



مشخصات فردی

نام	نام خانوادگی	تاریخ تولد	ملیت	جنسیت	وضعیت تاهل
مصطفی	مردانی نجف آبادی	۱۳۶۵/۰۹/۰۵	ایرانی	مرد	متاهل

تلفن	فکس	ایمیل
۰۹۱۳۲۳۰۹۵۴۰		mostafa.korg@yahoo.com

محل تولد	آدرس محل سکونت	آدرس محل کار
اصفهان - نجف آباد	خوزستان - ملاثانی - دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان	خوزستان - ملاثانی - دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان

مشخصات تحصیلی

درجه تحصیلی	رشته تحصیلی	دانشگاه یا موسسه مربوطه	عنوان پایان نامه	تاریخ دریافت
دکتری	اقتصاد کشاورزی	دانشگاه ملی زابل	طراحی سیستم پشتیبان تصمیم گیری الگوی کشت در استان اصفهان: رویکرد برنامه ریزی منطقه ای کشت چند هدفه	۱۳۹۵
ارشد	اقتصاد کشاورزی	دانشگاه ملی زابل	بهبودسازی تخصیص آب در شبکه آبیاری نکوآباد تحت شرایط عدم حتمیت	۱۳۹۰

تدریس

شماره	عنوان درس	مقطع
۱.	توسعه اقتصادی	کارشناسی ارشد
۲.		
۳.	مدیریت واحدهای زارعی و دامی	کارشناسی
۴.	تهیه و ارزیابی طرح‌های کشاورزی	کارشناسی
۵.	اقتصاد مهندسی	کارشناسی
۶.	اقتصاد منابع طبیعی	کارشناسی
۷.	کاربرد کامپیوتر در اقتصاد کشاورزی	کارشناسی
۸.	اقتصاد ریاضی	کارشناسی
۹.	تجارت بین الملل محصولات کشاورزی	کارشناسی
۱۰.	مدیریت زنجیره تامین نهاده های کشاورزی	کارشناسی
۱۱.	اقتصاد جنگل، مرتع و شیلات	کارشناسی
۱۲.	اصول حسابداری در واحدهای کشاورزی	کارشناسی

برگزاری کلاس‌ها و کارگاه‌ها

شماره	عنوان کارگاه	محل برگزاری	سال
۱.	انتخاب الگوی کشت بهینه	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان	۹۶/۰۸/۳۰
۲.	ارزیابی اقتصادی طرح‌های پرورش ماهی قزل‌آلا	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان	۹۶/۱۰/۰۴

فعالیت‌های فرهنگی

شماره	عنوان فعالیت فرهنگی	تاریخ
۱	هم‌اندیشی مرگ سازمانی، کارآفرینی یا تولدی دوباره	۹۵/۱۰/۱۹
۲	هم‌اندیشی ارتباط جمهوری با انتخابات	۹۶/۰۲/۲۴
۳	کارگاه آموزشی ضرورت اجرای کمربند فضای سبز شهرستان اهواز	۹۶/۰۴/۱۸
۴	کارگاه آموزشی ارزیابی درونی ویژه مدیران و اعضای کمیته‌های ارزیابی گروه‌های آموزشی	۹۶/۰۷/۲۶
۵	کارگاه آموزشی اخلاق اداری در نهج البلاغه	۹۷/۰۳/۰۷
۶	کارگاه آموزشی آشنایی با مسایل روانشناختی دانشجویان و شیوه‌های مداخله موثر	۹۷/۰۴/۲۳
۷	کارگاه آموزشی پدافند غیرعامل	۹۷/۰۹/۲۱
۸	کارگاه آموزشی شناسایی و معرفی شیوه‌های نوین آموزشی (آموزش مجازی)	۹۸/۰۲/۱۰

سوابق شغلی و فعالیت‌های اجرایی

شماره	عنوان شغل	نام دانشگاه، شرکت یا سازمان	تاریخ
۱	سرپرست کانون شکوفایی خلاقیت و نوآوری	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان	۱۳۹۸

مشاوره در پایان‌نامه

شماره	نام دانشجو	مقطع	عنوان پایان‌نامه	تاریخ
۱	صالحی	دکتری	تحلیل اثر تغییرات عرضه و شوری آب آبیاری بر کشاورزی آبی استان کرمان تحت شرایط عدم حتمیت	۱۳۹۶
۲	حدیث کاوند	دکتری	ارزیابی پیامدهای درونی‌سازی اثرات جانبی آلودگی آب بر مدیریت کمی و کیفی حوضه آبریز زاینده‌رود	۱۳۹۶
۳	علیرضا شرفیان	کارشناسی ارشد	بررسی اثرات اقتصادی و اجتماعی طرح لوله‌های انتقال آب به مزارع دشت سیستان	۱۳۹۷
۴	سهیلا سارانی	کارشناسی ارشد	سیستم پشتیبانی مذاکره برای اختلافات بین ایران و افغانستان در حوضه رودخانه هیرمند	۱۳۹۷
۵	نگار رحم‌خدا	کارشناسی ارشد	مقایسه فقر آبی کشاورزی کشاورزان بر اساس سطوح توسعه‌یافتگی روستایی در شهرستان گتوند	۱۳۹۷
۶	رؤیا یوسفی	کارشناسی ارشد	تحلیل تراز تجاری آب مجازی در بخش کشاورزی استان خوزستان	۱۳۹۷
۷	بهنام صادقی	دکتری	مدیریت سیستمی منابع آب با ملاحظات زیست‌محیطی و اقتصادی در حوضه آبریز ارس تحت شرایط عدم حتمیت	۱۳۹۷
۸	نسرین اوحدی	دکتری	تحلیل و رتبه‌بندی کارایی زیست‌محیطی در ایران و کشورهای منتخب (با رویکرد شبکه فازی چند هدفه پویا و تئوری بازی همکارانه)	۱۳۹۸
۹	فاطمه یاورى	دکتری	کاربرد تحلیل پوششی داده‌های تقریباً استوار در برآورد کارایی فنی، مطالعه موردی: واحدهای مرغ‌گوشتی شهرستان ساری	۱۳۹۷
۱۰	الهه آهنی	دکتری	بررسی اثرات تغییر اقلیم بر همبست آب-غذا-انرژی در حوضه آبریز کشف رود: توسعه راهکارهای سازگاری	۱۴۰۰
۱۱	حوا محمدپرست	دکتری	ارزیابی کارایی انرژی و زیست‌محیطی در بخش حمل و نقل ایران با هدف توسعه پایدار تحت شرایط عدم حتمیت	۱۴۰۰
۱۲	حسین بدیع	دکتری	طراحی مدل یکپارچه جهت مدیریت همبست آب، غذا و انرژی در حوضه آبریز سیستان	۱۴۰۰
۱۳	خدیجه ثمره هاشمی	دکتری	تخصیص بهینه آب با استفاده از مدل‌سازی هیدرولوژی اقتصادی یکپارچه، مطالعه موردی: حوضه آبریز جازموریان غربی	۱۴۰۰

راهنما در پایان نامه

شماره	نام دانشجو	مقطع	عنوان پایان نامه	تاریخ
۱	الهام کلبعلی	دکتری	بررسی اثرات تغییر اقلیم بر تولیدات کشاورزی و ارائه سیاست‌های مدیریتی آب جهت سازگاری با این پدیده در حوضه آبریز قره‌سو	۱۳۹۶
۲	حمیده دانشگر	دکتری	ارزیابی اثرات تغییر اقلیم بر منابع آبی و سازگاری کشاورزی آبی در حوضه آبریز بوشکان: کاربرد مدل سازی هیدرولوژیکی- اقتصادی	۱۳۹۷
۳	فاطمه سایبان	کارشناسی ارشد	بهبودسازی شاخص‌های فقر با استفاده از بهره‌برداری بهینه از عوامل تولید کشاورزی در شهرستان بهبهان	۱۳۹۷
۴	سمیرا جابری	دکتری	طراحی الگوی بهینه بازتخصیص منابع آب کشاورزی مبتنی بر همبست آب-غذا-انرژی با رویکرد پایداری معیشت جوامع محلی در حوضه آبریز کارون بزرگ	۱۴۰۰

مقالات چاپ شده فارسی

شماره	نام نویسندگان	سال	عنوان مقاله	نام مجله
۱.	مصطفی مردانی نجف آبادی، عباس عبدشاهی، معصومه فروزانی و منیره زینالی	۹۸	تعیین کارایی شبکه‌های آبیاری و زهکشی کارون بزرگ با استفاده از روش تحلیل پوششی داده‌ها با پارامترهای کنترل‌کننده‌ی میزان محافظه‌کاری	تحقیقات مهندسی سازه‌های آبیاری و زهکشی
۲.	مصطفی مردانی نجف‌آبادی، عباس عبدشاهی، معصومه فروزانی، منیره زینالی	۹۸	بررسی اثرات کیفیت آب و خاک بر کارایی شبکه‌های آبیاری و زهکشی کارون بزرگ تحت شرایط عدم حتمیت	مجله آبیاری و زهکشی
۳.	مصطفی مردانی نجف‌آبادی و عباس میرزایی	۹۸	ارزیابی اثر برنامه‌های سیاستی جهت دستیابی به هدف پایداری منابع آب در دشت قزوین	تحقیقات اقتصاد کشاورزی
۴.	مصطفی مردانی نجف‌آبادی و عباس عبدشاهی	۹۸	ارزیابی کارایی نخلستان‌های شهرستان اهواز تحت شرایط عدم حتمیت: کاربرد رهیافت تحلیل پوششی داده‌های استوار و شبیه‌سازی مونت کارلو	اقتصاد کشاورزی و توسعه
۵.	نسرین اوحدی، جواد شهرکی، مصیب پهلوانی، مصطفی مردانی نجف‌آبادی	۹۷	در آن موثر بر عوامل بررسی و انرژی زیست کارایی محاسبه خیز نفت کشورهای	برنامه‌ریزی و بودجه

دوفصلنامه سیاست گذاری پیشرفت اقتصادی	ارزیابی و رتبه بندی کارآیی زیست محیطی کشورهای نفتی	۹۷	نسرین اوحدی، جواد شهرکی، مصیب پهلوانی، مصطفی مردانی نجفآبادی	۶
جغرافیا و آمایش شهری- منطقه‌ای	تأثیر هویت مکانی بر نگرش ساکنان نسبت به اثرات گردشگری و حمایت از توسعه گردشگری (مورد شناسی: منطقه گردشگری کمردوغ)	۹۷	مهدی شکوهی، مسعود یزدان پناه، معصومه فروزانی، مصطفی مردانی	۷
و کشاورزی دانش نشریه پایدار تولید	تعیین الگوی بهینه کشت محصولات زراعی با تأکید بر استفاده مناسب از نهاده‌های مختل کننده کشاورزی پایدار: کاربرد روش برنامه‌ریزی کسری چندهدفه استوار	۹۹	مردانی مصطفی، عباس نجفآبادی، سمیه عبدشاهی، لسکوکلایه شیرزادی	۸
تحقیقات منابع آب ایران	ارزیابی طرح‌های کنترل سیلاب رودخانه‌ی کارون: کاربرد روش تصمیم‌گیری چندمعیاره‌ی گروهی بای فازی	۹۸	عباس عبدشاهی، سیامک نیک مهر و مصطفی مردانی نجف آبادی	۹
پژوهشهای فصلنامه پایدار) و توسعه اقتصاد(رشد	ارزیابی کارآیی زیست محیطی کربن با داده‌های غیردقیق با استفاده از روش تحلیل پوششی داده‌های فازی (مطالعه ایران و کشورهای نفت خیز):موردی	۹۸	نسرین اوحدی، جواد شهرکی، مصیب پهلوانی، مصطفی مردانی نجفآبادی	۱۰
تحقیقات منابع آب ایران	ارزیابی اثرات تغییر اقلیم بر الگوی بهینه کشت محصولات زراعی: مطالعه موردی حوضه قره سو در استان گلستان	۹۸	الهام کلبعلی، سامان ضیایی، مصطفی مردانی نجف آبادی و مهدی ذاکری‌نیا	۱۱
اقتصاد کشاورزی	فازی داده‌های پوششی تحلیل مدل‌های توانایی ارزیابی مرغ پرورش کارایی واحدهای تعیین در استوار و بازه‌ای خوزستان استان گوشتی	۹۸	مردانی مصطفی، عباس نجفآبادی، محمدرضا عبدشاهی، یاسمین زبیری قربانی،	۱۲
پژوهش آب در کشاورزی	و آبیاری شبکه اراضی در آب توزیع و مصرف مدیریت آب منابع بر پایداری تاکید با تجن زهکشی	۹۸	شیرزادی سمیه مصطفی لسکوکلایه، علی و نجفآبادی مردانی شاهنظری	۱۳

اقتصاد و توسعه کشاورزی	آبیاری آب کیفیت و کمیت تغییرات اقتصادی اثرات ارزیابی کرمان استان کشاورزی بر	۹۸	رضآبادی، صالحی فرزانه مصطفی سالارپور، ماشاله مردانی نجفآبادی، سامان ضیایی	۱۴
تحقیقات اقتصاد کشاورزی	اثرات تغییر اقلیم بر شرایط هیدرولوژیکی و اقتصادی کشاورزان دشت بوشکان	۹۹	حمیده دانشگر، مهرداد باقری، مصطفی مردانی نجفآبادی، فاطمه علیجانی، غلامرضا یآوری	۱۵
تحقیقات اقتصاد و توسعه کشاورزی ایران	تعیین کارایی واحدهای پرورش مرغ گوشتی در منطقه سیستان با استفاده از رهیافت تحلیل پوششی داده‌های بازهای و شبیه‌سازی مونت کارلو	۹۹	مصطفی مردانی نجفآبادی، عباس میرزایی و حسن آزمون	۱۶
پژوهش‌های روستایی	شاخص بهینه سازی جهت ریاضی برنامه‌ریزی مدل طراحی شهرستان بهبهان روستایی مناطق فقر FGT	۹۹	فاطمه سایبان عباس عبدشاهی، مصطفی مردانی نجفآبادی	۱۷
فصلنامه علمی رویکردهای پژوهشی کارآفرینانه در کشاورزی	تعیین الگوی بهینه‌ی کشت محصولات کشاورزی با هدف حداکثرسازی سود ناخالص کشاورزان شهرستان بهبهان	۹۷	فاطمه سایبان، عباس عبدشاهی و مصطفی مردانی	۱۸
فصلنامه علمی رویکردهای پژوهشی کارآفرینانه در کشاورزی	ارزیابی اقتصادی طرح کارآفرینانه بافت محصولات جاجیمی در شهرستان مشهد	۹۷	مصطفی مردانی نجف آبادی، نسرين اوحدی، حسن سخدری و الهام کریمی	۱۹
فصلنامه انرژی‌های تجدیدپذیر و نو	ارزیابی فنی و اقتصادی احداث نیروگاه خورشیدی (فتوولتائیک) متصل به شبکه (مطالعه موردی: نیروگاه یک مگاواتی، شهرستان اهواز)	۹۸	مرتضی تاکی، مصطفی مردانی نجفآبادی	۲۰
راهبرد توسعه	بررسی شاخص‌های مزیت نسبی در راستای توسعه صادرات محصولات کشاورزی استان اصفهان	۹۸	مصطفی مردانی نجفآبادی، الهام کلبعلی	۲۱
اقتصاد و توسعه کشاورزی	تدوین الگوی منطقه‌ای کشت محصولات زراعی و باغی در استان اصفهان: رویکرد برنامه‌ریزی ساختاری چند هدفه	۱۳۹۵	مصطفی مردانی، علیرضا نیکویی، سامان ضیایی، محمود احمدپور	۲۲

اقتصاد کشاورزی و توسعه	بهینه‌سازی مبادلات آب مجازی در الگوی کشت منطقه‌ای استان اصفهان: کاربرد الگوهای برنامه‌ریزی چند معیاره	۱۳۹۵	مصطفی مردانی، سامان ضیائی، علیرضا نیکویی	۲۳
اقتصاد کشاورزی و توسعه	وحدهای صنعتی پرورش پولت، توأم و مرغ بررسی کارایی SFA و DEA تخم‌گذار ایران با استفاده از روش‌های	۱۳۹۵	رضا اسفنجاری کناری، مصطفی مردانی، مهدی شعبان زاده	۲۴
اقتصاد و توسعه کشاورزی	تعیین کارایی مزارع گندم آبی شهرستان نیشابور تحت شرایط عدم حتمیت	۱۳۹۵	مصطفی مردانی، سامان ضیائی	۲۵
اقتصاد کشاورزی	بررسی اثر بارندگی بر الگوی کشت و درآمد ناخالص کل در محدوده‌ی شبکه آبیاری سمت راست سد انحرافی نکوآباد	۱۳۹۰	محمود صیوحی صابونی، مصطفی مردانی	۲۶
پژوهش آب ایران	راهبردهای تخصیص بهینه آب آبیاری و زمین‌های پایاب شبکه آبیاری نکوآباد در شرایط عدم حتمیت	۱۳۹۱	محمود صیوحی صابونی، مصطفی مردانی	۲۷
آب و فاضلاب	طراحی سیستم عرضه آب مطمئن در شرایط عدم حتمیت، مطالعه موردی: حوضه آبریز زاینده‌رود	۱۳۹۱	محمود صیوحی صابونی، مصطفی مردانی	۲۸
تحقیقات اقتصاد کشاورزی	کاربرد برنامه‌ریزی چند هدفه و پارامترهای کنترل کننده میزان محافظه‌کاری در برنامه‌ریزی زراعی مطالعه موردی: شهرستان مشهد	۱۳۹۰	مصطفی مردانی، حسن سخدری	۲۹
تحقیق در عملیات و کاربردهای آن	بررسی کارایی محصولات زراعی شهرستان جهرم با استفاده ازIDEA از تحلیل پوششی داده‌های بازه‌ای ()	۱۳۹۱	مهدی بابایی، حمیدرضا پاک‌نژاد، مصطفی مردانی، ماشالله سالارپور	۳۰
تحقیق در عملیات و کاربردهای آن	تعیین الگوی بهینه کشت با استفاده از برنامه‌ریزی آرمانی فازی مطالعه موردی: استان خراسان رضوی	۱۳۹۲	مصطفی مردانی، مهدی بابایی، محمود صیوحی صابونی، الهه آسمانی	۳۱
اقتصاد و توسعه کشاورزی	بررسی کارایی مزارع گندم سیستان با استفاده از تلفیق مدل بهینه‌سازی با پارامترهای کنترل کننده میزان محافظه‌کاری RDEA و تحلیل پوششی داده‌ها	۱۳۹۲	مصطفی مردانی، علیرضا سرگزی، محمود صیوحی صابونی	۳۲

علوم محیطی	مدیریت کیفیت منابع آب زیرزمینی شهرستان آق قلا	۱۳۹۳	الهام کلبعلی، مصطفی مردانی، محمود صبحی صابونی	۳۳
پژوهش‌های اقتصاد کشاورزی	های برنامه پیش بینی میزان صادرات پسته ایران طی سال پنجم توسعه	۱۳۹۳	رضا اسفنجاری کناری، مهدی شعبانزاده، مصطفی مردانی	۳۴
پژوهش آب در کشاورزی	محاسبه‌ی کارآیی آب در محصولات عمده‌ی کشاورزی شهرستان زابل (رهیافت تحلیل پوششی داده‌ها)	۱۳۹۳	مهدی بابائی، مصطفی مردانی، ماشالله سالارپور	۳۵

مقالات چاپ شده انگلیسی

شماره	نام نویسندگان	سال	عنوان مقاله	نام مجله
1.	Kalbali E, Ziaee S, Mardani Najafabadi M, Zakerinia M	2021	Approaches to adapting to impacts of climate change in northern Iran: The application of a Hydrogy-Economics mode	Journal of Cleaner Production
2.	Mardani Najafabadi M, Taki M	2020	Robust data envelopment analysis with Monte Carlo simulation model for optimization the energy consumption in agriculture	Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects
3.	Mostafa Mardani, Saman Ziaei, Alireza Nikouei	۲۰۱۸	Optimal Cropping Pattern Modifications with the Aim of Environmental-Economic Decision Making Under Uncertainty	International Journal of Agricultural Management and Development
4.	Mostafa Mardani Najafabadi, Saman Ziaee, Alireza Nikouei, Mahmoud Ahmadpour Borazjani	2019	Mathematical Programming Model (MMP) for Optimization of Regional Cropping Patterns Decisions: A Case Study	Agricultural System
5.	M Sabouhi, M Mardani	2017	Linear robust data envelopment analysis: CCR model with uncertain data	Int. J. Productivity and Quality Management
6.	Mahmood Sabouhi Sabouni, M. N. Mardani	2013	Application of robust optimization approach for agricultural water	Journal of Irrigation and

			resource management under uncertainty	Drainage Engineering
7.	Mostafa Mardan, Mashallah Salarpour	2015	Measuring the technical efficiency of potato production in Iran using robust data envelopment analysis	Information Processing In Agriculture
8.	Mardani, M. ; Kenari, R. E. ; Babaei, M. ; Asemani, E	2013	Application of Meta-goal programming approach to determine optimal cropping pattern	International journal of Agronomy and Plant Production
9.	Esfanjari Kenari., R, Mardani., M, Karami., Z, Babaei., ,M, Asemani	2013	Estimation of supply elasticity for key agricultural products in Iran	International journal of Agronomy and Plant Production
10	Mardani, M. ; Keikha, A	2013	The Determination of Optimal Crop Pattern Using A Tolerance Based Fuzzy Goal Programming Technique	International journal of Agronomy and Plant Production
11	Mostafa Mardani ; Saman Ziaee; Elham Kalbali; Samira Soltani	2014	Investigating the Effect of Change in Irrigation Water Price on Cropping Pattern and Gross Margin under Uncertainty (Case Study: Khorasan Razavi)	International Journal of Agricultural Management and Development

همایش‌ها و کنفرانس‌های داخلی و خارجی

شماره	نویسندگان	عنوان مقاله	برگزار کننده	تاریخ
۱.	Mostafa Mardani Najafabadi	A Decision Support System for Determining Regional Cropping Patterns: Case study in Iran	5th International Agriculture Congress	2019
۲.	Masoumeh Forouzani, Negar Rahmkhoda, Mostafa Mardani Najafabadi	Who has a Better Knowledge? Study of the Relationship between Water Management Knowledge and Level of Rural Development	5th International Agriculture Congress	2019
۳.	علیرضا شرفیان، سامان ضیایی، مصطفی مردانی	مقایسه بهره‌وری اقتصادی مصرف آب در محصولات کشاورزی قبل و بعد از اجرای طرح انتقال آب با لوله (مطالعه موردی: دشت سیستان)	ششمین کنفرانس بین المللی پژوهش‌های کاربردی در علوم کشاورزی	۲۰۱۹
۴.	الهام چنانی، مسعود یزدان پناه، مسعود برادران، مصطفی مردانی، طاهر عزیزی خالخیلی	نقش ترویج کشاورزی در کاهش موانع سازگاری کشاورزان با تغییرات آب و هوایی	هفتمین کنگره ملی علوم ترویج و آموزش کشاورزی منابع طبیعی و محیط زیست پایدار	۲۰۱۸

۵.	رؤیا یوسفی ، عباس عبدشاهی، مصطفی مردانی	اندازه‌گیری تراز تجاری آب مجازی در بخش کشاورزی استان خوزستان	اولین همایش ملی علوم کشاورزی و زیست محیطی ایران
۶.	حسن آرم، نوید کارگر دهبیدی، عباس میرزایی، مصطفی مردانی	تاثیر قیمت نفت، نرخ ارز و امکانات بهداشتی بر رشد بخش کشاورزی ایران	اولین همایش ملی علوم کشاورزی و زیست محیطی ایران
۷.	مصطفی مردانی	تخصیص بهینه زمین با استفاده از کاربرد نظریه بازی در مدل برنامه‌ریزی فراآرمانی (مطالعه موردی منطقه سیستان)	هشتمین همایش دوسالانه اقتصاد کشاورزی ایران ۱۳۹۱
۸.	مصطفی مردانی، حسن سخدری محمود صبحی ،	بررسی تأثیر تغییر قیمت آب آبیاری بر الگوی کشت و سود ناخالص کشاورزان تحت شرایط عدم حتمیت، مطالعه موردی استان خراسان رضوی	اولین کنگره ملی علوم و فناوری‌های نوین کشاورزی ۱۳۹۰
۹.	عباس بخشی خیایوی، محمود صبحی، حسن سخدری، مصطفی مردانی	برنامه‌ریزی محصولات زراعی با هدف حداکثر کردن بازده آب با استفاده از رهیافت برنامه‌ریزی ریاضی	دومین کنفرانس ملی پژوهش‌های کاربردی منابع آب ایران ۱۳۸۹
۱۰.	محمود صبحی، مصطفی مردانی، حسن سخدری	تعیین الگوی بهینه کشت همسو با کشاورزی پایدار، مطالعه موردی	اولین همایش ملی راهبردی دستیابی به کشاورزی پایدار ۱۳۹۰
۱۱.	عباس بخشی خیایوی، محمود صبحی، مصطفی مردانی، جعفر نجاری	مقایسه مدل شبکه عصبی مصنوعی و سری زمانی در پیش‌بینی صادرات پسته در ایران	اولین کنگره ملی علوم و فناوری‌های نوین کشاورزی ۱۳۹۰
۱۲.	قاسم بیگی، مصطفی مردانی، علیرضا کرباسی	مدل‌سازی پیش‌بینی واردات محصولات کشاورزی ایران با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی و مقایسه آن با ARIMA	همایش ملی سهم کشاورزی و منابع طبیعی در توسعه جمهوری اسلامی ایران در افق ۱۴۰۴ ۱۳۸۹
۱۳.	رضا اسفنجاری کناری، مصطفی مردانی، سعید طالبی	تحلیل الگوی مصرف انرژی واحدهای پرورش مرغ گوشتی استان فارس	اولین همایش ملی انرژی‌های نو و پاک ۱۳۹۲
۱۴.	مصطفی مردانی، سامان ضیایی	تعیین کارایی انرژی گندم کاران شهرستان ارومیه در شرایط عدم حتمیت	نهمین کنفرانس دوسالانه اقتصاد کشاورزی ایران ۱۳۹۳
۱۵.	مصطفی مردانی	بررسی کارایی انرژی برنج در بین کاران استان گلستان در شرایط عدم حتمیت	نهمین کنفرانس دوسالانه اقتصاد کشاورزی ایران ۱۳۹۳
۱۶.	مصطفی مردانی	عوامل مؤثر بر تمایل کشاورزان به بیمه محصول برنج (مطالعه موردی: استان مازندران)	نهمین کنفرانس دوسالانه اقتصاد کشاورزی ایران ۱۳۹۳
۱۷.	مصطفی مردانی	پاسخ زارعین به سیاستهای مدیریت آب با فرض حداکثرسازی سود سرمایه گذاری در تکنولوژی آبیاری مطالعه موردی :دشت سیلاخور لرستان	نهمین کنفرانس دوسالانه اقتصاد کشاورزی ایران ۱۳۹۳
۱۸.	مصطفی مردانی	عوامل مؤثر بر پذیرش بیمه توسط تولید کنندگان سویا (مطالعه موردی شهرستان گرگان)	نهمین کنفرانس دوسالانه اقتصاد کشاورزی ایران ۱۳۹۳

انتشار کتاب

شماره	نویسندگان	انتشارات	عنوان کتاب	تاریخ
۱				
۲				
۳				

طرح‌های پژوهشی

شماره	حمایت کننده	عنوان طرح	تاریخ
	شرکت بهره‌برداری از شبکه‌های آبیاری و زه‌کشی کارون بزرگ	تعیین کارایی شبکه‌های آبیاری و زهکشی کارون بزرگ در شرایط عدم حتمیت	۱۳۹۷
	جهاد کشاورزی استان اصفهان (مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان)	تدوین الگوی کشت ملی-پایلوت- دشت مهیار در استان اصفهان- پروژه هزینه و قیمت محصولات کشاورزی استان اصفهان	۱۳۹۶
	جهاد کشاورزی استان اصفهان (مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان)	تدوین الگوی کشت ملی-پایلوت- دشت مهیار در استان اصفهان- پروژه مدل‌سازی و تحلیل الگوی کشت	۱۳۹۶
	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان	ارزیابی اثر برنامه‌های سیاستی جهت دستیابی به اهداف اقتصادی و پایداری منابع آب در دشت قزوین	۱۳۹۷
	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان	تعیین الگوی بهینه کشت محصولات زراعی با تأکید بر استفاده مناسب از نهاده‌های مختل کننده کشاورزی پایدار در اراضی پایاب شبکه آبیاری و زهکشی میان‌آب شوشتر	۱۳۹۷
	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان	کاربرد مدل برنامه‌ریزی غیر خطی فازی چند هدفه جهت تعیین الگوی بهینه کشت محصولات زراعی در شهرستان ملائانی	۱۳۹۷
	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان	مدلسازی ریاضی الگوی بهینه کشت محصولات کشاورزی در استان اصفهان	۱۳۹۷
	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان	ارزیابی اقتصادی و برنامه‌ریزی پودمانی برای کسب و کارهای کارآفرینانه مبتنی بر اقتصاد زراعی و غیرزراعی روستایی	۱۳۹۶
	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان	تعیین کارایی نخلستان‌های خرما با استفاده از تحلیل پوششی داده‌های استوار در منطقه اهواز	۱۳۹۷
	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری	بررسی تعادل سفره آب زیرزمینی و اثر سیاست‌های آبیاری بر حفاظت آبخوان دشت ساری- نکا	۱۳۹۷

۱۳۹۷	ارزیابی فنی و اقتصادی نیروگاه‌های خورشیدی و تولید پراکنده متصل به شبکه (مطالعه موردی: احداث نیروگاه یک مگاواتی در شهرستان اهواز)	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان
۱۳۹۸	کاربرد مدل برنامه‌ریزی غیرخطی فازی چند هدفه جهت تعیین الگوی بهینه کشت محصولات زراعی در شهرستان ملاتانی	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان
۱۳۹۸	مدیریت عرضه و تقاضای آب تحت شرایط عدم حتمیت در زیر حوضه سد کرخه: کاربرد مدل‌های برنامه‌ریزی چندهدفه فازی و ANFIS	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان
۱۳۹۹	تعیین الگوی بهینه کشت محصولات زراعی با تاکید بر استفاده مناسب از نهاده‌های مختل کننده کشاورزی پایدار در اراضی پایاب شبکه آبیاری و زهکشی شوشتر	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان
۱۳۹۹	جریان انرژی محصول خیار گلخانه‌ای و بهینه‌سازی واحدهای تولیدی با استفاده از تکنیک تحلیل پوششی داده‌های استوار	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان

داوری مقالات و کنگره‌ها

شماره	نام مجله یا کنگره	تاریخ
۱	مجله اقتصاد کشاورزی و توسعه	
۲	مجله انجمن اقتصاد کشاورزی	

عضویت‌ها

شماره	عنوان عضویت	نام دانشگاه، شرکت یا سازمان	تاریخ
۱	عضو انجمن اقتصاد کشاورزی		
۲	عضو انجمن علمی آمایش سرزمین ایران		

مهارت‌های نرم‌افزاری

شماره	نام نرم افزار
۱	نرم‌افزار Generalized Algebraic Modeling System (GAMS) در زمینه انواع بهینه‌سازی اعم از خطی، غیر خطی، صحیح و مختلط. استفاده از تابع GDY در این نرم‌افزار جهت رد و بدل ورودی و خروجی نرم‌افزار GAMS با نرم‌افزار Excel.
۲	نرم‌افزار Excel در زمینه‌های شبیه‌سازی، رسم نمودار، بهینه‌سازی و ...
۳	نرم‌افزار Simetar در زمینه شبیه‌سازی سیستمی
۴	نرم‌افزار Expert Choice جهت انجام مطالعات تحلیل سلسله مراتبی (Analytic hierarchy process)
۵	زبان برنامه‌نویسی C#.NET و توانایی اتصال کنسول‌های (کتابخانه) برنامه GAMS به این کامپایلر قدرتمند جهت ساخت نرم‌افزارهای اقتصادی
۶	نرم‌افزار SQL Server R2
۷	نرم‌افزار Microsoft Access
۸	کامپایلر ADO.NET جهت اتصال پایگاه داده SQL Server R2 و Microsoft Access به زبان برنامه‌نویسی C#.NET.
۹	نرم افزار Eviews در جهت برآورد مدل‌های اقتصادسنجی
۱۰	نرم افزار STATA در جهت برآورد مدل‌های اقتصادسنجی
۱۱	نرم افزار SPSS در جهت برآورد توصیفات آماری، ازمونهای مقایسه میانگین و...
۱۲	نرم‌افزار GIS برای استفاده از تعیین حدود محدوده‌های مطالعاتی
۱۳	نرم‌افزار واژه‌پرداز Microsoft word 2016
۱۴	نرم‌افزار واژه‌پرداز Ashampoo word 2008
۱۵	نرم افزار Microsoft power point 2016
۱۶	نرم افزار BB Flash Back Pro Recorder جهت کاربرد آن در آموزش نرم افزار برای ضبط تصویری دوره آموزشی از اعمال انجام شده در کامپیوتر
۱۷	نرم افزار مدیریت اطلاعات و اسناد Endnote
۱۸	نرم افزار MATLAB در امور بهینه‌سازی
۱۹	تسلط بر سیستم عامل‌های Microsoft windows XP و Microsoft windows 10, Macintosh, Linux