

مدرک تحصیلی: لیسانس مهندسی منابع طبیعی-گرایش مرتع و آبخیزداری از دانشگاه صنعتی اصفهان.

فوق لیسانس: ژنومورفولوژی برنامه ریزی محیطی از دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد.

### همکاری در انجام طرحهای تحقیقاتی زیر:

- ۱- پتانسیل یابی مکان های مناسب احداث سد زیرزمینی با هدف تامین آب شرب دام در مناطق عشایری استان خراسان رضوی  
کد مصوب: ۰۷/۱۰/۳۸/۷۴۲۴
- ۲- بررسی و برآورد تغییرات ذخیره آبخوان با استفاده از خصوصیات کمی قنوت در آبخوان آبرفتی مشهد-چناران  
کد مصوب: ۹۷/۲۰۷۲۰/۱۱/۳
- ۳- بررسی تغییرات نفوذپذیری سطحی خاک در شبکه پخش سیلاب بر آبخوان جاجرم  
کد مصوب: ۱۷۸/۲۵۵/اس
- ۴- شناسایی و اولویت بندی عوامل موثر بر عدم مشارکت پایدار جوامع روستایی در طرح های آبخیزداری (مطالعه موردی: خراسان رضوی، جنوبی و شمالی)  
کد مصوب: ۰-۴۳-۲۹-۰۳۲-۹۷۰۶۴۷
- ۵- تعیین تیپ های مختلف نقشه های اجرایی ایستگاه های هیدرومتری با توجه به شرایط اقلیمی استان خراسان رضوی برای بهینه سازی عملکرد ایستگاه ها  
کد مصوب: FR515502
- ۶- بررسی آزمایشگاهی اثر سازه های اصلاحی چکدم های گابیونی بر دبی پیک سیلاب رودخانه  
کد مصوب: ۲-۴۳-۲۹-۰۰۳-۹۷۰۱۵۳
- ۷- شناسایی و اولویت بندی مکان های مناسب استحصال آب زیرسطحی جهت تامین آب شرب دام (مطالعه موردی: مناطق عشایری شهرستانهای سبزوار و بردسکن، استان خراسان رضوی)  
کد مصوب: ۲۴-۲۹-۲۹-۰۳۴-۰۰۰۵۱۵
- ۸- شناسایی و اولویت بندی مکان های مناسب استحصال آب زیرسطحی جهت تامین آب شرب دام (مطالعه موردی: مناطق عشایری شهرستانهای درگز و مشهد، استان خراسان رضوی)  
کد مصوب: ۲۴-۴۳-۲۹-۰۱۵-۰۰۰۳۰۷
- ۹- ارزیابی تاثیر نهشته های آبرفتی کواترنر و سازندهای زمین شناسی حوضه آبخوان بر میزان آبدهی و کیفیت قنوت شاخص آبخوان مشهد- چناران  
کد مصوب: ۱۲۴-۴۳-۲۹-۰۳۵-۹۹۰۳۷-۹۹۰۸۰۴
- ۱۰- ارزیابی تناسب اراضی برای محصولات زراعی و باغی استانهای خراسان رضوی، شمالی و جنوبی  
کد مصوب: ۱۲۴-۴۳-۱۰-۰۰۷۹-۹۴۵۲-۹۶۱۶۸۳
- ۱۱- سنجش گرایش ساکنین حوزه های آبخیز نسبت به فعالیت های آبخیزداری در مناطق روستایی  
کد مصوب: ۹۴۱۲۶-۲۹-۲۹-۱۰
- ۱۲- بررسی نقش عوامل انسانی و طبیعی موثر در موفقیت طرحهای بیولوژیک آبخیزداری در حوزه کاخک از دیدگاه کارشناسان  
کد مصوب: ۴-۴۳-۲۹-۹۴۱۳۱
- ۱۳- بررسی علل افزایش و تشدید سیل در ایران با تاکید بر نقش پوشش گیاهی  
کد مصوب: ۰-۱۰۰-۱۷۰۰۰۰-۰۴-۰۰۰۰-۸۳۰۲۳
- ۱۴- بررسی الگوی استفاده از اراضی در حوزه های آبخیز  
کد مصوب: ۰-۲۲-۲۲-۸۸۰۴۰

۱۵- بررسی ویژگیها و ارائه دستورالعمل مطالعات تفصیلی هواشناسی و هیدرولوژی عرصه های مستعد برای احداث سدهای زیرزمینی  
کدمصوب: ۰۱-۲۹-۲۹-۸۸۰۱-۸۸۰۰۳

۱۶- بررسی پایدارسازی کناره رودخانه با استفاده از عملیات بیولوژیک  
کدمصوب: ۰۲۹-۲۹-۸۰۱۹\*

۱۷- بررسی و شناخت ویژگیهای رودخانه ها و مسیلهای شرق کشور که شامل زیر پروژه های:

۱-۱۷: بررسی و شناخت ویژگیهای فرسایش رودخانه ها و مسیلهای شرق کشور

کد مصوب: ۰۲۹-۲۹-۸۸۰۱۴

۲-۱۷: ارزیابی بررسی و شناخت ویژگی سازه های رودخانه ها و مسیلهای شرق کشور  
کد مصوب: ۸۸۰۱۲-۲۹-۰۲۹

۳-۱۷: ارزیابی بررسی و شناخت ویژگی های پوشش گیاهی رودخانه ها و مسیلهای شرق کشور  
کد مصوب: ۰۲۹-۲۹-۸۸۰۱۱

۴-۱۷: ارزیابی بررسی و شناخت ویژگیهای عمومی رودخانه ها و مسیلهای شرق کشور  
کد مصوب: ۰۲۹-۲۹-۸۸۰۱۳

۱۸- ارزیابی تاثیر نهشته های آبرفتی کواترنر و سازندهای زمین شناسی حوضه آبخوان بر میزان آبدی و کیفیت قنوات شاخص آبخوان مشهد- چناران  
کد مصوب: ۱۲۴-۴۳-۲۹-۰۳۵-۹۹۰۳۷-۹۹۰۸۰۴

۱۹- مکان یابی مناسب احداث کرتیهای استاندارد رواناب و رسوب در استان خراسان رضوی  
شماره ابلاغ پروژه:

### و طرحهای مربوط به بخش جنگل و مرتع:

۲۰- سنجش و پایش پوشش گیاهی توده های جنگلی ایران و تورانی (فاز اول)

کدمصوب: ۰۰۶۰۳-۰۰۲۲-۰۵۳-۰۹-۰۹-۰۱

۲۳- تعیین گستره جنگل های ایران و تورانی با استفاده از فنون سنجش از دور-بخش اول-خراسان رضوی

۲۱- پایش عوامل اقلیمی موثر بر پدیده گرد و غبار و ماسه های روان (فرسایش بادی) در ایران  
کدمصوب: ۰۰۹-۱۲۷-۹۶۱۰۴۷

۲۱- تعیین اراضی مستعد زراعت چوب در حاشیه کلان شهرها با استفاده از آب های نامتعارف  
کدمصوب: ۰۰۹-۰۹-۱۹-۹۸۰۴۰۵

۲۲- پایش کیفی مراتع مناطق مختلف آب و هوایی ایران  
کدمصوب: ۰۰۹-۰۹-۱۴۷-۹۶۱۷۳۶

۲۴- پروژه پایش کیفی مراتع استان خراسان رضوی-سایت بهار ژرف تربت حیدریه  
کدمصوب: ۶۶۰۲-۵۰

۲۵- پروژه پایش کیفی مراتع استان خراسان رضوی-سایت بهار کیش بینالود  
کدمصوب: ۶۶۰۲-۵-۱

۲۶- شناسایی و پایش منابع گرد و غبار و ماسه های روان -کشوری  
کدمصوب: ۰۰۹-۰۹-۱۳۵-۹۶۱۵۷۱

۲۷- تعیین جایگاه حفاظتی گیاهان و اکوسیستم های ایران و انتشار لیست قرمز گونه های گیاهی ایران (همکار-همکار)  
کدمصوب: ۰۰۹-۰۹-۰۳۵-۹۵۱۰۵۵

۲۸- پایش عوامل اقلیمی موثر بر پدیده گرد و غبار و ماسه های روان (فرسایش بادی) در ایران  
کد مصوب: ۰۰۹-۰۹-۱۲۷-۹۶۱۰۴۷

## تالیف مقالات ذیل به که عنوان نویسنده مسئول میباشم.

- ۱- تعیین مناسب ترین روش تجزیه برآورد SDR در ایستگاه تحقیقاتی سنگانه کلات . چاپ شده در مجله علوم جغرافیایی دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد که مجله ای علمی ترویجی میباشد.
- ۲- مقایسه روشهای مختلف برآورد نسبت تحلی رسوب در حوضه های آبخیز مناطق نیمه خشک که در مجموعه مقالات هشتمین همایش ملی سامانه های سطوح آبخیز باران به چاپ رسید.
- ۳- مدیریت رواناب شهری با رویکرد استحصال آب باران از پشت بام که در مجموعه کامل مقالات یازدهمین همایش ملی سامانه های سطوح آبخیز باران به چاپ رسید.
- ۴- مروری بر روشهای سنتی استحصال آب باران که در مجموعه کامل مقالات دهمین همایش ملی سامانه های سطوح آبخیز باران به چاپ رسید.
- ۵- مروری بر نقش سیستمهای پخش سیلاب در استحصال آب باران که در مجموعه کامل مقالات نهمین همایش ملی سامانه های سطوح آبخیز باران به چاپ رسید.
- ۶- مروری بر روشهای استحصال آب باران از رطوبت هوا (شبنم و مه) چاپ شده در مجموعه کامل مقالات هفتمین همایش ملی سطوح آبخیز باران.
- ۷- معرفی سیستم های استحصال آب باران از پشت بام و مزایای آن چاپ شده در مجموعه کامل مقالات ششمین همایش ملی سطوح آبخیز باران

## همکاری در نوشتن مقالات زیر:

- ۱- امکان سنجی استحصال آب شرب دام در مناطق عشایری شهرستان درگز با احداث بند زیرزمینی
- ۲- توجه به حفظ کانونهای تغذیه آبخوان-الزام توسعه پایدار دشت کاشمر
- ۳- ارزیابی سدهای تغذیه ای در پروژه های تغذیه مصنوعی استان خراسان رضوی
- ۴- بررسی و ارزیابی پتانسیل تولید رواناب از سطوح سازندهای حساس به فرسایش در حوزه آبخیز
- ۵- بررسی شاخص ها و عوامل موثر بر ضریب زبری مانینگ در رودخانه ها و تعیین مدل جدید جهت برآورد آن (مطالعه موردی رودخانه رادکان خراسان رضوی)
- ۶- بررسی راندمان اقتصادی اقدامات بیولوژیکی اجرا شده در حوزه آبخیز کاخک
- ۷- بررسی تاثیر عمر مفید در تعیین راندمان اقتصادی پروژه های بیولوژیکی آبخیزداری- مطالعه موردی پروژه آبخیزداری حوضه آبخیز کاخک
- ۸- بررسی و شناخت ویژگیهای عمومی رودخانه های استان خراسان رضوی در زیرحوضه های کویر مرکزی، کویر نمک و نمکزار خواف
- ۹- بررسی پوشش گیاهی حاشیه رودخانه های نواحی بیابانی و نیمه بیابانی استان خراسان رضوی
- ۱۰- اثر سه نوع پوشش گیاهی بر تثبیت کنای رود فریزی در استان خراسان رضوی
- ۱۱- بررسی جایگاه حفاظتی گونه دارویی انحصاری *Ferula flabelliloba* Rech. F. & All
- ۱۲- ارزیابی کیفی طرحهای آبخیزداری انجام شده در حوزه های آبخیز
- ۱۳- بررسی تاثیر پروژه های آبخوانداری بر کنترل سیل
- ۱۴- بررسی شاخص ها و عوامل موثر بر ضریب زبری مانینگ در رودخانه ها و تعیین مدل جدید جهت برآورد آن
- ۱۵- بررسی پوشش گیاهی حاشیه رودخانه های نواحی بیابانی و نیمه بیابانی استان خراسان رضوی

۱۶- بررسی و شناخت ویژگیهای عمومی رودخانه های استان خراسان رضوی در زیر حوزه های کویر مرکزی، کویر نمک، نمکزار خواف

۱۷- بررسی تائنی عمر مفید در تعیین راندمان اقتصادی پروژه های بیولوژیکی آبخیزداری

۱۸- بررسی و شناخت ویژگیهای عمومی رودخانه ها و مسیلهای شرق کشور

۱۹- هیدرولیک جریان در سرریزهای کناری کانال آبرسان-گسترش شبکه های پخش سیلاب

۲۰- Feasibility study of using subcortical water to supply drinking water for nomadic livestock in Sarakhs city in Khorasan Razavi province

۲۱- Investigating the possibility of supplying drinking water for livestock in nomadic areas of Kalat city by extracting subsurface water