



باسمه تعالی

پرونده علمی (CV)

نام و نام خانوادگی: امین علیزاده

تاریخ تولد (روز - ماه - سال): ۱۳۲۲/۵/۱

محل تولد: تربت حیدریه

رشته تحصیلی: آبیاری تخصص: آب و خاک، هیدرولوژی، آبیاری و زهکشی

محل خدمت: دانشگاه فردوسی مشهد

نشانی پستی: مشهد، میدان آزادی، دانشگاه فردوسی، دانشکده کشاورزی - گروه مهندسی آب

پست الکترونیکی: alizadeh@gmail.com و alizadeh@um.ac.ir

۱- مدارک و مراتب علمی و سوابق همکاری

۱-۱- مدارک تحصیلی

عنوان پایان نامه	سال اخذ	محل اخذ	رشته تحصیلی	مدرك علمی
Effect of the type and amount of clays on critical shear stresses of cohesive soils	۱۹۷۴	آمریکا - دانشگاه کالیفرنیا	آبیاری و زهکشی	دکترای تخصصی
با انجام پروژه و از طریق انتخاب دروس اضافی و شرکت در امتحان شایستگی	۱۹۷۰	آمریکا دانشگاه کالیفرنیا - دیویس	مهندسی آبیاری	کارشناسی ارشد
بررسی راندمان‌های آبیاری در زراعت‌های صیفی و غلات در کرج	۱۳۴۵	ایران - دانشگاه تهران	آبیاری و آبادانی	کارشناسی

۱-۲- مراتب علمی

آخرین پایه	از تاریخ	دانشگاه	مرتبه علمی
۳۶	از سال ۱۳۷۱	دانشگاه فردوسی مشهد	استاد
۹	از سال ۱۳۵۷	دانشگاه فردوسی مشهد	دانشیار
۵	از سال ۱۳۵۲ از مهر ماه سال ۱۳۵۳	پلی تکنیک تهران دانشگاه فردوسی مشهد	استادیار

۱-۳- سوابق همکاری

تا تاریخ	از تاریخ	سابقه همکاری با فرهنگستان‌ها
۱۴۰۱	۱۳۷۰	عضو وابسته
-	-	همکار مدعو

۲- داشتن آثار، تحقیقات و مقالات معتبر علمی متعدد:

خواهشمند است جهت هماهنگی نحوه نگارش مقالات و کتابهای تالیفی یا ترجمه و طرحهای پژوهشی حتی-المقدر از دستورالعمل پیوست استفاده فرمائید.

- مقاله‌های چاپ شده در نشریه‌های معتبر داخلی: ۱۷۵ مقاله (عناوین و شرح مقالات در پیوست ۱)
- مقاله‌های چاپ شده در نشریه‌های معتبر بین‌المللی: ۴۳ مقاله (عناوین و شرح مقالات در پیوست ۲)
- مقاله‌های ارایه شده در همایش‌های داخلی: ۲۰ مقاله (عناوین و شرح مقالات در پیوست ۳)
- مقاله‌های ارایه شده در همایش‌های بین‌المللی: ۲۴ مقاله (عناوین و شرح مقالات در پیوست ۳)
- کتاب‌های تالیف شده: ۱۲ عنوان کتاب
 - ۱- طراحی سیستم‌های آبیاری، تألیف: امین علیزاده، ناشر: دانشگاه امام رضا(ع) مشهد، سال انتشار: چاپ اول ۱۳۷۳، چاپ دوم ۱۳۷۵، چاپ چهارم ۱۳۹۲
 - ۲- هوا و اقلیم شناسی، تألیف: امین علیزاده، سید محمد موسوی، کریم کمالی و فرهاد موسوی، ناشر: دانشگاه فردوسی مشهد، سال انتشار: چاپ اول ۱۳۷۵، چاپ سوم: ۱۳۸۰، چاپ یازدهم: ۱۳۸۷، برنده جشنواره فردوسی
 - ۳- اصول و عملیات سیستم‌های آبیاری قطره‌ای، تألیف: امین علیزاده، ناشر: دانشگاه امام رضا(ع) مشهد، سال انتشار: چاپ اول ۱۳۷۶، چاپ دوم ۱۳۸۰
 - ۴- رابطه آب و خاک و گیاه، تألیف: امین علیزاده، ناشر: دانشگاه امام رضا(ع) مشهد، سال انتشار چاپ اول ۱۳۷۸، چاپ دوم ۱۳۸۰، چاپ چهاردهم ۱۳۹۳
 - ۵- فرهنگ کشاورزی و منابع طبیعی، جلد چهارم: آبیاری، تألیف: سیاستخواه، رحیمی، موحد دانش، صدقی، خلیلی، علیزاده و فرهودی، ناشر: دانشگاه تهران، فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران، سال انتشار: چاپ اول ۱۳۷۸، چاپ دوم ۱۳۹۰
 - ۶- فیزیک خاک، تألیف: امین علیزاده، ناشر: دانشگاه امام رضا(ع) مشهد، سال انتشار: چاپ اول ۱۳۸۳، چاپ ششم ۱۳۹۳. برنده کتاب سال
 - ۷- زهکشی جدید، تألیف: امین علیزاده، ناشر: دانشگاه امام رضا(ع) مشهد، سال انتشار: چاپ اول ۱۳۸۴، چاپ ششم ویرایش دوم ۱۳۹۲. برنده جشنواره فردوسی
 - ۸- طراحی سیستم‌های آبیاری، جلد ۱: طراحی سیستم‌های آبیاری سطحی، تألیف: امین علیزاده، ناشر: دانشگاه امام رضا(ع) مشهد، سال انتشار: چاپ اول ۱۳۸۵
 - ۹- طراحی سیستم‌های آبیاری، جلد ۲: طراحی سیستم‌های آبیاری تحت فشار، تألیف: امین علیزاده، ناشر: دانشگاه امام رضا(ع) مشهد، سال انتشار: چاپ اول ۱۳۸۵، چاپ چهارم ۱۳۹۳
 - ۱۰- نیاز آبی گیاهان در ایران، تألیف: امین علیزاده و غلامعلی کمالی، ناشر: دانشگاه امام رضا(ع) مشهد، سال انتشار: چاپ اول ۱۳۸۶
 - ۱۱- اصول طراحی سیستم‌های آبیاری در مزرعه، تألیف: امین علیزاده، ناشر: دانشگاه سجاد ۱۳۹۳
 - ۱۲- اصول هیدرولوژی کاربردی، تألیف: امین علیزاده، ناشر: دانشگاه امام رضا(ع) مشهد، تاریخ انتشار: چاپ اول ۱۳۶۶، چاپ هشتم: ۱۳۷۵، چاپ سیزدهم: ۱۳۸۰، چاپ هفدهم: ۱۳۸۳، چاپ بیستم: ۱۳۸۶ ویرایش ششم و چاپ ۳۸ سال ۱۳۹۳ (۹۲۰ صفحه)، ویرایش هفتم و چاپ ۴۱ سال ۱۳۹۶ و چاپ ۴۳ در سال ۱۴۰۰
- کتاب‌های ترجمه شده: ۱۸ عنوان کتاب
 - ۱- رابطه آب خاک و گیاه، ترجمه: امین علیزاده، ناشر: دانشگاه مشهد- چاپ دوم به بعد انتشارات جاوید (۸۰۸ صفحه)، تاریخ انتشار: چاپ اول ۱۳۵۷ ویرایش چهارم. چاپ ۱۴، ۱۳۶۷
 - ۲- کشاورزی و آب و هوا، ترجمه: امین علیزاده و عوض کوچکی، ناشر: دانشگاه مشهد- چاپ دوم به بعد انتشارات جاوید (۴۶۲ صفحه)، تاریخ انتشار: چاپ اول ۱۳۵۹
 - ۳- بهار خاموش، ترجمه: عبدالحسین وهاب زاده، عوض کوچکی، امین علیزاده، ناشر: دانشگاه فردوسی مشهد- چاپ دوم به بعد انتشارات جاوید (۴۶۲ صفحه)، تاریخ انتشار: چاپ اول ۱۳۵۸

- ۴- دیدگاه‌های نظریه بوم‌شناسی، ترجمه: عبدالحسین وهاب زاده و امین علیزاده، ناشر: وزارت فرهنگ و آموزش عالی - چاپ دوم به بعد انتشارات اترک (۱۴۰ صفحه)، تاریخ انتشار: چاپ اول ۱۳۵۸
- ۵- تبدیل واحدهای اندازه‌گیری، ترجمه: امین علیزاده و سهام الدین پرویزی، ناشر: انتشارات اترک، تاریخ انتشار: چاپ اول ۱۳۶۶
- ۶- کیفیت آب در آبیاری، ترجمه و نگارش: امین علیزاده، ناشر: انتشارات آستان قدس رضوی، تاریخ انتشار: چاپ اول ۱۳۶۴
- ۷- آبیاری در زمین‌های کوچک، ترجمه: امین علیزاده، ناشر: جهاد دانشگاهی مشهد- ۱۳۷۰، تاریخ انتشار: چاپ اول ۱۳۶۴
- ۸- زراعت در مناطق خشک، جلد اول. ترجمه: عوض کوچکی و امین علیزاده، ناشر: انتشارات آستان قدس رضوی، تاریخ انتشار: چاپ اول ۱۳۷۰
- ۹- زراعت در مناطق خشک، جلد دوم، ترجمه: عوض کوچکی و امین علیزاده، ناشر: انتشارات آستان قدس رضوی، تاریخ انتشار: چاپ اول ۱۳۷۰
- ۱۰- زهکشی اراضی - طرح و برنامه ریزی شبکه‌های زهکشی زراعی، ترجمه: امین علیزاده، ناشر: دانشگاه فردوسی مشهد، تاریخ انتشار: چاپ اول ۱۳۶۷
- ۱۱- مهندسی زهکشی، ترجمه: محمد ابراهیم بازاری، امین علیزاده و سعید نیری، ناشر: دانشگاه فردوسی مشهد (۲۸۷ صفحه)، تاریخ انتشار: چاپ اول ۱۳۶۷
- ۱۲- مهندسی زهکشی، ترجمه: غلامحسین حق‌نیا و امین علیزاده، ناشر: دانشگاه فردوسی مشهد (۴۴۵ صفحه)، تاریخ انتشار: چاپ اول ۱۳۶۸، چاپ سوم: ۱۳۷۶
- ۱۳- تحلیل هیدرولیکی شبکه‌های توزیع آب، ترجمه و نگارش: امین علیزاده، محمود نقیب‌زاده و جلال جوشش، ناشر: بنیاد فرهنگی رضوی، مشهد (۲۲۴ صفحه)، تاریخ انتشار: چاپ اول ۱۳۶۷، چاپ چهارم: ۱۳۷۵
- ۱۴- آبیاری بارانی، ترجمه: محمد حسینی ابریشمی و امین علیزاده، ناشر: معاونت فرهنگی آستان قدس رضوی، مشهد (۱۳۷ صفحه)، تاریخ انتشار: چاپ اول ۱۳۶۷
- ۱۵- آبیاری سطحی، ترجمه: محمد حسینی ابریشمی و امین علیزاده، ناشر: معاونت فرهنگی آستان قدس رضوی، مشهد (۲۳۰ صفحه)، تاریخ انتشار: چاپ اول ۱۳۶۸
- ۱۶- آبیاری قطره‌ای، ترجمه: امین علیزاده و حمید خیابانی، ناشر: معاونت فرهنگی آستان قدس رضوی، مشهد (۲۷۵ صفحه)، تاریخ انتشار: چاپ اول ۱۳۶۹، چاپ سوم: ۱۳۷۵
- ۱۷- تحلیل فراوانی وقایع و ریسک در هیدرولوژی، ترجمه: ابوالقاسم بزرگ‌نیا، امین علیزاده، محمود نقیب‌زاده و حمید خیابانی، ناشر: مؤسسه چاپ و انتشارات آستان قدس رضوی، مشهد (۳۰۰ صفحه)، تاریخ انتشار: چاپ اول ۱۳۶۹
- ۱۸- فرسایش و حفاظت خاک، ترجمه: امین علیزاده، ناشر: معاونت فرهنگی آستان قدس رضوی، مشهد (۲۵۸ صفحه)، تاریخ انتشار: چاپ اول ۱۳۶۹

• Book Chapters

- 1- Irrigation of Cumin: By: Amin Alizadeh
- Chapter 5 of the book "Cumin (Cuminum cyminum), production and processing"
Publisher: Science Publishers, Enfield (NH)
- 2- Irrigation of saffron: By: Amin Alizadeh
Chapter 5 of the book "saffron (Crocus sativus), production and processing"
Publisher: Science Publishers, Enfield (NH)

• طرح‌های پژوهشی: ۲۰ طرح (عناوین طرح در پیوست ۶)

• جایزه‌ها و نشان‌های علمی داخلی:

- ۱- نشان درجه علمی کشور برای احراز رتبه اول دانشگاهها
- ۲- لوح سپاس پژوهشی از دانشگاه فردوسی
- ۳- لوح تقدیر کتاب برگزیده سال دانشگاهی (کتاب فیزیک خاک)
- ۴- لوح تقدیر دستیار آموزشی و پژوهشی برجسته از دانشگاه کالیفرنیا

- ۵- لوح تقدیر رتبه اول پژوهش جشنواره های فردوسی (پنج مورد)
- ۶- لوح تقدیر کتاب برگزیده جشنواره سوم فردوسی (کتاب هوا و اقلیم شناسی)
- ۷- لوح تقدیر برگزیده راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد جشنواره پنجم فردوسی
- ۸- لوح تقدیر رتبه اول تدوین کتاب جشنواره پنجم فردوسی (کتاب زهکسی اراضی)
- ۹- لوح تقدیر کتاب برگزیده دانشگاه تهران (کتاب رابطه آب و خاک و گیاه)
- ۱۰- جایزه تشویقی بیست و چهارمین دوره انتخاب کتاب سال (کتاب زهکشی جدید)
- ۱۱- جایزه انتخاب کتاب برتر دانشگاهی وزارت ارشاد اسلامی (کتاب فیزیک خاک)
- ۱۲- برگزیده نخستین جشنواره مهندس آب ایران (کتاب طراحی سیستم های آبیاری)
- ۱۳- استاد برتر آموزشی در دوره های مختلف متوالی، دانشگاه فردوسی مشهد

۳- داشتن خدمات ارزشمند در سازندگی و ارتقای سطح علمی و پیشرفت کشور:

- **سوابق و مسئولیت های علمی اجرایی:**
 - مسئول دانشکده کشاورزی مشهد
 - مدیر گروه آبیاری دانشگاه فردوسی
 - عضو شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی کشاورزی
 - رئیس انجمن مهندسان آبیاری و زهکشی ایران
- **عناوین خدمات ارزشمند:**
 - راه اندازی گروه ژئو تکنیک و منابع آب در پلی تکنیک تهران در سال ۱۳۵۲
 - تاسیس و راه اندازی دانشکده کشاورزی در دانشگاه مشهد در سال ۱۳۵۳
 - تهیه سند آب کشاورزی کشور برای هر یک از استانها در ۲۹ جلد و ارائه آن که در هیات دولت مورد تصویب قرار گرفت و به وزارتخانه های مربوطه ابلاغ گردید
- **عضویت در انجمن ها، مجامع علمی و هیئت تحریریه مجله های علمی**
 - عضو انجمن آگرونومی آمریکا
 - عضو انجمن مهندسان کشاورزی آمریکا
- **همکاری با فرهنگستان ها:**
 - همکاری با فرهنگستان علوم ارمنستان
 - همکاری با فرهنگستان علوم ترکیه

• **عناوین فعالیت‌های علمی - پژوهشی انجام شده در فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران:**

- ❖ شرکت فعال در جلسات شاخه، گردهمایی‌های سالانه گروه، مراسم مهندسان برجسته گروه و فرهنگستان و مشارکت در انجام امور و اظهار نظرهای محوله به شاخه:
 - شرکت در شورای علمی همایش «علل و راهکارهای مقابله با بحران کمی و کیفی منابع آب کشور»، سال ۱۳۹۵
 - شرکت در «کارگروه بحران آب در کشور»، سال ۱۳۹۳ به عنوان نماینده گروه علوم کشاورزی
- ❖ مقالات مندرج در مجله‌های فرهنگستان (نویسنده، تاریخ، عنوان مجله، شماره مجله)
 - بررسی اسنادی وضعیت منابع و مصرف‌های آب کشاورزی در ایران: واکاوی وضعیت موجود، آسیب‌شناسی و راه‌های برون رفت از چالش‌ها، نویسندگان: جواد بذرافشان، علی خلیلی، شاهرخ زند پارسا، علیرضا سپاسخواه، امین علیزاده، جواد فرهودی، بهار ۱۴۰۰، مجله پژوهش‌های راهبردی در علوم کشاورزی و منابع طبیعی، جلد ۶ شماره ۱
- ❖ برگزاری همایش / ارائه مقاله در همایش / جلسات سخنرانی فرهنگستان (عنوان همایش / جلسه سخنرانی، تاریخ)
 - دبیر علمی همایش میزان منابع آب موجود در کشور و تخصیص آب در بخش کشاورزی: تعامل‌ها و تفاهم‌ها سال ۱۳۹۴
 - دبیر علمی همایش «بازیافت و استفاده از پساب‌ها (راهکارها و کاربردها)» سال ۱۳۹۱
 - سخنرانی با عنوان «تاثیرپذیری اجرای مصوبات سند ملی آب ایران از تغییرات اقلیمی»، در همایش معاونت پژوهشی فرهنگستان با عنوان: علل و راهکارهای مقابله با بحران کمی و کیفی منابع آب کشور، سخنران: دکتر امین علیزاده، ۲۲ و ۲۳ اردیبهشت‌ماه ۱۳۹۵
 - سخنرانی با عنوان «ارزیابی کیفیت پساب‌های حاصل از تصفیه‌خانه‌های فاضلاب»، در همایش گروه علوم کشاورزی با عنوان: بازیافت و استفاده از پساب‌ها (راهکارها و کاربردها)، سخنران: دکتر امین علیزاده، ۱۳ مهرماه ۱۳۹۱
 - سخنرانی با عنوان «وضعیت مصرف و بهره‌وری انرژی در آبیاری و تأمین آب کشاورزی»، در همایش گروه علوم کشاورزی با عنوان: بهینه‌سازی تولید و مصرف انرژی در کشاورزی، سخنران دکتر امین علیزاده، ۱۳ بهمن‌ماه ۱۳۹۰
 - سخنرانی با عنوان «پتانسیل اثرات تغییرات اقلیمی بر منابع و مصارف آب کشاورزی (مطالعه موردی حوضه آبریز کشف‌رود)»، در همایش گروه علوم کشاورزی با عنوان: اثر تغییر اقلیم بر کشاورزی و منابع طبیعی ایران، سخنران دکتر امین علیزاده، ۳۰ اردیبهشت‌ماه ۱۳۸۹
 - سخنرانی با عنوان «بهره‌برداری آب و انرژی در کشاورزی (مطالعه موردی: زراعت چغندرقد در خراسان رضوی)»، در همایش معاونت پژوهشی فرهنگستان با عنوان: پایداری کمی و کیفی منابع آب کشور، سخنران: دکتر امین علیزاده، ۱۵ بهمن‌ماه ۱۳۸۸
 - سخنرانی با عنوان «تحلیلی بر تلفات و ضایعات آب در ایران»، در همایش معاونت پژوهشی فرهنگستان با عنوان: دومین کنفرانس روش‌های پیشگیری از اتلاف منابع ملی، سخنران: دکتر امین علیزاده، ۲۶-۲۵ خردادماه ۱۳۸۴
- ❖ شرکت در کارگاه بین‌المللی:
 - شرکت دکتر امین علیزاده در «کارگاه مدیریت پایدار امنیت غذایی»، ترکیه، ۲۰۱۵ و ارائه مقاله با عنوان: «امنیت غذایی و ظرفیت تولید غذا در ایران با توجه به محدودیت‌های منابع آب شیرین»
- Food Security and the Capacity of Food Production in Iran as Related to the Country's Limited Freshwater Resources
- شرکت دکتر امین علیزاده در «کارگاه حفاظت و بازیافت آب»، تونس، ۲۰۰۲ و ارائه مقاله با عنوان:
Status of Agricultural Water use in Iran
- ❖ همکاری در اجرای طرح‌های پژوهشی فرهنگستان (عنوان طرح، سال اجرا)
 - ۱. فاز اول طرح کلان آینده‌نگری وضعیت کشاورزی و منابع طبیعی با توجه به تغییرات جهانی (جمعیت، اقلیم و ساختار نظام جهانی) - با عنوان: «بررسی وضعیت موجود تولیدهای زراعی، باغبانی، دامی و منابع طبیعی به روش مطالعات اسنادی و تنظیم گزارش»
 - ۲. فاز دوم طرح کلان آینده‌نگری وضعیت کشاورزی و منابع طبیعی با توجه به تغییرات جهانی (جمعیت، اقلیم و ساختار نظام جهانی) - با عنوان: «بررسی فناوری‌های نوین بوم‌سازگار در کشاورزی و منابع طبیعی»
 - ۳. بررسی و ارزیابی کیفی مجلات علمی کشاورزی و منابع طبیعی، مدیر طرح: دکتر عباس شریفی تهرانی، سال ۱۳۹۵
 - ۴. بررسی وضعیت علوم کشاورزی در کشور برای جهت‌گیری آینده - بخش دوم، مدیر طرح: دکتر نصراله سفیدبخت، سال ۱۳۹۴
 - ۵. بررسی رساله‌های دکتری در زمینه کشاورزی و منابع طبیعی در دانشگاهها به منظور تعیین نقش آنها در اعتلای سطح علمی و رفع نیازهای کشور، مدیر طرح: دکتر عباس شریفی تهرانی، سال ۱۳۹۱

۶. تدوین فرهنگ اصطلاحات کشاورزی و منابع طبیعی - بخش دوم (جلد ششم)، مدیر طرح: دکتر بهمن یزدی صمدی، سال ۱۳۸۹
۷. بررسی مسائل کشاورزی و منابع طبیعی کشور (از نظر آب، خاک، نیروی انسانی، جنگلها، مراتع، محصولات گیاهی، گیاه پزشکی، محصولات دامی و صنایع تبدیلی) و پیشنهاد راه حل آنها، مدیر طرح: دکتر عباس شریفی تهرانی، سال ۱۳۸۹
۸. توسعه و تکمیل طرح پژوهشی بررسی جنبه‌های آموزشی، پژوهشی و تکنولوژیکی علوم کشاورزی و منابع طبیعی در حال و آینده تا سال ۱۴۰۰ - بخش دوم، مدیر طرح: دکتر بهمن یزدی صمدی، سال ۱۳۸۷
۹. بررسی کمی و کیفی کتابهای علوم کشاورزی و منابع طبیعی منتشر شده پس از انقلاب اسلامی، مدیر طرح: دکتر بهمن یزدی صمدی، سال ۱۳۸۳
۱۰. شناسایی مسائل کلان کشاورزی و منابع طبیعی کشور که گروه علوم کشاورزی میتواند راه حل‌هایی برای آنها ارائه دهد، مدیر طرح: دکتر بهمن یزدی صمدی، سال ۱۳۸۲
۱۱. بررسی جنبه‌های آموزشی، پژوهشی و تکنولوژیکی علوم کشاورزی و منابع طبیعی در حال و آینده - بخش اول، مدیر طرح: دکتر بهمن یزدی صمدی، سال ۱۳۸۲
۱۲. تدوین فرهنگ واژه‌ها و اصطلاحات علمی رشته‌های کشاورزی و منابع طبیعی - بخش اول (جلد ششم)، مدیر طرح: دکتر بهمن یزدی صمدی، سال ۱۳۸۰
۱۳. ارزیابی سطح علمی رشته‌های علوم کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه‌های کشور در سال ۱۳۷۱، مدیر طرح: دکتر بهمن یزدی صمدی، سال ۱۳۷۳

۴- پرورش دانشجویان و یا پژوهشگران شایسته: ضمیمه ۷

۱-۵- تعداد دانشجویان دکترای تخصصی:

راهنمایی: بیش از ۳۳ نفر پایان یافته: ۳۳ نفر، در دست انجام: ۲ نفر
مشاوره: ۱۲ نفر پایان یافته ۱۲ نفر

۲-۶- تعداد دانشجویان کارشناسی ارشد:

راهنمایی: ۲۷ نفر پایان یافته ۲۷ نفر
مشاوره: ۷ نفر پایان یافته ۷ نفر

امضاء رئیس گروه:



ضمیمه ۱

مقالات چاپ شده در مجلات علمی - پژوهشی داخلی

۱. محمد سالاریان، کامران داوری، امین علیزاده، محمد مهرآیین، محمد فاضلی، چارچوب مشارکت کنشگران در فرآیند تصمیم‌سازی مدیریت آب (مطالعه موردی: حوزه آبریز کشف رود)، (پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، دوره (۱۱)، (تاریخ: ۱۳۹۹/۱۲، صفحات ۷۶-۹۵، **ISC** و **SID** - رتبه ارزیابی ب
۲. حسن مسافری ضیال‌الدینی، امین علیزاده، پرویز رضوانی مقدم، اثر رژیم‌های مختلف آبیاری بر کارایی مصرف آب زعفران در خراسان رضوی (منطقه باخرز، (زراعت و فناوری زعفران، دوره (۸)، (تاریخ: ۱۳۹۹/۱۰، صفحه ۴۹۷-۵۱۰، **ISC**, **EBSCO**, **AGRIS**, **FSTA** رتبه ارزیابی ب
۳. غزاله کواکبی، محمد موسوی بایگی، امین علیزاده، ابوالفضل مساعدی، مهدی جباری نوقایی، ارزیابی ریسک خشکسالی هواشناسی با استفاده از تکنیک زنجیره مارکوف و معرفی مدل پیش‌نگری دوره‌های آبی تحت تاثیر تغییر اقلیم (مطالعه موردی: زیرحوضه آبریز افین، (آبیاری و زهکشی ایران، دوره (۱۴)، (تاریخ: ۱۳۹۹/۰۸، صفحه ۱۱۰۷-۱۱۲، **ISC**, **SID**, **CIVILICA** رتبه ارزیابی ب
۴. سیدنوید نبوی، امین علیزاده، علیرضا فریدحسینی، ارزیابی منابع آب زیرزمینی با استفاده از داده‌های ثقلسنجی ماهواره‌ای (GRACE مطالعه موردی: خراسان رضوی، (آبیاری و زهکشی ایران، دوره (۱۴)، (تاریخ: ۱۳۹۹/۰۶، صفحه ۸۵۵-۸۶۶، **ISC**, **SID**, **CIVILICA** رتبه ارزیابی ب
۵. جواد عادل، خدیجه بوزجمهری، امین علیزاده، تحلیل موانع و چالش‌های مصرف آب در بخش کشاورزی نواحی روستایی، جغرافیا و توسعه ناحیه ای، دوره (۳۴)، (تاریخ: ۱۳۹۹/۰۶، صفحه ۱۰۳-۱۴۳، **ISC**, **SID**, **magiran** رتبه ارزیابی ب
- ۳- پویا پارسایی، امین علیزاده، علیرضا فریدحسینی، بررسی تاثیر استفاده از آب، پساب و فاضلاب‌های شهری بر خصوصیات جوانه زنی گیاه زبان گنجشک، آبیاری و زهکشی ایران، دوره (۱۴)، (تاریخ: ۱۳۹۹/۰۴، صفحه ۶۳۷-۶۴۹، **ISC**, **SID**, **CIVILICA** رتبه ارزیابی ب
- ۴- سیدمحمد تفضلی، علیرضا فریدحسینی، امین علیزاده، بررسی تأثیر استفاده از لجن فرآوری شده بر خصوصیات مورفولوژیکی و فیزیولوژیکی محصول ذرت علوفه‌ای، آبیاری و زهکشی ایران، دوره (۱۴)، (تاریخ: ۱۳۹۹/۰۴، صفحه ۷۰۰-۷۱۳، **ISC**, **SID**, **CIVILICA** رتبه ارزیابی ب
- ۵- غزاله کواکبی، محمد موسوی بایگی، امین علیزاده، ابوالفضل مساعدی، مهدی جباری نوقایی، ارائه مدل پیش‌بینی ریسک خشکسالی هواشناسی و هیدرولوژیک با روش‌های آماری تحت تاثیر تغییرات اقلیمی (مطالعه موردی: زیرحوضه آبریز افین، (جغرافیا و مخاطرات محیطی، دوره (۳۳)، (تاریخ: ۱۳۹۹/۰۲، صفحه ۱-۱۵، **DOAJ_EBSCO_Google_CIVICA- LINKED in** رتبه ارزیابی الف
- ۶- پریسا شاهین رخسار احمدی، امین علیزاده، حسین انصاری، محمد قربانی، بررسی عدم قطعیت گروهی مدل‌های گردش عمومی جو در شبیه‌سازی داده‌های هواشناسی (مطالعه موردی ایستگاه سینوپتیک رشت، (آبیاری و زهکشی ایران، دوره (۱۳)، (تاریخ: ۱۳۹۸/۱۲، صفحه ۱۸۹۷-۱۹۰۹، **ISC**, **SID**, **CIVILICA** رتبه ارزیابی ب
- ۷- غزاله کواکبی، محمد موسوی بایگی، امین علیزاده، ابوالفضل مساعدی، مهدی جباری نوقایی، توسعه یک مدل پیش‌بینی ریسک خشکسالی هواشناسی (مطالعه موردی: زیرحوضه آبریز افین، (آب و خاک، دوره (۳۳)، (تاریخ: ۱۳۹۸/۱۲، صفحه ۹۴۳-۹۵۸، **CIVILICA** رتبه ارزیابی الف
- ۸- محمدامد سالاریان، کامران داوری، امین علیزاده، محمد مهرآیین، محمد فاضلی، سیاست‌های دستیابی به مدیریت مطلوب مشارکتی-راهبردی آب (مطالعه موردی: حوضه آبریز کشف رود، (آبیاری و زهکشی ایران، دوره (۱۳)، (تاریخ: ۱۳۹۸/۱۲، صفحه ۱۷۴۳-۱۷۶۰، **ISC**, **SID**, **CIVILICA** رتبه ارزیابی ب
- ۹- محمد سالاریان، کامران داوری، امین علیزاده، محمد مهرآیین، محمد فاضلی، چارچوب دست‌یابی به چشم‌انداز مشترک در مدیریت مشارکتی-راهبردی آب (مطالعه موردی: حوضه آبخیز کشف‌رود، (آکو هیدرولوژی، دوره (۶)، (تاریخ: ۱۳۹۸/۱۰، صفحه ۸۶۵-۸۸۶، رتبه ارزیابی ب
- ۱۰- مهدی مهدی زاده کاریزکی، امین علیزاده، حسین انصاری، هادی معماریان، بررسی تغییرات کاربری اراضی حوضه سد کارده به روش آنالیز شدت، جغرافیا و مخاطرات محیطی، دوره (۸)، (تاریخ: ۱۳۹۸/۰۶، صفحه ۷۵-۹۵، **ISC**, **SID**, **CIVILICA** رتبه ارزیابی ب
- ۱۱- امین علیزاده، مجید فروزش، حسین انصاری، مدلسازی تقاضای آب خانگی شهر مشهد بر اساس مدل رگرسیون فازی، آبیاری و زهکشی ایران، دوره (۱۳) (تاریخ: ۱۳۹۸/۰۴، صفحه ۲۵۹-۲۷۰، **ISC**, **SID**, **CIVILICA** رتبه ارزیابی ب
- ۱۲- علیرضا وحیدی، امین علیزاده، امین باقی زاده، حسین انصاری، تأثیر کودهای زیستی و شیمیایی بر کارایی مصرف آب و شاخص‌های فیزیولوژیکی رشد گیاه دارویی حنا در شرایط کم آبیاری، آبیاری و زهکشی ایران، دوره (۱۲)، (تاریخ: ۱۳۹۷/۱۲، صفحه ۲۶۰-۲۷۴، **ISC**, **SID**, **CIVILICA** رتبه ارزیابی ب
- ۱۳- سیده مریم علی بخشی، علیرضا فریدحسینی، کامران داوری، امین علیزاده، هنری مونیکا MERRA، و GPM ارزیابی داده‌های بارش زمینی، ماهواره-مطالعه موردی: حوضه آبریز کشف رود، پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، دوره (۹)، (تاریخ: ۱۳۹۷/۱۰، صفحه ۱۱۱-۱۲۲، **DOAJ_EBSCO_Google_CIVICA- LINKED in**
- ۱۴- هادی دهقان، امین علیزاده، کاظم اسماعیلی، محمد نادریان فر، تحلیل حساسیت و ارزیابی مدل‌های فیزیکی و تجربی جذب آب ریشه در گیاه گوجه فرنگی، تحقیقات آب و خاک ایران، تاریخ: ۱۳۹۷/۱۰.. رتبه ارزیابی ب

- ۱۵- پریسا شاهین رخسار احمدی ، امین علیزاده ، حسین انصاری ، محمد قربانی ، واکاوی الگوهای ذهنی خبرگان کشاورزی در بازطراحی الگوی کشت نواحی روستایی استان گیلان ، اقتصاد فضا و توسعه روستایی ، دوره (۷) ، (تاریخ: ۰۸/۱۳۹۷ ، صفحه ۲۳-۵۰) **DOAJ_EBSCO_Google_CIVICA- LINKED in**
- رتبه ارزیابی ب
- ۱۶- علی دولتخواهی ، محمود شور ، محمد بنایان اول ، علی تهرانی فر ، امین علیزاده ، تأثیر سیلیسیم بر ویژگیهای کیفی و بیوشیمیایی گل رز بریدنی در شرایط تنش آبی ، علوم و فنون کشت های گلخانه ای ، دوره (۹) ، (تاریخ: ۰۳/۱۳۹۷ ، صفحه ۱۲-۱۳) **ISC, SID, CIVILICA**
- ۱۷- مزده جامعی ، محمد موسوی بایگی ، امین علیزاده ، پرویز ایران نژاد ، ارزیابی مشاهدات دمای درخشندگی ماهواره مایکروویو SMOS در مقایسه با داده‌های شبیه‌سازی شده با مدل ، L-MEB ژئوفیزیک ایران ، Iranian Journal of Geophysics ، دوره (۱۲) ، (تاریخ: ۰۳/۱۳۹۷ ، صفحه ۹۲-۱۰۶) **ISC, SID, CIVILICA**
- ۱۸- علیرضا وحیدی ، امین علیزاده ، امین باقی زاده ، حسین انصاری ، بررسی اثر کاربرد میکوریزا، رومی کمپوست و کود شیمیایی بر عملکرد و میزان لاسون گیاه دارویی حنا در شرایط تنش کم آبی ، پژوهش آب در کشاورزی ، دوره (۳۲) ، (تاریخ: ۰۳/۱۳۹۷ ، صفحه ۱۰۷-۱۲۰) **DOAJ_EBSCO_Google_CIVICA- LINKED in**
- رتبه ارزیابی ب
- ۱۹- سمانه اشرف ، امین علیزاده ، محمد موسوی بایگی ، محمد بنایان اول ، مهدی جباری نوقابی ، حسین دهقانی سانج ، کمی کردن تنش ناشی از فعالیت‌های انسانی بر منابع آب زیرزمینی حوضه آبریز کرخه ، آبیاری و زهکشی ایران ، دوره (۱۲) ، (تاریخ: ۰۲/۱۳۹۷ ، صفحه ۱۳-۲۴) **ISC, SID, CIVILICA**
- رتبه ارزیابی ب
- ۲۰- محمدرضا نادری ، محمد بنایان اول ، مرتضی گلدانی ، امین علیزاده ، برآورد هدایت روزنه ای برگ های کدو تحت سطوح مختلف نیتروژن با استفاده از دمای برگ ، اکتوفیزیولوژی گیاهی ، دوره (۹) ، (تاریخ: ۰۲/۱۳۹۷ ، صفحه ۶۱-۷۷) **ISC, SID, CIVILICA**
- رتبه ارزیابی ب
- ۲۱- مهدی مهاجرپور ، امین علیزاده ، محمد موسوی بایگی ، عباسعلی ناصریان ، محمدتقی شاکری ، تعیین مناسب‌ترین شاخص برآورد تنش گرمایی-رطوبتی بر تولید شیر روزانه در یک گاوداری بزرگ صنعتی در مشهد ، پژوهشهای علوم دامی ایران ، دوره (۹) ، (تاریخ: ۱۰/۱۳۹۶ ، صفحه ۵۰۷-۵۱۶) **ISC, SID, CIVILICA**
- رتبه ارزیابی ب
- ۲۲- نسرين صالح نیا ، امین علیزاده ، سیدحسین ثنائی نژاد ، محمد بنایان اول ، آذر زرین ، بررسی خروجی مدل‌های پیشبینی عددی تحت سناریوی RCP4.5 در پیشبینی خشکسالی های هواشناسی ، آبیاری و زهکشی ایران ، دوره (۱۱) ، (تاریخ: ۰۸/۱۳۹۶ ، صفحه ۹-۱۱) **DOAJ_EBSCO_Google_CIVICA- LINKED in**
- رتبه ارزیابی ب
- ۲۳- گلاره فراهی ، سعیدرضا خداشناس ، امین علیزاده ، علی نقی ضیائی ، کاربرد روش تسریع به منظور بهبود همگرایی حلگرهای غیرخطی در حل معادله ریچاردز به روش حجم محدود ، آبیاری و زهکشی ایران ، دوره (۱۱) ، (تاریخ: ۰۸/۱۳۹۶ ، صفحه ۵۱۷-۵۲۷) **DOAJ_EBSCO_Google_CIVICA- LINKED in**
- رتبه ارزیابی ب
- ۲۴- مریم عرفانیان ارغوانیان سرشوری ، حسین انصاری ، امین علیزاده ، محمد بنایان اول ، ریسک تولید گندم پاییزه متأثر از وقوع شرایط حدی اقلیمی ناشی از تغییر اقلیم (مطالعه موردی: استان خراسان رضوی) ، (مخاطرات محیط طبیعی) ، دوره (۷) ، (تاریخ: ۰۸/۱۳۹۶ ، صفحه ۱۷۵-۱۹۴) **ISC, SID, CIVILICA**
- رتبه ارزیابی ب
- ۲۵- ابراهیم اسعدی اسکویی ، محمد موسوی بایگی ، محمدرضا یزدانی ، امین علیزاده ، محمد جوتد زهدی قدسی ، اثر عمق غرقابی بر دمای آب و خاک در شالیزار (مطالعه موردی رشت) چکیده ، هواشناسی کشاورزی ، دوره (۵) ، (تاریخ: ۰۶/۱۳۹۶ ، صفحه ۴۸-۵۶) **DOAJ_EBSCO_Google_CIVICA- LINKED in**
- رتبه ارزیابی ب
- ۲۶- محمد سالاریان ، امین علیزاده ، کامران داوری ، حسین انصاری ، اثر سطوح مختلف شوری و آب آبیاری بر شاخص های فیزیولوژیک و عملکرد فلفل دلمه گلخانه ای در سیستم هوشمند آبیاری قطره ای ، آبیاری و زهکشی ایران ، دوره (۱۱) ، (تاریخ: ۰۶/۱۳۹۶ ، صفحه ۳۲۲-۳۳۴) **DOAJ_EBSCO_Google_CIVICA- LINKED in**
- رتبه ارزیابی ب
- ۲۷- ابراهیم اسعدی اسکویی ، محمد موسوی بایگی ، محمدرضا یزدانی ، امین علیزاده ، اثر عمق غرقابی در تلفات تبخیر از سطوح شالیزاری ، پژوهش های حفاظت آب و خاک ، دوره (۲۴) ، (تاریخ: ۰۴/۱۳۹۶ ، صفحه ۲۲۱-۲۳۵) **DOAJ_EBSCO_Google_CIVICA- LINKED in**
- رتبه ارزیابی ب
- ۲۸- مزده جامعی ، محمد موسوی بایگی ، امین علیزاده ، پرویز ایران نژاد ، اعتبارسنجی بازیابی-های رطوبت خاک ماهواره- مایکروویو- اسموس ، آب و خاک ، دوره (۳۱) ، (تاریخ: ۰۴/۱۳۹۶ ، صفحه ۶۶۰-۶۷۲) **DOAJ_EBSCO_Google_CIVICA- LINKED in**
- رتبه ارزیابی الف
- ۲۹- علی رضا کرباسی ، تکتم محتشمی ، امین علیزاده ، زهرا مقیمی ، بررسی عوامل موثر بر تمایل به پرداخت زعفران کاران برای بهره برداری از آب های زیرزمینی (مطالعه موردی دشت زاوه- تربت حیدریه) ، (پژوهش های زعفران) ، دوره (۵) ، (تاریخ: ۰۴/۱۳۹۶ ، صفحه ۵۳-۶۳) **DOAJ_EBSCO_Google_CIVICA- LINKED in**
- رتبه ارزیابی ب
- ۳۰- جمیله قلی پور ، سیدحسین ثنائی نژاد ، عباس مفیدی ، امین علیزاده ، تعیین آغاز فصل تابستان در ایران بر اساس پرش ناگهانی شمال سوی جت جنب حاره بر روی خاورمیانه ، جغرافیا و مخاطرات محیطی ، دوره (۵) ، (تاریخ: ۰۲/۱۳۹۶ ، صفحه ۵۷-۷۱) **ISC, SID, CIVILICA**
- رتبه ارزیابی ب

- ۳۱- مریم عرفانیان ارغوانیان سرشوری ، حسین انصاری ، **امین علیزاده** ، محمد بنایان اول ، برآورد روابط فراوانی- تداوم- دوره بازگشت نمایه های فرین (حدی) اقلیمی در نقاط مختلف استان خراسان رضوی ، تحقیقات جغرافیایی ، دوره (۳۲) ، (تاریخ: ۰۳/۱۳۹۶ ، صفحه ۳۷-۵۰) **DOAJ_EBSCO_Google_CIVICA- LINKED in** رتبه ارزیابی ب
- ۳۲- یاور پور محمد ، محمد موسوی بایگی ، **امین علیزاده** ، علی نقی ضیائی ، محمد بنایان اول ، برآورد بهره‌وری آب محصولات عمده دشت نیشابور و بهینه‌سازی سطح زیر کشت محصولات ، آب و خاک ، دوره (۳۱) ، (تاریخ: ۰۲/۱۳۹۶ ، صفحه ۱۱۲-۱۲۶) **IS, SID, CIVILICA** رتبه ارزیابی الف
- ۳۳- نجمه خلیلی ، **امین علیزاده** ، حجت رضائی پزند ، حسین انصاری ، بیژن قهرمان ، محمد کافی ، کامران داوری ، بازسازی داده های بارش با استفاده از روشهای سنتی و زمین آماری مطالعه موردی: ایستگاه تحقیقات کشاورزی دیم سیسپ، خراسان شمالی ، آبیاری و زهکشی ایران ، دوره (۱۱) ، (تاریخ: ۰۲/۱۳۹۶ ، صفحه ۹۳-۱۰۳) **IS, SID, CIVILICA** رتبه ارزیابی ب
- ۳۴- مجید دابی ، **امین علیزاده** ، علیرضا فریدحسینی ، عبدالله رشیدی مهرآبادی ، بررسی عملکرد صافی درشت دانه با جریان افقی در ارتقاء کیفیت فاضلاب خروجی از سیستم برکه تثبیت ، آب و فاضلاب ، دوره (۲۵) ، (تاریخ: ۱۲/۱۳۹۵ ، صفحه ۱-۱۶) **DOAJ_EBSCO_Google_CIVICA- LINKED in** رتبه ارزیابی الف
- ۳۵- محمد کریم زاده مقدم ، **امین علیزاده** ، حسین انصاری ، محمد قربانی ، محمد بنایان اول ، بهینه سازی بهره وری آب و کارایی انرژی در انتخاب الگوی کشت ، آبیاری و زهکشی ایران ، دوره (۱۰) ، (تاریخ: ۱۲/۱۳۹۵ ، صفحه ۸۴۹-۸۵۹) **IS, SID, CIVILICA** رتبه ارزیابی ب
- ۳۶- آمنه میان آبادی ، **امین علیزاده** ، سیدحسین ثنائی نژاد ، بیژن قهرمان ، کامران داوری ، ارزیابی الگوریتم سبال برای تخمین تبخیر-تعرق واقعی حوضه نیشابور-رخ با استفاده از مدل SWAT پژوهش آب در کشاورزی ، دوره (۳۰) ، (تاریخ: ۱۲/۱۳۹۵ ، صفحه ۵۲۵-۵۴۱) **IS, SID, CIVILICA** رتبه ارزیابی ب
- ۳۷- مجید دابی ، **امین علیزاده** ، علیرضا فریدحسینی ، عبدالله رشیدی مهر آبادی ، ارزیابی عملکرد و بهینه سازی صافی درشت دانه با جریان افقی (HRF) در کاهش میزان کدورت و ذرات معلق جریان خروجی از تصفیه خانه فاضلاب برای استفاده در کشاورزی ، آبیاری و زهکشی ایران ، دوره (۱۰) ، (تاریخ: ۱۱/۱۳۹۵ ، صفحه ۱-۱۵) **IS, SID, CIVILICA** رتبه ارزیابی ب
- ۳۸- سیده مریم علی بخشی ، علیرضا فریدحسینی ، کامران داوری ، **امین علیزاده** ، هنری مونیکا گاسچ ، مقایسه آماری بین محصولات IMERG و TPA 3B42V7 در سطح سه داده های بارشی (GPM و TRMM) مطالعه موردی: حوضه آبریز کشف رود، استان خراسان رضوی ، مرتع و آبخیزداری ، دوره (۶۹) ، (تاریخ: ۱۱/۱۳۹۵ ، صفحه ۹۶۳-۹۸۱) **DOAJ_EBSCO_Google_CIVICA- LINKED in** رتبه ارزیابی ب
- ۳۹- اردلان ذوالفقاران ، **امین علیزاده** ، سعید خاوری ، محمد بنایان اول ، حسین انصاری ، بررسی و مقایسه بهره وری آب در کشت نشایی و مستقیم ذرت در رژیم های مختلف آبیاری ، آبیاری و زهکشی ایران ، تاریخ: ۱۰/۱۳۹۵ **IS, SID, CIVILICA** رتبه ارزیابی ب
- ۴۰- فریده السادات هاشمی نسب خبیبی ، محمد موسوی بایگی ، **امین علیزاده** ، بهرام بختیاری ، برآورد تبخیر - تعرق واقعی و ضرایب یک جزئی و دو جزئی گیاه دارویی همیشه بهار در منطقه کرمان ، علوم و مهندسی آبیاری ، تاریخ: ۰۹/۱۳۹۵ **IS, SID, CIVILICA** رتبه ارزیابی الف
- ۴۱- محمدمهدی نخجوانی مقدم ، بیژن قهرمان ، کامران داوری ، **امین علیزاده** ، حسین دهقانی سنج ، علیرضا توکلی ، بهره وری بارش برای گندم دیم در شرایط مدیریت برتر زراعی و آبیاری محدود در بالا دست حوضه کرخه ، پژوهش آب در کشاورزی ، دوره (۳۰) ، (تاریخ: ۰۹/۱۳۹۵ ، صفحه ۳۰۱-۳۱۵) **IS, SID, CIVILICA** رتبه ارزیابی ب
- ۴۲- شمیم لاریجانی ، محمد سالاریان ، **امین علیزاده** ، کامران داوری ، تحلیل روند تغییرات تبخیر - تعرق گیاهی در شهرستان اصفهان (مطالعه موردی گندم ، (آبیاری و زهکشی ایران ، دوره (۵) ، (تاریخ: ۰۹/۱۳۹۵ ، صفحه ۶۸۶-۶۷۴) **DOAJ_EBSCO_Google_CIVICA- LINKED in** رتبه ارزیابی ب
- ۴۳- محمدمهدی نخجوانی مقدم ، بیژن قهرمان ، کامران داوری ، **امین علیزاده** ، حسین دهقانی سانج ، علیرضا توکلی ، افزایش بهره‌وری بارش برای گندم دیم در شرایط مدیریت برتر زراعی و آبیاری محدود در بالا دست حوضه کرخه ، پژوهش آب در کشاورزی ، دوره (۳۰) ، (تاریخ: ۰۸/۱۳۹۵ ، صفحه ۳۰۱-۳۱۵) **IS, SID, CIVILICA** رتبه ارزیابی ب
- ۴۴- اردلان ذوالفقاران ، **امین علیزاده** ، سعید خاوری ، محمد بنایان اول ، حسین انصاری ، بررسی و مقایسه بهره وری آب در کشت نشایی و مستقیم ذرت در رژیمهای مختلف آبیاری ، آبیاری و زهکشی ایران ، دوره (۱۰) ، (تاریخ: ۰۸/۱۳۹۵ ، صفحه ۵۰۸-۵۱۹) **IS, SID, CIVILICA** رتبه ارزیابی ب
- ۴۵- شیده شمس ، محمد موسوی بایگی ، **امین علیزاده** ، محمود شور ، علی اکبر کامکار ، مطالعه خصوصیات کمی و کیفی گیاه عدس رقم بیله سوار تحت تاثیر غلظت های مختلف دی اکسید کربن و روش های مختلف آبیاری ، هواشناسی کشاورزی ، دوره (۳) ، (تاریخ: ۰۶/۱۳۹۵ ، صفحه ۵۵-۶۷) **IS, SID, CIVILICA** رتبه ارزیابی الف
- ۴۶- آمنه میان آبادی ، **امین علیزاده** ، سیدحسین ثنائی نژاد ، بیژن قهرمان ، کامران داوری ، پیش بینی تغییرات تبخیر واقعی سالانه در مناطق خشک با استفاده از چارچوب اصلاح شده بادیکو (مطالعه موردی: حوضه آبریز نیشابور-رخ ، (آبیاری و زهکشی ایران ، دوره (۱۰) ، (تاریخ: ۰۶/۱۳۹۵ ، صفحه ۳۹۸-۴۱۱) **IS, SID, CIVILICA** رتبه ارزیابی ب
- ۴۷- رضا اسدی ، **امین علیزاده** ، حسین انصاری ، مسعود کاووسی ، ابراهیم امیری ، تاثیر مقادیر آب و نیتروژن مصرفی بر عملکرد، اجزای عملکرد و بهره وری آب در دو روش کشت برنج ، پژوهش آب در کشاورزی ، دوره (۳۰) ، (تاریخ: ۰۴/۱۳۹۵ ، صفحه ۱۴۵-۱۵۷) **IS, SID, CIVILICA** رتبه ارزیابی الف

۴۸- محمد مهدی نخجوانی مقدم، بیژن قهرمان، کامران داوری، امین علیزاده، حسین دهقانی سانچ، علیرضا توکلی، شبیه-سازی عملکرد گندم در شرایط دیم و آبیاری تکمیلی و ارائه سناریوهای برتر مدیریتی در بالادست حوضه کرخه، آبیاری و زهکشی ایران، دوره (۴)، (تاریخ: ۰۳/۱۳۹۵، صفحه ۴۶۶-۴۷۸، **ISC, SID**

CIVILICA. رتبه ارزیابی ب

۴۹- سید حسن موسوی فضل، امین علیزاده، حسین انصاری، پرویز رضوانی مقدم، اثر کم آبیاری تنظیم شده و کود پتاسیم بر پدیده ریشه، عملکرد محصول و اجزاء آن در ارقام مختلف سورگوم علوفه‌ای، پژوهش آب در کشاورزی، دوره (۳۰)، (تاریخ: ۰۲/۱۳۹۵، صفحه ۲۵-۳۸، **ISC, SID, CIVILICA**. رتبه ارزیابی الف

۵۰- نجمه خلیلی، کامران داوری، امین علیزاده، حسین انصاری، حجت رضایی پزند، محمد کافی، بیژن قهرمان، ارزیابی عملکرد دو مدل LARS-WG و ClimGen در تولید سری های زمانی بارش و درجه حرارت در ایستگاه تحقیقات دیم سیسب، خراسان شمالی، آب و خاک، دوره (۳۰)، (تاریخ: ۰۲/۱۳۹۵، صفحه ۳۲۲-۳۳۳، **DOAJ_EBSCO_Google_CIVICA- LINKED in**. رتبه ارزیابی الف

۵۱- نجمه خلیلی، کامران داوری، امین علیزاده، حسین انصاری، حجت رضایی پزند، بیژن قهرمان، ارزیابی عملکرد دو مدل LARS-WG و ClimGen در تولید سری های زمانی بارش و درجه حرارت در ایستگاه تحقیقات دیم سیسب، خراسان شمالی، آب و خاک، دوره (۳۰)، (تاریخ: ۰۲/۱۳۹۵، صفحه ۳۲۲-۳۳۳، **ISC, SID, CIVILICA**. رتبه ارزیابی الف

۵۲- اعظم لشکری تخم مرز، محمد بنایان اول، علیرضا کوچکی، امین علیزاده، بانگ سای چوی، ستون کی پارک، بررسی امکان سنجی استفاده از پایگاه داده AgMERRA برای ساخت داده های ناقص و گمشده موجود در داده های ایستگاه های سینوپتیک، آب و خاک، دوره (۲۹)، (تاریخ: ۱۲/۱۳۹۴، صفحه ۱۷۴۹-۱۷۵۸، **DOAJ_EBSCO_Google_CIVICA- LINKED in**. رتبه ارزیابی الف

۵۳- شهرام کریمی، امین علیزاده، حسین انصاری، محمد صافی، بهره برداری مجدد سازه های آبی تاریخی در مقایسه با احداث سازه های جدید آبی مشابه به روش AHP/آبیاری و زهکشی ایران، دوره (۹)، (تاریخ: ۱۲/۱۳۹۴، صفحه ۱۰۰۵-۱۰۲۰، **ISC, SID, CIVILICA**. رتبه ارزیابی ب

۵۴- ناصر صدقاتی، امین علیزاده، حسین انصاری، سید جواد حسینی فرد، اثر استفاده از خاکپوش پلاستیکی در آبیاری قطره‌ای بر رشد، عملکرد و بهره‌وری مصرف آب پسته، پژوهش آب در کشاورزی، دوره (۲۹)، (تاریخ: ۱۰/۱۳۹۴، صفحه ۴۸۳-۴۹۵، **DOAJ_EBSCO_Google_CIVICA- LINKED in**. رتبه ارزیابی الف

۵۵- احد فعالیان، حسین انصاری، محمد کافی، امین علیزاده، مهنوش مقدسی، اثر تنش های همزمان شوری و خشکی بر عملکرد گوجه فرنگی در کشت بدون خاک، پژوهش آب در کشاورزی، دوره (۴)، (تاریخ: ۱۰/۱۳۹۴، صفحه ۴۴۷-۴۶۳، **ISC, SID, CIVILICA**. رتبه ارزیابی الف

۵۶- نجمه مجیدی خلیل آباد، امین علیزاده، محمد قربانی، حسین انصاری، محمد بنایان اول، بررسی تأثیر بخش تقاضای بازار آب بر الگوی کشت بهینه، درآمد کشاورزان و استفاده پایدار از منابع آب (محدوده مطالعاتی مشهد-چناران)، (آبیاری و زهکشی ایران، دوره (۹)، (تاریخ: ۱۰/۱۳۹۴، صفحه ۸۲۰-۸۲۹، **ISC, SID, CIVILICA**. رتبه ارزیابی ب

۵۷- نادر کوهی چله کران، امین علیزاده، کامران داوری، اثر مقادیر مختلف آبیاری روی تراکم طول ریشه و عملکرد ذرت دان‌های در روش آبیاری قطره‌ای، پژوهش آب در کشاورزی، دوره (۲۹)، (تاریخ: ۰۹/۱۳۹۴، صفحه ۳۳۱-۳۴۰، رتبه ارزیابی الف

۵۸- مهدی مکاری باغخیراتی، بیژن قهرمان، سیدحسین ثنائی نژاد، امین علیزاده، ریز مقیاس کردن زمانی و مکانی تبخیر-تعرق واقعی تصاویر لندست و مودیس، آبیاری و زهکشی ایران، دوره (۹)، (تاریخ: ۰۹/۱۳۹۴، صفحه ۷۱۰-۷۱۹، **ISC, SID, CIVILICA**. رتبه ارزیابی ب

۵۹- سیدابوالقاسم حقایقی مقدم، امین علیزاده، مسعود احمدی، محمد بنایان اول، حسین انصاری، تأثیر رژیمهای مختلف آبیاری بر کارایی مصرف آب چغندر قند پاییزه در منطقه مشهد، تحقیقات مهندسی کشاورزی، دوره (۱۶)، (تاریخ: ۰۷/۱۳۹۴، صفحه ۱۵-۳۰، رتبه ارزیابی الف

۶۰- احد فعالیان، حسین انصاری، محمد کافی، امین علیزاده، مهنوش مقدسی، اثر تنش‌های همزمان شوری و خشکی بر اقتصاد تولید کشت بدون خاک گوجه‌فرنگی گلخانه‌ای، پژوهش آب در کشاورزی، دوره (۲۹)، (تاریخ: ۰۷/۱۳۹۴، صفحه ۳۱۷-۳۳۰، **ISC, SID, CIVILICA**. رتبه ارزیابی الف

۶۱- هادی دهقان، امین علیزاده، کاظم اسماعیلی، سیدحسین نعمتی، رشد ریشه، عملکرد و اجزای عملکرد گوجه فرنگی در تنش خشکی، پژوهش آب در کشاورزی، دوره (۲۹)، (تاریخ: ۰۶/۱۳۹۴، صفحه ۱۶۹-۱۷۹، **ISC, SID, CIVILICA**. رتبه ارزیابی الف

۶۲- فرید فریدانی بردسکن، علیرضا زارعی، علیرضا فریدحسینی، امین علیزاده، مقایسه مدل های EPM و CSY در محاسبه فرسایش و رسوبدهی مناطق خشک و نیمه خشک: حوضه آبریز شیرین دره، شهرستان بجنورد، استان خراسان شمالی، ایران، تحقیقات جغرافیایی، دوره (۳۰)، (تاریخ: ۰۶/۱۳۹۴، صفحه ۲۲۷-۲۴۲، **ISC, SID, CIVILICA**. رتبه ارزیابی ب

۶۳- جواد باغانی، امین علیزاده، حسین انصاری، مهدی عزیزی، اثر کیفیت آب و مدیریت کاربرد آب شور در سیستم آبیاری قطره‌ای بر عملکرد و کارایی مصرف آب در خربزه دیررس، آب و خاک، دوره (۲۹)، (تاریخ: ۰۶/۱۳۹۴، صفحه ۵۶۰-۵۶۸، **ISC, SID, CIVILICA**. رتبه ارزیابی الف

۶۴- نجمه مجیدی خلیل آباد، امین علیزاده، محمد قربانی، محمد بنایان اول، حسین انصاری، شناسایی عوامل مؤثر بر تقاضای آب در سطح خرد با رویکرد بهبود استفاده از آب (محدوده مطالعاتی مشهد-چناران)، (آبیاری و زهکشی ایران، دوره (۹)، (تاریخ: ۰۴/۱۳۹۴، صفحه ۲۹۲-۳۰۲، **ISC, SID, CIVILICA**. رتبه ارزیابی ب

ارزیابی ب

۶۵- میثم مجیدی خلیل آباد، امین علیزاده، مجید وظیفه دوست، علیرضا فریدحسینی، تبخیر از دریاچه ها و مخازن سدها: تحلیل حساسیت و رتبه‌بندی روش‌های موجود، آب و خاک، دوره (۲۹)، (تاریخ: ۰۴/۱۳۹۴، صفحه ۳۵۰-۳۷۳، **ISC, SID, CIVILICA**. رتبه ارزیابی الف

- ۶۶- معین توسن ، امین علیزاده ، حسین انصاری ، پرویز رضوانی مقدم ، ارزیابی عملکرد و شناسایی مناطق مستعد کشت زعفران در استان خراسان رضوی بر اساس شاخصهای دمایی ، زراعت و فناوری زعفران ، دوره (۳) ، (تاریخ: ۰۳/۱۳۹۴ ، صفحه ۱-۱۲) **ISC, SID, CIVILICA** . رتبه ارزیابی ب
- ۶۷- زهره آبناسان ، سعیدرضا خدانشناس ، امین علیزاده ، کامران داوری ، مرتضی اکبری ، تعیین مکان مناسب جهت جمع آوری رواناب باران در یک حوضه (مطالعه موردی: حوضه ابخیز دوابی کلات) ، (مهندسی آبیاری و آب ایران ، دوره (۵) ، (تاریخ: ۰۳/۱۳۹۴ ، صفحه ۸۲-۹۶) **ISC, SID, CIVILICA** . رتبه ارزیابی ج
- ۶۸- سودابه سیفی ، امین علیزاده ، کامران داوری ، محمد بنایان اول ، ارزیابی توابع کاهش جذب آب در شرایط تنش همزمان شوری و خشکی در گیاه چمن ، آبیاری و زهکشی ایران ، دوره (۹) ، (تاریخ: ۰۲/۱۳۹۴ ، صفحه ۱۳۱-۱۴۲) **رتبه ارزیابی ب**
- ۶۹- فریده السادات هاشمی نسب خبیصی ، محمد موسوی بایگی ، امین علیزاده ، بهرام بختیاری ، برآورد ضرایب گیاهی و نیاز آبی گیاه دارویی همیشه بهار (Calendula officinalis L.) در اقلیم نیمه خشک کرمان ، هواشناسی کشاورزی ، دوره (۲) ، (تاریخ: ۱۲/۱۳۹۳ ، صفحه ۶۲-۶۹) **ISC, SID, CIVILICA** . رتبه ارزیابی الف
- ۷۰- نسرين صالح نیا ، امین علیزاده ، سهراب کلثومی ، مقایسه دو مدل K-NN و ریزمقیاس LARS-WG بمنظور تولید داده های هواشناسی در سه اقلیم مختلف آب و هوایی (مشهد- بیرجند-بجنورد) (آبیاری و زهکشی ایران ، دوره (۸) ، (تاریخ: ۱۰/۱۳۹۳ ، صفحه ۱۶-۳۱) **رتبه ارزیابی ب**
- ۷۱- سید حسن موسوی فضل ، امین علیزاده ، حسین انصاری ، پرویز رضوانی مقدم ، اثر مقادیر آب آبیاری و کود پتاسیم بر رشد ریشه و اندام های هوایی ارقام سورگوم علوفه ای ، آبیاری و زهکشی ایران ، دوره (۸) ، (تاریخ: ۱۰/۱۳۹۳ ، صفحه ۷۴۷-۷۵۶) **ISC, SID, CIVILICA** . رتبه ارزیابی ب
- ۷۲- مریم عرفانیان ارغوانیان سرشوری ، حسین انصاری ، امین علیزاده ، محمد بنایان اول ، بررسی تغییرات شاخص های حدی هواشناسی در استان خراسان رضوی ، آبیاری و زهکشی ایران ، دوره (۴) ، (تاریخ: ۱۰/۱۳۹۳ ، صفحه ۸۱۷-۸۲۵) **رتبه ارزیابی ب**
- ۷۳- نجمه خلیلی ، کامران داوری ، امین علیزاده ، محمد کافی ، حسین انصاری ، شبیه سازی عملکرد گندم دیم با استفاده از مدل گیاهی آکواکراپ، مطالعه موردی ایستگاه تحقیقات کشاورزی دیم سیسب، خراسان شمالی ، آب و خاک ، دوره (۲۸) ، (تاریخ: ۱۰/۱۳۹۳ ، صفحه ۹۳۰-۹۳۹) **ISC, SID, CIVILICA** . رتبه ارزیابی الف
- ۷۴- سیدابوالقاسم حقایقی مقدم ، امین علیزاده ، تحلیل و توسعه روش تعیین ساعت کارکرد مجاز چاههای کشاورزی در استان خراسان رضوی (مطالعه موردی: دشت نیشابور ، (آب و خاک ، دوره (۲۸) ، (تاریخ: ۰۸/۱۳۹۳ ، صفحه ۶۴۹-۶۶۰
- ۷۵- مهدی مهاجرپور ، امین علیزاده ، محمد موسوی بایگی ، بررسی مقادیر برگاب در آبیاری بارانی در دو گیاه سویا و گندم بهاره ، آب و خاک ، دوره (۲۸) ، (تاریخ: ۰۶/۱۳۹۳ ، صفحه ۴۶۲-۴۷۰) **ISC, SID, CIVILICA**
- ۷۶- میثم مجیدی خلیل آباد ، امین علیزاده ، علیرضا فریدحسینی ، مجید وظیفه دوست ، تبخیر از دریاچه ها و مخازن سدها: برآوردهای بیلان انرژی، ارزیابی روش های تابش دما و روابط ترکیبی ، آبیاری و زهکشی ایران ، دوره (۸) ، (تاریخ: ۰۶/۱۳۹۳ ، صفحه ۶۰۲-۶۱۵) **ISC, SID, CIVILICA** . رتبه ارزیابی ب
- ۷۷- یاور پورمحمد ، امین علیزاده ، استفاده از ضریب گیاهی دو جزئی در برآورد نیاز آبی محصول گوجه فرنگی در شرایط اقلیمی مشهد ، آبیاری و زهکشی ایران ، دوره (۸) ، (تاریخ: ۰۶/۱۳۹۳ ، صفحه ۱-۱۵) **ISC, SID, CIVILICA**
- ۷۸- سعید امامی فر ، امین علیزاده ، برآورد میزان تابش خورشیدی با استفاده از محصولات دمای سطح زمین سنجنده MODIS و مدل شبکه عصبی ، آب و خاک ، دوره (۲۸) ، (تاریخ: ۰۶/۱۳۹۳ ، صفحه ۶۱۷-۶۲۵) **رتبه ارزیابی الف**
- ۷۹- ابوالفضل غلامحسین پورجعفری نژاد ، امین علیزاده ، علی نشاط ، محبوبه ابوالحسنی زراعتکار ، مبادله آب مجازی به منظور بهبود بهره وری در مصرف آب (مطالعه موردی استان کرمان) (آبیاری و زهکشی ایران ، دوره (۸) ، (تاریخ: ۰۳/۱۳۹۳ ، صفحه ۳۳۵-۳۳۲) **ISC, SID, CIVILICA** . رتبه ارزیابی ب
- ۸۰- نسرين صالح نیا ، امین علیزاده ، نسرين سياري ، مقایسه دو مدل ریزمقیاس نمایی LARS-WG و ASD در پیش بینی بارش و دما تحت شرایط تغییر اقلیم و در وضعیت های آب و هوایی متفاوت ، آبیاری و زهکشی ایران ، دوره (۸) ، (تاریخ: ۰۳/۱۳۹۳ ، صفحه ۲۳۳-۲۴۵) **ISC, SID, CIVILICA** . رتبه ارزیابی ب
- ۸۱- علیرضا مقدم ، امین علیزاده ، علی نقی ضیائی ، علیرضا فریدحسینی ، دانیال فلاح هروی ، افزایش سرعت همگرایی در بهینه سازی شبکه های توزیع آب با استفاده از الگوریتم ژنتیک با آشفستگی سریع ، آب و خاک ، دوره (۲۸) ، (تاریخ: ۰۲/۱۳۹۳ ، صفحه ۲۲-۳۴) **ISC, SID, CIVILICA** . رتبه ارزیابی الف
- ۸۲- آمنه میان آبادی ، امین علیزاده ، سیدحسین ثنائی نژاد ، محمد بنایان اول ، علیرضا فریدحسینی ، ارزیابی آماری خروجی مدل CMORPH در برآورد بارش شمال شرق ایران (مطالعه موردی: خراسان شمالی) ، (آب و خاک ، دوره (۲۷) ، (تاریخ: ۰۹/۱۳۹۲ ، صفحه ۹۱۹-۹۲۷) **ISC, SID, CIVILICA** . رتبه ارزیابی الف
- ۸۳- زهرا شیرمحمدی علی اکبرخانی ، حسین انصاری ، امین علیزاده ، محمد کافی ، ارزیابی توابع تولید آب - شوری - عملکرد در ذرت علوفه ای در استان خراسان رضوی ، آبیاری و زهکشی ایران ، دوره (۷) ، (تاریخ: ۰۹/۱۳۹۲ ، صفحه ۵۳۵-۵۴۳) **رتبه ارزیابی ب**
- ۸۴- علیرضا مقدم ، امین علیزاده ، علیرضا فریدحسینی ، علی نقی ضیائی ، دانیال فلاح هروی ، کاربرد یک الگوریتم اصلاح شده بهینه سازی ازدحام ذرات در طراحی سیستم های توزیع آب ، آبیاری و زهکشی ایران ، دوره (۷) ، (تاریخ: ۰۸/۱۳۹۲ ، صفحه ۳۸۹-۴۰۱) **رتبه ارزیابی ب**
- ۸۵- سمانه اشرف ، امین علیزاده ، محمد موسوی بایگی ، محمد بنایان اول ، صحت سنجی داده های دما و بارش شبیه سازی شده توسط اجرای منفرد و گروهی پنج مدل AOGCM برای منطقه شمال شرق ایران ، آب و خاک ، دوره (۲۸) ، (تاریخ: ۰۸/۱۳۹۲ ، صفحه ۲۵۳-۲۶۶) **رتبه ارزیابی الف**
- ۸۶- مرضیه خرمی ، امین علیزاده ، حسین انصاری ، شبیه سازی حرکت آب و توزیع مجدد رطوبت در خاک در آبیاری قطره ای توسط مدل Hydrus 2D/3D ، آب و خاک ، دوره (۲۷) ، (تاریخ: ۰۸/۱۳۹۲ ، صفحه ۶۹۲-۷۰۲) **رتبه ارزیابی الف**

- ۸۷- آمنه میان آبادی، امین علیزاده، سیدحسین ثنائی نژاد، محمد بنایان اول، علیرضا فریدحسینی، ارزیابی آماری خروجی مدل CMORPH در برآورد بارش شمال شرق ایران (مطالعه موردی: خراسان شمالی)، (آب و خاک، دوره (۲۷)، تاریخ: ۰۶/۱۳۹۲، صفحه ۹۱۹-۹۲۷. **رتبه ارزیابی الف**
- ۸۸- علی حجتی، علیرضا فریدحسینی، بیژن قهرمان، امین علیزاده، مقایسه کاربرد روش های فراکاوشی در بهینه سازی سیستم های چند هدفه منابع آب (مطالعه موردی: سد استور و پیر تقی در حوضه آبریز قزل اوزن)، (مهندسی آب و محیط زیست ایران، دوره (۱)، تاریخ: ۰۴/۱۳۹۲، صفحه ۹-۱۴. **رتبه ارزیابی ج**
- ۸۹- امین علیزاده، عزیزالله ایزدی، کامران داوری، علی نقی ضیائی، سمیرا اخوان، زهرا حمیدی کاریزنوئی، برآورد تبخیر-تعرق واقعی در مقیاس سال - حوضه با استفاده از SWAT آبیاری و زهکشی ایران، دوره (۷)، تاریخ: ۰۴/۱۳۹۲، صفحه ۲۴۳-۲۵۸. **رتبه ارزیابی ب**
- ۹۰- جواد باغانی، امین علیزاده، حسین انصاری، مهدی عزیزی، سید حسین صدر قایین، تأثیر آبیاری با آب شور بر ویژگی های فنولوژیکی خربزه (مطالعه موردی خربزه توده مهولاتی در مشهد)، (آبیاری و زهکشی ایران، دوره (۷)، تاریخ: ۰۴/۱۳۹۲، صفحه ۲۲۲-۲۳۰. **رتبه ارزیابی ب**
- ۹۱- علیرضا توکلی، عبدالمجید لیاقت، امین علیزاده، نقش ارتفاع و عرض جغرافیایی بر بهر هوری بارش و عملکرد جو دیم، زراعت دیم ایران، دوره (۱)، (تاریخ: ۰۳/۱۳۹۲، صفحه ۸۷-۱۰۱. **رتبه ارزیابی ب**
- ۹۲- محمدجواد خردادی ورامینی، امین علیزاده، مهدی نصیری محلاتی، دل آرام هوشمندکوچی، ارزیابی اثر تغییر اقلیم بر پارامترهای اقلیمی و دوره های خشک و تر در صد سال آتی با تلفیق روش های وزن دهی عکس فاصله و عامل تغییر (مطالعه موردی زیرحوضه تهران-کرج)، (جغرافیا و توسعه ناحیه ای، دوره (۱۱)، (تاریخ: ۰۲/۱۳۹۲، صفحه ۱۵۷-۱۷۸. **رتبه ارزیابی ب**
- ۹۳- ابوالفضل غلامحسین پور جعفری نژاد، امین علیزاده، علی نشاط، بررسی ردپای اکولوژیک آب و شاخص های آب مجازی در محصولات پسته و خرما در استان کرمان، مهندسی آبیاری و آب ایران، دوره (۴)، (تاریخ: ۰۱/۱۳۹۲، صفحه ۸۰-۸۹
- ۹۴- صمد اسفندیاری، حسین دهقانی سانج، امین علیزاده، کامران داوری، ارزیابی مرفولوژی ریشه ذرت تحت کودآبیاری با روش های قطره ای سطحی و زیرسطحی، آب و خاک، دوره (۲۶)، (تاریخ: ۰۹/۱۳۹۱، صفحه ۱۰۶۴-۱۰۷۴. **رتبه ارزیابی الف**
- ۹۵- محمد کریم زاده مقدم، امین علیزاده، مرضیه محمدی آریا، اثرات آبیاری با پساب بر هدایت هیدرولیکی اشباع خاک، آب و خاک، دوره (۲۶)، (تاریخ: ۰۹/۱۳۹۱، صفحه ۱۴۱-۱۵۱. **رتبه ارزیابی الف**
- ۹۶- سیدعلی قاسمی، شهناز دانش، امین علیزاده، امکان سنجی استفاده از سیستم آبیاری قطره ای در کاربرد پساب تصفیه خانه های فاضلاب شهری مشهد، آبیاری و زهکشی ایران، دوره (۶)، (تاریخ: ۰۹/۱۳۹۱، صفحه ۱۵۲-۱۶۲
- ۹۷- جواد باغانی، امین علیزاده، علیرضا فریدحسینی، اثر آبیاری قطره ای سطحی و زیرسطحی بر عملکرد کمی و کیفی در زراعت سیب زمینی، آبیاری و زهکشی ایران، دوره (۶)، (تاریخ: ۰۸/۱۳۹۱، صفحه ۲۳۸-۲۴۴. **رتبه ارزیابی ب**
- ۹۸- حوریه مرادی، حسین انصاری، سیدمجید هاشمی نیا، امین علیزاده، علی وحیدیان کامیاد، سیدمحمد جوادموسوی، استفاده از سیستم های استنتاج فازی (FIS) در برآورد تبخیر و تعرق مرجع روزانه، آب و خاک، دوره (۲۶)، (تاریخ: ۰۷/۱۳۹۱، صفحه ۸۵۴-۸۶۳. **رتبه ارزیابی الف**
- ۹۹- محمد حسین نجفی مود، امین علیزاده، کامران داوری، محمد کافی، علی شهیدی، تعیین تابع برتر آب-شوری-عملکرد در دو رقم پنبه، آب و خاک، دوره (۲۶)، (تاریخ: ۰۶/۱۳۹۱، صفحه ۶۷۲-۶۷۹. **رتبه ارزیابی الف**
- ۱۰۰- اعظم حسین پورپوری آبادی، غلامحسین حق نیا، امین علیزاده، امیر فتوت، تأثیر کاربرد فاضلاب های شهری بر برخی خصوصیات شیمیایی خاک شور و کیفیت شیمیایی زه آب های خروجی از ستون های خاک، آب و خاک، دوره (۲۶)، (تاریخ: ۰۶/۱۳۹۱، صفحه ۵۶۳-۵۷۴. **رتبه ارزیابی الف**
- ۱۰۱- نجمه مجیدی خلیل آباد، امین علیزاده، محمد قربانی، تعیین حد بهینه اقتصادی استفاده از آب شور در آبیاری پنبه (مطالعه موردی: دشت بیرجند)، (آبیاری و زهکشی ایران، دوره (۶)، (تاریخ: ۰۴/۱۳۹۱، صفحه ۱۳۳-۱۴۱. **رتبه ارزیابی ب**
- ۱۰۲- حوریه مرادی، حسین انصاری، امین علیزاده، سیدمجید هاشمی نیا، محمد نادریان فر، مدل سازی تبخیر-تعرق چمن تحت شرایط غیر استاندارد با استفاده از سیستم های استنتاج فازی (Fuzzy Inference Systems) آب و خاک، دوره (۲۶)، (تاریخ: ۰۴/۱۳۹۱، صفحه ۴۹۴-۵۰۷. **رتبه ارزیابی الف**
- ۱۰۳- علیرضا فریدحسینی، اتنا روشنی، مریم عرفانیان ارغوانیان سرشوری، محمد بنایان اول، امین علیزاده، بررسی و آنالیز زمانی-مکانی دوره های خشک سالانه و فصلی در استان خراسان، آب و خاک، دوره (۲۶)، (تاریخ: ۰۴/۱۳۹۱، صفحه ۴۷۱-۴۸۳. **رتبه ارزیابی الف**
- ۱۰۴- سیدعلی قاسمی، شهناز دانش، امین علیزاده، امکان سنجی استفاده از سیستم آبیاری قطره ای در کاربرد پساب تصفیه خانه های فاضلاب شهری مشهد، آبیاری و زهکشی ایران، دوره (۶)، (تاریخ: ۰۴/۱۳۹۱، صفحه ۱۵۲-۱۶۲. **رتبه ارزیابی ب**
- ۱۰۵- سیدمهدی موسوی پایگی، علیرضا فریدحسینی، امین علیزاده، محمد اینانلوشوکلو، بررسی تغییرات ضریب زبری مانینگ در پیش بینی هیدرولیکی سیلاب (مطالعه موردی: اترک میانی)، (آب و خاک، دوره (۲۶)، (تاریخ: ۰۲/۱۳۹۱، صفحه ۱۸۳-۱۹۲. **رتبه ارزیابی الف**
- ۱۰۶- زهرا شیرمحمدی علی اکبرخانی، حسین انصاری، امین علیزاده، آزاده محمدیان، بررسی ارتباط پدیده انسو (ENSO) با مقادیر حدی بارش های فصلی در استان های خراسان، پژوهش های حفاظت آب و خاک، دوره (۱۹)، (تاریخ: ۰۱/۱۳۹۱، صفحه ۶۱-۸۰
- ۱۰۷- امین علیزاده، نجمه مجیدی خلیل آباد، محمد قربانی، فرشاد محمدیان، بهینه سازی الگوی کشت با هدف تعادل بخشی منابع آب زیرزمینی (مطالعه موردی دشت مشهد-چناران)، (آبیاری و زهکشی ایران، دوره (۶)، (تاریخ: ۰۱/۱۳۹۱، صفحه ۵۵-۶۸. **رتبه ارزیابی ب**
- ۱۰۸- هادی دهقان، امین علیزاده، ارزیابی و واسنجی روش های مختلف برآورد تبخیر-تعرق گیاه مرجع در شرایط محدودیت داده های اقلیمی (مطالعه موردی: استان خراسان رضوی)، (آب و خاک، دوره (۲۶)، (تاریخ: ۰۱/۱۳۹۱، صفحه ۲۳۶-۲۵۰. **رتبه ارزیابی الف**

- ۱۰۹- میثم مجیدی خلیل آباد، **امین علیزاده**، بررسی تاثیر داده‌های هواشناسی غیرموجود و روش‌های تخمین آن‌ها در دقت برآورد تبخیر- ترقق مرجع و رتبه‌بندی معادلات در شرایط اقلیمی مختلف، آب و خاک، دوره (۲۵)، (تاریخ: ۱۲/۱۳۹۰، صفحه ۱۵۰۳-۱۵۹۰). **رتبه ارزیابی الف**
- ۱۱۰- محمد حسین نجفی مود، **امین علیزاده**، کامران داوری، محمد کافی، علی شهیدی، بررسی شاخصهای ارزیابی عملکرد و تعیین عمق بهینه آبیاری دو رقم پنبه تحت شوری‌های مختلف آب آبیاری، آب و خاک، دوره (۲۶)، (تاریخ: ۱۲/۱۳۹۰، صفحه ۹۹۰-۹۹۸). **رتبه ارزیابی الف**
- ۱۱۱- محمدرضا کشاورز، **امین علیزاده**، مجید وظیفه دوست، حسین انصاری، کامران داوری، کاربرد الگوریتم S-SEBI و سنجش از دور در برآورد تبخیر از سطوح پوشش گیاهی مطالعه موردی: استان اصفهان، مهندسی منابع آب، دوره (۴)، (تاریخ: ۱۲/۱۳۹۰، صفحه ۱۱-۲۲)
- ۱۱۲- نسرين سياري، **امین علیزاده**، محمد بنایان اول، علیرضا فریدحسینی، مسعود رضا حسامی کرمانی، بررسی روند خشکسالی تحت شرایط تغییر اقلیم در حوضه کشف رود، پژوهش‌های اقلیم‌شناسی، دوره (۲)، (تاریخ: ۱۲/۱۳۹۰، صفحه ۲۱-۴۲)
- ۱۱۳- سیدعلی قاسمی، شهرناز دانش، **امین علیزاده**، ارزیابی پتانسیل تأمین آب آبیاری و ارزش کودی پساب تصفیه خانه‌های فاضلاب شهری، آب و خاک، دوره (۲۵)، (تاریخ: ۰۹/۱۳۹۰، صفحه ۱۱۷۲-۱۱۸۳). **رتبه ارزیابی الف**
- ۱۱۴- نجمه مجیدی خلیل آباد، **امین علیزاده**، محمد قربانی، تعیین الگوی کشت بهینه همسو با مدیریت منابع آب دشت مشهد-چناران، آب و خاک، دوره (۲۵)، (تاریخ: ۰۸/۱۳۹۰، صفحه ۷۷۶-۷۸۵). **رتبه ارزیابی الف**
- ۱۱۵- نسرين سياري، **امین علیزاده**، محمد بنایان اول، علیرضا فریدحسینی، مسعودرضا حسامی کرمانی، مقایسه دو مدل گردش عمومی جو (HadCM3, CGCM2) در پیش‌بینی پارامترهای اقلیمی و نیاز آبی گیاهان تحت تغییر اقلیم (مطالعه موردی: حوضه کشف رود، (آب و خاک، دوره (۲۵)، (تاریخ: ۰۸/۱۳۹۰، صفحه ۹۱۲-۹۲۵). **رتبه ارزیابی الف**
- ۱۱۶- اعظم لشکری تخم مرز، **امین علیزاده**، محمد بنایان اول، بررسی امکان کاهش اثر تغییر پارامترهای اقلیمی بر تولید ذرت دانه ای در شمال شرق ایران، آب و خاک، دوره (۲۵)، (تاریخ: ۰۸/۱۳۹۰، صفحه ۹۲۶-۹۳۹)
- ۱۱۷- امین علیزاده، مریم عرفانیان ارغوانیان سرشوری، حسین انصاری، بررسی الگوهای پیوند از دور موثر بر پارامترهای بارش و دما (مطالعه موردی: ایستگاه سینوپتیک مشهد، (آبیاری و زهکشی ایران، دوره (۵)، (تاریخ: ۰۷/۱۳۹۰، صفحه ۱۷۶-۱۸۵). **رتبه ارزیابی ب**
- ۱۱۸- گلاره فراهی، سعیدرضا خدانشناس، **امین علیزاده**، برآورد رسوب حوضه‌های آبخیز شمال استان خراسان با استفاده از مدل رگرسیون فازی، آبخیزداری ایران، دوره (۵)، (تاریخ: ۰۶/۱۳۹۰، صفحه ۱۱-۲۴)
- ۱۱۹- راضیه دائم پناه زهمری، غلامحسین حق‌نیا، امین علیزاده، علیرضا کریمی، تهیه نقشه شوری و سدیمی خاک سطحی با روشهای دورسنجی و زمین‌اماری در جنوب شهرستان مه‌ولات، آب و خاک، دوره (۲۵)، (تاریخ: ۰۵/۱۳۹۰، صفحه ۴۹۸-۵۰۸)
- ۱۲۰- هادی دهقان، **امین علیزاده**، حسین انصاری، سیدابوالقاسم حقایقی مقدم، بررسی شاخص‌های بهره‌وری آب در مزارع تحت آبیاری گندم (مطالعه موردی: دشت نیشابور، (آبیاری و زهکشی ایران، دوره (۲)، (تاریخ: ۰۴/۱۳۹۰، صفحه ۲۶۳-۲۷۵). **رتبه ارزیابی ب**
- ۱۲۱- محمدصادق غضنفری مقدم، **امین علیزاده**، محمد موسوی بایگی، علیرضا فریدحسینی، محمد بنایان اول، مقایسه مدل PERSIANN با روشهای درون‌یابی به منظور کاربرد در تخمین مقادیر بارندگی روزانه - خراسان شمالی، آب و خاک، دوره (۲۵)، (تاریخ: ۰۲/۱۳۹۰، صفحه ۲۰۷-۲۱۵). **رتبه ارزیابی الف**
- ۱۲۲- زهرا شیرمحمدی علی‌اکبرخانی، حسین انصاری، **امین علیزاده**، مقایسه تبخیر-ترقق مرجع پنمن مانیت ASCE و پنمن مانیت فائو-۵۶ در بازه زمانی ساعتی در ایستگاه هواشناسی فریمان، آب و خاک، دوره (۲۵)، (تاریخ: ۰۱/۱۳۹۰، صفحه ۱-۱۵). **رتبه ارزیابی الف**
- ۱۲۳- میثم مجیدی خلیل آباد، **امین علیزاده**، محمد کافی، برآورد میزان ترقق گیاه با استفاده از اندازه‌گیری دمای برگ، آبیاری و زهکشی ایران، دوره (۵)، (تاریخ: ۰۱/۱۳۹۰، صفحه ۱۴۵-۱۵۷). **رتبه ارزیابی ب**
- ۱۲۴- نجمه خلیلی، کامران داوری، حسین انصاری، **امین علیزاده**، مدیریت آبیاری تکمیلی گندم دیم در زمان بروز خشکسالی با استفاده از شاخص رطوبت محصول (CMI) آب و خاک، دوره (۲۴)، (تاریخ: ۱۱/۱۳۸۹، صفحه ۱۲۵۴-۱۲۶۴). **رتبه ارزیابی الف**
- ۱۲۵- هادی دهقان، امین علیزاده، سید ابوالقاسم حقایقی، تخمین اجزای بیلان آب در مقیاس مزرعه با استفاده از مدل شبیه‌سازی (SWAP مطالعه موردی: منطقه نیشابور، (آب و خاک، دوره (۲۴)، (تاریخ: ۱۱/۱۳۸۹، صفحه ۱۲۶۵-۱۲۷۵). **رتبه ارزیابی الف**
- ۱۲۶- محمدرضا کشاورز، مجید وظیفه دوست، **امین علیزاده**، توسعه شاخص کمبود رطوبت خاک با استفاده از داده‌های ماهواره ای مادیس، آبیاری و زهکشی ایران، دوره (۴)، (تاریخ: ۱۰/۱۳۸۹، صفحه ۴۶۵-۴۷۷)
- ۱۲۷- مریم عرفانیان ارغوانیان سرشوری، **امین علیزاده**، آزاده محمدیان، بررسی تغییرات احتمالی نیاز کنونی آبیاری گیاهان نسبت به ارقام مندرج در سند ملی آبیاری (مطالعه موردی: استان خراسان رضوی، (آبیاری و زهکشی ایران، دوره (۴)، (تاریخ: ۱۰/۱۳۸۹، صفحه ۴۷۸-۴۹۲)
- ۱۲۸- هادی دهقان، سید ابوالقاسم حقایقی، **امین علیزاده**، حسین انصاری، پیش‌بینی رطوبت نیمرخ خاک در سه مزرعه گندم با استفاده از مدل SWAP آب و خاک، دوره (۲۴)، (تاریخ: ۰۹/۱۳۸۹، صفحه ۱۲۰-۱۳۳). **رتبه ارزیابی الف**
- ۱۲۹- **امین علیزاده**، نسرين سياري، مسعود رضا حسامی کرمانی، محمد بنایان اول، علیرضا فریدحسینی، بررسی پتانسیل اثرات تغییر اقلیمی بر منابع و مصارف آب کشاورزی (مطالعه موردی: حوضه آبریز رودخانه کشف رود، (آب و خاک، دوره (۲۴)، (تاریخ: ۰۸/۱۳۸۹، صفحه ۸۱۵-۸۳۵). **رتبه ارزیابی الف**
- ۱۳۰- **امین علیزاده**، حسین دهقانی سنج، مریم موسوی، تاثیر استفاده از داده‌های بهنگام هواشناسی مزرعه در محاسبه نیاز آبیاری بر افزایش کارایی مصرف آب در ذرت علوفه ای، آبیاری و زهکشی ایران، دوره (۴)، (تاریخ: ۰۷/۱۳۸۹، صفحه ۳۰۸-۳۱۸)

- ۱۳۱- ذیب عویس ، علیرضا توکلی ، عبدالمجید لیاقت ، **امین علیزاده** ، شهرام اشرفی ، مسعود پارسی نژاد ، بهبود بهره‌وری بارش در تولید گندم دیم با اعمال گزاره‌های بهبود در سطح مزارع زارعین در منطقه سردسیر بالادست حوضه کرخه ، آبیاری و زهکشی ایران ، دوره (۴) ، (تاریخ: ۰۷/۱۳۸۹ ، صفحه ۲۹۷-۳۰۷)
- ۱۳۲- فاطمه کورش وحید ، کاظم اسماعیلی ، محمود فغفور مغربی ، **امین علیزاده** ، بنیامین نقوی ، بررسی گذردهی جریان در آبگیرهای کفی با محیط متخلخل ، آب و خاک ، دوره (۲۴) ، (تاریخ: ۰۵/۱۳۸۹ ، صفحه ۳۴۷-۳۵۷ ، **رتبه ارزیابی الف**)
- ۱۳۳- محمدصادق غضنفری مقدم ، **امین علیزاده** ، مهیار ناصری مقدم ، محمد موسوی بایگی ، بررسی دینامیکی استحصال آب از مه با نگرشی بر نظریه فرکتال ، آب و خاک ، دوره (۲۴) ، (تاریخ: ۰۵/۱۳۸۹ ، صفحه ۵۲۷-۵۳۳ ، **رتبه ارزیابی الف**)
- ۱۳۴- علیرضا کوچکی ، **امین علیزاده** ، علی گنجلی ، تأثیر افزایش درجه حرارت بر رفتار گلدهی زعفران (*Crocus sativus L*) پژوهشهای زراعی ایران ، دوره (۸) ، (تاریخ: ۰۴/۱۳۸۹ ، صفحه ۳۲۴-۳۳۵)
- ۱۳۵- محمدصادق غضنفری مقدم ، **امین علیزاده** ، مهیار ناصری مقدم ، علیرضا فریدحسینی ، بررسی اثر جزیره گرمایی شهری بر روند تغییرات ریزش های جوی مشهد ، آب و خاک ، دوره (۲۴) ، (تاریخ: ۰۳/۱۳۸۹ ، صفحه ۳۵۹-۳۶۶ ، **رتبه ارزیابی الف**)
- ۱۳۶- نسرین سیاری ، محمد بنایان اول ، **امین علیزاده** ، محمد بهیاری ، بررسی امکان پیش بینی زمان وقوع یخبندان با استفاده از روش تشخیص الگوها ، آب و خاک ، دوره (۲۴) ، (تاریخ: ۰۲/۱۳۸۹ ، صفحه ۱۰۷-۱۱۷)
- ۱۳۷- محمد بنایان اول ، آزاده محمدیان ، **امین علیزاده** ، بررسی نوسان پذیری اقلیمی در شمال شرق ایران ، آب و خاک ، دوره (۲۴) ، (تاریخ: ۰۲/۱۳۸۹ ، صفحه ۱۱۸-۱۳۱ ، **رتبه ارزیابی الف**)
- ۱۳۸- امین علیزاده ، اتنا روشنی ، محمد بنایان اول ، بررسی خصوصیات بارش های جوی به منظور استفاده های زراعی (مطالعه موردی دشت مشهد- چناران ، (آبیاری و زهکشی ایران ، دوره (۴) ، (تاریخ: ۰۱/۱۳۸۹ ، صفحه ۱۱-۲۱ ، **رتبه ارزیابی ب**)
- ۱۳۹- علیرضا کوچکی ، مهدی نصیری محلاتی ، **امین علیزاده** ، علی گنجلی ، مدلسازی تأثیر تغییر اقلیم بر رفتار گلدهی زعفران (*Crocus sativus L*) پژوهشهای زراعی ایران ، دوره (۷) ، (تاریخ: ۱۱/۱۳۸۸ ، صفحه ۵۸۳-۵۹۴)
- ۱۴۰- **امین علیزاده** ، محمد حسین نجفی مود ، سیدمحمد جوادموسوی ، بهداد علیزاده ، تأثیر شوری آب در روش آبیاری بارانی بر روی برخی از پارامترهای رشد ۳ رقم چمن ، آب و خاک ، دوره (۲۳) ، (تاریخ: ۱۰/۱۳۸۸ ، صفحه ۱۶۱-۱۶۹)
- ۱۴۱- اعظم عربی یزدی ، **امین علیزاده** ، فرشاد محمدیان ، بررسی رد پای اکولوژیک آب در بخش کشاورزی ایران ، آب و خاک ، دوره (۲۳) ، (تاریخ: ۰۹/۱۳۸۸ ، صفحه ۱-۱۵ ، **رتبه ارزیابی الف**)
- ۱۴۲- اعظم حسین پور ، غلامحسین حق نیا ، **امین علیزاده** ، امیر فتوت ، بررسی تغییرات کیفیت شیمیایی فاضلاب خام و پساب شهری در اثر عبور از ستون های خاک ، آب و خاک ، دوره (۲۳) ، (تاریخ: ۰۷/۱۳۸۸ ، صفحه ۴۵-۵۶ ، **رتبه ارزیابی الف**)
- ۱۴۳- حسین شریفان ، **امین علیزاده** ، ارزیابی روش های دمائی و تشعشی در برآورد حداکثر تبخیر-تعرق با احتمالات مختلف (مطالعه موردی: منطقه گرگان ، (آب و خاک ، دوره (۲۳) ، (تاریخ: ۰۷/۱۳۸۸ ، صفحه ۱-۹ ، **رتبه ارزیابی الف**)
- ۱۴۴- **امین علیزاده** ، نجمه خلیلی ، بررسی بهره وری آب-انرژی در زراعت چغندر قند ، آبیاری و زهکشی ایران ، دوره (۳) ، (تاریخ: ۰۷/۱۳۸۸ ، صفحه ۱۲۳-۱۳۶ ، **رتبه ارزیابی ب**)
- ۱۴۵- مریم عرفانیان ارغوانیان سرشوری ، **امین علیزاده** ، بررسی وضعیت خشکسالی ها در استان خراسان رضوی ، جغرافیا و توسعه ناحیه ای ، دوره (۱۳) ، (تاریخ: ۰۷/۱۳۸۸ ، صفحه ۱-۱۷ ، **رتبه ارزیابی ب**)
- ۱۴۶- حسین شریفان ، بیژن قهرمان ، **امین علیزاده** ، ارزیابی اثر بارندگی بر برنامه ریزی و مدیریت زراعی (مطالعه موردی: منطقه گلستان ، (آب و خاک ، دوره (۲۳) ، (تاریخ: ۰۳/۱۳۸۸ ، صفحه ۱-۹ ، **رتبه ارزیابی الف**)
- ۱۴۷- **امین علیزاده** ، نسرین سیاری ، جواد احمدیان ، آزاده محمدیان ، بررسی مناسب ترین زمان شروع آبیاری زراعت زعفران در استان های خراسان رضوی، شمالی و جنوبی ، آب و خاک ، دوره (۲۳) ، (تاریخ: ۰۱/۱۳۸۸ ، صفحه ۱۰۹-۱۱۸ ، **رتبه ارزیابی الف**)
- ۱۴۸- **امین علیزاده** ، نجمه خلیلی ، تعیین ضرایب معادله آنگستروم و توسعه یک معادله رگرسیونی برآورد تابش خورشیدی (مطالعه موردی: منطقه مشهد ، (آب و خاک ، دوره (۲۳) ، (تاریخ: ۰۱/۱۳۸۸ ، صفحه ۲۲۹-۲۳۸ ، **رتبه ارزیابی الف**)
- ۱۴۹- **امین علیزاده** ، سارا افشین ، شهناز دانش ، تعیین و بهینه بندی حریم بهداشتی چاه های آشامیدنی مشهد ، تحقیقات جغرافیایی ، دوره (۲۴) ، (تاریخ: ۰۱/۱۳۸۸ ، صفحه ۱۰۹-۱۲۷ ، **رتبه ارزیابی ب**)
- ۱۵۰- **امین علیزاده** ، حسین انصاری ، سارا ارشادی ، شادی آشگر طوسی ، پایش و پیش بینی خشکسالی در استان سیستان و بلوچستان ، جغرافیا و توسعه ناحیه ای ، تاریخ: ۱۲/۱۳۸۷ ، صفحه ۱-۱۷ ، **رتبه ارزیابی ب**)
- ۱۵۱- محمد حسین نجفی مود ، **امین علیزاده** ، آزاده محمدیان ، سیدمحمدجواد موسوی ، بررسی رابطه دمای هوا و دمای اعماق مختلف خاک و برآورد عمق یخبندان ، علوم و صنایع کشاورزی ، دوره (۲۲) ، (تاریخ: ۱۰/۱۳۸۷ ، صفحه ۴۵۶-۴۶۶)
- ۱۵۲- مجید وظیفه دوست ، **امین علیزاده** ، غلامعلی کمالی ، محمد فیضی ، افزایش بهره وری آب کشاورزی در مزارع تحت آبیاری منطقه بر خوار اصفهان ، علوم و صنایع کشاورزی ، دوره (۲۲) ، (تاریخ: ۰۹/۱۳۸۷ ، صفحه ۴۸۴-۴۹۶)
- ۱۵۳- عزیزالله ایزدی ، کامران داوری ، **امین علیزاده** ، بیژن قهرمان ، کاربرد مدل داده های ترکیبی در پیش بینی سطح آب زیرزمینی ، آبیاری و زهکشی ایران ، دوره (۲) ، (تاریخ: ۰۹/۱۳۸۷ ، صفحه ۱۳۳-۱۴۴ ، **رتبه ارزیابی ب**)

- ۱۵۴- اعظم حسین پور ، غلامحسین حق نیا ، **امین علیزاده** ، امیر فتوت ، بررسی انتقال برخی عناصر به عمق خاک پس از آبیاری با فاضلاب خام و پساب شهری در دو شرایط غرقاب پیوسته و متناوب ، علوم و صنایع کشاورزی ، دوره (۲۰) ، (تاریخ: ۰۷/۱۳۸۷ ، صفحه ۱۱۷-۱۳۲)
- ۱۵۵- **امین علیزاده** ، شادی آشگر طوسی ، توسعه یک مدل برای پایش و پیش بینی خشکسالی (مطالعه موردی استان خراسان رضوی ، (علوم و صنایع کشاورزی ، دوره) ۲۲ ، (تاریخ: ۰۶/۱۳۸۷ ، صفحه ۲۲۳-۲۳۴)
- ۱۵۶- محمد موسوی بایگی ، **امین علیزاده** ، مریم عرفانیان ارغوانیان سرشوری ، حسین انصاری ، جواد باغانی ، بررسی تاثیر عوامل اقلیمی و سیستمی بر تلفات تبخیر و بادبردگی در آبیاری بارانی ، علوم و صنایع کشاورزی ، دوره (۲۲) ، (تاریخ: ۰۳/۱۳۸۷ ، صفحه ۲۰۵-۲۱۲)
- ۱۵۷- مریم عرفانیان ارغوانیان سرشوری ، **امین علیزاده** ، محمد موسوی بایگی ، حسین انصاری ، جواد باغانی ، مطالعه پتانسیل اثرات تبخیر و بادبردگی بر کارایی سیستم‌های آبیاری بارانی در دشت‌های استان‌های خراسان رضوی، شمالی و جنوبی ، علوم و صنایع کشاورزی ، دوره (۲۲) ، (تاریخ: ۰۳/۱۳۸۷ ، صفحه ۱۶۱-۱۷۲)
- ۱۵۸- حسین شریفان ، **امین علیزاده** ، بررسی روند تغییرات در منحنی های فراوانی وقوع تبخیر تعرق ، علوم و صنایع کشاورزی ، دوره (۲۲) ، (تاریخ: ۰۲/۱۳۸۷ ، صفحه ۷۱-۷۸)
- ۱۵۹- **امین علیزاده** ، بهره وری آب در کشاورزی ، دام و کشت و صنعت ، دوره (۱۰۱) ، (تاریخ: ۰۱/۱۳۸۷ ، صفحه ۴۸-۴۹)
- ۱۶۰- سید محمد موسوی بایگی ، **امین علیزاده** ، مریم عرفانیان ارغوانیان سرشوری ، حسین انصاری ، جواد باغانی ، اثر خصوصیات سیستم آبیاری و پارامترهای هواشناسی بر یکنواختی توزیع آب در روش‌های بارانی ، علوم و صنایع کشاورزی ، دوره (۲۱) ، (تاریخ: ۱۲/۱۳۸۶ ، صفحه ۱۵۵-۱۵۹)
- ۱۶۱- فرشاد محمدیان ، **امین علیزاده** ، سعید نی ریزی ، اعظم عربی یزدی ، طراحی الگوی زراعی پایدار با تاکید بر مبادله آب مجازی ، آبیاری و زهکشی ایران ، دوره (۲) ، (تاریخ: ۱۲/۱۳۸۶ ، صفحه ۱۰۹-۱۲۶ .رتبه ارزیابی ب
- ۱۶۲- مهنوش اقتداری ، محمد موسوی بایگی ، غلامعلی کمالی ، **امین علیزاده** ، بررسی و تعیین نوع یخبندان در استان خراسان رضوی ، فن آوری زیستی در کشاورزی ، دوره (۷) ، (تاریخ: ۱۲/۱۳۸۶ ، صفحه ۱۴۱-۱۵۱)
- ۱۶۳- اعظم حسین پورپوری آبادی ، غلامحسین حق نیا ، **امین علیزاده** ، امیر فتوت ، تأثیر آبیاری با فاضلاب خام و پساب شهری بر برخی خصوصیات شیمیایی خاک در اعماق مختلف در دو شرایط غرقاب پیوسته و متناوب ، آبیاری و زهکشی ایران ، دوره (۱) ، (تاریخ: ۱۱/۱۳۸۶ ، صفحه ۷۳-۸۵ .رتبه ارزیابی ب
- ۱۶۴- حسن مسافری ضیاء الدینی ، **امین علیزاده** ، سیدمحمد جوادموسوی ، تاثیر آبیاری تابستانه بر عملکرد زعفران ، علوم و صنایع کشاورزی ، تاریخ: ۱۰/۱۳۸۶
- ۱۶۵- آزاده محمدیان خبازکاظمی ، **امین علیزاده** ، مهدی نصیری محلاتی ، بررسی تأثیر خشکی ایستگاه بر دما، رطوبت و تبخیر - تعرق مرجع (مطالعه موردی: ایستگاه‌های سینوپتیک مشهد ، علوم کشاورزی و منابع طبیعی ، دوره (۱۳) ، (تاریخ: ۱۲/۱۳۸۵ ، صفحه ۱-۱۱)
- ۱۶۶- مهنوش خانی قریه گپی ، کامران داوری ، **امین علیزاده** ، سیدمجید هاشمی نیا ، ارزیابی مدل SWAP در برآورد عملکرد چغندر قند تحت کمیت‌ها و کیفیت‌های مختلف آبیاری ، آبیاری و زهکشی ایران ، تاریخ: ۱۲/۱۳۸۵
- ۱۶۷- عزیزالله ایزدی ، کامران داوری ، **امین علیزاده** ، بیژن قهرمان ، پیش‌بینی سطح ایستایی با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی ، آبیاری و زهکشی ایران ، تاریخ: ۱۲/۱۳۸۵ .
رتبه ارزیابی ب
- ۱۶۸- صالح تقواییان ، **امین علیزاده** ، شهناز دانش ، تأثیر کاربرد فاضلاب در آبیاری بر خصوصیات فیزیکی و برخی خصوصیات شیمیایی خاک ، آبیاری و زهکشی ایران ، تاریخ: ۱۲/۱۳۸۵ .رتبه ارزیابی ب
- ۱۶۹- **امین علیزاده** ، محمد جواد خانجانی ، حمید تراز ، محمد رضا رهنورد ، بررسی اثرات اصلاح داده های دما بر دقت محاسبات تبخیر و تعرق و مقایسه ی آن با نتایج به دست آمده از لایسیمتروزی ، جغرافیا و توسعه ناحیه ای ، تاریخ: ۰۶/۱۳۸۵ ، صفحه ۹۱-۹۹
- ۱۷۰- مجید علی حوری ، **امین علیزاده** ، عملکرد و خصوصیات هیدرولیکی لوله های متخلخل تراوا در فشارهای مختلف ، علوم خاک و آب ، دوره (۲۰) ، (تاریخ: ۰۱/۱۳۸۵ ، صفحه ۱۴۴-۱۵۴ .رتبه ارزیابی الف
- ۱۷۱- مریم عرفانیان ارغوانیان سرشوری ، **امین علیزاده** ، بررسی دوره های مرطوب و خشک سبزواری ، مطالعات جغرافیایی ، دوره (۱) ، (تاریخ: ۰۱/۱۳۸۵ ، صفحه ۴۹-۶۴ .
رتبه ارزیابی ب
- ۱۷۲- حسین شریفان ، بیژن قهرمان ، **امین علیزاده** ، سیدمجید میرلطیفی ، مقایسه روش‌های مختلف برآورد تبخیر-تعرق مرجع (ترکیبی و دمائی) با روش استاندارد و بررسی اثرات خشکی هوا بر آن ، علوم کشاورزی و منابع طبیعی ، دوره (۱۳) ، (تاریخ: ۰۱/۱۳۸۵ ، صفحه ۱۹-۳۰)

- 1 - Salarian, M. **Amin Alizadeh**, Kamran Davary, Hossein Ansari, 2014. Advances in environmental biology, 8(19). (, **h-index 22**)
- 2- Mohammad Reza Keshavarz ,Majid Vazifedoust, **Amin Alizadeh**, 2014. Drought monitoring using a Soil Wetness Deficit Index (SWDI) derived from MODIS satellite data, Agricultural water management ,132, pp 37-45 (**Q1. Impact factor 4.560**)
- 3 - Izady, A., K. Davary, **A. Alizadeh**, A. N. Ziaei, A. Alipoor, A. Joodavi, M. L. Brusseau, 2014. A framework toward developing a groundwater conceptual model. Arabian Journal of Geosciences, vol.7. No 9. (**impact factor 1.79 , h-index 48**)
- 4- Mousavifazl, H. **Amine Alizadh**, Bijan Ghahraman, 2013. Application of Geostatistical Methods for determining nitrate concentrations in Groundwater (case study of Mashhad plain, Iran) Int. J. Agr. Crop Sci .vol 5 (4) (**Q1, impact factor 3.47**)
- 5- N. Sayari, M. Bannayan, **A. Alizadeh** and A. Farid, 2013. Drought frequency; HadCM3 model; emission scenario; climate change; SPI; PNPI; ARI; Kashafrud Basin, Meteorological application 20 (**impact factor 2.119**)
- 6 - Kouros Ehteramian, GhorbanNoormohammadi, Mohammad Bannayan , **Amin Alizadeh**, 2012. Impact of Climate Change Scenarios on Wheat Yield Determined by Evapotranspiration Calculation , Žemdirbystė=Agriculture, Vol 99, No 3 (, **if 2.32**)
- 7 - A. Izady, K. Davary, **A. Alizadeh**, B. Ghahraman, M. Sadeghi, A. Moghaddamnia, 2012. Application of “panel-data” modeling to predict groundwater levels in the Neishaboor Plain, Iran. Hydrology journal, 20: 435-447 (**Q1, h.index 17 , impact factor 2.17**)
- 8- Azam Lashkari, **Amin Alizadeh**, Ehsan Eyshi Rezaei, Mohammad Bannayan, 2012. Mitigation of climate change impacts on maize productivity in northeast of Iran: a simulation study. Mitig Adapt Strateg Glob Change 17:1-16 (, **impact factor of 3.31, H-index 71**)
- 9 - Alireza Faridhouseini, Ameneh Mianabadi, Mohammad Bannayan, and **Amin Alizadeh**, 2011. Lidar Remote Sensing for Forestry and Terrestrial Applications. International journal of applied environmental science, vol. 6 No 1. Pp99-114 (, **H-index 3, impact sco 0.39**)
- 10 – Mohammad Bannayan, Ehsan Eyshi R. Rezaei, **Amin Alizadeh**, 2011, Climatic Suitability of Growing Summer Squash (Cucurbita pepo L.) as a Medicinal Plant in Iran. Not Sci. Biol. 3 (2)- 39-46
- 11 - Mohammad Bannayan, Sarah Sanjani, **Amin Alizadeh**, S. Sadeghi Lotfabadi, Azadeh Mohamadian, 2010. Association between climate indices, aridity index, and rainfed crop yield in northeast of Iran. Field crop research, 118 pp105-114. (**Q1, H-index 150**)
- 12 - Ali Reza Tavakoli, Abdolmajid Liaghat, Theib Oweis, and **Amin Alizadeh**, 2012. The role of limited irrigation and advanced management on improving water productivity of rainfed wheat at semi-

cold region of upper Karkheh River Basin, Iran. International Journal of Agriculture and Crop Sciences. IJACS/2012/4-14/939-948(**Q1, H-index 142, if, 1.46**)

13 - M. Majidi, **A. Alizadeh** , M. Vazifedoust , A. Farid , and T. Ahmadi, 2015. Analysis of the Effect of Missing Weather Data on Estimating Daily Reference Evapotranspiration under Different Climatic Conditions. Water resources management. Vol 20 11269-0782-0. **Q1. H-index100 , Impact factor 3.54**)

14 Afshin; Fahmi, H; **Alizadeh, A.**, Sedghi , H., and Kaveh, F. Long term rainfall forecasting by integrated artificial neural network – fuzzy logic – wavelet model in Karoon basin . scientific research and essay . vol.6,2011 (, **H-index 38**)

15- Naderi ,M, Bannayan, M., Goldani, M. and **A. Alizadeh** Effect of nitrogen application on growth and yield of pumpkin (2015). Journal of plant nutrition Vol. 40, no.6. **h-index 77, impact factor 1.69**

16- Sedaghati, N., **Alizadeh ,A.**, Ansari, H., Hosseini, Fard , A. study of changes in soil moisture and salinity under plastic mulch and irrigation in pistachio trees. journal of nuts 7(1) ,2016 (, **H-index 3 impact score 0.44**)

17- Magidi, H. **Alizadeh, A.** Farid, A, Vazifedoust, H .Estimating evaporation from lakes and reservoirs under limited data condition in a semi- arid region. Water res. Management. Vol. 29, NO.10, 2015 **Q1. H-index100 , Impact factor 3.54**)

18- Ghannadzadeh, M. Farid Hoseini, A. **Alizadeh, A.** Amiri, E. The effect of irrigation regime and nitrogen fertilizer on yield and quantitative characteristics of peanut. Ecology T environment and conservation. VOL. 21, NO.4, 2015(**impact score 0.45, H-index 15**)

19- Khordadi, M. **Alizadeh, A.** Nassiri, H. Ansari, H. Sanaeinejad, H. Climate change impact on precipitation extreme events in uncertainty situation . Int. J. of eng. Vol. 28, NO.8. 2015 (**Q1, H-index 111, if 9.24**)

20- Sayari, N. Bannayan, H. **Alizadeh, A.** Farid, A. Hessami, H. Climate change impact on Northeast of Iran. J. water and climate change , 06.2.2015(**Q3, H-index 22**)

21- Tavakoli, A. Liaghat, A. Oweis, T. **Alizadeh, A.** the role of limited irrigation and advanced management on improving water productivity on improving water productivity of rainfed wheat int. J. Agri. And crop sci. vol.4(14),2012 (**Q1, H-index 115**)

22- Mianabadi, A., Shirazi, A. and A. **Alizadeh.** A global Bydyko model to partition evaporation into interception and transpiration. Hydrology and earth system sciences , Vol.23 No,12 ,2019.(**Q1 with H-index of 133**)

23- Dowlatkhan, A. , Shoor, M. , Bannayan, M. Tehranifar, A. and **A. Alizadeh.** Parameters and marketable quality of Rosa Hybrid irrespective of training system. J. Agr. Sci. & Tech. Vol 22 No.3, (, **H-index 30 , if. 1.03**)

24- Khordadi, M. Olesen, J. **Alizadeh, A.** Nassiri, M. Ansari, H. and H. Sanaeenejad. Adaptation for crop management of winter wheat and maize in semi-arid region of Iran. Irrigation and Drainage, Vol. 68, No. 8.(**impact factor 1.23 with h-index of 38**)

25- Moghaddam, A., **Alizadeh, A.** and R. Peirovi, Water distribution networks optimization using GA , SMPSO, and SHGAPSO algorithms based on engineering approach. A real case study. Desalination and water treatment, No 2020, vol, 193. (**impact score 1.15 and h-index 60**)

- 26- Mianabadi,A., Shirazi,P. Coenders-Gerrits, **Alizadeh, A.** and K. davari, Assessment of short and long term memory in trends of major climatic variables over Iran: 1966-2019. Theoretical and applied climatology. Vol 135 , 2019 (**Q1, H-index 95**)
- 27- Farahi, G., Khodashenas, S. **Alizadeh, A.** and A.N.Ziaee. New Model for Simulating Hydraulic Performance of an Infiltration Trench with Finite-Volume One-Dimensional Richards' Equation. Journal of Irrigation and Drainage Engineering. Vol.143 No 8 (**Q1, H-index 73**)
- 28- Naderi, M., Bannayan, M. Goldani,M. and **A. Alizadeh.** Effect of nitrogen application on growth and yield of pumpkin. Journal of Irrigation and Drainage Engineering, vol 40 , No 6 **Q1, H-index 73**)
- 29- Salehnia,N. , **Alizadeh,A.**, Sanaeenejad,H.m, Bannayan, M. and A. Zarrin, Estimation of meteorological drought indices based on AgMERRA precipitation data and station-observed precipitation data. J. of Arid Land. Vol9, No 6. 2017(**, h-index 27**)
- 30- Ashraf,S. Aghakoochak,A. **Alizadeh,A.** and M. Mousavi. Quantifying Anthropogenic Stress on Groundwater Resources, Nature, vol. 7 2017.(**Q1 , H-index 1226**)
- 31- Naseeraee, R. Ansari,H., Esmaeeli,K. and **A. Alizadeh.** Effect of Irrigation Timing on the Eggplant Performance under Drip Irrigation, Crop Research , Vol. 58, N.2 , 2018 (**Q1, H-index 150**)
- 32- Madjeedi, M., **Alizadeh, A.** and A. Faridhossaini, Estimating Evaporation from Lakes and Reservoirs under Limited Data Condition in a Semi-Arid Region, Water Res. Manag. Vol 29, No 10, 2015 (**Q1. H-index100 , Impact factor 3.54**)
- 33- Ghannadzadeh, M., Faridhossaini,A. and **A. Alizadeh.** The Effect of Irrigation Regime and Nitrogen Fertilizer on Seed Yield and Qualitative Characteristics of Peanut (*Arachis hypogaea* L) (Case study of Gilan Province, Iran). Ecolo. Env. and Conser. Vol 21, No 4 , 2015 (**Q1, H-index 143**)
- 34- Khordadi, M., **Alizadeh, A.** Nasirimohallati, M. Ansari,H. and H. Sanaeenejad. Climate Change Impact on Precipitation Extreme Events in Uncertainty Situation; Passing from Global Scale to Regional Scale. Int. J. Eng. Vol 28 , No 8 (**Q1 , H-index 8 , IF 0.42**)
- 35- Sayyari,N. Bannayan,M. **Alizadeh,A.** Faridhossaini,A. Hessami,M. and Ayshi-Rezaee,A. Climate change impact on legumes' water production function in the northeast of Iran. J. Water and Climate, Vol 6, No2, 2015 (**impact score 1.65 , H-index 22**)
- 36- Madjeedi, M., **Alizadeh, A.** and A. Faridhossaini, Analysis of the Effect of Missing Weather Data on Estimating Daily Reference Evapotranspiration Under Different Climatic Conditions. Water Res. Manag vol.29. No 7, 2015 (**Q1 , H-index 100**)
- 37- Keshavarz, M.R. and **A. Alizadeh,** Drought monitoring using a Soil Wetness Deficit Index (SWDI)derived from MODIS satellite data. Agr. Water Mana. Vol 132, 2014 (**Q1 , H-index 128**)
- 38- Izadi,A. Davari, K., **Alizadeh, A.** and A. Ziaee. A framework toward developing a groundwater conceptual model. Arabian J. of Geosci. Vol 7, No 9. 2013 (**H-index 48 , Q1**)
- 39- Izadi, A., Davari, K. , **Alizadeh, A.** Ziaee, A. and Hasheminia, M. Application of NN-ARX Model to Predict Groundwater Levels in the Neishaboor Plain, Iran. Water Res. Manag. Vol27, No 14 (**Q1. H-index100 , Impact factor 3.54**)

- 40- **Alizadeh. A.** and Arulandan(1976). A method for measuring the critical shear stress of cohesive soils, Iran J. Agric. Res. Vol.4 No.2.ppl-7.**impact score 0.99, H-index 23**
- 41- **Alizadeh. A.**(1977). Relation between swelling and erodibility of soils. Iran J.Agric.Res.Vol.5 No.2.pp99-106.
- 43-- **Alizadeh. A.**(1978).Effect of soil composition on critical water erosion shear stress. Iran J. Agric. Res.Vol.6. No.1pp13-20.

ضمیمه - ۳

مقاله های ارائه شده در همایش ها

الف - همایش های بین المللی

- ۱- **Alizadeh. A.** and Keshavarz. A.(2005). Status of agricultural wate use in Iran. in:Water, conservation, reuse and recycling. National Research Council of the National Academics. Washington D.C. USA.
- 2- **Alizadeh. A.**(1997). Soil Characterization by Dielectric Dispersion for Drainage purposes, 7th int . Drainage workshop. Malaysia, 1997.
- 3- **Alizadeh. A.**(1997). Salt intrusion into Jangal valley and saline water management, EWRA, Conf. on Oper. Water. Manag. Denmark.
- 4- **Alizadeh. A.**, Khazai. M., Baghani. J. and G.H. Haghnia.(1998). Yield and quality of melon as affected by deficit irrigation in drip and furrow irrigation system.,3rd,Int. Symposium on irrigation of horticultural crops, Estoril, Portugal.
- 5- **Alizadeh. A.**, Khazai. M., Baghani. J. and G.H. Haghnia.(1999). Effect of deficit irrigation by drip and furrow systems on the yield and quality of melon at Mashhad, Iran..17th congress on irrig, and drai. ICID
- 6- **Alizadeh. A.**, Dehghani. H., Baghani. G. and Haghnia. G.H.,(2000). Yield and quality of tomato in drip and furrow irrigation systems. 6th Micro-irrigation congress, Cape Town, South Africa.
- 7- **Alizadeh. A.**, Davarynejad. G.H., Rashed. M.H. and Nasiry. M.(2001). A method for plantation and establishment of pistachio trees under rainfed condition Proceedings of the. XIGREMPA seminar on pistachios and almonds, Sanliurfa, Turkey, 1-4Sept. 1999.
- 8- **Alizadeh. A.**, Bazari. M.E., Velayati. S., Hasheminia. M. and Yaghmai. A. (2001). Using reclaimed municipal wastewater for irrigation of corn, ICID international workshop on wastewater reuse management, 19-20Sept.2001, Seoul, Rep. Korea.

- 9- **Alizadeh. A.** (2003). Effect of irrigation on yield of saffron, Proc. International Symposium on saffron. Albacete, Spain.
- 10- **Alizadeh. A.** (2003). Effect of climate change on agricultural water use of Iran. WCCC2003 conference on climate change, Moscow, Russia.
- 1- **Alizadeh. A.**(1997). Salt intrusion into Jangal valley and saline water management, EWRA, Conf. on Oper. Water. Manag. Denmark.
- 2- **Alizadeh. A.,** Khazai. M., Baghani. J. and G.H. Haghnia.(1998). Yield and quality of melon as affected by deficit irrigation in drip and furrow irrigation system.,3rd,Int. Symposium on irrigation of horticultural crops, Estoril, Portugal.
- 13- **Alizadeh. A.,** Khazai. M., Baghani. J. and G.H. Haghnia.(1999). Effect of deficit irrigation by drip and furrow systems on the yield and quality of melon at Mashhad, Iran. Proc.17th congress on irrig, and drai. ICID transactious Vol.1C.
- 14- **Alizadeh. A.** and Haghnia. H.(1978). Changes of water content of cotton leaves and petiols as related to soil moisture stress, Agronomy Abstracts, ASA. Dec.1978, USA.
- 15- **Alizadeh. A.**(1978). Cotton canopy temperature relation to soil and water potential, Agronomy Abstracts, Dec.1978, ASA, USA.
- 16- **Alizadeh. A.**(1991). Effect of vegetation cover on rain water harvesting. Proc. Of the 1992 Regional Conference, IRCSA, Kyoto, Japan.
- 17- **Alizadeh. A.**(1992). Partial Irrigation Under Limited rainfall, proc. of the 1992 Regional Conference, IRCSA, Kyoto, Japan.
- 18- **Alizadeh. A.**(1994). Water management in cotton under semiarid region. Proc. Of International conference on land and water resources management. Vol.1, IAM, Valenzano, Bari, Italy.
- 18- **Alizadeh. A.**(1976).The effect of swelling on the errodibility of cohesive soils Agronomy Abstracts,ASA,Nov.1976,USA.
- 19- - **Alizadeh, A.** 2007. Role and importance of water productivity in Iran. International workshop on improving WP and LR in Karkhah river basin. Karaj, Iran
- 20- **Alizadeh. A.** and Keshavarz. A.(2005). Status of agricultural wate use in Iran. in:Water, conservation, reuse and recycling. National Research Council of the National Academics. Washington D.C. USA

- 21-** - **Alizadeh. A.** and Keshavarz. A.(2005). Status of agricultural wate use in Iran. in:Water, conservation, reuse and recycling. National Research Council of the National Academics. Washington D.C. USA.
- 22-** - **Alizadeh. A.**, Malak-Mohammadi. I. and Kamali. G.A.(2004). Sustainable utilization of salin water in agriculture based on indigenous Knowledge. In Prospects of salin agriculture. Amherst scientific publication, Amherst USA.
- 23-** **Alizadeh, A.** 2007. Role and importance of water productivity in Iran. International workshop on improving WP and LR in Karkhah river basin. Karaj, Iran
- 24-** **Alizadeh. A.** and Keshavarz. A.(2005). Status of agricultural wate use in Iran. in:Water, conservation, reuse and recycling. National Research Council of the National Academics. Washington D.C. USA.

ب - همایش های داخلی

۱. غزاله کواکبی ، محمد موسوی بایگی ، امین علیزاده ، ابوالفضل مساعدی ، مهدی جباری نوقایی ، آشکار سازی تغییرات مخاطره خشکسالی هواشناسی تحت تاثیر تغییر اقلیم (مطالعه موردی: زیر حوزه آفین) ، دومین کنفرانس ملی آب و هواشناسی ایران ، تاریخ: ۱۹/۰۲/۱۳۹۷
۲. پریسا شاهین رخسار احمدی ، امین علیزاده ، حسین انصاری ، محمد قربانی ، شناسایی و اولویت بندی موانع توسعه کشت دوم از دیدگاه کشاورزان استان گیلان مورد: شهرستان آستانه اشرفیه ، سومین همایش ملی پژوهش های مدیریت و علوم انسانی در ایران ، تاریخ: ۱۳/۰۲/۱۳۹۶
۳. جمیله قلی پور ، سیدحسین ثنائی نژاد ، عباس مفیدی ، امین علیزاده ، تعیین زمان آغاز فصل تابستان و روند تغییرات آن در ارتباط با واردایی های زمانی مکانی جت استریم جنب حاره ، نخستین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران ، تاریخ: ۲۳/۰۲/۱۳۹۴
۴. معین توسن ، امین علیزاده ، حسین انصاری ، پرویز رضوانی مقدم ، مکان یابی مناطق مناسب کشت زعفران در شهرستانهای سبزوار و تربت حیدریه با بررسی عوامل اقلیمی مؤثر ، دومین همایش بین المللی توسعه روستایی ، تاریخ: ۲۹/۱۱/۱۳۹۳
۵. معین توسن ، امین علیزاده ، حسین انصاری ، پرویز رضوانی مقدم ، تاثیر اختلاف درجه حرارت شبانه روز بر عملکرد زعفران در استان خراسان رضوی ، سومین همایش ملی آخرین دستاورد های علمی و پژوهشی زعفران ، تاریخ: ۰۵/۰۹/۱۳۹۳
۶. معین توسن ، امین علیزاده ، حسین انصاری ، پرویز رضوانی مقدم ، تاثیر عوامل مختلف اقلیمی بر عملکرد زعفران در مشهد ، سومین همایش ملی آخرین دستاورد های علمی و پژوهشی زعفران ، تاریخ: ۰۵/۰۹/۱۳۹۳
۷. سمیه آقائی ، علیرضا فریدحسینی ، امین علیزاده ، حامد گازرانی ، ارزیابی تاثیر سناریوهای مدیریتی بر منابع آب مشهد-چناران با استفاده از مدل weap ، پنجمین سمینار دوسالانه منابع آب ایران ، تاریخ: ۲۹/۱۱/۱۳۹۲
۸. زهره کوماسی زاده ، علیرضا فریدحسینی ، کامران داوری ، امین علیزاده ، صلوی تبار ، مکانیزم عرضه و تقاضای آب در حوضه اترک از دیدگاه توسعه پایدار منابع آب ، پنجمین سمینار دوسالانه منابع آب ایران ، تاریخ: ۲۹/۱۱/۱۳۹۲
۹. محمداصداق غضنفری مقدم ، امین علیزاده ، محمد موسوی بایگی ، علیرضا فریدحسینی ، محمد بنایان اول ، هیدرولوژی زیر سطحی، حلقه گم شده روش های تخمین تبخیر و تعرق بر مبنای سنجش از دور ، پنجمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران ، تاریخ: ۲۹/۱۱/۱۳۹۲
۱۰. زهره آشناسان ، امین علیزاده ، سعیدرضا خداشناس ، کامران داوری ، مرتضی اکبری ، تعیین مکان مناسب جهت جمع آوری رواناب باران در یک حوضه (مطالعه موردی: حوضه آبخیز دوآبی کلات) ، اولین کنفرانس ملی سامانه های سطوح آگیر باران ایران ، تاریخ: ۲۲/۰۹/۱۳۹۱
۱۱. سیدعلی قاسمی ، شهناز دانش ، امین علیزاده ، کاربرد منابع آب غیرمتعارف در کشاورزی: پتانسیل کاربرد پساب تصفیه خانه های فاضلاب شهری به عنوان یک منبع آب آبیاری ، دومین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی منابع آب ایران ، تاریخ: ۲۸/۰۲/۱۳۹۰
۱۲. سیدعلی قاسمی ، شهناز دانش ، امین علیزاده ، استفاده از سیستم های آبیاری قطره ای در کاربرد پساب تصفیه خانه های فاضلاب شهری ، چهارمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران ، تاریخ: ۱۳/۰۲/۱۳۹۰
۱۳. هادی دهقان ، امین علیزاده ، حسین انصاری ، محمد نادریان فر ، ارزیابی روش های افزایش عملکرد و بهره وری آب گندم با استفاده از گزینه های مدل) SWAP مطالعه موردی: دشت نیشابور ، (چهارمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران ، تاریخ: ۱۳/۰۲/۱۳۹۰
۱۴. نسرین سیاری ، امین علیزاده ، محمد بنایان اول ، مسعود رضا حسامی کرمانی ، علیرضا فریدحسینی ، پیشبینی تغییرات اقلیم در حوضه کشف رود استان خراسان طی دوره های آماری با استفاده از ریزمقیاس نمایی آماری ، مدل سازی گیاه آب خاک و هوا ، تاریخ: ۲۳/۰۸/۱۳۸۹
۱۵. راضیه دائم پناه زرمهری ، غلامحسین حق نیا ، امین علیزاده ، علیرضا کریمی ، تهیه نقشه شوری- سدیمی خاک با روشهای دورسنجی و زمین آماری در جنوب ، روز جهانی مقابله با بیابانزایی ، تاریخ: ۲۷/۰۳/۱۳۸۹
۱۶. نجمه مجیدی خلیل اباد ، امین علیزاده ، محمد قربانی ، تعیین الگوی کشت بهینه همسو با مدیریت منابع آب دشت مشهد- چناران ، همایش ملی الگوهای توسعه پایدار در مدیریت آب ، تاریخ: ۰۱/۱۲/۱۳۸۸

۱۷. نسرین سیاری , محمد بنایان اول , امین علیزاده , بررسی امکان پیش بینی زمان وقوع یخبندان با استفاده از روش تشخیص الگوها , دهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر , تاریخ: ۱۹/۱۱/۱۳۸۸
۱۸. شهناز دانش , امین علیزاده , کاربرد پساب در کشاورزی، فرصت ها و چالش ها , جایگاه آبهای بازیافتی و پساب در مدیریت منابع آب , تاریخ: ۰۱/۰۳/۱۳۸۷
۱۹. عزیزالله ایزدی , امین علیزاده , کامران داوری , بیژن قهرمان , مدیریت منابع آبهای زیرزمینی در مناطق خشک و نیمه خشک (مطالعه موردی: دشت نیشابور) , نهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر , تاریخ: ۱۶/۱۱/۱۳۸۶
۲۰. عزیزالله ایزدی , کامران داوری , امین علیزاده , بیژن قهرمان , مروری بر مراحل مختلف مدل سازی شبکه های عصبی برای کاربرد در پیش بینی پارامترهای منابع آب با تاکید بر آبهای زیرزمینی , نهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر , تاریخ: ۱۶/۱۱/۱۳۸۶

ضمیمه ۴

کتابهای تالیف شده

۱- طراحی سیستم‌های آبیاری

تألیف: امین علیزاده

ناشر: دانشگاه امام رضا(ع) مشهد

تاریخ انتشار: چاپ اول ۱۳۷۳، چاپ دوم ۱۳۷۵، چاپ چهارم ۱۳۹۲

۲- هوا و اقلیم شناسی

تألیف: امین علیزاده، سید محمد موسوی، کریم کمالی و فرهاد موسوی

ناشر: دانشگاه فردوسی مشهد

تاریخ انتشار: چاپ اول ۱۳۷۵، چاپ سوم: ۱۳۸۰، چاپ یازدهم: ۱۳۸۷، برنده جشنواره فردوسی

۳- اصول و عملیات سیستم‌های آبیاری قطره‌ای

تألیف: امین علیزاده

ناشر: دانشگاه امام رضا(ع) مشهد

تاریخ انتشار: چاپ اول ۱۳۷۶، چاپ دوم ۱۳۸۰

۴- رابطه آب و خاک و گیاه

تألیف: امین علیزاده

ناشر: دانشگاه امام رضا(ع) مشهد

تاریخ انتشار: چاپ اول ۱۳۷۸، چاپ دوم ۱۳۸۰، چاپ چهاردهم ۱۳۹۳

۵- فرهنگ کشاورزی و منابع طبیعی، جلد چهارم: آبیاری

تألیف: سپاسخواه، رحیمی، موحد دانش، صدقی، خلیلی، علیزاده و فرهودی

ناشر: دانشگاه تهران، فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران

تاریخ انتشار: چاپ اول ۱۳۷۸، چاپ دوم ۱۳۹۰

۶- فیزیک خاک

تألیف: امین علیزاده

ناشر: دانشگاه امام رضا(ع) مشهد، تاریخ انتشار: چاپ اول ۱۳۸۳ ... چاپ ششم ۱۳۹۳. برنده کتاب سال

۷- زهکشی جدید

تألیف: امین علیزاده

ناشر: دانشگاه امام رضا(ع) مشهد

تاریخ انتشار: چاپ اول ۱۳۸۴ ، چاپ ششم ویرایش دوم ۱۳۹۲. برنده جشنواره فردوسی

۸- طراحی سیستم‌های آبیاری، جلد ۱: طراحی سیستم‌های آبیاری سطحی

تألیف: امین علیزاده

ناشر: دانشگاه امام رضا(ع) مشهد

تاریخ انتشار: چاپ اول ۱۳۸۵

۹- طراحی سیستم‌های آبیاری، جلد ۲: طراحی سیستم‌های آبیاری تحت فشار

تألیف: امین علیزاده

ناشر: دانشگاه امام رضا(ع) مشهد

تاریخ انتشار: چاپ اول ۱۳۸۵ ، چاپ چهارم ۱۳۹۳

۱۰- نیاز آبی گیاهان در ایران

تألیف: امین علیزاده و غلامعلی کمالی

ناشر: دانشگاه امام رضا(ع) مشهد

تاریخ انتشار: چاپ اول ۱۳۸۶

۱۱- اصول طراحی سیستم‌های آبیاری در مزرعه ،

تألیف: امین علیزاده

ناشر: دانشگاه سجاد ۱۳۹۳

۱۲- اصول هیدرولوژی کاربردی

تألیف: امین علیزاده

ناشر: دانشگاه امام رضا(ع)، مشهد،

تاریخ انتشار: چاپ اول ۱۳۶۶، چاپ هشتم: ۱۳۷۵، چاپ سیزدهم: ۱۳۸۰، چاپ هفدهم: ۱۳۸۳، چاپ بیستم: ۱۳۸۶ ویرایش

ششم و چاپ ۳۸ سال ۱۳۹۳ (۹۲۰ صفحه)، ویرایش هفتم و چاپ ۴۱ سال ۱۳۹۶ و چاپ ۴۳ در سال ۱۴۰۰

ضمیمه ۵

کتابهای ترجمه شده

۱- رابطه آب خاک و گیاه

ترجمه: امین علیزاده

ناشر: دانشگاه مشهد- چاپ دوم به بعد انتشارات جاوید (۸۰۸ صفحه)

تاریخ انتشار: چاپ اول ۱۳۵۷ ویرایش چهارم . چاپ ۱۴ ، ۱۳۶۷

۲- کشاورزی و آب و هوا

ترجمه: امین علیزاده و عوض کوچکی

ناشر: دانشگاه مشهد- چاپ دوم به بعد انتشارات جاوید (۴۶۲ صفحه)
تاریخ انتشار: چاپ اول ۱۳۵۹

۳- بهار خاموش

ترجمه: عبدالحسین وهاب زاده, عوض کوچکی, امین علیزاده
ناشر: دانشگاه فردوسی مشهد- چاپ دوم به بعد انتشارات جاوید (۴۶۲ صفحه)
تاریخ انتشار: چاپ اول ۱۳۵۸

۴- دیدگاههای نظریه بوم شناسی

ترجمه: عبدالحسین وهاب زاده و امین علیزاده
ناشر: وزارت فرهنگ و آموزش عالی- چاپ دوم به بعد انتشارات اترک (۱۴۰ صفحه)
تاریخ انتشار: چاپ اول ۱۳۵۸

۵- تبدیل واحدهای اندازه گیری

ترجمه: امین علیزاده و سهام الدین پرویزی
ناشر: انتشارات اترک
تاریخ انتشار: چاپ اول ۱۳۶۶

۶- کیفیت آب در آبیاری

ترجمه و نگارش: امین علیزاده
ناشر: انتشارات آستان قدس رضوی
تاریخ انتشار: چاپ اول ۱۳۶۴

۷- آبیاری در زمین های کوچک

ترجمه: امین علیزاده
ناشر: جهاد دانشگاهی مشهد- ۱۳۷۰
تاریخ انتشار: چاپ اول ۱۳۶۴

۸- زراعت در مناطق خشک، جلد اول . ترجمه: عوض کوچکی و امین علیزاده
ناشر: انتشارات آستان قدس رضوی
تاریخ انتشار: چاپ اول ۱۳۷۰

۹- زراعت در مناطق خشک، جلد دوم

ترجمه: عوض کوچکی و امین علیزاده
ناشر: انتشارات آستان قدس رضوی
تاریخ انتشار: چاپ اول ۱۳۷۰

۱۰- زهکشی اراضی - طرح و برنامه ریزی شبکه‌های زهکشی زراعی

ترجمه: امین علیزاده

ناشر: دانشگاه فردوسی مشهد

تاریخ انتشار: چاپ اول ۱۳۶۷

۱۱- مهندسی زهکشی

ترجمه: محمد ابراهیم بازاری، امین علیزاده و سعید نی‌ریزی

ناشر: دانشگاه فردوسی مشهد (۲۸۷ صفحه)

تاریخ انتشار: چاپ اول ۱۳۶۷

۱۲- مهندسی زهکشی

ترجمه: غلامحسین حق نیا و امین علیزاده

ناشر: دانشگاه فردوسی مشهد (۴۴۵ صفحه)

تاریخ انتشار: چاپ اول ۱۳۶۸، چاپ سوم: ۱۳۷۶

۱۳- تحلیل هیدرولیکی شبکه‌های توزیع آب

ترجمه و نگارش: امین علیزاده، محمود نقیب زاده و جلال جوشش

ناشر: بنیاد فرهنگی رضوی، مشهد (۲۲۴ صفحه)

تاریخ انتشار: چاپ اول ۱۳۶۷، چاپ چهارم: ۱۳۷۵

۱۴- آبیاری بارانی

ترجمه: محمد حسینی ابریشمی و امین علیزاده

ناشر: معاونت فرهنگی آستان قدس رضوی، مشهد (۱۳۷ صفحه)، تاریخ انتشار: چاپ اول ۱۳۶۷

۱۵- آبیاری سطحی

ترجمه: محمد حسینی ابریشمی و امین علیزاده

ناشر: معاونت فرهنگی آستان قدس رضوی، مشهد (۲۳۰ صفحه)، تاریخ انتشار: چاپ اول ۱۳۶۸

۱۶- آبیاری قطره‌ای

ترجمه: امین علیزاده و حمید خیابانی

ناشر: معاونت فرهنگی آستان قدس رضوی، مشهد (۲۷۵ صفحه)

تاریخ انتشار: چاپ اول ۱۳۶۹، چاپ سوم: ۱۳۷۵

۱۷- تحلیل فراوانی وقایع و ریسک در هیدرولوژی

ترجمه: ابوالقاسم بزرگ نیا، امین علیزاده، محمود نقیب زاده و حمید خیابانی

ناشر: مؤسسه چاپ و انتشارات آستان قدس رضوی، مشهد (۳۰۰ صفحه)، تاریخ انتشار: چاپ اول ۱۳۶۹

۱۸- فرسایش و حفاظت خاک

ترجمه: امین علیزاده

ناشر: معاونت فرهنگی آستان قدس رضوی، مشهد (۲۵۸ صفحه)

تاریخ انتشار: چاپ اول ۱۳۶۹

ضمیمه - ۶

طرح های پژوهشی انجام شده

- ۱- مطالعه اثرات تنش آب در مراحل فیزیولوژی رشد پنبه ، تاریخ خاتمه طرح ۱۳۵۶
محل تأمین اعتبارمالی طرح : وزارت فرهنگ
- ۲- تعیین رابطه بین اختلاف درجه حرارت در بالا و داخل پوشش گیاهی پنبه با پتانسیل آب در گیاه و خاک
محل تأمین اعتبارمالی طرح : وزارت فرهنگ و آموزش عالی
- ۳- تأثیر مقدار و نوع کاتیونهای موجود در آب بر هدایت هیدرولیکی خاکهای مشهد ، تاریخ خاتمه طرح ۱۳۵۸
محل تأمین اعتبارمالی طرح : وزارت فرهنگ و آموزش عالی
- ۴- مقایسه دو روش آبیاری شیاری و قطره ای بر عملکرد و کیفیت خربزه ، تاریخ خاتمه طرح ۱۳۶۷
محل تأمین اعتبارمالی طرح : دانشگاه فردوسی مشهد
- ۵- مطالعه چگونگی وقوع یخبندانهای بهاره و پاییزه در مشهد و کاربرد آن در برنامه های کشاورزی ، تاریخ خاتمه
طرح ۱۳۶۷
محل تأمین اعتبارمالی طرح : دانشگاه فردوسی مشهد
- ۶- مطالعه خصوصیات هیدرولوژی و هواشناختی حوضه سد کارده ، تاریخ خاتمه طرح ۱۳۶۸
محل تأمین اعتبارمالی طرح : سر جنگلداری کل خراسان و وزارت نیرو
- ۷- مطالعه خصوصیات رسوب دهی و فرسایش در حوضه سد کارده ، تاریخ خاتمه طرح ۱۳۶۸
- ۸- مطالعه وضعیت منابع آب در دشت نیشابور و تأثیر متقابل احداث مجتمع فولاد بر این منابع (با همکاری دکتر
سعداله ولایتی)
محل تأمین اعتبارمالی طرح : شرکت ملی فولاد خراسان
- ۹- نقش چاههای جذبی فاضلاب در آلوده نمودن چاههای آب شهری (با همکاری دکتر حق نیا و مهندس دانش) تاریخ
خاتمه طرح ۱۳۶۹
محل تأمین اعتبارمالی طرح : دانشگاه فردوسی مشهد
- ۱۰- اثر فاضلابهای تصفیه شده خانگی بر عملکرد و کیفیت محصول چغندر قند و چغندر علوفه ای (با همکاری دکتر
حق نیا و مهندس دانش) تاریخ خاتمه طرح ۱۳۷۰
محل تأمین اعتبار : دانشگاه فردوسی مشهد
- ۱۱- بررسی مشکلات زهکشی مزرعه آموزشی شیروان ((با همکاری دکتر حق نیا) تاریخ خاتمه طرح ۱۳۷۱
محل تأمین اعتبارمالی طرح : دانشگاه فردوسی مشهد

- ۱۲- طراحی و ساخت پمپ آبیاری بدون استفاده از انرژی خارجی (با همکاری مهندس داوری) تاریخ خاتمه طرح ۱۳۷۱
محل تأمین اعتبار مالی طرح : دانشگاه فردوسی مشهد
- ۱۳- بررسی چگونگی بارش های کوتاه مدت در مشهد ، تاریخ خاتمه طرح ۱۳۷۲، محل تأمین اعتبار مالی طرح :
دانشگاه فردوسی مشهد
- ۱۴- مطالعه چگونگی ریزش بارش های کوتاه مدت در مشهد ، تاریخ خاتمه طرح ۱۳۷۲
محل تأمین اعتبار مالی طرح : دانشگاه فردوسی مشهد
- ۱۵- تبخیر و تعرق پتانسیل روزانه در ایستگاههای هواشناسی مشهد ، تاریخ خاتمه طرح ۱۳۷۲۶
محل تأمین اعتبار مالی طرح : سازمان هواشناسی کشور
- ۱۶- مطالعه وقوع یخبندانهای بهاره و پاییزه در خراسان ، تاریخ خاتمه طرح ۱۳۷۳
محل تأمین اعتبار مالی طرح : دانشگاه فردوسی مشهد
- ۱۷- استفاده از پساب تصفیه شده خانگی در آبیاری سبزیجات ، شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور تاریخ اجرا
۱۳۷۶-۷۷
محل تأمین اعتبار مالی طرح : شرکت تحقیقات آب و فاضلاب وزارت نیرو
- ۱۸- استفاده از پساب تصفیه شده خانگی در زراعت چغندر قند
محل تأمین اعتبار مالی طرح : شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور
- ۱۹- نیاز آبی و کم آبیاری در زراعت چغندر قند، تاریخ اجرا ۱۳۷۶
محل تأمین اعتبار مالی طرح : سازمان آب منطقه ای خراسان
- ۲۰- سند ملی آبیاری ایران، وزارت کشاورزی (تهیه شده در ۳۰ جلد) سال اجرا ۷۸-۱۳۷۶
- ۲۱- محاسبه تبخیر تعرق مرجع در ایستگاههای هواشناسی ایران، مرکز ملی اقلیم شناسی ، سال اجرا ۷۸-۱۳۷۶
- ۲۲- عملکرد و خصوصیات هیدرولیکی قطره چکان ها در فشارهای مختلف، دانشگاه فردوسی مشهد، تاریخ اجرا ۷۹-
۱۳۷۷
- ۲۳- رابطه بین تبخیر و تعرق های محاسبه شده به روش های پنمن-مونتیت، هارگریوز و تشت تبخیر در خراسان،
دانشگاه فردوسی مشهد، تاریخ اجرا ۷۹-۱۳۷۷
- ۲۴- تبخیر و تعرق و ضرایب گیاهی زیره و زعفران، طرح ملی، مرکز ملی اقلیم شناسی
محل تأمین اعتبار ، مرکز پژوهشهای علمی کشور ، سازمان هواشناسی
- ۲۵- بهینه سازی الگوی مصرف آب کشاورزی، طرح توتک، ۱۳۸۲
- ۲۶- مطالعه اثر ادوکسیون و خشکی بر مقدار نیاز آبی در منطقه خشک، طرح ویژه دانشگاه فردوسی مشهد، سال اجرا ۸۲-۱۳۸۱
- ۲۷- مطالعه نیاز آبیاری سیب زمینی، طرح مشترک بین دانشگاهی با دانشگاه شاهرود سال اجرا ۱۳۸۴

ضمیمه - ۷

راهنمایی پایان نامه ها و رساله ها

راهنمایی پایان نامه ها و رساله های دوره دکتری No.	Theses Titles	Level	Student Name	Present Date
1	Investigating the effect of using sewage sludge treatment plant as fertilizer in comparison with the applications of chemical and animal fertilizers in irrigation with water and wastewater on the quality and quantity of corn crop and its effects on soil (Case study in Alteymour Waste Water Treatment	Ph.D	seyed mohammad tafazzoli	1400/09/15
2	Prescience of Drought Intensity and Duration Under of Two Optimistic and Pesimistic Senarios for Near and Far Dacades	M.Sc.	Ali Tavakoli	1400/04/21
3	Anallysis of water supply and consumption in Mashhad and predicting it in the future by presenting the consumption demand function (horizon of 2040)	Ph.D	Majid Forouzesh	1399/11/29
4	Effect of Irrigation Regimes on Crop Water Use Efficiency of of saffron (Case study Bakharz region of Khorasan Razavi, Iran)	Ph.D	hassan mosaferi	1399/10/27
5	Investigation the effect of different irrigation levels on yield and yield components of three cultivar of Quinoa	M.Sc.	mohsen kazemi	1399/02/31
6	Assessment Of The Effect Of Using Urban Wastewater On The Germination And Growth Seedlings Of Fruitless Trees (Case Study Of Ash And Wastewater Treatment Plant Of Mashhad)	Ph.D	pooya parsa	1398/11/21
7	تعیین سطح ریسک خشکسالی های هواشناسی و هیدرولوژیکی و اثر آن بر منابع آب سطحی، تحت شرایط تغییر اقلیم	Ph.D	ghazale kavakebi	1398/10/24
8	Developing a Collaborative Planning Framework for Strategic Water Management (Case study: Kashafrood Basin)	Ph.D	Mohammad Salarian	1398/10/22
9	Investigation of Combined Effect of Temperature, Precipitation and Land Use Changes on River Runoff in Kardeh Dam Basin	Ph.D	Mehdi Mehdizadeh Karizaki	1398/06/30
10	Integrated surface and groundwater flow modeling in Neishaboor watershed concerning cultivation pattern and climate change	Ph.D	Alieh Saadatpour	1398/06/30
11	Review of the transfer Nitrate-depth under cultivation of corn forage and feed barley using the Urban Wastewater (Case Study: Wastewater Treatment Plant City Neyshabur)	Ph.D	taheri mohamad	1397/09/10
12	Study on efficiency of agricultural water productivity optimal cropping pattern based on farmers' subjective preferences and the fuzzy goal programming models	Ph.D	parisa shahin rokhsar ahmadi	1397/06/21
13	Evaluation effects of different irrigation levels and biofertilizers and chemical fertilizers on quantitative and qualitative yield of henna plant	Ph.D	alireza vahidi	1397/02/22
14	Modeling effect of climate extreme indices on crop yield and water productivity in order to adaptation to climate change impacts in future periods (Case Study: Wheat and Barley in Karkheh River Basin)	Ph.D	Samaneh Ashraf	1396/11/28

15	The Trend of Changes in Snow Cover and Simulating Snow Melt Runoff Using The SRM model and Investigating The Impacts of Climate Change In The Karde Basin	M.Sc.	Mahdi Hosseinzadh	1396/11/09
16	Water-energy Productivity for Major Agricultural Crops at Neyshabur basin in order to provide appropriate crop pattern for Sustainable Management of Water Resources	Ph.D	Yavar Pourmohamad	1396/10/02
17	The effects of climate change on water requirement of pistachio (Case study: Plain Mahvelat)	M.Sc.	mehdi kabir	1396/07/10
18	Strategies development of adaptation to climate change in estimation water requirement and crop yield of wheat and corn	Ph.D	Mohammad Javad Khordadi Varamini	1396/06/30
19	optimization of water-energy productivity for selection of cropping pattern and irrigation method (case study: Mashhad-Chenaran plain)	Ph.D	mohammad karimzadeh	1396/06/29
20	Developing a drought monitoring and predicting system under climate change scenarios by combination of meteorological, gridded data set and numerical model outputs in the Kashafrud Basin.	Ph.D	Nasrin Salehnia	1396/06/20
21	Assessment of water use efficiency and production risk of winter wheat due to extreme climatic events in climate change condition Case study: Khorasan Razavi Province	Ph.D	maryam erfanian	1396/02/30
22	Study on the effect of temperature-humidity stress on performance of dairy cattle in different climates of Iran and determination the best index for the stress	Ph.D	mehdi mohajerpour	1395/11/27
23	The Study of the Effluent Quality Enhancement from Urban Wastewater Treatment Plant by a Natural Process Using Horizontal Roughing Filter (HRF) Unit	Ph.D	Majid Daei	1395/11/16
24	Investigating the effects of elevated CO2 concentration and deficit irrigation on quantity and quality of lentil crop	Ph.D	shideh shams	1395/11/13
25	Numerical Modelling of subsurface flow in an Infiltration Trench for the best urban storm water management practices	Ph.D		1395/11/09
26	Both effect of soil texture and planting sunflower on Purification of industrial wastewater containing Arsenic: irrigation application	M.Sc.	Fateme Heydari Toopkanlu	1395/10/12
27	Study of water market effect on agriculture water allocation regard to possible climatic change in Mashhad-Chenaran plain	Ph.D	Najmeh Majidi Khalil Abad	1395/08/25
28	Study on water and nitrogen productivity under different moisture Stress and cultivation systems in Keshvari rice in Mazandran Province	Ph.D	reza asadi	1395/07/17
29	Investigation and evaluation of historical remains and water structures, by applying AHP method and value engineering to preserve and come into operation	Ph.D	shahram karimi	1395/07/14
30	The Study on Effects of Plastic Mulch on the Surface Drip Irrigation Systems in Pistachio orchards (Case Study:Rafsanjan Plain)	Ph.D	Nasser Sedaghati	1395/07/14
31	Investigation and Comparison of water use and water use efficiency in direct seeded and transplanted supersweet corn in different irrigation regimes and simulation for different climate conditions of Khorasan-e-Razavi	Ph.D	Ardavan Zolfagharan	1395/06/31
32	Effects of irrigation water salinity on roots growth dynamics of late summer melon (A case study for cv. Mahvelati)	M.Sc.	shokoofeh fahimi	1395/06/29

33	Prediction of annual evaporation change in dry region watersheds using the aridity index (Case study of Neishaboor watershed)	Ph.D	Ameneh Mianabadi	1395/06/27
34	study on the effect of different irrigation regimes on crop water use efficiency of autumn sugar beet in Mashhad region and simulation for different climate conditions of Khorasan-e-Razavi	Ph.D	seyed abolghassem haghayeghi	1395/06/16
35	The effect of water salinity and deficit irrigation on physiological and morphological characteristics of <i>Caesalpinia gilliesii</i>	M.Sc.	mona kazemi kordasiabi	1394/11/07
36	Effect Investigation of Irrigation Management and Nitrogen Fertilizer on Yield Quality and Quantity of Peanuts (<i>Arachis hypogea</i> L) (Model and field experiment)	Ph.D	Mohammad Ali Ghannadzadeh	1394/09/23
37	Effects of nitrogen fertilizer and irrigation water on root growth parameters (maize single cross 704 in Kerman area)	Ph.D	Nader Koochi chellehkar	1394/08/24
38	Evaluation of TRMM Satellite Data Based on selected Stations of Iran	M.Sc.	mohamadali mohamadpour	1394/07/01
39	Evaluation of root properties effect on water uptake rate in micro and macro models (Case Study: Tomato)	Ph.D	hadi dehghan	1394/07/01
40	The effect of water and potassium fertilizer on the root growth and yield product of Sorghum varieties.	Ph.D	SEYED HASAN MOOSAVI FAZL	1394/06/21
41	Study the effect of extreme climatic changes on saffron yield and determination of suitable cultivation areas (case study: Khorasan Razavi province)	M.Sc.	Moein Tosan	1394/03/30
42	Determining the agricultural wells work hourse in Mashhad-Chenaran plain.	M.Sc.	saeedeh zahmati	1393/11/15
43	Study on the variation of Quantitative , qualitative changes and persistence traits of sabzevar late maturity melon under salinity water in drip irrigation method	Ph.D	Javad Baghani	1393/11/05
44	Lake and Reservoir Evaporation: A new Approach Development and Application Based on Energy Balance Model and Remote Sensing Data	Ph.D	maysam majidi khalil abad	1393/11/04
45	Investigating effects of deficit irrigation and water salinity on greenhouse PEPPER yield in smart drip irrigation system	M.Sc.	mohammad salarian	1393/06/16
46	Application and Assessment of a Developed Coupled-Groundwater–Surface Water Model in the Neishaboor Watershed	Ph.D	Azizallah Izady	1392/11/21
47	Development of semi-arid and dry climates where the different scenarios of changes in temperature, precipitation and evapotranspiration in Khorasan Razavi	M.Sc.	fahime sadat shirdel	1392/11/12
48	Evaluating Water Uptake Reduction Functions under Salinity and Water Stress Conditions in Turf Grass	M.Sc.	sodabe seifi	1392/10/21
49	Evaluation of fertigation effect under drip irrigation systems (surface and subsurface) on root development, yield and corn evapotranspiration	Ph.D	samad esfandyari	1392/10/07
50	water-energy productivity in various irrigation systems at corn plants case study:The Jovein Agricultural & Industrial Company	M.Sc.	HASSAN ALIABADI	1392/06/27
51	Studying vulnerability of maize varieties' growth and phenology in Khorasan Razavi under various scenarios of climate models	M.Sc.	mozghan zeighami	1392/06/23

52	The Optimization of Multi reservoir Water Resources System Operations Using Multi-objective PSO Algorithm (Case study: Ostoor & Pirtaghi reservoir in Ghezel Ozan Watershed)	M.Sc.	ALI HOJJATI	1392/06/16
53	The Comparison & Assessment of Genetic and Particle Swarm Optimization Algorithms for Optimization of Water Distribution Network (Case Study: Jangal City Water Distribution Network)	M.Sc.	Alireza Moghaddam	1392/04/11
54	Comparison of EPM and CSY Models in Estimating the Erosion of Watersheds- (Case study: SHIRIN-DARREH basin)	M.Sc.	Farid Faridani Bardaskan	1392/04/10
55	aggregate water resource management of Mashhad Plain(Chanaran) using WEAP model	M.Sc.	somayeh aghaei	1392/04/09
56	Identifying Potential Sites for Rainwater Harvesting (Case study: Doabi kalat Catchment)	M.Sc.	zohreh abshenasan	1391/11/19
57	Title: Study on the trend of effective rainfall variations on agro-climatic Regions of Iran for rainfed Wheat	M.Sc.	maedeh nasiri	1391/06/30
58	The Temporal-Spatial precipitation estimation and assessment to evaluate wheat rain-fed productivity : PERSIANN model and fuzzy logic (Case study: A part of northeast of IRAN)	Ph.D	Sadegh Ghazanfari	1391/06/27
59	Simulation of two dimension water movement under drip irrigation system	M.Sc.	marziye khorami	1391/06/19
60	Climate change assessment by statistical downscaling of GCM model in several climate of Iran	M.Sc.	parvin berangi	1390/12/06