

مشخصات اصلی

نام خانوادگی: ذوالفقارن		نام: اردوان	
تاریخ تولد: ۱۳۴۹		محل تولد: مشهد	
عضو هیئت علمی نیستم: ----	عضو هیئت علمی هستم: آری	مرتبه علمی: پژوهشی پایه: ۱۲	
سابقه خدمت: (۱۸) سال	عنوان پست: عضو هیئت علمی		
شماره پست سازمانی: (۱۸۱)	محل خدمت: مشهد		

مقاله علمی چاپ شده در نشریات

ردیف	نام نویسنده(گان)	عنوان مقاله	عنوان نشریه	تاریخ	شماره نشریه
۱	محمد حسین صابری - اردوان ذوالفقارن	بررسی اثر شوری بر عملکرد و اجزاء عملکرد ارقام هندوانه	مجله تحقیقات نهال و بذر	۱۳۸۵	شماره ۱ سال جلد ۲۲
۲	اردوان ذوالفقارن - بیژن قهرمان	بهره‌وری مصرف آب تحت شرایط شوری	مجله علوم کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی	۱۳۸۶	
۳	مهرنوش خانی - ... - اردوان ذوالفقارن -	ارزیابی مدل swap در برآورد عملکرد چغندر قند تحت کمیت‌ها و کیفیت‌های مختلف آبیاری	مجله آبیاری و زهکشی ایران	۱۳۸۶	شماره ۲ سال اول
۴	حسنعلی شهبازی، اردوان ذوالفقارن، علیرضا قائمی، مسعود احمدی و رحیم محمدیان	اثرات مقادیر متفاوت آب و شوری بر عملکرد کمی و کیفی چغندر قند	مجله چغندر قند	۱۳۹۳	جلد ۳۰ - شماره ۲

شرکت در همایش های علمی

ردیف	عنوان همایش	عنوان مقاله	نام نویسنده (گان)	تاریخ	محل تشکیل
	تأثیر آبیاری با پسابهای تصفیه شده خانگی بر رشد و ذخایر دانه کلزا	اولین همایش و جشنواره ملی دانه های روغنی	اردوان ذوالفقارن	۲۲ و ۲۳ دی ماه ۱۳۸۳	گرگان
	به گزینی لاینهای اینبرد تحت رژیمهای مختلف آبیاری در ذرت	دومین همایش دانشجویان علوم کشاورزی سراسر کشور	اردوان ذوالفقارن سعید خاوری	۱۶ شهریور ۱۳۸۳	تربیت مدرس تهران
	بررسی اثرات رژیمهای مختلف رطوبت بر عملکرد ارقام هیبرید ذرت دانه ای	هشتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	اردوان ذوالفقارن سعید خاوری	شهریور ۱۳۸۳	رشت
۱	اولین جشنواره ملی ترویج سیستم‌های آبیاری تحت فشار	تعیین بهترین نوع خروجی ها در مقابل گرفتگی در آبیاری قطره ای	اردوان ذوالفقارن - مسعود فرزام‌نیا - نادر نادری	اردیبهشت ۱۳۸۴	نیشابور

۲	چهارمین کنفرانس علمی - پژوهشی کشاورزی	تعیین یکنواختی پخش آب در آبیاری قطره‌ای	اردوان ذوالفقاران	آبان ماه ۱۳۸۴	دانشگاه فردوسی مشهد
۳	چهارمین کنفرانس علمی - پژوهشی کشاورزی	مقایسه گرفتگی پنج نوع از انواع خروجی‌های رایج در کشور در کیفیت‌های متفاوت آب آبیاری	اردوان ذوالفقاران	آبان ماه ۱۳۸۴	دانشگاه فردوسی مشهد
۴	چهارمین کنفرانس علمی - پژوهشی کشاورزی	بررسی اثر شوری بر عملکرد و خصوصیات رشدی ارقام هندوانه	اردوان ذوالفقاران	آبان ماه ۱۳۸۴	دانشگاه فردوسی مشهد
۵	چهارمین کنگره علوم باغبانی ایران	ارزیابی سیستم‌های آبیاری قطره‌ای در برخی از باغ‌های میوه استانهای خراسان، کرمان و سمنان	اردوان ذوالفقاران	آبان ماه ۱۳۸۴	مشهد
۶	دومین کنگره بهره‌برداری از مواد تجدید شونده و بازیافت کشاورزی	اثر استفاده از فاضلابهای شهری در آبیاری بر رشد و ترکیبات شیمیایی کلزا و ویژگی‌های خاک	اردوان ذوالفقاران	آبان ماه ۱۳۸۴	اصفهان
۷	دومین همایش دانشجویان علوم کشاورزی سراسر کشور	به‌گزینی لاینهای اینبرد تحت رژیمهای مختلف آبیاری در ذرت	سعید خاوری خراسانی - اردوان ذوالفقاران	۱۶ شهریور ۸۳	دانشگاه تربیت مدرس
۸	هشتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	بررسی اثرات رژیمهای مختلف رطوبتی بر عملکرد ارقام هیبرید ذرت دانه‌ای	سعید خاوری خراسانی - اردوان ذوالفقاران	شهریور ۸۳	دانشگاه گیلان - رشت
۹	دومین کارگاه فنی خرد آبیاری	بررسی علل گرفتگی قطره‌چکان‌ها در شرایط اقلیمی ایران	اردوان ذوالفقاران - قاسم زارعی - محمد مهدی نخجوانی مقدم	۲ آذرماه ۱۳۸۵	کرج - مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر
۱۰	نهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر	بررسی اثر مقدار آب آبیاری بر عملکرد گندم در شوری‌های مختلف آب در آبیاری بارانی	اردوان ذوالفقاران	۱۶-۱۸ بهمن ماه ۸۶	دانشگاه شهید باهنر کرمان
۱۱	نهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر	برآورد عملکرد چغندر قند در مقادیر متفاوت آب و شوری	اردوان ذوالفقاران - حسنعلی شهبازی	۱۶-۱۸ بهمن ماه ۸۶	دانشگاه شهید باهنر کرمان
۱۲	نهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر	بررسی اثر پساب صنعتی بر تجمع عناصر سنگین خاک و محصولات گوجه‌فرنگی و خیار	اردوان ذوالفقاران	۱۶-۱۸ بهمن ماه ۸۶	دانشگاه شهید باهنر کرمان
۱۳	کارگاه فنی طرح ملی آبیاری تحت فشار و توسعه پایدار	مقایسه میزان آبدهی، یکنواختی پخش و ضریب یکنواختی خروجی‌ها در کیفیت‌های مختلف آب	اردوان ذوالفقاران	۲ اسفند ۱۳۸۶	کرج مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال بذر

			در آبیاری قطره‌ای		
۱۴	کارگاه فنی طرح ملی آبیاری تحت فشار و توسعه پایدار	تأثیر دور آبیاری و تعداد قطره‌چکان‌ها بر عملکرد و کیفیت خریزه در آبیاری قطره‌ای	اردوان ذوالفقاران	۲ اسفند ۱۳۸۶	کرج مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال بذر
۱۵	دومین سمینار راهکارهای بهبود و اصلاح سامانه‌های آبیاری سطحی	تأثیر پساب خانگی بر عملکرد کلزا و ویژگی‌های خاک در آبیاری سطحی	اردوان ذوالفقاران - سید ابوالقاسم حقایقی مقدم	خرداد ماه ۱۳۸۷	کرج
۱۶	اولین سمینار ملی جایگاه آبهای بازیافتی و پساب در مدیریت منابع آب	آبیاری کلزا با پساب شهری	اردوان ذوالفقاران - سید ابوالقاسم حقایقی مقدم	خرداد ماه ۱۳۸۷	مشهد
۱۷	سی‌امین دوره سمینار سالانه کارخانه‌های قند و شکر ایران	اثر تنش شوری و خشکی بر چغندر قند	اردوان ذوالفقاران - حسنعلی شهبازی	خرداد ماه ۱۳۸۷	مشهد
۱۸	چهارمین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک	مدیریت آبیاری در شرایط تنش خشکی و کیفیت متفاوت آب، جهت تولید چغندر قند	اردوان ذوالفقاران	آذر ماه ۱۳۸۸	کرمان
۱۹	دهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر	بررسی وضعیت کمی و کیفی آب در برخی از قنوات استان خراسان رضوی	اردوان ذوالفقاران ابوالقاسم حقایقی فربرز عباسی	دی ماه ۱۳۸۸	کرمان
۲۰	دومین سمینار ملی جایگاه آبهای بازیافتی و پساب در مدیریت منابع آب	مطالعه بر روی استفاده از فاضلاب نیروگاه سیکل ترکیبی شریعتی جهت آبیاری فضای سبز نیروگاه	اردوان ذوالفقاران	مهر ماه ۱۳۸۹	مشهد
۲۱	کشاورزی پایدار و تولید محصولات سالم	تولید پایدار گندم تحت شرایط شوری و کم آب	اردوان ذوالفقاران	۱۳۸۹	اصفهان
۲۲	کشاورزی پایدار و تولید محصولات سالم	نقش قنات در کشاورزی پایدار	اردوان ذوالفقاران فربرز عباسی	۱۳۸۹	اصفهان
۲۳	کشاورزی پایدار و تولید محصولات سالم	بررسی استفاده بهینه انرژی پمپاژ در کشاورزی پایدار	اردوان ذوالفقاران	۱۳۸۹	اصفهان
۲۴	آبیاری تحت فشار			۱۳۸۹	کرج

اهم طرح های در دست اجرا و خاتمه یافته (مجری مسئول)

ردیف	عنوان	سال شروع	سال خاتمه	محل اجرا	تاریخ ارائه گزارش نهایی
۱	بررسی اثر شوری بر عملکرد کیفیت محصول و خصوصیات رشدی ارقام هندوانه	۱۳۸۰	۱۳۸۲	بیرجند	۱۳۸۲
۲	ارزیابی سیستمهای آبیاری موضعی در حال کار با آبهای نامتعارف	۱۳۸۱	۱۳۸۲	استانهای خراسان، کرمان و سمنان	۱۳۸۳
۳	تعیین بهترین نوع خروجی ها در مقابل گرفتگی در سیستم آبیاری موضعی	۱۳۸۱	۱۳۸۲	استانهای خراسان، کرمان و سمنان	۱۳۸۳
۴	غربال اینبرد لاینهای متحمل به خشکی تحت رژیمهای مختلف آب آبیاری در ذرت	۱۳۸۱	۱۳۸۲	مشهد	۱۳۸۳
۵	بررسی اثر پسابهای تصفیه شده خانگی بر رشد و ترکیبات شیمیایی کلزا و ویژگیهای خاک	۱۳۸۰	۱۳۸۲	مشهد - مزرعه نمونه	۱۳۸۳
۶	بررسی اثرات مقادیر آب آبیاری بر عملکرد گندم در شوریهایی مختلف آب در روش آبیاری بارانی	۱۳۷۹	۱۳۸۱	بیرجند	۱۳۸۴
۷	تحقیق روی استفاده از فاضلابهای تصفیه شده شهرکهای صنعتی	۱۳۷۹	۱۳۸۲	مشهد	۱۳۸۴
۸	بررسی هزینه، کارایی و مصرف انرژی در روش های آبیاری تحت فشار	۱۳۸۵	۱۳۸۷	خراسان رضوی	۱۳۸۹
۹	بررسی اثرات مقدار آب آبیاری بر عملکرد و کیفیت چغندر قند در شوریهایی مختلف آب در آبیاری بارانی	۱۳۸۵	۱۳۸۷	مشهد	۱۳۸۹
۱۰	بررسی مسائل فنی و بهره برداری از قنوات مهم کشور	۱۳۸۵	۱۳۸۷	خراسان رضوی	۱۳۸۸
۱۱	مطالعه بر روی استفاده از فاضلاب نیروگاه سیکل ترکیبی شریعتی جهت آبیاری فضای سبز نیروگاه	طرح خاص		مشهد	۱۳۸۸
۱۲	بررسی اثرات مدیریت آبیاری بر عملکرد چغندر قند با استفاده از مدل های SWAP و AquaCrop (مطالعه موردی در استان های خراسان رضوی و آذربایجان غربی)	۱۳۹۱	۱۳۹۳	استانهای خراسان رضوی و آذربایجان غربی	۱۳۹۵

پایان نامه (راهنمایی و مشاوره)

ردیف	عنوان	نام دانشجو	مقطع	سال دفاع	سمت در پایان نامه
۱	ارزیابی مدل swap در	مهرنوش خانی	کارشناسی ارشد	۱۳۸۷	مشاور

				بر آورد عملکرد چغندر قند تحت کمیت‌ها و کیفیت‌های مختلف آبیاری	
--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------	--

سوابق تحصیلی:

لیسانس: مهندسی آب - آبیاری و زهکشی - دانشگاه فردوسی مشهد ۱۳۶۷-۷۱

فوق لیسانس: مهندسی آب - آبیاری و زهکشی - دانشگاه فردوسی مشهد ۱۳۷۴-۷۷

دانشجوی دکتری: مهندسی آب - آبیاری و زهکشی - دانشگاه فردوسی مشهد ۱۳۹۱-۹۵