳۹۴. گروه مرتع و آبخیزداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه ارومیه

۶- پروژه حوزه آبخیز قوشچی: گزارش فرسایش و رسوب. ۱۳۹۵. گروه مرتع و آبخیزداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه ارومیه

۷- پروژه حوزه آبخیز راژان: گزارش فرسایش و رسوب. ۱۳۹۶. گروه مرتع و آبخیزداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه ارومیه

۸- پروژه حوزه آبخیز میرداوود: گزارش فرسایش و رسوب. ۱۳۹۷. گروه مرتع و آبخیزداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه ارومیه

۹- پروژه حوزه آبخیز کاسب: گزارش فرسایش و رسوب. ۱۳۹۸. گروه مرتع و آبخیزداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه ارومیه

راهنمای پایان نامه‌های تحصیلات تکمیلی (ارشد)

۱- مصطفی زاده، رئوف. ۱۳۷۸. "شبیه‌سازی تاثیرات هیدرولوژیکی سازه‌های اصلاحی به منظور ارزیابی سناریوهای سازه‌ای کنترل سیل در آبخیز جعفرآباد، استان گلستان". دانشکده مرتع و آبخیزداری، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان. (استاد مشاور)

۲- حنفی، سویلی. ۱۳۸۷. "تأثیر برخی از ترکیبات طبیعی و اسانس های گیاهی بر افزایش عمر گلدانی گل های بریده رز و گلایول". دانشکده کشاورزی، دانشگاه ارومیه. (استاد مشاور).

۳- مولایی فر، عیسی. ۱۳۹۲. "ارزیابی کارایی مدل برای شبیه‌سازی هیدروگراف سیلاب حوضه آبخیز زیارت". دانشکده مرتع و آبخیزداری، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان. (استاد مشاور)

۴- خیرخواه، علیرضا. ۱۳۹۳. "ارزیابی مدل های برآورد نسبت تحویل رسوب (SDR) و تعیین مدل مناسب در حوزه‌آبخیز روضه‌چای ارومیه". گروه مرتع و آبخیزداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه ارومیه. (استاد راهنمای اول). ۱۳۹۳/۸/۱۰

۵- حیدری حیدرآباد، مرضیه. ۱۳۹۳. تعیین مکان سازه‌های رسوبگیر در کانال‌های آب شهری با مدل‌های AHP, ANP و TOPSIS. گروه مرتع و آبخیزداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه ارومیه. (استاد راهنمای دوم). ۱۳۹۲/۷/۱۵

۶- نریمانی، رویا. ۱۳۹۳. "مدل‌سازی اثرات تغییرکاربری اراضی روی رواناب و تولید رسوب با کاربرد ابزار GeoWEPP در حوزه آبخیز لیقوان‌چای". گروه مرتع و آبخیزداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه ارومیه. (استاد راهنمای دوم). ۱۳۹۳/۱۲/۱۱

۷- درخشانی، قادر. ۱۳۹۴. "تصحیح شاخص‌های خشکسالی SPI و RDI با انتخاب مناسب‌ترین توزیع‌های آماری و کاربرد تابع انتقال هم احتمال (ایستگاه‌های سینوپتیک حوزه آبریز دریاچه ارومیه)". گروه مرتع و آبخیزداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه ارومیه. (استاد راهنمای دوم). ۱۳۹۴/۷/۲۶

۸- حمزه قوشچی، سالار. ۱۳۹۴. "بررسی اثر بهره برداری از معدن بر میزان فرسایش و رسوب حوزه زره شوران (آذربایجان غربی)". گروه مرتع و آبخیزداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه ارومیه. (استاد راهنمای اول). ۱۳۹۴/۷/۲۹

۹- دهقانی جبارلو، میلاد. ۱۳۹۴. "شبیه سازی دبی رسوب با مدل WetSpa ". گروه مرتع و آبخیزداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه ارومیه. (استاد راهنمای اول). ۱۳۹۴/۷/۲۷

۱۰- عطالو، نسرین. ۱۳۹۴. "مقایسه مدل‌های ریاضی و منحنی سنجه رسوب در برآورد بار معلق رودخانه نازلوچای ارومیه". گروه مرتع و آبخیزداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه ارومیه. (استاد راهنمای اول). ۱۳۹۴/۷/۲۹

۱۱- یوسفی، بهناز. ۱۳۹۴. "مقایسه روش های تخمین فرسایش و رسوب حوزه آبخیز به منظور تصحیح عامل فرسایش پذیری خاک". گروه مرتع و آبخیزداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه ارومیه. (استاد راهنمای اول). ۱۳۹۴/۱۱/۱۲

۱۲- عیشویی، ادیت. ۱۳۹۴. "بررسی روند تغییرات شوری اراضی حاشیه غربی دریاچه ارومیه". گروه مرتع و آبخیزداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه ارومیه. (استاد راهنما). ۱۳۹۴/۱۱/۱۰

۱۳- مهدی زاده، مرضیه. ۱۳۹۴. "نرمال‌سازی داده‌های بارندگی ماهانه اقلیم‌های مختلف ایران به منظور تعیین مناسب‌ترین تبدیل نرمال‌ساز". گروه مرتع و آبخیزداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه ارومیه. (استاد راهنمای اول). ۱۳۹۴/۱۱/۲۸

۱۴- عبداللهی، شیلا. ۱۳۹۴. "نقش اقدامات آبخیزداری در تغییرات مورفولوژیکی آبکندها". گروه مرتع و آبخیزداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه ارومیه. (استاد راهنمای اول). ۱۳۹۴/۱۱/۱۵

۱۵- تردست، زهرا. ۱۳۹۴. "بررسی اثرات تغییر اقلیم بر رواناب حوضه (مطالعه موردی حوزه آبخیز نازلوچای ارومیه)". گروه مرتع و آبخیزداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه ارومیه. (استاد راهنمای اول). ۱۳۹۴/۱۱/۱۹

۱۶- قهرمان نژاد، اسلام. ۱۳۹۵. "تأثیر سناریوهای مختلف مدیریت کاربری اراضی بر میزان فرسایش خاک با استفاده از مدلUSLE در حوضه آبخیز کلیبرچای". گروه مرتع و آبخیزداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه ارومیه. (استاد راهنما). ۱۳۹۵/۱۰/۲۶

۱۷- مومنیان، پروین. ۱۳۹۵. "ارزیابی و اولویت بندی زیرحوضه های شهرستان خوی بر اساس درجه سلامت آبخیز". گروه مرتع و آبخیزداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه ارومیه. (استاد راهنمای اول). ۱۳۹۵/۴/۹

۱۸- ایرانی، طیبه. ۱۳۹۵. "تاثیرتغییر اراضی بر کیفیت آب و دبی رسوب در حوزه آبخیز زرینه‌رود". گروه مرتع و آبخیزداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه ارومیه. (استاد راهنمای اول). ۱۳۹۵/۷/۱۸

۱۹- محمدنژاد، محمدامین. ۱۳۹۴. "ارزیابی تغییرات کاربری اراضی با استفاده از تکنیک سنجش از دور (مطالعه موردی: روستای کوران شهرستان مهاباد)". موسسه آموزش عالی غیرانتفاعی- غیردولتی آفاق ارومیه. (استاد مشاور)

۲۰- حاجی، خدیجه. ۱۳۹۶. "پیش‌بینی اثرات سناریوهای مدیریت پوشش گیاهی بر میزان فرسایش و بار رسوب با استفاده از مدل در حوزه آبخیز روضه چای ارومیه". دانشکده فناوری کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه محقق اردبیلی. (استاد مشاور)

۲۱- حسینی، مرتضی. ۱۳۹۶. "استفاده از سنجه‌های سیمای سرزمین و سنجش از دور در تعیین تغییرات الگوی پراکنش کاربری اراضی حوزه آبخیز زولاچای، سلماس". گروه مرتع و آبخیزداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه ارومیه. (استاد راهنمای اول). ۱۳۹۶/۲/۱۹

۲۲- شاه‌حسین، تارا. ۱۳۹۶. "ارزیابی تغییرات زمانی و مکانی برخی از شاخص‌های فرسایندگی باران در استان آذربایجان غربی". گروه مرتع و آبخیزداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه ارومیه. (استاد راهنما).

۲۳- محرم‌پور، الهام. ۱۳۹۶. "اولویت بندی زیرحوزه‌ها به‌منظور جمع‌آوری آب باران در حوزه آبخیز نازلوچای ارومیه". گروه مرتع و آبخیزداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه ارومیه. (استاد راهنما).

۲۴- اسلامی، حسن. ۱۳۹۶. "طبقه‌بندی مطلوبیت مراتع کوهستانی عنبران اردبیل از نظر تنوع گونه‌ای". گروه مرتع و آبخیزداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه ارومیه. (استاد راهنما).

۲۵- علیزاده، ظاهر. ۱۳۹۶. "ارزیابی توان رسوب زایی سازنده‌های مختلف حوزه آبخیز خانقاه سرخ ارومیه با استفاده از شبیه ساز باران". گروه مرتع و آبخیزداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه ارومیه. (استاد راهنما).

۲۶- پیکی، فائزه. ۱۳۹۶. "برآورد رواناب و رسوب در شیب و کاربری‌های مختلف حوزه خانقاه سرخ ارومیه با استفاده از دستگاه شبیه‌ساز باران". گروه مرتع و آبخیزداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه ارومیه. (استاد راهنما).

۲۷- مهتدی، مهسا. ۱۳۹۶. "تأثیر تغییر کاربری اراضی و اقلیم بر تخریب اراضی دشت میاندوآب". گروه مرتع و آبخیزداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه ارومیه. (استاد راهنما).

۲۸- سرروت. شیرین. ۱۳۹۶. "ارزیابی عملکرد و آنالیز حساسیت مدل توزیعی WetSpa در شبیه‌سازی جریان رودخانه حوضه آبخیز سیمینه رود". گروه مرتع و آبخیزداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه ارومیه. (استاد راهنما).

۲۹- محمودی، زهرا. ۱۳۹۷. "تغییرپذیری مشخصات موفولوژیکی گونه *Astragalus sp.* تحت تاثیر عوامل محیطی و مدیریتی در مراتع کوهستانی راژان، ارومیه". گروه مرتع و آبخیزداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه ارومیه. (استاد راهنما).

۳۰- اسماعیل‌نژاد، رضا. ۱۳۹۸. "بررسی تاثیر توسعه اراضی کشاورزی روی شرایط هیدرولوژیک حوضه". گروه مهندسی آب، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه ارومیه. (استاد راهنمای دوم).

۳۱- حنیفی‌نیا. عبدالعزیز. ۱۳۹۸. "پهنه‌بندی حساسیت زمین‌لغزش با استفاده از مدل‌های داده‌کاوی و آماری چندمتغیره در حوزه چریک آباد ارومیه". گروه مرتع و آبخیزداری، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه ارومیه. (استاد راهنما).

۳۲- همدمی، نرگس. ۱۳۹۸. "اولویت‌بندی زیرحوزه‌های روضه‌چای ارومیه بر اساس آنالیز مورفومتری و حساسیت خاک به فرسایش". گروه مرتع و آبخیزداری، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه ارومیه. (استاد راهنما).

۳۳-خیری سلطان احمدی، رضا. ۱۳۹۹. "ارزیابی آلودگی فلزات سنگین در رسوبات سطحی رودخانه مهابادچای". گروه مرتع و آبخیزداری، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه ارومیه. (استاد راهنما).

۳۴- مرادی چونقرالو، پیام. ۱۴۰۰. " امکان‌سنجی استفاده از رسوبات خروجی از معادن شن و ماسه ارومیه به‌عنوان بهسازخاک با تأکید بر ویژگی‌های فیزیکوشیمیایی آن". گروه مرتع و آبخیزداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه ارومیه. (استاد راهنما).

۳۵- امید، ناصر. ۱۴۰۰. "ارزیابی مدل‌های آماری در پهنه‌بندی خطر زمین‌لغزش حوزه آبخیز گویجه‌بل اهر". گروه مرتع و آبخیزداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه ارومیه. (استاد راهنما).

۳۶- صبوری، مینا. ۱۴۰۰. "ارزیابی کارایی پارامترهای ژئومورفومتری در تهیه نقشه پهنه‌بندی حساسیت زمین‌لغزش چریک‌آباد ارومیه". گروه مرتع و آبخیزداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه ارومیه. (استاد راهنما).

۳۷- جعفری، افسانه. ۱۴۰۱. "توزیع اندازه ذرات رسوب انباشته در پشت بندهای اصلاحی در حوزه آبخیز لشکران سلماس". گروه مرتع و آبخیزداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه ارومیه. (استاد راهنما).

۳۸- اصغرپور، عاطفه. ۱۴۰۱. " اتصال ساختاری و ترکیب بهینه انگشت‌نگاری رسوب در حوزه آبخیز ایده‌لو استان زنجان ". گروه مرتع و آبخیزداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه ارومیه. (استاد مشاور).

۳۹- آقاجان لیافو، فرخنده. ۱۴۰۳. " مدل‌سازی فرسایش و رسوب و شبیه‌سازی اثرات اقدامات حفاظتی در حوضه چهل‌چای استان گلستان با مدل +SWAT". گروه آبخیزداری، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان. (استاد راهنما).

۴۰- پاهنگ، آسیه. ۱۴۰۳. "ارزیابی شدت بیابان‌زایی بر اساس مدل مدالوس (منطقه مطالعاتی منطقه سراوان، استان سیستان و بلوچستان)". گروه آبخیزداری، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان. (استاد مشاور).

راهنمای رساله دکتری

۱- خرمی، کیوان. ۱۴۰۰. "بررسی ارتباط بین عوامل هیدروژئومورفولوژیکی حوضه با خصوصیات فیزیکوشیمیایی رسوب در استان اردبیل". گروه مرتع و آبخیزداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه ارومیه. (استاد راهنما).
۲-حسامی، سیددانا. ۱۴۰۲. "تخمین و ارزیابی اثرات تغییرات کاربری اراضی بر روی شدت فرسایش خاک آینده بر اساس مدل‌های زنجیره مارکوف و RUSLE 3D". گروه مرتع و آبخیزداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه ارومیه. (استاد راهنما).
۳-نبی‌پور، یوسف. ۱۴۰۳. "پیش‌بینی مکانی فرسایش آبکندی حوضه سد بارون استان آذربایجان‌غربی با استفاده از مدل‌های داده‌کاوی". گروه مرتع و آبخیزداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه ارومیه. (استاد راهنما).

۴-نی‌نیوا،س.پ. ۱۴۰۳. "تحلیل کیفی عوامل موثر بر فرسایش خاک در آبخیز قرناوه استان گلستان". گروه آبخیزداری، دانشکده مرتع و آبخیزداری، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان. (استاد مشاور).

۵-بابایی، س. ۱۴۰۴. " تعیین سهم نسبی عوامل توپوگرافی، اقلیمی، خاک و پوشش گیاهی در تبیین برخی شاخص‌های فرسایش‌پذیری خاک مراتع استان آذربایجان غربی". گروه مرتع و آبخیزداری، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه ارومیه. (استاد راهنما).

تدریس و فعالیت های آموزشی

مقطع کارشناسی:

۱- هوا و اقلیم‌شناسی: ۱۳۹۶-۱۳۸۱؛ ۱۴۰۱ تا کنون
۲- هیدرولوژی کاربردی:۱۳۸۷-۱۳۸۳
۳- کاربرد کامپیوتر در منابع طبیعی: ۱۳۸۷-۱۳۸۲
۴- هیدرولوژی عمومی: ۱۳۸۷-۱۳۸۳
۵- مدیریت منابع آب: ۱۳۸۷-۱۳۸۳
۶- آبخیزداری: ۱۳۸۹
۷- حفاظت آب و خاک: ۱۳۹۶-۱۳۹۰
۸- کارتوگرافی: ۱۳۸۵
۹- جمع‌آوری آب در مناطق خشک: ۱۳۹۸-۱۳۸۴
۱۰- ژئومورفولوژی بیابان: ۱۳۹۱
۱۱- ژئومورفولوژی کاربردی: ۱۳۹۵-۱۳۹۲
۱۲- زمین‌شناسی: ۱۴۰۰ تا کنون
۱۳- ارزیابی قابلیت خاک‌ها و اراضی: ۱۴۰۱ تا کنون
۱۴- خاک‌های مناطق خشک و نیمه‌خشک: ۱۴۰۱ تا کنون
۱۵- پیمانه و متره و برآورد در پروژه‌های آبخیزداری: ۱۴۰۱ تا کنون
۱۶-ژئومورفولوژی ۱ فرسایش آبی: ۱۴۰۱ تا کنون
۱۷-ژئومورفولوژی ۲ فرسایش بادی: ۱۴۰۱ تا کنون

مقطع کارشناسی ارشد:

۱- سازندهای دوران کواترنر: ۱۳۹۲ تا کنون

۲- مدل‌های فرسایش و رسوب: ۱۳۹۹-۱۳۹۲

۳- روش تحقیق: ۱۳۹۴-۱۳۹۳

۴- ژئومورفولوژی کارست: ۱۳۹۴

۵- حرکت‌های توده‌ای: ۳۹۴ تا کنون

۶- رسوب‌شناسی کاربردی: ۱۴۰۱ تا کنون

مقطع دکتری:

۱-رسوب شناسی کاربردی، ۱۳۹۶-۱۳۹۵

۲- ارزیابی توان رسوب‌زایی سازندها، ۱۳۹۹-۱۳۹۶

۳- ژئومورفولوژی کمی، ۱۳۹۶ تا کنون

۴- هیدرولیک رسوب، ۱۳۹۶

۵- منشایابی رسوب ۱۳۹۹-۱۳۹۸.

پروژه تحقیقاتی:

۱- **نظرنژاد، ح.**، ۱۳۸۴. پیش‌بینی دبی حداکثر با شبکه عصبی مصنوعی (مطالعه موردی رودخانه نازلوچای ارومیه). دانشگاه ارومیه

۲- **نظرنژاد، ح.**، ۱۳۹۲. بررسی شاخص‌های خشکسالی و پهنه‌بندی خشکسالی با شاخص مناسب. دانشگاه ارومیه

۳-- میریعقوب‌زاده، م.ح.، و **نظرنژاد، ح.** ۱۳۹۷. مکان‌یابی محل‌های دفن پسماندهای ویژه استان آذربایجان‌غربی، اداره کل محیط زیست استان آذربایجان‌غربی

۴- **نظرنژاد، ح.**، کمکی، چ.ب.، . ثروتی، م. ۱۳۹۹. بررسی ارتباط شوری، خشکسالی و وضعیت پوشش گیاهی دشت میاندوآب، دانشگاه ارومیه

۵- ذوالفقاری، م.، حاجی مرادلو، ع.م.، شعبان‌پور، ب.، یوسفی، ذ.ا.، پاک‌نژاد، ح.، سوداگر، م.، اجاق، س.م.، مازندرانی، م.، دادبان، ی.، ظفرزاده، ع.، عالیشاهی، ع.ر.، نمرودی، س.، کردجزی، م.، صفری، ر.، پورعاشوری، پ.، اسماعیلی، ا.ح.، **نظرنژاد، ح.**، و مهدی‌پور، ن. ۱۴۰۲. گردآوری، تحلیل و جمع‌بندی مطالعات موجود در زمینه اثر سلامت‌بخشی خلیج گرگان بر منطقه. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

۶- کمکی، چ.ب.، عسگری، ح.ر.، **نظرنژاد، ح.**، و علی‌نژاد، م. ۱۴۰۲. بررسی تغییرات کاربری اراضی بر اساس مدل مارکف با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای (منطقه موردمطالعه آزادشهر). دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

۷- سعدالدین، ا.، و **نظرنژاد، ح**. نجفی‌نژاد، ع.، و حلی‌ساز. ا. ۱۴۰۳. تهیه سند برنامه کاهش خطر حوادث و سوانح استان گلستان. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.

۸- نجفی‌نژاد، ع.، حلی‌ساز. ا.، سعدالدین، ا.، و **نظرنژاد، ح**. ۱۴۰۳. تهیه سند برنامه آمادگی و پاسخ استان گلستان. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.

۹-**نظرنژاد، ح.**، کمکی، چ.ب.، کرنژادی، آ.، آقاجان لیافو، ف. ۱۴۰۴. پیش‌بینی مکانی زمین‌لغزش‌ها، تیپ و مکانیسم وقوع در آبخیز زیارت (گرگان). شناسه طرح ۴۵-۴۹۰-۰۲. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.

۱۰- **نظرنژاد، ح.**، آقاجان لیافو، ف. ۱۴۰۵. برآورد مکانی فرسایش و رسوب با مدل‌های RUSLE و SEDD در آبخیز چهل‌چای استان گلستان. شناسه طرح: ۱۱۰-۵۰۸-۰۳. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.

ترجمه کتاب:

۱-نظرنژاد، ح.، محسنی ساروی، م.، و وفاخواه، م. ۱۳۹۳. هیدرولوژی و مدیریت آبخیزها. انتشارات دانشگاه تهران.
۲- **نظرنژاد، ح.**، ۱۳۹۶. جمع‌آوری آب برای کشاورزی در مناطق خشک. انتشارات دانشگاه ارومیه.

عضویت در انجمن های علمی

- انجمن آبخیزداری ایران
- انجمن ایرانی آبیاری و زهکشی
- انجمن سیستم‌های سطوح آبگیر باران ایران
- انجمن ایرانی اقلیم شناسی
- انجمن ایرانی ژئومورفولوژی
- انجمن کواترنری ایران
- انجمن علمی هواشناسی ایران
- انجمن ارزیابی محیط زیست ایران
- انجمن مهندسی آبیاری و آب ایران
- انجمن مرتعداری ایران
- انجمن مخاطره شناسی ایران
- انجمن سنجش از دور و GIS ایران
- انجمن هیدرولیک ایران
- انجمن هیدرولوژی ایران
- International association of geomorphologists
- Soil and water conservation society

داوری در مجلات

- پژوهش‌های آبخیزداری
- پژوهش‌نامه مدیریت حوزه آبخیز
- پژوهش و توسعه جنگل
-پژوهش‌های فرسایش محیطی
- تحقیقات کاربردی خاک
- حفاظت و بهره‌برداری از منابع طبیعی
-علوم و فنون آبخاکی
- علوم و مهندسی آبخیزداری ایران
-مدلسازی و مدیریت آب و خاک
- منابع آب و توسعه
- مهندسی اکوسیستم بیابان
- مهندسی آبیاری و آب

- Journal of Applied Science
- Research Journal of Environmental Science
- Journal of Hydrologic Engineering
- International journal of Environmental Resources research
- Ecopersia
- Ecohydrology
- International journal of Agricultural economic and extension
-Environmental Resource Researches
-Modeling Earth Systems and Environment

مدیریت:

- مدیر گروه مرتع و آبخیزداری، دانشکده منابع طبیعی دانشگاه ارومیه، ۱۳۸۷-۱۳۸۶
- معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشکده منابع طبیعی دانشگاه ارومیه، ۱۳۹۸-۱۳۹۲.
-نماینده شورای آموزشی و تحصیلات تکمیلی در شورای دانشگاه ارومیه، ۱۳۹۹-۱۳۹۷
- عضو اتاق فکر منابع طبیعی استان آذربایجان‌غربی، ۱۳۹۴
-عضو حقوقی شورای نظارت دانشکده منابع طبیعی دانشگاه ارومیه، ۱۳۹۸-۱۳۹۵
-عضو شورای پژوهشی و فناوری اداره کل محیط زیست استان آذربایجان‌غربی، ۱۳۹۷-۱۳۹۵
-عضو کارگروه اجرایی مدیریت جامع حوزه آبخیز با مشارکت مردم شهرستان ارومیه، ۱۳۹۶
- عضو کمیته علمی کنفرانس بین‌المللی 32nd national & 1st international Geosciences congress سال ۲۰۱۴
- عضو کمیته علمی دوازدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزدای ایران، ۱۳۹۶
-عضو هیأت مدیره انجمن آبخیزداری ایران دو سال ۱۳۹۸-۱۳۹۷
- عضو کمیته علمی هفتمین همایش سامانه‌های سطوح آبگیر باران، ۱۳۹۷
- عضو کمیته علمی سیزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزدای ایران و سومین همایش ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست، ۱۳۹۷
- دبیر چهاردهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزدای ایران، ۱۳۹۸
- عضو کارگروه تخصصی حفاظت خاک و آبخیزداری اتاق فکر اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان آذربایجان‌غربی، ۱۳۹۹-۱۳۹۸
- نماینده انجمن آبخیزداری ایران در استان آذربایجان‌غربی ۱۳۹۹-۱۳۹۶
- نماینده انجمن سیستم‌های سطوح آبگیر باران ایران در استان آذربایجان‌غربی ۱۳۹۹-۱۳۹۷
- عضو کمیته پژوهشی اداره کل محیط زیست آذربایجان‌غربی
-مشاور انجمن علمی دانشجویی مرتع و آبخیزداری سال ۱۴۰۲-۱۴۰۱
-مشاور کارآفرینی دانشکده مرتع و آبخیزداری سال ۱۴۰۱
- عضو کمیته اجرایی انتخابات سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان، ۱۴۰۲
- دبیر سیزدهمین همایش ملی سامانه‌های سطوح آبگیر باران، ۱۴۰۳

مهارت در نرم‌افزارها:

Office, SPSS, ArcGIS, QGIS, SAGAGIS, ENVI, Google earth engine, Python,