



## وزارت جهاد کشاورزی

### سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی

فرم خلاصه سوابق (C.V)

(در تاریخ خرداد ماه ۱۳۹۵ بروز شد)

الف - مشخصات اصلی :

نام خانوادگی : موسوی فضل		نام : سید حسن	
عضو هیئت علمی نیستم:		عضو هیئت علمی هستم: *	
سابقه خدمت : ۱۸ سال		مرتبه علمی: استادیار پژوهشی پایه: ۱۴	
شماره پست سازمانی:		عنوان پست : هیأت علمی (محقق و مسئول بخش)	
		محل خدمت: مرکز تحقیقات، آموزش کشاورزی و منابع طبیعی سمنان (شاهرود)	

ب - وضعیت تحصیلی :

مدرک تحصیلی	نام دانشگاه	سال شروع	سال اخذ مدرک	رشته تحصیلی
کارشناسی	فردوسی مشهد	۱۳۶۷	۱۳۷۲	آبیاری
کارشناسی ارشد	فردوسی مشهد	۱۳۷۴	۱۳۷۶	آبیاری و زهکشی
دکتری	فردوسی مشهد	۱۳۹۰	۱۳۹۴	آبیاری و زهکشی

ج - مشاغل قبلی طی ۵ سال گذشته (از مشاغل گذشته شروع کنید) :

ردیف	از تاریخ	تا تاریخ	سمت	سازمان محل خدمت
۱	۱۳۷۲	۱۳۷۴	ناظر سیستم های آبیاری تحت فشار در استان خراسان (شهرستان های سبزوار، نیشابور، بجنورد)	

د - مقاله علمی چاپ شده در نشریات

ردیف	نام نویسنده (گان)	عنوان مقاله	عنوان نشریه	تاریخ	شماره نشریه
۱	سیدحسن موسوی فضل	اثرات کم آبیاری در مراحل مختلف رشد بر عملکرد و کیفیت ارقام گوجه فرنگی	مجله علمی و پژوهشی تحقیقات مهندسی کشاورزی	بهار ۱۳۸۴	۲۲
۲	سیدحسن موسوی فضل	اثر رژیم های مختلف رطوبتی و کود نیتروژن بر عملکرد و غلظت نترات غده های سیب زمینی	مجله علمی و پژوهشی پژوهش های خاک. موسسه آب و خاک	۱۳۸۷	شماره ۲ جلد ۲۲
۳	سیدحسن موسوی فضل	تعیین کلر آب های زیرزمینی با استفاده از پارامتر هدایت الکتریکی (مطالعه مورد دشت مشهد ) به کمک روش های زمین آمار	مجله علمی پژوهشی دانشگاه آزاد مرودشت	۱۳۹۰	۳
۴	سیدحسن موسوی فضل	Application of Geostatistical Methods for determining nitrate concentrations in Groundwater (case study of Mashhad plain, Iran)	International Journal of Agriculture and Crop Sciences. Available online at www.ijagcs.com_IJACS/2013/5-4/318-328 ISSN 2227-670X ©2013 IJACS Journal	2013	5
۵	سیدحسن موسوی فضل، امین علیزاده، حسین انصاری، پرویز رضوانی مقدم	اثر مقادیر آب آبیاری و کود پتاسیم بر رشد ریشه و اندام های هوایی ارقام سورگوم علوفه ای	مجله آبیاری و زهکشی ایران	زمستان ۱۳۹۲	سال هشتم، شماره ۲
۶	سیدحسن موسوی فضل	اثر کم آبیاری تنظیم شده و کود پتاسیم بر دینامیک ریشه، عملکرد محصول و اجزا آن در ارقام مختلف سورگوم علوفه ای	مجله پژوهش آب در کشاورزی	۱۳۹۵	دوره ۳۰ شماره ۱، بهار ۱۳۹۵
۷	سیدحسن موسوی فضل	اثر آب آبیاری و کود پتاسیم بر عملکرد سورگوم علوفه ای با هدف تعیین تابع تولید - آب - کود (رقم پگاه)	مجله علوم و مهندسی آب دانشگاه شهید چمران اهواز	۱۳۹۵	دوره ۳۹ ۱۳۹۵

ه - شرکت در همایش های علمی

ردیف	عنوان همایش	عنوان مقاله	نام نویسنده (گان)	تاریخ	محل تشکیل	ارائه شده	ارائه نشده
۱	نهمین همایش کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران	تاثیر دور آبیاری و تعداد قطرچکانها در روش آبیاری قطره ای بر عملکرد و کیفیت هندوانه	سیدحسن موسوی فضل	پنجم و ششم اسفند ماه ۱۳۷۷	تهران	ارائه شفاهی	
۲	یازدهمین همایش کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران	اثر مقادیر مختلف آب و کود ازت بر خصوصیات کمی کیفی سیبزمینی	سیدحسن موسوی فضل	سوم و چهارم دی ماه ۱۳۸۲	تهران	ارائه شفاهی	
۳	سومین همایش ملی توسعه کاربرد مواد بیولوژیک و استفاده بهینه از کود و سم در کشاورزی	تعیین حدود بهینه مصرف آب و کود ازت به منظور کاهش تجمع نترات در سیبزمینی	سیدحسن موسوی فضل	سوم اسفند ۱۳۸۲	کرج	ارائه شفاهی	
۴	همایش آب نیشابور	کاربرد سیستمهای آبیاری تحت فشار با هدف استفاده بهینه از آب و خاک	سیدحسن موسوی فضل	خرداد ۱۳۷۷	نیشابور	ارائه پوستر	
۵	سمینار علمی طرح ملی آبیاری تحت فشار و توسعه پایدار	اثر آب و کود ازت بر عملکرد و خصوصیات کیفی گوجه فرنگی در روش آبیاری قطره ای	سیدحسن موسوی فضل	اسفند ۱۳۸۶	کرج	سخنرانی	
۶	پنجمین کنگره باغبانی ایران	نقش آب و کود ازت بر تجمع نترات در غده های سیبزمینی	سیدحسن موسوی فضل	۱۳۸۶	شیراز	پوستر	
۷	سومین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی	اثر کود آبیاری بر عملکرد و کارایی مصرف آب در محصولات سبزی و صیفی در روش آبیاری قطره ای	سیدحسن موسوی فضل	اسفند ۱۳۸۹	اهواز	پوستر	
۸	چهارمین سمینار ملی توسعه پایدار سیستمهای آبیاری تحت فشار	پهنه بندی اراضی قابل توسعه آبیاری تحت فشار استان سمنان به کمک روشهای زمین آمار بر اساس کیفیت آب (مطالعه موردی: دشت مغان)	سیدحسن موسوی فضل	۱۳۹۱	کرج	پوستر	

و - کتاب تألیف یا تدوین شده

ردیف	عنوان کتاب	تعداد صفحه	نویسنده (گان)	سال نشر
۱				

ز - کتاب ترجمه شده

ردیف	عنوان	تعداد صفحه	سال نشر
۱			
۲			

ح - اختراع و اکتشاف، معرفی ارقام، شناسایی گونه های جدید و ...

--

ط - جایزه علمی :

شرح	عنوان جایزه	سازمان اعطاء کننده
۱	انتخاب مقاله " تاثیر دور آبیاری و تعداد قطرهچکان ها در روش آبیاری قطره ای بر عملکرد و کیفیت هندوانه " به عنوان دومین مقاله برتر نهمین همایش ملی آبیاری و زهکشی ایران - لوح تقدیر و جایزه ویژه همایش از طرف معاون وزیر نیرو	وزارت نیرو
۲		

ک - پایان نامه (راهنمایی و مشاوره) :

ردیف	عنوان	نام دانشجو	مقطع	سال دفاع	سمت در پایان نامه
۱	ارزیابی سیستم های آبیاری قطره ای در استان سمنان	مصطفی شاکر	کارشناسی	۱۳۸۶	مشاور

ل - تدریس (حداکثر ۳ واحد در ترم در دو سال گذشته) :

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد	محل تدریس	سال تدریس
۱	اصول و روش های آبیاری	۳	مرکز آموزش کشاورزی بسطام	۱۳۸۲
۲	طراحی سیستم های آبیاری	۳	دانشگاه صنعتی شاهرود	۱۳۸۳
۳	زهکشی کاربردی	۳	دانشگاه صنعتی شاهرود	۱۳۸۳
۴	طراحی سیستم های آبیاری	۳	دانشگاه صنعتی شاهرود	۱۳۸۴
۵	طراحی سیستم های آبیاری تحت فشار	۳	دانشگاه صنعتی شاهرود	۱۳۸۸

م - طی دوره آموزشی (سه ماه به بالا):

ردیف	عنوان دوره	از تاریخ	تا تاریخ	مدت به ساعت	محل برگزاری

ن - تقدیر و تشویق:

ردیف	عنوان تقدیر کننده	سال
۱		

- اهم طرحهای در دست اجراء و خاتمه یافته :

ردیف	عنوان	سمت در طرح	سال شروع	سال خاتمه	محل اجرا	تاریخ ارائه گزارش نهایی
۱	مقایسه روش های آبیاری ( قطره ای - بابلر - میکرو جت ) و در صد آب مورد نیاز بر عملکرد و کیفیت زردآلو ( رقم نصیری)	مجری	۱۳۷۹	۱۳۸۳	مرکز تحقیقات کشاورزی سمنان (شاهرود)	۱۳۸۴
۲	تاثیر مقادیر مختلف آب و کود ازت بر خصوصیات کمی و کیفی سیبزمینی در روش آبیاری قطره ای تی - تیپ	مجری مسئول	۱۳۸۱	۱۳۸۴	"	۱۳۸۵
۳	بررسی اثر سطوح مختلف آب و کود ازت بر بیماری های قارچی، کمیت و کیفیت سیب زمینی	مجری مسئول	۱۳۷۹	۱۳۸۱	"	۱۳۸۱
۴	اثرات کم آبیاری در مراحل مختلف رشد بر عملکرد و کیفیت ارقام گوجه فرنگی	مجری مسئول	۱۳۷۹	۱۳۸۱	"	۱۳۸۱
۵	تاثیر سطوح مختلف آب و کود ازت بر خصوصیات کمی و کیفی گوجه فرنگی در روش آبیاری قطره ای	مجری مسئول	۱۳۸۱	۱۳۸۳	"	۱۳۸۳
۶	تعیین میزان اثر بخشی تجهیز و نوسازی اراضی و استفاده از لوله های هیدروفلوم بر راندمان و کارایی مصرف آب در استان سمنان	مجری	۱۳۸۸	۱۳۹۰	"	۱۳۹۰
۷	ارزیابی فنی و اقتصادی پوشش های ژئوسنتتیک اجرا شده در کانال ها و مخازن آب	مجری	۱۳۸۹	۱۳۹۱	سراسر استان	۱۳۹۲
۸	اثر آب و کود پتاسیم بر عملکرد کمی و کیفی و خصوصیات ریشه ای ارقام مختلف سورگوم علوفه ای در سیستم آبیاری قطره ای تیپ	مجری	۱۳۹۲	۱۳۹۴	سراسر استان	۱۳۹۴

فعالیت های ترویجی انجام شده :

- ۱- چاپ پنج عنوان مقاله ترویجی در مجله ترویجی سازمان کشاورزی استان سمنان ( همراه با کشاورز ).
- ۲- همکاری با مرکز آموزش کشاورزی بسطام د و ره های آموزشی سیستم های آبیاری تحت فشار برای کارشناسان
- ۳- همکاری در برگزاری روز مزرعه

- ۴- کاربرد هیدروفلوم در آبیاری سطحی
- ۵- خشکسالی و راهکارهای مقابله با آن
- ۶- روش‌های آبیاری گندم و تنش‌های آبی
- ۷- نقش آب و کود پتاسیم بر عملکرد سورگوم در آبیاری قطره‌ای
- ۸- کارگاه آموزشی سیستم‌های آبیاری تحت فشار ( مرکز ترویج و خدمات کشاورزی میامی سال ۱۳۸۹ )
- ۹- کارگاه آموزشی مصرف بهینه آب در محصول چغندر قند ( مرکز ترویج و خدمات کشاورزی میامی سال ۱۳۸۹ )
- ۱۰- کارگاه آموزشی آبیاری قطره‌ای تیپ در زراعت ( مدیریت کشاورزی شاهرود سال ۱۳۸۸ )
- ۱۱- کاربرد زمین آمار در علوم کشاورزی ( مرکز تحقیقات کشاورزی استان سمنان سال ۱۳۹۰ )
- ۱۲- کارگاه تخصصی بررسی کاربرد ژئوسنتتیک در آبیاری و زهکشی ( موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی )
- ۱۳- کارگاه بین‌المللی کشاورزی حفاظتی و اثر آن بر کارایی مصرف آب ( موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی )
- ۱۴- سخنرانی مدیریت بحران آب در همایش شاهرود
- ۱۵- سخنرانی اهمیت آب مجازی

**- عضویت در کمیته‌های فنی و علمی استان:**

- ۱ - عضو شورای تحقیقات استان
- ۲ - عضو شورای پژوهشی
- ۳ - عضو کمیسیون تخصصی تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی
- ۴ - عضو کمیته بررسی و تصویب طرح‌های آبیاری تحت فشار استان

**- امور اجرایی:**

**- دوره‌های آموزشی، تخصصی، تحقیقاتی و مدیریتی طی کرده:**

- ۱- آبیاری میکرو در گلخانه‌ها
- ۲- اصول گزارش نویسی
- ۳- ویندوز ۹۸
- ۴- آمار کاربردی مقدماتی
- ۷- مفاهیم پایه فن آوری اطلاعات ارتباطات
- ۸- راهنمای درست نویسی
- ۱۰- استفاده از کامپیوتر و مدیریت فایل‌ها