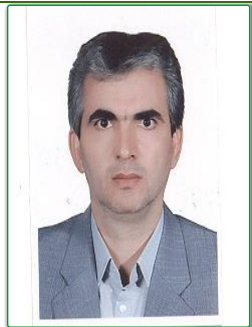




پیشینه‌های علمی و پژوهشی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی



نام و نام خانوادگی: سیدحسین موسوی فضل

مرتبه علمی: استادیار پژوهشی

پست الکترونیکی: Hmousavifazl@yahoo.com

وبسایت شخصی:

محل خدمت: مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان سمنان (شاهرود)

شناسه رزومه: <http://cv.areeo.ac.ir/smousavifazl>

فعالیت و علاقمندی: آب و آبیاری - آبیاری تحت فشار - زمین آمار

پروفایل علمسنجی: https://scientometric.areeo.ac.ir/SeyedHassan_MousaviFazl

Scopus H_index: 0

ISI H_index: 0

Google Scholar H_index: 6

۲	۰	۰	۰	۲۴	۰	۲	۱۳
آثار ترویجی	انتقال فناوری	یافته ترویجی تجاری	اختراعات/اکتشافات	گزارش‌های پژوهشی	کتاب‌ها	مقالات کنفرانس‌ها	مقالات علمی

سوابق تحصیلی:

۱- دکترای تخصصی، علوم و مهندسی آب گرایش آبیاری و زهکشی، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران، ۱۳۹۴/۰۶/۲۱

۲- کارشناسی ارشد ناپیوسته، مهندسی کشاورزی - آبیاری و زهکشی، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران، ۱۳۷۶/۱۱/۳۰

۳- کارشناسی پیوسته، مهندسی کشاورزی - آبیاری و زهکشی، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران، ۱۳۷۲/۰۲/۳۱

مقاله علمی:

- ناصری، ابوالفضل. عباسی، فریبرز. نورجو، امیر. احمدآلی، جمال. شاهرخ نیا، محمدعلی. مامن پوش، علیرضا. کرامتی طرقي، مجید. سپهری صادقیان، سالمه. اخوان گیگلو، کرامت. موسوی فضل، سیدحسین. عباسی، نادر. اکبری، مهدی. باغانی، جواد. نخجوانی مقدم، محمد مهدی. نیکان فر، رامین. ذوالفقاران، اردلان. ۱۴۰۰. تعیین بهره‌وری آب با کاربرد سامانه‌های آبیاری سطحی و قطر ه‌ای در تولید سیب در ایران. تحقیقات مهندسی سازه‌های آبیاری و زهکشی (تحقیقات مهندسی کشاورزی سابق)، ۲۲(۸۳)، ۴۳-۵۸
- موسوی فضل، سیدحسین. رحیمی‌ان، محمدحسین. کوهی چله کران، نادر. ریاحی مدوار، حمید. کرامتی طرقي، مجید. عباسی، فریبرز. باغانی، جواد. ۱۳۹۹. ارزیابی حجم آب کاربردی و بهره‌وری آب در کانون‌های اصلی تولید پسته کشور (استان‌های کرمان، خراسان رضوی، یزد و سمنان). مجله آبیاری و زهکشی ایران، ۱۴(۶)، ۲۲۴۴-۲۲۵۶ [دانلود فایل مقاله](#)
- عباسی، فریبرز. ناصری، ابوالفضل. رضوانی، سیدمعین‌الدین. گودرزی، مصطفی. کریمی، محمد. اسلامی، امیر. طاهری، مهدی. یوسف گمرکچی، افشین. طایفه رضائی، حیدر. خسروی، حسن. موسوی فضل، سیدحسین. قدمی فیروزآبادی، علی. باغانی، جواد. عباسی، نادر. اکبری، مهدی. ۱۳۹۹. ارزیابی آب کاربردی و بهره‌وری آب در تاکستان‌های کشور. تحقیقات مهندسی سازه‌های آبیاری و زهکشی (تحقیقات مهندسی کشاورزی سابق)، ۲۱(۸۰)، ۱۳۳-۱۴۸
- موسوی فضل، سیدحسین. اخبانی، احمد. ۱۳۹۹. اثر آب آبیاری و کود نیتروژن بر عملکرد، کیفیت و بهره‌وری مصرف آب محصول سیب زمینی در روش آبیاری قطر ه‌ای (تیپ). مجله آبیاری و زهکشی ایران، ۱۴(۴)، ۱۲۲۷-۱۲۳۹ [دانلود فایل مقاله](#)
- موسوی فضل، سیدحسین. ضیاء الحق، سیدحمیدرضا. محمدی، علیرضا. فائز نیا، فرامرز. ۱۳۹۸. اثر آب و کود نیتروژن بر عملکرد و خصوصیات کیفی گوجه‌فرنگی در روش آبیاری قطر ه‌ای (نوری تیپ). علوم و مهندسی آبیاری، ۴۲(۴)، ۱۰۷-۱۱۹ [دانلود فایل مقاله](#)
- موسوی فضل، سیدحسین. اخبانی، احمد. عطاردی، سیدامیر. ۱۳۹۶. اثر آب آبیاری و کود پتاسیم بر عملکرد سورگوم علوفه‌ای با هدف تعیین تابع تولید آب - کود (رقم پگاه). علوم و مهندسی آبیاری (علمی کشاورزی سابق) - دانشگاه شهید چمران اهواز، ۴۰(۱)، ۸۲-۹۷ [دانلود فایل مقاله](#)
- بهراملو، رضا. عباسی، نادر. موحدان، محمد. قدمی فیروزآبادی، علی. مامن پوش، علیرضا. موسوی فضل، سیدحسین. سلامتی، نادر. ۱۳۹۶. تاثیر مسائل اجرایی و بهره‌برداری در کارایی پوشش ژئوممبران برای کنترل تلفات (مطالعه موردی در استان‌های اصفهان، سمنان، همدان، خوزستان و البرز). تحقیقات مهندسی سازه‌های آبیاری و زهکشی (تحقیقات مهندسی کشاورزی سابق)، ۱۸(۶۹)، ۱۲۳-۱۳۴ [دانلود فایل مقاله](#)
- موسوی فضل، سیدحسین. علیزاده، امین. انصاری، حسین. رضوانی مقدم، پرویز. ۱۳۹۵. اثر کم‌آبیاری تنظیم شده و کود پتاسیم بر دینامیک ریشه، عملکرد محصول و اجزاء آن در ارقام مختلف سورگوم علوفه‌ای... پژوهش آب در کشاورزی، ۳۰(۱)، ۲۵-۳۸ [دانلود فایل مقاله](#)
- بهراملو، رضا. موسوی فضل، سیدحسین. عباسی، نادر. ۱۳۹۵. کاهش تلفات نشت آب در استخرهای ذخیره آب با پوشش‌های ژئوممبران. مدیریت آب در کشاورزی، ۳(۱)، ۴۹-۵۸
- موسوی فضل، سیدحسین. علیزاده، امین. انصاری، حسین. رضوانی مقدم. ۱۳۹۳. اثر مقادیر آب آبیاری و کود پتاسیم بر رشد ریشه و اندام‌های هوایی ارقام سورگوم علوفه‌ای. مجله آبیاری و زهکشی ایران، ۸(۴)، ۷۴۷-۷۵۶ [دانلود فایل مقاله](#)
- موسوی فضل، سیدحسین. فائز نیا، فرامرز. ۱۳۸۷. اثر رژیم‌های مختلف رطوبتی و کود نیتروژن بر عملکرد و غلظت نترات غده‌های سیب‌زمینی. پژوهش‌های خاک، ۲۲(۲)، ۲۴۳-۲۵۰ [دانلود فایل مقاله](#)

۱۲- موسوی فضل، سیدحسن، محمدی، علیرضا. ۱۳۸۴. اثر تنش های آبی در مراحل مختلف رشد بر کمیت و کیفیت دو رقم گوجه فرنگی (کال جی و موبیل). مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی، ۲۷-۴۰، (۲۲)۶، [دانلود فایل مقاله](#)

13. MOUSAVI FAZL, S.; Alizadh, A; Ghahraman, B 2013. Application of Geostatistical Methods for determining nitrate concentrations in Groundwater (case study of Mashhad plain, Iran). International Journal of Agriculture and Crop Sciences, 5(4): 318-328 [Download](#)

مقاله کنفرانس :

۱- موسوی فضل، سیدحسن. فائزنیاء، فرامرز. ۱۳۸۶. اثر آب و کود ازت بر عملکرد و خصوصیات کیفی گوجه فرنگی در روش آبیاری قطره‌ای.. اولین سمینار طرح ملی آبیاری تحت فشار و توسعه پایدار. دوره ۱. ۳۴۱-۳۵۳ [دانلود فایل مقاله](#)

۲- موسوی فضل، سیدحسن. فائزنیاء، فرامرز. ۱۳۸۲. اثر مقادیر مختلف آب و کود ازت بر خصوصیات کمی کیفی سیب زمینی. یازدهمین همایش ملی آبیاری و زهکشی ایران. دوره ۱۱. ۲۷۴-۲۹۵ [دانلود فایل مقاله](#)

گزارش پژوهشی :

۱- تعیین آب کاربردی انار در کشور (۱۴۰۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۰۹۹۳. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)

۲- تعیین آب کاربردی هندوانه در کشور (۱۴۰۰). شماره فروست سامانه فیپاک: ۶۰۳۱۸. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)

۳- تعیین آب کاربردی گردو در کشور (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۹۰۶۴. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)

۴- تعیین آب کاربردی یونجه در کشور (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۸۹۰۵. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)

۵- تعیین آب کاربردی گوجه فرنگی در کشور (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۸۸۵۳. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)

۶- ارزیابی مدیریت بهره برداری سیستم های آبیاری تحت فشار باغات استان سمنان (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۸۵۴۷. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)

۷- تعیین آب مصرفی محصولات زراعی استان سمنان در شرایط زارعین (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۸۱۷۷. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)

۸- تعیین آب مصرفی محصولات باغی استان سمنان (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۸۰۰۵. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)

۹- تعیین آب مصرفی سیب زمینی در کشور (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۷۹۶۷. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)

۱۰- تعیین آب مصرفی تاکستان های کشور (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۷۸۹۶. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)

۱۱- تعیین آب مصرفی زیتون در کشور (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۷۷۲۴. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)

۱۲- تعیین آب مصرفی پنبه در کشور (۱۳۹۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۷۵۲۹. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)

۱۳- ارزیابی سامانه های آبیاری بارانی در استان سمنان (۱۳۹۸). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۶۷۱۵. سمت: همکار اصلی. [مشاهده چکیده](#)

۱۴- تعیین آب مصرفی باغات پسته در کشور (۱۳۹۸). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۵۹۴۰. سمت: مجری، مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)

۱۵- تعیین آب مصرفی گندم در کشور (۱۳۹۷). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۳۶۳۶. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)

۱۶- اثر آب و کود پتاسیم بر عملکرد کمی و کیفی و خصوصیات ریشه-ای ارقام مختلف سورگوم علوفه-ای در سیستم آبیاری قطره‌ای تیپ (۱۳۹۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۹۴۸۲. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)

۱۷- ارزیابی فنی و اقتصادی پوششهای ژئوسنتتیک اجرا شده در کانالها و مخازن آب (۱۳۹۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۵۱۳۸۹. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)

۱۸- تعیین میزان اثر بخشی تجهیز و نوسازی اراضی و استفاده از لوله های هیدروفولوم بر راندمان و کارایی مصرف آب در استان سمنان (۱۳۹۱). شماره فروست سامانه فیپاک: ۴۲۸۹۴. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)

۱۹- اثر مقادیر مختلف آب و کود ازت بر خصوصیات کمی و کیفی سیب زمینی در روش آبیاری تیپ (۱۳۸۷) (Tape). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۸/۲۰۰. سمت: مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)

۲۰- مقایسه چهار روش آبیاری شیاری قطره ای، بابلر میکروجت و درصد آب مورد نیاز بر عملکرد و کیفیت زردآلو (۱۳۸۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۵/۹۰۱. سمت: مجری. [مشاهده چکیده](#)

۲۱- تاثیر سطوح مختلف آب و کود ازت بر خصوصیات کمی و کیفی گوجه فرنگی در روش آبیاری قطره ای (۱۳۸۴). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۶/۱۰۹۷. سمت: مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)

۲۲- بررسی اثر سطوح مختلف آب و کود ازت بر بیماریهای قارچی کمیت و کیفیت سیب زمینی (۱۳۸۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۲/۱۱۶۳. سمت: مجری، مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)

۲۳- اثرات کم آبیاری (تنشهای آبی) در مراحل مختلف رشد بر عملکرد و کیفیت ارقام گوجه فرنگی (۱۳۸۲). شماره فروست سامانه فیپاک: ۸۲/۲۶۷. سمت: مجری، مجری مسئول. [مشاهده چکیده](#)

۲۴- تاثیر رژیم آبیاری و اثر تعداد قطره چکانها در روش آبیاری قطره ای بر عملکرد و کیفیت محصول در زراعت هندوانه (۱۳۷۹). شماره فروست سامانه فیپاک: ۷۹/۱۰۰. سمت: همکار. [مشاهده چکیده](#)

نشریه فنی و ترویجی :

۱- موسوی فضل، سیدحسن. ۱۳۹۷. آبیاری قطره ای نواری در زراعت سورگوم علوفه ای. نشر آموزش کشاورزی. [دانلود فایل نشریه](#)

۲- موسوی فضل، سیدحسن. کوهی چله کران، نادر. ۱۳۸۹. کاربرد هیدروفولوم در آبیاری سطحی. موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی. [دانلود فایل نشریه](#)