

سوابق تحصیلی

لیسانس، مهندسی ماشین های کشاورزی، دانشگاه تهران، ۱۳۷۰.

فوق لیسانس، مهندسی مکانیک ماشین های کشاورزی، دانشگاه تهران، ۱۳۷۴.

سوابق اجرایی

کارشناس پژوهشی، بخش تحقیقات فنی و مهندسی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان، از سال ۱۳۷۰ تا ۱۳۷۸.

عضو هیات علمی، بخش تحقیقات فنی و مهندسی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان، از سال ۱۳۷۸ تاکنون.

مسئول بخش تحقیقات فنی و مهندسی، مرکز تحقیقات کشاورزی گلستان، ۷۷-۸۱.

معاون فنی و پژوهشی، مرکز تحقیقات کشاورزی گلستان، ۷۹-۸۱.

معاون خدمات تحقیقاتی، مرکز تحقیقات کشاورزی گلستان، ۸۱.

مسئول بخش تحقیقات فنی و مهندسی، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان، ۸۵-۸۹.

عضو کمیته فنی سایت های الگویی تولیدی ترویجی گندم سازمان جهاد کشاورزی گلستان. بهمن ماه ۹۴، گرگان.

عضو کمیته فنی و اجرایی دانه های روغنی استان گلستان، مهر ماه ۷۴، گرگان.

عضو کانون اجرایی تحقیقاتی، سنجش، ارزیابی و برنامه ریزی توسعه کشاورزی حفاظتی شمال کشور. دی ماه ۹۱، گرگان.

عضو کمیته ارزشیابی فعالیت های فنی و پژوهشی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان، اسفند ماه، گرگان.

عضو ستاد مکانیزاسیون استان گلستان، دی ماه، گرگان.

عضو کمیته فنی زراعت استان گلستان، دی ماه، گرگان.

سوابق تدریس

ماشین های کشاورزی، کارشناسی، دانشگاه پیام نور گرگان، ۸۵-۹۴.

ماشین های کشاورزی، کارشناسی، موسسه آموزش عالی بهاران، نیم سال تحصیلی اول سال ۱۳۹۰.

ماشین های تهیه زمین، کاردانی، مجتمع آموزش جهاد کشاورزی گلستان، ۱۳۹۰ و ۱۳۸۶.

ماشین های زراعی، کاردانی، مجتمع آموزش جهاد کشاورزی گلستان، ۱۳۹۰.

ماشین های کشاورزی، کارشناسی، مجتمع آموزش جهاد کشاورزی گلستان، ۸۵-۹۰.

ماشین های برداشت، کاردانی، مجتمع آموزش جهاد کشاورزی گلستان، ۱۳۸۷.

ماشین های کاشت و داشت، کاردانی، مجتمع آموزش جهاد کشاورزی گلستان، ۱۳۸۶.

کشاورزی حفاظتی (کارگاه آموزشی)، مدیران-مهندسين ناظر-کارشناسان – مروجين- کشاورزان- بهره برداران، استان گلستان، ۱۳۸۵ تا کنون.

مراحل آماده سازی کاشت داشت و برداشت گندم (کارگاه آموزشی)، کارشناسان سازمان و ناظرین و کشاورزان، استان گلستان، ۱۳۸۰ تا کنون.

کاشت و برداشت کلزا (کارگاه آموزشی)، کارشناسان و بهره برداران، استان گلستان، ۱۳۸۰ تا کنون.

تنظیمات کمباین (کارگاه آموزشی)، کشاورزان و کمباین داران، استان گلستان، ۱۳۷۵ تا ۱۳۸۵.

تنظیمات ادوات کشاورزی (کارگاه آموزشی)، کشاورزان، استان گلستان، ۱۳۷۵ تا کنون.

مقاله های چاپ شده در مجلات انگلیسی

Sharifi, A., Sadeghnezhad, H. R., Faraji, A. 2016. Effect of conservation tillage systems on growth yield and yield components of soybean. Agricultural Engineering International, CIGR Journal, Vol 18, No 3: 74-83.

مقاله های چاپ شده در مجلات علمی - پژوهشی

شریفی، ا.، صادق نژاد، ح. ر. و فرجی، ا. ۱۳۹۵. مقایسه پارامترهای عملکردی ماشین و شاخص های انرژی تولید سویای تابستانه در سامانه های خاک ورزی مرسوم و حفاظتی. نشریه ماشین های کشاورزی، جلد ۶، شماره ۲: صفحه های ۱-۱۴. قادری فر، ف.، قجری، ع.، صادق نژاد، ح. ر. و قرنچیکی، ع. ۱۳۹۰. اثرات سیستم های خاک ورزی بر عملکرد پنبه بعد از کلزا در گرگان. نشریه پژوهش های زراعی ایران، جلد ۹، شماره ۲: صفحه های ۴۱۶-۴۲۱. رشادصدقی، ع.، امیرشقایق، ف.، صلح جو، ع. ا.، صادق نژاد، ح. ر.، رنجبر، ف. و ساعتی، م. ۱۳۸۸. تاثیر روش های مختلف خاک ورزی بر خصوصیات فیزیکی خاک و عملکرد کلزا در مناطق مختلف کشور. نشریه مهندسی زراعی، جلد ۲۲، شماره ۱: صفحه های ۶۹-۸۶. صادق نژاد، ح. ر. و اسلامی، ک. ۱۳۸۵. مقایسه عملکرد گندم با تغییر روش خاک ورزی. نشریه علوم کشاورزی، سال دوازدهم، شماره ۱: صفحه های ۱۰۳-۱۱۲. همت، ع.، صادق نژاد، ح. ر. و علیمردانی، ر. ۱۳۷۹. مقاومت کششی زیرشکن تیغه ارتعاشی در دو حالت ارتعاشی و بدون ارتعاش و اثر آن بر خواص فیزیکی خاک. مجله علوم کشاورزی ایران، جلد ۳۱، شماره ۱: مقاله های چاپ شده در مجلات علمی - ترویجی

صادق نژاد، ح. ر. ۱۳۸۵. مقایسه چهار روش خاک ورزی بر عملکرد سویا. نشریه زیتون، شماره ۱۷۴.

مقاله های ارائه شده در کنفرانس های داخلی و خارجی

کنفرانس های داخلی

بهلول، ح.، فرجی، ا. و صادق نژاد، ح. ر. ۱۳۹۴. بررسی اثرات خاک ورزی و مصرف نیتروژن بر عملکرد و اجزای عملکرد دانه گندم. دومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی، تیرماه، پژوهشکده انرژی های نو و محیط زیست دانشگاه تهران.

بهلول، ح.، فرجی، ا. و صادق نژاد، ح. ر. ۱۳۹۴. بررسی اثرات خاک ورزی و مصرف نیتروژن بر صفات فنولوژیک گندم. دومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی، تیرماه، پژوهشکده انرژی های نو و محیط زیست دانشگاه تهران.

صادق نژاد، ح. ر.، اسدی، م. ا.، رزاقی، م. ح. و فغانی، ا. ۱۳۹۴. تاثیر روش های نوین خاک ورزی بر پارامترهای فنی کاشت گندم. همایش ملی نقش صنایع تبدیلی در علوم کشاورزی، دهم اردیبهشت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد آزادشهر.

صادق نژاد، ح. ر.، اسدی، م. ا. و رزاقی، م. ح. ۱۳۹۴. تاثیر چند مدیریت خاک ورزی بر شاخص های انرژی در گندم. همایش ملی نقش صنایع تبدیلی در علوم کشاورزی، دهم اردیبهشت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد آزادشهر.

صادق نژاد، ح. ر. و شریفی، ا. ۱۳۹۳. تاثیر سامانه های خاک ورزی حفاظتی بر پارامترهای عملکردی ماشین و انرژی مصرفی تولید سویای تابستانه. نخستین همایش ملی دستاوردهای نوین در کشاورزی، اسفند ماه، دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرگان.

سبیطی، م. و صادق نژاد، ح. ر. ۱۳۹۲. بررسی تاثیر سیستم های مختلف خاک ورزی در کشت سویا بر میزان مواد آلی و تنفس میکروبی خاک در استان گلستان. سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران. ۸-۱۰ بهمن ماه، دانشگاه شهید چمران اهواز.

ایمانی، م.، نوری نیا، ع.، میرهادی، م. ج. و صادق نژاد، ح. ر. ۱۳۸۹. بررسی روشهای خاک ورزی بر عملکرد و اجزای عملکرد گندم در شرایط دیم. یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، مرداد ماه، دانشگاه شهید بهشتی.

نوراللهی، م.، عباس دخت، ح. و صادق نژاد، ح. ر. ۱۳۸۹. بررسی روش های تلفیقی مبارزه با علف هرز گاوپنه درسویا در شرایط متفاوت خاک ورزی. سومین سمینار بین المللی دانه های روغنی و روغن خوراکی، دی ماه، تهران.

رزاقی، م. ح. و صادق نژاد، ح. ر. ۱۳۸۶. کاربرد نانو فناوری در تولید انرژی مکانیکی. سومین کنفرانس دانشجویی مهندسی ماشینهای کشاورزی، فروردین ماه، شیراز.

رشادصدقی، ع.، امیرشقایق، ف.، صلح جو، ع. ا.، صادق نژاد، ح. ر.، رنجبر، ف.، ساعتی، م. و رنجبر، ا. ۱۳۸۵. اثرات روشهای مختلف خاک ورزی بر خصوصیات فیزیکی خاک و عملکرد کلزا در مناطق مختلف کشور. چهارمین کنگره ملی مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، شهریورماه، دانشگاه تبریز.

صادق نژاد، ح. ر. ۱۳۸۵. مقایسه بعضی از روشهای خاک ورزی حفاظتی با خاک ورزی مرسوم در اراضی زارعین استان گلستان. چهارمین کنگره ملی مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، شهریورماه، دانشگاه تبریز.

صادق نژاد، ح. ر. ۱۳۸۵. مقایسه عملکرد کلزا با تغییر خاک ورزی. نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. شهریورماه، پردیس ابوریحان دانشگاه تهران.

صادق نژاد، ح. ر.، رزاقی، م. ح. و ابومردانی، ی. ۱۳۸۵. مقایسه عملکرد کلزا با تغییر خاک ورزی. جشنواره ملی کلزا، ماشینهای کشاورزی، بذر، کود و سم. اردیبهشت ماه، شیراز.

صادق نژاد، ح. ر. و رحمتی، م. ه. ۱۳۸۲. مقایسه عملکرد سویا با تغییر خاک ورزی. سومین کنگره ملی مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون ایران، شهریورماه، دانشگاه باهنر کرمان.

صادق نژاد، ح. ر. و اسلامی، ک. ۱۳۸۲. اثر چند روش مختلف خاک ورزی بر عملکرد گندم. همایش بررسی مسائل خاک ورزی غلات، بهمن ماه، موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی.

صادق نژاد، ح. ر. ۱۳۸۲. اثرات روشهای مختلف خاک ورزی بر استقرار و عملکرد کلزای پاییزه. نخستین همایش تحقیق و توسعه کشت کلزا در استان گلستان، تیرماه، مرکز تحقیقات کشاورزی گلستان.

کنفرانس های خارجی

Mohammadian, S. A., Mobli, H., Rafiee, SH., Sadeghnejad, H. R. and Mohammadi, A. 2010. Determination of canola losses in harvest operation with three types of heads. Proceedings 2010 International Conference on Chemistry and Chemical Engineering, 1-3 August, Kyoto Japan.

Mohammadian, S. E., Mobli, H., Rafiee, SH., Sadeghnejad, H. R. and Mohammadi, A. 2009. Investigation of canola seed losses with two types of combine harvester header. International Scientific Conference, 1-3 October, Bulgaria.

Mohammadian, S. E., Mobli, H., Rafiee, SH., Sadeghnejad, H. S. and Mohammadi, A. 2009. Comparison of harvesting methods for canola in Golestan province of Iran. International Scientific Conference, 1-3 October, Bulgaria.

Asadi, M. E., Razzaghi, M. H. and Sadeghnezhad, H. R. 2008. Evaluation of Energy Consumption in Iran Agricultural Sector. Energy security and climate change, 6-8 August, Thailand.

Razzaghi, M. H., Sadeghnezhad, H. R. and Ghodsvali, A. 2008. The study on Tillage Methods Affecting the Forage Corn Production. 10th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture, 14-17 october, Turkey.

Abyar, N. M. and Sadeghnejad, H. R. 2008. Evaluation of the Effect Tillage Methods on Canola Yield and Income :Case study of Golestan Province in Iran. 10th International Congress on Mechanization and Energy in Agriculture, 14-17 october, Turkey.

پروژه‌های تحقیقاتی احرار شده

- بررسی و تعیین مناسب ترین روش های خاک ورزی و شرایط مطلوب کاربرد آنها در تولید گندم آبی در مناطق مختلف ایران. مجری. ۸۴-۸۷.
- بررسی و تعیین تاثیر سامانه های خاک ورزی حفاظتی بر خواص فیزیکی خاک ، بارده انرژی و عملکرد سویای تابستانه. مجری. ۹۱-۹۴.
- مطالعه وضعیت و نقش ماشینهای خودگردان در توسعه مکانیزاسیون کشاورزی (گزارش منطقه ای استان گلستان). مجری. ۹۰.
- ارزیابی جامع اثربخشی فنی ، اقتصادی و زیست محیطی اجرای سیستم های خاک ورزی حفاظتی در کشت گندم. مجری. ۹۰-۹۳.
- بررسی کارایی مصرف آب سویا تحت مدیریت های مختلف بی خاک ورزی و خاک ورزی مرسوم. همکار. ۸۹-۹۱.
- بررسی و تعیین اثرات کاربرد ادوات خاک ورزی عمیق روی خواص فیزیکی و شیمیایی خاک و عملکرد گندم. مجری. ۸۵-۸۷.
- ارزیابی عملکرد ماشینهای مرکب (چند منظوره) در کاشت گندم آبی. مجری. ۸۴-۸۶.
- بررسی و ارزیابی پارامترهای عملکردی کارنده های مختلف با میزان متغیر تراکم بذر گندم. مجری. ۸۴-۸۶.
- بررسی اثر مدیریت بقایای گیاهی در کشت گندم آبی در تناوب با محصولات ردیفی بر عملکرد محصول ، مواد آلی و پایداری خاک دانه ها. مجری. ۸۴-۸۸.
- بررسی و تعیین روشهای مناسب خاک ورزی در اقلیم های مختلف در کشت گندم و تاثیر آنها بر خواص فیزیکی و شیمیایی خاک با توجه به تناوب مرسوم منطقه. مجری. ۸۴-۸۷.
- بررسی تاثیر چند روش خاک ورزی بر عملکرد کلزا. مجری. ۸۳-۸۵.
- بررسی واکنش ارقام پنبه بعد از کلزا به چند روش خاک ورزی. مجری. ۸۳-۸۵.
- ارزیابی ریزدانه کارهای متداول و بررسی مناسب ترین آنها در کشت مکانیزه کلزا. مجری. ۷۹-۸۲.
- اثرات روشهای مختلف خاک ورزی بر استقرار و عملکرد کلزای پاییزه. مجری. ۷۹-۸۳.
- اثر روشهای مختلف خاکورزی بر عملکرد گندم و خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک. مجری. ۷۹-۸۲.
- مقایسه برداشت دو مرحله ای کلزا در رطوبتهای مختلف با روش برداشت مستقیم. مجری. ۷۹-۸۱.
- بررسی و ارزیابی عملکرد کشتی تراکتورها در ایران. مجری. ۷۵-۷۷.
- مقایسه چندروش خاک ورزی بر روی عملکرد محصول سویا. مجری. ۷۵-۷۹.
- بررسی امکان خاک ورزی سطحی در کشت گندم آبی. مجری. ۷۴-۷۷.

بررسی و مقایسه اثرات دونوع زیرشکن تیغه ارتعاشی و معمولی بر روی خواص فیزیکی خاک و تعیین توان کششی مصرفی. مجری. ۷۵-۷۳.

افت کمیابی غلات. مجری. ۷۲-۷۱.

پروژه‌های تحقیقاتی در حال اجرا

الحاق ضامن مناسب در جلوی یک ردیف کار جهت انجام توام عملیات خاک ورزی نواری و کاشت. مجری. ۹۴-۹۵.

نشریات فنی و ترویجی

فرجی، ا.، ریسی، س.، کیانی، ع.، یونس آبادی، م.، صادق نژاد، ح.، ر.، کیا، ش.، باقری، م.، کاظمی طلاچی، م.، هزارجریبی، ا.، موسی خانی، ع. و سوخته سرایی، ن. ۱۳۹۵. تولید سویا در استان گلستان. نشریه فنی، انتشارات سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی

فرجی، ا.، آقاجانی، م.، ع.، اسدی، م.، ا.، یونس آبادی، م.، سهرابی، س.، باقری، م.، صادق نژاد، ح.، ر.، ساوری نژاد، ع.، بهرام، ر.، ارزانش، م.، ح.، خرمالی، س.، کاظمی طلاچی، م.، کشیری، ح. و موسی خانی، ع. ۱۳۹۴. زراعت کلزا در استان گلستان. نشریه فنی، انتشارات سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی.

صادق نژاد، ح.، ر. ۱۳۹۲. خاک‌ورزی پایدار. نشریه فنی، انتشارات موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی.

راهنمایی و مشاوره پایان نامه

بهلل، حسین. ۱۳۹۴. پایان نامه کارشناسی ارشد رشته زراعت. بررسی چند سامانه خاک ورزی و مصرف نیتروژن بر گیاه گندم در منطقه گرگان. سمت مشاور. دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرگان.

حسینی، سید زمان. ۱۳۹۲. پایان نامه کارشناسی ارشد رشته زراعت. اثر روش های مختلف خاک ورزی بر عملکرد محصول و جمعیت علف های هرز سویا. سمت مشاور. دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت.

محمدیان، سید ارسلان. ۱۳۸۹. پایان نامه کارشناسی ارشد رشته مکانیزاسیون ماشین های کشاورزی. سمت مشاور. دانشگاه تهران.

نوراللهی، مهدی. ۱۳۸۹. پایان نامه کارشناسی ارشد رشته زراعت. مطالعه روشهای تلفیقی مبارزه با علف های هرز سویا در شرایط متفاوت خاک ورزی. سمت مشاور.

ایمانی، محسن. ۱۳۸۸. پایان نامه کارشناسی ارشد رشته زراعت. تاثیر کودهای بیولوژیک بر عملکرد و اجزای عملکرد گندم در سه روش خاک ورزی. سمت مشاور. دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران.

عضویت در مجامع علمی

نشویات

دریافت لوح تقدیر از رییس موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی به دلیل مشارکت ارزشمند در راستای ارتقای بخش تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، ۱۳۹۴.

دریافت لوح تقدیر از رییس موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی به دلیل مشارکت ارزشمند در راستای ارتقای بخش تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، ۱۳۹۲.

دریافت لوح تقدیر از رییس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان به دلیل تلاش مستمر در طول سال، از سال ۷۸ تا ۹۲.

دریافت لوح تقدیر از رئیس سازمان جهادکشاورزی استان گلستان به دلیل حضور فعال و ارزشمند در صحنه تولید محصولات کشاورزی، ۱۳۸۹.

سایر موارد