

❖ خلاصه سوابق علمی – پژوهشی

نام و نام خانوادگی : سید مجید میر لطیفی
شغل: دانشیار گروه مهندسی و مدیریت آب- دانشگاه تربیت مدرس
آدرس محل کار: تهران- تقاطع بزرگراه های چمران و جلال آل احمد- دانشگاه تربیت مدرس
آدرس پستی محل کار: تهران - صندوق پستی ۴۸۳۸ - ۱۴۱۵۵
تلفن محل کار: ۴۸۲۹۲۵۷۷ - ۰۲۱
فاکس: ۴۸۲۹۲۲۰۰ - ۰۲۱
تاریخ تولد: ۱۳۳۸/۷/۱۴

Email: Mirlat_m@modares.ac.ir
M.mirlatifi@gmail.com

❖ تحصیلات:

دکتر: دانشگاه ایالتی یوتا - لوگان - مهندسی کشاورزی و آبیاری - ۱۹۹۱
فوق لیسانس :- دانشگاه ایالتی کالیفرنیا- فرزنو- کشاورزی- ۱۹۸۶
لیسانس : دانشگاه ایالتی کالیفرنیا - فرزنو- تکنولوژی مهندسی کشاورزی- ۱۹۸۱

❖ سوابق استخدامی و اجرایی :

۱۳۷۱ - ادامه دارد - عضو هیئت علمی دانشگاه تربیت مدرس - گروه آبیاری و زهکشی
۱۳۷۲-۱۳۸۴ مدیر گروه آبیاری و زهکشی دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس
۱۳۸۷-۱۳۹۸ مدیر گروه آبیاری و زهکشی دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس

سوابق فوق برنامه :

۱۳۸۷-۱۳۹۹ عضو هیئت تحریریه نشریه آبیاری و زهکشی ایران
۱۳۹۲-۱۳۹۹ عضو هیئت تحریریه نشریه مدیریت آب و آبیاری
۱۳۸۷-۱۴۰۲ عضو هیئت تحریریه نشریه پژوهش آب در کشاورزی
۱۳۸۷-۱۳۹۰ عضو هیئت تحریریه مجله علوم و صنایع کشاورزی
۱۳۹۰-۱۳۹۸ عضو هیئت مدیره انجمن آبیاری و زهکشی ایران
۱۳۷۲-ادامه دارد عضو فعال کمیته فنی تحقیقات مهندسی آبیاری و زهکشی موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی
۱۳۹۶-۱۳۹۸ عضو کارگروه مصارف آب حوضه آبریز دریاچه ارومیه
۱۳۹۲-دبیر کمیته اجرایی همایش ملی زهکشی و کشاورزی

❖ دروس تدریس شده :

نام درس	دوره
آبیاری عمومی	کارشناسی
طراحی سیستم‌های آبیاری	کارشناسی
آبیاری قطره‌ای	کارشناسی ارشد
آبیاری سطحی	کارشناسی ارشد
آبیاری بارانی	کارشناسی ارشد
رابطه آب، خاک و گیاه تکمیلی	کارشناسی ارشد
میکروکلیماتولوژی	کارشناسی ارشد و دکتری
تبخیر-تعرق و نیاز آبی	دکتری

❖ برنامه جهت دار :

نیاز آبی گیاهان (Crop Water Requirement)

طراحی تمامی سیستم‌های آبیاری مستلزم برآورد مناسبی از نیاز آبی گیاهانی است که کشت می‌شوند. علاوه بر آن در مدیریت آبیاری نیز فهم دقیق از نیاز آبی گیاه در دوره‌های مختلف رشد است. روش آبیاری، حساسیت گیاهان به انواع تنش‌ها بخصوص تنش خشکی، ویژگی‌های فیزیکی خاک، نوع گیاه و وارپته، و همچنین فاکتورهای محیطی مؤثر بر نیاز آبی بخصوص متغیرهای هواشناسی بر نیاز آبی گیاه مؤثر است. عناوین زیر از جمله سرفصل‌های پژوهشی مرتبط به موضوع فوق می‌باشد:

- روش‌های افزایش دقت پیش‌بینی نیاز آبی در دوره‌های کوتاه مدت، میان مدت و بلند مدت؛
- روش‌های برآورد آب مصرفی گیاهان؛
- روش‌های برآورد نیاز آبی با حداقل داده‌های مورد نیاز؛
- بررسی تأثیر تغییر اقلیم بر نیاز آبی گیاهان.

مدیریت آبیاری (Irrigation Management)

هدف از علم آبیاری به طور کلی افزایش ستاده (کیلوگرم محصول) نسبت به نهاده (مترمکعب آب برداشت شده از منبع آبیاری) یا به عبارت دیگر بهره‌وری آب است. پژوهش‌های پرشماری در سطح بین‌المللی و ملی نشان داده‌اند که اقدامات اصلاحی در سطح مزرعه بخصوص در تعیین عمق و تاریخ مناسب آبیاری می‌توانند تأثیر شگرفی بر ارتقا بهره‌وری آب بگذارند. عناوین زیر از جمله سرفصل‌های پژوهشی در این زمینه می‌باشد:

- استفاده از انواع روش‌های تعیین سناریو مطلوب مدیریت آبیاری در مزارع؛
- روش‌های مدیریتی افزایش راندمان کاربرد آب در مزارع؛
- روش‌های مدیریتی افزایش یکنواختی پخش آب در مزارع.
- استفاده از روش‌های آبیاری هوشمند و آبیاری دقیق.

آبیاری تحت فشار (Pressurized Irrigation Systems)

به مجموعه روش‌هایی که آب تحت فشار داخل لوله‌ها در مزارع توزیع می‌گردد، سیستم‌های آبیاری تحت فشار می‌گویند. این سیستم‌ها در صورتیکه به صورت علمی استفاده شوند، نسبت به روش‌های سنتی آبیاری از راندمان کاربرد و یکنواختی پخش بهتری برخوردارند. کشاورزی متمرکز (intensive agriculture) بدون استفاده از روش‌های آبیاری تحت فشار غیر ممکن است. لیکن در شرایط کنونی کشور، استفاده از سیستم‌های مذکور با مشکلات فراوانی روبرو شده است که حل این مسائل از جمله سرفصل‌های پژوهشی در این شاخه می‌باشد که عبارتند از:

- بهبود طراحی سامانه‌های آبیاری؛
- برطرف نمودن مشکلات متأثر از بهره‌برداری سامانه‌های آبیاری؛
- به‌سازی سامانه‌های آبیاری؛
- مدیریت و برنامه‌ریزی آبیاری.

❖ راهنمایی پایان‌نامه و رساله:

کارشناسی ارشد

- جواد باغانی (۱۳۷۴)، بررسی اثرات تغییر ارتفاع آبپاش بر تلفات تبخیر و بادزدگی در سیستم آبیاری دوار مرکزی
- غلامحسین حیدرپور (۱۳۷۵)، کالیبره کردن پارامترهای مدل‌های تبخیر و تعرق
- محمد شایان نژاد (۱۳۷۵)، بررسی نیاز آبی و مقاومت ریزنه ای گندم و جو در منطقه کرج
- بهنام باغبانزاده دزفولی (۱۳۷۵)، برآورد ضریب گیاهی (Crop coefficient) (KC) و تابع تولید جو (استار)
- حسین صدراقین (۱۳۷۶)، ارزیابی مشخصه‌های هیدرولیکی خروجی‌ها لوله‌ها و اتصالات مورد استفاده در آبیاری قطره‌ای (ساخت داخل کشور)
- محمدرضا طاهرپول کلانتری (۱۳۷۶)، بررسی علل گرفتگی خروجیها در آبیاری قطره‌ای و ارتباط آن با کیفیت آب آبیاری در رفسنجان
- محمد حسین رحیمیان (۱۳۷۶)، بررسی تاثیر تنش آبی بر تولید چغندر قند و بدست آوردن تابع تولید آن
- سید مهدی توانا (۱۳۷۷)، تعیین تابع تولید گیاه کنجد
- حسین انصاری (۱۳۷۷)، تاثیر تنش آبی بر عملکرد و اجزاء عملکرد ذرت
- ابوطالب هزارجریبی (۱۳۷۷)، ارزیابی تاثیر تنش آبی بر عملکرد و اجزاء عملکرد ارقام ماش
- محمد خرمیان (۱۳۷۷)، بررسی ویژگیهای هیدرولیکی لوله‌های تراوا
- کوروش مجد سلیمی (۱۳۷۹)، آبیاری تکمیلی چای
- مهدی قیصری (۱۳۷۹)، عملکرد هیدرولیکی دریاچه‌های هیدروفلوم (لوله دریاچه دار) ساخت ایران
- جعفر نیکبخت (۱۳۷۹)، تخمین تبخیر و تعرق مرجع با احتمال وقوع متفاوت در منطقه تهران

- امید نوروزی مسعود (۱۳۸۰)، ارزیابی عملکرد لوله های آب نو و نوارهای دو جداره در آبیاری زیر سطحی ذرت
- سید حمید سید محمدی (۱۳۸۰)، ارزیابی عملکرد دستگاه آبیاری قرقره ای
- محمدعلی غلامی سفیدکوهی (۱۳۸۲)، تاثیر اعمال کم آبیاری بر طراحی شبکه های آبیاری و زهکشی (مطالعه موردی دشت گنبد-مینودشت)
- محمد جعفر ربیع زاده (۱۳۸۲)، کم آبیاری چغندر قند با استفاده از نوارهای آبیاری قطره ای در منطقه کرج
- هاجر نیکبخت (۱۳۸۳)، اثر روشهای مختلف محاسبه نقصان فشار بخار اشباع بر تبخیر تعرق مرجع در شرایط اقلیمی متفاوت
- رضا شاه محمدی (۱۳۸۴)، مدل سازی طراحی سیستم آبیاری بارانی
- عمران نعمت پور (۱۳۸۵)، برآورد تاثیر مقاومت های آیرودینامیک و تاج گیاه بر عملکرد معادله های پنمن مانتیس فائو و ASCE
- کامیار بیات (۱۳۸۷)، برآورد تبخیر-تعرق مرجع با استفاده از روش های زمین آمار، مطالعه موردی حوضه آبریز سفیدرود
- سعید یزدان خواه (۱۳۸۷)، اهمیت نسبی متغیرهای هواشناسی در برآورد تبخیر-تعرق مرجع در اقلیم های مختلف
- جلال الدین قلی پور (۱۳۸۷)، اثر ایستگاههای غیر استاندارد هواشناسی بر برآورد تبخیر-تعرق مرجع
- آرمان گیلانی ثابت (۱۳۸۸)، تأثیر مدیریت آبیاری بر عملکرد و کیفیت بادام زمینی (Arachis hypogaea) شهرستان آستانه اشرفیه
- حسین احمدی (۱۳۸۸)، بررسی و مقایسه روش های آبشویی و اصلاح خاکهای شور و سدیمی در اراضی جنوب تهران
- محمد مهدی حسن نژاد (۱۳۸۸)، بررسی میزان آبشویی نیترات از مزارع تحت کشت ذرت مطالعه موردی اراضی جنوب تهران
- میثم کریمی (۱۳۸۸)، بررسی مدیریت مصرف آب و کود ذرت سیلویی با مدل های CropSyst و Aquacrop در منطقه ورامین
- فرزین پرچمی عراقی (۱۳۸۸)، ارزیابی معادلات نفوذ، توابع انتقالی و شبکههای عصبی مصنوعی در برآورد نفوذ تجمعی آب به خاک
- اکرم سیفی (۱۳۸۹)، توسعه یک سیستم خبره برای پیشبینی تبخیر و تعرق مرجع روزانه با استفاده از ماشین بردار پشتیبان (SVM) و مقایسه نتایج آن با ANN، ANFIS
- اسعد سلطانی (۱۳۸۹)، برآورد تبخیر-تعرق مرجع با استفاده از داده های محدود هواشناسی در شرایط اقلیمی مختلف
- ملیحه ربیع (۱۳۸۹)، هبود مدیریت آبیاری آبشویی نیترات برای گیاه ذرت با استفاده از مدل CSM - CERES – Maize

- هادی مدبری(۱۳۸۹)، تعیین تبخیر-تعرق و ضریب گیاهی دو رقم رایج برنج در گیلان
- زهرا سهیلی فر(۱۳۹۰)، برآورد تبخیر-تعرق واقعی با استفاده از داده های سنجش از دور و مدل بیلان آب مطالعه موردی: اراضی کشت و صنعت میرزا کوچک خان
- سیروس امیرپور(۱۳۹۱)، ارزیابی و بهبود بهره وری آب کشاورزی در مزرعه تحت آبیاری ذرت علوفه ای با استفاده از مدل SWAP
- پروانه پایدار(۱۳۹۱)، بررسی اثراقلم بر نیازآبی و عملکرد گیاه گندم در منطقه گرگان
- ساناز محمدی(۱۳۹۱)، بهبود مدیریت و برنامه ریزی آبیاری با استفاده از مدل SWAP
- محسن رضائیان عربی(۱۳۹۱)، تعیین نیاز آبی گیاه توت فرنگی
- آریتا رضانی(۱۳۹۱)، ارزیابی تاثیر بارهای هیدرولیکی متناوب بر عملکرد و کارایی پوشش های مصنوعی زهکشی در مراحل آغازین بهره برداری از سیستم زهکشی
- سید محمد موسوی(۱۳۹۲)، تاثیر عمق و فاصله لترال ها بر رشد چمن و برخی پارامتر های شیمیایی و میکروبی خاک در شرایط استفاده از پساب
- صبا خاکسار(۱۳۹۲)، نیاز آبی گل گلابول در کشت گلخانه ای
- ریحانه رئیسی(۱۳۹۲)، ارزیابی عملکرد مدل SWAP-ANIMO در شبیه سازی جریان آب و انتقال نیترات در خاک.
- اکرم دلاور(۱۳۹۲)، تعیین نیاز آبی گل مریم در کشت گلخانه ای
- نادر اسفندیاری(۱۳۹۲)، توسعه ی یک چارچوب فراکاوشیر به منظور برآورد پارامترهای هیدرولیکی موثر خاک
- بهزاد آقایان(۱۳۹۳)، توسعه مدل های برآورد نفوذ آب به خاک با استفاده از مشخصات فیزیکی و شیمیایی آب آبیاری و خاک با استفاده از شبکه های عصبی مصنوعی
- سحر میرخانی(۱۳۹۳)، برآورد ضریب گیاهی و تبخیر-تعرق ذرت در دشت خوزستان با استفاده از اطلاعات ماهواره ای
- رامین صافی(۱۳۹۳)، ارزیابی بهره وری مصرف آب در مزارع کشت و صنعت نیشکر امیرکبیر با استفاده از اطلاعات ماهواره ای Landsat ۸
- شبو محمدیان(۱۳۹۴)، بررسی اثر پساب پرورش ماهی بر گرفتگی قطره چکان ها در یک سیستم آبیاری قطره ای
- زهرا خالقی(۱۳۹۵)، شبیه سازی عملکرد زهکش های زیرزمینی هم امتداد و عمود بر جهت آبیاری با مدل DRAINMOD
- زینب نظرزاده(۱۳۹۵)، یش بینی اثر تغییر اقلیم بر نیاز آبی و عملکرد گندم با استفاده از مدل Aquacrop
- سعید صباغی(۱۳۹۵)، ارزیابی و بهبود آبیاری کرتی با مدل WinSRFR در مزارع گندم، جو و کلزا (یک مطالعه موردی: مناطق بناب و عجب شیر)

- علی سنگتراشان (۱۳۹۵)، مقایسه شاخص های بهره وری و کارایی مصرف آب برای محصولات گندم، جو و کلزا در حوضه شرقی دریاچه ارومیه
- سید حسن طباطبایی (۱۳۹۵)، تأثیر تغییر ابعاد مزرعه، شیوه خاکورزی و نوع بذر بر راندمان مصرف آب گیاهان گندم، جو و چغندر قند (یک مطالعه موردی: مناطق میاندوآب و مهاباد)
- عبدالرحیم فیروزی (۱۳۹۵)، بررسی تأثیر مدیریت آبیاری بر عمق آب زیرزمینی در جنوب حوضه آبریز دریاچه ارومیه (مطالعه موردی: مناطق میاندوآب و مهاباد)
- ایلناز جواد (۱۳۹۵)، ارزیابی مدل CERES-Barley برای شبیه سازی جو در منطقه میاندوآب
- روژین علیمحمد نژاد (۱۳۹۵)، ارزیابی الگوریتم های SEBS و SEBAL در تخمین تبخیر-تعرق گیاه یونجه
- محمد حسین بیات (۱۳۹۵)، تعیین تبخیر-تعرق واقعی، ضرایب گیاهی و کارایی مصرف آب سیر (یک مطالعه موردی: منطقه آذرشهر)
- حمید صالحی (۱۳۹۷)، بهبود قدرت تفکیک زمانی-مکانی داده های تبخیر-تعرق واقعی با استفاده از داده های مادیس و لندست-۸
- یاشار شهبازی (۱۳۹۸)، بررسی آبشویی نیترات از نیمرخ خاک لوم شنی با کاربرد بیوچار و کود کندرها
- حامد جلیلی (۱۳۹۹)، برنامه ریزی آبیاری کلزا با اندازه گیری دمای تاج گیاه
- ایمان حاجی راد (۱۳۹۹)، مقایسه بهره وری آب آبیاری ذرت علوفه ای تحت آبیاری قطره ای سطحی با اعمال جریان پالسی و جریان پیوسته (یک مطالعه موردی: دشت ورامین)
- طاهره رجب زاده (۱۴۰۰)، بررسی راهکارهای کاهش گرفتگی قطره چکان ها در سیستم های آبیاری قطره ای، یک مطالعه موردی: استان کرمان
- صابر جهانگیر اینانلو (۱۴۰۰)، اثر کم آبیاری توأم با مصرف بیوچار بر عملکرد، رشد و کارایی مصرف آب گوجه فرنگی (*Solanum Lycopersicum*)
- مریم امین فنک (۱۴۰۰)، ادغام محصولات تبخیر-تعرق GLEAM، GLDAS و MOD16 با استفاده از اعمال منطقی عوامل فیزیوگرافی و روش مهارت ساده تیلور (STS) (یک مطالعه موردی: حوضه زاینده رود)
- امید عروجیان مشهدی (۱۴۰۰)، تعیین نیاز آبی و بهره وری آب درختان انگور تحت یک سیستم آبیاری زیر سطحی قطره ای (یک مطالعه موردی: منطقه ملکان)
- سمیه غفاری (۱۴۰۲)، برنامه ریزی آبیاری ذرت علوفه ای با استفاده از مدل DSSAT با هدف بهینه سازی بهره وری آب (یک مطالعه موردی: شهرستان جوین)
- سید رضا ظاهری کاشانی (۱۴۰۲)، تعیین نیاز آبی و بهره وری آب درختان گل محمدی تحت یک سیستم آبیاری قطره ای (یک مطالعه موردی: قمصر)
- عارف کرملاجعب (۱۴۰۲)، تأثیر کم آبیاری نوأم با مصرف بیوچار و کمپوست بر عملکرد، رشد و کارایی مصرف آب فلفل دلمه ای

دکتری

- عباس ستوده نیا (۱۳۸۱)، بررسی کاربرد مدل CERES-Maize در تعیین عملکرد محصول یک رقم ذرت در قزوین در شرایط کم آبیاری
- علیرضا کیانی (۱۳۸۳)، مدیریت آبیاری گندم تحت شرایط شوری و کم آبی
- مهدی اکبری (۱۳۸۳)، بهبود مدیریت آبیاری مزارع با استفاده از تلفیق اطلاعات ماهواره ای، مزرعه ای و مدل شبیه سازی SWAP
- مهدی قیصری (۱۳۸۵)، تاثیر کود-آبیاری ذرت با روش آبیاری بارانی بر روی آبشویی نیترات، تحت سطوح مختلف کود و آب کاربردی
- محمد علی غلامی سفید کوه (۱۳۸۸)، بهینه سازی عملکرد اراضی کشاورزی با استفاده از تصاویر ماهواره ای و اطلاعات مزرعه ای مطالعه موردی حوضه گرگانرود
- مهدی پناهی (۱۳۹۱)، ارزیابی مدل مدیریت کود آبیاری جویچه ای با در نظر گرفتن نفوذ جانبی
- عبدالله درزی نفت چالی (۱۳۹۱)، تاثیر سیستم زهکشی زیر زمینی دو عمقی بر دفع نیتروژن و فسفر اراضی شالیزاری
- فاطمه کاراندیش (۱۳۹۱)، بررسی روند تغییرات رطوبت و نیتروژن - نیتراتی در خاک تحت آبیاری ناقص ریشه در گیاه ذرت
- مصطفی عصار (۱۳۹۳)، بررسی استفاده از تصاویر MODIS در مدل CSWB جهت تخمین تولید محصول نیشکر در کشت و صنعت میرزا کوچک خان
- اکرم سیفی (۱۳۹۳)، مدیریت شوری خاک و اکسیژن کود آبیاری باغات پسته تحت سیستم
- فرزین پرچی عراقی (۱۳۹۴)، توسعه یک چارچوب جامع نگر در راستای مدیریت یکپارچه آب و زه آب کشاورزی
- مصطفی گوینده نجف آبادی (۱۳۹۷)، تعیین تنش شوری ذرت با استفاده سنجش از دور
- جلال یارمحمدی (۱۳۹۹)، امکان سنجی بهبود عملکرد پایگاه های جهانی تبخیر- تعرق با استفاده از روش های همادی
- ساناز محمدی (۱۴۰۰)، مدلسازی ابعاد پیاز رطوبتی پیش رونده و توزیع رطوبت در آبیاری قطره ای پالسی

❖ مشاوره پایان نامه و رساله:

کارشناسی ارشد

- علی صالح شهرضا (۱۳۷۲)، ارزیابی اثرات شرایط خاک و اقلیم در جذب و دفع بارش و تشکیل جریانهای سطحی
- زمان شاه محمدی حیدری (۱۳۷۳)، مقایسه هیدروگراف سیلابهای مشاهده ای با هیدروگراف سیلابهای محاسبه ای در حوزه آبریز خوزستان

- حسین صمدی بروجنی (۱۳۷۴)، ارزیابی رسوب گذاری در مخازن سدهای کوچک (در منطقه چهارمحال بختیاری)
- منوچهر یزدانی کچوئی (۱۳۷۴)، مقایسه روشهای اندازه گیری رطوبت خاک
- علی رسولزاده ونجانی (۱۳۷۴)، مدل کردن معادلات نفوذ در نشتی و بررسی نحوه توزیع پیاز رطوبتی
- حسین شریفان (۱۳۷۵)، مطالعه توان فرسایش زایی باران در مشهد
- محمد سرمد نبوی (۱۳۷۶)، ارزیابی و مقایسه چند مدل نمو آستانه ای درجه حرارت در ذرت
- عیسی ارجی (۱۳۷۷)، تاثیر میزان آب آبیاری بر رشد رویشی دو رقم نهال جوان زیتون زرد و روغنی
- رحمت اله غلامی (۱۳۷۹)، تاثیر هورمون پکلوپوترازول و رژیمهای آبیاری بر رشد رویشی نهال جوان زیتون رقم مانزانیلا
- ثریا بیرانوند (۱۳۸۲)، اثر پکلوپوتر ازول بر رشد رویشی ژنوتیپ های KS11 و KS14 گلایی آسیایی
- مهدی اژدری (۱۳۸۶)، شبیه سازی انتقال نیتрат در آب زیر زمینی : مطالعه موردی دشت آستانه – گوچصفهان
- مصطفی عصار (۱۳۸۶)، بررسی دقت روش های رایج در تعیین تبخیر - تعرق استاندارد گیاه مرجع چمن درون گلخانه با استفاده از داده های لایسیمتری
- بهرام سامی کشکولی (۱۳۸۸)، بهینه سازی همزمان آرایش و قطر شبکه های آبیاری تحت فشار با استفاده از روش های بهینه سازی فراکاوشی
- نگار آقایی (۱۳۹۸)، مدل سازی پاسخ گیاه به اثرات متقابل شوری و کودهای ازت

دکتری

- مهدی کوچک زاده (۱۳۷۶)، مدل عددی توام هیدرولیک جریان سطحی و زیر زمینی جهت ارزیابی طرحهای پخش سیلاب
- مهدی قاجار سپانلو (۱۳۷۸)، اثر تنش آبی روی رشد و تولید گندم و مقایسه مقاومت لاینهای مختلف آن به خشکی
- نادر ساکنیان دهکردی (۱۳۷۹)، بررسی عوامل موثر در ذخیره سازی محل دانشگاه تربیت مدرس
- علیرضا کرباسی (۱۳۷۹)، بررسی اقتصادی سیستم های آبیاری تحت فشار (مطالعه موردی استان خراسان)
- مهدی شهابی فر (۱۳۸۲)، برآورد تبخیر و تعرق مرجع منطقه ای با استفاده از زمین آمار و سیستم اطلاعات جغرافیایی در استان تهران
- پیمان دانش کار آراسته (۱۳۸۳)، توسعه یک مدل توزیعی برآورد تبخیر منطقه ای با بهره گیری از فنون سنجش از دور (مطالعه موردی دریاچه هامون)
- حسین شریفان (۱۳۸۵)، بهینه سازی الگو و تراکم کشت در وضعیت های غیر قطعی مقدار و کیفیت آب آبیاری

- محمودرضا روزبان (۱۳۸۸)، بررسی مکانیسم های فیزیولوژیکی تحمل به خشکی در سه پایه دانه‌الی پسته *pistacia vera L*
- مجید غلامحسینی (۱۳۹۲)، جنبه های اکوفیزیولوژیک رقابت ذرت (*ZeamysL*) با علف هرز تاج خروس ریشه قرمز (*Amaranthus retroflexusL*) در شرایط پرنهاده و کم نهاده
- محمد کاوند (۱۳۹۶)، بررسی اثر محلول پاشی کائولین، تنک میوه و آبیاری تکمیلی در کاهش شدت عارضه سفیدشدگی آریل دانه انار رقم ملس ترش ساوه
- محمد حسن قره داغی (۱۳۹۸)، بهبود بهره وری آب در مزرعه با استفاده از داده های هواشناسی به هنگام و داده های ماهواره ای

❖ انتشارات

کتاب

- میرلطیفی، سید مجید. مدیریت آب آبیاری در مزرعه. فصل اول. کمیته ملی آبیاری و زهکشی. ۱۳۸۲.
- Gheysari, M., Loescher, H. W., Sadeghi, S. H., Mirlatifi, S. M., Zareian, M. J., & Hoogenboom, G. (2015). Water-yield relations and water use efficiency of maize under nitrogen fertigation for semiarid environments: experiment and synthesis. *Advances in agronomy*, 130, 175-229.

گزارش نهائی طرح های پژوهشی پایان یافته

۱. باغبانی جواد، سید مجید میرلطیفی، عباس کشاورز. بررسی تغییرات ارتفاع آبپاش بر تلفات تبخیر و بادزدگی در سیستم آبیاری دوار مرکزی. وزارت کشاورزی. ۱۳۷۵.
۲. صدقائین سیدحسین، مسعود تجریشی و سیدمجید میرلطیفی، ارزیابی هیدرولیکی خروجی ها، لوله های و اتصالات مورد استفاده در آبیاری قطره ای (ساخت داخل کشور). وزارت کشاورزی. ۱۳۷۶.
۳. میر لطیفی سید مجید، مسعود تجریشی، و محمد رضا طاهرپور. بررسی علل گرفتگی خروجیها در آبیاری قطره ای و ارتباط آن با کیفیت آب در منطقه رفسنجان و جهرم ۴. وزارت کشاورزی. ۱۳۷۷.
۴. میرلطیفی سیدمجید. تابع تولید گیاهان زراعی. شورای پژوهشهای علمی کشور. کمیسیون آب. ۱۳۷۹.
۵. میرلطیفی سید مجید. تخمین تبخیر و تعرق مرجع با احتمال وقوع متفاوت. سازمان هواشناسی کشور. ۱۳۸۰.
۶. میرلطیفی، سید مجید. بررسی کیفیت ساخت و عملکرد انواع قطره چکان یا بابلر تولید شده در داخل کشور. پژوهشهای کاربردی. دانشگاه تربیت مدرس. ۸۰-۱۳۷۷.
۷. میر لطیفی - سید مجید، ارزیابی عملکرد سیستم آبیاری قرقره ای. موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی. وزارت کشاورزی. ۱۳۸۰.

۸. میرلطیفی سیدمجید و عباس ستوده‌نیا. شبیه‌سازی تأثیر کم آبیاری به عملکرد محصول ذرت. سازمان مدیریت منابع آب ایران. ۱۳۸۲.
۹. میرلطیفی سید مجید. طراحی شبکه‌های آبیاری تحت شرایط محدودیت منابع آب. سازمان مدیریت منابع آب ایران. ۱۳۸۳.
۱۰. سید مجید میرلطیفی، حسین دهقانی سانچ، حیدر طائفه رضائی. بررسی اثر بخشی کاربرد تکنیک های مختلف در سطح مزرعه بر روی کاهش برداشت از منابع آب حوضه آبریز دریاچه ارومیه. سازمان حفاظت از محیط زیست ۱۳۹۳-۱۳۹۴.
۱۱. سید مجید میرلطیفی، حسین دهقانی سانچ، رضا وردی‌نژاد. شناسائی و بررسی اثر بخشی تکنیک های برتر به زراعی و به نژادی برای کاهش برداشت از منابع آب در سایت های فاز دوم پروژه کشاورزی پایدار در حوزه آبریز دریاچه ارومیه و راهکارهای ارتقاء آنها. سازمان حفاظت از محیط زیست ۱۳۹۴-۱۳۹۵.
۱۲. سید مجید میرلطیفی، حسین دهقانی سانچ، رضا وردی‌نژاد، رامین نیکانفر، حسین محمدی مزرعه. پایش و بررسی اثر بخشی تکنیک های فنی کشاورزی پایدار برای کاهش برداشت از منابع آب در سایت های فاز سوم پروژه "الگو سازی مشارکت مردم در احیاء دریاچه ارومیه از طریق کشاورزی پایدار" شهرستان های منتخب استان های آذربایجان شرقی و غربی. سازمان حفاظت از محیط زیست ۱۳۹۵-۱۳۹۶.
۱۳. سید مجید میرلطیفی، حسین دهقانی سانچ، رضا وردی‌نژاد، رامین نیکانفر، حسین محمدی مزرعه. پایش و بررسی اثر بخشی تکنیک های فنی کشاورزی پایدار برای کاهش برداشت از منابع آب در سایت های فاز چهارم پروژه همکاری در احیای دریاچه ارومیه از طریق مشارکت جوامع محلی در استقرار کشاورزی پایدار و حفاظت از تنوع زیستی شهرستان های منتخب آذربایجان شرقی و آذربایجان غربی. سازمان حفاظت از محیط زیست ۱۳۹۶-۱۳۹۷.
۱۴. سید مجید میرلطیفی، حسین دهقانی سانچ، رضا وردی‌نژاد، رامین نیکانفر، حسین محمدی مزرعه. توسعه تکنیک های دقیق کشاورزی با رویکرد فعالیت بخش خصوصی برای کاهش آب ورودی به مزارع فاز پنجم پروژه "همکاری در احیای دریاچه ارومیه از طریق مشارکت جوامع محلی در استقرار کشاورزی پایدار و حفاظت از تنوع زیستی" در شهرستان های منتخب استان های آذربایجان شرقی و غربی. سازمان حفاظت از محیط زیست ۱۳۹۷-۱۳۹۸.
۱۵. پریسا پناهی، زیبا جم زاد، سید مجید میرلطیفی، محمد خسروشاهی، حسن عسکری، سید حسن طباطبایی، مریم حسنی نژاد. برآورد نیاز آبی گونه‌های درختی و درختچه‌ای مقاوم به خشکی در باغ گیاهشناسی ملی ایران. موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور. ۱۴۰۰.

مقالات علمی و پژوهشی

۱. شریفان حسین ، امین علیزاده ، و سید مجید میرلطیفی. شاخص فرسایندگی باران در مشهد- نیوار. ۳۰ : ۱۳۷۵.

۲. باغبانزاده، بهنام، سید مجید میرلطیفی، و علی اصغر فرشی. برآورد ضریب گیاهی و تابع تولید جو(استار)- علوم خاک و آب. ۱: ۱۳۷۶.
۳. صدر قائن سید حسین و سید مجید میر لطیفی. ارزیابی مشخصه‌های هیدرولیکی لوله‌های اندازه کوچک پلی اتیلن- آب خاک ماشین . ۴۸: ۱۳۷۸.
۴. خرمیان محمد و سیدمجید میرلطیفی. بررسی ویژگی‌های هیدرولیکی لوله‌های تراوا. مجله علوم خاک و آب . ۲: ۱۳۷۹.
۵. میرلطیفی سیدمجید و ابوطالب هزارجریبی. تابع تولید ماش رقم پرتو- خاک و آب . ۱۰: ۱۳۷۹.
۶. میر لطیفی سید مجید، علی اصغر فرشی و غلامحسین حیدرپور. برآورد شدت تشعشعات آفتاب در سطح زمین در منطقه کرج - خاک و آب - ۱۰: ۱۳۷۹.
۷. کرباسی علیرضا، محمود دانشور، و سید مجید میر لطیفی. بررسی ارزیابی مالی طرح‌های آبیاری قطره‌ای در استان خراسان- فصلنامه اقتصاد کشاورزی و توسعه. ۳۲: ۱۳۷۹.
۸. قاجار سپانلو مهدی، حمید سیادت، سید مجید میرلطیفی، و سیدخلیق میرنیا. اثر قطع آبیاری در مراحل مختلف رشد بر عملکرد و کارآئی مصرف آب و مقایسه چند شاخص مقاومت به خشکی در چهار رقم گندم- خاک و آب . ۱۰: ۱۳۷۹.
۹. نیکبخت، جعفر، سید مجید میرلطیفی و غلامعلی کمالی . مقایسه تبخیر- تعرق محاسبه شده با روش‌های فائو- پنمن- مانیتث، پنمن- رایت و هارگریوز- سامانی در منطقه تهران. مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی. شماره ۴. ۱۳۸۰.
۱۰. ارجی، عیسی. ارزانی، کاظم و میرلطیفی مجید. تأثیر مقادیر مختلف آبیاری بر برخی شاخص‌های رشد نهالهای جوان زیتون رقم زرد. مجله علوم خاک و آب ۱۶۰: ۱۳۸۰.
۱۱. ستوده نیا، عباس، سید مجید میرلطیفی، محمد حسین مهدیان و جواد رزاقی. مقایسه لوله های پی وی سی و تکانات در رطوبت سنجی دستگاه بازتاب زمانی امواج (TDR). مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی. جلد ۲ شماره ۷. تابستان ۸۰.
۱۲. نیکبخت، جعفر، سید مجید میرلطیفی تاثیر روش محاسبه ETO، احتمال وقوع و طول دوره حداکثر مصرف آب بر تبخیر-تعرق پتانسیل گیاه مرجع. مجله علوم خاک و آب. شماره ۷. ۱۳۸۱
۱۳. قیصری، مهدی و سید مجید میر لطیفی . عملکرد هیدرولیکی در دریچه‌های هیدروفلوم (لوله‌های دریچه دار) ساخت ایران . مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی . شماره ۴ ، جلد ۹، تابستان ۸۱ .
۱۴. اکبری، مهدی، سیدمجید میرلطیفی، سعید مرید و پیترو دروگرز. کاربرد سنجش از دور در برآورد سودمندی آب در شبکه‌های آبیاری مطالعه موردی: شبکه سمت راست آبشار، اصفهان. مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی. (۴) ۱۷: ۱۳۸۲.
۱۵. کیانی، علیرضا، سیدمجید میرلطیفی، مهدی همائی و نورمحمد آبیاری. بررسی اقتصادی تولید گندم در شرایط شوری و کم آبی. فصلنامه اقتصاد کشاورزی و توسعه. (۴۳): ۱۳۸۲.

۱۶. دانش کار آراسته پیمان، مسعود تجریشی، سیدمجید میرلطیفی و بهرام ثقفیان. لزوم بازنگری بر مدل‌های برآورد تبخیر از سطوح آزاد آب در مناطق خشک دارای اثر واحه‌ای منطقه‌ای: مطالعه موردی در مخزن چاه نیمه. مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی. (۵) ۱۸: ۱۳۸۳.
۱۷. کیانی، علیرضا، سیدمجید میرلطیفی، مهدی همائی، علی چراغی. تأثیر رژیم‌های مختلف آبیاری و شوری بر عملکرد گندم در منطقه گرگان. مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی. (۱) ۱۱: ۱۳۸۳.
۱۸. شهابی فر مهدی - مهدی کوچک زاده محسن محمدزاده - سیدمجید میرلطیفی استفاده از روشهای زمین آماری در تعیین نیاز آبی چغندر قند در استان تهران. مجله چغندر قند (۲) ۲۰: ۱۳۸۳.
۱۹. کیانی، علیرضا، سیدمجید میرلطیفی، مهدی همائی، علی چراغی. تعیین بهترین تابع تولید آب - شوری گندم در منطقه شمال گرگان. مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی. (۲۵) ۱۳۸۴.
۲۰. دانش کار آراسته پیمان، مسعود تجریشی، سیدمجید میرلطیفی و بهرام ثقفیان. مدل آماری برآورد تبخیر از سطح مخزن چاه نیمه سیستان به روش بیلان حجمی. مجله پژوهش و سازندگی در منابع طبیعی. (۶۸) ۱۳۸۴.
۲۱. کیانی، علیرضا، سیدمجید میرلطیفی، مهدی همائی، علی چراغی. کارایی مصرف آب گندم تحت شرایط شوری و کم آبی. مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی. (۲۴) ۱۳۸۴.
۲۲. شریفان حسین، بیژن قهرمان، امین علیزاده و سید مجید میرلطیفی. ارزیابی روش‌های مختلف تشعشعی و رطوبتی جهت برآورد تبخیر-تعرق. مجله علوم خاک و آب. (۲) ۱۹: ۱۳۸۴.
۲۳. مهدی قیصری، سید مجید میرلطیفی، مهدی همائی و محمد اسماعیل اسدی. تعیین ضریب گیاهی ذرت در منطقه نیمه خشک ورامین. نهمین کنگره علوم خاک ایران. تهران ۹-۶ شهریور ۱۳۸۴.
۲۴. قیصری، مهدی، سیدمجید میرلطیفی، مهدی همائی و محمد اسماعیل اسدی. آبتیابی نیترات در سیستم آبیاری بارانی تحت مدیریت کود-آبیاری ذرت. مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی. (۲۹) ۷: ۱۳۸۵.
۲۵. قیصری، مهدی، سیدمجید میرلطیفی، مهدی همائی و محمد اسماعیل اسدی. تعیین نیاز آبی ذرت علوفه‌ای و ضریب گیاهی آن در مراحل مختلف رشد. مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی. (۲۶) ۷: ۱۳۸۵.
۲۶. شریفان حسین، بیژن قهرمان، امین علیزاده و سید مجید میرلطیفی. مقایسه روش‌های مختلف برآورد تبخیر-تعرق مرجع (ترکیبی و دمائی) با روش استاندارد و بررسی اثرات خشکی هوا بر آن. مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی. (۱) ۱۳۸۵.
۲۷. انصاری حسین، سیدمجید میرلطیفی و علی اصغر فرشی. تأثیر کم آبیاری بر عملکرد و کارایی مصرف آب ذرت زودرس. مجله علوم خاک و آب. (۲) ۲۰: ۱۳۸۵.
۲۸. کیانی علیرضا، مهدی همایی و سیدمجید میرلطیفی. ارزیابی توابع کاهش عملکرد گندم. مجله علوم خاک و آب. ۲۰، ۱۳۸۵.
۲۹. رضا شاه محمدی، سید مجید میرلطیفی و کورش محمدی. شبیه‌سازی هیدرولیکی لوله‌های فرعی (لترال‌های) آبیاری بارانی. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی. (۲) ۱۱: ۱۳۸۶.

۳۰. دانش کار آراسته پیمان، مسعود تجربیشی و سیدمجید میرلطیفی. بررسی اثر سرعت وزش باد بر تبخیر از سطح مخزن چاه نیمه سیستان به روش دالتونی. فصلنامه علمی پژوهشی شریف. (۳۷)، ۲۳، ۱۳۸۶.

۳۱. صفی بهروز، محمدرضا نیشابوری، امیرحسین ناظمی، سیروس مسیحا و سیدمجید میرلطیفی. قابلیت آبیاری قطره ای زیر سطحی و عوامل تاثیر گذار در عملکرد و کارایی مصرف آب پیاز. مجله دانش کشاورزی. (۲)، ۱۷، ۱۳۸۶.

32. Behrouz Safi, Mohamad Reza Neyshabouri, Amir Hossein Nazemi, Siroos Masiha and SeyedMajid Mirlatifi. [Water application uniformity of a Subsurface Drip Irrigation System at Various Operating Pressures and Tape Lengths](#). Turkish journal of agriculture and forestry. 31, 2007.

۳۳. مجد سلیمی، کوروش و سید مجید میرلطیفی. تعیین بهترین سطح آبیاری و کود ازت در چایکاری های فومن. پژوهشنامه علوم کشاورزی. ۹: ۱۳۸۶.

۳۴. مجد سلیمی، کوروش و سید مجید میرلطیفی. تاثیر آبیاری و کود نیتروژن بر عملکرد چای. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی. (۱) ۱۲: ۱۳۸۷.

۳۵. شایان نژاد، شایان و سید مجید میرلطیفی. پیش بینی تبخیر و تعرق واقعی گیاه با استفاده از اطلاعات سیستم پیوسته خاک-گیاه-اتموسفیر. مجله علوم و صنایع کشاورزی (۲۲): ۱۰: ۱۳۸۷.

۳۶. ملایی کندلوس مازیار، لیاقت عبدالمجید، عباسی فریبرز. برآورد ابعاد پیاز رطوبتی در آبیاری قطره ای زیر سطحی با استفاده از آنالیز ابعادی. نشریه علوم کشاورزی ایران. ۱۳۸۷، دوره ۳۹، شماره ۲؛ از صفحه ۳۷۱ تا صفحه ۳۷۸.

37. Gheysari. M, SeyedMajidMirlatifi, M.Banayan, M.Homaee, G.Hoogenboom. [Interaction of water and nitrogen on maize grown for silage](#). Agricultural water management. 96:809-821. 2009.

38. Gheysari. M, SeyedMajidMirlatifi, M.Homaee, Mohammad EsmaeilAsadi, G.Hoogenboom. [Nitrate leaching in a silage maize field under different irrigation and nitrogen fertilizer rates](#). Agricultural water management. 96:946-954. 2009.

۳۹. محمود رضا روزبان، کاظم ارزانی و سید مجید میرلطیفی. تغییرات روزانه تبادلات گازی فتوسنتزی در دو رقم پسته (*Pistacia vera* L) ایرانی، مجله به زراعی نهال و بذرجلد ۲-۲۵ شماره ۳. ص ۲۸۵-۳۰۰.

۴۰. کامیار بیات و سید مجید میرلطیفی. تخمین تابش کل خورشیدی روزانه با استفاده از مدل های رگرسیونی و شبکه های عصبی مصنوعی. مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی، شماره ۳، جلد ۱۶. ۱۳۸۸. ص ۲۷۰-۲۸۰.

۴۱. فرزین پرچی عراقی، سید مجید میرلطیفی، شجاع قربان دشتکی و محمد حسین مهدیان. برآورد نفوذ آب به خاک با استفاده از شبکه های عصبی مصنوعی در خاکهای آهکی، مجله آب و خاک، جلد ۲۴، شماره ۳. مرداد و شهریور ۱۳۸۹. ص ۵۱۲-۵۲۶.

۴۲. فرزین پرچی عراقی، سید مجید میرلطیفی، شجاع قربان دشتکی و محمد حسین مهدیان. ارزیابی برخی مدل‌های نفوذ آب به خاک در برخی کلاس‌های بافتی خاک و کاربری‌های اراضی، مجله آبیاری و زهکشی ایران. شماره ۲، جلد ۴، پاییز ۱۳۸۹. ص ۲۰۵-۱۹۳.
۴۳. کاوه احمدزاده قره گوینز، سید مجید میرلطیفی و کوروش محمدی. مقایسه سیستم‌های هوش مصنوعی (ANN و ANFIS) در تخمین میزان تبخیر-تعرق گیاه مرجع در مناطق بسیار خشک ایران. مجله آب و خاک، جلد ۲۴، شماره ۴، مهر و آبان ۱۳۸۹. ص ۶۸۹-۶۷۹.
۴۴. عمران نعمت‌پور، سید مجید میرلطیفی و کوروش محمدی. ارزیابی اثر مقاومت‌های آیرودینامیک و تاج گیاهبربر آورد تبخیر-تعرق مرجعه وسیله معادله پنمن مانتیس. مجله آبیاری و زهکشی ایران. جلد ۴، شماره ۱، بهار ۱۳۸۹. ص ۱۶۶-۱۵۶.
۴۵. اکرم سیفی، سید مجید میرلطیفی و حسین ریاحی. توسعه مدل ترکیبی رگرسیون چندگانه-تحلیل مولفه‌ها و عامل‌های اصلی (MLR-PCA) در پیش‌بینی تبخیر-تعرق مرجع، مطالعه موردی: ایستگاه کرمان. مجله آب و خاک. جلد ۲۴، شماره ۶، بهمن و اسفند ۱۳۸۹. ص ۱۱۹۶-۱۱۸۶.
۴۶. سعید یزدان خواه و سید مجید میرلطیفی. اهمیت نسبی متغیرهای هواشناسی در برآورد تبخیر-تعرق مرجع در اقلیم‌های مختلف. مجله آبیاری و زهکشی ایران. جلد ۴، شماره ۳، زمستان ۱۳۸۹. ص ۳۲۹-۳۱۹.
۴۷. محمد علی غلامی سفید کوهی، سید مجید میرلطیفی، کوروش محمدی و عباس علیمحمدی. برآورد ضریب گیاهی و تبخیر-تعرق واقعی گندم با استفاده از سنجش از دور مطالعه موردی گرگانرود. مجله آبیاری و زهکشی ایران. جلد ۴، شماره ۲، پاییز ۱۳۸۹. ص ۲۳۱-۲۲۲.
۴۸. فرزین پرچی عراقی، سید مجید میرلطیفی، شجاع قربان دشتکی و محمد حسین مهدیان. برآورد نفوذ تجمعی آب به خاک با استفاده از توابع انتقالی در خاک های آهکی. مجله پژوهش های حفاظت آب و خاک. جلد ۱۷، شماره ۳، ۱۳۸۹. ص ۲۵-۴۴.
۴۹. مهدی شهبابی فر، مصطفی عصار، مهدی کوچک زاده و سید مجید میرلطیفی. ارزیابی برخی از روش های محاسباتی تبخیر - تعرق گیاه مرجع چمن با استفاده از داده های لایسمتری در شرایط گلخانه ای. مجله پژوهش آب در کشاورزی (علوم خاک و آب سابق). جلد ۲۴. شماره ۱. ۱۳۸۹. ص ۱۹-۱۲.
۵۰. حسین احمدی شاپورآبادی، سید مجید میرلطیفی و محمد حسین مهدیان. بررسی تأثیر کاربرد فاضلاب بر اصلاح خاک‌های شور و سدیمی، مطالعه موردی: اراضی دشت ورامین. مجله آبیاری و زهکشی ایران. جلد ۵، شماره ۱، بهار ۱۳۹۰. ص ۲۹-۱۹.
۵۱. اکرم سیفی، سید مجید میرلطیفی و حسین ریاحی. ارزیابی و پایش شبکه ایستگاه‌های هواشناسی به روش تحلیل مولفه‌های اصلی و تحلیل عاملی مطالعه موردی: استان کرمان. مجله آبیاری و زهکشی ایران. جلد ۵، شماره ۱، بهار ۱۳۹۰. ص ۴۲-۳۰.

۵۲. حسین احمدی شاپورآبادی، سید مجید میرلطیفی و محمد حسین مهدیان. ارزیابی مدل LEACHC در شبیه سازی آبشویی ستون های آزمایشگاهی خاک. مجله آبیاری و زهکشی ایران. جلد ۵، شماره ۱، بهار ۱۳۹۰. ص ۵۹-۵۰.

۵۳. مهدی پناهی، سید مجید میرلطیفی، فربرز عباسی. ارزیابی مدل دوبعدی نفوذ واریک برای شرایط آبیاری جویچه ای. نشریه آب و خاک (علوم و صنایع کشاورزی)، جلد ۲۵، شماره ۶، بهمن و اسفند ۱۳۹۰. ص ۱۴۱۲-۱۴۰۴.

54. Kiani, A.R, and S.M.Mirlatifi. Effect of different quantities of supplemental irrigation and its salinity on yield and water use of winter wheat(*Triticum Aestivum*). J. of Irrigation and Drainage. 61:89-98. 2011.

۵۵. عبدالله درزی نفت چالی، سید مجید میرلطیفی، علی شاهنظری، فرید اجلالی و محمدحسین مهدیان. تاثیر زهکشی سطحی و زیرزمینی بر تلفات فسفر از اراضی شالیزاری در فصل کشت برنج. نشریه آبیاری و زهکشی ایران. جلد ۶- شماره ۱، بهار ۱۳۹۱. ص ۱۳-۱.

۵۶. عبدالله درزی نفت چالی، سید مجید میرلطیفی، علی شاهنظری، فرید اجلالی و محمدحسین مهدیان. تاثیر زهکشی سطحی و زیرزمینی بر عملکرد برنج و اجزای آن در اراضی شالیزاری. مجله پژوهش آب در کشاورزی. جلد ۲۶. شماره ۱. ۱۳۹۱. ص ۷۰-۶۱.

۵۷. اسعد سلطانی، سید مجید میرلطیفی و حسین دهقانی سانچ. برآورد تبخیر - ترق مرجع با استفاده از داده های محدود هواشناسی در شرایط اقلیمی مختلف. نشریه آب و خاک (علوم و صنایع کشاورزی). جلد ۲۶. شماره ۱ فروردین ۱۳۹۱. ص ۱۴۹-۱۳۹.

۵۸. ملیحه ربیع، سید مجید میرلطیفی، مهدی قیصری. واسنجی و ارزیابی مدل CSM-CERES- Maize برای ذرت علوفه ای برای ذرت علوفه ای رقم سینگل کراس ۷۰۴ در ورامین. نشریه آب و خاک (علوم و صنایع کشاورزی). جلد ۲۶، شماره ۲، تیر و مرداد ۱۳۹۱، ص ۲۹۹-۲۹۰.

۵۹. مهدی پناهی، سید مجید میرلطیفی و فربرز عباسی. برآورد نفوذ آب در جویچه با یک مدل دو بعدی و مقایسه آن با سایر مدل های نفوذ. مجله پژوهش آب ایرانسال ششم شماره دهم بهار و تابستان ۱۳۹۱

۶۰. کامیار بیات و سید مجید میرلطیفی. تخمین تابش کل خورشیدی روزانه با استفاده از شبکه های عصبی مصنوعی و مقایسه آن با روش های تجربی در سه ایستگاه شیراز، کرج و رامسر. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی (علوم آب و خاک). سال ۱۶، شماره شصت و یکم، ۱۳۹۱، ص ۱۳-۱. ۶۱. فاطمه کاراندیش، علی شاهنظری و سیدمجید میرلطیفی. تاثیر آبیاری ناقص ریشه بر روند تغییرات زمانی و مکانی دما و هدایت الکتریکی در محدوده ریشه ذرت. مجله تحقیقات خاک و آب ایران. (۴۳)، شماره ۲، ۱۳۹۱، ص ۱۲۲-۱۱۵.

۶۲. ملیحه ربیع، مهدی قیصری و سید مجید میرلطیفی. ارزیابی مدل V4.5DSSAT به منظور شبیه سازی آبشویی نیترات و سرنوشت نیتروژن در مزرعه ذرت در سطوح مختلف آب و کود نیتروژنی کاربردی. مجله علوم آب و خاک (علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی). شماره ۲، ۱۳۹۱، ص ۲۹۰-۲۹۹.

۶۳. فاطمه کارندیش، سیدمجید میرلطیفی، علی شاهنظری، مهدی قیصری، فریبرز عباسی. تأثیر کم آبیاری ناقص ریشه و کم آبیاری معمولی ذرت بر جذب و پتانسیل آبشویی نیترات. مجله مدیریت آب و آبیاری دوره ۲ شماره ۲ پاییز و زمستان ۱۳۹۱ ص ۸۵-۹۸.

۶۴. حمزه دوکوهکی، مهدی قیصری، سید فرهاد موسوی، سید مجید میر لطیفی. شبیه سازی رطوبت خاک در شرایط کم آبیاری با استفاده از مدل DSSAT. مدیریت آب و آبیاری، دوره ۲، شماره ۱، بهار ۱۳۹۱، ص ۱-۱۴.

۶۵. مهدی قیصری، محمد مهدی مجیدی، محمد جواد زارعیان، سید مجید میرلطیفی، حمزه دوکوهکی، سمیه امیری. بررسی اثر تنش رطوبتی بر اندام هوایی و وزن ریشه ی ذرت علوفه ای در مراحل مختلف رشد. مجله تحقیقات آب و خاک ایران. دوره ۴۴. شماره ۴. زمستان ۱۳۹۲ ص ۳۳۹-۳۴۶

۶۶. زهرا سهیلی فر، سید مجید میرلطیفی و مصطفی عصار. برآورد تبخیر- تعرق واقعی نیشکر با استفاده از داده های سنجنش از دور در اراضی کشت و صنعت نیشکر میرزا کوچک خان. مجله دانش آب و خاک. شماره ۱، ۱۳۹۲. ص ۱۵۱-۱۶۳

۶۷. اکرم سیفی، سید مجید میرلطیفی، حسین ریاحی. معرفی و کاربرد ماشین بردار پشتیبان حداقل مربعات در برآورد تبخیر-تعرق مرجع و تحلیل عدم قطعیت نتایج؛ مطالعه موردی شهر کرمان. فصلنامه علمی پژوهشی مهندسی آبیاری و آب. سال چهارم. شماره سیزدهم پاییز ۱۳۹۲. ص ۷۸-۶۷

۶۸. فاطمه کاراندیش، سیدمجید میرلطیفی، علی شاهنظری، فریبرز عباسی و مهدی قیصری. بررسی تاثیر آبیاری ناقص ریشه و کم آبیاری معمولی بر میزان بهره وری آب، عملکرد و اجزای عملکرد گیاه ذرت. مجله تحقیقات آب و خاک ایران. شماره ۱، ۱۳۹۲. ص ۴۵-۳۳.

69. Abdullah Darzi-Naftchali, SeyedMajidMirlatifi, Ali Shahnazari, FaridEjlali, and Mohammad hossienMahdian. [Effect of surbsurface drainage on water balance and water table in poorly drained paddy fields.](#) Agricultural water management. 130 61-68. 2013.
70. MajidGholamhoseini, MajidAghaAlikhani, Seyed Ali Mohammad ModarresSanavy, SeyedMajidMirlatifi, and HamedZakikhani. [Response of Corn and Redroot Pigweed to Nitrogen Fertilizer in Different Irrigation Regimes.](#) Agronomy Journal. Vol. 105 No 4, P. 1107-1118. 2013.
71. MajidGholamhoseini, MajidAghaAlikhani, Seyed Ali Mohammad ModarresSanavy, and SeyedMajidMirlatifi. [Interaction of irrigation, weed and nitrogen on corn yield, nitrogen use efficiency and nitrate leaching.](#) Agricultural water management. 126. P. 9-18. 2013.
72. Abdullah Darzi-Naftchali, SeyedMajidMirlatifi, and Ahmad Asghari. [Comparison of steady- and unsteady-state drainage equations for determination of subsurface drain spacing in paddy fields: a case study in Northern Iran.](#) Journal of the International Society of Paddy and Water Environment Engineering. DOI 10.1007/s10333-013-0364-4. 2013.
73. FarzinParchamiAraghi, SeyedMajidMirlatifi, ShojaGhorbaniDashtaki, and Mohammad HosseinMahdian. [Point estimation of soil water infiltration](#)

process using Artificial Neural Networks for some calcareous soils. Journal of Hydrology. Vol. 481- 35-47.2013.

۷۴. هادی مدبری، سید مجید میرلطیفی، محمدعلی غلامی. تعیین تبخیر-تغرق و ضریب گیاهی ارقام هاشمی و خزربرنج در دشت مرداب (گیلان). مجله علوم آب و خاک (علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی) سال هجدهم. شماره شصت و هفتم بهار ۹۳. ص ۹۷-۱۰۸

۷۵. مهدی قیصری، محمد مهدی مجیدی، محمد جواد زارعیان، سید مجید میرلطیفی، حمزه دوکوهکی، سمیه امیری. بررسی اثر تنش رطوبتی بر اندام هوایی و وزن ریشه ی ذرت علوفه ای در مراحل رشد. تحقیقات آب و خاک ایران. دوره ۴۴ شماره ۴. ۱۳۹۲. ص ۳۳۹-۳۴۶

۷۶. ساناز محمدی، سید مجید میرلطیفی و مهدی اکبری. برنامه ریزی آبیاری نیشکر با استفاده از تلفیق داده های سنجش از دور و مدل SWAP در کشت و صنعت نیشگر میرزا کوچک خان خوزستان. نشریه پژوهش آب در کشاورزی جلد ۲۸-شماره ۱. ۱۳۹۳. ص ۳۹-۵۱

۷۷. مهدی قیصری، محمد مهدی مجیدی، سید مجید میرلطیفی، محمد جواد زارعیان، سمیه امیری، سید محمد بنی فاطمه. اثر مدیریتهای مختلف کم آبیاری بر طول ریشه گیاه ذرت. نشریه آب و خاک (علوم و صنایع کشاورزی) جلد ۲۸ شماره ۵. ۱۳۹۳. ص ۸۹۸-۸۹۰

78. Mahdi Gheysari, Henry W. Loescherx, Sayed Hossein Sadeghi, Seyed Majid Mirlatifi, Mohammad Javad Zareian, and Gerrit Hoogenboom. 2015. Water-Yield Relations and Water Use Efficiency of Maize Under Nitrogen Fertigation for Semiarid Environments: Experiment and Synthesis. Advances in Agronomy. Vol. 130. PP. 175-229.

79. M. Assari, Seyed Majid Mirlatifi, M. Akbari, A. Daman, A. Naseri. Application of remote sensing in the evaluation of water productivity of irrigation and drainage networks, case study: Mirza Koochak Khan agro-Industrial Company. J. Eco. Env. & Cons. 20 (4) : pp. 1397-1405. 2014.

۸۰. ساناز محمدی، سید مجید میرلطیفی، مهدی اکبری. برنامه ریزی آبیاری نیشکر با استفاده از تلفیق داده های سنجش از دور و مدل SWAP در کشت و صنعت نیشکر میرزا کوچک خان خوزستان. مجله پژوهش آب در کشاورزی (علوم خاک و آب) دوره ۲۸ شماره ۱ (ب) ۱۳۹۳. ص ۳۹-۵۰

۸۱. اکرم سیفی، سید مجید میرلطیفی، حسین دهقانی سانج، منوچهر ترابی. تاثیر دور آبیاری بر توزیع رطوبت و شوری در باغ های پسته تحت شرایط آبیاری قطره ای زیر سطحی (مطالعه موردی: شهرستان سیرجان استان کرمان). مجله آبیاری و زهکشی ایران دوره ۸ شماره ۴ زمستان ۱۳۹۳. ص ۷۹۹-۷۸۶

۸۲. سید محمد موسوی، سید مجید میرلطیفی، سید حسن طباطبایی. اثر عمق و فاصله نصب لوله های آبدۀ آبیاری زیر سطحی روی رشد چمن در شرایط استفاده از پساب شهری. مجله علوم آب و خاک (علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی) دوره ۱۹ بهار ۱۳۹۴. ص ۱۲۹-۱۳۸

۸۳. رامین صافی، سید مجید میرلطیفی. ارزیابی وضعیت کشت نیشکر در استان خوزستان از دیدگاه آب مجازی. مجله مهندسی منابع آب تابستان ۱۳۹۴ دوره ۸ شماره ۲۵ ص ۸۷-۹۶

۸۴. مصطفی عصارى، سيدمجيد ميرلطيفى، مهدى اكبرى، عبدعلى ناصرى. [ارزيابى بهره ورى آب در شبكه آبيارى و زهكشى كشت و صنعت نيشكر ميرزا كوچك خان با استفاده از سنجش از دور](#). مجله آبيارى و زهكشى ايران ۱۳۹۴ دوره ۹ شماره ۱ ص ۹۶-۱۰۸.

۸۵. عبدالله درزى نفت چالى، سيدمجيد ميرلطيفى، على شاهنظرى، فريد اجلالى، محمدحسين مهديان. [ارزيابى مدل DRAINMOD براى پيشبيني عمق سطح ايستابى و ديبى زهكش در اراضى شاليزارى مجهز به زهكشى زيرزميني](#). مجله آبيارى و زهكشى ايران ۱۳۹۴ دوره ۹ شماره ۴ ص ۵۸۳-۵۹۳.

۸۶. رامين صافى، سيد مجيد ميرلطيفى، مهدى اكبرى. [ارزيابى بهره‌ورى مصرف در مزارع كشت و صنعت نيشكر اميركبير با استفاده از اطلاعات ماهواره لندست ۸](#). مجله آبيارى و زهكشى ايران ۱۳۹۵ شماره ۱

87. Sayyed-Hassan Tabatabaei, Seyyed Mohammad Mousavi, Seyed Majid Mirlatifi, Rezvan Sadat Sharifnia & Mohammad Pessarakli. [Effects of municipal wastewater on soil chemical properties in cultivating turfgrass using subsurface drip irrigation](#). (2017) Journal of Plant Nutrition, 40 (8), pp. 1133-1142

۸۸. اكرم سيفى، سيدمجيد ميرلطيفى، حسين دهقانى سانيج. [ارزيابى مزرعه‌اى مدل SALTMED در شبیه‌سازى توزيع و ديناميك آب و نمك خاك تحت سامانه آبيارى قطره‌اى زيرسطحى باغ پسته](#). نشریه آبيارى و زهكشى ايران آذر ۱۳۹۵ شماره ۵ جلد ۱۰ ص ۵۹۴-۶۱۲

۸۹. زهرا خالقي، عليرضا حسن اقلي، سيد مجيد ميرلطيفى. [شبیه‌سازى عملکرد زهكش‌هاى زيرزميني هم امتداد و عمود بر جهت آبيارى با استفاده از مدل DRAINMOD](#). نشریه آبيارى و زهكشى ايران. دوره ۱۱، شماره ۶ - شماره پياپى ۶۶، بهمن و اسفند ۱۳۹۶، صفحه ۱۱۳۰-۱۱۴۲

۹۰. محمد كاوند ، كاظم ارزانى ، محسن برزگر ، مجيد ميرلطيفى. [تاثير سايبان، محلول پاشى كائولين، تنك ميوه و آبيارى تكميلى بر كاهش عارضه سفيدشدگى آريل انار رقم ملس ترش ساوه](#). نشریه به زراعى نهال و بذر، ۱۳۹۶، سال ۳۳ شماره ۱، ص ۸۵-۱۱۲

۹۱. سيد حسن طباطبايى ، سيد مجيد ميرلطيفى، حسين دهقانى سانيج. [تاثير تغيير در ابعاد نوارهاى آبيارى، رژيم كودى و استفاده از بذور بوجارى شده بر كارايى مصرف آب در مزارع جو منطقه ي مياندوآب](#). مجله آبيارى و زهكشى ايران. مرداد و شهريور ۱۳۹۷، سال دوازدهم شماره ۳، ص ۵۳۶-۵۴۴

۹۲. صالحى حميد، شمس الدينى على، ميرلطيفى سيدمجيد. [ريزمقياس نمايى تصوير ماديس به منظور تهيه نقشه تبخير-تعرق روزانه با قدرت تفكيك تصوير لندست با استفاده از الگوريتم هاى SADFDT و STARFM](#). سنجش از دور و GIS ايران. پاييز ۱۳۹۷، دوره ۱۰، شماره ۳؛ از صفحه ۱۲۳ تا صفحه ۱۴۰.

۹۳. روژين على محمدنژاد ، سيدمجيد ميرلطيفى، نعمت الله كريمى. [برآورد تبخير تعرق واقعى يونجه با استفاده از الگوريتم - SEBS و مقايسه با مقادير واقعى اندازگيرى شده توسط Scintillometer](#). مجله آبيارى و زهكشى ايران. سال دوازدهم شماره ۴ (مهر و آبان ۱۳۹۷). ۸۵۰-۸۶۱.

۹۴. محمد حسین بیات، سید مجید میرلطیفی، حسین دهقانی سانج. تعیین تبخیر-تغرق واقعی، ضرائب گیاهی و کارایی مصرف آب سیر در منطقه آذرشهر. مجله آبیاری و زهکشی ایران. آذر و دی ۱۳۹۷. دوره ۱۲، شماره ۵ - شماره پیاپی ۷۱. صفحه ۱۱۲۹-۱۱۳۹.
۹۵. مصطفی گوینده نجف آبادی، سید مجید میرلطیفی، مهدی اکبری. برآورد شاخص سطح برگ ذرت با استفاده دوربین دیجیتال اصلاح شده. مجله آبیاری و زهکشی ایران. بهمن و اسفند ۱۳۹۷. دوره ۱۲، شماره ۶ - شماره پیاپی ۷۲. صفحه ۱۳۹۶-۱۴۰۶.
۹۶. محمدحسن قره داغی، مهدی همایی، مجید میرلطیفی، علی اکبر نوروزی. استفاده از پیش بینی های مدل منطقه ای WRF برای افزایش دقت برآورد تبخیر-تغرق مرجع. مجله تحقیقات آب و خاک ایران. سال پنجاه و یکم شماره ۱ (فروردین ۱۳۹۹). ص ۱۶۵-۱۷۷.
۹۷. صالحی حمید، شمس الدینی علی، میرلطیفی مجید. بهبود قدرت تفکیک زمانی-مکانی داده های تبخیر-تغرق واقعی با استفاده از ترکیب داده های مادیس و لندست-۸. تحقیقات منابع آب ایران. بهار ۱۳۹۹، دوره ۱۶، شماره ۱؛ از صفحه ۴۰۸ تا صفحه ۴۱۹.
98. M. Kavand1, K. Arzani, M. Barzegar, M. Mirlatifi. *Pomegranate (Punica granatum L.) Fruit Quality Attributes in Relation to Aril Browning Disorder*. Journal of Agricultural Science and Technology, 2020; 22 (4): 1053-1065.
۹۹. عبدالرحیم فیروزی؛ سیدمجید میرلطیفی؛ حامد ابراهیمیان طالشی. بررسی تأثیر مدیریت آبیاری بر نوسانات سطح آب زیرزمینی کم عمق (یک مطالعه موردی: مناطق میاندوآب و مهاباد). دوره ۳۴، شماره ۳ - شماره پیاپی ۷۱، تابستان ۱۳۹۹، صفحه ۵۳۳-۵۴۷.
100. A.Seifi, M. Mirlatifi. Irrigation Water Use Efficiency and Yield of Pistachio under Aerated Subsurface Drip Irrigation System. Journal of Agricultural Science and Technology, 2020; 22 (6): 1655-1670.
۱۰۱. جلال یاراحمدی، سید مجید میرلطیفی، علی شمس الدینی، مجید دلاور. ارزیابی مکانی-زمانی داده های تبخیر-تغرق واقعی پایگاه های جهانی در حوزه آبخیز سد کرخه. نشریه مهندسی و مدیریت آبخیز. دوره ۱۲، شماره ۴، زمستان ۱۳۹۹ صفحه ۱۰۲۴-۱۰۳۹.
۱۰۲. ساناز محمدی، مجید میرلطیفی، حسین دهقانی سانج، مهدی همایی. تأثیر مدیریت پالسی در سیستم آبیاری قطره ای بر عملکرد، اجزای عملکرد و بهره وری آب ذرت علوفه ای. نشریه تحقیقات آب و خاک ایران. دوره ۵۱ - شماره ۱۲ - سال ۱۳۹۹. ص (۳۱۳۵-۳۱۴۵)
۱۰۳. جلال یاراحمدی، علی شمس الدینی، سید مجید میرلطیفی، مجید دلاور. استفاده از روش های همدادی برای بهبود صحت تبخیر-تغرق واقعی حاصل از سنجش ازدور پایگاه های جهانی (مطالعه موردی: حوزه آبریز سد کرخه). فصلنامه حفاظت منابع آب و خاک، سال دهم شماره ۳ (بهار ۱۴۰۰). ص ۴۷-۶۷.
۱۰۴. سید حسن طباطبایی، سید مجید میرلطیفی، حسین دهقانی سانج، اشکان شگری. مقایسه تبخیر-تغرق برآوردی چغندر قند با معادله پنمن-مانتیث بر اساس داده های واقعی و محصولات

GFS, ECMWF و MeteoBlue در منطقه جویین. مجله تحقیقات مهندسی سازه های آبیاری و

زهکشی. دوره ۲۲، شماره ۸۳، تابستان ۱۴۰۰، صفحه ۱-۲۰.

105. Kavand, M., Arzani, K., Barzegar, M., & Mirlatifi, M. (2020). *Pomegranate (Punica granatum L.) Fruit Quality Attributes in Relation to Aril Browning Disorder*. Journal of Agricultural Science and Technology, 22(4), 1053-1065.

۱۰۶. ساناز محمدی، سید مجید میرلطیفی، مهدی همایی، حسین دهقانی سانج، ایمان حاجی راد. تعیین ضریب گیاهی ذرت علوفه ای در سیستم آبیاری قطره ای پالسی به روش بیلان آب خاک در منطقه ورامین. مجله تحقیقات آب و خاک ایران. سال پنجاه و دوم شماره ۵ (مرداد ۱۴۰۰). ص ۱۲۲۳-۱۲۳۷.

۱۰۷. ساناز محمدی، سید مجید میرلطیفی، حسین دهقانی سانج، ایمان حاجی راد، مهدی همایی. مدل سازی ابعاد پیاز رطوبتی خاک تحت سامانه های آبیاری قطره ای پالسی به روش آنالیز ابعادی و مقایسه با مدل عددی HYDRUS-2D. مجله تحقیقات آب و خاک ایران. سال پنجاه و دوم شماره ۷ (مهر ۱۴۰۰). ص ۱۹۰۳-۱۹۱۳.

۱۰۸. ایمان حاجی راد، سید مجید میرلطیفی، حسین دهقانی سانج، ساناز محمدی. تعیین تبخیر-تعرق واقعی ذرت علوفه ای به روش بیلان آب خاک تحت سطوح مختلف آبیاری قطره ای با مدیریت پالسی و پیوسته (مطالعه موردی: دشت ورامین). مجله تحقیقات آب و خاک ایران. سال پنجاه و دوم شماره ۷ (مهر ۱۴۰۰). ص ۱۸۶۹-۱۸۸۰.

۱۰۹. ایمان حاجی راد، سید مجید میرلطیفی، حسین دهقانی سانج، ساناز محمدی. بررسی تأثیر کم آبیاری بر عملکرد و بهره وری آب ذرت علوفه ای در صورت استفاده از دو نوع مدیریت مختلف در سیستم آبیاری قطره ای. جلد ۱۵ پایی ۴۳ شماره ۳ (پاییز ۱۴۰۰). ص ۱۵-۲۳.

۱۱۰. امید عروجیان مشهدی، سید مجید میرلطیفی، حسین دهقانی سانج. تأثیر آبیاری قطره ای زیرسطحی و چوپچه ای بر بهره وری آب دو سیستم کشت داربستی و خزنده انگور. تحقیقات مهندسی سازه های آبیاری و زهکشی. جلد ۲۲ شماره ۸۴ (پاییز ۱۴۰۰). ص ۱۹-۳۶.

۱۱۱. یاشار شهبازی، سید مجید میرلطیفی، علیرضا حسن اقلی. بررسی میزان آبشویی نترات از خاک با کاربرد بیوچار باگاس نیشکر و کود کندرها. تحقیقات آب و خاک ایران. دوره ۵۲، شماره ۸ (آبان ۱۴۰۰). ص ۳۲۲۷-۳۲۳۶.

112. Hamid Salehi, Ali Shamsoddini, Seyed Majid Mirlatifi, Behnam Mirgol, Meisam Nazari. *Spatial and Temporal Resolution Improvement of Actual Evapotranspiration Maps Using Landsat and MODIS Data Fusion*. Frontiers in Environmental Science. Volume 9. (December 2021). P 795287.

۱۱۳. ایمان حاجی راد، سید مجید میرلطیفی، حسین دهقانی سانج، ساناز محمدی. برآورد ضریب گیاهی و ضریب تنش آبی ذرت علوفه ای تحت سطوح مختلف آبیاری به روش بیلان آب خاک (مطالعه موردی: دشت ورامین). مجله تحقیقات آب و خاک ایران. دوره ۵۲. شماره ۹. (آذر ۱۴۰۰). ص ۲۳۵۹-۲۳۷۱.

۱۱۴. ایمان حاجی راد، سید مجید میرلطیفی، حسین دهقانی سانج، ساناز محمدی. تأثیر دو نوع مدیریت آبیاری بر شاخص‌های رشد ذرت علوفه‌ای در اقلیم خشک و نیمه خشک. نشریه آبیاری و زهکشی. شماره ۶ جلد ۱۵. (بهمن-اسفند ۱۴۰۰). ص ۱۴۴۴-۱۴۵۸.
۱۱۵. امید عروجیان مشهدی، سید مجید میرلطیفی، حسین دهقانی سانج. برآورد نیاز آبی، ضریب گیاهی و بهره‌وری آب انگور در دو سیستم کشت داربستی و خزنه در منطقه ملکان. تحقیقات آب و خاک ایران. دوره ۵۳ شماره ۲. (اردیبهشت ۱۴۰۱). ص ۳۵۵-۳۶۶.
۱۱۶. مریم امین فنک، علی شمس‌الدینی، سید مجید میرلطیفی. ارزیابی عملکرد محصولات تبخیر-تعرق با استفاده از روش فائو-پنمن-مانتیت در حوضه‌ی آبریز زاینده‌رود. فصلنامه برنامه‌ریزی و آمایش فضا. دوره ۲۶ شماره ۲ (تابستان ۱۴۰۱). ص ۷۹-۹۹.
۱۱۷. ساناز محمدی، سید مجید میرلطیفی، حسین دهقانی سانج، ایمان حاجی راد، مهدی همایی. شبیه‌سازی و بررسی توزیع رطوبت و جبهه‌ی رطوبتی در یک خاک رسی تحت آبیاری قطره‌ای با مدیریت پالسی. مجله پژوهش آب ایران. جلد ۱۶ شماره ۲ (تابستان ۱۴۰۱). ص ۵۷-۶۹.
۱۱۸. سید رضا ظاهری کاشانی، سید مجید میرلطیفی، حسین دهقانی سانج. نیاز آبی و بهره‌وری آب گل محمدی در سامانه آبیاری قطره‌ای دو ردیفه به روش بیلان آب خاک در منطقه قمصر. تحقیقات مهندسی سازه‌های آبیاری و زهکشی. جلد ۲۳ شماره ۸۸ (پاییز و زمستان ۱۴۰۱). ص ۸۲-۹۸.
۱۱۹. سید حسن طباطبایی، سید مجید میرلطیفی، حسین دهقانی سانج، سید محمد رضا ناقدی‌فر، اشکان شکری. ارزیابی حساسیت داده‌گواری رطوبت خاک به تعداد عمق‌های نمونه‌برداری و فاصله‌های زمانی بین اندازه‌گیری‌ها با استفاده از حل عددی معادله‌ی ریچاردز. تحقیقات مهندسی سازه‌های آبیاری و زهکشی. دوره ۲۴ شماره ۹۱. (تابستان ۱۴۰۲) ص ۸۷-۱۰۸.
۱۲۰. سید حسن طباطبایی، سید مجید میرلطیفی، حسین دهقانی سانج، اشکان شکری. ارزیابی بهبود دقت تخمین تبخیر-تعرق واقعی اراضی کشاورزی به کمک داده‌گواری با استفاده از مشاهدات مبتنی بر سنجش از دور و مدل فائو ۵۶. تحقیقات مهندسی سازه‌های آبیاری و زهکشی. دوره ۲۴ شماره ۹۲. (پاییز ۱۴۰۲). ص ۴۷-۶۸.

121. Sanaz Mohammadi, Seyed Majid Mirlatifi, Mehdi Homaee, Hosein Dehghanisanij, Iman Hajirad. [Evaluation of Sillage maize production under pulsed drip Irrigation in a semi-arid region](#) Irrigation Science. 42(2). P 269-283.

مقالات ارائه شده در مجامع علمی و چاپ شده در مجموعه مقالات :

۱. میرلطیفی سید مجید و جواد باغانی. بررسی تغییر ارتفاع آبپاش بر تلفات تبخیر و بادزدگی در سیستم آبیاری دوار مرکزی. ششمین کنفرانس سراسری آبیاری و کاهش تبخیر. کرمان - ایران ۱۳۷۵.

۲. صدر قائن سيد حسين و سيد مجيد ميرلطيفي. بررسی ویژگی های هیدرولیکی قطره چکان های ساخت داخل کشور. هفتمین کنفرانس سراسری آبیاری و کاهش تبخیر. کرمان - ایران. ۱۳۷۸.
۳. خرمیان محمد و سيد مجيد ميرلطيفي. بررسی برخی از خصوصیات هیدرولیکی لوله تراوا. هفتمین کنفرانس سراسری آبیاری و کاهش تبخیر. کرمان - ایران. ۱۳۷۸.
۴. شریفان حسين، امين عزيزاده و سيد مجيد ميرلطيفي. مطالعه شاخص فرسایندگی باران در منطقه مشهد. دومین همایش ملی فرسایش و رسوب. ۱۳۷۹.
5. Dehghanisanij, H., S. M. Mirlatifi and M. Torabi, [Effects of water quality and irrigation management on emitter clogging in trickle irrigation in south-east of Iran](#). International conference, Micro and sprinkler irrigation systems. Jalgaon, India, 2000.
۶. کیانی علیرضا، سيد مجيد ميرلطيفي و مهدی همایی. اشتقاق توابع تولید آب- شوری گندم در منطقه شمال گرگان. نهمین کنگره علوم خاک ایران. کرج - ایران. ۱۳۸۴.
۷. مهدی قیصری، سيد مجيد ميرلطيفي، مهدی همایی و محمد اسماعیل اسدی، تعیین ضریب گیاهی ذرت در منطقه نیمه خشک ورامین، یازدهمین کنگره علوم خاک ایران، انجمن علوم خاک ایران- تهران، ۶ تا ۹ شهریور ۱۳۸۴.
8. Kiani Reza, MohamadEsmailAsadi, Mahdi Homaei and SeyedMajidMirlatifi. [Wheat Production Function under Salinity and Water Stress Conditions](#). International Conference MTERM. Thailand. 2005.
۹. شاه محمدی رضا، سيد مجيد ميرلطيفي و کوروش محمدی. طراحی لوله های آبدۀ سیستم های آبیاری بارانی در مدل SprinklerMod الف. طراحی لوله های آبدۀ با آبپاش های ثابت. همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی. اهواز - ایران. ۱۳۸۵.
۱۰. رضا شاه محمدی، سيد مجيد ميرلطيفي، کوروش محمدی و مهدی قیصری، طراحی لوله های آبدۀ سیستم های آبیاری بارانی در مدل SprinklerMod ب. طراحی لوله های آبدۀ با آبپاش متحرک، همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی، دانشگاه شهید چمران اهواز، دانشکده مهندسی علوم آب، ۱۲ تا ۱۴ اردیبهشت ۱۳۸۵.
۱۱. مهدی قیصری، سيد مجيد ميرلطيفي، محمد اسماعیل اسدی، مهدی همایی اثرات سطوح مختلف کود نیتراتی و آب آبیاری بر آبشویی نیترات و عملکرد ذرت تحت مدیریت کود-آبیاری، همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی، دانشگاه شهید چمران اهواز، دانشکده مهندسی علوم آب، ۱۲ تا ۱۴ اردیبهشت ۱۳۸۵.
12. Gheisari Mahdi, SeyedMajidMirlatifi, Mohammad EsmailAsadi, Mahdi Homaei and GerritHoogenboom. [The Impact of Different Levels of Nitrogen Fertigation and Irrigation on Nitrogen Leaching of Corn Silage](#). Yearly Conference ASABE. Minneapolis. 2007.
13. Gheisari Mahdi, SeyedMajidMirlatifi and GerritHoogenboom. [Water Use Efficiency of Silage Maize under Deficit Irrigation and Nitrogen Fertigation](#). Yearly Conference ASA-CSSA-SSSA. USA, New Orleans. 2007.
14. MostafaAssari, Mahdi Kouchakzadeh, Mahdi Shahabifar, and SeyedMajidMirlatifi. [Evaluation of Evaporation Measuring Equipments](#)

for Estimating Evapotranspiration within a Greenhouse. International agricultural engineering conference (IAEC). Thailand. 2007.

15. Mahdi Shahabifar, Mostafa Assari, Mahdi Kouchakzadeh, and SeyedMajidMirlatifi. Investigating the Precision of Common Methods in Standard Grass Reference Crop Evapotranspiration Prediction by Lysimetric Data in Greenhouse. International agricultural engineering conference (IAEC). Thailand. 2007.

16. Mohammad Esmaeil Asadi, Mahdi Gheysari, SeyedMajidMirlatifi, Mehdi Homaei, Gerrit Hoogenboom. Nitrate Leaching In a Corn Silage Field Fertigated via Sprinkler Irrigation System. International agricultural engineering conference (IAEC). pressurized irrigation systems Thailand. 2007.

۱۷. کاوه احمد زاده سید مجید میرلطیفی حسین دهقانی. ارزیابی فنی و هیدرولیکی عملکرد یک

سیستم آبیاری قطره ای (مطالعه موردی حسن آباد شهری). اولین سمینار طرح ملی آبیاری تحت

فشار و توسعه پایدار ۱۳۸۶-۱۲-۱۲

۱۸. عمران نعمت پور، سید مجید میرلطیفی، کورش محمدی، عباس خاشعی سیوکی، بررسی اثر مقاومت

آیرویدینامیک بر معادله پنمن مانتیس. نهمین کنفرانس سراسری آبیاری و کاهش تبخیر ۱۳۸۶، ۱-

۱۱

۱۹. مهدی اکبری، حسین دهقانی، سید مجید میرلطیفی. تاثیر تغییرات کمی و کیفی آب آبیاری بر

بهروری آب در کشاورزی. اولین همایش سازگاری با کم آبی ۱۳۸۶-۱۱-۲

۲۰. مهدی اژدری، کورش محمدی، سید مجید میرلطیفی. مدل سازی غلظت نیترات در آبخوان آستانه

کوحصفهان، گیلان نهمین کنفرانس سراسری آبیاری و کاهش تبخیر ۱۳۸۶-۱۱.

۲۱. محمود رضا روزبان، کاظم ارزانی، سید مجید میرلطیفی. ارزیابی پارامترهای فلورسنس کلروفیل در

دو پایه دانه‌الی پسته تحت شرایط تنش خشکی- پنجمین کنگره علوم باغبانی ایران- ۱۳۸۶.

۲۲. مهدی اکبری، حسین دهقانی، سید مجید میرلطیفی. تاثیر اصلاح تقویم آبیاری بر بهره وری آب در

کشاورزی. سومین کنفرانس مدیریت منابع آب. ۱۳۸۷

23. Rosbahan, Mohammad Reaz, ArzaniKazem, and Mirlatifi, SeyedMajid.

Photosynthetic gas exchanges of two pistachio seedling rootstocks in response to soil water deficit. 15th National and 3rd International Conference of Biology, 19-21. University of Tehran. Iran. August 2008

۲۴. سید مجید میرلطیفی، کورش مجد سلیمی. تاثیر آبیاری و کود نیتروژن بر عملکرد و کارایی مصرف

آب چای در فومنششمین کنگره علوم باغبانی ایران- ۱۳۸۸.

۲۵. سید مجید میرلطیفی، کورش مجد سلیمی. تعیین نیاز آبی و ضریب گیاهی چای در فومنششمین

کنگره علوم باغبانی ایران- ۱۳۸۸.

۲۶. مهدی قیصری، مهدی همایی، سید مجید میرلطیفی. کاربرد بسته نرم افزاری DSSAT-CSM در

روابط آب- خاک- گیاه یازدهمین کنگره علوم خاک ایران- ۱۳۸۸.

۲۷. محمود رضا روزبان، کاظم ارزانی، سید مجید میرلطیفی. الگوی روزانه کارایی مصرف آب و عملکرد

کوانتون در برگ‌های دو واریته پسته ایران ششمین کنگره علوم باغبانی ایران- ۱۳۸۸.

۲۸. مهدی قیصری، سیدمجید میرلطیفی و محمد جواد زارعیان، اثرات متقابل سطوح مختلف آب و کود نیتروژنی بر عملکرد و ضریب حساسیت گیاهی (Ky) ذرت علوفه ای در مقیاس مزرعه‌ای. دهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر، دانشگاه شهید باهنر کرمان، ۱۹ تا ۲۱ بهمن ۱۳۸۸.

۲۹. ملیحه ربیع، مهدی قیصری و سید مجید میرلطیفی. بررسی کارایی مدل DSSAT برای شبیه سازی آبشویی نترات در سطوح مختلف آب و کود نیتروژنی. اولین کنفرانس بین المللی مدلسازی گیاه. دانشگاه باهنر کرمان. ۲۴-۲۳ آبان ۱۳۸۹.

۳۰. ملیحه ربیع، سید مجید میرلطیفی و مهدی قیصری. ارزیابی ابزار GENCALC به منظور کالیبره نمودن مدل CERES-Maize برای یک رقم ذرت علوفه ای در ایران. اولین کنفرانس بین المللی مدلسازی گیاه، آب، خاک و هوا. کرمان. ایران ۲۳ و ۲۴ آبان ۱۳۸۹

31. Maliheh Rabie, SeyedMajidMirlatifi, and Mahdi Gheysari. [GENCALC tool evaluation to make calibrated CERES-Maize model for a variety of silage maize in Iran. The First International Conference on Plant, Water, Soil, Weather Modeling.](#) International center for Science, High technology & Environmental Sciences & ShahidBahonar University of Kerman, Kerman, Iran. Paper No. 547. 14, 15 Nov, 2010

32. Maliheh Rabie, Mahdi Gheysari, and SeyedMajidMirlatifi. [Simulation of nitrate leaching by DSSAT model under different levels of nitrogen and water application.](#) The First International Conference on Plant, Water, Soil, Weather Modeling. International center for Science, High technology & Environmental Sciences & ShahidBahonar University of Kerman, 14, 15 Nov, 2010, Kerman, Iran. Paper No. 548.

۳۳. فاطمه کاراندیش، سید مجید میرلطیفی، علی شاهنظری، زهرا صدرا نسب، امین شریفی، زهرا قربانی، مجتبی غفاری و لیلا هدایتی. بررسی توزیع مکانی شوری تحت آبیاری ناقص ریشه و آبیاری کامل در محدوده ریشه گیاه ذرت. یازدهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر. کرمان. ۲۰-۱۸ بهمن ۱۳۹۰.

۳۴. فاطمه کاراندیش، سید مجید میرلطیفی، علی شاهنظری، نصیر روشنایی، لیلا هدایتی. پهنه بندی میزان کل نمک در محدوده ریشه گیاه ذرت تحت تیمار آبیاری ناقص ریشه با استفاده از زمین آمار. ششمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی. ۱۱-۹ اسفند ۱۳۹۰.

35. Maliheh Rabie, SeyedMajidMirlatifi, Mahdi Gheysari. [Agricultural Nitrate Contamination in Groundwater and Protection Strategies: Case Study.](#) Geohydro, Quebec, Canada. www.Geohydro2011.com August 28-31 2011

۳۶. رضایی، و.، قیصری، م.، مجیدی، م.، میرلطیفی، س. م. بررسی تاثیر سطوح مختلف آبیاری بر توسعه ریشه. یازدهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر. کرمان. ایران. ۱۳۹۰

۳۷. رضایی، و.، قیصری، م.، مجیدی، م.، میرلطیفی، س. م. تاثیر کم آبیاری بر طول و قطر ریشه ذرت. نخستین کنفرانس ملی هواشناسی و مدیریت آب کشاورزی. کرج. ایران. ۱۳۹۰

۳۸. ریحانه رئیسی، سید مجید میرلطیفی. به کارگیری یک رویکرد فرامدلسازی جهت برآورد معکوس پارامترهای هیدرولیکی و بررسی حساسیت عمومی این پارامترها در آبیاری سطحی. چهارمین

همایش ملی مدیریت شبکه‌های آبیاری و زهکشی. دانشگاه چمران اهواز، دانشکده مهندسی علوم آب. ۶ الی ۸ اسفند ۱۳۹۲

۳۹. کاوند محمد، ارزانی کاظم، برزگر محسن، میرلطیفی سیدمجید، طباطبایی سیدضیاءالدین، کیخانی فاطمه. بررسی اثر محلول پاشی کائولین، تنک میوه و آبیاری تکمیلی در کاهش شدت عارضه سفیدشدگی آریل دانه انار رقم "ملس ترش ساوه". کنگره علوم باغبانی. دوره ۹. ۱۳۹۴

۴۰. نرگس علیخانی، سید مجید میرلطیفی، حسین دهقانی سانجی، ایلناز جواد. برآورد شاخص سطح برگ گندم در جنوب حوضه آبریز ارومیه با استفاده از داده های سنجنش از دور و کالیبره کردن آن با داده های مزرعه ای (یک مطالعه موردی: منطقه مهاباد). چهارمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار. ۱۳۹۴.

۴۱. ایلناز جواد، سید مجید میرلطیفی، حسین دهقانی سانجی، نرگس علیخانی. شاخص سطح برگ جو با استفاده از داده های ماهواره ای لندست ۸ در جنوب حوضه آبریز ارومیه (یک مطالعه موردی؛ منطقه میاندوآب). چهارمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار. ۱۳۹۴.

۴۲. سعید صباغی، سید مجید میرلطیفی، حسین دهقانی سانجی. تحلیل حساسیت مدل WinSRFR به پارامترهای ورودی برای طراحی سیستم آبیاری کرتی. چهارمین کنفرانس بین المللی پژوهشهای کاربردی در علوم کشاورزی - ۱۳۹۵.

۴۳. یاشار شهبازی، سید مجید میرلطیفی، علیرضا حسن اقلی. تاثیر کودهای کندرها بر میزان آبشویی نیترات و جذب ازت توسط گیاه. سومین همایش ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار در علوم کشاورزی و منابع طبیعی ایران، ۱۳۹۸.

۴۴. یاشار شهبازی، سید مجید میرلطیفی، علیرضا حسن اقلی. تاثیر اصلاح کننده های خاک بر صفات مورفولوژیک گیاه گوجه فرنگی. سومین همایش ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار در علوم کشاورزی و منابع طبیعی ایران، ۱۳۹۸.

۴۵. ساناز محمدی، ایمان حاجی راد، سید مجید میرلطیفی، حسین دهقانی سانجی. بررسی تاثیر رژیمهای کم آبیاری بر توزیع رطوبت خاک در آبیاری قطره ای-نواری. سومین همایش ملی مدیریت منابع آب نواحی ساحلی. ۱۳۹۸.

۴۶. ایمان حاجی راد، سید مجید میرلطیفی، حسین دهقانی سانجی، ساناز محمدی. بررسی تاثیر رژیمهای کم آبیاری بر توزیع رطوبت خاک در آبیاری قطره ای-نواری. سومین همایش ملی مدیریت منابع آب نواحی ساحلی. ۱۳۹۸.

۴۷. ایمان حاجی راد، سید مجید میرلطیفی، حسین دهقانی سانجی، ساناز محمدی. تاثیر رژیم های مختلف آبیاری قطره‌ای پالسی و پیوسته بر شاخص سطح برگ گیاه ذرت علوفه ای با کاشت دو ردیفه. س اولین کنگره بین المللی و چهارمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران. ۱۳۹۸.

۴۸. ساناز محمدی، سید مجید میرلطیفی، حسین دهقانی سانجی، ایمان حاجی راد. تبدیل گذردهی الکتریکی اندازه‌گیری شده توسط دستگاه رطوبت سنج پروفایل پروب به رطوبت حجمی خاک لومی

در شرایط واسنجی مزرعه‌ای. اولین کنگره بین المللی و چهارمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران. ۱۳۹۸.

۴۹. ساناز محمدی، سید مجید میرلطیفی، حسین دهقانی سانچ، ایمان حاجی راد. تأثیر آبیاری پالسی قطره‌ای بر توزیع رطوبت خاک تحت شرایط تنش رطوبتی. اولین کنگره بین المللی و چهارمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران. ۱۳۹۸.

50. Kavand, M., Arzani, K., Barzegar, M., & Mirlatifi, M. (2017, September). Identification of the tolerant pomegranate genotypes for the aril browning or aril paleness disorder. In I International Conference and X National Horticultural Science Congress of Iran (IrHC2017) 1315 (pp. 609-614).

51. Kavand, M., Arzani, K., Barzegar, M., & Mirlatifi, M. (2017, September). Orchards management for reducing pomegranate aril browning disorder. In I International Conference and X National Horticultural Science Congress of Iran (IrHC2017) 1315 (pp. 503-512).

۵۲. امید عروجیان مشهدی، سید مجید میرلطیفی، حسین دهقانی سانچ. اثر تغییر روش آبیاری جویچه ای به قطره ای زیرسطحی بر بهره وری آب، عملکرد و برخی خصوصیات فیزیولوژیکی دو رقم انگور. نخستین همایش ملی کم آبیاری و استفاده از آبهای نامتعارف در کشاورزی مناطق خشک، ۱۳۹۹.

۵۳. ایمان حاجی راد، سید مجید میرلطیفی، حسین دهقانی سانچ، ساناز محمدی. بررسی تأثیر کم آبیاری بر عملکرد و بهره وری آب ذرت علوفه ای تحت مدیریت آبیاری پالسی و پیوسته. نخستین همایش ملی کم آبیاری و استفاده از آبهای نامتعارف در کشاورزی مناطق خشک، ۱۳۹۹.

۵۴. ایمان حاجی راد، سید مجید میرلطیفی، حسین دهقانی سانچ، ساناز محمدی. ارزیابی مدل AQUA CROP به منظور شبیه‌سازی عملکرد ذرت علوفه‌ای تحت مدیریت‌های مختلف دور آبیاری. ششمین همایش بین المللی دانش و فناوری علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران، ۱۴۰۰.

۵۵. مریم امین فنک، سید مجید میرلطیفی، علی شمس‌الدینی. ارزیابی دقت داده‌های تبخیر-تعرق محصول GLDAS با استفاده از روش فائو-پنمن-مانتیت در حوضه آبریز زاینده رود. هفدهمین کنگره علوم خاک ایران و چهارمین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه، ۱۴۰۰.

۵۶. سمیه غفاری، سید مجید میرلطیفی، حسین دهقانی سانچ، سید حسن طباطبایی. برآورد شاخص سطح برگ و پوشش تاج گیاه ذرت با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای و شاخص‌های گیاهی. کنگره فنی و مهندسی کشاورزی. ۱۴۰۱.