

فرم خلاصه سوابق علمی (C.V)

۱ - مشخصات اصلی :

نام خانوادگی : حبیبی اصل	نام : جعفر
مرتبۀ علمی: استادیار پژوهش	عنوان پست : عضو هیئت علمی
سابقه خدمت : از سال ۱۳۷۹ تا کنون	
محل خدمت: مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان	

۲ - وضعیت تحصیلی :

مدرک تحصیلی	نام دانشگاه	سال شروع	سال اخذ مدرک	رشته تحصیلی
کارشناسی	شهید چمران اهواز	۱۳۷۳	۱۳۷۵	مهندسی ماشینهای کشاورزی
کارشناسی ارشد	دانشگاه تهران	۱۳۷۷	۱۳۷۹	مکانیک ماشینهای کشاورزی
دکتری	علوم کشاورزی پنجاب هند (PAU)	۱۳۸۲	۱۳۸۵	مکانیک ماشینهای کشاورزی

۳ - مقاله علمی چاپ شده در نشریات

ردیف	نام نویسنده (گان)	عنوان مقاله	عنوان نشریه	تاریخ	شماره نشریه
۱	جعفر حبیبی اصل، سید علیمحمد برقی، مرتضی الماسی	مقایسه عملکردی توان مصرفی تراکتور در زیرشکن زنی با انواع باله دار و بدون باله	مجله علمی پژوهشی علوم کشاورزی	۱۳۸۰	سال هفتم شماره ۳
۲	مرتضی الماسی، جعفر حبیبی اصل، سید علیمحمد برقی	مقایسه تاثیر زیرشکنی با تیغه های باله دار بر روی بعضی خواص فیزیکی خاک نسبت به تیغه های بدون باله در خاکهای زیر کشت نیشکر در جنوب خوزستان	مجله علمی پژوهشی دانش کشاورزی	۱۳۸۰	شماره ۴، جلد ۱۱
۳	جعفر حبیبی اصل، نعیم لومبی، عبدالعلی گیلانی	بررسی و مقایسه سه روش خشکه کاری مکانیزه ارقام مختلف برنج در خوزستان	مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی	۱۳۸۸	شماره ۱-جلد ۱۰
۴	Jafar Habibi Asl, Surendra Singh	Computer-Aided Development of Rotary Blades for Strip-Tillage	Indian Journal of Agricultural Engineering	2007	44(3)
۵	Jafar Habibi Asl, Surendra Singh	Effect of different machine and operating parameters on performance of rotary blades for strip-tillage	Punjab Agricultural University Journal	2007	44(3)
۶	Jafar Habibi Asl, Surendra Singh	Optimization and Evaluation of Rotary tiller Blades: computer solution of mathematical relations	Soil & Tillage Research	2009	106(1-7)
۷	Abdol Amir Rahnama, Jafar Habibi Asl	Evaluation and Determination of Optimum Method and Rate of Seeding of Canola Seeds (Case Study: Khouzestan,	International Journal of Agriculture and	2013	Number 4, VOL. 6

		Crop Sciences	South Iran)		
Number 6, VOL. 6	2013	International Journal of Agriculture and Crop Sciences	Leveling as a Tool for Reducing Water Casualties in Wheat Fields	Shahin Ansaridoust, JafarHabibi Asl, Seyed MohammadJava d Afzali	۸
جلد ۲-شماره ۱	۱۳۹۰	نشریه ماشینهای کشاورزی	ارزیابی پارامترهای فنی و عملکردی روش های کاشت گندم با مقادیر مختلف بذر در جنوب	جعفر حبیبی اصل- الیاس دهقان	۹
جلد ۱۵-شماره ۲	۱۳۹۳	مجله تحقیقات فنی و مهندسی	تاثیر روش های خاک و ریزی و کاشت برنج بر پارامترهای فنی ماشین، عملکرد و اجزای عملکرد گندم و مدیریت بقایا در تناوب برنج- گندم در خوزستان	جعفر حبیبی اصل- عبدالعلی گیلانی	۱۰
تابستان-شماره ۱۰۳	۱۳۹۳	نشریه زراعت	بررسی اثر روش های مختلف خاک و ریزی بر عملکرد و میزان مصرف آب در کشت گندم در منطقه خوزستان	سیدفرشید موسوی طلب-جعفر حبیبی اصل	۱۱
-	دارای پذیرش چاپ سال ۱۳۹۴	نشریه ماشینهای کشاورزی	ارزیابی و مقایسه خشک کن خورشیدی همرفت طبیعی و اجباری برای خشک کردن سبزیجات در استان خوزستان	جعفر حبیبی اصل- آذرخش عزیزی- لیلا بهبهانی	۱۲

۴- مقالات پذیرفته شده در همایشها

اسامی همکاران به ترتیب اولویت (شامل نام متقاضی)	مشخصات همایش			عنوان مقاله	ردیف
	سال	محل برگزاری	سطح*		
جعفر حبیبی اصل- الیاس دهقان	۸۸	دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول	ملی	همایش ملی آب، خاک، گیاه و مکانیزاسیون کشاورزی	۱
سیدفرشید ابوخمس- ارژنگ جوادی- جعفر حبیبی اصل	۸۸	دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول	ملی	همایش ملی آب، خاک، گیاه و مکانیزاسیون کشاورزی	۲

۳	بازیافت ضایعات خرما با استفاده از روش تخمیر	چهارمین همایش ملی بررسی ضایعات محصولات کشاورزی	ملی	دانشگاه تربیت مدرس	۸۸	لیلا بهبهانی-جعفر حبیبی اصل
۴	تحلیل آماری و اقتصادسنجی نقش مکانیزاسیون در تولید گندم در شهرستان اهواز	اولین همایش ملی راهبردهای دستیابی به کشاورزی پایدار	ملی	دانشگاه پیام نور اهواز	۹۰	مرتضی شهیدزاده، امین حسین زاده، جعفر حبیبی اصل
۵	مقایسه بهره‌وری ماشینهای کشاورزی و نیروی کار در دو سیستم مکانیزه کامل و نیمه مکانیزه تولید گندم در شهرستان اهواز	اولین همایش ملی راهبردهای دستیابی به کشاورزی پایدار	ملی	دانشگاه پیام نور اهواز	۹۰	مرتضی شهیدزاده، امین حسین زاده، جعفر حبیبی اصل
۶	معرفی ادوات جدید طراحی و ساخته شده در خوزستان برای کشاورزی حفاظتی	سازمان جهاد کشاورزی استان خوزستان	استانی	سازمان جهاد کشاورزی خوزستان	۹۰	جعفر حبیبی اصل، الیاس دهقان، شکراله آبسالان
۷	عملیات مکانیزه در تولید گندم آبی و دیم (نکات خاک‌ورزی، کاشت، داشت و قطعه‌بندی مزارع)	سازمان جهاد کشاورزی استان خوزستان	استانی	سازمان جهاد کشاورزی خوزستان	۹۰	الیاس دهقان، نعیم لویمی، جعفر حبیبی اصل، شکراله آبسالان، علیرضا سلطانی
۸	طراحی، ساخت و ارزیابی ماشین خاک‌ورز نواری قابل اتصال به خطی کار	هفتمین کنگره ملی ماشین‌های کشاورزی و مکانیزاسیون	ملی	دانشگاه شیراز	۹۱	جعفر حبیبی اصل- نعیم لویمی
۹	خشک کن خورشیدی همرفت طبیعی برای خشک کردن سبزیجات در استان خوزستان	هفتمین کنگره ملی ماشین‌های کشاورزی و مکانیزاسیون	ملی	دانشگاه شیراز	۹۱	جعفر حبیبی اصل- لیلا بهبهانی-آذرخش عزیزی
۱۰	مقایسه تاثیر روش‌های بی‌خاک‌ورزی، کم‌خاک‌ورزی و خاک‌ورزی مرسوم بر عملکرد گندم در زمین سنگلاخی	هفتمین کنگره ملی ماشین‌های کشاورزی و مکانیزاسیون	ملی	دانشگاه شیراز	۹۱	نعیم لویمی-جعفر حبیبی اصل
۱۱	ارزیابی فنی و اقتصادی خطی کار استوانه‌ای برنج و مقایسه آن با روش‌های رایج	هفتمین کنگره ملی ماشین‌های کشاورزی و مکانیزاسیون	ملی	دانشگاه شیراز	۹۱	افشین ایوانی- محمود صفری- ابوالفضل هدایتی پور- جعفر حبیبی اصل- هومن شریف‌نسب
۱۲	انتخاب روش‌های مناسب خاک‌ورزی و کاشت	همایش محققین و مروجین	استانی	سازمان	۹۳	جعفر حبیبی اصل

		جهاد کشاورزی خوزستان		استان خوزستان	گندم در جنوب خوزستان	
۱۳		جهاد نصر	۹۴	جعفر حبیبی اصل	اولین همایش ملی بررسی ابعاد فنی، اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی طرح احیاء ۵۵۰ هزار هکتاری اراضی خوزستان و ایلام	نظارت بر ایجاد مزرعه الگویی گندم در شبکه آبیاری و زهکشی رامشیر (ساحل چپ)
۱۴		جهاد نصر	۹۴	غلامعباس لطفعلی آینه، احمد نادری، سید محی الدین گوشه، آذرخش عزیزی، جعفر حبیبی اصل، سیدمحمدجواد افضلی، رضا پورآذر، حمید نیسی	اولین همایش ملی بررسی ابعاد فنی، اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی طرح احیاء ۵۵۰ هزار هکتاری اراضی خوزستان و ایلام	طرح خدوات پژوهشی نظارت و راهبرد ایجاد مزارع الگویی جهاد نصر الهایی

۴- پروژه های تحقیقاتی اجراء شده:

ردیف	عنوان	سال شروع	سال خاتمه	محل اجرا
۱	ساخت و ارزیابی خطی کار دستی و مقایسه با روش سنتی برنج	۱۳۸۰	۱۳۸۱	اهواز
۲	مقایسه کشت مکانیزی برنج با استفاده از سه نوع بذرکار در سه رقم برنج بصورت خشکه کاری در شرایط خوزستان	۱۳۸۲	۱۳۸۳	اهواز

۳	مقایسه روشهای کم خاک ورزی حفاظتی در کشت خشکه کاری برنج در خوزستان	۱۳۸۲	۱۳۸۳	اهواز
۴	کنترل علفهای هرز کلزا با استفاده از روشهای شیمیایی و مکانیکی	۱۳۸۲	۱۳۸۴	اهواز
۵	اثرات روشهای کاشت و مقادیر بذر بر عملکرد و اجزای عملکرد گندم در جنوب خوزستان	۱۳۸۶	۱۳۸۸	اهواز
۶	بهبود مدیریت آبیاری و کاشت برای افزایش کارایی مصرف آب در اراضی شور دشت آزادگان	۱۳۸۶	۱۳۸۷	دشت آزادگان
۷	بررسی اثرات روشهای تهیه زمین بر کشت گندم پس از برنج در جنوب خوزستان	۱۳۸۷	۱۳۹۰	اهواز
۸	بهینه سازی و ارزیابی تیغه های دوار در روتواتور تراکتورسوار به منظور کاهش انرژی مصرفی و تاثیر بر کیفیت تهیه زمین در کشت گندم	۱۳۸۸	۱۳۹۰	اهواز
۹	طراحی، ساخت و ارزیابی خشک کن خورشیدی مناسب سبزیجات در خوزستان	۱۳۸۸	۱۳۹۰	اهواز
۱۰	امکان تولید هوای گرم به کمک انرژی خورشیدی برای خشک کردن شلتوک برنج به روش همرفت اجباری	۱۳۸۸	۱۳۹۰	اهواز
۱۱	بهینه سازی و ارزیابی دیمکار غلات برای کشت مستقیم به روش بی خاک ورزی	۱۳۸۶	۱۳۸۹	باغملک
۱۲	بررسی و تعیین الگو و ماشین مناسب عملیات مکانیزه در تولید گندم به تفکیک مناطق مختلف کشور (گزارش استان خوزستان)	۱۳۹۱	۱۳۹۳	اهواز
۱۳	بررسی و مقایسه ضایعات و انرژی مصرفی در سامانه های تبدیل شلتوک متداول و جدید (گزارش استان خوزستان)	۱۳۹۱	۱۳۹۳	اهواز-ایذه-شوشتر-شوش
۱۴	تعیین عوامل موثر بر کاهش ضایعات ماشینی برنج به منظور ارائه راهکارهای مکانیزاسیون مراحل تولید و فرآوری (گزارش استان خوزستان)	۱۳۹۱	۱۳۹۳	اهواز-ایذه-شوشتر-شوش
۱۵	طرح خدمات پژوهشی نظارت و راهبرد ایجاد مزارع الگویی جهاد نصر گزارش نهایی رامشیر (ساحل چپ)	۱۳۹۳	۱۳۹۴	رامشیر
۱۶	بهینه سازی و ارزیابی عمیق کار غلات برای کشت بی خاک ورزی گندم دیم در شرایط سنگلاخی	۱۳۹۲	۱۳۹۴	باغملک

پایان نامه (راهنمایی و مشاوره) :

ردیف	عنوان	نام دانشجو	مقطع	سال دفاع	سمت در پایان نامه
۱	بررسی تاثیر روشهای مختلف خاک ورزی بر شاخصهای مصرف انرژی، عملکرد و اجزای عملکرد ارقام برنج به روش خشکه کاری در منطقه شاور خوزستان	الیاس دهقان	فوق لیسانس	۱۳۸۳	مشاور
۲	ارزیابی الگوی کاشت و تراکم بذر بر عملکرد ذرت علوفه ای و تاثیر آن بر تلفات کمباین در شمال استان خوزستان	صادق سیاح پور	فوق لیسانس	۱۳۸۷	مشاور

مشاور	۱۳۸۸	فوق لیسانس	سیدفرشید ابوخمس	مقایسه روشهای خاک ورزی حفاظتی و مرسوم در انسراعت گندم پس از برنج کشت شده به روش پادلینگ در منطقه شمال اهواز	۳
مشاور	۱۳۹۰	فوق لیسانس	هادی ملک	تعیین زمان مناسب زیرشکن زنی با توجه به رطوبت و مصرف بهینه سوخت	۴
مشاور	۱۳۹۰	فوق لیسانس	امین حسین زاده	تحلیل آماری و اقتصادسنجی نقش مکانیزاسیون در تولید کشاورزی در اهواز	۵
مشاور	۱۳۹۲	فوق لیسانس	ثمین بلدی	بررسی استفاده از پیش تیمار بلانچینگ در خشک کردن ریحان با خشک کن خورشیدی	۶-
راهنما	۱۳۹۲	فوق لیسانس	عباس فراز مند	بررسی اثر زاویه برش و سرعت پیشروی بر کارآیی دستگاه ترازیسک برای کشت گندم در بقایای ذرت	۶
راهنما	۱۳۹۴	فوق لیسانس	مجتبی علمی	امکان سنجی تولید بیواتانول از ضایعات محصولات کشاورزی در شمال خوزستان	۷

۵- تدریس در دانشگاه:

سال تدریس	محل تدریس	عنوان درس
		استاتیک
		مقاومت مصالح
		تئوری حرکت خودرو
از سال ۱۳۸۶ تا کنون	دانشگاه آزاد اسلامی و علمی کاربردی	زبان فنی
		ترمودینامیک
		رسم فنی
		موتورهای احتراقی
		ماشین های کشاورزی و تراکتور

۶- داوری بیش از ۴۰ مقاله، پایان نامه و گزارش نهایی پروژه های تحقیقاتی

۷- دستاوردهای مهم علمی:

- طراحی و ساخت خشک کن خورشیدی با داده بردار دیجیتال و صفحه جاذب پوشال فلزی (۳۰٪ افزایش جذب انرژی خورشیدی)
- طراحی و ساخت واحد بی خاک ورز دیم
- طراحی و ساخت تیغه های ماشینهای خاک ورز دوار مناسب خاک های سنگین و کلش دار
- طراحی و ساخت ماشین خاک ورز نواری قابل اتصال به خطی کار
- کشت مکانیزه برنج به روش خشکه کاری (مشترک با بخش برنج)

۶ - ارائه روش مناسب کم خاک ورزی و بی خاک ورزی برای کشت گندم در بقایای برنج

۸- مسئولیت‌ها و کمیته‌ها

- ۱- رئیس بخش تحقیقات فنی و مهندسی مرکز خوزستان (از سال ۱۳۹۱)
- ۲- نماینده‌ی مرکز در کمیته مکانیزاسیون استان خوزستان (از سال ۱۳۹۱)
- ۳- عضویت در کمیته خاک‌ورزی حفاظتی استان خوزستان (از سال ۱۳۸۶)
- ۴- عضو شورای هماهنگی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان (از سال ۱۳۹۱)
- ۵- عضو شورای انتشارات مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان (از سال ۱۳۹۱)