

سوابق تحصیلی

- لیسانس، مهندسی کشاورزی - آبیاری شیراز،
- لیسانس، آبیاری زهکشی شیراز،

سوابق شغلی

- کارشناس شرکت خدمات مهندسی آب و خاک خلیج فارس، وزارت کشاورزی، از سال
- کارشناس پژوهشی، بخش تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی فارس از
- عضو هیات علمی، بخش تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی فارس تا کنون.

سوابق اجرایی

- تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی فارس از سال

سوابق تدریس

- آبیاری عمومی، لیسانس دانشگاه آزاد مرودشت نیم سال تحصیلی اول

مقالات چاپ شده در مجلات انگلیسی

1. Siahposh M. R. and S. E. Dehghanian. 2012. Water Use Efficiency, Transpiration Efficiency, and Uptake Efficiency of Wheat during Drought. *Agronomy journal*, 104:1238-1243.
2. Siahposh M. R., S. E. Dehghanian. and A. Kamgar. 2011. Drought Tolerance Evaluation of Bread Wheat Genotypes Using Water Use Efficiency, Evapotranspiration Efficiency, and Drought Susceptibility Index. *CROP SCIENCE*, VOL. 51:1198-1204.
3. E. Dehghanian and S. Afzalnia. 2014. Effect of Conservation Tillage and Irrigation Methods on the Crop Yield and Water Use Efficiency in Wheat-Corn Rotation. *Journal of Agricultural Machinery Science*, 10(2):153-156.

علمی - پژوهشی

شریفی، مر . . . دهقانان و غ. . . اشرف منصوری.
ی . . . در هیاد های . . . مجله پژوهش های به زراعی . . . زاد واحد شهر ری، () : . . .
رو پشته های عریض. . . دهقانان. . . تاثیر مدیریت بقایای گیاهی و زمان انجام پی آب بر عملکرد گندم آبی در سیستم کاشت
دهقانان، . . . یرومند چهرمی. . . تاثیر عملیات زیرشکن و دور آبیاری بر خصوصیات
فیزیکی خاک و عملکرد چغندر فند. . . دهقانان. . . بررسی اثرات زیر شکن و دور آبیاری بر . . . مقدار معینی از نیاز آبی گیاه بر میزان محصول
دهقانان. . . دهقانان.
تطبیق یافته های تحقیقاتی با وضع موجود در اراضی تحت کشت
پائیز و زمستان.

مقالات ارایه شده در کنفرانس های داخلی و خارجی

کنفرانس های داخلی

دهقانان، . . .	دهقانان، . . .	دهقانان، . . .	دهقانان، . . .	دهقانان، . . .	دهقانان، . . .
شیراز	شیراز	شیراز	شیراز	شیراز	شیراز
تاثیر	تاثیر	تاثیر	تاثیر	تاثیر	تاثیر
آبیاری	آبیاری	آبیاری	آبیاری	آبیاری	آبیاری
کمیته کیفیت	کمیته کیفیت	کمیته کیفیت	کمیته کیفیت	کمیته کیفیت	کمیته کیفیت
گیاه	گیاه	گیاه	گیاه	گیاه	گیاه
آبیاری مکانیزه، کرج	آبیاری مکانیزه، کرج	آبیاری مکانیزه، کرج	آبیاری مکانیزه، کرج	آبیاری مکانیزه، کرج	آبیاری مکانیزه، کرج
تاثیر عملیات	تاثیر عملیات	تاثیر عملیات	تاثیر عملیات	تاثیر عملیات	تاثیر عملیات
خصوصیات فیزیکی	خصوصیات فیزیکی	خصوصیات فیزیکی	خصوصیات فیزیکی	خصوصیات فیزیکی	خصوصیات فیزیکی
بهبود	بهبود	بهبود	بهبود	بهبود	بهبود
راهکاری	راهکاری	راهکاری	راهکاری	راهکاری	راهکاری
شیراز	شیراز	شیراز	شیراز	شیراز	شیراز
آبیاری	آبیاری	آبیاری	آبیاری	آبیاری	آبیاری
بهبود	بهبود	بهبود	بهبود	بهبود	بهبود

دهقانان، باقری. بررسی های آبیاری بارانی، ای (نواری) غرقابی کارایی
 . سمینار علمی ملی آبیاری پایدار، کرج.
 دهقانان، ضیایی. های آبیاری عملکرد کارایی کرج.
 دهقانان . سومین سمینار پایدار . افضلی نیا. خاک-ورزی حفاظتی آبیاری خاک. سومین سمینار
 پایدار های آبیاری کرج.
 دهقانان، حقایقی رسولی . تعیین زهکش های زیر زمینی شهرستان
 سومین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری زهکشی، اهواز.
 دهقانان، سیاهپوش، کامگار حقیقی، ل. جوکار . رسولی . بررسی کم آبیاری عملکرد
 کارایی سومین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری زهکشی، اهواز.
 دهقانان، سیاهپوش کامگار حقیقی. بررسی خشکی عملکرد
 همایش ملی محیطی کشاورزی، بیرجند.
 دهقانان، کشاورز، بشارتی بررسی آرایش سیستم آبیاری بارانی کلاسیک
 انرژی مصرفی. اولین کارگاه آموزشی فنی آبیاری انرژی. کرج.
 دهقانان، افضلی نیا. بررسی خاک ورزی آبیاری بارانی عملکرد فیزیکی خاک
 هفتمین کنگره ملی ماشین های کشاورزی مکانیزاسیون، شیراز.
 دهقانان. تاثیر چهارمین
 مهندسی ماشینهای مکانیزاسیون نیرومند جهرمی. تاثیر عملیات آبیاری
 دهقانان، مهندسی ماشینهای مکانیزاسیون آبیاری
 سومین مهندسی ماشینهای مکانیزاسیون آبیاری
 سومین مهندسی ماشینهای مکانیزاسیون آبیاری
 اسلامی، ا. دهقانان، س. بررسی امکان استفاده از آبیاری جویچه ای یک در میان در زراعت
 دومین سمینار راهکارهای بهبود و اصلاح سامانه های آبیاری سطحی. کرج .

کنفرانس های خارجی

1. S. E. Dehghanian and S. Afzalinia. 2012. Effect of conservation tillage on soil physical properties, fuel consumption, and wheat yield, International conference of agricultural engineering. July. 8-12. Valencia.
2. Solhjoui, A. A., S. A. Dehghanian, A. R. Sepaskhah & L. Joukar. 2009. Effects of deep tillage and irrigation regimes on sugarbeet yield in Iran. The 2009 CIGR International Symposium of the Australian Society for Engineering in Agriculture, Brisbane, Australia, 13-16 September 2009.
3. Dehghanian, S. E. and S. Afzalinia. 2014. Effect of Conservation Tillage and Irrigation Regimes on Winter Wheat Yield and Water Productivity. 12th International Congress in Mechanization and Energy in Agriculture, September 3-6, appadocia, Turkey.
4. Dehghanian, S. E., S. Afzalinia. 2011. Effect of Conservation Tillage and Irrigation Methods on the Soil Infiltration Rate. International workshop on Conservation Agriculture Systems and Its Impact on Water Productivity, September 11-16, Karaj, Iran.
5. Afzalinia, S., E. Dehghanian, M. H. Talati. 2009. Effect of conservation tillage on soil physical properties, fuel consumption, and wheat yield. Fourth Conference on Energy Efficiency and Agricultural Engineering. October 1-3, Rousse, Bulgaria.

پروژه های تحقیقاتی اجرا شده

- بی بر روی عملکرد دانه ، اجزا عملکرد و برخی خصوصیات رشدی دو هیبرید ذرت دانه ای (کشت بهاره).
 (سمت مجری).
- بررسی اثرات زیر شکن و دور آبیاری به ازاء مقادیر معین نیاز آبی گیاه بر میزان محصول پنبه. (سمت مجری).
 بررسی تاثیر آرایش کاشت و روش آبیاری در کارایی مصرف آب ، کمیت و کیفیت کلزا. (سمت مجری مسئول).
 ارزیابی بازده مصرف آب و اجزاء آن بعنوان معیارهای انتخاب در تولید ارقام متحمل به خشکی های اصلاحی گندم.
 (سمت مجری).
- بررسی اثرات روشهای آبیاری میکرو ، بارانی و غرقابی در کارایی مصرف آب دو رقم برنج در فارس. (سمت مجری
)
- یارهای انتخاب در تولید ارقام متحمل به خشکی جو. (سمت مجری).
- افزایش عملکرد گندم در اراضی شور تعاونیهای تولید. (سمت مجری).
 و تحقیق در کارایی فرمولهای مناسب تعیین فاصله زهکشهای زیرزمینی. (سمت مجری).
 بررسی عوامل مؤثر بر تولید و کارایی گندم کار آن در استان فارس. (سمت مجری).
 رسی تاثیر عملیات زیرشکن، تداوم اثر و دور آبیاری روی تولید چغندر قند. (سمت مجری).
 تعیین پتانسیل کارایی مصرف آب ارقام گندم در روشهای آبیاری () اقلیمی
 . (سمت مجری).

کاهش آبیاری () . (سمت مجری)	آبیاری شیاری یکدرمیان . (سمت مجری)
بررسی اثر خاک‌ورزی حفاظتی و روش‌های آبیاری بر کارایی	(سمت مجری)
بررسی اثر خاک‌ورزی حفاظتی و روش‌های آبیاری بر کارایی تعیین نیتروژن سیستم خاک ورزی	(سمت مجری) . (همکار)
تعیین نیتروژن سیستم کم خاک‌ورزی	برای (همکار)
تعیین نیتروژن سیستم خاک ورزی	برای (همکار)
تأثیر مدیریت بقایای گیاهی و زمان انجام پس آب در سیستم کاشت بر روی پشته های عریض بر عملکرد گند	(همکار)

پروژه های تحقیقاتی در حال اجرا

ثیر شکل هندسی شیاریازکن در انتقال یا حفظ رطوبت خاک در منطقه بذ . (سمت مجری)

اثر سالسیلیک اسید و پتاسیم بر تحمل به خشکی لوبیا چیتی در شمال استان فارس . (سمت همکار)

کتاب

های امین،	دهقانان،
تولید	
سیاهپوش، م.	دهقانان
خشکی	کاربرد بازدهی . راهکاری
کارشناسی کمیته	تدبیر
جهاد کشاورزی	زراعی

نشریات فنی و ترویجی

اسلامی، ا. . دهقانان، س. . کاربرد آبیاری جویچه ای یک در میان در زراعت گندم، نشریه فنی، انتشارات موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی.

دهقانان، س. . مدیریت بهره برداری آبیاری بارانی کلاسیک . نشریه ترویجی، انتشارات مدیریت هماهنگی ترویج کشاورزی فارس.

راهنمایی و مشاوره پایان نامه

عضویت در مجامع علمی

عضو کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران

عضو انجمن ملی آبیاری و زهکشی ایران

تشویقات