

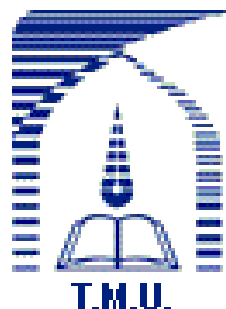


بسمه تعالی

دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی

دانشگاه تربیت مدرس

رزومه



### حمید رضا مرادی

اطلاعات شخصی	سوابق تحصیلی	تجارب شغلی
داوری مجلات علمی	زمینه ها و علایق تحقیقاتی	سوابق علمی
طرزهای تحقیقاتی	پایان نامه های تحت راهنمایی	پایان نامه های تحت مشاوره
مقالات علمی چاپ شده در مجلات معتبر علمی - پژوهشی	مقالات ارائه شده در مجلات علمی	مقالات ارائه شده در مجامع علمی
کتاب	دروس تدریس شده	معرف

#### ۱- اطلاعات شخصی

۱-۱ نام: حمید رضا

۱-۲ نام خانوادگی: مرادی

۱-۳ شماره شناسنامه: ۶۶۱ شماره ملی: ۲-۱۱۰۶۱۱-۲۱۶

۱-۴ صادره از: قائم شهر

۱-۵ آدرس محل کار و شماره تلفن: مازندران - شهرستان نور - دانشگاه تربیت مدرس - دانشکده منابع طبیعی گروه آبخیزداری، ۳-۱-۶۲۵۳۱۰۱-۰۱۲۲

۱-۶ آدرس منزل و شماره تلفن: مازندران - شهرستان آمل - بلوار طالقانی - ابادر ۲۶ - ساختمان حمید - حمید رضا مرادی - تلفن: ۲۲۲۰۵۷۲ ۰۱۲۱ همراه: ۰۹۱۲۳۸۷۵۳۱۱

E-mail: [hmradi@modares.ac.ir](mailto:hmradi@modares.ac.ir) or [hmradi5@gmail.com](mailto:hmradi5@gmail.com)

#### ۲- سوابق تحصیلی

۲-۱ لیسانس: جغرافیا تاریخ اخذ: ۱۳۷۰ محل تحصیل: دانشگاه تربیت معلم تهران معدل کل: ۱۷/۴۰

۲-۲ فوق لیسانس: جغرافیای طبیعی تاریخ اخذ: ۱۳۷۴ محل تحصیل: دانشگاه تربیت مدرس تهران معدل کل: ۱۷/۳ گرایش: ژئومرفولوژی - هیدرولوژی

۲-۳ دکتری: جغرافیای طبیعی تاریخ اخذ: ۱۳۸۰ محل تحصیل: دانشگاه تربیت مدرس تهران معدل کل: ۱۶/۹۱ گرایش: اقلیم - هیدرولوژی

#### ۳- تجارب شغلی

۱-۳ مدرس دانشگاه امام حسین از سال ۱۳۷۷ تا ۱۳۸۰ و تدریس دروس آب و هواشناسی و تفسیر عکسهای هوایی دوره کارشناسی

۲-۳ عضو هیئت علمی دانشگاه تربیت مدرس از سال ۱۳۸۰ تاکنون و تدریس دروس مدیریت منابع آب، سامانه های اطلاعات جغرافیایی و سنجش از دور (RSGIS & )، سازندهای دوران چهارم زمین شناسی، راهنمایی پایان نامه ها و سمینارها و مشاورت پایان نامه های دوره کارشناسی ارشد.

#### ۴- سوابق علمی

- ۱-۴ پذیرفته شدن در آزمون مقطع کارشناسی ارشد، با کسب رتبه اول، سال ۱۳۷۱.
- ۲-۴ پذیرفته شدن در آزمون مقطع دکتری دانشگاه تربیت مدرس، با کسب رتبه اول، سال ۱۳۷۴.
- ۳-۴ عضو کمیته تخصصی گروههای آبخیزداری، مرتعداری دریای دانشکده منابع طبیعی
- ۴-۴ عضو انجمن آبخیزداری ایران
- ۵-۴ عضو انجمن سنجش از دور ایران

#### ۵- طرحهای تحقیقاتی

- ۱-۵ پایان نامه دوره کارشناسی ارشد جغرافیای طبیعی تحت عنوان ” بررسی روابط بین واحد های ژئومورفولوژی و پوشش گیاهی و خاک در حوضه واز “. به راهنمایی دکتر فرج الله محمودی و استاد مشاور جمال قدوسی.
- ۲-۵ رساله دوره دکتری جغرافیای طبیعی تحت عنوان ” تحلیل سینوپتیکی تاوه قطبی و تأثیر آن بر اقلیم ایران “ به راهنمایی دکتر محمد خیر اندیش و مشاوره دکتر هوشنگ قائمی.
- ۳-۵ پروژه تحقیقاتی تحت عنوان ” مطالعه هیدرو اقلیم رود کسلیان “.
- ۴-۵ پروژه تحقیقاتی تحت عنوان ” تأثیر اقلیم در استقرار سکونتگاهها در دامنه های شمالی البرز “
- ۵-۵ طرح تحقیقاتی با عنوان ” پیش بینی و برآورد سیلابها در شمال شرق کشور “ با پشتیبانی مالی سازمان مدیریت منابع آب وزارت نیرو. اتمام طرح در زمستان ۱۳۸۲.
- ۶-۵ طرح تحقیقاتی با عنوان ” پیش بینی وقوع سیلابها بر اساس موقعیتهای سینوپتیکی در ساحل جنوبی دریای خزر “ با پشتیبانی مالی دانشگاه تربیت مدرس. اتمام طرح در تابستان ۱۳۸۳.
- ۷-۵ طرح تحقیقاتی با عنوان ” برآورد رواناب ناشی از ذوب برف با استفاده از تصاویر ماهواره ای “ IRS با پشتیبانی مالی سازمان مدیریت منابع آب وزارت نیرو. اتمام طرح در زمستان ۱۳۸۸.
- ۸-۵ طرح تحقیقاتی با عنوان ” مکان یابی چشمه های آب شیرین خلیج فارس با استفاده از تصاویر ماهواره ای “، با پشتیبانی مالی سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح. اتمام طرح در زمستان ۱۳۹۵.

#### ۶- پایان نامه های تحت راهنمایی ارشد

- ۶-۱ محمد رضا حسنلو: بررسی نقش عوامل ژئومورفولوژیکی در فرسایش آبی بخشی از حوضه آبخیز زنجان رود با استفاده از GIS
- ۶-۲ شهین احمدی پور: بررسی نقش مرفولوژی و خاک بر پوشش گیاهی مراتع حوضه واز با استفاده از سامانه های اطلاعات جغرافیایی
- ۶-۳ ابوالفضل طهماسبی: بررسی ارتباط پوشش گیاهی، خاک و واحدهای ژئومورفولوژی در مراتع حوضه آبخیز کسلیان با استفاده از سامانه های اطلاعات جغرافیایی
- ۶-۴ مرتضی بهزادفر: بررسی رابطه بین فرسایندها و پارامترهای مختلف بارندگی در استان خوزستان
- ۶-۵ بررسی و مقایسه کاربری و قابلیت اراضی در حوزه اسدلی خراسان با استفاده از GIS
- ۶-۶ علی اکبری باویل: پهنه بندی سیل با دو روش روند یابی ماسکینگام و ماسکینگام-کانز با استفاده از GIS (در منطقه ليقوان)
- ۶-۷ محمد رضا فاضل پور: بررسی تغییر کاربری اراضی در بیابان زایمحدوده شهر اردکان با استفاده از سنجش از دور
- ۶-۸ سمیه شقاقی: پهنه بندی ویژگیهای خشکسالیدر حوضه آبخیز زاینده رود با استفاده از سامانه های اطلاعات جغرافیایی
- ۶-۹ منصور رجبی: ارزیابی مشخصات خشکسالی استان فارس در محیط GIS
- ۶-۱۰ نیره غضنفرپور: بررسی رسوبزایی نهشته های کواترنر دشت سجزی-کوهپایه اصفهان با استفاده از باران ساز
- ۶-۱۱ حسن ایزانلو: اولویت بندی زمانی و مکانی سیل خیزی زیرحوضه های آبخیز کوشک آباد خراسان رضوی با استفاده از مدل HEC-HMS
- ۶-۱۲ حمید رضا پورقاسمی: ارزیابی خطر لغزش با استفاده از منطق فازی ( مطالعه موردی: بخشی از حوضه آبخیز هراز)
- ۶-۱۳ مجید محمدی: تحلیل خطر حرکات توده ای و ارائه مدل منطقه ای مناسب با استفاده از GIS (مطالعه موردی: بخشی از حوضه آبخیز هراز)
- ۶-۱۴ هانیه اسدی: ارزیابی روشهای تهیه منحنی زمان-مساحت در تخمین سیلاب حاصل از آبنمود واحد لحظه ای در حوضه آبخیز کسلیان
- ۶-۱۵ مریم دشتی: پهنه بندی خطر زمین لغزش با استفاده از رگرسیون لجستیک (مطالعه موردی: بخشی از حوضه آبخیز گاماسیاب)
- ۶-۱۶ شکوفه شکرالهی: ارتباط تاج پوشش و تراکم با واحدهای ژئومورفولوژی در بخشی از مراتع پلور
- ۶-۱۷ محمد سیدی علم آباد: برآورد رواناب ناشی از ذوب برف با استفاده از تصاویر ماهواره ای IRS
- ۶-۱۸ محسن محمدی: مشخصات خشکسالی و تاثیر آن روی نوسانات سطح آبهای زیرزمینی دشت اراک با رویکرد GIS
- ۶-۱۹ حمزه سعیدیان: رابطه بین کاربری های مختلف و فرسایش پذیری در نهشته های سازند آغاچاری (مطالعه موردی: حوضه آبخیز مرغا شهرستان ایذه)

- ۶-۲۰ جواد چزگی: مکان یابی سد زیرزمینی با استفاده از سامانه پشتیبانی تصمیم گیری و GIS در غرب استان تهران
- ۶-۲۱ سعید قاسمیان: مکان یابی پخش سیلاب با استفاده از سامانه پشتیبانی تصمیم گیری در منطقه شهریار استان یزد
- ۶-۲۲ محمد بخشی تیرگانی: رسوب زایی کاربری های مرتع و اراضی کشاورزی در فصول مختلف با استفاده از باران ساز
- ۶-۲۳ علی رضا سپهوند: پهنه بندی حساسیت زمین لغزش با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی در بخشی از حوزه آبخیز هراز
- ۶-۲۴ نوشین تقوی: نقش کاربری اراضی بر کیفیت منابع آب سطحی (مطالعه موردی: بخشی از حوزه آبخیز سیاهرود قائم شهر)
- ۶-۲۵ باقر شیرمحمدی: پیش بینی خشک سالی آب زیرزمینی بر اساس خشک سالی هواشناسی در دشت عجبشیر
- ۶-۲۶ ابراهیم احمدی: تاثیر دما و رطوبت خاک بر تولید رسوب نهشته های کواترنر حوزه آبخیز شهرکهنه قوچان
- ۶-۲۷ حامد دلدار: مکان یابی چشمه های آب شیرینخلیج فارس با استفاده از تصاویر ماهواره ای
- ۶-۲۸ وحید موسوی: کاربرد روش های سنجش از دوری شی گرا و پیکسل گرا در مطالعه بارخان ها
- ۶-۲۹ شهلا توانگر: اثر تغییر اقلیم بر مولفه های بارش و عامل فرساینده گی باران
- ۶-۳۰ ولی رضایی: کاربرد سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی در تغییرات زمانی مشخصات کمی بدلد
- ۶-۳۱ صالح یوسفی: تاثیر عوامل ژئومرفولوژیکی بر سطح تخریب ناشی از احداث جاده های جنگلی
- ۶-۳۲ سیاوش طایی سمیرمی: ارزیابی اثرات تغییر اقلیم بر ذخایر آب زیرزمینی با استفاده از تحلیل شاخه خشکیدگی هیدروگراف در حوزه آبخیز بار نیشابور
- ۶-۳۳ اشکان رضایی: تغییرات سطح آب های زیرزمینی دشت های اطراف مشهد و پهنه بندی حساسیت آن با تاکید بر خشک سالی هواشناسی
- ۶-۳۴ بهزاد عادل: اثرات اقتصادی-اجتماعی خشک سالی در دهستان دودانگه شهرستان بهبهان
- ۶-۳۵ محمد رحمتی: مقایسه تأثیر خشک سالی هواشناسی بر منابع آب زیرزمینی در آبخوان های کارستی متفاوت
- ۶-۳۶ حسین راهدان: پایش خشک سالی هواشناسی با استفاده ترکیبی از شاخص های گیاهی مبتنی بر سنجش از دور و شاخص SPI در استان اصفهان
- ۶-۳۷ الهام جواد فر: کاربرد داده های سنجنده MODIS در تخمین دبی رودخانه ی تالار
- ۶-۳۸ سعید نبوی: شناسایی مناطق تولید توفان های ریزگرد در جنوب غرب کشور با استفاده از تصاویر ماهواره ای
- ۶-۳۹ حمید رحیمیانی ایرانشاهی: اثرات تغییر اقلیم بر روند وقایع حدی دما و بارش در حوزه آبخیز کرخه

- ۶-۴۰ مینا نیکزاد: تاثیر کاربری اراضی بر کمیت منابع آب سطحی و زیرزمینی در دشت بیستون، کرمانشاه
- ۶-۴۱ جواد ابراهیمی: مکان‌یابی محل‌های مناسب برای سد زیرزمینی در جنوب شرقی استان بوشهر
- ۶-۴۲ صدیقه غفاری: تغییرات زمانی و مکانی سطح آب زیرزمینی با تاکید بر تاثیر کاربری اراضی در دشت-های چادگان و اصفهان
- ۶-۴۳ فروزان معنوی نیا: تأثیر کاربری اراضی بر تغییرات مکانی و زمانی کمیت منابع آب سطحی و زیرزمینی حوزه آبخیز کرگانرود تالش
- ۶-۴۴ ابوطالب کهرزی: ارتباط تغییرات اقلیمی فرامنطقه‌ای با تغییرات زمانی و مکانی طوفان‌های گرد و غبار در غرب ایران
- ۶-۴۵ دانیال مجیدی فرد: تأثیر عملیات آبخیزداری بر خصوصیات سیلاب حوزه آبخیز بار نیشابور
- ۶-۴۶ مژگان مرادی: تاثیر احداث سد بر مشخصات خشکسالی هیدرولوژیک در حوزه آبخیز کارون
- ۶-۴۷ صدف پیری:
- ۶-۴۷ یوسف دادیزاده:

#### ۶-۱-۱ پایان نامه های تحت راهنمایی دکتری

- ۶-۱-۱ حلیمه توحیدی: مدیریت بحران از طریق مشارکت مردمی جهت کاهش اثرات ناشی از زلزله (مطالعه موردی: مناطق روستایی در جنوب تهران)
- ۶-۱-۲ مهدی بشری: اثر ترکیبی محتوی رس خاک و سطوح نفوذناپذیر در تغییرات زمانی رواناب و رسوب تحت شرایط شبیه سازی شده
- ۶-۱-۳ محمود آذری: ارزیابی آسیب‌پذیری به اثرات تغییر اقلیم و راه‌های سازگاری با آن در مدیریت منابع آب و خاک
- ۶-۱-۴ مجید محمدی: پیش‌بینی اثر تغییرات کاربری اراضی بر رواناب با استفاده از مدل‌های CLUE-S و WetSpa با هدف مدیریت حوزه آبخیز باغ‌سالیان استان گلستان
- ۶-۱-۵ حمید رضا پورقاسمی: پیش‌بینی خطر زمین‌لغزش با استفاده از روش‌های داده‌کاوی در شمال شهر تهران
- ۶-۱-۶ حمزه سعیدیان: اثر باران اسیدی در فرسایش‌پذیری سازندهای آغاچاری و گچساران (مطالعه موردی: حوزه آبخیز مرغا و کوه گچ شهرستان ایذه)
- ۶-۱-۷ صالح یوسفی: تاثیر کاربری اراضی بر خصوصیات ریخت‌سنجی و ریخت‌شناسی بخشی از رودخانه تالار
- ۶-۱-۸ خلیل جلیلی: تحلیل مدیریت منابع آب زیرزمینی دشت اسلام‌آباد مبتنی بر سناریوهای تغییر اقلیم
- ۶-۱-۹ مهدی بروغنی: تحلیل اثر خشکسالی و کاربری اراضی در شناسایی و اولویت‌بندی مناطق برداشت گرد و غبار در خراسان رضوی

- ۶-۱-۱۰ الهام کاکایی: انتشار و نوع‌شناسی خشکسالی هیدرولوژی تحت سناریوهای مختلف تغییر اقلیم در حوزه‌های آبخیز اسکندری و کیاکلا
- ۶-۱-۱۱ شهلا توانگر: اولویت‌بندی راه‌کارهای سازگاری با اثرات تغییر اقلیم و کاربری اراضی بر رواناب حوزه آبخیز لتیان با استفاده از روش هزینه اثربخشی
- ۶-۱-۱۲ فاطمه مقصود: ارزیابی مقبولیت اجرای راهکارهای سازگاری با اثرات تغییر اقلیم بر سیل‌خیزی در حوزه آبخیز تالار
- ۶-۱-۱۳ محسن ذبیحی: اثر فرآیندهای تغییر سیمای سرزمین بر خدمات هیدرولوژیک اکوسیستم آبخیز تالار
- ۶-۱-۱۴ علیرضا متولی: ارزیابی شاخص‌های ریسک و آسیب‌پذیری آبخوان قائم‌شهر-جویبار با تأکید بر شوری
- ۶-۱-۱۵ ایوب کرمی: ارزیابی تاثیر داده‌های رطوبت خاک استخراج شده از تصاویر ماهواره ای بر صحت شبیه‌سازی رواناب
- ۶-۱-۱۶ محمد علی ذاکری: ارزیابی امنیت آب در بزرگ حوزه‌های آبخیز ایران
- ۱۷/۱/۶ مهوش غلامی: اثرات ترکیبی تغییرات اقلیم و کاربری اراضی بر منابع آب سطحی و زیرزمینی در حوزه آبخیز تالار
- ۱۸/۱/۶ محمد تقی آوند: اثر تغییر اقلیم و کاربری اراضی بر تغییرپذیری زمانی و مکانی آسیب‌پذیری و خطر سیل
- ۱۹/۱/۶ حسین راهدان: تعیین و بهینه‌سازی الگوی مکانی اقدامات آبخیزداری با استفاده از الگوریتم‌های فرا ابتکاری
- ۲۰/۱/۶ فائزه جعفری: تاثیر تغییر اقلیم بر امنیت آب درحوزه‌های آبخیز شرق مازندران
- ۲۱/۱/۶ سونیا مهری: تأثیر فرآیندهای تغییر سیمای سرزمین بر مؤلفه‌های جریان رودخانه در حوزه آبخیز سد قشلاق سنندج
- ۲۲/۱/۶ صدیقه مدرس طباطبایی:

## ۷- پایان نامه های تحت مشاوره ارشد

- ۷-۱ ملیحه مزین: بررسی روابط بین اجزاء مختلف بارندگی و رواناب درحوضه آبخیز کسلیان
- ۷-۲ ابراهیم کاشی پزها بررسی برخی از خصوصیات اکولوژیکی جوامع گیاهی منطقه باغ شاد و تهیه نقشه جوامع گیاهی آن به کمک GIS
- ۷-۳ عابد واحدی: بررسی جامعه شناسی گیاهی مراتع ییلاقی فیلبند از منطقه چلاو آمل
- ۷-۴ غلامرضا شجاعی: ارتباط بین تغییرات کاربری اراضی با فرسایش خاک و تولید رسوب دربخشی از حوضه آبخیز زاینده رود
- ۷-۵ فرناز پور اصغر: بررسی توزیع دمای سطح دریاچه ارومیه با استفاده از تصاویر ماهواره ای

- ۶-۷ هادی رزاقیان: بررسی اثر توزیع مکانی و زمانی بارندگی بر روی وضعیت سیلدربخشی از حوضه آبخیز گرگانرود
- ۷-۷ بهروز رسولی: بررسی تاثیر کشت گونه های تاغ، آتریپلکس و گز بر روی خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک در مسیر بزرگراه تهران-قم
- ۷-۸ شادی لاهورپوری: بررسی تاثیر چرا بر خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک در مراتع چرندو در استان کردستان
- ۷-۹ سهیلا نوری: تعیین شاخصهای مناسب ارزیابی پوشش گیاهی مراتع ییلاقی مازندران
- ۷-۱۰ نیلوفر اسلام زاده: تعیین ارزیابی اکولوژیک و مکان یابی رویشگاههای جایگزین رویشگاه لاله واژگون منطقه حفاظت شده مانشت ایلام با رویکرد GIS
- ۷-۱۱ محمد بابایی: بررسی تغییرات پوشش زمین در منطقه آمل با استفاده از داده های سنجش از دور
- ۷-۱۲ محبوبه معتمد نیا: ارتباط مولفه های هیدروگراف واحد و باران در حوزه آبخیز جنگلی آموزشی تربیت مدرس
- ۷-۱۳ مجید زابلی: تعیین رویشگاه بالقوه دو گونه زرد تاغ و سیاه تاغ در منطقه سیستان با استفاده از GIS
- ۷-۱۴ احد توسلی: دینامیک ضریب روان آب در مقیاس رگبار در حوزه آبخیز بار نیشابور
- ۷-۱۵ جلیل کرمی: بررسی قابلیت آماربرداری زمینی، تصاویر ماهواره ای و عکسهای هوایی در تخمین برخی مشخصه های کمی جنگل های شهری
- ۷-۱۶ مهدی قدیمی: زون بندی منطقه حفاظت شده جنگلی-کوهستانی مانشت و قلا رنگ به کمک سامانه اطلاعات جغرافیائی (GIS) به منظور دستیابی به الگوی بهینه حفاظت و توسعه
- ۷-۱۷ تاثیر تغییرات کاربری اراضی/پوشش زمین، بر پارامترهای شیمیایی آب زیرزمینی و پیش بینی وضعیت آنها در چهارده سال آینده (مطالعه موردی: حوزه آبخیز قره سو)
- ۷-۱۸ اللهیار طاهری: نقش کاربری های کشاورزی و مسکونی در بقایای آفت کشتهای آلی فسفره و آلی کلره در آب و رسوبات بستر رودخانه سیاه رود قائم شهر
- ۷-۱۹ مهدی عبدی: تغییرات رفتار هیدرواقليمی حوزه آبخیز شهر اورمیه
- ۷-۲۰ یوسف نبی پور: ارزیابی تاثیر عملیات آبخیزداری در کنترل سیلاب حوزه آبخیز حاجی قوشان استان گلستان
- ۷-۲۱ محبوبه معتمد نیا: ارتباط مؤلفه های هیدروگراف واحد و باران در حوزه آبخیز جنگلی آموزشی کجور
- ۷-۲۲ حسین مرادی: تحلیل بیضی مدل های فضایی جند سطحی با ضرایب متغیر
- ۷-۲۳ وحید داورزنی: صحت سنجی تخمین تبخیر و تعرق واقعی بر اساس الگوریتمهای سبال و متریک با استفاده از داده های لایسیمتر

## ۸- مقالات علمی چاپ شده در مجلات معتبر علمی - پژوهشی

- ۸-۱ مرادی، ح. ر. و خیراندیش، م. تاوه قطبی و الگوهای بارشی در کشور ( پاییز و زمستان)، مجله پژوهشهای جغرافیایی، شماره ۴۰، مهر ماه ۱۳۸۰. ص ۶۵-۴۷.

- ۸-۲ مرادی، ح. ر. تحلیل همدیدی بارشهای سواحل جنوبی دریای خزر در شش ماه سرد سال، مجله علوم دریایی ایران، بهار ۱۳۸۱. ص ۶۱-۷۲.
- ۸-۳ مرادی، ح. ر. شاخص نوسانات اطلس شمالی و تأثیر آن بر اقلیم ایران، مجله پژوهشهای جغرافیایی، شماره ۴۸، سال ۱۳۸۳. ص ۱۷-۳۰.
- ۸-۴ کاشی پزها، ح. عصری، ی. مرادی، ح. ر. معرفی فلور، شکل زیستی و پراکنش جغرافیایی گیاهان منطقه باغشاد، مجله پژوهش و سازندگی، شماره ۶۳، تابستان ۱۳۸۳. ص ۱۰۳-۹۵.
- ۸-۵ مرادی، ح. ر. نقش دریای خزر در شرایط بارشی سواحل شمال کشور، مجله علوم دریایی ایران، دوره سوم، شماره دوم و سوم، بهار و تابستان ۱۳۸۳. ص ۷۷-۸۶.
- ۸-۶ مرادی، ح. ر. پیش بینی سیلابها بر اساس موقعیتهای سامانه های همدیدی در شمال شرق کشور، فصلنامه تحقیقات جغرافیایی، شماره ۷۵، زمستان ۱۳۸۳. ص ۷۰-۵۴.
- ۸-۷ صادقی، س. ح. ر. مرادی، ح. ر. مزین، م. کارآیی روشهای مختلف تجزیه و تحلیل آماری در مدل سازی بارش رواناب (مطالعه موردی: حوزه آبخیز کسلیان)، مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی، شماره ۴، زمستان ۱۳۸۴. ص ۸۱-۹۰.
- ۸-۸ جعفری، م. رسولی، ب. عرفانزاده، ر. مرادی، ح. ر. بررسی تاثیر کشت گونه های تاغ، آتریپلکس و گز بر خصوصیات خاک در مسیر بزرگراه تهران-قم، مجله منابع طبیعی ایران، شماره ۴، جلد ۵۸، سال ۱۳۸۴. ص ۹۳۱-۹۲۱.
- ۸-۹ صادقی، ح. شجاعی، غ. مرادی، ح. ر. "ارتباط کاربری اراضی با فرسایش خاک در زیر حوزه مندیرجان در حوزه آبخیز سد زاینده رود". مجله مهندسی و مدیریت آبخیز، جلد ۲، شماره ۳، پاییز ۱۳۸۴. ص ۱۴۹-۱۴۳.
- ۸-۱۰ مرادی، ح. ر. پیش بینی وقوع سیلابها بر اساس موقعیتهای سینوپتیکی در ساحل جنوبی دریای خزر، مجله پژوهشهای جغرافیایی، شماره ۵۵، سال سی و ششم، بهار ۱۳۸۵. ص ۱۳۱-۱۰۹.
- 8-11 Behzadfar, M. **Moradi, H, R.** Sadeghi, S, H, R. Modeling Rainfall Erosivity Factor for Single Showers ( A Case Study in Khosestan Province, Iran) The Journal of Humanities, V 12, 2005. pp 41-49.
- ۸-۱۲ مرادی، ح. ر. احمدی پور، ش. بررسی نقش مرفولوژی و خاک بر پوشش گیاهی با استفاده از GIS (مطالعه موردی بخشی از مراتع حوضه واز)، مجله پژوهشهای جغرافیایی، سال ۳۸، شماره ۵۸، زمستان ۱۳۸۵. ص ۱۷-۳۰.
- ۸-۱۳ صادقی، س. ح. ر. مزین، م. مرادی، ح. ر. تهیه هیدروگراف با استفاده از اجزای مختلف بارندگی در حوزه آبخیز کسلیان، مجله منابع طبیعی ایران، شماره ۱، جلد ۶۰، بهار ۱۳۸۶. ص ۴۳-۳۳.
- ۸-۱۴ بهزادفر، م. مرادی، ح. ر. صادقی، ح. ر. بررسی ارتباط بین پارامترهای بارندگی و عامل فرساینده باران در خوزستان، مجله علمی کشاورزی، جلد ۲۹، شماره ۴، اسفند ۱۳۸۶. ص ۸۲-۶۹.
- ۸-۱۵ مرادی، ح. ر. وفاخواه، م. باویل، ع. مقایسه روند یابی سیل با دو روش ماسکینگام و ماسکینگام-کانژ در بخشی از رودخانه ليقوان، مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، جلد ۱۱، شماره ۴، زمستان ۱۳۸۶. ص ۳۴۳-۳۳۵.



- ۸-۱۶ مرادی، ح. ر. اسعدی، ع. ارزانی، ح. حسینی، م. بررسی و مقایسه کاربری و توان اکولوژیکی حوزه اسدلی با استفاده از GIS، مجله مرتع، سال اول، شماره ۲، تابستان ۱۳۸۶. ص ۱۷۰-۱۸۱.
- ۸-۱۷ مرادی، ح. ر. رجبی، م. فرج زاده، م. تحلیل روند و خصوصیات مکانی شدت خشکسالی های استان فارس، فصلنامه تحقیقات مرتع و بیابان ایران، جلد ۱۴، شماره ۱، بهار ۱۳۸۶. ص ۹۷-۱۰۹.
- ۸-۱۸ رجبی، م. مرادی، ح. ر. فرج زاده، م. بذرافشان، ح. شبیه سازی رفتار احتمالی سری زمانی شاخص بارش استاندارد (SPI) با مدل زنجیره ای مارکوف برای هشدار خشکسالی استان فارس، مجله منابع طبیعی ایران، شماره ۴، دوره ۶۰، زمستان ۱۳۸۶. ص ۱۱۷۰-۱۱۵۷.
- ۸-۱۹ صادقی، س. ح. ر. شجاعی، غ. ر. مرادی، ح. ر. تاثیر تغییرات کاربری اراضی بر تولید رسوب در حوضه آبخیز مندریجان، مجله پژوهش کشاورزی: آب، خاک و گیاه در کشاورزی، جلد ۷، شماره ۴، زمستان ۱۳۸۶ ص ۲۳۹-۲۵۲.
- ۸-۲۰ مرادی، ح. ر. فاضل پور، م. صادقی، ح. حسینی، ز. بررسی تغییر کاربری اراضی در بیابان زایی محدوده شهر اردکان با استفاده از سنجش از دور، فصلنامه تحقیقات مرتع و بیابان ایران، شماره ۱ جلد ۱۵، بهار ۱۳۸۷. ص ۱-۱۲.
- ۸-۲۱ مرادی، ح. ر. میرنیا، خ. لاهورپور، ش. اثر شدت چرا بر خصوصیات خاک در مراتع بیلاقی چرندو در استان کردستان، فصلنامه تحقیقات مرتع و بیابان ایران، شماره ۳ جلد ۱۵، پاییز ۱۳۸۷. ص ۳۶۹-۳۷۸.
- ۸-۲۲ مرادی، ح. ر. احمدپور، ش. بررسی نقش فاکتورهای خاکی بر تراکم و درصد تاج پوشش گونه های مرتعی با استفاده از GIS (مطالعه موردی بخشی از مراتع حوضه واز)، مجله مدرس، دوره دوازدهم، شماره اول، بهار ۱۳۸۶. ص ۱۴۳-۱۵۹.
- ۸-۲۳ سعیدی فرد، م. حسینی، م. مرادی، ح. ر. پادداشت دهکایی، م. ارزیابی اکولوژیک رویشگاه سوسن چلچراغ (*Lilium ledebourii*) در گیلان جهت تعیین نیازهای اکولوژیک گونه، مجله علوم محیطی، سال پنجم، شماره چهارم، تابستان ۱۳۸۷. ص ۶۵-۷۶.
- ۸-۲۴ پورقاسمی، ح. ر. مرادی، ح. ر. محمدی، م. مهدویفر، م. تهیه نقشه حساسیت به خطر زمین لغزش و ارزیابی آن با استفاده از اپراتورهای فازی، مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، سال دوازدهم، شماره ۴۸، سال ۱۳۸۷. ص ۳۷۵-۳۹۰.
- ۸-۲۵ ارزانی، ح. نوری، س. کابلی، س. ح. مرادی، ح. ر. قلیچ نیا، ح. معرفی شاخصهای مناسب ارزیابی پوشش و تولید گیاه در مراتع بیلاقی جنوب استان مازندران، مجله منابع طبیعی ایران، شماره ۴، دوره ۶۱، سال ۱۳۸۷.
- ۸-۲۶ مرادی، ح. ر. عصری، ی. کاشی پزها، ح. بررسی برخی از خصوصیات اکولوژیکی جوامع گیاهی منطقه باغ شاد، مجله مرتع، سال دوم، شماره سوم، پاییز ۱۳۸۷. ص ۲۲۵-۲۳۶.
- ۸-۲۷ محمدی، م. مرادی، ح. ر. فیض نیا، س. پورقاسمی، ح. ارزیابی اثرات پوشش مرتعی در پایداری دامنه ای در بخشی از حوزه آبخیز هراز با استفاده از GIS، مجله مرتع، سال دوم، شماره سوم، پاییز ۱۳۸۷. ص ۲۹۹-۲۸۹.

- ۸-۲۸ سیگارودی، د. فاضلی، م، ش. حسینی، س، م. مرادی، ح، ر. بررسی پتانسیل تالاب انزلی جهت رشد طبیعی گونه *Astacus Leptodactylus* با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)، مجله علوم و فنون منابع طبیعی، سال سوم، شماره دوم، تابستان ۱۳۸۷. ص ۸۹-۹۹.
- ۸-۲۹ مرادی، ح، ر. طائی سمیرمی، م. قاسمیان، د. چزگی، ج. بهاری، ر. شبیه سازی و تحلیل ارتباط خشک سالی های آبشناختی و اقلیمی با استفاده از مدل های احتمالاتی (مطالعه موردی: جلگه بابل)، مجله علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، سال دوم، شماره ۵، زمستان ۱۳۸۷. ص ۷۱-۷۴.
- ۸-۳۰ کریمی، ج. حسینی، س، م. شعبان، ش. مرادی، ح، ر. کارآیی عکسهای هوایی و تصاویر IKONOS در برآورد سطح تاج پوشش درختان خیابانی (مطالعه موردی: منطقه ۱ تهران)، مجله علوم و فنون منابع طبیعی، سال سوم، شماره سوم، پاییز ۱۳۸۷. ص ۱۵-۲۵.
- ۸-۳۱ ایزانلو، ح. مرادی، ح، ر. صادقی، ح. مقایسه اولویت بندی زمانی سیل خیزی در دوره های هیدرولوژی مختلف (مطالعه موردی: زیر حوزه های آبخیز کوشک آباد رضوی)، مجله پژوهش و سازندگی، بهار ۸۸، م. طبیعی ۱۳۸۱. ص ۲۱-۳۰.
- ۸-۳۲ اسلام زاده، ن. حسینی، س، م. مرادی، ح، ر. آذری، ف. معرفی رویشگاههای جدید برای لاله واژگون با استفاده از GIS، فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست، دوره یازدهم، شماره یک، بهار ۱۳۸۸، ص ۲۶۱-۲۵۱.
- ۸-۳۳ محمدی، م. مرادی، ح، ر. فیض نیا، س. پورقاسمی، ح، ر. ارزیابی کارآیی مدل های عامل اطمینان، ارزش اطلاعاتی و فرآیند تحلیل سلسله مراتبی در پهنه بندی خطر زمین لغزش (بررسی موردی: بخشی از حوزه آبخیز هراز)، نشریه مرتع و آبخیزداری، مجله منابع طبیعی ایران، دوره ۶۲، شماره ۴، زمستان ۱۳۸۸، از ص ۵۳۹ تا ۵۵۱.
- ۸-۳۴ پورقاسمی، ح، ر. مرادی، ح، ر. فاطمی عقدا، س، م. مهدویفر، م، ر. محمدی، م. ارزیابی خطر زمین لغزش با استفاده از روش تصمیم گیری چند معیاره فازی. مجله علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، سال سوم، شماره ۸، پاییز ۱۳۸۸، از ص ۵۱ تا ۶۲.
- ۸-۳۵ محمدی، م. مرادی، ح، ر. فیض نیا، س. پورقاسمی، ح، ر. اولویت بندی عوامل موثر بر زمین لغزش و تهیه نقشه خطر آن با استفاده از مدل های ارزش اطلاعات و فرآیند تحلیل سلسله مراتبی (مطالعه موردی: بخشی از حوزه آبخیز هراز)، مجله علوم زمین، سال نوزدهم، شماره ۷۴، پاییز ۱۳۸۸، از ص ۲۷ تا ۳۲.
- ۸-۳۶ محمدی، م. مرادی، ح، ر. فیض نیا، س. پورقاسمی، ح، ر. "تهیه نقشه خطر زمین لغزش با استفاده از مدل تراکم سطح و فرآیند تحلیل سلسله مراتبی سیستم ها". مجله مهندسی و مدیریت آبخیز، جلد ۱، شماره ۲، پاییز ۱۳۸۸. ص ۱۱۹-۱۲۷.
- ۸-۳۷ مرادی، ح، ر. غضنفرپور، ن. فیض نیا، س. "بررسی حساسیت به فرسایش و رسوبزایی نهشته های کواترنری دشت سجزی-کوهپایه اصفهان" مجله مهندسی و مدیریت آبخیز، جلد ۱، شماره ۲، پاییز ۱۳۸۸. ص ۲۴۸-۲۵۸.

۸-۳۸ سیدی علم آباد، م. مرادی، ح.ر. قنبریور، م.ر. برآورد رواناب ناشی از ذوب برف با استفاده از تصاویر ماهواره ای IRS و کاربرد مدل های آماری (مطالعه موردی حوزه ی آبخیز زرینه رود). مجله علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، سال سوم، شماره ۹، زمستان ۱۳۸۸، از ص ۳۵ تا ۴۴.

8-39 Tohidi Moghaddam, H. **Moradi, H.R.** Esmaili Sari, A. Saptarshi, P.G. Najafi, A. The Effect of Training and Community Based Management on Earthquake Impacts on Environmental Resources, Journal of Environmental Science and Engineering, Volume 4, No 9, Sep 2010, p 70-77.

8-40 **Moradi, H.R.** Asaadi A.M. Arzani, H. Study and Comparing the Soil use and Soil Capability in Asaadly Watershed Using GIS, International Journal of Ecological Economics & Statistics (IJEES), No. W11, 2011.

8-41 **Moradi, H.R.** Rajabi, M. Faragzadeh, M. Investigation of meteorological drought characteristics in Fars province, Iran, Journal Catena, 2011, N. 84, P 35-46.

8-42 **Moradi, H.R.** Fazelpur, M.R. Sadeghi, H.R. Assessing Land Use Changes in Ardakan Area Using Remote Sensing. Journal of Geography and Regional Planning, 2011, Vol. 4(2). P 77-86.

8-43 **Moradi, H.R.** Saidian, H. Comparing the most important factors in the erosion and sediment production in different land uses (Case study: Gachsaran and Aghajari formations), Journal of Environmental Science and Engineering, 2010, No. 11, Vol. 4. P 1-12.

۸-۴۴ سعیدیان، ح. مرادی، ح.ر. و ترنیا، ف. مقایسه ویژگی های فیزیکی و شیمیایی خاک در کاربری های مختلف سازندهای گچساران و آغاچاری (مطالعه موردی: حوزه آبخیز مرغا شهرستان ایذه). مجله منابع طبیعی ایران، ۱۳۸۹، شماره ۱، دوره ۶۳، از ص ۱ تا ۱۲.

۸-۴۵ معتمد نیا، م. صادقی، س.ح.ر. مرادی، ح.ر. ارزیابی روشهای مختلف مدل سازی روابط مولفه های باران نگار و اب نگار واحد. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، علوم آب و خاک، ۱۳۸۹، شماره ۵۲، دوره ۱۴، از ص ۲۷ تا ۳۶.

۸-۴۶ مرادی، ح.ر. پورقاسمی، ح.ر. محمدی، م. مهدویفر، م.ر. پهنه بندی خطر زمین لغزش با استفاده از اپراتور فازی گاما. مجله علوم محیطی، سال هفتم، شماره ۴، تابستان ۱۳۸۹، از ص ۱۲۹ تا ۱۴۲.

۸-۴۷ اسدی، ه. مرادی، ح.ر. تلوری، ع.ر. صادقی، س.ح.ر. ارزیابی روشهای تخمین ضریب ذخیره آب نمود واحد لحظه ای کلارک در شبیه سازی آب نمود واحد سیل. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، علوم آب و خاک، ۱۳۸۹، شماره ۵۳، دوره ۱۴، از ص ۴۱ تا ۵۰.

۸-۴۸ قدیمی، م. حسینی، س.م. پورقاسمی، ح.ر. مرادی، ح.ر. مدلسازی حفاظتی منطقه حفاظت شده مانشت و قزلارنگ با استفاده از منطق فازی. مجله علوم محیطی، سال هشتم، شماره ۱، پاییز ۱۳۸۹، از ص ۸۵ تا ۱۰۶.

۸-۴۹ زابلی، م. فخیره، ا. قنبری، ا. مرادی، ح.ر. راشکی، ع.ر. تعیین رویشگاه بالقوه تاغ در منطقه سیستان با استفاده از GIS، فصلنامه تحقیقات مرتع و بیابان ایران، شماره ۲ جلد ۱۷، تابستان ۱۳۸۹، ص ۳۳۰-۳۱۷.

- ۸-۵۰ مرادی، ح.ر. محمدی، م. پورقاسمی، ح.ر. فیض نیا، س. تحلیل و برآورد خطر زمین لغزش با استفاده از روش فرآیند تحلیل سلسله مراتبی در بخشی از جاده هراز. مجله مدرس علوم انسانی - برنامه ریزی و آمایش فضا، دوره چهاردهم، شماره ۲، تابستان ۱۳۸۹، از ص ۲۳۳ تا ۲۴۷.
- ۸-۵۱ چزگی، ج. مرادی، ح.ر. خیرخواه، م.م. مکانیابی محل های مناسب جهت احداث سد زیرزمینی با استفاده از روش تصمیم گیری چند معیاره با تاکید بر منابع آب (مطالعه موردی غرب استان تهران). مجله علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، سال چهارم، شماره ۱۳، زمستان ۱۳۸۹، از ص ۶۷ تا ۷۰.
- ۸-۵۲ توسلی، ا. صادقی، س. ح.ر. مرادی، ح.ر. شبیه سازی تغییرات درون رگباری ضریب روان آب با استفاده از مولفه های بارشی در حوزه آبخیز بار نیشابور. مجله علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، سال چهارم، شماره ۱۰، بهار ۱۳۸۹، از ص ۲۱ تا ۳۳.
- ۸-۵۳ صادقی، س. ح.ر. شجاعی، غ. مرادی، ح.ر. ارتباط کاربری اراضی با فرسایش خاک در زیر حوزه مندریجان در حوزه آبخیز سد زاینده رود. مجله مهندسی و مدیریت آبخیز، ۱۳۸۹، شماره ۳، دوره ۲. از ص ۱۴۳ تا ۱۴۹.
- ۸-۵۴ بخشی تیرگانی، م. مرادی، ح.ر. صادقی، س. ح.ر. مقایسه تولید رواناب و رسوب در دو کاربری مرتع و دیم. فصلنامه تحقیقات مرتع و بیابان ایران، شماره ۲ جلد ۱۸، تابستان ۱۳۹۰. ص ۲۷۹-۲۶۹.
- ۸-۵۵ پورقاسمی، ح.ر. مرادی، ح.ر. محمدی، م. پهنه بندی حساسیت زمین لغزش با استفاده از مدل احتمالاتی وزن واقعه. مهندسی فنآوری اطلاعات مکانی، شماره ۳، جلد ۱، زمستان ۱۳۸۹. ص ۸۰-۶۹.
- ۸-۵۶ شکرالهی، ش. مرادی، ح.ر. دیانتی، ق. معرفی فلور، اشکال زیستی و پراکنش جغرافیایی گیاهان مراتع ییلاقی پلور. پژوهشهای علوم گیاهی، شماره ۲۳، جلد ۳، پاییز ۱۳۹۰. ص ۱۵-۱.
- ۸-۵۷ مرادی، ح.ر. محمدی، م. پورقاسمی، ح.ر. مصطفی زاده، ر. تحلیل خطر زمین لغزش در استان گلستان با استفاده از تئوری دمپستر-شیفر (Dempster-Shafer). پژوهشهای دانش زمین، شماره ۳، جلد ۱، پاییز ۱۳۸۹. ص ۱-۱۴.
- ۸-۵۸ سعیدیان، ح. مرادی، ح.ر. بررسی برخی شاخص های خاک و کاربری اراضی در سازند گچساران با استفاده از رگرسیون چند متغیره. فصلنامه پژوهشهای آبخیزداری (پژوهش و سازندگی)، شماره ۹۰، بهار ۱۳۹۰، از ص ۷۸ تا ۸۶.
- ۸-۵۹ یوسفی، ص. مرادی، ح.ر. حسینی، س. ح. میرزایی، س. پایش تغییرات کاربری اراضی مریوان با استفاده از سنجنده های TM و ETM+ ماهواره Landsat. مجله کاربرد سنجش از دور و GIS در علوم منابع طبیعی، جلد دوم، شماره ۳، پاییز ۱۳۹۰. ص ۱۰۵-۹۷.
- ۸-۶۰ یوسفی، ص. تازه، م. میرزایی، س. مرادی، ح.ر. توانگر، ش. مقایسه الگوریتم های مختلف طبقه بندی تصاویر ماهواره ای در تهیه نقشه کاربری اراضی (مطالعه موردی: شهرستان نور). مجله کاربرد سنجش از دور و GIS در علوم منابع طبیعی، جلد دوم، شماره ۲، تابستان ۱۳۹۰. ص ۲۵-۱۵.
- ۸-۶۱ پورقاسمی، ح.ر. مرادی، ح.ر. فاطمی عقدا، س. م. مهدویفر، م. ر. محمدی، م. ارزیابی عوامل ژئومورفولوژیکی و زمین شناسی در تهیه نقشه خطر زمین لغزش با استفاده از منطق فازی و روش تحلیل

سلسله مراتبی (مطالعه موردی: بخشی از حوزه آبخیز هراز). مجله پژوهش‌های حفاظت آب و خاک، جلد هجدهم، شماره ۴، ۱۳۹۰، از ص ۱ تا ۲۰.

۸-۶۲ صادقی، س.ح.ر. معتمدنیا، م. مرادی، ح.ر. تخمین مؤلفه های آبنگار واحد با استفاده از رابطه بین مولفه های باران نگار و آبنگارهای موجود در حوزه آبخیز معرف کسلیان. فصلنامه پژوهش‌های آبخیزداری (پژوهش و سازندگی)، شماره ۹۲، پاییز ۱۳۹۰، از ص ۴۴ تا ۵۲.

۸-۶۳ سپهوند، ع. طائی سمیرمی، م. میرنیا، س.خ. مرادی، ح.ر. ارزیابی حساسیت مدل‌های نفوذ نسبت به تغییرپذیری رطوبت خاک. نشریه آب و خاک، جلد ۲۵، شماره ۲، خرداد و تیر ۱۳۹۰، ص ۳۳۸-۳۴۶.

۸-۶۴ ظریف معظم، م. مرادی، ح.ر. بررسی امکان استفاده از آب دریای خزر برای آبیاری دو گونه شدر و یونجه. فصلنامه مهندسی آبیاری و آب، ۱۳۹۰، شماره ۶، سال ۲، از ص ۴۷ تا ۵۷.

۸-۶۵ یوسفی، ص. مرادی، ح.ر. نجفی، ا. تاثیر عوامل توپوگرافی و سن جاده بر سطوح فرسایش تحت تاثیر جاده‌های جنگلی (مطالعه موردی محدوده جنگل آموزشی-پژوهشی دانشگاه تربیت مدرس). مجله پژوهش‌های دانش زمین، سال دوم، شماره ۷، پاییز ۱۳۹۰، ص ۱۸ تا ۲۸.

۸-۶۶ مرادی، ح.ر. تقوی، ن. بهرامی، فر. ن. تأثیر کاربریهای مختلف بر کیفیت منابع آب سطحی. مطالعه موردی حوزه آبخیز سیاهرود قائمشهر. پژوهش‌های فرسایش محیطی، شماره ۴، زمستان ۱۳۹۰، از ص ۲۲ تا ۳۱.

۸-۶۷ مرادی، ح.ر. سپهوند، ع. عبدالمالکی، پ. بررسی تأثیر تعداد عوامل ورودی در مقدار دقت شبکه عصبی مصنوعی برای پهنه بندی خطر وقوع زمین لغزش (مطالعه موردی: بخشی از حوزه هراز). نشریه مرتع و آبخیزداری، مجله منابع طبیعی ایران، شماره ۲، دوره ۶۵. تابستان ۱۳۹۱، از ص ۲۴۳ تا ۲۵۵.

۸-۶۸ محمدی، م. مرادی، ح.ر. وفاخواه، م. توزیع مکانی و ارتباط بین خشکسالی‌های هواشناسی و آب‌های زیرزمینی در دشت اراک. فصل نامه جغرافیایی طبیعی، سال پنجم، شماره ۱۵، بهار ۱۳۹۱، ص ۷۷-۸۴.

۸-۶۹ اسدی، ه. مرادی، ح.ر. صادقی، س.ح.ر. تلوری، ع.ر. ارزیابی آبنمود واحد لحظه ای کلارک در تخمین سیلاب در حوزه آبخیز کسلیان. مجله مهندسی و مدیریت آبخیز، جلد ۴، شماره ۱، ۱۳۹۱، از ص ۱۲ تا ۲۰.

۸-۷۰ پورقاسمی، ح.ر. مرادی، ح.ر. محمدی، م. مصطفی زاده، ر. گلی جیرنده، ع. پهنه بندی خطر زمین لغزش با استفاده از تئوری بیزین. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، علوم آب و خاک، ۱۳۹۱، شماره ۶۲، سال ۱۶، از ص ۱۰۹ تا ۱۲۱.

۸-۷۱ مرادی، ح.ر. بخشی تیرگانی، م. صادقی، س. ح.ر. بررسی تغییرات فصلی رسوبزایی و عوامل خاکی مؤثر بر آن در کاربری مرتع. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، علوم آب و خاک، ۱۳۹۱، شماره ۶۲، سال ۱۶، از ص ۱۳۷ تا ۱۴۶.

۸-۷۲ مرادی، ح.ر. دشتی، م. ایلدرمی، ع. اولویت بندی عوامل مؤثر بر وقوع زمین لغزش با استفاده از رگرسیون لجستیک (مطالعه موردی: حوزه آبخیز سیاه دره همدان). مجله علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، ۱۳۹۱، شماره ۱۹، سال ۶، از ص ۶۵ تا ۷۰.

۷۳-۸ شکرالهی، ش. مرادی، ح.ر. دیانتی، ق. بررسی اثر برخی عوامل محیطی بر پراکنش گونه (*Agropyron cristatum*) مطالعه موردی: مراتع ییلاقی پلور-مازندران. فصلنامه پژوهشهای آبخیزداری (پژوهش و سازندگی)، شماره ۹۷، زمستان ۱۳۹۱. ص ۱۱۱ تا ۱۱۹.

8-74 Pourghasemi, H.R. **Moradi, H.R.** Fatemi Aghda, S.M. Gokceoglu, C. Pradhan, B. GIS-based landslide susceptibility mapping with probabilistic likelihood ratio and spatial multi-criteria evaluation models (North of Tehran, Iran), *Arabian Journal Geoscience*, No. W11, 2013.

۷۵-۸ ظریف معظم، م. مرادی، ح.ر. بررسی امکان استفاده از آب دریای خزر برای آبیاری دو گونه شبدر و یونجه. فصلنامه مهندسی آبیاری و آب، ۱۳۹۰، شماره ۶، سال ۲. از ص ۴۷ تا ۵۷.

8-76 Pourghasemi, H.R. **Moradi, H.R.** Fatemi Aghda, S.M. Landslide susceptibility mapping by binary logistic regression, analytical hierarchy process, and statistical Index models and assessment of their performances. *Nat Hazards*, DOI 10.1007/s11069-013-0728-5, 2013. 69:749-779

8-77 M. Mohammdy & **H. R. Moradi** & H. Zeinivand & A. J. A. M. Temme & H. R. Pourghasemi & H. Alizadeh. Validating gap-filling of Landsat ETM+ satellite images in the Golestan Province, Iran, *Arabian Journal Geoscience*, 7: 3633-3638. DOI 10.1007/s12517-013-0967-5, 2014.

8-78 Shirmohammadi, B., **Moradi, H.R.**, Moosavi, V., Taie Semiromi, M., Zeinali, A., 2013. Forecasting of meteorological drought using Wavelet- ANFIS hybrid model for different time steps (case study: southeastern part of east Azerbaijan province, Iran), *Nat Hazards*, 69: 386-402. DOI 10.1007/s11069-013-0716-9.

۷۹-۸ شکرالهی، ش. مرادی، ح.ر. دیانتی، ق. بررسی اثر ویژگیهای خاک و عوامل فیزیوگرافی بر پوشش گیاهی (مطالعه موردی: بخشی از مراتع ییلاقی پلور). فصلنامه تحقیقات مرتع و بیابان ایران، جلد ۱۹، شماره ۴، ۱۳۹۱. ص ۶۵۵ تا ۶۶۸.

8-80 Pourghasemi, H.R. **Moradi, H.R.** Fatemi Aghda, S.M. Sezer, E. A. Goli Jirandeh. A. Pradhan, B. Assessment of fractal dimension and geometrical characteristics of the landslides identified in North of Tehran, Iran, *Environmental Earth Sciences*, DOI 10.1007/s12665-013-2753-9, 2013.

۸۱-۸ پورقاسمی، ح.ر. مرادی، ح.ر. فاطمی عقدا، س.م. تهیه نقشه حساسیت زمین لغزش با استفاده از سیستم استنتاج عصبی-فازی تطبیقی در شمال شهر تهران. مجله پژوهشهای دانش زمین، سال سوم، شماره ۱۰، تابستان ۱۳۹۱. ص ۶۳ تا ۷۸.

8-82 Moosavi, V. Fallah Shamsi, S.R. **Moradi, H.R.** Shirmohammadi, B. Application of Taguchi method to satellite image fusion for object-oriented mapping of Barchan dunes, *Geosciences Journal*, DOI 10.1007/s12303-013-0044-9, 2013.

۸۳-۸ طاهری، ک. بهرامی فر، ن. مرادی، ح.ر. ارتباط بین غلظت آفت کشتهای آلی فسفره و کلره در آب و رسوب رودخانه سیاهرود قائمشهر در فصول مختلف. فصلنامه علوم محیطی، شماره ۳۱۰۱، پاییز ۱۳۹۲، از ص ۱۱۳ تا ۱۲۲.

۸۴-۸ آذری، م. مرادی، ح.ر. ثقفیان، ب. فرامرزی، م. ارزیابی اثرات هیدرولوژیکی تغییر اقلیم در حوضه آبخیز گرگانرود. نشریه آب و خاک، جلد ۲۷، شماره ۳، ۱۳۹۲. ص ۵۳۷ تا ۵۴۷.

8-85 Bashari, M. **Moradi, H.R.**, Kheirkhah, M.M. Jafari Khaledi, M. Temporal Variations of Runoff and Sediment in Different Soil Clay Contents Using Simulated Conditions, Soil and water research, 8, 2013 (3): 124-132.

8-86 Pourghasemi, H. R., Pradhan, B., Gokceoglu, C., Mohammadi, M., **Moradi, H.R.**, (2013) Application of weights-of-evidence and certainty factor models and their comparison in landslide susceptibility mapping at Haraz watershed, Iran. Arabian Journal of Geoscience, 6 (7), 2351-2365. doi: 10.1007/s12517-012-0532-7

۸۷-۸ سعیدیان، ح. **مرادی، ح.**، بررسی فرسایش و رسوب در کاربریهای مختلف روی نهشته های آجاجاری. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، علوم آب و خاک، ۱۳۹۲، شماره ۴، سال ۱۷. از ص ۲۰۹ تا ۲۲۰.

۸۸-۸ بشری، م. **مرادی، ح.**، ر. خیرخواه، م.م. جعفری خالدی، م. تغییرات رواناب و رسوب در خاکهای با مقادیر رس متفاوت طی دو بارش متوالی. نشریه مهندسی و مدیریت آب، جلد ۵، شماره ۴، ۱۳۹۲. ص ۲۹۹ تا ۳۰۹.

۸۹-۸ سعیدیان، ح. **مرادی، ح.**، ر. فیض نیا، س. بهرامی فر، ن. اثر باران اسیدی و تغییر غلظت آن در فرسایش پذیری سازند آجاجاری (مطالعه موردی: بخشی از حوزه آبخیز مرغا شهرستان ایذه). نشریه پژوهشهای آبخیزداری (پژوهش و سازندگی)، شماره ۱۰۱، زمستان ۱۳۹۲، از ص ۱۰۱ تا ۱۱۲.

۹۰-۸ **مرادی، ح.**، ر. شریفی مقدم، ا. امید پور، ر. مقایسه روشهای مختلف زمین آمار در تهیه نقشه هم بارش در استان ایلام. فصلنامه اکوسیستمهای طبیعی ایران، جلد ۴، شماره ۲، ۱۳۹۲. ص ۸۷ تا ۹۷.

۹۱-۸ بشری، م. **مرادی، ح.**، ر. خیرخواه، م.م. جعفری خالدی، م. شبیه سازی اثر قطعات سنگی سطح خاک بر تولید رواناب و رسوب. نشریه مهندسی و مدیریت آب، جلد ۵، شماره ۲، ۱۳۹۲. ص ۱۰۴ تا ۱۱۴.

۹۲-۸ آذر، ع. رضایی، ز. **مرادی، ح.**، ر. ارزیابی پراکنش عوامل زنجیره تامین صنعت مبلمان و شناسایی شاخصهای موثر بر رشد این صنعت (مطالعه موردی: منطقه یافت آباد تهران). مجله جنگل و فرآورده های چوب، مجله منابع طبیعی ایران، دوره ۶۶، شماره ۴، زمستان ۱۳۹۲. ص ۴۵۳ تا ۴۶۵.

۹۳-۸ شکرالهی، ش. **مرادی، ح.**، ر. دیانتی، ق. جابرالانصار، ز. بررسی عوامل محیطی موثر بر پراکنش گونه های مرتعی در مراتع کوهستانی البرز مرکزی (مطالعه موردی: پلور-مازندران). فصلنامه اکوسیستمهای طبیعی ایران، جلد ۳، شماره ۳، ۱۳۹۲. ص ۵۳ تا ۶۵.

8-94 Taie Semiromi, S., **Moradi, H.R.**, Davoudi Moghaddam, D., Khodagholi, M. 2014. Future Climate Conditions and Trend Analysis of Precipitation and Temperature in Bar Watershed, Iran. Journal of Scientific Research & Reports, 3 (15), 2037-2054.

۹۵-۸ امید پور، ر. **مرادی، ح.**، ر. آرخی، ص. مقایسه روشهای طبقه بندی پیکسل پایه و شیء-گرا در تهیه نقشه کاربری اراضی با استفاده از داده های ماهواره های سنجنش از دور و GIS ایران، جلد ۵، شماره ۳، ۱۳۹۲. ص ۹۹ تا ۱۱۰.

8-96 Moosavi, V. **Moradi, H.R.**, Fallah Shamsi, S.R. Shirmohammadi, B., Assessment of the planimetric morphology of barchan dunes. Catena, 120, 2014: 12-19.

۹۷-۸ نبی پور، ی. وفاخواه، م. **مرادی، ح.**، ر. اثر عملیات آبخیزداری بر خصوصیات سیل. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، علوم آب و خاک، ۱۳۹۳، شماره ۶۷، سال ۱۸. از ص ۱۹۹ تا ۲۱۲.

۹۸-۸ صادقی، س.ح.ر. معتمدنیا، م. مرادی، ح.ر. تغییر پذیری هیدروگراف واحد حوزه آبخیز کسلیان در پایه های زمانی بارش مؤثر متفاوت. نشریه پژوهشهای حفاظت آب و خاک (دانشگاه گرگان)، جلد ۲۱، شماره چهارم، ۱۳۹۳، از ص ۲۴۷ تا ۲۶۰.

۹۹-۸ عادل، ب. مرادی، ح.ر. کشاورز، م. امیرنژاد، ح. خشکسالی و بازتاب های اقتصادی آن در نواحی روستایی (مورد: دهستان دودانگه در شهرستان بهبهان). فصلنامه اقتصاد فضا و توسعه روستایی، سال سوم، شماره ۳، پاییز ۱۳۹۳، از ص ۱۳۱ تا ۱۴۸.

۱۰۰-۸ پورقاسمی، ح.ر. مرادی، ح.ر. فاطمی عقدا، س.م. اولویت بندی عوامل مؤثر بر وقوع زمین لغزش و پهنه بندی حساسیت آن با استفاده از شاخص انتروپی شانون. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، علوم آب و خاک، سال هجدهم، شماره ۷۰، زمستان ۱۳۹۳. ص ۱۸۱ تا ۱۹۱.

۱۰۱-۸ سعیدیان، ح. مرادی، ح.ر. فیض نیا، س. بهرامی فر، ن. نقش جهت های اصلی دامنه بر برخی خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک (مطالعه موردی: سازندهای گچساران و آغاچاری حوزه آبخیز کوه گچ و مرغا شهرستان ایذه). پژوهشنامه مدیریت آبخیز، سال پنجم، شماره ۹، بهار و تابستان ۱۳۹۳، از ص ۶۴ تا ۷۷.

۱۰۲-۸ شکرالهی، ش. مرادی، ح.ر. دیانتي، ق. معرفی فراسنجه های اکولوژیکی شاخص در رویشگاههای چندگونه مرتعی در مراتع کوهستانی پلور، استان مازندران. بوم شناسی کاربردی، سال سوم، شماره ۷، تابستان ۱۳۹۳. ص ۶۹ تا ۸۰.

۱۰۳-۸ شکرالهی، ش. مرادی، ح.ر. دیانتي، ق. جابراالانصار، ز. بررسی رابطه گونه های گیاهی با عوامل ادافیکی و فیزیوگرافی رویشگاه (مطالعه موردی: بخشی از مراتع ییلاقی پلور-مازندران). فصلنامه تحقیقات مرتع و بیابان ایران، جلد ۲۱، شماره ۳، ۱۳۹۳. ص ۵۴۱ تا ۵۴۸.

۱۰۴-۸ مرادی، ح.ر. دشتی، م. ایلدرمی، ع. تهیه نقشه حساسیت به خطر زمین لغزش و ارزیابی آن با استفاده از تحلیل آماری رگرسیون لجستیک. مرتع و آبخیزداری مجله منابع طبیعی ایران، زمستان ۱۳۹۳، شماره ۴، سال ۶۷. از ص ۶۱۷ تا ۶۲۹.

8-105 S. Shokrollahi, **H. R. Moradi**, G. A. Dianati Tilaki, and M. Atghaei. Synecology of Semi-Steppe Vegetation in Relation to Some Ecological Factors in Polour Rangelands of Mazandaran Province, Iran, Ecopersia, 2014, 2 (1), 471-483.

8-106S. Aghabigi Amin, **H. R. Moradi**, and B. Fattahi. Sediment and Runoff Measurement in Different Rangeland Vegetation Types using Rainfall Simulator, Ecopersia, 2014, 2 (2), 525-538.

۱۰۷-۸ رحمتی، م. مرادی، ح.ر. امید پور، ر. ارزیابی تغییرات مکانی و زمانی سطح آب زیرزمینی در دشت کرمانشاه. فصلنامه علمی پژوهشی آبیاری و آب، سال ۵، شماره ۱۸، زمستان ۱۳۹۳. ص ۱ تا ۱۶.

۱۰۸-۸ یوسفی، ص. مرادی، ح.ر. تلوری، ع. وفاخواه، م. اثر پوشش گیاهی نگهدارنده بر ریخت سنجی و ریخت شناسی بخش شریانی رودخانه تالار. مجله اکوهیدرولوژی، سال ۱، شماره ۲، پاییز ۱۳۹۳. ص ۹۹ تا ۱۱۰.



- ۸-۱۰۹ طاهری، ک. بهرامی فر، ن. مرادی، ح.ر. بررسی غلظت و منشاء ایزومرهای HCH در رسوبات رودخانه سیاهرود (قائمشهر). فصلنامه محیط شناسی، شماره ۱، دوره ۴۰، بهار ۱۳۹۳، از ص ۲۵۵ تا ۲۶۰.
- 8-110 Azari, M. **Moradi, H. R.**, Saghafian, B. Faramarzi, M. 2014. Climate change impacts on streamflow and sediment yield in the North of Iran. Hydrological Sciences Journal, <http://dx.doi.org/10.1080/02626667.967695>.
- ۸-۱۱۱ نبی پور، ی. وفاخواه، م. مرادی، ح.ر. ارزیابی کمی تاثیر عملیات آبخیزداری در حوضه آبخیز حاجی قوشان، استان گلستان. مجله پژوهش آب ایران، علوم آب و خاک، زمستان ۱۳۹۴، شماره ۴، جلد ۹. از ص ۱۸۱ تا ۱۸۵.
- ۸-۱۱۲ طاهری، ک. بهرامی فر، ن. مرادی، ح.ر. احمدپور، م. نقش کاربری‌های اطراف رودخانه سیاهرود قائم شهر روی باقیمانده آفت کشتهای ارگانو فسفره و ارگانوکلره در آب و رسوب. فصلنامه محیط شناسی، شماره ۱، دوره ۴۱، بهار ۱۳۹۴، از ص ۲۵ تا ۳۷.
- ۸-۱۱۳ محمدی، م. زینی وند، ح. مرادی، ح.ر. پورقاسمی، ح.ر. فرازجو، ح. بررسی اثرات کاربری اراضی بر تولید رواناب با استفاده از مدل WetSpa. مجله اکوهیدرولوژی، دوره ۲، شماره ۴، زمستان ۱۳۹۴، از ص ۳۵۷ تا ۳۶۹.
- ۸-۱۱۴ طایبی سمیرمی، س. مرادی، ح.ر. خداقلی. پیش بینی تغییرات برخی از متغیرهای اقلیمی با استفاده از مدل ریزمقیاس سازی LARS-WG و خروجی های مدل HADCM3 تحت سناریوهای مختلف. نشریه مهندسی و مدیریت آبخیز، شماره ۲، سال ۷، ۱۳۹۴، ص ۱۴۵ تا ۱۵۶.
- 8-115 Chezgi, J., Pourghasemi H.R., Naghibi. S.A., **Moradi. H. R.**, Kheirkhah Zarkesh.. M. Assessment of a spatial multi-criteria evaluation to site selection underground dams in the Alborz Province, Iran, Geocarto International, 31:6, 628-646, doi=10.1080/10106049.2015.1073366.
- 8-116 M. Mohammdy., **H. R. Moradi.**, H. Zeinivand., A. J. A. M. Temme. A comparison of supervised, unsupervised and synthetic land use classification methods in the north of Iran, Int. J. Environ. Sci. and Technology, 12: 1515-1526. DOI 10.1007/s13762-014-0728-3, 2015.
- 8-117 S. Yousefi., **H. R. Moradi** ., A. Telvari., M. Vafakhah. Monitoring of fluvial systems using RS and GIS (Case study: Talar River, Iran). Journal of Selçuk University Natural and Applied Science, 4(2), 2015:60-72
- ۸-۱۱۸ بروغنی، م. مرادی، ح.ر. زنگنه اسدی، م.ع. پهنه بندی و تعیین بهترین شاخص خشکسالی در استان خراسان رضوی. مجله مطالعات جغرافیایی مناطق خشک، سال ۵، شماره ۱۹، بهار ۱۳۹۴. ص ۷۰ تا ۸۴.
- ۸-۱۱۹ بشیری، م. مرادی، ح.ر. خیرخواه، م.م. جعفری خالدی، م. تحلیل روند و الگوی تغییرات رواناب و رسوب در مقادیر مختلف رس خاک و سطوح سنگی. مجله پژوهش های فرسایش محیطی، جلد ۵، شماره ۱(۱۷)، بهار ۱۳۹۴. ص ۱ تا ۱۶.
- ۸-۱۲۰ رحمتی، م. مرادی، ح.ر. کریمی، ح. جلیلی، خ. بررسی اثر توسعه یافتگی کارست بر رفتار هیدروژئولوژیکی چشمه های کارستی استان کرمانشاه. مجله اکوهیدرولوژی، سال ۲، شماره ۲، تابستان ۱۳۹۴. ص ۱۶۳ تا ۱۷۳.

۸-۱۲۱ بروغنی، م. مرادی، ح. ر. زنگنه اسدی، م. ع. تحلیل وقوع گرد و غبار و پهنه بندی آن در استان خراسان رضوی. مجله پژوهش های فرسایش محیطی، سال ۵، شماره ۴، زمستان ۱۳۹۴. ص ۴۵ تا ۵۷.

۸-۱۲۲ مرادی، ح. ر. اسدی، ه. صادقی، س. ح. ر. تلوری، ع. ارزیابی دقت روش های منحنی زمان-مساحت در تهیه آب نمود واحد لحظه ای. مرتع و آبخیزداری، مجله منابع طبیعی ایران، دوره ۶۸، شماره ۳. پاییز ۱۳۹۴، از ص ۶۴۷ تا ۶۵۶.

۸-۱۲۳ عادل، ب. مرادی، ح. ر. کشاورز، م. اثرات اجتماعی خشکسالی های کم دوام بر ساکنان جوامع روستایی: مطالعه موردی دهستان دودانگه در شهرستان بهبهان. فصلنامه روستا و توسعه، سال ۱۸، شماره ۴، زمستان ۱۳۹۴، از ص ۱۳۳ تا ۱۵۱.

۸-۱۲۴ عادل، ب. مرادی، ح. ر. کشاورز، م. واکاوی آثار اقتصادی-اجتماعی و زیست محیطی طرح های آبخیزداری در شهرستان بهمئی. پژوهش در مدیریت و توسعه کشاورزی، سال اول، شماره ۱، بهار ۱۳۹۵، از ص ۵۵ تا ۶۴.

8-125 S. Yousefi., **H. R. Moradi.**, J. Boll., S. Schönbrodt-Stitt. Effects of road construction on soil degradation and nutrient transport in Caspian Hyrcanian mixed forests. *Geoderma*, 284, 2016. 103-112.

۸-۱۲۶ اسدی، ه. مرادی، ح. ر. صادقی، س. ح. ر. بررسی اثر ضریب ذخیره در روندیابی سیلاب، مطالعه موردی: حوزه آبخیز کسلیان، استان مازندران. فصلنامه بین المللی پژوهشی تحقیقی منابع آب و توسعه، جلد ۴، شماره ۱. بهار ۱۳۹۵، از ص ۲۳ تا ۳۳.

۸-۱۲۷ بروغنی، م. پورهاسمی، س. زنگنه اسدی، م. ع. مرادی، ح. ر. شناسایی مناطق برداشت گرد و غبار در شرق خاورمیانه با استفاده شاخص های آشکارسازی گرد و غبار. مجله مخاطرات محیط طبیعی، سال ۶، شماره ۱۱، زمستان ۱۳۹۵. ص ۱۰۱ تا ۱۱۸.

۸-۱۲۸ توانگر، ش. مرادی، ح. ر. مساح بوانی، ع. آذری، م. پیش بینی اثر تغییر اقلیم بر عامل فرساینده باران در سواحل جنوبی خزر. مجله علمی پژوهشی مهندسی و مدیریت آبخیز، جلد ۸، شماره ۴. تابستان ۱۳۹۵، از ص ۴۱۴ تا ۴۲۴.

۸-۱۲۹ جلیلی، خ. مرادی، ح. ر. بزرگ حداد، ا. بررسی اثرات تغییر اقلیم بر منابع آب زیرزمینی دشت اسلام آباد و بهینه سازی تخصیص سطح اراضی آن. مجله علمی پژوهشی مهندسی اکوسیستم بیابان، جلد ۵، شماره ۱۱. تابستان ۱۳۹۵، از ص ۱۱۷ تا ۱۳۱.

۸-۱۳۰ مرادی، ح. ر. جلیلی، خ. بزرگ حداد، ا. بهینه سازی تخصیص اراضی و آب آبیاری مبتنی بر دیدگاه بیلان آب با استفاده از برنامه ریزی خطی. مجله آب و خاک، سال ۳۱، شماره ۲، بهار ۱۳۹۶. ص ۳۷۲ تا ۳۸۵.

8-131 **Moradi, H.R.** Abbaspour, K., June 2017. Climate Change Impacts on Surface Runoff in the Hyrcanian Forests. *International Journal of Engineering and Technical Research (IJETR)*. ISSN: 2321-0869 (O) 2454-4698 (P) Volume-7, Issue-6.

8-132 Yousefi. S., **Moradi . H. R.**, Pourghasemi. H. R., Khatami. R. 2018. Assessment of floodplain landuse and channel morphology within meandering reach of the Talar River in

Iran using GIS and aerial photographs. *Geocarto International*, 33:12, 1367-1380, <http://DOI.org/10.1080/10106049.2017.1353645>.

8-133 M. Mohammdy., **H. R. Moradi.**, H. Zeinivand., A. J. A. M. Temme., M.R. Yazdani., H.R. Pourghasemi. 2018. Modeling and assessing the effects of land use changes on runoff generation with the CLUE-s and WetSpa models, *Theor Appl Climatology*, 133. 459-471. DOI 10.1007/s00704-017-2190-x.

8-134 Yousefi. S., **Moradi . H. R.**, Keesstra. S., Pourghasemi. H. R., Navratil. O., Hooke. J. 2018. Effects of urbanization on river morphology of the Talar River, Mazandarn Province, Iran. *Geocarto International*, <http://www.tandfonline.com/loi/tgei20>.

8-135 Azari,M. Saghafian,B. **Moradi,H,R.** Faramarzi,M. 2017. Effectiveness of Soil and Water Conservation Practices Under Climate Change in the Gorganroud Basin, Iran. *CLEAN Soil Air Water* 45 (8) (2017), 1-12.

8-136 Yaghmaei,H. Sadeghi,S.H.R. **Moradi,H,R.** Gholamalifard,M. 2018. Effect of Dam operation of monthly and annual trends of discharge in the Qom Rood Watershed, Iran. *Journal of Hydrology* 557 (2018), 254-264.

8-137 Motevalli,A.R. **Moradi,H,R.** Javadi,S. 2018. A Comprehensive evaluation of groundwater vulnerability to saltwater up-coning and sea water intrusion in a coastal aquifer (case study: Ghaemshahr-juybar aquifer). *Journal of Hydrology* 557 (2018), 753-773.

۱۳۸-۸ رحمتی, م. **مرادی, ح, ر. کریمی, ح.** ارزیابی اثرات خشکسالی هواشناسی بر آبخوان های کارستی با شرایط توسعه یافتگی کارست متفاوت (مطالعه موردی: دو آبخوان کارستی بیستون- پرآو و کوه پاتاق). نشریه علوم آب و خاک (علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی), سال ۲۲, شماره ۱, بهار ۱۳۹۷. ص ۲۵۵ تا ۲۶۵.

۱۳۹-۸ نیکزاد, م. **مرادی, ح, ر. جلیلی, خ.** برآورد تغییرات زمانی و مکانی سطح ایستابی آبخوان دشت- بیستون استان کرمانشاه با روش های زمین آمار. فصلنامه علمی پژوهشی مهندسی آبیاری و آب, سال ۸, شماره ۳۲, تابستان ۱۳۹۷. ص ۷۹ تا ۹۲.

8-140 Bashiri, M. **Moradi,H,R.** Kheirkhah, M.M. Jafari-Khaledid, M. 2018. The effects of soil clay content, surface rock fragments and their interactions on runoff and sediment yield during rainfall simulation. *Desert Ecosystem Engineering Journal* (2018), 7 (2), 67-79.

۱۴۱-۸ غفاری, ص. **مرادی, ح, ر. مدرس, ر.** مقایسه تغییرات زمانی و مکانی سطح آب زیرزمینی دشت های اصفهان-برخوار, نجف آباد و چادگان. پژوهش های جغرافیای طبیعی, دوره ۵۰ شماره ۱, بهار ۱۳۹۷. ص ۱۴۱ تا ۱۶۰.

8-142 Maghsood, F,F. **Moradi, H,R.** Massah Bavani, A,R. Panahi, M. Berndtsson, R. Hashemi, H. 2019. Climate Change Impact on Flood Frequency and Source Area in Northern Iran under CMIP5 Scenarios. *Water Journal* (2018), 11 (273), 1 - 22.

- ۸-۱۴۳ غفاری، ص. مرادی، ح، ر. مدرس، ر. مقایسه روشهای طبقه بندی پیکسل پایه و شیء‌گرا در تهیه نقشه کاربری اراضی (مطالعه موردی: دشتهای اصفهان -برخوار، نجف آباد و چادگان). سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی در منابع طبیعی، دوره ۹ شماره ۱، بهار ۱۳۹۷. ص ۴۰ تا ۵۱
- 8-144 Kakaei, E. **Moradi, H,R.** Moghaddam Nia, A. Van Lanen, H,A,J. 2019. Quantifying Positive and Negative Human-Modified Droughts in the Anthropocene: Illustration with Two Iranian Catchments. *Water Journal* (2019), 11 (884), 1 - 28. doi:10.3390/w11050884.
- 8-145 Sadeghi,S.H.R. Moradi,M. **Moradi, H,R.** Schoorl, J.M. 2019. Accuracy of sedimentgraph modeling from topography map scale and DEM mesh size. *International Soil and Water Conservation Research* 7 (2019), 138-149.
- 8-146 Kavianpoor, A,H. Barani, H. Sepehri, A. Bahremand, A. **Moradi, H,R.** 2019. Climate Change Impact on Quality of Life Indicators of Pastoralists (Case study: Rangelands of Haraz River Basin, Mazandaran province, Iran). *Journal of Rangeland Science*, Vol. 9, No. 1 (2019), 24-38.
- 8-147 Tavangar, Sh. Moradi, , **H,R.** Massah Bavani, A. Gholamalifard, M. 2019. A futuristic survey of the effects of LU/LC change on stream flow by CA–Markov model: a case of the Nekarood watershed, Iran. *Geocarto International*, 34:12, 1-17, DOI: 10.1080/10106049.2019.1633419.
- 8-148 Maghsood, F,F. **Moradi, H,R.** Massah Bavani, A,R. Panahi, M. Berndtsson, R. Hashemi, H. 2019. Social Acceptability of Flood Management Strategies under Climate Change Using Contingent Valuation Method (CVM). *Sustainability Journal* (2019), 11 (5053), 1 - 18. DOI: 10.3390/su11185053.
- ۸-۱۴۹ بروغنی، م. مرادی، ح، ر. زنگنه اسدی، م، ع. پورهاشمی، س. ارزیابی نقش خشکسالی در فراوانی وقوع گرد و غبار در استان خراسان رضوی. مجله علوم و تکنولوژی محیط زیست، دوره ۲۱، شماره ۵، پاییز ۱۳۹۸. ص ۷۷ تا ۸۹.
- ۸-۱۵۰ متولی، ع. مرادی، ح، ر. جوادی، س. اثر بهره برداری بی رویه و تغییر کاربری زمین بر شورشدهی آب زیرزمینی با کاربرد مفهوم آسیب پذیری در آبخوان قائم شهر-جویبار. پژوهش‌های آبخیزداری، دوره ۳۲، شماره ۳، شماره پیاپی ۱۲۴، پاییز ۱۳۹۸، صفحات ۲۰-۲.
- ۸-۱۵۱ ذبیحی، م. مرادی، ح، ر. غلامعلی فرد، م. خالدی درویشان، ع. تأثیر حالت های احتمالی تغییر کاربری/پوشش زمین بر مؤلفه های سیمای سرزمین در آبخیز تالار. پژوهش‌های آبخیزداری، دوره ۳۲، شماره ۱، شماره پیاپی ۱۲۲، بهار ۱۳۹۸، صفحات ۹۹-۸۴.
- ۸-۱۵۲ نبوی، م. مرادی، ح، ر. شریفی کیا، م. ارزیابی توزیع زمانی توفان‌های ریزگرد و ارتباط عوامل موثر با فراوانی وقوع این پدیده در استان خوزستان طی سال‌های ۲۰۰۰ تا ۲۰۱۵. فصلنامه اطلاعات جغرافیایی (سپهر)، دوره ۲۸، شماره ۱۱۱، پاییز ۱۳۹۸، صفحات ۲۰۳-۱۹۱.

۸-۱۵۳ غفاری، ص. مرادی، ح، ر. مدرس، ر. اثر تغییر کاربری اراضی بر سطح آب زیرزمینی در دشتهای اصفهان-برخوار، نجفآباد و چادگان. تحقیقات آب و خاک ایران، دوره ۵۰، شماره ۹، بهمن ۱۳۹۸. ص ۲۳۵۵ تا ۲۳۷۱.

۸-۱۵۴ سعیدیان، ح. مرادی، ح، ر. فیض نیا، س. بهرامی فر، ن. تعیین مهم ترین عامل های مؤثر بر نفوذپذیری خاک تشکیل شده از سازندهای گچساران و آغاچاری در کاربری های مختلف. نشریه پژوهشهای آبخیزداری، شماره پیاپی ۱۲۷، تابستان ۱۳۹۹، از ص ۹۷ تا ۱۰۹.

۸-۱۵۵ آوند، م. مرادی، ح، ر. رمضان زاده، م. تهیه نقشه حساسیت سیل با استفاده از مدل های یادگیری ماشین جنگل تصادفی و خطی تعمیم یافته بیزین. محیط زیست و مهندسی آب، دوره ۶، شماره ۱، بهار ۱۳۹۹، صفحات ۸۳-۹۵.

8-156 Sadeghi, S.H.R. Moradi, M. **Moradi, H.R.** Schoorl, J.M. 2021. Sensitivity analysis of relationships between hydrograph components and landscapes metrics extracted from digital elevation models with different spatial resolutions. *Ecological Indicators*. 121,(107025), 1-11.

۸-۱۵۷ کرمی، ا. مرادی، ح، ر. موسیوند، ع، ج. بهبود وضوح مکانی داده های رطوبت خاک ماهواره ای SMAP با روش تلفیق رادار- تابش سنخ در آبخیز فیروزآباد اردبیل. نشریه پژوهشهای آبخیزداری، شماره پیاپی ۱۲۹، زمستان ۱۳۹۹، از ص ۱۸ تا ۳۱.

۸-۱۵۸ مرادی، ح، ر. رضایی، و. مقایسه الگوریتم های طبقه بندی نوع کاربری اراضی در تهیه نقشه کاربری اراضی در حوزه آبخیز زوز چای استان آذربایجان شرقی. نشریه تخریب و احیاء اراضی طبیعی، سال اول، شماره ۲، پاییز و زمستان ۱۳۹۹، از ص ۸۰ تا ۸۸.

8-159 Avand, M. **Moradi, H.R.** Ramazanzadeh Lasbooyee, M. 2021. Spatial Prediction of Future Flood Risk: An Approach to the Effects of Climate Change. *Geosciences*. 121,(11010025), 2-20. [doi.org/10.3390/geosciences11010025](https://doi.org/10.3390/geosciences11010025)

8-160 Avand, M. Moradi, H.R. Ramazanzadeh Lasbooyee, M. 2021. *Spatial modeling of flood probability using geo-environmental variables and machine learning models, case study: Tajan watershed, Iran*. *Advances in Space Research*. Volume 67, Issue 10, 15 May 2021, Pages 3169-3186. [doi.org/10.1016/j.asr.2021.02.011](https://doi.org/10.1016/j.asr.2021.02.011)

8-161 Avand, M. Moradi, H.R. Ramazanzadeh Lasbooyee, M. 2021. *Using machine learning models, remote sensing, and GIS to investigate the effects of changing climates and land uses on flood probability*. *Journal of Hydrology*. [doi.org/10.1016/j.jhydrol.2020.125663](https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2020.125663)

8-162 Zabihi, M. **Moradi, H.R.** Gholamalifard, M. Khaledi Darvishan, A. Fürst, C. 2020.. Landscape Management through Change Processes Monitoring in Iran. *Sustainability Journal* (2020), 12 (1753), 1 - 19.

۸-۱۶۳ صادقی، ح، ر. خالدی درویشان، ع. وفاخواه، م. مرادی، ح، ر. نصیری خیاوی، ع. رجبی، م. ر. میار رستمی، س. پورنبی، س. ابراهیمی، ز. زکی، ا. مدیریت جامع و مشکل محور حوزه آبخیز با استفاده از چارچوب برنامه ریزی راهبردی. علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، دوره ۱۵، شماره ۵۲، بهار ۱۴۰۰، صفحات ۶۳-۶۶.

8-164 Ebrahimi, J. **Moradi, H.R.** Chezgi, J. 2021. Prioritizing suitable locations for underground dam construction in south-east of Bushehr Province. *Environmental Earth Sciences*. 80: 680. <https://doi.org/10.1007/s12665-021-09978-9>.

۸-۱۶۵ سعیدیان، ح. مرادی، ح.ر. فیض نیا، س. بهرامی فرد، ن. نقش جهت دامنه در تولید رواناب و رسوب سازند های گچساران و آجاجاری. پژوهش های جغرافیای طبیعی، دوره ۵۳، شماره ۲، تابستان ۱۴۰۰، از ص ۲۳۵ تا ۲۴۸.

8-166 Zakeri, M,A. Mirnia, S,K. Moradi, H,R. 2022. Assessment of water security in the large watersheds of Iran. *Environmental Science and Policy*. 127, 31-37.

۸-۱۶۷ سعیدیان، ح. مرادی، ح.ر. اثر متقابل جهت دامنه و شدت بارش در میزان نفوذپذیری خاک نسبت به بارش های اسیدی. فصلنامه علوم محیطی، دوره ۱۹، شماره ۴، تابستان ۱۴۰۰، از ص ۱۳۱ تا ۱۴۴.

۸-۱۶۸ سعیدیان، ح. مرادی، ح.ر. فیض نیا، س. بهرامی فرد، ن. اثر متقابل جهت دامنه و شدت بارش در رواناب و رسوب بارش های اسیدی. علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، دوره ۱۵، شماره ۵۴، پاییز ۱۴۰۰، از ص ۲۹ تا ۳۸.

8-169 Karami, A. Moradi, H,R. Mousivand, A. Albert I. J. M. van Dijk & Luigi Renzullo . 2021. Using ensemble learning to take advantage of high-resolution radar backscatter in conjunction with surface features to disaggregate SMAP soil moisture product. *International Journal of Remote Sensing*. 43:3, 894-914, DOI: 10.1080/01431161.2021.2022239

۸-۱۷۰ ذبیحی، م. مرادی، ح.ر. خالدی درویشان، ع. غلامعلی فرد، م. کاربرد مدل خدمات بوم سازگان InVEST در اولویت بندی زیرآبخیزهای تالار از نظر هدررفت خاک، نگهداشت و تولید رسوب. محیط زیست و مهندسی آب، دوره ۷، شماره ۲، تابستان ۱۴۰۰، صفحات ۳۰۳-۲۹۳.

۸-۱۷۱ آوند، م. مرادی، ح.ر. رمضان زاده، م. شبیه سازی حالت های ممکن کاربری زمین در آبخیز تجن در سال ۱۴۲۰. پژوهش های آبخیزداری، دوره ۱۳۱، شماره ۲، تابستان ۱۴۰۰، صفحات ۱۰۷-۹۱.

۸-۱۷۲ رحیمیانی ایرانشاهی، ح. مرادی، ح.ر. خلیلی، ج. بررسی روند مکانی و زمانی دما و بارش حدی در حوزه آبخیز کرخه. مجله علمی پژوهشی مهندسی اکوسیستم بیابان، دوره دهم، شماره ۳۲، پاییز ۱۴۰۰، صفحات ۱-۱۴.

۸-۱۷۳ ذاکری، م.ع. میرنیا، س.خ. مرادی، ح.ر. ارزیابی وضعیت امنیت آب در بزرگ آبخیز فلات مرکزی ایران. نشریه پژوهش های آبخیزداری، دوره ۳۵، شماره ۲، شماره پیاپی ۱۳۵، تابستان ۱۴۰۱، از ص ۷۱ تا ۸۷.

۸-۱۷۴ رحیمیانی ایرانشاهی، ح. مرادی، ح.ر. خلیلی، ج. روند تغییرات بارش و دما در مقیاس های زمانی مختلف در حوزه آبخیز کرخه. مجله مدل سازی و مدیریت آب و خاک، دوره ۲، شماره ۲، سال ۱۴۰۱، صفحات ۱-۱۲.

۸-۱۷۵ فرد، ر. وفاخواه، م. مرادی، ح.ر. ارزیابی تأثیر دقت مکانی مدل رقومی ارتفاع در برآورد دبی روزانه حوزه آبخیز ارازکوسه با استفاده از مدل SWAT، مجله علوم و مهندسی آبخیزداری، سال شانزدهم، شماره ۵۶، بهار ۱۴۰۱، صفحات ۶۲-۵۳.

۸-۱۷۶ چمنی، ر. مرادی، ح.ر. غلامی، م. نقدی، م. خودکفایی آب شهری در مصارف غیر شرب به روش استحصال آب باران در آراین شهر، خراسان جنوبی، مجله علمی سامانه های سطوح آبیگر باران، دوره نهم، جلد ۳۱، زمستان ۱۴۰۰، از ص ۴۳ تا ۵۲.

8-177 Yaghoobi, M. Vafaenejad, A.R. **Moradi, H.R.** Hashemi, H. 2022. Analysis of Landscape Composition and Configuration Based on LU/LC Change Modeling. Sustainability Journal (2022), 14 (20), <https://doi.org/10.3390/su142013070>.

۸-۱۷۸ یعقوبی، م. وفایی نژاد، ع.ر. **مرادی، ح.**، ر. هاشمی، ح. بررسی روند تغییرات کاربری/پوشش زمین با استفاده از سنج‌ها و فرآیندهای تغییر سیمای سرزمین در حوزه آبخیز گرگانرود، مجله تحقیقات جغرافیایی، دوره ۲۷، شماره ۳، تابستان ۱۴۰۱، از ص ۱ تا ۱۵.

۸-۱۷۹ سعیدیان، ح. مرادی، ح.ر. نقش تغییر ارتفاع شبیه ساز باران و سرعت حد بارش در مولفه های مختلف رواناب و رسوب. پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، دوره سیزدهم، شماره ۵، بهار و تابستان ۱۴۰۱، از ص ۶۲ تا ۷۳.

۸-۱۸۰ آوند، م. مرادی، ح.ر. رمضان زاده، م. ارزیابی آسیبپذیری حوزه آبخیز تجن از نظر سیلاب با استفاده از روش BWM. پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، دوره سیزدهم، شماره ۲۶، پاییز و زمستان ۱۴۰۱، از ص ۱۰ تا ۲۰.

#### ۹- مقالات ارائه شده در مجلات علمی - ترویجی

۹-۱ مرادی، ح.ر. بیابان و بیابان زایی. مجله رشد جغرافیا شماره ۴۹، زمستان ۱۳۷۷. ص ۲۷-۲۲.  
۹-۲ مرادی، ح.ر. بررسی سینوپتیک سیلاب ۲۱ بهمن ماه سال ۱۳۷۵ در نواحی مرکزی استان مازندران. مجله رشد جغرافیا شماره ۵۷، بهار ۱۳۸۰. ص ۴۱-۳۳.

۹-۳ مرادی، ح.ر. تاوه قطبی و اثرات آن بر اقلیم. مجله نیوار، سال ۸۰-۱۳۷۹. ص ۱۰۰-۸۳.  
۹-۴ مرادی، ح.ر. بررسی ارتباط پوشش گیاهی و خاک در واحد های ژئومورفولوژی با استفاده از سامانه های اطلاعات جغرافیایی. پژوهشنامه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خزر، سال دوم، شماره دوم، تابستان ۱۳۸۳. ص ۵۳-۳۸.

۹-۵ مرادی، ح.ر. مقایسه کاربری و قابلیت اراضی با استفاده از GIS در حوزه حریر، استان کرمانشاه. فصلنامه محیط زیست، جلد ۲، شماره ۱، بهار ۱۳۸۹. ص ۲۳-۱۵.

۹-۶ محمدی، م. مرادی، ح.ر. ۱۳۸۹. پهنه بندی خشکسالی آبهای زیرزمینی حوزه کویر میقان در محیط GIS جهت مدیریت منابع آبهای زیرزمینی. فصلنامه جنگل و مرتع، شماره ۸۵، بهار ۱۳۸۹، ص ۵۹-۵۶.

۹-۷ طایبی سمیرمی، س. مرادی، ح.ر. خداقلی، م. توسلی، ا. ۱۳۸۹. ارزیابی اثرات تغییر اقلیم بر میزان بارش در حوزه آبخیز بار نیشابور. نشریه آبخیزداری، شماره ۱، سال اول، بهار ۱۳۹۲، ص ۲۷-۳۲.

۹-۸ طایبی سمیرمی، س. مرادی، ح.ر. خداقلی. شبیه سازی و پیش بینی برخی از متغیرهای اقلیمی توسط مدل چند گانه خطی SDMS و مدل های گردش عمومی جو (مطالعه موردی: حوزه آبخیز بار نیشابور). فصلنامه انسان و محیط زیست، شماره ۲۸، بهار ۱۳۹۳، ص ۱ تا ۱۵.



۹-۹ طایبی سمیرمی، س. مرادی، ح. ر. خدقلی. بررسی تغییرات جریان رودخانه بار نیشابور تحت سناریوهای مختلف تغییر اقلیم. فصلنامه انسان و محیط زیست، شماره ۲۹، تابستان ۱۳۹۳، ص ۱ تا ۱۹.

#### ۱۰- مقالات ارائه شده در مجامع علمی

۱۰-۱ مرادی، ح. ر. خیراندیش، م. قائمی، ه. تاوه قطبی و تطبیق الگوهای سینوپتیکی با شرایط ترسالی و خشکسالی در کشور. اولین همایش خشکسالی، اسفند ۱۳۷۹. کرمان. ص ۱۰۱۷-۱۰۰۵.

۱۰-۲ مرادی، ح. ر. خیراندیش، م. قائمی، ه. تاوه قطبی و بارشهای سواحل جنوبی دریای خزر. پنجمین همایش علوم و فنون دریایی، اسفند ۱۳۷۹. بندر عباس

۱۰-۳ مرادی، ح. ر. عرفانزاده، ر. بررسی روند خشکسالی ها و ترسالی ها در حوضه رود هراز. همایش ملی بحران آب. ۱۸ تا ۲۰ اسفند ۱۳۸۰. دانشگاه زابل. ص ۲۹۳-۲۸۳.

۱۰-۴ مرادی، ح. ر. نیک پور، ع. بررسی خشکسالی در استان مازندران. همایش مدیریت آبخیزداری سواحل جنوبی دریای خزر. خرداد ماه ۱۳۸۱.

۱۰-۵ مرادی، ح. ر. بررسی نقش دریای خزر در شرایط بارشی سواحل شمالی کشور. همایش بین المللی دریای خزر. ۲۷ و ۲۸ مهرماه ۱۳۸۲. ص ۱۵۶-۱۵۵

۱۰-۶ مرادی، ح. ر. حسنلو، م. صادقی، ح. بررسی نقش عوامل ژئومورفولوژیکی در فرسایش آبی بخشی از حوزه آبخیز زنگان رود با استفاده از سامانه های اطلاعات جغرافیایی. کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک. ۲۰ و ۲۱ اردیبهشت ۱۳۸۳. کرمان.

10-7 **Moradi, H, R.** The manners of water harvesting and best exploit from water resources for preservation equilibrium ecological in arid and semi arid land. VIII intecol international congress of ecology August 11-18, 2002 Seoul, Korea.

10-8 **Moradi, H, R.** Study of Relation vegetation cover, soil and Geomorphologic Factors in Kasilian Watershed Using GIS. Fourth international Iran & Russia conference September 8-9, 2004 Shahrekord, Iran. PP, 918-923.

10-9 **Moradi, H, R.** Studying the role of Caspian Sea on Precipitation condition in the shores of the north of Iran. Fourth international Iran & Russia conference September 8-9, 2004 Shahrekord, Iran. PP, 1506-1512.

۱۰-۱۰ صادقی، س. ح. ر. رزاقیان، ه. مرادی، ح. ر. مدل فصلی بارش-رواناب در حوزه آبخیز تنگراه در استان گلستان. اولین کنفرانس سالانه مدیریت منابع آب ایران. ۲۷ و ۲۸ مهر ۱۳۸۳. ص ۸-۱.

۱۰-۱۱ مرادی، ح. ر. بحران آب در آفریقا. کنفرانس همایش تحولات ژئوپلیتیک آفریقا در آغاز هزاره سوم، ۳ و ۴ آذر ۱۳۸۳. تهران. ص ۴۳

۱۰-۱۲ مرادی، ح. ر. جعفری، م. رسولی، ب. بررسی گونه آتریپلکس بر روی خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک در مسیر اتوبان تهران-قم. نهمین کنگره علوم خاک ایران، ۶ الی ۹ شهریور ۱۳۸۴. کرج. ص ۲۴۹-۲۵۱

۱۰-۱۳ مرادی، ح. ر. طهماسبی، ا. بررسی نقش فاکتورهای خاکی بر پوشش گیاهی مراتع حوزه کسلیان.

نهمین کنگره علوم خاک ایران، ۶ الی ۹ شهریور ۱۳۸۴. کرج.



۱۰-۱۴ پور اصغر، ف. آرمسا، س. ع. مرادی، ح. ر. انصاری، ع. استخراج اطلاعات دمای سطحی آب دریاچه ارومیه با استفاده از تصاویر ماهواره ای. کنفرانس فیزیک دریا. ۷ الی ۱۰ شهریور ۱۳۸۴. خرم آباد لرستان.

۱۰-۱۵ مرادی، ح. ر. اکبری باویل، ع. وفاخواه، م. پهنه بندی سیل در منطقه ليقوان. کنفرانس بین المللی مخاطرات زمین، بلایای طبیعی و راه کارهای مقابله با آنها. ۵ و ۶ و ۷ مهر ۱۳۸۴. دانشگاه تبریز. ص ۱۳.

۱۰-۱۶ رجیبی، م. مرادی، ح. ر. فرج زاده، م. بررسی ارتباط بین شدت، مدت و فراوانی خشکسالی های هواشناسی در استان فارس. کنفرانس بین المللی مخاطرات زمین، بلایای طبیعی و راه کارهای مقابله با آنها. ۵ و ۶ و ۷ مهر ۱۳۸۴. دانشگاه تبریز. ۷۳۷-۷۳۱.

۱۰-۱۷ مرادی، ح. ر. طهماسبی، ا. بررسی شاخص های تعیین خشکسالی در شمال استان خراسان. کنفرانس بین المللی مخاطرات زمین، بلایای طبیعی و راه کارهای مقابله با آنها. ۵ و ۶ و ۷ مهر ۱۳۸۴. دانشگاه تبریز. ص ۷۱-۷۲

۱۰-۱۸ مرادی، ح. ر. پیش بینی وقوع سیلابها ساحل جنوبی دریای خزر در فصل گرم سال. کنفرانس بین المللی مخاطرات زمین، بلایای طبیعی و راه کارهای مقابله با آنها. ۵ و ۶ و ۷ مهر ۱۳۸۴. دانشگاه تبریز. ص ۱۴۶۳-۱۴۷۴

۱۰-۱۹ مرادی، ح. ر. رزاقیان، ه. تهیه و تحلیل منحنی های شدت-مدت-فراوانی بارندگی حوزه آبخیز گرگانرود. کنفرانس بین المللی مخاطرات زمین، بلایای طبیعی و راه کارهای مقابله با آنها. ۵ و ۶ و ۷ مهر ۱۳۸۴. دانشگاه تبریز. ص ۱۴۷۵-۱۴۸۰.

۱۰-۲۰ مرادی، ح. ر. هدایتی زاده، ر. عبداللهی، و. طرح ریزی پارکهای جنگلی با استفاده از GIS. اولین همایش سراسری نقش صنعت گردشگری در توسعه مازندران، ۱۰ مهر ۱۳۸۴. ص ۴۶۱-۴۷۵.

10-21 **Moradi, H, R. Behzadfar, M. Sadeghi, S, H, R.** Investigation on Relationships between Rainfall Parameters and Erosivity Factors in Khuzestan Province, Iran. International conference on Soil Quality Attributes Sep. 12-16, 2005, Isfahan, I.R. Iran.

10-22 **Moradi, H, R. Asadi, A, M. Hosseini, M.** Study and Comparing the land use and Land Capability in Asadly watershed Using GIS. X European Ecological Congress Nov. 8-13, 2005, Kusadasi, Turkey. Pp, 265.

10-23 **Moradi, H, R.** Study Draught Trend in Isfahan Province, Iran. 8<sup>th</sup> international conference on Development of Dry Lands Feb. 25-28, 2006, Beijing, China.

10-24 **Moradi, H, R. Behzadfar, M. Sadeghi, S, H, R.** Study on Relationships between Precipitation Parameters and Erosivity Factors in Khuzestan Province, Iran. 8<sup>th</sup> international conference on Development of Dry Lands Feb. 25-28, 2006, Beijing, China. Pp, 16-17.

۱۰-۲۵ مرادی، ح. ر. حسینی، م. بررسی عوامل مؤثر محیطی در ایجاد سیل گلستان. همایش منابع طبیعی و توسعه پایدار در عرصه های جنوبی دریای خزر، ۱۷ اسفند ۱۳۸۵. ص ۱۵۲-۱۳۸.

۱۰-۲۶ آقابگی امین، س. مرادی، ح. ر. شادفر، ص. نوروزی، ع. بررسی تأثیر کاربری اراضی بر وقوع زمین لغزش در حوزه آبخیز جنت رودبار. همایش منابع طبیعی و توسعه پایدار در عرصه های جنوبی دریای خزر، ۱۷ اسفند ۱۳۸۵. ص ۸۴۹-۸۳۸.

۱۰-۲۷ مرادی، ح. ر. علافی، م. معرفی روشی جدید برای ایمن سازی ساختمانها در مقابل سیل. همایش منابع طبیعی و توسعه پایدار در عرصه های جنوبی دریای خزر، ۱۷ اسفند ۱۳۸۵.

۱۰-۲۸ پورقاسمی، ح. مرادی، ح. ر. فاطمی عقدا، م. محمدی، م. مقدمه‌ای بر منطق فازی و کاربرد آن در پهنه بندی خطر زمین لغزش. همایش منابع طبیعی و توسعه پایدار در عرصه های جنوبی دریای خزر، ۱۷ اسفند ۱۳۸۵. ص ۱۵۰-۱۵۱.

۱۰-۲۹ مرادی، ح. ر. حسینی نسب، م. خالدی درویشان، ع. غلامی، ل. بررسی و مقایسه کاربری و قابلیت اراضی در حوزه حریر (کرمانشاه) با استفاده از GIS. اولین همایش ملی - دانشجویی مرتع، آبخیز و بیابان، ۱۴ الی ۱۵ اسفند ۱۳۸۵. ص ۵۷.

۱۰-۳۰ غضنفرپور، ن. مرادی، ح. ر. بررسی حساسیت به فرسایش نهشته های کواترنری. اولین همایش ملی - دانشجویی مرتع، آبخیز و بیابان، ۱۴ الی ۱۵ اسفند ۱۳۸۵. ص ۳۸.

۱۰-۳۱ مرادی، ح. ر. ایزانلو، ح. تعیین دوره های هیدرولوژیکی حوزه آبخیز کوشک آباد خراسان رضوی با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی. همایش منابع طبیعی و توسعه پایدار در عرصه های جنوبی دریای خزر، ۱۷ اسفند ۱۳۸۵. ص ۲۸۱-۲۴۶.

۱۰-۳۲ محمدی، م. مرادی، ح. ر. پورقاسمی، ح. داودی، م. بررسی ناپایداری دامنه های طبیعی و کاربرد آن در آمایش سرزمین با استفاده از GIS. همایش ملی جغرافیا و آمایش سرزمین، ۲۰ و ۲۱ خرداد ۱۳۸۶. ص ۹۲-۹۱.

۱۰-۳۳ محمدی، م. مرادی، ح. ر. فیض نیا، س. پورقاسمی، ح. شناسایی مناطق مستعد حرکات توده ای با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS). مجموعه مقالات دهمین کنگره علوم خاک ایران، کرج ۶ تا ۴ شهریور ۱۳۸۶.

۱۰-۳۴ مرادی، ح. ر. ارزیابی کیفی ارتباط بین حضور و مساحت فرسایش خاک با کاربری اراضی. دهمین کنگره علوم خاک ایران، کرج ۶ تا ۴ شهریور ۱۳۸۶. ص ۱۱۹۷-۱۱۹۶.

۱۰-۳۵ مرادی، ح. ر. دشتی مرویلی، م. سیدی علم آباد، م. نقش کاربری اراضی در ایجاد و تشدید لغزش با رویکرد سامانه اطلاعات جغرافیایی (فرسایش، حفاظت و مدیریت خاک). مجموعه مقالات دهمین کنگره علوم خاک ایران، کرج ۶ تا ۴ شهریور ۱۳۸۶.

۱۰-۳۶ پورقاسمی، ح. مرادی، ح. ر. محمدی، م. پهنه بندی خطر زمین لغزش با روش آماری Frequency ratio در حوزه آبخیز صفارود. سومین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک، کرمان ۲۰ و ۲۱ آذر ۱۳۸۶. ص ۱۷۸-۱۷۴.

۱۰-۳۷ مرادی، ح. ر. سیدی علم آباد، م. دشتی مرویلی، م. بررسی برخی مدل های مورد استفاده برای تهیه نقشه خطر زمین لغزش با رویکرد GIS. سومین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک، کرمان ۲۰ و ۲۱ آذر ۱۳۸۶. ص ۵۰۲-۴۹۹.

۱۰-۳۸ مرادی، ح. ر. داودی، م. پورقاسمی، ح. محمدی، م. استفاده از GIS در مطالعات فرسایش و کاربرد آن در شناسایی مناطق حساس به حرکات توده ای. سومین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک، کرمان ۲۰ و ۲۱ آذر ۱۳۸۶. ص ۴۹۲-۴۸۸.

- ۱۰-۳۹ مرادی، ح.ر. سیدی علم آباد، م. دشتی مرویلی، م. بررسی مهمترین عوامل موثر بر پدیده زمین لغزش با رویکرد GIS (مطالعه موردی حوزه آبخیز واز). سومین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک، کرمان ۲۰ و ۲۱ آذر ۱۳۸۶. ص ۱۳۷-۱۳۵
- ۱۰-۴۰ مرادی، ح.ر. علم آباد، م. نساجیان زواره، م. اولویت بندی استحصال آب از مه به عنوان فن آوری نوین در مدیریت منابع آبدر کشور ایران با تاکید بر سواحل و جزایر خلیج فارس. سومین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک، کرمان ۲۰ و ۲۱ آذر ۱۳۸۶. ص ۳۲۰-۳۱۶.
- ۱۰-۴۱ پورقاسمی، ح. مرادی، ح.ر. محمدی، م. کاربرد منطق فازی و GIS در شناسایی و پهنه بندی ناپایداری های دامنه ای و مدیریت محیط زیست. اولین کنفرانس مهندسی برنامه ریزی و مدیریت سیستم های محیط زیست، تهران ۱۱ و ۱۲ دی ماه ۱۳۸۶. ص ۴۱.
- ۱۰-۴۲ اسلام زاده، ن. حسینی، س.م. مرادی، ح.ر. کاربرد سامانه اطلاعات جغرافیایی GIS در مدیریت و برنامه ریزی محیط زیست. اولین کنفرانس مهندسی برنامه ریزی و مدیریت سیستم های محیط زیست، تهران ۱۱ و ۱۲ دی ماه ۱۳۸۶. ص ۷۶.
- ۱۰-۴۳ پورقاسمی، ح. مرادی، ح.ر. محمدی، م. کاربرد سامانه اطلاعات جغرافیایی در ارزیابی خطر زمین لغزش. بیست و ششمین گردهمایی علوم زمین، تهران بهمن ماه ۱۳۸۶.
- ۱۰-۴۴ پورقاسمی، ح. مرادی، ح.ر. محمدی، م. آنالیز خطر زمین لغزش در محیط GIS و کاربرد آن در امر حفاظت آب و خاک. مجموعه مقالات چهارمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران مدیریت حوزه های آبخیز، تهران اسفند ۱۳۸۶. ص ۳۲۳.
- ۱۰-۴۵ سیدی علم آباد، م. مرادی، ح.ر. نساجیان زواره، م. ح. ارزیابی زیست محیطی با استفاده از GIS (مطالعه موردی باغشاد). چهارمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران مدیریت حوزه های آبخیز، تهران اسفند ۱۳۸۶. ص ۲۹۹.
- ۱۰-۴۶ پورقاسمی، ح. مرادی، ح.ر. محمدی، م. تهیه نقشه ریسک و خطر احتمالی زمین لغزش با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی. چهارمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران مدیریت حوزه های آبخیز، تهران اسفند ۱۳۸۶. ص ۳۲۲.
- ۱۰-۴۷ پورقاسمی، ح.ر. مرادی، ح.ر. مهدویفر، م.ر. فاطمی عقدا، س.م. محمدی، پهنه بندی خطر ناپایداری دامنه های طبیعی با استفاده از توابع و ریاضیات فازی. پنجمین کنفرانس زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران، تهران ۶ تا ۸ اسفند ماه ۱۳۸۶. ص ۱۰.
- ۱۰-۴۸ پورقاسمی، ح.ر. مرادی، ح.ر. محمدی، م. اولویت بندی نقش عوامل طبیعی و غیر طبیعی موثر بر وقوع پدیده زمین لغزش، به منظور حفاظت از منابع آب و خاک با رویکرد GIS. سومین همایش منطقه ای زمین شناسی و محیط زیست، تهران ۱۵ اسفند ۱۳۸۶.
- ۱۰-۴۹ سیدی علم آباد، م. نساجیان زواره، م. ح. مرادی، ح.ر. مکانیابی دفن زباله در حوزه های آبخیز شهری نور و چمستان با رویکرد GIS، مجموعه مقالات سومین همایش منطقه ای زمین شناسی و محیط زیست، تهران ۱۵ اسفند ۱۳۸۶.

- ۱۰-۵۰ زابلی، م. فخره، ا. مرادی، ح. ر. ملاشاهی، م. تاثیر شرایط رویشگاهی بر پراکنش دو گونه زرد تاغ و سیاه تاغ در منطقه سیستان با استفاده از GIS. اولین همایش بین المللی تغییر اقلیم و گاه شناسی درختی در اکوسیستم های خزری، ساری ۲۵ تا ۲۶ اردیبهشت ۱۳۸۷. ص ۱۰-۱.
- ۱۰-۵۱ صادقی، س. ح. ر. شجاعی، غ. مرادی، ح. ر. Uncertainties in Sediment Yield and Precipitation Relationship. اولین همایش بین المللی تغییر اقلیم و گاه شناسی درختی در اکوسیستم های خزری، ساری ۲۵ تا ۲۶ اردیبهشت ۱۳۸۷. ص ۷-۱.
- ۱۰-۵۲ مرادی، ح. ر. صادقی، س. ح. ر. تلوری، ع. اسدی، ه. معتمدنیا، م. ارزیابی هیدروگراف واحد لحظه ای کلارک در تخمین سیلاب در حوزه آبخیز کسلیان. اولین کنفرانس بین المللی تغییرات زیست محیطی منطقه خزری، دانشگاه مازندران، بابلسر، ۳ تا ۴ شهریور ۱۳۸۷. ص ۶-۲.
- ۱۰-۵۳ مرادی، ح. ر. نور، ح. سعیدیان، ح. ریسی، م. ب. تحلیل شدت، مدت و وسعت خشکسالی هواشناسی در اقلیم خزری. اولین کنفرانس بین المللی تغییرات زیست محیطی منطقه خزری، دانشگاه مازندران، بابلسر، ۳ تا ۴ شهریور ۱۳۸۷. ص ۸-۲.
- ۱۰-۵۴ عزتی، ستار. مرادی، ح. ر. بررسی قابلیت داده های سنجنده ETM<sup>+</sup> در تهیه نقشه کاربری اراضی (مطالعه موردی سواحل جنوبی دریای خزر). مجموعه مقالات اولین کنفرانس بین المللی تغییرات زیست محیطی منطقه خزری، دانشگاه مازندران، بابلسر، ۳ تا ۴ شهریور ۱۳۸۷. ص ۱۰-۲.
- ۱۰-۵۵ صادقی، س. ح. ر. معتمدنیا، م. مرادی، ح. ر. اسدی، ه. بررسی تغییرات مولفه های اصلی سیل طی سه دهه گذشته در حوزه آبخیز جنگلی کسلیان. اولین کنفرانس بین المللی تغییرات زیست محیطی منطقه خزری، دانشگاه مازندران، بابلسر، ۳ تا ۴ شهریور ۱۳۸۷. ص ۸-۲.
- ۱۰-۵۶ زابلی، م. فخره، ا. مرادی، ح. ر. زابلی، ج. تعیین رویشگاه بالقوه دو گونه زرد تاغ و سیاه تاغ در منطقه سیستان با استفاده از GIS. دومین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، دانشگاه تهران، خرداد ۱۳۸۷. ص ۱۵.
- ۱۰-۵۷ پورقاسمی، ح. ر. مرادی، ح. ر. محمدی، م. آنالیز خطر زمین لغزش و پهنه بندی آن با استفاده از روش Frequency Ratio. دومین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، دانشگاه تهران، خرداد ۱۳۸۷. ص ۱۰۲.
- ۱۰-۵۸ سیگارودی، د. فاضلی، م. ش. حسینی، س. م. مرادی، ح. ر. تاثیر شرایط اکولوژی تالاب انزلی بر رشد طبیعی شاه میگو. دومین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، دانشگاه تهران، خرداد ۱۳۸۷. ص ۲۸۲.
- ۱۰-۵۹ اسلام زاده، ن. حسینی، س. م. مرادی، ح. ر. بررسی پوشش گیاهی رویشگاه لاله واژگون و ارزیابی رویشگاه با جدول النبرگ. دومین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، دانشگاه تهران، خرداد ۱۳۸۷. ص ۳۲۸.
- ۱۰-۶۰ اسلام زاده، ن. حسینی، س. م. مرادی، ح. ر. اسلام زاده، ح. بررسی کیفیت خاک رویشگاه لاله واژگون (*imperialisFritillaria*)، گامی در تسهیل مدیریت اکوسیستم آن. دومین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، دانشگاه تهران، خرداد ۱۳۸۷. ص ۳۳۳.

- ۱۰-۶۱ اسلام زاده، ن. حسینی، س. م. مرادی، ح. ر. برنامه ریزی در اکوسیستم های خشکی: معرفی گونه به رویشگاه جدید راهی برای نجات لاله واژگون. دومین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، دانشگاه تهران، خرداد ۱۳۸۷. ص ۳۳۸.
- ۱۰-۶۲ یوسفی، ج. ترسلی، ا. مرادی، ح. ر. تعیین کیفیت بهداشتی هوای شهر تهران با استفاده از شاخص کیفیت هوا. دومین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، دانشگاه تهران، خرداد ۱۳۸۷. ص ۴۰۰.
- ۱۰-۶۳ اسلام زاده، ن. حسینی، س. م. مرادی، ح. ر. برنامه ریزی اکوسیستم ها، جدول النبرگ، مجموعه مقالات دومین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، دانشگاه تهران، خرداد ۱۳۸۷. ص ۹.
- ۱۰-۶۴ کرمی، ج. حسینی، س. م. شتایی جویباری، ش. مرادی، ح. ر. کریمی، ن. کاربرد سنجش از دور و تکنیک GIS در مدیریت جنگلهای شهری. همایش اطلاعات مکانی و مدیریت شهری، تهران آبان ۱۳۸۷.
- ۱۰-۶۵ چزگی، ج. مرادی، ح. ر. رهنما، ه. سلیمانی، ک. تعیین هیدروگراف واحد سالانه و روند تغییرات سطح آب زیرزمینی دشت نیشابور. کنفرانس سراسری مدیریت جامع بهره برداری آب، کرمان، اسفند ۱۳۸۷. ص ۱۵۶.
- ۱۰-۶۶ شکراللهی، ش. مرادی، ح. ر. دیانتی، ق. شناسایی دو گونه زینتی زنبق (*Iris reticulate M. B.*) و لاله (*Tulipa chrysantha Boiss*) در منطقه پلور و بررسی نقش فاکتورهای خاکی بر تراکم و درصد تاج پوشش آنها. سمینار داخلی زراعت و تولیدات گیاهی و فضای سبز، چالوس، آذر ۱۳۸۷. ص ۱۱۶-۱۰۳.
- ۱۰-۶۷ شکراللهی، ش. مرادی، ح. ر. دیانتی، ق. تاثیر خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک بر تراکم و درصد پوشش تاجی گونه های مرتعی در بخشی از مراتع ییلاقی پلور. سومین همایش منطقه ای یافته های پژوهشی کشاورزی و منابع طبیعی (غرب ایران)، دانشگاه کردستان، اسفند ۱۳۸۷. ص ۲۲۳.
- ۱۰-۶۸ شکراللهی، ش. مرادی، ح. ر. دیانتی، ق. بررسی نقش فاکتورهای خاکی بر تراکم و درصد پوشش تاجی گونه های مرتعی در بخشی از مراتع ییلاقی پلور. سومین همایش یافته های پژوهشی کشاورزی و منابع طبیعی (غرب کشور)، دانشگاه کردستان، اسفند ۱۳۸۷. ص ۲۴۸.
- ۱۰-۶۹ چزگی، ج. مرادی، ح. ر. خیرخواه، م. قاسمیان، د. روستایی، ی. مکان یابی سد زیرزمینی به روش معیارهای حذفی با استفاده از GIS (مطالعه موردی غرب استان تهران). مجموعه مقالات پنجمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، گرگان، بهار ۱۳۸۸. ص ۱-۱۰
- ۱۰-۷۰ ایزانلو، ح. مرادی، ح. ر. صادقی، س. ح. ر. مکان یابی زیرحوزه های موثر بر دبی اوج و حجم سیل بهاره با استفاده از مدل HEC-HMS (مطالعه موردی حوزه آبخیز کوشک آباد خراسان رضوی). پنجمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، گرگان، بهار ۱۳۸۸. ص ۱-۱۰
- ۱۰-۷۱ مرادی، ح. ر. سپهوند، ع. خزایی، م. ارزیابی خشکسالی هواشناسی و هیدرولوژیک با استفاده از شاخص SPI اصلاح شده و SDI (مطالعه موردی حوزه شهر خرم آباد). پنجمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، گرگان، بهار ۱۳۸۸. ص ۱-۱۰

- ۱۰-۷۲ مرادی، ح، ر. شقاقی، س. وفا خواه، م. پهنه بندی مشخصات خشکسالی حوزه آبخیز زاینده رود با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی (ارزیابی و مطالعه خشکسالی، محور). دومین همایش ملی اثرات خشکسالی و راهکارهای مدیریت آن، اصفهان، اردیبهشت ۱۳۸۸. ص ۷-۱
- ۱۰-۷۳ ینغیایی، ه. مرادی، ح، ر. اثر نوع کاربری اراضی بر آلودگی آبهای زیرزمینی به نیترات و فسفر در استان مازندران (مطالعه موردی شهرستان نور). دومین همایش ملی اثرات خشکسالی و راهکارهای مدیریت آن، اصفهان، اردیبهشت ۱۳۸۸. ص ۴-۱
- ۱۰-۷۴ مرادی، ح، ر. منزوی، غ. پرچیانلو، ر. مکان یابی دفن پسماندهای شهری در استان زنجان با استفاده از GIS. پنجمین همایش تازه های علوم بهداشتی، تهران، اردیبهشت ۱۳۸۸. ص ۱۰۰
- ۱۰-۷۵ قاسمیان، د. مرادی، ح، ر. خیرخواه زرکش، م، م. غلامعلی فرد، م. کاربرد سامانه اطلاعات جغرافیایی در تعیین مناطق مناسب جهت تغذیه مصنوعی سفره های آب زیرزمینی. ششمین کنفرانس زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران، دانشگاه تربیت مدرس، مهر ۱۳۸۸.
- ۱۰-۷۶ شکراللهی، ش. مرادی، ح، ر. دیانتي، ق. بررسی تاثیر فرق بر تغییرات کمی و کیفی پوشش گیاهی مراتع ییلاقی پلور. چهارمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران، کرج، پنجم تا هفتم آبان ۱۳۸۸.
- ۱۰-۷۷ شکراللهی، ش. مرادی، ح، ر. دیانتي، ق. بررسی تراکم و پوشش تاجی گونه های مرتعی در واحدهای ژئومرفولوژی در بخشی از مراتع ییلاقی پلور. چهارمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران، کرج، پنجم تا هفتم آبان ۱۳۸۸.
- ۱۰-۷۸ شکراللهی، ش. مرادی، ح، ر. دیانتي، ق. بررسی ارتباط برخی گونه های شاخص مرتعی با واحدهای ژئومرفولوژی در بخشی از مراتع ییلاقی پلور. اولین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران، دانشگاه صنعتی اصفهان، ۲۱-۲۲ مرداد ۱۳۸۸.
- ۱۰-۷۹ مرادی، ح، ر. شکراللهی، ش. دیانتي، ق. کاربرد GIS در بررسی واکنش پوشش گیاهی به تغییرات عوامل محیطی. اولین همایش ملی تنشهای محیطی در علوم کشاورزی، دانشگاه بیرجند، ۸-۹ بهمن ۱۳۸۸.
- ۱۰-۸۰ مرادی، ح، ر. شکراللهی، ش. دیانتي، ق. اثر تغییر عوامل محیطی بر روابط خاک و پوشش گیاهی با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی کاربرد (GIS). اولین همایش ملی تنشهای محیطی در علوم کشاورزی، دانشگاه بیرجند، ۸-۹ بهمن ۱۳۸۸.
- ۱۰-۸۱ مرادی، ح، ر. خیرخواه زرکش، م، م. قاسمیان، د. غلامعلی فرد، د. ارزیابی کارایی نقشه های ژئومرفولوژی در مکان یابی مناطق مناسب پخش سیلاب در حوزه آبخیز شهری. ششمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری و چهارمین همایش ملی فرسایش و رسوب، گروه مهندسی آبخیزداری دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی دانشگاه تربیت مدرس، ۸ و ۹ اردیبهشت ۱۳۸۹
- ۱۰-۸۲ سپهوند، ع، ر. صادقی، س، ح، ر. مرادی، ح، ر. تجزیه و تحلیل تغییرات ماهانه دبی در حوزه آبخیز شهری خرم آباد. ششمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری و چهارمین همایش ملی فرسایش و رسوب،

گروه مهندسی آبخیزداری دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی دانشگاه تربیت مدرس، ۸ و ۹ اردیبهشت ۱۳۸۹

۱۰-۸۳ رزاقیان، ه. صادقی، س، ح، ر. مرادی، ح، ر. تغییرپذیری مدل‌های ماهانه بارش-رواناب در حوزه آبخیز تنگراه در استان گلستان. ششمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری و چهارمین همایش ملی فرسایش و رسوب، گروه مهندسی آبخیزداری دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی دانشگاه تربیت مدرس، ۸ و ۹ اردیبهشت ۱۳۸۹

۱۰-۸۴ مرادی، ح، ر. تحلیل خشکسالی هیدرولوژیک با استفاده از شاخص جریان‌ات سطحی (مطالعه موردی: حوزه آبخیز کشف رود). ششمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری و چهارمین همایش ملی فرسایش و رسوب، گروه مهندسی آبخیزداری دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی دانشگاه تربیت مدرس، ۸ و ۹ اردیبهشت ۱۳۸۹

۱۰-۸۵ سپهوند، ع، ر. مرادی، ح، ر. عبدالمالکی، پ. کاربرد شبکه عصبی مصنوعی در پیش‌بینی مخاطرات طبیعی. ششمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری و چهارمین همایش ملی فرسایش و رسوب، گروه مهندسی آبخیزداری دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی دانشگاه تربیت مدرس، ۸ و ۹ اردیبهشت ۱۳۸۹

۱۰-۸۶ نبی پوری، ی. وفاخواه، م. مرادی، ح، ر. خصوصیات وقوع سیلاب‌های گرگانود در ایستگاه هیدرومتری تمر. ششمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری و چهارمین همایش ملی فرسایش و رسوب، گروه مهندسی آبخیزداری دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی دانشگاه تربیت مدرس، ۸ و ۹ اردیبهشت ۱۳۸۹

۱۰-۸۷ طایبی سمیرمی، م. سپهوند، ع، ر. میرنیا، س، خ. مرادی، ح، ر. ارزیابی حساسیت مدل‌های تخمین نفوذ نسبت به سطوح مختلف رطوبت خاک. ششمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری و چهارمین همایش ملی فرسایش و رسوب، گروه مهندسی آبخیزداری دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی دانشگاه تربیت مدرس، ۸ و ۹ اردیبهشت ۱۳۸۹

۱۰-۸۸ توسلی، ا. صادقی، س، ح، ر. مرادی، ح، ر. بررسی تغییرات بین‌سالی دراز مدت تخریب رواناب در حوزه آبخیز بار نیشابور. ششمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری و چهارمین همایش ملی فرسایش و رسوب، گروه مهندسی آبخیزداری دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی دانشگاه تربیت مدرس، ۸ و ۹ اردیبهشت ۱۳۸۹

۱۰-۸۹ بخشی تیرگانی، م. مرادی، ح، ر. صادقی، س، ح، ر. مقایسه توانایی خاک کاربری‌های مرتع و دیمزار در تولید رواناب و رسوب در دو فصل تابستان و پاییز. ششمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری و

چهارمین همایش ملی فرسایش و رسوب، گروه مهندسی آبخیزداری دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی دانشگاه تربیت مدرس، ۸ و ۹ اردیبهشت ۱۳۸۹

۱۰-۹۰ مرادی، ح. ر. بخشی تیرگانی، م. صادقی، س. ح. ر. مقایسه برخی خصوصیات خاک در دو موقعیت بالا و پایین دامنه. ششمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری و چهارمین همایش ملی فرسایش و رسوب، گروه مهندسی آبخیزداری دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی دانشگاه تربیت مدرس، ۸ و ۹ اردیبهشت ۱۳۸۹

۱۰-۹۱ مرادی، ح. ر. سپهوند، ع. ر. عبدالمالکی، پ. بررسی کارایی شبکه عصبی مصنوعی برای پهنه بندی خطر زمین لغزش در بخشی از حوزه آبخیز هراز. ششمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری و چهارمین همایش ملی فرسایش و رسوب، گروه مهندسی آبخیزداری دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی دانشگاه تربیت مدرس، ۸ و ۹ اردیبهشت ۱۳۸۹

۱۰-۹۲ آقایی، امین، س. مرادی، ح. ر. فتاحی، ب. بررسی ارتباط بین برخی فاکتورهای محیطی مؤثر بر تولید رواناب و رسوب در اراضی رها شده. ششمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری و چهارمین همایش ملی فرسایش و رسوب، گروه مهندسی آبخیزداری دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی دانشگاه تربیت مدرس، ۸ و ۹ اردیبهشت ۱۳۸۹

۱۰-۹۳ مرادی، ح. ر. محمدی، م. پورقاسمی، ح. ر. پهنه بندی خطر زمین لغزش با استفاده از تلفیق مدل‌های AHP و تراکم سطح. ششمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری و چهارمین همایش ملی فرسایش و رسوب، گروه مهندسی آبخیزداری دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی دانشگاه تربیت مدرس، ۸ و ۹ اردیبهشت ۱۳۸۹

۱۰-۹۴ غلامی، ر. مرادی، ح. ر. سپهوند، ع. پهنه بندی اقلیمی خشکسالی در استان کرمانشاه با استفاده از شاخص بارش استاندارد، منابع طبیعی، آسیبها و چالشها، پژوهشهای کاربردی، راهکارهای عملی، ایلام، ۲۹ و ۳۰ اردیبهشت ۱۳۸۹، ص ۲۹۱.

۱۰-۹۵ سلیمان خانی، ز. مرادی، ح. ر. سپهوند، ع. پهنه بندی خشکسالی استان ایلام با استفاده از GIS، منابع طبیعی، آسیبها و چالشها، پژوهشهای کاربردی، راهکارهای عملی، ایلام، ۲۹ و ۳۰ اردیبهشت ۱۳۸۹

۱۰-۹۶ ارحلی نمین، ب. مرادی، ح. ر. سپهوند، ع. تحلیل کیفیت شیمیایی منابع آب زیرزمینی شهرستان گرگان با استفاده از روش درون یابی کریجینگ در محیط GIS، منابع طبیعی، آسیبها و چالشها، پژوهشهای کاربردی، راهکارهای عملی، ایلام، ۲۹ و ۳۰ اردیبهشت ۱۳۸۹

10-97 Moradi, H., R. Fazelpour, M., R. Assessing Desertification in Ardecan Area using Remote Sensing. in conference on Land Degradation in of Dry Environments, March. 8-14, 2009, Kuwait.



10-98 **Moradi, H. R., Tohidi, H., Esmaeili, A., Najafi, A.** The Role of Natural Resources Management in Disaster mitigation in Rey County of Iran. The 2<sup>nd</sup> international Geography Symposium June. 2-5, 2010, Kemer-Antalia, Turkey. Pp, 217.

۹۹-۱۰۰ راحلی نمین، ب. سلمان ماهینی، ع. مرادی، ح. ر. بررسی و مدل سازی نقش عوامل زمین شناسی در پراکنش پارامترهای شیمیایی منابع آب زیرزمینی، چهارمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، دانشگاه ارومیه، ۲۵ الی ۲۷ شهریور ۱۳۸۹.

۱۰-۱۰۰ راحلی نمین، ب. سلمان ماهینی، ع. مرادی، ح. ر. پیش بینی وضعیت کیفی آبهای زیرزمینیدر محدوده آبخیز قره سو، راهکاری برای حفاظت متمرکز از محیط زیست و تنوع زیستی، چهارمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، دانشگاه ارومیه، ۲۵ الی ۲۷ شهریور ۱۳۸۹.

۱۰-۱۰۱ یوسفی، ص. مرادی، ح. ر. اسدالهی، ذ. میرزایی، س. توانگر، ش. ارزیابی میزان فرسایش و رسوب در حوزه آبخیز جنگلی دانشگاه تربیت مدرس با استفاده از مدل تجربی EPM و سامانه اطلاعات جغرافیایی، اولین کنفرانس ملی ژئوماتیک نوین در خدمت جامعه، تهران، ۱۴ اسفند ۱۳۸۹.

۱۰-۱۰۲ یوسفی، ص. اسدالهی، ذ. مرادی، ح. ر. میرزایی، س. توانگر، ش. برآورد فرسایش خاک و تولید رسوب حوزه آبخیز باغ خاتون با استفاده از مدل MPSIAC و سیستم اطلاعات جغرافیایی و سنجش از دور، اولین کنفرانس ملی ژئوماتیک نوین در خدمت جامعه، تهران، ۱۴ اسفند ۱۳۸۹.

۱۰-۱۰۳ محمدی، م. پورقاسمی، ح. ر. مرادی، ح. ر. کاربرد سامانه اطلاعات مکانی در تهیه نقشه مناطق مستعد زمین لغزش، اولین کنفرانس ملی ژئوماتیک نوین در خدمت جامعه، تهران، ۱۴ اسفند ۱۳۸۹.

10-104 **Moradi, H. R., Moradi, H. and Talkhadi, M.,** Fuzzy Multilevel fitting by least square method. The 4<sup>th</sup> international Conference of fuzzy information and engineering. 14-15 October 2010, Shomal University, Amol, Iran. Pp, 1-4.

۱۰-۱۰۵ محمدی، م. مرادی، ح. ر. پهنه بندی آبهای زیرزمینی حوزه کویر میقان در محیط GIS جهت مدیریت منابع آبهای زیرزمینی، اولین همایش ملی مقابله با بیابان زایی و توسعه پایدار تالابهای کویری ایران با تاکید بر تالاب کویری میقان، اراک، ۲۷ و ۲۸ خرداد ۱۳۸۹. ص ۴۶.

۱۰-۱۰۶ اشکراللهی، ش. مرادی، ح. ر. دیانتی، ق. مطالعه عوامل اکولوژیکی و مورفولوژیکی موثر بر پوشش گیاهی مراتع (مطالعه موردی: بخشی از مراتع کوهستانی پلور)، اولین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران، دانشگاه صنعتی اصفهان، ۲۱-۲۲ مرداد ۱۳۸۸.

۱۰-۱۰۷ مرادی، ح. ر. اشکراللهی، ش. دیانتی، ق. بررسی عوامل اکولوژیکی موثر بر پراکنش پوشش گیاهی مراتع کوهستانی با استفاده از GIS، اولین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران، دانشگاه صنعتی اصفهان، ۲۱-۲۲ مرداد ۱۳۸۸.

۱۰-۱۰۸ مرادی، ح. ر. اشکراللهی، ش. دیانتی، ق. بررسی اثر قرق در اصلاح مراتع کوهستانی البرز مرکزی، اولین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران، دانشگاه صنعتی اصفهان، ۲۱-۲۲ مرداد ۱۳۸۸.

۱۰-۱۰۹ اشکراللهی، ش. مرادی، ح. ر. دیانتی، ق. اثر لگدکوبی و چرای دام بر برخی ویژگیهای خاک و پوشش گیاهی در مراتع کوهستانی پلور، اولین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران، دانشگاه صنعتی اصفهان، ۲۱-۲۲ مرداد ۱۳۸۸.

۱۰-۱۱۰ مرادی، ح. ر. بشری، م. حیدری، ف. میری، ق. تبیین و ارزیابی سازه های آبی سنتی در منطقه سیستان، سومین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی، دانشگاه شهید چمران اهواز، ۱۲-۱۰ اسفند ۱۳۸۹.

۱۰-۱۱۱ مرادی، ح. ر. سپهوند، ع. بررسی تاثیر تعداد عوامل ورودی در میزان کارایی شبکه عصبی مصنوعی برای پهنه بندی حساسیت زمین لغزش، هفتمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری، گروه مهندسی مرتع و آبخیزداری دانشکده منابع طبیعی دانشگاه صنعتی اصفهان، ۷ و ۸ اردیبهشت ۱۳۹۰.

۱۰-۱۱۲ خیرفام، ح. مرادی، ح. ر. صابر چناری، ک. تحلیل روند عوامل اقلیمی و هیدرولوژیکی چند حوزه آبخیز شهرستان ارومیه با استفاده از آزمون ناپارامتری من کندال، هفتمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری، گروه مهندسی مرتع و آبخیزداری دانشکده منابع طبیعی دانشگاه صنعتی اصفهان، ۷ و ۸ اردیبهشت ۱۳۹۰.

۱۰-۱۱۳ شیخ الاسلامی، م. ح. سردار، ح. مرادی، ح. ر. دلدار، ح. هیدروپولیتیک خلیج فارس و ضرورت استفاده از چشمه های آب شیرین کف دریا، اولین همایش بین المللی محیط زیست و ژئوپلیتیک خلیج فارس، ۳ و ۴ خرداد ۱۳۹۱.

10-114 **Moradi, H.R.** saidian, H. feiznia, S. bahramifar, N. Comparing of the Effect of Acidic Rainfall and its density rate in Erodibility of Gachsaran and Aghajari Formation Deposits. The 1<sup>nd</sup> international Conference of Chemical, Environment and Energy. 21-23 September 2012, Kuala Lumpur, Malaysia. Pp, 665-691.

۱۰-۱۱۵ محمدی، م. مرادی، ح. ر. پورقاسمی، ح. ر. آنالیز حساسیت زمین لغزش با استفاده از تئوری احتمالاتی دمپستر - شیفر در محیط GIS، نوزدهمین همایش ملی ژئوماتیک ۹۱، تهران، دانشگاه شهید بهشتی ۱۰-۱۱۶ انبی پوری، وفاخواه، م. مرادی، ح. ر. بکارگیری تکنیک زمین آمار و GIS برای تهیه نقشه همباران (مطالعه موردی: حوزه آبخیز حاجی قوشان)، نوزدهمین همایش ملی ژئوماتیک ۹۱، تهران، دانشگاه شهید بهشتی

۱۰-۱۱۷ یوسفی، ص. مرادی، ح. ر. نجفی، ا. میرزایی، س. بررسی تاثیر تندی شیب بر سطوح فرسایش تحت تاثیر جاده های جنگلی با استفاده از GIS، هشتمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، دانشگاه لرستان، ۲۷ و ۲۸ اردیبهشت ۱۳۹۱.

۱۰-۱۱۸ اعدالی، ب. مرادی، ح. ر. نوری، ا. اثرات اقتصادی-اجتماعی سطوح آبرگیر باران بر زندگی عشایر روستای دوپرنظری شهرستان بهمئی، اولین کنفرانس ملی سامانه های سطوح آبرگیر باران، مشهد، ۲۲ و ۲۳ آذر ۱۳۹۱.

۱۰-۱۱۹ دلدار، ح. مرادی، ح. ر. محاسبه دمای سطح آب خلیج فارس با استفاده از تصاویر ماهواره ای، دومین همایش سراسری جغرافیا، توسعه، دفاع و امنیت (فرصتها و چالشهای خلیج فارس و تنگه هرمز؛ چشم انداز آینده) ۲۷ و ۲۸ آذر ۱۳۹۱؛ تهران، وزارت کشور، تالار اجتماعات غدیر.

۱۰-۱۲۰ شیرمحمدی، ب. مرادی، ح. ر. طایی، م. موسوی، و. مقایسه شبکه عصبی با سیستم فازی-عصبی تطبیقی در پیش بینی خشکسالی هواشناسی، اولین همایش ملی بیابان، ۲۷ و ۲۸ خرداد ۱۳۹۱؛ کرج، مرکز تحقیقات بین المللی بیابان، دانشگاه تهران.

۱۰-۱۲۱ شیرمحمدی، ب. مرادی، ح. ر. موسوی، و. طایی، م. بررسی تغییرات زمانی و مکانی کیفیت آب‌های زیرزمینی دشت عجبشیر؛ آذربایجان شرقی، اولین همایش ملی- دانشگاهی کاربرد فناوری های نوین در علوم و مهندسی محیط زیست، ۷ و ۸ خرداد ۱۳۹۱؛ کرج، دانشگاه حکیم سبزواری.

۱۰-۱۲۲ مرادی، ح. ر. دلدار، ح. مجیدی نیک، م. مکانیابی نشت سفره های آب زیرزمینی در خلیج فارس با استفاده از اندازه گیری میدانی، چهاردهمین همایش صنایع دریایی، ۷ و ۶ دی ماه ۱۳۹۱؛ تهران.

10-123 Azari, M. **Moradi, H.R.**, Saghafian, B. Faramarzi, M. Modelin impacts of climate change on stream flow and sediment yield: implication for adaptive measures on soil and water conservation in north of Iran, international SWAT conference proceedings. 2012, Indian Institute of Technology. Delhi

10-124 Pourghasemi, H.R., **Moradi, H.R.**, Mohammadi, M., Pradhan, B., Mostafazadeh, R., GoliJirandeh, A., 2012. Landslide hazard assessment using remote sensing data, GIS and weights-of-evidence model (South of Golestan Province, Iran), Asia Pacific Conference on Environmental Science and Technology (APEST 2012), Advances in Biomedical Engineering, Volume 6, Environmental Science and Technology, 30-36.

۱۰-۱۲۵ آذری، م. مرادی، ح. ر. ثقفیان، ب. فرامرزی، م. تاثیر تغییر اقلیم بر خصوصیات آب و هوایی پارک ملی گلستان، اولین همایش بین المللی بحرانهای زیست محیطی و راهکارهای بهبود آن، ۲۵ و ۲۶ بهمن ماه ۱۳۹۱؛ ایران، جزیره کیش. ص ۳۶۱۷ تا ۳۶۲۴.

۱۰-۱۲۶ طایی سمیرمی، س. مرادی، ح. ر. خداقلی، م. طایی سمیرمی، م. اثر تغییر اقلیم بر روی منابع آب، اولین همایش ملی تغییر اقلیم و امنیت غذایی، ۴ بهمن ماه ۱۳۹۱؛ ایران، اصفهان. ص ۱ تا ۵.

۱۰-۱۲۷ عادل، ب. مرادی، ح. ر. امیرنژاد، ح. تحلیل شدت، تداوم و فراوانی دوره های ترسالی و خشکسالیهای اقلیمی در شهرستان بهبهان، دومین همایش ملی تغییر اقلیم و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست، مرداد ماه ۱۳۹۲؛ ایران، ارومیه. ص ۵۵۳ تا ۵۶۱.

۱۰-۱۲۸ عادل، ب. مرادی، ح. ر. امیرنژاد، ح. بررسی اثرات خشکسالی بر روی عملکرد محصول زراعی گندم (مطالعه موردی :شهرستان بهبهان-دهستان دودانگه)، دومین همایش ملی تغییر اقلیم و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست، مرداد ماه ۱۳۹۲؛ ایران، ارومیه. ص ۵۶۲ تا ۵۷۰.

۱۰-۱۲۹ عادل، ب. مرادی، ح. ر. امیرنژاد، ح. بررسی ارتباط زمانی خشکسالیهای هیدرولوژیکی و هواشناسی در حوزه آبخیز رودخانه مارون، دومین همایش ملی تغییر اقلیم و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست، مرداد ماه ۱۳۹۲؛ ایران، ارومیه. ص ۵۷۱ تا ۵۸۰.

۱۰-۱۳۰ عبدی، م. مرادی، ح. ر. صادقی، ح. ر. بررسی تغییرات کاربری اراضی با استفاده از تکنیکهای سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی (مطالعه موردی :حوزه آبخیز شهرچای اورمیه)، دومین همایش ملی تغییر اقلیم و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست، مرداد ماه ۱۳۹۲؛ ایران، ارومیه. ص ۹۳۹ تا ۹۴۷.

۱۰-۱۳۱ عبدی، م. مرادی، ح. ر. صادقی، ح. ر. تحلیل روند بارش سالانه حوزه آبخیز شهرستان اورمیه (شهرچای) با استفاده از آزمون ناپارامتری من-کندال، دومین همایش ملی تغییر اقلیم و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست، مرداد ماه ۱۳۹۲؛ ایران، ارومیه. ص ۹۴۸ تا ۹۵۴.

- ۱۰-۱۳۲ طایبی سمیرمی، س. مرادی، ح. ر. خدافل، م. انتخاب مدل گردش عمومی جو و سناریو مناسب به منظور مطالعه اثرات تغییر اقلیم در حوزه آبخیز بار نیشابور، دومین همایش ملی تغییر اقلیم و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست، مرداد ماه ۱۳۹۲؛ ایران، ارومیه. ص ۱۵۰۷ تا ۱۵۱۵.
- ۱۰-۱۳۳ طایبی سمیرمی، س. مرادی، ح. ر. خدافل، م. معرفی متغیرهای پیش بینی کننده جهت کوچک مقیاس کردن مدل‌های تغییر اقلیم بر اساس روش‌های آماری (مطالعه موردی: حوزه آبخیز بار نیشابور)، دومین همایش ملی تغییر اقلیم و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست، مرداد ماه ۱۳۹۲؛ ایران، ارومیه. ص ۱۵۱۶ تا ۱۵۲۴.
- ۱۰-۱۳۴ عبدی، م. مرادی، ح. ر. امکان سنجی احداث سد زیرزمینی به منظور تغذیه قنات، با استفاده از فرآیند تحلیل سلسله مراتبی (مطالعه موردی: سرند و نیگو واقع در حوزه آبخیز جگرکوه شهرستان بشرویه)، نهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، دانشگاه یزد، ۸ و ۹ آبان ۱۳۹۲. ص ۱ تا ۱۲.
- ۱۰-۱۳۵ همایون فر. مرادی، ح. ر. طایبی سمیرمی، س. برآورد مکانی برخی از مؤلفه‌های کیفی آب‌های زیرزمینی با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی و زمین آمار (مطالعه موردی: دشت گربایگان فارس)، اولین همایش ملی مدیریت منابع طبیعی، دانشگاه گنبد کاووس، ۸ اسفند ۱۳۹۲.
- ۱۰-۱۳۶ رحمتی، م. مرادی، ح. ر. کریمی، ح. مطالعه چشمه های کارستی و روند تغییرات آبدهی آنها در بلندمدت، اولین همایش ملی مدیریت منابع طبیعی، دانشگاه گنبد کاووس، ۸ اسفند ۱۳۹۲.
- ۱۰-۱۳۷ رحمتی، م. مرادی، ح. ر. کریمی، ح. کاربرد زمین آمار در ارزیابی تغییرات فصلی سطح ایستابی آب زیرزمینی، اولین همایش ملی مدیریت منابع طبیعی، دانشگاه گنبد کاووس، ۸ اسفند ۱۳۹۲.
- ۱۰-۱۳۸ مرادی، ح. ر. شریفی مقدم، ا. دانشی، ع. مقایسه روش‌های طبقه‌بندی حداکثر احتمال و آرتمپ فازی در تهیه نقشه کاربری اراضی مطالعه موردی: آبدانان، استان ایلام، اولین همایش ملی مدیریت منابع طبیعی، دانشگاه گنبد کاووس، ۸ اسفند ۱۳۹۲.
- ۱۰-۱۳۹ محمدی، م. مرادی، ح. ر. زینی وند، ح. شبیه‌سازی کاربری اراضی حوزه آبخیز باغ‌سالیان در سال‌های آینده با استفاده از مدل CLUE-S به منظور بهینه سازی کاربری اراضی، اولین همایش ملی مدیریت منابع طبیعی، دانشگاه گنبد کاووس، ۸ اسفند ۱۳۹۲.
- ۱۰-۱۴۰ رحمتی، م. مرادی، ح. ر. کریمی، ح. بکارگیری شاخص SPI جهت ارزیابی خشکسالی هواشناسی در توده بیستون پراو، اولین همایش ملی محیط زیست دانشگاه پیام نور، اصفهان، ۱ خرداد ۱۳۹۳.
- ۱۰-۱۴۱ احمدی آخوومه، م. طایبی سمیرمی، س. خدافل، م. مرادی، ح. ر. نوحه گرا. بررسی روش‌های زمین آمار به منظور مطالعه خشکسالی هواشناسی و آب زیرزمینی در دشت مرودشت، دهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری، دانشگاه بیرجند، ۲۹ و ۳۰ بهمن ۱۳۹۳.
- ۱۰-۱۴۲ بروغنی، م. مرادی، ح. ر. اسدی زنگنه، م. ع. تحلیل روند خشکسالی استان خراسان رضوی طی دوره مورد مطالعه (۲۰۰۰-۲۰۱۰)، دهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری، دانشگاه بیرجند، ۲۹ و ۳۰ بهمن ۱۳۹۳.

- ۱۰-۱۴۳ راهدان، ح. مرادی، ح. ر. شریفی کیا، م. بررسی تغییرات و روند بارندگی و دما در شهر اصفهان، دهمین همایش ملی علوم و مهندسی آب‌خیزداری، دانشگاه بیرجند، ۲۹ و ۳۰ بهمن ۱۳۹۳.
- ۱۰-۱۴۴ جوادی فر. ا. مرادی، ح. ر. تارپانللی، ا. امکان سنجی کاربرد سنجش از دور در برآورد دبی و سرعت جریان با تاکید بر داده های سنجنده MODIS، دهمین همایش ملی علوم و مهندسی آب‌خیزداری، دانشگاه بیرجند، ۲۹ و ۳۰ بهمن ۱۳۹۳.
- ۱۰-۱۴۵ جلیلی، خ. مرادی، ح. ر. بزرگ حداد، ا. تحلیل وضعیت افت سطح ایستابی آبخوان دشت اسلام آباد غرب با توجه به چگونگی تخصیص منابع آب زیرزمینی، دهمین همایش ملی علوم و مهندسی آب‌خیزداری، دانشگاه بیرجند، ۲۹ و ۳۰ بهمن ۱۳۹۳.
- ۱۰-۱۴۶ راهدان، ح. مرادی، ح. ر. شریفی کیا، م. مقایسه کارایی برخی شاخصهای هواشناسی برای تعیین خشکسالی شهر اصفهان، چهارمین همایش ملی سلامت، محیط زیست و توسعه پایدار، دانشگاه بندر عباس، ۱۴ اسفند ۱۳۹۳.
- ۱۰-۱۴۷ جلیلی، خ. مرادی، ح. ر. بزرگ حداد، ا. ارزیابی اقتصادی و زیست محیطی الگوی کشت به منظور دستیابی به کشاورزی پایدار، اولین همایش بین المللی و چهارمین همایش ملی گیاهان داورپی و کشاورزی پایدار، همدان، ۲۶ آذر ۱۳۹۴.
- ۱۰-۱۴۸ جوادی فر. ا. مرادی، ح. ر. تارپانللی، ا. امکان سنجی کاربرد داده های ماهواره ای در برآورد دبی و سرعت جریان به منظور مدیریت منابع آب (مطالعه موردی: رودخانه تالار)، سومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، تهران، ۲۷ خرداد ۱۳۹۴.
- ۱۰-۱۴۹ مرادی، ح. ر. راهدان، ح. معرفی شاخص مشارکت مردم (PPI) در حوزه های آبخیز، یازدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آب‌خیزداری، دانشگاه یاسوج، ۳۱ فروردین تا ۲ اردیبهشت ۱۳۹۵.
- ۱۰-۱۵۰ غفاری، ص. مرادی، ح. ر. مدرس، ر. بررسی تغییرات مکانی و زمانی سطح آب زیرزمینی در دشت اصفهان-برخوار، اولین همایش ملی منابع طبیعی و توسعه پایدار در زاگرس مرکزی، دانشگاه شهر کرد، ۱۰ و ۱۱ شهریور ۱۳۹۵.
- ۱۰-۱۵۱ غفاری، ص. مرادی، ح. ر. مدرس، ر. بررسی تغییرات مکانی و زمانی سطح آب زیرزمینی در دشت اصفهان-برخوار، دومین کنگره سراسری در مسیر توسعه علوم کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه گرگان، ۲۲ اردیبهشت ۱۳۹۵.
- ۱۰-۱۵۲ مرادی، م. صادقی، ح. ر. مرادی، ح. ر. نقش هم عملکردی اندازه‌های سلولی مقیاسهای مختلف نقشه توپوگرافی بر تحلیل برآورد زمان تمرکز در حوزه آبخیز گلازچای اشنویه، دومین کنفرانس ملی هیدرولوژی ایران، ۲۰ و ۲۱ تیر ماه ۱۳۹۶؛ ایران، دانشگاه شهر کرد. ص ۱ تا ۱۰.
- ۱۰-۱۵۳ داورزنی، و. وفاخواه، م. مرادی، ح. ر. برآورد تبخیر و تعرق واقعی با استفاده از الگوریتم سبال با استفاده از تصاویر لندست در دشت شهرستان داورزن، چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی کشاورزی و محیط زیست، آبان ماه ۱۳۹۶؛ ایران، تهران. ص ۱ تا ۷.

۱۰-۱۵۴ داورزنی، و. وفاخواه، م. مرادی، ح. ر. برآورد تبخیر و تعرق واقعی با استفاده از الگوریتم متریک با استفاده از تصاویر لندست در دشت شهرستان داورزن، پنجمین کنفرانس بین المللی پژوهشهای کاربردی در علوم کشاورزی، ۴ آبان ماه ۱۳۹۶؛ ایران، تهران. ص ۱ تا ۸.

۱۰-۱۵۵ رحیمیانی ایرانشاهی، ح. مرادی، ح. ر. خلیلی، ج. روند نمایه های حدی اقلیمی دما در حوزه آبخیز کرخه طی دوره آماری ۲۰۱۰-۱۹۸۰، دومین کنفرانس ملی هیدرولوژی ایران، ۲۰ و ۲۱ تیر ماه ۱۳۹۶؛ ایران، دانشگاه شهر کرد. ص ۱ تا ۱۳.

۱۰-۱۵۶ رحیمیانی ایرانشاهی، ح. مرادی، ح. ر. خلیلی، ج. تغییر پذیری زمانی و مکانی وقایع بارش در حوزه آبخیز کرخه، دومین کنفرانس ملی هیدرولوژی ایران، ۲۰ و ۲۱ تیر ماه ۱۳۹۶؛ ایران، دانشگاه شهر کرد. ص ۱ تا ۹.

۱۰-۱۵۷ نیکزاد، م. مرادی، ح. ر. جلیلی، خ. بررسی تغییرات کاربری اراضی حوزه آبخیز بیستون استان کرمانشاه با استفاده از فنآوری های نوین، دوازدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری، دانشگاه ملایر، ۱۷ مهر ۱۳۹۶.

۱۰-۱۵۸ نیکزاد، م. مرادی، ح. ر. جلیلی، خ. بررسی تغییرات مکانی و زمانی تراز آب زیرزمینی در دشت بیستون استان کرمانشاه، سومین کنگره ملی توسعه و ترویج مهندسی کشاورزی و علوم خاک ایران، تهران، ۱۲ شهریور ۱۳۹۶.

10-159 Pourghasemi, H. R., **Moradi, H.R.**, Mohammadi, M., Pradhan, B., Mostafazadeh, R., Goli Jirandeh., A., 2012. Landslide Hazard Assessment Using Remote Sensing Data, GIS and Weights-of-evidence Model (South of Golestan Province, Iran). Asia Pacific Conference on Environmental Science and Technology (APEST 2012)

۱۰-۱۶۰ ابراهیمی، ج. مرادی، ح. ر. چزگی، ج. مکانیابی سد زیرزمینی با استفاده از مدل های بولین و تحلیل سلسله مراتبی در بخشی از استان بوشهر، دومین کنفرانس بین المللی مهندسی آب و محیط زیست، ۱۸ مرداد ماه ۱۳۹۷؛ ایران، تهران. ص ۳۵۰ تا ۳۵۸.

10-161 Sadeghi, S.H. R., Yaghmaei, H., Moradi, H.R., Gholamalifard, M., 2018. LAND DEGRADATION CHANGE IN LOWER QOM ROOD WATERSHED, CENTRAL IRAN THE SECOND INTERNATIONAL YOUNG SCIENTISTS FORUM ON SOIL AND WATER CONSERVATION AND ICCE SYMPOSIUM 2018.

۱۰-۱۶۲ متولی، ع. ر. مرادی، ح. ر. جوادی، س. تغییرپذیری زمانی مکانی آسیب پذیری به شوری در آبخوان قائمشهر - جویبار، سیزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران و سومین همایش ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست، ۱۰ و ۱۱ مهرماه ۱۳۹۷؛ ایران، اردبیل. ص ۱ تا ۱۰.

۱۰-۱۶۳ ذبیحی، م. مرادی، ح. ر. غلامعلی فرد، م. خالدی درویشان، ع. بررسی تغییرات سنجه های سیمای سرزمین در آبخیز تالار، استان مازندران، سیزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران و سومین همایش ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست، ۱۰ و ۱۱ مهرماه ۱۳۹۷؛ ایران، اردبیل. ص ۱ تا ۷.

۱۰-۱۶۴ ابراهیمی، ج. مرادی، ح. ر. چزگی، ج. مکانیابی سد زیرزمینی با استفاده از منطق بولین در بخشی از استان بوشهر، چهارمین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در علوم کشاورزی و منابع طبیعی، ۲۰ شهریور ماه ۱۳۹۷؛ ایران، تهران. ص ۱ تا ۱۰.

۱۰-۱۶۵ ابراهیمی، ج. مرادی، ح. ر. جزگی، ج. معرفی مدل‌های تصمیم‌گیری در اولویت بندی مکانیابی سدهای زیرزمینی، هفتمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران، ۲ تا ۳ آبان ماه ۱۳۹۷؛ ایران، یزد. ص ۱ تا ۹.

10-166 **Chamani, R., Moradi, H.R., Jafarpour Chekab, Z., Naghdi M., Gholami, M.** 2021. *Evaluation of Greenhouse Gas Emissions from Fossil Fuels and Determination of its Ecological Footprint in Aryanshahr, South Khorasan*. 3<sup>rd</sup> International Youth Forum on Soil and Water conservation (3<sup>rd</sup> IYFSWC). Faculty of Natural Resources and Marine sciences, Tarbiat Modares University, Noor, IRAN. 16-21 October 2021. P 72.

## ۱۱- کتاب

۱۱-۱ مرادی، ح. ر. محمدی، م. پورقاسمی، ح. ر. ۱۳۹۱. حرکات دامنه‌ای (حرکات توده‌ای) با تاکید بر روش‌های کمی تحلیل وقوع زمین‌لغزش، انتشارات سمت، ۲۰۹ صفحه.

11-2 Pourghasemi, H, R. Gokceoglu, C. 2019, *Spatial Modeling in GIS and R for Earth and Environmental Sciences*, ISBN: 978-0-12-815226-3, Elsevier publications, Publisher: Candice Janco, pp800.

Hamidreza Moradi<sup>1</sup>, Mohammad T. Avand<sup>2</sup>, Saeid Janizadeh<sup>2</sup>

## ۱۲- دروس تدریس شده

۱-۱۲ سامانه اطلاعات جغرافیایی و کاربرد آن در منابع طبیعی

۲-۱۲ سنجش از دور و کاربرد آن در منابع طبیعی

۳-۱۲ مدیریت منابع آب

۴-۱۲ سازندهای دوران چهارم زمین شناسی

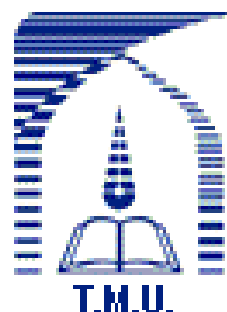
۵-۱۲ رسوب زایی سازندها



## RESUME(C.V.)

*Hamid Reza Moradi*

Faculty of Natural Resources & Marine Sciences  
TarbiatModarresUniversity



### **I- Personal Information**

Name: Hamid Reza Moradi

Date of birth: 1961

Place of birth: Gaemshahr, Mazandaran, I.R.Iran

Marital Status: Married

Address: Watershed.eng Department, Natural Resources and Marine Sciences  
Faculty, TarbiatModarresUniversity, Noor, P.O.Box. 46414, Mazandaran,  
Islamic Republic of Iran.

Tel: +98 122 6253101-3

Fax: +98 121 2224219

E-mail: hrmoradi@modares.ac.ir

### **II- Educational Records**

Degree	Institution	Field	Date
1- B.Sc.:	TehranUniversity	Geography	1991
2- M.Sc.:	TarbiatModarresUniversity	Natural Geography	1995
3- Ph.D.:	TarbiatModarresUniversity	Natural Geography	2001

### **III- Academic Experiences**

2- Instructor, EmamHossinUniversity, Tehran, Iran, since 1998 to 2001.

3- Assistant Professor, TarbiatModarresUniversity, Tehran, Iran, since 2001.



#### **IV- Membership of Scientific Societies**

- 1- Member of Iranian Watershed Society, since 2001.
- 2- Member of Iranian Remote Sensing Society, since 1999
- 2- Member of Range & Watershed Specialist Committee, College, of Natural Resources, TarbiatModarresUniversity, since 2001.

#### **V- Research Interests**

- 1) Drought & Combating Desertification
- 2) Applied GIS & RS in Natural Resources
- 3) Quaternary

#### **VI- Journal Papers**

- 1) **Moradi, H .R.,1998. Desert and** desertification, Journal of Teach Geography, No 49: 22-27.
- 2) **Moradi, H .R.,2001. Study of Synoptic Factors in Create Flood Feb 1996 Central Regions Mazandaran Province, Journal of Teach** Geography, No 57: 33-41.
- 3) **Moradi, H .R, Khirandish, M., 2001.Polar vortex and its Effects on Iran Precipitation,** Journalof Research Geography, No 40: 47-65.
- 4) **Moradi, H .R, Khirandish, M., 2001. Polar vortex and its Effects on the Climate, Journalof** Nivar, No 42 & 43: 83-100.
- 5) **Moradi, H .R, 2002. Synoptic Analysis Precipitations of the Southern Beach of Caspian Sea in six months Could Year,** Journal of Marine Science, No. 2: 61-72.
- 6) **Moradi, H .R, 2002. North Atlantic Oscillation Index and its Effect on Climate of the Iran,**Journalof Research Geography, No 42,
- 7) **Moradi, H .R, Tahmasbi, A. Erfanzadeh,R., 2004. Study of Relation vegetation cover, soil and Geomorphologic Factors in Kasilian Watershed Using GIS, J. of Agri. Sciences and Natural Resources of Khazar, Vol. 2, No. 2: 38-53.**
- 8) **Moradi, H .R, 2004. Role of the Caspian Sea in Precipitation along the Iranian Northern Stretch,** Journal of Marine Science, Vol 3, No 2: 77-86.
- 9) **Kashipazha, A. H., Asri, Y., Moradi, H .R 2004. Introduction to the Flora, Lifeformes and Chorology of Bajouhesh Iran. J. Pagohesh and Sazandeghy, Vol. 17, No. 2: 95-103.**
- 10) **Moradi, H. R., 2005. Floods forecasting in base synoptic systems locations in the northeast in Iran, Geographic Researches, No 4:54-70.**
- 11) Behzadfar, M., **Moradi, H. R.** and Sadeghi, S. H. R., 2005. Modeling Rainfall Erosivity Factor for Single Showers: A Case Study in Khuzestan Province, Iran, The Journal of Humanities of the Islamic Republic of Iran, 12(3):41-50.

- 12) Sadeghi, S.H.R., Shojaei, Gh.R. and **Moradi, H.R.**, 2005. Relationship between Land Use and Soil Erosion in Manderijan Catchment in Zayandehrud Dam Basin, *Water and Watershed Journal, Soil Conservation and Watershed Management Research Institute*,1(4):17-23
- 13) Sadeghi, S.H.R., **Moradi, H.R.**, Mozayyan, M. and Vafakhah, M., 2005. Comparison of different statistical analysis methods in rainfall–runoff modeling (Case study: Kasilian watershed). *J. Agric. Sci. Natur. Resour.*, 12(3):81-90.
- 14) Jafari, M., Rasooli, B., Erfanzadeh, R. and **Moradi, H.R.**, 2006. An Investigation of the Effects of Planted Species, Haloxylone-Atriplex-Tamarix along Tehran-Qom Free way on Soil Properties, *J. of Iranian Natural Res.* Vol. 58, No. 4: 921-931.
- 15) **Moradi, H .R.**, Ahmadipour, S. H.,2006. Investigation of Morphology and Soil on Vegetation Cover using GIS (Case Study in part of Rangelands Vaz Watershed), *The Journal of Geographic Researches*, 38(58): 17-32.
- 16) **Moradi, H. R.**, Gazanfarpuor, N., Feiznia, S., 2006. Investigation of Erodibility and Sediment Productivity of Quaternary Deposites of Segzi-Kuhpayeh Plain in Esfahan Province Using Rainfall Simulator, *Ab and Abkhiz*, Vol. 2, No. 3: 52-60.
- 17) **Moradi, H. R.**,2006. Forecasting of Flood Occurrence Using Synoptic Systems Location in the Southern Coast of Caspian Sea, *J. Researches in Geography*, No. 55: 109-130.
- 18) **Moradi, H. R.**, Assadi, A.M., Arzani, H and Hossini, S. M, 2007. Determination of Land use and Ecological Capability of Asadly Watershed Using GIS, *J. Rangeland*, 1 (2): 170-181.
- 19) Sadeghi, S.H.R., Shojaei, G.H., **Moradi, H.R.**, 2007. Impact of Landuse Changes on Sediment Yield in Mandarijan Watershed Basin. *J. Agric. Res.* Vol. 7, No. 4: 239-251.
- 20) **Moradi, H. R.**, Behzadfar, M and Sadeghi, S.H.R. 2007. Investigation on Relationships between Rainfall Parameters and Erosivity Factor in Khuzestan Province, Iran , *The Jornal of Agriculture science*, 4(29): 69-84.
- 21) **Moradi, H. R.**, Rajabi, M and., farajzadeh, M. 2007. Analysis Trend and Spatial Characteristics of Droughts Intensity in Fars Province, *Iranian Journal of Range and Desert Research*, 14 (1): 97-109.
- 22) **Moradi, H .R.**, Ahmadipour, S. H.,2007. Investigation of Soil Factors on Crown percentage and Abundance Range species using GIS (Case Study in part of Rangelands Vaz Watershed), *J. Human Sciences Modares*, 11(1): 143-160.
- 23) Sadeghi, S.H.R., Mozaian, M and **Moradi, H .R.**,2007. Development of Hydrograph using Different Rainfall Comanpent in Kasilian Watershed, *J. of Iranian Natural Res.* 60 (1): 33-43.
- 24) **Moradi, H. R.**, Vafakhah, M and Akbari Baviel, A. 2007. Comparison of Flood Routing by Muskingum and Muskingum-Cunge methods in Section of Lighvan River, *J. Sci. & Technol. Agric. & Natur. Resour.*, 11(42):335-343.

- 25) Mohammadi, M., **Moradi, H. R.**, Feiznia, S and Porghasemi, H. R., 2008. Effects of Rangeland Vegetation on Slope Stability in a part of Haraz Watershed Using GIS, *J. Rangeland*, 2 (3): 289-300.
- 26) Saeidifard, M., Hossini, S. M, **Moradi, H. R** and Padasht, M. N, 2008. Ecological Evaluation of *Lilium Ledebourii* Site in Gilan in Order to Determine Ecological Needs of this Species, *J. Environmental Sciences*, 5 (4): 65-76.
- 27) Karami, J., Hossini, S. M, .Shataee, S. H and **Moradi, H. R.**, 2008. The Efficiency of the Aerial Photos and IKONOS Images in Estimating the Canopy Cover of Street Trees (A Case Study in Region 1 of Tehran), *J. of Sci. & Technol in Natural Resources*, 3 (3): 15-26.
- 28) Sikarodi, D., Fazeli, M. S., Hossini, S. M and **Moradi, H. R**, 2008. The Study of Anzali Wetland Potential for the Natural Growth of *Astacus Leptodactylus* by Using the GIS, *J. of Sci. & Technol in Natural Resources*, 3 (2): 89-98.
- 29) Rajabi, M., **Moradi, H. R.**, farajzadeh, M and bazrafshan, J. 2008. Simulation of SPI time series stochastic behavior by using Markov chain model for early warning Fars province drought, *J. Natur. Resour of Iran*, 4 (60): 1157-1170.
- 30) **Moradi, H. R.**, Mirnia, S. K and Lahorpori, S. 2008. Effect of Grazing Intensities on the Soil physical properties and Vegetation cover of Charandoo Summer Rangelands in Kurdistan Province, *Iranian Journal of Range and Desert Research*, 15 (3): 369-378.
- 31) **Moradi, H. R.**, Fazelpor, M. R., Sadeghi, S.H.R., and Hossini, Z. 2008. The study of land use change on desertification using remote sensing in Ardakan area, *Iranian Journal of Range and Desert Research*, 15( 1): 1-12.
- 32) **Moradi, H. R.**, Asri, Y and Kashipazha, M. 2008. A Survey of Some Ecological Features of Plant Associations in Bagheshad Region, Iran, *J. Rangeland*, 2 (3): 225-236.
- 33) Arzani, H., Noori, S., Kaboli, H., **Moradi, H. R.**, Ghelichnia, H., 2009. Determination of Suitable Indices for Vegetation Cover Assessment in Summer Rangelands in South of Mazandaran. *Iranian Journal of Natural Resources*. Vol. 61, No. 4: 997-1015.
- 34) Porghasemi, H. R., **Moradi, H. R.**, Mohammadi, M and MahdaviFar, M.R. 2009. Landslide Hazard Susceptibility Mapping and its Evaluation Using the Fuzzy Operator, *J. Sci. & Technol. Agric. & Natur. Resour*, 12 (46): 375-390.
- 35) **Moradi, H. R.**, Taei, M., Ghasemian, J., and Chezghi, M. 2009. Simulation and Analysis of Relation Hydrological and Climatology Drought by Probability's Models (Case Study: Babol Plain), *J. Iran-Watershed Management Science and Engineering*, 2 (5): 71-74.
- 36) Izanloo, H., **Moradi, H.R.**, Sadeghi, S.H.R., 2009. Comparison of temporal prioritizing of flooding in different hydrological periods (Case study: kooshkabad sub-watersheds in razavi province). *J. Pajouhesh & Sazandegi*. No 82. 21-30.

- 37) Porghasemi, H. R., **Moradi, H. R.**, Fatemi Aghda, S.M., Mohammadi, M and MahdaviFar, M.R. 2009. Landslide Hazard Assessment Using Fuzzy Multi Criteria Decision- Making Method. *J. Watershed Management Science & Engineering*, Vol. 3, No. 8. 51-61.
- 38) Mohammadi M, **Moradi, H. R.**, S. Feiznia, S., Pourghasemi, H.R., 2009. Comparison of the Efficiency of Certainty Factor, Information Value and AHP Models in Landslide Hazard Zonation (Case study: Part of Haraz Watershed). *J. Range and Watershed Management, Iranian Journal of Natural Resources*, Vol. 62, No. 4. 231-243.
- 39) Eslamzadeh, N., Hosseini, M., **Moradi, H. R.**, Azari Dehkordi, F., 2009. Rehabilitation of Grown Imperical, a GIS Approach. 2009. *J. Env. Sci. Tech.* Vol 11. N. 1. 251-261.
- 40) Mohammadi M, **Moradi, H. R.**, S. Feiznia, S., Pourghasemi, H.R., 2009. Prioritization of landslide effective factors and its hazard mapping using information value and AHP models (case study: a part of haraz watershed). *J. Geo Science*. Vol. 19, No. 74, 27-32.
- 41) Sayedi Elmabad, M., Moradi, H.R., Ghanbarpour, M.R., 2010. Estimation of Snowmelt Runoff Using IRS Satellite Data and Statistical Models (The Case Study: ZARINEROOD Basin). *J. Watershed Management Science & Engineering*. Vol. 3, No. 9, 35-44.
- 42) Tohidi Moghaddam, H. **Moradi, H.R.** 2010. Esmaili Sari, A. Saptarshi, P.G. Najafi, A. The Effect of Training and Community Based Management on Earthquake Impacts on Environmental Resources, *Journal of Environmental Science and Engineering*, Volume 4, No 9, 70-77.
- 43) Saeidian, H. **Moradi, H.R.** 2010. Investigation some Soil and Lanuse indexes in Gachsaran Formation using Multi variable Regression. *J. Pajohesh & Sazandegi*.
- 44) **Moradi, H.R.** Saidian, H. 2010. Comparing the most important factors in the erosion and sediment production in different land uses (Case study: Gachsaran and Aghajari formations), *J. Environmental Science and Engineering*, No.11, Vol. 4. P 1-12.
- 45) Asadi, H., **Moradi, H.R.**, Telvari A.R., Sadeghi, S.H.R., 2010. Performance Evaluation of Estimation Methods of Storage Coefficient of Clark's Instantaneous Unit Hydrograph in Simulation of Flood Unit Hydrograph. *J. Env. Sci. Tech.* Vol 14. N. 53. 41-50.
- 46) Zaboli, M., Fakhire, A., Ghanbari, A., **Moradi, H.R.**, Kaboli, H.R., 2010. Determination of Potential Habitats of Soxaoual Species for Sistan region using GIS. *Iranian Journal of Range and Desert Research*, Vol. 17, No. 2, 317-330.
- 47) **Moradi, H.R.**, Mohammady, M., Pourghasemi, H.R., Feiznia, S., 2010. Analysis and Estimate of landslide hazard using AHP Method in a part of Haraz Road. *J. Modares Humanity- planning and space programming*. Vol. 14, No. 2, 233-247.
- 48) Chezghi, J., **Moradi, H.R.**, Kheirkhah Zarkesh, M.M., 2010. Select of Suitable Sites for Build Underground Dam Using a Multi Criteria Decision Making to Water Resources Emphasis (Case Study: The West Tehran Province). *J. Watershed Management Science & Engineering*. Vol. 4, No. 13, 67-70.

- 49) Tevasoli, A., Sadeghi, S.H.R., **Moradi, H.R.**, 2010. Simulation intershower Changes using precipitation Parameters in Bar Nishabor Watershed. J. Watershed Management Science & Engineering. Vol. 4, No. 10, 21-33.
- 50) Saeidian, H. **Moradi, H.R.** Tarnian, F., 2010. Comparing soil physicochemical characteristics in different land uses Gachsaran and Aghajari formations. 2010. J. Range and Watershed Management, Iranian Journal of Natural Resources, Vol. 63, No. 1. 1-12.
- 51) Moatamednia, M., Sadeghi, S.H.R., **Moradi, H.R.**, 2010. Evaluation Different methods Modelling Relationship between Haytograph and Hydrograph units Parameters. J. Sci. & Tec. Soil & water science. Vol. 52, No. 14. 27-36.
- 52) **Moradi, H.R.**, Pourghasemi, H.R., Mohammdi, M., MahdaviFar, M.R., 2010. Landslide hazard zonation using gamma fuzzy operator (case study: Haraz watershed). J. envi. Sci. Vol 7. N. 4. 129-142.
- 53) **Moradi, H.R.**, Mohammdi, M., Pourghasemi, H.R., 2010. landslide hazard Analysis in Golestan Province using Dempster-Shafer Theory. J. Researches in Earth Sciences. Vol. 1, No. 3, 1-14.
- 54) Mohammadi, M., **Moradi, H.R.**, 2010. Local Distribution and Relationship Between Meteorological and Groundwater Droughts in Arak Plain. J. Physical Geography. Vol. 5, No. 15, 77-84.
- 55) **Moradi, H.R.**, Hosseinasab, M., Khaledi Darvishan, A., Gholami, L., 2010. Comparising Landuse and Land Capability by use of GIS in Harir zone of Kermanshah Province. J. The Environment. Vol. 2, No. 5, 15-23.
- 56) Mohammadi, M., **Moradi, H.R.**, 2010. Zonation Groundwater Droughts Migan Kavir watershed using GIS for Groundwater Resources Management. J. Forest and Range. Vol. 56, No. 85, 56-59.
- 57) **Moradi, H.R.** Fazelpur, M.R. Sadeghi, H.R. 2011, Assessing Land Use Changes in Ardakan Area Using Remote Sensing. Journal of Geography and Regional Planning, Vol. 4(2). P 77-86.
- 58) **Moradi, H.R.** Asaadi A.M. Arzani, H. 2011. Study and Comparing the Soil use and Soil Capability in Asaadly Watershed Using GIS, International Journal of Ecological Economics & Statistics (IJEES), No. W11,
- 59) **Moradi, H.R.** Rajabi, M. Faragzadeh, M. 2011. Investigation of meteorological drought characteristics in Fars province, Iran, Journal Catena, N. 84, P 35-46.
- 60) Ghadimi, M., Hosseini, S.M., Pourghasemi, H.R., **Moradi, H.R.**, 2011. Protection Modeling of Manesht and Ghalarang Protected Areas Using Fuzzy logic. J. Envi. Sci. Vol. 8, No. 1, 85 -106.

- 61) Sepahvand, A., Taie Semiromi, M., Mirnia, S.K. **Moradi, H.R.**, 2011. Assessing the Sensitivity of Infiltration Models to Variability of Soil Moisture. *J. Water and Soil*, Vol. 25, No. 2, 1-10.
- 62) Bakhshi Tiregani, M., **Moradi, H.R.**, Sadeghi, S.H.R., 2011. Comparison of Runoff Generation and Sediment Yield in Two Landuses of Range and Dryfarming. *Iranian Journal of Range and Desert Research*, Vol. 18, No. 2, 269-279.
- 63) Pourghasemi, H.R., **Moradi, H.R.**, Mohammadi, M., 2011. Landslide Sensibility zonation using Eventweight Probability Model (case study: Haraz watershed). *J. Eng. Tec. space Information*. Vol. 1, No. 3, 69-80.
- 64) Shokrollahi, S., **Moradi, H.R.**, Dianati tilaki, G., 2011. Flora, Life Forms and Chronology of Plants of Polur Summer Rangeland. *J. Plant Science Research*. Vol. 23, No. 3, 1-15.
- 65) Yousefi, S., **Moradi, H.R.**, Hosseini, S.H., Mirzaee, S., 2011. Landuse Change Detection using Landsat TM and ETM<sup>+</sup> satellite image over Marivan. *J. Applied RS & GIS Tec. In Natural Resources Science*. Vol.2, N. 3, 97-105.
- 66) Yousefi, S., Tazeh, M., Mirzaee, S., **Moradi, H.R.**, Tavangar, S., 2011. Comparison of different classification algorithms in satellite imagery to produce land use maps (Case study: Noor city). *J. Applied RS & GIS Techniques in Natural Resource Science*. Vol.2, N. 2, 15-25.
- 67) Pourghasemi, H. R., **Moradi, H. R.**, Fatemi Aghda, S.M., MahdaviFar, M.R., Mohammadi, M., 2011. Evaluation of Geomorphological and Geological Parameters in Landslide Hazard Mapping Using Fuzzy Logic and AHP Method. *J. Water and Soil Conservation*, Vol. 18, No. 4. 1-20.
- 68) Sadeghi, S.H.R., Moatamednia, M., **Moradi, H.R.**, 2011. Estimation of unit hydrograph components using relationship between characteristics of available hyetographs and hydrographs in kasilian representative watershed. *J. Watershed Management Research (Pajouhesh & Sazandegi)* No 92 pp: 44-52
- 69) **Moradi, H.R.**, Sepahvand, A.R., Abdolmaleki, P., 2012. Assessment of the Effect of Input Factors Number in Accuracy of Artificial Neural Network for Landslide Hazard Zonation (Case study: Haraz Watershed). *J. Range and Watershed Management, Iranian Journal of Natural Resources*. Vol. 65, No. 2, 243-255.
- 70) Mohamadi M., **Moradi H.R.**, Vafakhah M., 2012. Local Distribution and Relationship Between Meteorological and Groundwater Drought's in Arak Plain. *J. Lar Natural Geography*. Vol.5, N. 15, 77-84.
- 71) Zarif Moazam, M., **Moradi, H.R.**, 2012. Studying the possibility of using the Caspian Seawater for alfalfa and breseem irrigation. *Iranian Journal of Irrigation and Water Engineering*. Vol 2. N. 6.47-57.
- 72) Shokrollahi, S., **Moradi, H.R.**, Dianati tilaki, G., 2012. Effects of soil properties and physiographic factors on vegetation cover (Case study: Polur Summer angelands). *Iranian Journal of Range and Desert Reseach*, Vol. 19 No. (4). 655-668.

- 73) Yousefi, S., **Moradi, H.R.**, Najafi, A., 2012. The effective topography elements and road age on soil erosion areas of forest roads (Case study education research forest of Tarbiat Modares University). *J. Researches in Earth Sciences*. Vol.2, N. 7, 18-28.
- 74) **Moradi, H.R.**, Dashti, M., Ildromi, A., 2013. Effective Factors Prioritization in Landslide Occurrence using Logistic Regression Method(Case Study: Syahdareh Hamadan Watershed). *Iranian Journal of Watershed Management*. Vol 6. N. 19. 65-70.
- 75) Pourghasemi, H.R. **Moradi, H.R.** Fatemi Aghda, S.M. Gokceoglu, C. Pradhan, B. 2013. GIS-based landslide susceptibility mapping with probabilistic likelihood ratio and spatial multi-criteria evaluation models(North of Tehran, Iran), *Arabian Journal Geoscience*, No. W11,
- 76) Asadi, H., **Moradi, H.R.**, Sadeghi, S.H.R., Telvari A.R., 2013. Evaluation of Clark's Instantaneous Unit Hydrograph in Flood Estimation in Kasilian Watershed. *J. Eng. & Watershed Management*. Vol 4. N. 1. 12-20.
- 77) Pourghasemi, H.R. **Moradi, H.R.** Fatemi Aghda, S.M. 2013. Landslide susceptibility mapping by binary logistic regression, analytical hierarchy process, and statistical Index models and assessment of their performances. *Nat Hazards*, DOI 10.1007/s11069-013-0728-5.
- 78) M. Mohammady & **H. R. Moradi** & H. Zeinivand & A. J. A. M. Temme & H. R. Pourghasemi & H. Alizadeh. 2013. Validating gap-filling of Landsat ETM+ satellite images in the Golestan Province, Iran, *Arabian Journal Geoscience*, DOI 10.1007/s12517-013-0967-5.
- 79) Shirmohammadi, B., **Moradi, H.R.**, Vahid Moosavi, V., Taie Semiromi, M., Zeinali, A., 2013. Forecasting of meteorological drought using Wavelet-ANFIS hybrid model for different time steps (case study: southeastern part of east Azerbaijan province, Iran), *Nat Hazards*, DOI 10.1007/s11069-013-0716-9.
- 80) Pourghasemi, H. R., **Moradi, H. R.**, Mohammadi, M., Mostafazadeh, R., Goli Jirandeh, A., 2013. Landslide Hazard Zoning Using Bayesian Theory. *J. Sci. & Technol. Agric. & Natur. Resour, Water and Soil science*, Vol. 16, No. 62. 109-121.
- 81) Pourghasemi, H.R. **Moradi, H.R.** Fatemi Aghda, S.M. Sezer, E. A. Goli Jirandeh, A. Pradhan, B. 2013. Assessment of fractal dimension and geometrical characteristics of the landslides identified in North of Tehran, Iran, *Environmental Earth Sciences*, DOI 10.1007/s12665-013-2753-9.
- 82) Azari, M., **Moradi, H.R.**, Saghafian, B., Faramarzi, M. 2013. Assessment of Hydrological Effects of Climate Change in Gorganroud River Basin, *Journal of Water and Soil*, Vol 27, No 3, Pages 537-547.
- 83) Moosavi, V., Fallah Shamsi, S.R., **Moradi, H.R.**, Shirmohammadi, B. 2013. Application of Taguchi method to satellite image fusion for object-oriented mapping of Barchan dunes, *Geosciences Journal*, DOI 10.1007/s12303-013-0044-9.

84 Bashari, M., **Moradi, H.R.**, kheirkhah, M.M., Jafari Khaledi, M. 2013. Simulation of the effect of soil surface rock fragments on runoff and sediment production, *Journal of Watershed Engineering and Management*, Volume 5, Issue 2, Pages 104-114.

85) **Moradi, H.R.**, Bakhshi Tiregani, M., Sadeghi, S.H.R., 2013. Investigation of seasonal changes and effective edaphically factors on Sediment Productivity in rangeland use. *J. Sci. & Technol. Agric. & Natur. Resour, Water and Soil science*, Vol. 16, No. 62. 137-146.

86) Bashari, M. **Moradi, H.R.**, Kheirkhah, M.M., Jafari Khaledi, M. Temporal Variations of Runoff and Sediment in Different Soil Clay Contents Using Simulated Conditions, *Soil and water research*, 8, 2013 (3): 124-132

87) Saeidian, H., **Moradi, H. R.**, 2013. Investigating of Erosion and Sediment Different Land uses on Aghajari Deposits. *J. Sci. & Technol. Agric. & Natur. Resour, Water and Soil science*, Vol. 17, No. 64. 209-220.

88) Bashari, M., Moradi, H.R., kheirkhah, M.M., Jafari Khaledi, M. 2014. Variations of runoff and sediment in soils containing different clay content under two continu precipitation, *Journal of Watershed Engineering and Management*, Volume 5, Issue 4, Pages 299-309.

89) Saeidian, H., **Moradi, H. R.**, Feiznia, S., Bahramifar, N., 2014. The effect of acidic rainfall and its intensity change in erodibility of Aghajari formation (A case study: A part of margha watershed area in Izeh township). *Watershed Management Research (Pajouhesh & Sazandegi.*, No. 101. 101-112.

90) Moosavi, V. **Moradi, H.R.** Fallah Shamsi, S.R. Shirmohammadi, B., Assessment of the planimetric morphology of barchan dunes. *Catena*, 120, 2014: 12-19.

91) Pourghasemi, H.R. **Moradi, H.R.** Fatemi Aghda, S.M. 2013. Landslide Susceptibility Mapping Using Adaptive Neuro-Fuzzy Inference System in North of Tehran City, *Environmental Earth Sciences*, DOI 10.1007/s12665-013-2753- 9.

۸-۸۷ پورقاسمی، ح.ر. مرادی، ح.ر. فاطمی عقدا، س.م. تهیه نقشه حساسیت زمین لغزش با استفاده از سیستم استنتاج عصبی-فازی تطبیقی در شمال شهر تهران. مجله پژوهشهای دانش زمین، سال سوم، شماره ۱۰، تابستان ۱۳۹۱. ص ۶۳ تا ۷۸.

۸-۸۸ آذر، ع. رضایی، ز. مرادی، ح.ر. ارزیابی پراکنش عوامل زنجیره تامین صنعت مبلمان و شناسایی شاخص‌های موثر بر رشد این صنعت (مطالعه موردی: منطقه یافت آباد تهران). مجله جنگل و فرآورده‌های چوب، مجله منابع طبیعی ایران، دوره ۶۶، شماره ۴، زمستان ۱۳۹۲. ص ۴۵۳ تا ۴۶۵.

8-89 Shirmohammadi, B., Taie Semiromi, M., **Moradi, H.R.**, Moosavi, V., Zeinali, A., Atarzadeh, A. 2013. Groundwater drought prediction based on meteorological drought in Ajabshir plain. *Journal of Hydrology*. (under review)



8-90 Shirmohammadi, B., **Moradi, H.R.**, Atarzadeh, A., Moosavi, V., Taie Semiromi, M., Zeinali, A., 2013. Development of a conceptual model for Ajabshir aquifer, Iran. Hydrogeology Journal. (under review)

۸-۹۱ نی پور، ی. وفاخواه، م. **مرادی، ح.**، ر. اثر عملیات آبخیزداری بر خصوصیات سیل. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، علوم آب و خاک، ۱۳۹۳، شماره ۶۷، سال ۱۸. از ص ۱۹۹ تا ۲۱۲.

8-92 Taie Semiromi, S., **Moradi, H.R.**, Davoudi Moghaddam, D., Khodagholi, M. 2014. Future Climate Conditions and Trend Analysis of Precipitation and Temperature in Bar Watershed, Iran. Journal of Scientific Research & Reports, 3 (15), 2037-2054.

۸-۹۳ سعیدیان، ح. **مرادی، ح.**، ر. فیض نیا، س. بهرامی فر، ن. نقش جهت های اصلی دامنه بر برخی خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک (مطالعه موردی: سازندهای گچساران و آغاچاریحوزها آبخیز کوه گچ و مرغاشهرستانایذه). پژوهشنامه مدیریت آبخیز، سال پنجم، شماره ۹، بهار و تابستان ۱۳۹۳، از ص ۶۴ تا ۷۷.  
۸-۹۴ طاهری، ک. بهرامی فر، ن. **مرادی، ح.**، ر. ارتباط بین غلظت آفت کشتهای آلی فسفره و کلره در آب و رسوب رودخانه سیاهرود قائمشهر در فصول مختلف. فصلنامه علوم محیطی، شماره ۳۱۰۱، پاییز ۱۳۹۲، از ص ۱۱۳ تا ۱۲۲.

۸-۹۵ **مرادی، ح.**، ر. تقوی، ن. بهرامی فر، ن. تأثیر کاربریهای مختلف بر کیفیت منابع آب سطحی. مطالعه موردی حوزه آبخیز سیاهرود قائمشهر. پژوهشهای فرسایش محیطی، شماره ۴، زمستان ۱۳۹۰، از ص ۲۲ تا ۳۱.

۸-۹۶ صادقی، س. ح. ر. معتمدنیا، م. **مرادی، ح.**، ر. تغییر پذیری هیدروگراف واحد حوزه آبخیز کسلیان در پایه های زمانی بارش مؤثر متفاوت. نشریه پژوهشهای حفاظت آب و خاک (دانشگاه گرگان)، جلد ۲۱، شماره چهارم، ۱۳۹۳، از ص ۲۴۷ تا ۲۶۰.

۸-۹۷ عادل، ب. **مرادی، ح.**، ر. کشاورز، م. امیرنژاد، ح. خشکسالی و بازتاب های اقتصادی آن در نواحی روستایی (مورد: دهستان دودانگه در شهرستان بهبهان). فصلنامه اقتصاد فضا و توسعه روستایی، سال سوم، شماره ۳، پاییز ۱۳۹۳، از ص ۱۳۱ تا ۱۴۸.

۸-۹۸ پورقاسمی، ح. ر. **مرادی، ح.**، ر. فاطمی عقدا، س. م. اولویت بندی عوامل مؤثر بر وقوع زمین لغزش و پهنه بندی حساسیت آن با استفاده از شاخص انتروپی شانون. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، علوم آب و خاک، سال هجدهم، شماره ۷۰، زمستان ۱۳۹۳. ص ۱۸۱ تا ۱۹۱.

۸-۹۹ **مرادی، ح.**، ر. شریفی مقدم، ا. امیدی پور، ر. مقایسه روشهای مختلف زمین آمار در تهیه نقشه هم بارش در استان ایلام. فصلنامه اکوسیستمهای طبیعی ایران، جلد ۴، شماره ۲، ۱۳۹۲. ص ۸۷ تا ۹۷.

8-100M. Mohammady., **H. R. Moradi.**, H. Zeinivand., A. J. A. M. Temme. A comparison of supervised, unsupervised and synthetic land use classification methods in the north of Iran, Int. J. Environ. Sci. and Technology, 12: 1515-1526. DOI 10.1007/s13762-014-0728-3, 2015.

۸-۱۰۱ شکرالهی، ش. **مرادی، ح.**، ر. دیانتی، ق. جابراالانصار، ز. بررسی عوامل محیطی مؤثر بر پراکنش گونه های مرتعی در مراتع کوهستانی البرز مرکزی (مطالعه موردی: پلور-مازندران). فصلنامه اکوسیستمهای طبیعی ایران، جلد ۳، شماره ۳، ۱۳۹۲. ص ۵۳ تا ۶۵.

۸-۱۰۲ شکراللهی، ش. مرادی، ح.ر. دیانتهی، ق. جابرالانصار، ز. بررسیرابطه گونه های گیاهی با عواملادافیکی و فیزیوگرافی رویشگاه (مطالعه موردی: بخشی از مراتع ییلاقپیلور-مازندران). فصلنامه تحقیقات مرتع و بیابان ایران، جلد ۲۱، شماره ۳، ۱۳۹۳. ص ۵۴۱ تا ۵۴۸.

۸-۱۰۳ مرادی، ح.ر. دشتی، م. ایلدرمی، ع. تهیه نقشه حساسیت به خطر زمین لغزش و ارزیابی آن با استفاده از تحلیل آماری رگرسیون لجستیک. مرتع و آبخیزداری مجله منابع طبیعی ایران، زمستان ۱۳۹۳، شماره ۴، سال ۶۷. از ص ۶۱۷ تا ۶۲۹.

8-104 S. Shokrollahi, **H. R. Moradi**, G. A. Dianati Tilaki, and M. Atghaei. Synecology of Semi-Steppe Vegetation in Relation to Some Ecological Factors in Polour Rangelands of Mazandaran Province, Iran, Ecopersia, 2014, 2 (1), 471-483.

8-105S. Aghabigi Amin, **H. R. Moradi**, and B. Fattahi. Sediment and Runoff Measurement in Different Rangeland Vegetation Types using Rainfall Simulator, Ecopersia, 2014, 2 (2), 525-538.

۸-۱۰۶ امید، پور، مرادی، ح.ر. آرخی، ص. مقایسه روشهای طبقه بندی پیکسلاپیهوشی و گرادر تهیه نقشه کاربردی با استفاده از داده های ماهواره های سنجنش از دور و GIS ایران، جلد ۵، شماره ۳، ۱۳۹۲. ص ۹۹ تا ۱۱۰.

۸-۱۰۷ یوسفی، ص. مرادی، ح.ر. تلوری، ع. وفاخواه، م. اثر پوشش گیاهی نگهدارنده بر ریخت سنجی و ریخت شناسی بخش شریانی رودخانه تالار. مجله اکوهیدرولوژی، سال ۱، شماره ۲، پاییز ۱۳۹۳. ص ۹۹ تا ۱۱۰.

۸-۱۰۸ رحمتی، م. مرادی، ح.ر. امید، پور، ر. ارزیابی تغییرات مکانی و زمانی سطح آب زیرزمینی در دشت کرمانشاه. فصلنامه علمی پژوهشی آبیاری و آب، سال ۵، شماره ۱۸، زمستان ۱۳۹۳. ص ۱ تا ۱۶.

۸-۱۰۹ طایی، سمیرمی، س. مرادی، ح.ر. خدقلی. پیش بینی تغییرات بر خیز متغیرهای اقلیمی با استفاده از مدل ریزمقیاس سازی LARS-WG و خروجی های مدل HADCM3 تحت سناریوهای مختلف. نشریه مهندسی و مدیریت آبخیز، شماره ۲، سال ۷، ۱۳۹۴. ص ۱۴۵ تا ۱۵۶.

8-110 S. Yousefi., **H. R. Moradi** ., A. Telvari., M. Vafakhah. Monitoring of fluvial systems using RS and GIS (Case study: Talar River, Iran). Journal of Selçuk University Natural and Applied Science, 4(2), 2015:60-72

8-111 Azari, M. **Moradi, H, R.** Saghafian, B. Faramarzi, M. Climate change impacts on streamflow and sediment yield in the North of Iran. Hydrological Sciences Journal, <http://dx.doi.org/10.1080/02626667.2014.967695>.

۸-۱۱۲ بروغنی، م. مرادی، ح.ر. زنگنه اسدی، م.ع. پهنه بندی و تعیین بهترین شاخص خشکسالی در استان خراسان رضوی. مجله مطالعات جغرافیایی مناطق خشک، سال ۵، شماره ۱۹، بهار ۱۳۹۴. ص ۷۰ تا ۸۴.

۸-۱۱۳ بشیری، م. مرادی، ح.ر. خیرخواه، م.م. جعفری خالیدی، م. تحلیل روند و الگوی تغییرات رواناب و رسوب در مقادیر مختلف رس خاک و سطوح سنگی. مجله پژوهش های فرسایش محیطی، جلد ۵، شماره ۱(۱۷)، بهار ۱۳۹۴. ص ۱ تا ۱۶.

۸-۱۱۴ رحمتی، م. مرادی، ح.ر. کریمی، ح. جلیلی، خ. بررسی اثر توسعه یافتگی کارست بر رفتار هیدروژئولوژیکی چشمه های کارستی استان کرمانشاه. مجله اکوهیدرولوژی، سال ۲، شماره ۲، تابستان ۱۳۹۴. ص ۱۶۳ تا ۱۷۳.

۸-۱۱۵ بروغنی، م. مرادی، ح.ر. زنگنه اسدی، م.ع. تحلیل وقوع گرد و غبار و پهنه بندی آن در استان خراسان رضوی. مجله پژوهش های فرسایش محیطی، سال ۵، شماره ۴، زمستان ۱۳۹۴. ص ۴۵ تا ۵۷.

۸-۱۱۶ عادل، ب. مرادی، ح.ر. کشاورز، م. واکاوی آثار اقتصادی-اجتماعی و زیست محیطی طرحهای آبخیزداری در شهرستان بهمئی. پژوهش در مدیریت و توسعه کشاورزی، سال اول، شماره ۱، بهار ۱۳۹۵، از ص ۵۵ تا ۶۴.

8-117 S. Yousefi., **H. R. Moradi.**, J. Boll., S. Schönbrodt-Stitt. Effects of road construction on soil degradation and nutrient transport in Caspian Hyrcanian mixed forests. Geoderma, 284, 2016. 103-112.

8-118 Asadi, H., **Moradi, H.R.**, Sadeghi, S.H.R., Telvari A.R., 2016. The Effect of Storage Coefficient in Flood Routing, A Case Study of Kasilian Watershed, Mazandaran Province. J. International Bulletin of Water Resources & Development. Vol 4. N. 1. 23-33.

## VII- List of Papers Accepted or Presented in Conferences and Seminars

1) **Moradi, H.R.**, Khirandish, M., ghaemi, H., 2000. Polar vortex and Precipitation on Southern Coast of Caspian Sea, fifth national conference of marine science in Bandar Abbas, Iran, mars.2000.

2) **Moradi, H.R.**, Khirandish, M., ghaemi, H., Synoptic Analysis of the Polar vortex and its effects in condition pattern of Drought and Wet years Period in Iran, Kerman Zabol University, Iran, mars.2000. 1005-1017.

3) **Moradi, H.R.**, Erfhanzadeh, R., 2001. The Study of Trend in Drought and Wet years Period in haraz watershed, national conference of water critic in zabol university, Iran, mars.2001.pp. 283-293.

4) **Moradi, H.R.**, 2002. The manners of water harvesting and best exploit from water resources for preservation equilibrium ecological in arid and semi arid land, proceedings of the VIII intecol international congress of ecology August 11-18, 2002 Seoul, Korea.

5) **Moradi, H.R.**, Nikpour, A., 2002. The Study of Drought in The Mazandaran Province, conference of watershed Management on Southern Coast of Caspian Sea

6) **Moradi, H.R.**, 2004. Study of Relation vegetation cover, soil and Geomorphologic Factors in Kasilian Watershed Using GIS. Fourth international Iran & Russia conference September 8-9, 2004 Shahrekord, Iran. PP, 918-923.

7) **Moradi, H.R.**, Hasanlo, M.R., Sadeghi, S.H.R., 2004. Study of Role of Geomorphologic Factors on Water Erosion in a part of Zanjanroud Watershed Using GIS. conference of

watershed Management and soil and Water Resources Management. May 9-10, 2004 Kerman, Iran.

8) **Moradi, H.R.**, 2004. Studying the role of Caspian Sea on Precipitation condition in the shores of the north of Iran” in proceedings of the Fourth international Iran & Russia conference September 8-9, 2004 Shahrekord, Iran. PP, 1506-1512.

9) Sadeghi, S.H.R., Razaghian, H., **Moradi, H.R.**, 2004. Runoff-Precipitation Seasonal Model in Tangrah Watershed in Golestan Province. Initial conference of Waer Resources Management of Iran. October 17-18, 2004 Kerman, Iran. PP, 1-8.

10) **Moradi, H.R.**, 2004. Water Tension In Africa, conference of Geopolitical Evolution of Africa in the 3<sup>rd</sup> Millennium. November 23-24. 2004 Tehran.

11) **Moradi, H.R.**, Jafari, M., Rasoli, B., 2005. Study Atriplex Species on Phisical-Chemistry Soil Chracteristics In Tehran-Ghom Superhighway Path. 9<sup>th</sup> Soil Science Congress of Iran. August 27 to 29, 2005. Karaj *Iran*. PP, 249-251.

12) **Moradi, H.R.**, Tahmasebi, A., 2005. Studying the role soil Factors in vegetation cover KasilianRangeland. 9<sup>th</sup> Soil Science Congress of Iran. August 27 to 29, 2005. Karaj *Iran*.

13) Pourasghar, F., Azarmsa, A., **Moradi, H.R.**, Ansari, A., 2005. Exteraction Surfase Temperature Data of Urmia Lake by using Satellite Images. Conference of physic Iran. August 28 to 30, 2005. Khoramabad, *Iran*.

14) **Moradi, H.R.**, Akbari Baviel, A., Vafakhah, M., 2005. Flood Routing in Lighvan River, Intrenational Conference on Geohazard, Natural Disasters and Methodes of Confronting with them, September 27-29, 2005, Tabriz iran.pp. 13.

15) Rajabi, M., **Moradi, H.R.**, Farajzadeh, M., 2005. Study of Relation between Intencity, Duration and Frequency Meteorological Drought In Pars Province, Intrenational Conference on Geohazard, Natural Disasters and Methodes of Confronting with them, September 27-29, 2005, Tabriz iran.pp. 731-737.

16) **Moradi, H. R.**, Tahmasebi, A., 2005. Study of Determining Drought Indeces In the North Khorasan Province. Intrenational Conference on Geohazard, Natural Disasters and Methodes of Confronting with them, September 27-29, 2005, Tabriz iran.pp. 71-72.

17) **Moradi, H.R.**, 2005. Forecast of Floods Occure in Southern Coast of Caspian Sea in the Warm Season, Intrenational Conference on Geohazard, Natural Disasters and Methodes of Confronting with them, September 27-29, 2005, Tabriz iran.pp. 1463-1474.

18) **Moradi, H.R.**, Razaghian, H. 2005. Prepration and Analsis rain IDF curve in Gorgantoud Watershed, Intrenational Conference on Geohazard, Natural Disasters and Methodes of Confronting with them, September 27-29, 2005, Tabriz iran.pp. 1475-1480.

19) **Moradi, H.R.**, Hedayatizadeh, R., Abdollahi, V., 2005. Forestry Park Planing using GIS, Initial National Conference on Ecotorism in Mazanderan Development, September 30, 2005, Babolsar iran.pp. 461-475.

- 20) **Moradi,H,R.** Behzadfar,M. Sadeghi,S,H,R. 2005. Investigation on Relationships between Rainfall Parameters and Erosivity Factors in Khuzestan Province, Iran. International conference on Soil Quality Attributes Sep. 12-16, 2005, Isfahan, I.R. Iran.
- 21) **Moradi,H,R.** Asadi,A,M. Hosseini,M. 2005. Study and Comparing the land use and Land Capability in Asadly watershed Using GIS. X European Ecological Congress Nov. 8-13, 2005, Kusadasi, Turkey.Pp, 265.
- 22) **Moradi,H,R.** 2006. Study Draught Trend in Isfahan Province, Iran. 8<sup>th</sup> international Conference on Development of Dry Lands Feb. 25-28, 2006, Beijing, China.
- 23) **Moradi,H,R.** Behzadfar,M. Sadeghi,S,H,R. 2006. Study on Relationships between Precipitation Parameters and Erosivity Factors in Khuzestan Province, Iran. 8<sup>th</sup> international conference on Development of Dry Lands Feb. 25-28, 2006, Beijing, China.Pp, 16-17.
- 24) Izanlo,H. **Moradi,H,R.** Sadeghi,S,H,R. 2007. Determination of Hydrological Periods of Kooshkabad Watershed in Razavi Province, using GIS. Proceeding Natural Resources and sustainable development in Caspian Sea Southern Areas, 8 March, 2007, Nour, Iran Pp, 264-281.
- 25) **Moradi,H,R.** Allafhi, M. 2007. Introduction New Method for Building Security on the Opposite Flood. Proceeding Natural Resources and sustainable development in Caspian Sea Southern Areas, 8 March, 2007, Nour, Iran Pp, 1-7.
- 26) **Moradi,H,R.** Hosseini,M.. 2007. Investigation of Effective Factors on Golestan Flood Occure. Proceeding Natural Resources and sustainable development in Caspian Sea Southern Areas, 8 March, 2007, Nour, Iran Pp, 138-152.
- 27) Agabeigi Amin,S. **Moradi,H,R.** Sadefar,S. Norozi,A.A. 2007. Study of Landuse on Landslide Occure in Jannat Roudbar Watershed. Proceeding Natural Resources and sustainable development in Caspian Sea Southern Areas, 8 March, 2007, Nour, Iran Pp, 838-849.
- 28) Pourghasemi, H.R, **Moradi, H.R.**, Fatemi Aghda, S.M., Mohammadi, M., 2007, Introduction of fuzzy logic and its application in landslide hazard zoning, Proceeding Natural Resources and sustainable development in Caspian Sea Southern Areas, 8 March, 2007, 850-858.
- 29) Ghazanfarpour,N. **Moradi,H,R.** 2007. Investigation of Sensibility to Quaternary Deposite Erosoin. 1<sup>st</sup> scientific-Student Congress on Rangeland, Watershed and Desert. March, 5-6, 2007, 38.
- 30) Sadeghi,S,H,R. Shojaei,G. **Moradi,H,R.** 2007. Quality Evaluation of Relation between area and Presence Soil Erosion with Landuse.10th Conference Soil Sciences. August, 25-27. 2007. Pp, 1196-1197.
- 31) **Moradi,H,R.**Dashti Marvili, M. Seyedi Elmabad,M. 2007. The Landuse Role on landslide Creation with GIS Approach. 10th Conference Soil Sciences. August, 25-27. 2007.

- 32) Mohammadi, M., **Moradi, H.R.**, Feiznia, S., Pourghasemi, H.R, 2007. Identify of mass movement susceptible area by using GIS, The 10th Conference Soil Science, August, 25-27. 2007, 1182-1183.
- 33) **Moradi,H.R.**, Seyedi Elmabad,M. Dashti Marvili, M. 2007. Investigation of The most Important effective Factors on landslide phenomenon with GIS Approach. 3th Conference on Watershed and Soil and Water Management. December, 135-137. 2007.
- 34) Pourghasemi, H.R., **Moradi, H.R.**, Mohammadi, M., 2007. Landslide hazard zoning by using frequency ratio statistics method in Safarood watershed, 3th Conference Watershed and Soil and Water Management, December, 10-11. 2007. Pp 174-179.
- 35) **Moradi, H.R.**, Davodi, M., Pourghasemi, H.R., Mohammadi, M., 2007. Using of GIS in erosion researches and its application in identify mass movement zoning, 3th Conference Watershed and Soil and Water Management, December, 10-11. 2007. Pp 488-492.
- 36) Mohammadi, M., Moradi, H.R., Pourghasemi, H.R., Davodi, M., 2007. Investigation of natural slopes instability and its application to landuse planning using GIS, the first National Meeting on Landuse Planning (A collection of abstract), pp.91.
- 37) **Moradi,H,R.** Seyedi Elmabad,M., Nasajian Zavare,M., 2007. Water harvesting from Fog to prioritize management of water resources in the country as new technologies with an emphasis on the Persian Gulf coast and its Islands. 3th Conference Watershed and Soil and Water Management, December, 10-11. 2007. Pp 316-320.
- 38) Slamzadeh,N., Hosseini,S.M., **Moradi,H,R.** 2008.Application of GIS in Environmental Management and Planning. 1th Conference on Environmental System Planning and Management Engineering. Janury, 1-2. 2008. Pp 76.
- 39) Pourghasemi, H.R., **Moradi, H.R.**, Mohammadi, M., 2008. Application of fuzzy and GIS in identify and slopes instability zoning and environmental management, 1th Conference on Environmental System's Planning and Management Engineering, Jan 1-2, 2008, at University Tehran, Iran. (A collection of abstract), pp.41.
- 40) Seyedi Elmabad,M., **Moradi,H,R.**, Nasajian Zavare, M., 2008.Environmental assessment using GIS (Case study Baghshad). Fourth National Conference on Science and Engineering of Watershed Management. Feburary, 19-20, 2008, University Tehran, Iran. Pp 299.
- 41) Pourghasemi, H.R, **Moradi, H.R.**, Mohammadi, M., 2008. Application of geographic information system in landslide hazard assessment, The 26th Symposium on Geosciences, Ministry of Industries and Mines Geological Survey of Iran, Tehran, Iran, Feb,17-19 2008, pp 7.
- 42) Pourghasemi, H.R, **Moradi, H.R.**, Mohammadi, M., 2008. Landslide susceptibility hazard mapping by using geographic information system, 4th National Conference Science and Iranian Watershed Engineering and Watershed Management, Tehran, Iran, Feb 20-21, 2008. pp 322.
- 43) Mohammadi, M., Pourghasemi, H.R, **Moradi, H.R.**, Feiznia, S., 2008. Landslide hazard analysis in GIS environment and its application in water and soil conservation, 4th National

Conference Science and Iranian Watershed Engineering and Watershed Management, Tehran, Iran, 20-21 Feb, 2008. pp 323.

44) Pourghasemi, H.R, **Moradi, H.R.**, MahdaviFar, M.R., Fatemi Aghda, S.M., Mohammadi, M., 2008. Natural slopes instability hazard zoning by using fuzzy functions and mathematical, 5th Iranian Conference on Engineering Geology and the Environment, Tehran, Iran, Feb 25-27 2008. pp 68-78.

45) Mohammadi, M., **Moradi, H.R.**, Pourghasemi, H.R, 2008. Rural areas site selection using geology and geomorphology characteristic in GIS environment and its application village sustainable development, 1th Environment and Village Sustainable Development Conference, Feb 26-27, 2008, Tehran, Iran, pp 6.

46) Mohammadi, M., **Moradi, H.R.**, Pourghasemi, H.R, 2008. GIS modern technique in erosion observation and its application in natural resources and environment, The First Congress for Natural Resources and Environment of Zagros Region, March 2, 2008.

47) Mohammadi, M., **Moradi, H.R.**, Pourghasemi, H.R, 2008. GIS modern technique in erosion observation and its application in natural resources and environment, The First Congress for Natural Resources and Environment of Zagros Region, March 2, 2008.

48) Pourghasemi, H.R, **Moradi, H.R.**, Mohammadi, M., 2008. Priority natural factors that influence landslide occurrence, of soil and water resources Conservation approach to GIS. 3th Regional Conference on Geology and the Environment, March 5, 2008. Pp 1-6.

49) Seyedi Elmabad, M., Nasajian Zavare, M., **Moradi, H.R.** 2008. Landfill located in urban watersheds Nour and Chamestan with GIS approach. 3th Regional Conference on Geology and the Environment, March 5, 2008.

50) Zaboli, M., Fakhire, A., **Moradi, H.R.**, Molashahi, M., 2008. Effect of habitat conditions on the distribution of two species of Haloxylon yellow and black Haloxylon in Sistan region with use of GIS. The first international conference on climate change and tree chronology of the Caspian ecosystems. May 14-15, 2008. Pp 1-10.

51) Sadeghi, S.H.R. Shojaei, G. **Moradi, H.R.**, 2008. Uncertainties in Sediment Yield and Precipitation Relationship, The first international conference on climate change and tree chronology of the Caspian ecosystems. May 14-15, 2008. Pp 1-7.

52) **Moradi, H.R.** Sadeghi, S.H.R. Telvari, A., Asadi, H., Moatamednia, M., 2008. Clark unit hydrograph estimation of instantaneous flood Kasilian Watershed. The 1<sup>st</sup> international conference on the Caspian Region Environmental Changes. August 24-25, 2008. Babolsar, Iran.

53) **Moradi, H.R.**, Nour, H., Saeidian, H., Raeisi, M.B., 2008. Analysis of the intensity, duration and extent of meteorological drought in the Caspian Climate. The 1<sup>st</sup> international conference on the Caspian Region Environmental Changes. August 24-25, 2008. Babolsar, Iran.

- 54) Ezati, S., **Moradi, H.R.**, 2008. Capability of ETM<sup>+</sup> sensor data on land use maps (case study of the southern coast of the Caspian Sea). The 1<sup>st</sup> international conference on the Caspian Region Environmental Changes. August 24-25, 2008. Babolsar, Iran.
- 55) Sadeghi, S.H.R., Moatamednia, M., **Moradi, H.R.**, Asadi, H., 2008. Changes in the main parameters of flooding during the past three decades in Kasilian forest watershed. The 1<sup>st</sup> international conference on the Caspian Region Environmental Changes. August 24-25, 2008. Babolsar, Iran.
- 56) Pourghasemi, H.R., **Moradi, H.R.**, Mohammadi, M., 2008. Analysis of landslide hazard and its zonation using Frequency Ratio method, Second National Conference on World Environment Day, Tehran University, Iran. May 2008. P 102.
- 57) Sigaroudi, D., Fazeli, M.sh., Hosseini, S.M., **Moradi, H.R.**, 2008. The effect of wetland ecological conditions on the normal growth of crayfish, Second National Conference on World Environment Day, Tehran University, Iran. May 2008. P 282.
- 58) Slamzadeh, N., Hosseini, S.M., **Moradi, H.R.**, 2008. Investigation of vegetation cover habitats of *imperialis Fritillaria* and evaluation of habitat suitability, Second National Conference on World Environment Day, Tehran University, Iran. May 2008. P 328.
- 59) Slamzadeh, N., Hosseini, S.M., **Moradi, H.R.**, Slamzadeh, H., 2008. Investigation of soil quality of *imperialis Fritillaria* steppe in facilitating its ecosystem management, Second National Conference on World Environment Day, Tehran University, Iran. May 2008. P 333.
- 60) Slamzadeh, N., Hosseini, S.M., **Moradi, H.R.**, 2008. Planning on land ecosystems: introduction of plant species to new habitat the way for to save *imperialis Fritillaria*, Second National Conference on World Environment Day, Tehran University, Iran. May 2008. P 338.
- 61) Yousefi, G., Terasoli, A., **Moradi, H.R.**, 2008. Determine the air hygienic quality in Tehran city using air quality index, Second National Conference on World Environment Day, Tehran University, Iran. May 2008. P 400.
- 62) Slamzadeh, N., Hosseini, S.M., **Moradi, H.R.**, 2008. Planning on ecosystems, *Alnbrgtable*, Second National Conference on World Environment Day, Tehran University, Iran. May 2008. P 90.
- 63) Karami, J., Hosseini, S.M., Shataei Joybari, Sh., **Moradi, H.R.**, Karimi, N., 2008. Application of remote sensing and GIS techniques in the management of urban forests, Spatial Information and Urban Management Conference, Tehran. November 2008.
- 64) Shokrollahi, Sh., **Moradi, H.R.**, Dianati, Gh., 2008. Identified two species of ornamental lily *Iris reticulata* M. B. and *Tulipa chrysantha* Boiss in the polur area and the role of soil factors on their density and canopy cover. National seminar on agriculture and crop production and green space, Chalus, December 2008. Pp 103-116.



- 65) Chezgi, J., **Moradi, H.R.** Rahnema, H., Solimani, K., 2009. Determination of annual unit hydrograph and variation in underground water levels trend of Neyshabur Plains. Integrated Management of Water Utilization Conference, Kerman, March 2009. P 156.
- 66) shokrollahi, Sh., **Moradi, H.R.** Dianati, Gh., 2009. Effect of physical and chemical properties of soil on the density and canopy cover of species in polur summer rangelands. The 3<sup>rd</sup> Regional Congress in Agriculture and Natural Resources Research, West of Iran, Kurdistan University, March 2009. P 223.
- 67) shokrollahi, Sh., **Moradi, H.R.** Dianati, Gh., 2009. Investigation of the role soil factors on the density and canopy cover of species in polur summer rangelands. The Third Regional Conference on Natural Resources and Agricultural Research (West of Iran), Kurdistan University, March 2009. P 248.
- 68) Chezgi, J., **Moradi, H.R.** Khirkha, M., Ghasemian, D., Rostaei, Y., 2009. Subsurface dam site selection criteria for exclusion method using GIS (case study of the West Tehran province). The fifth National Conference on Science and Watershed Engineering, Gorgan, Spring 2009. Pp. 1-10.
- 69) Izanlo, H., **Moradi, H.R.**, Sadeghi, S.H.R., 2009. Site selecting of sub-watershed influencing on springal peak flood discharge and flood volume using HEC-HMS models (case study KooshkAbad watershed in Khorasan Razavi province). The fifth National Conference on Science and Watershed Engineering, Gorgan, Spring 2009. Pp. 1-10.
- 70) **Moradi, H.R.**, Sepahvand, A., Khazaei, M., 2009. Evaluate meteorological and hydrological drought using modify SPI and SDI index (case study Khoramabad City area). The fifth National Conference on Science and Watershed Engineering, Gorgan, Spring 2009. Pp. 1-10.
- 71) **Moradi, H.R.**, Shaghaghi, R., Vafakhah, M., 2009. Zonation drought characteristics Zayanderoud watershed using GIS. Second National Conference drought effect and Management strategies, Esfahan, April 2009. Pp. 1-7.
- 72) Yaghmaei, H., **Moradi, H.R.**, Shaghaghi, R., Vafakhah, M., 2009. The effect of land use on nitrate and phosphorus pollution of groundwater in Mazandaran province (case study city of Nour). Second National Conference drought effect and Management strategies, Esfahan, April 2009. Pp. 1-4.
- 73) **Moradi, H.R.**, Monzavi, G., Parchianlo, R., 2009. Site selection of urban waste landfill in the Zanzan province using GIS. The fifth conference of the new Health Sciences, Tehran, April 2009. Pp. 100.
- 74) Ghasemian, D., **Moradi, H.R.**, Khirkha, M., Gholamalifard, M., 2009. Application of GIS for determine suitable sites in order to artificial recharge aquifers. Sixth Conference of Iran Geological and Environmental Engineering, Tarbiat Modares University, October 2009.
- 75) shokrollahi, Sh., **Moradi, H.R.**, Dianati, Gh., 2009. Investigation of exclusion to livestock effects on the Quantitative and qualitative changes of vegetation Polur summer

rangelands. Fourth National Conference of rangeland management, Karaj, 27 -29 October 2009.

76) shokrollahi, Sh., **Moradi, H.R.**, Dianati, Gh., 2009. Investigation of Density and canopy cover ranges species in geomorphology unit on the part of Polur summer rangelands. Fourth National Conference of rangeland management, Karaj, 27 -29 October 2009.

77) shokrollahi, Sh., **Moradi, H.R.**, Dianati, Gh., 2009. Investigation Relationship between geomorphological units with some species Index range in the part of Polur summer rangelands. The first National Conference of Plant Physiology, University of Isfahan, Isfahan, 12 -13 August 2009.

78) shokrollahi, Sh., **Moradi, H.R.**, Dianati, Gh., 2009. Study of soil and morphological factors affecting on the Rangeland coverage vegetation (case study: the part of Polur summer rangelands). The first National Conference of Plant Physiology, University of Isfahan, Isfahan, 12 -13 August 2009.

79) shokrollahi, Sh., **Moradi, H.R.**, Dianati, Gh., 2009. Investigation of effective ecological elements on the ranges mountain vegetation cover distribution using GIS. The first National Conference of Plant Physiology, University of Isfahan, Isfahan, 12 -13 August 2009.

80) shokrollahi, Sh., **Moradi, H.R.**, Dianati, Gh., 2009. The effect of exclusion to livestock on improved ranges Mountain Central Alborz. The first National Conference of Plant Physiology, University of Isfahan, Isfahan, 12 -13 August 2009.

81) shokrollahi, Sh., **Moradi, H.R.**, Dianati, Gh., 2009. The effect of immunizations, kicks and grazing on vegetation and soil properties in mountain ranges polur. The first National Conference of Plant Physiology, University of Isfahan, Isfahan, 12 -13 August 2009.

82) **Moradi, H.R.**, Fazelpour, M.R. 2009, Assessing Desertification in Ardekan Area using Remote Sensing. in conference on Land Degradation in of Dry Environments, March. 8-14, 2009, Kuwait.

83) **Moradi, H.R.**, shokrollahi, Sh., Dianati, Gh., 2010. Application of GIS in vegetation response to environmental elements changes. The first national conference on environmental stresses of Agricultural Sciences, University of Birjand, Birjand, 28 -29 January 2010.

84) **Moradi, H.R.**, shokrollahi, Sh., Dianati, Gh., 2010. The effect of environmental factors changes on the relationship between soil and vegetation using GIS. The first national conference on environmental stresses of Agricultural Sciences, University of Birjand, Birjand, 28 -29 January 2010.

85) **Moradi, H.R.**, Khirkha, M., Ghasemian, D., Gholamalifard, M., 2010. Evaluation of geomorphological mapping for suitable areas flood spreading site selection Shahriari basin. Sixth National Conference Science and Engineering Watershed Management and Fourth National Conference on Erosion and Sediment, Department of Science and Engineering Watershed Management, College of Natural Resources and Marine Sciences, Tarbiat Modares University, Nour, 28-29 April 2010.

86) Sepahvand, A.R., Sadeghi, S.H.R., **Moradi, H.R.**, 2010. Monthly discharges changes analysis in the urban watershed of Khorramabad. Sixth National Conference Science and Engineering Watershed Management and Fourth National Conference on Erosion and Sediment, Department of Science and Engineering Watershed Management, College of Natural Resources and Marine Sciences, Tarbiat Modares University, Nour, 28-29 April 2010.

87) Razaghian, H., Sadeghi, S.H.R., **Moradi, H.R.**, 2010. Models variability of monthly rainfall-runoff in the Tangrah watershed in Golestan Province. Sixth National Conference Science and Engineering Watershed Management and Fourth National Conference on Erosion and Sediment, Department of Science and Engineering Watershed Management, College of Natural Resources and Marine Sciences, Tarbiat Modares University, Nour, 28-29 April 2010.

88) **Moradi, H.R.**, 2010. Hydrological drought analysis using surface flow index (Case Study: Kashafroud watershed). Sixth National Conference Science and Engineering Watershed Management and Fourth National Conference on Erosion and Sediment, Department of Science and Engineering Watershed Management, College of Natural Resources and Marine Sciences, Tarbiat Modares University, Nour, 28-29 April 2010.

89) Sepahvand, A.R., **Moradi, H.R.**, Abdolmaleki, p., 2010. Application of artificial neural network in prediction of natural hazards. Sixth National Conference Science and Engineering Watershed Management and Fourth National Conference on Erosion and Sediment, Department of Science and Engineering Watershed Management, College of Natural Resources and Marine Sciences, Tarbiat Modares University, Nour, 28-29 April 2010.

90) Nabipour, Y., Vafakhah, M., **Moradi, H.R.**, 2010. Gorganroud flood characteristics at gauging station Tamar. Sixth National Conference Science and Engineering Watershed Management and Fourth National Conference on Erosion and Sediment, Department of Science and Engineering Watershed Management, College of Natural Resources and Marine Sciences, Tarbiat Modares University, Nour, 28-29 April 2010.

91) Taei samiroimi, M., Sepahvand, A.R., Mirnia, S.kh., **Moradi, H.R.**, 2010. Evaluation of Sensitivity of infiltration estimate models to the different levels of soil moisture. Sixth National Conference Science and Engineering Watershed Management and Fourth National Conference on Erosion and Sediment, Department of Science and Engineering Watershed Management, College of Natural Resources and Marine Sciences, Tarbiat Modares University, Nour, 28-29 April 2010.

92) Tevasoli, A., Sadeghi, S.H.R., **Moradi, H.R.**, 2010. Study variation interannual long term runoff coefficient in the Bar of Neyshabur watershed. Sixth National Conference Science and Engineering Watershed Management and Fourth National Conference on Erosion and Sediment, Department of Science and Engineering Watershed Management, College of Natural Resources and Marine Sciences, Tarbiat Modares University, Nour, 28-29 April 2010.

93) Bakhshi Tiregani, M., **Moradi, H.R.**, Sadeghi, S.H.R., 2010. Comparison ability of range land and dryland soil on runoff and sediment production in summer and autumn. Sixth National Conference Science and Engineering Watershed Management and Fourth National Conference on Erosion and Sediment, Department of Science and Engineering Watershed Management, College of Natural Resources and Marine Sciences, Tarbiat Modares University, Nour, 28-29 April 2010.

94) **Moradi, H.R.**, Bakhshi Tiregani, M., Sadeghi, S.H.R., 2010. Comparison of soil properties at both high and low slope position. Sixth National Conference Science and Engineering Watershed Management and Fourth National Conference on Erosion and Sediment, Department of Science and Engineering Watershed Management, College of Natural Resources and Marine Sciences, Tarbiat Modares University, Nour, 28-29 April 2010.

95) **Moradi, H.R.**, Sepahvand, A.R., Abdolmaleki, p., 2010. Study evaluation of artificial neural networks for landslides hazard zonation in a part of Haraz watershed. Sixth National Conference Science and Engineering Watershed Management and Fourth National Conference on Erosion and Sediment, Department of Science and Engineering Watershed Management, College of Natural Resources and Marine Sciences, Tarbiat Modares University, Nour, 28-29 April 2010.

96) Aghabigi Amin, S., **Moradi, H.R.**, Fattahii, B., 2010. The relationship between some environmental factors affecting on the runoff and sediment production on abandoned lands. Sixth National Conference Science and Engineering Watershed Management and Fourth National Conference on Erosion and Sediment, Department of Science and Engineering Watershed Management, College of Natural Resources and Marine Sciences, Tarbiat Modares University, Nour, 28-29 April 2010.

97) **Moradi, H.R.**, Mohammadi, M., Pourghasemi, H.R., 2010. Landslide hazard zonation using combination of AHP and surface density models. Sixth National Conference Science and Engineering Watershed Management and Fourth National Conference on Erosion and Sediment, Department of Science and Engineering Watershed Management, College of Natural Resources and Marine Sciences, Tarbiat Modares University, Nour, 28-29 April 2010.

98) Gholami, R., **Moradi, H.R.**, Sepahvand, A.R., 2010. Drought climate zonation in Kermanshah province using SPI. Conference of Natural Resources, Eilam, 19-20 May 2010. P 291.

99) Solimankhani, Z., **Moradi, H.R.**, Sepahvand, A.R., 2010. Drought zonation in Eilam using GIS. Conference of Natural Resources, Eilam, 19-20 May 2010.

100) Raheli Namin, B., **Moradi, H.R.**, Sepahvand, A.R., 2010. Analysis of the chemical quality of groundwater resources in Gorgan city using Kriging interpolation in GIS, Conference of Natural Resources, Eilam, 19-20 May 2010. P 291.

101) **Moradi, H.R.**, Tohidi, H., Esmaili, A., Najafi, A. The Role of Natural Resources Management in Disaster mitigation in Rey County of Iran. The 2<sup>nd</sup> international Geography Symposium. Kemer-Antalia, Turkey. 2-5 June, 2010, Pp, 217.

102) Raheli Namin, B., Salman Mahini, A.R., **Moradi, H.R.**, 2010. Analysis and modeling of geological factors on the distribution of chemical parameters of ground water resources, Fourth Symposium of Geological Society of Iran, Urmia University, 16 to 18 September. 2010.

103) Raheli Namin, B., Salman Mahini, A.R., **Moradi, H.R.**, 2010. Prediction of groundwater quality in the area of Gharesu watershed, strategy for effective protection of the environment and biodiversity, Fourth Symposium of Geological Society of Iran, Urmia University, 16 to 18 September. 2010.

104) **Moradi, H.R.**, Moradi, H and Talkhadi, M., 2010. Fuzzy Multilevel fitting by least square method. The 4<sup>th</sup> international Conference of fuzzy information and engineering. 14-15 October 2010, Shomal University, Amol, Iran. Pp, 1-4.

105) Yousefi, S., **Moradi, H.R.**, Asadollahi, Z., Mirzaei, S., Tavangar, Sh., 2011. Evaluation of Sediment and erosion in Forest Tarbiat Modares University using experimental models EPM and GIS, First National Conference Geomatics Modern on Community Service, Tehran, 5 March 2011.

106) Yousefi, S., **Moradi, H.R.**, Asadollahi, Z., Mirzaei, S., Tavangar, Sh., 2011. Estimate of Soil erosion and sediment yield Bagh Khatun watershed using MPSIAC models and GIS and remote sensing, First National Conference Geomatics Modern on Community Service, Tehran, 5 March 2011.

107) Mohammadi, M., Pourghasemi, H.R., **Moradi, H.R.**, 2011. Application of GIS on the landslide appropriate area mapping, First National Conference Geomatics Modern on Community Service, Tehran, 5 March 2011.

108) **Moradi, H.R.**, Bashari, M., Heidari, F., Miri, G., 2011. Determination and evaluation of traditional water structures in Sistan area, 3<sup>rd</sup> National Conference on Irrigation and Drainage Network Management, Shahid Chamran University, Ahvaz, 1-3 March. 2011.

109) **Moradi, H.R.**, Sepahvand, A.R., 2011. Study effect of plurality input parameters on the performance of artificial neural networks for landslide susceptibility zonation, Seventh National Conference on Science and Watershed Engineering, Department of Range and Watershed Management, Faculty of Natural Resources of Isfahan engineering University, 27-28 April 2011.

110) Khirfam, H., **Moradi, H.R.**, Saber Chnari, K., 2011. Analysis of climatic and hydrological parameter trend some of the watersheds of Urmia city using a Man Kendall nonparametric test, Seventh National Conference on Watershed Science and Engineering, Department of Range and Watershed Management, Faculty of Natural Resources of Isfahan engineering University, 27-28 April 2011.

111) Shikholeslami, M.H., Sardar, H., **Moradi, H.R.**, Deldar, H., 2012. Hydropolitic Persian Gulf and the necessity of using fresh water springs of the sea bed, 1<sup>st</sup> International Conference on the Environment and the Geopolitics of the Persian Gulf, 27-28 April 2011.

112) **Moradi, H.R.** saidian, H. feiznia, S. bahramifar, N. 2012. Comparing of the Effect of Acidic Rainfall and its density rate in Erodibility of Gachsaran and Aghajari Formation Deposits. The 1<sup>st</sup> international Conference of Chemical, Environment and Energy. 21-23 September 2012, Kuala Lumpur, Malaysia. Pp, 665-691.

113) Mohammadi, M., **Moradi, H.R.**, Pourghasemi, H.R., 2012. Landslide susceptibility analysis using probability theory Dmpstr - Schiffer in GIS, 19th National Conference of Geomatics, Tehran, Shahid Beheshti University, 2012.

114) Nabipour, Y., Vafakhah, M., **Moradi, H.R.**, 2012. Geostatistics and GIS technique to map precipitation (Case Study: Haji Qvshan Watershed), 19th National Conference of Geomatics, Tehran, Shahid Beheshti University, 2012.

115) Yousefi, S., **Moradi, H.R.**, Najafi, A., Mirzaei, S., 2012. The effect of steep slopes on the erosion levels under forest roads using GIS, the Eighth National Conference on Watershed Science and Engineering, University of Lorestan, 17-18 May 2011.

116) Adeli, B., **Moradi, H.R.**, Nori, A., 2012. Socio-Economic effects - rain water harvesting on the people life in villages Dvparnzy Bahmaei city, 1<sup>st</sup> Iranian national conference on rain water chachmen systems, Mashhad, 13-14 December 2012.

117) Deldar, H., **Moradi, H.R.**, 2012. Calculate the Persian Gulf sea surface temperature using satellite imagery, the National Congress of Geography, Development, Defense and Security (opportunities and challenges in the Persian Gulf and Strait of Hormuz, future prospects), Tehran, 18-19 December 2012.

118) Shirmohammadi, B., **Moradi, H.R.**, Taei, M., Mosavi, V., 2012. Comparison of neural networks and fuzzy- neural adaptive systems in predictive meteorological drought, the first National Conference on national desert, Karaj, International Desert Research Center, Tehran University. 17-18 Jun 2012.

119) Shirmohammadi, B., **Moradi, H.R.**, Mosavi, V., Taei, M., 2012. Investigation spatial and temporal variations of groundwater quality in the Ajabshir Plains, East Azerbaijan, the first national- university conference the application of new technologies in academic science and engineering environment, date Khordad 1391, Karaj, University of Hakim Sabzevari. 28-29 May 2012.

120) **Moradi, H.R.**, Deldar, H., Majidi Nick, M., 2012. Leakage of groundwater aquifers sit selection in the Persian Gulf using field measurement, 14<sup>th</sup> Marine Industries Conference, Tehran, 26-27 December 2012.

121) Azari, M., **Moradi, H.R.** Saghafian, B. Faramarzi, M., 2012. Model in impacts of climate change on stream flow and sediment yield: implication for adaptive measures on soil and water conservation in north of Iran, international SWAT conference proceedings. 2012, Indian Institute of Technology. Delhi

122) Azari, M., **Moradi, H.R.** Saghafian, B. Faramarzi, M., 2012. Climate change impacts on weather characteristics of Golestan national park, 1<sup>th</sup> international conference on environmental crisis and its solutions. 13-14 Feb 2013, Kish island, Iran. Pp 3616-3624.

## **VIII- Search Project Leader**

- 1- Synoptic Analysis of the Flood generated Systems on Southern Coast of Caspian Sea
- 2- Estimation and Forecasting floods in northeast Iran.
- 2-Evaluation of suitability region rangeland using GIS.
- 3-Investigate the relation between Geomorphologic units, soil and vegetation cover in the Vaz watershed, Iran.

## **IX- supervisor**

- 1- Investigation of Relation Among Erosivity and Different Parameters of Rainfall in Khuzestan, Iran
- 2- Investigation of Morphology and soil in vegetation cover in Rangelands Vaz watershed using GIS.
- 3- Study of Vegetation Cover and Soil in Relation to Geomorphology Units in Kasilian Watershed using GIS.
- 4-Role of Land Use in Desertification using remotesensing (A Case Study of the Around Ardakan City).
- 5- Drought Characteristics Zoning in Zayandehroud Watershed using GIS.
- 6- Land Use Evaluation in Compare with land Capability for Optimum use in Asadly Watershed using GIS in Khorasan Province, Iran.
- 7- Evaluation of Drought Characteristics of Fars Province in GIS Environment.
- 8- Flood Zonation by Muskingum and Muskingum-Cung using GIS.

## **X- Advisor**

- 1- Ecological Analysis of Plant Association in Khojir National Park using GIS.
- 2- Study on Grazing Effect on Physical and Chemical Soil Properties in Charandoo Summer Rangelands in Kurdistan Province, Iran.
- 3- Study of Uremia Lake Surface Temperature Distribution using Satellite Images.
- 4- Study on Relationship between Different Component of Rainfall and Runoff in Kasilian Watershed using GIS.
- 5- Study on Effect of Spatial and Temporal Distributions of Rainfall on Flood Characteristics in Port of Gorganroud Watershed, Iran.
- 6-Determination of Suitable Indices for Vegetation Cover Assessment in Summer Rangelands in Mazandaran Province.
- 7- Relationship between Land use Change and Soil Erosion and Sediment Yield in a Port of Zayandehroud Watershed.

## **XI- Book**

1-**Moradi, H.R.**, Mohammadi, M., Pourghasemi, H.R., 2012. Mass Movement with Emphasis to Land Slide Occur Analysis by Quantities Methods, Samt Publications, 209 pp.

## **XII- Courses Taught**

- 1) Climatology, Watershed management, Geographic Information System, Remote sensing, Drought.