

باسمه تعالی
پرونده علمی (CV)

نام و نام خانوادگی: سید علی اکبر موسوی

تاریخ تولد (روز - ماه - سال): ۱۳۵۹/۶/۲۵

محل تولد: ارسنجان

رشته تحصیلی: علوم خاک تخصص: فیزیک خاک

محل خدمت: بخش علوم و مهندسی خاک، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شیراز

نشانی پستی: فارس، شیراز، باجگاه، دانشکده کشاورزی، بخش علوم و مهندسی خاک

پست الکترونیکی: aamousavi@gmail.com

۱- مدارک و مراتب علمی

۱-۱- مدارک تحصیلی

عنوان پایان نامه	سال اخذ	محل اخذ	رشته تحصیلی	مدارک علمی
تغییرات مکانی و اثر کیفیت آب بر خصوصیات هیدرولیکی خاک و توسعه توابع انتقالی و شبکه عصبی مصنوعی برای تخمین آنها	۱۳۸۹	دانشگاه شیراز	علوم خاک	دکترای تخصصی
اثر کاربرد خاکی و برگپاشی آهن و منگنز بر رشد و ترکیب شیمیایی دو رقم سویا	۱۳۸۴	دانشگاه شیراز	مهندسی کشاورزی - خاکشناسی	کارشناسی ارشد
	۱۳۸۱	دانشگاه شیراز	مهندسی کشاورزی - خاکشناسی	کارشناسی

۲-۱- مراتب علمی

آخرین پایه	از تاریخ	دانشگاه	مرتبۀ علمی
۲۷	۱۴۰۰/۱۲/۲۲	دانشگاه شیراز	استاد
۱۸	۱۳۹۴/۹/۱۵	دانشگاه شیراز	دانشیار
۸	۱۳۸۹/۹/۱۶	دانشگاه شیراز	استادیار

۲- آثار علمی (فهرست مقاله‌ها و کتاب‌ها با درج مشخصات کامل به شرح عناوین مذکور در این فرم به طور جداگانه و در هر مورد به ترتیب تاریخ انتشار (از قدیم به جدید) نوشته شود)

- ۱-۲- مقاله‌های چاپ شده در نشریه‌های معتبر علمی داخلی (شامل: نام نویسنده (نویسندگان)، سال انتشار، موضوع، نام و جلد و شماره مجله، صفحه‌ها و همچنین پایگاه‌های نمایه مجله (ISI, ISC, CAB و ...))
۱. زاهدی فر، م.، ع. رونقی، ع.، ا. موسوی، و ص. صفرزاده شیرازی. ۱۳۸۹. تأثیر سطوح شوری و نیتروژن بر رشد، عملکرد و جذب عناصر غذایی گوجه فرنگی تحت شرایط آب‌کشت. علوم و فنون کشت های گلخانه‌های. شماره ۲، صفحات ۳۱ تا ۴۰. (نمایه شده در پایگاه ISC).
 ۲. زاهدی فر، م.، ع. رونقی، ع.، ا. موسوی، و ص. صفرزاده شیرازی. ۱۳۸۹. اثر شوری و نیتروژن بر توزیع عناصر غذایی، اسید سیتریک و ویتامین C در گوجه‌فرنگی. علوم و فنون کشت های گلخانه‌های. شماره ۳، صفحات ۲۳ تا ۲۹. (نمایه شده در پایگاه ISC).
 ۳. زاهدی فر، م.، ع. ا. موسوی، و م. رجبی. ۱۳۹۲. پهنه بندی ویژگی های شیمیایی کیفیت آب های زیرزمینی دشت فسا با استفاده از روش های زمین آماری، نشریه آب و خاک (علوم و صنایع کشاورزی)، شماره ۲۷، صفحات ۸۱۲ تا ۸۲۲. (نمایه شده در پایگاه ISC).
 ۴. ثامنی، عبدالمجید، م. پاکجو، ع. ا. موسوی و ع. ا. کامگار حقیقی. ۱۳۹۳. ارزیابی چند رابطه نفوذ آب به خاک با کاربرد آب‌های شور و سدیمی. مجله پژوهش آب در کشاورزی، جلد ۲۸، شماره ۲، صفحات ۳۹۵ تا ۴۰۸. (نمایه شده در پایگاه ISC).
 ۵. موسوی، ع. ا.، ب. صالحی، م. دهقان و م. جعفری حقیقی. ۱۳۹۴. اثر تراکم خاک و ماده آلی بر معدنی شدن نیتروژن در خاک‌های آهکی. پژوهش های حفاظت آب و خاک. جلد ۲۲، شماره ۳، صفحات ۱۹۳ تا ۲۰۶. (نمایه شده در پایگاه ISC).
 ۶. امید فرد، م. و ع. ا. موسوی. ۱۳۹۴. تخمین برخی ویژگی‌های هیدرولیکی خاک‌های آهکی منطقه باجگاه (استان فارس) با استفاده از توابع انتقالی رگرسیونی. مجله پژوهش‌های خاک، جلد ۲۹، شماره ۱، صفحات ۸۳ تا ۹۲. (نمایه شده در پایگاه ISC).
 ۷. زارعی، ز.، ع. ا. موسوی، ع. ثامنی و ع. ا. کامگار حقیقی. ۱۳۹۴. اثر برخی اصلاح کننده های آلی و معدنی بر تغییرات زمانی آبریزی پویا و ایستا در یک خاک آهکی. مجله پژوهش‌های خاک، جلد ۲۹، شماره ۴، صفحات ۴۷۵ تا ۴۸۵. (نمایه شده در پایگاه ISC).
 ۸. بهنیا، ن.، ی. عرفانی فرد، ر. فلاح شمسی و ع. ا. موسوی. ۱۳۹۴. کارایی روش کوکریچینگ در تهیه نقشه ویژگی های زیست سنجی درختزارهای بنه (*Pistacia atlantica Desf*) استان فارس. تحقیقات جنگل‌های زاگرس، شماره ۲، صفحات ۲۷ تا ۴۶. (نمایه شده در پایگاه ISC).
 ۹. میرزاوند، ج.، ع. ا. موسوی، ع. ثامنی، ص. افضلی نیا و ن. کریمیان. ۱۳۹۵. اثر روش های خاکورزی و مدیریت بقایای گیاهی بر هدایت هیدرولیکی غیر اشباع خاک در تناوب گندم - ذرت. پژوهش های حفاظت آب و خاک، شماره ۲۳، صفحات ۱۳۱ تا ۱۵۰. (نمایه شده در پایگاه ISC).
 ۱۰. موسوی، ع. ا. و م. امید فرد. ۱۳۹۵. تغییرات مکانی و تخمین زمین آماری برخی ضرایب هیدرولیکی در یک خاک آهکی. نشریه آب و خاک (علوم و صنایع کشاورزی)، شماره ۳۰، صفحات ۷۳۰ تا ۷۴۲. (نمایه شده در پایگاه ISC).

۱۱. گویلی، ا.، ع. ا. موسوی و ع. ا. کامگار حقیقی. ۱۳۹۵. اثر بیوچار کود گاوی و تنش رطوبتی بر ویژگی‌های رشد و کارایی مصرف آب اسفناج در شرایط گلخانه‌ای. مجله پژوهش آب در کشاورزی، شماره ۰۳، صفحات ۳۴۲ تا ۹۵۲. (نمایه شده در پایگاه CSI).
۱۲. ثامنی، ع.، م. پاکجو، ع. ا. موسوی و ع. ا. کامگار حقیقی. ۱۳۹۵. تعیین ضرایب برخی مدل‌های نفوذ آب در دو خاک آهکی منطقه باجگاه در استان فارس. دانش آب و خاک، شماره ۲۵، صفحات ۱۷۱ تا ۱۸۳. (نمایه شده در پایگاه ISC).
۱۳. علوی، ف.، ع. ثامنی و ع. ا. موسوی. ۱۳۹۵. اثر کاربرد لجن فاضلاب بر تغییرات زمانی حدود خمیریایی و پایداری خاکدانه‌ها در یک خاک آهکی. مجله پژوهش‌های خاک، جلد ۳۰، صفحات ۳۴۳ تا ۳۵۶. (نمایه شده در پایگاه ISC).
۱۴. خسروی، آ. و ع. ا. موسوی. ۱۳۹۶. اثر اسیدهای آلی و چرخه‌های تر و خشک شدن بر پایداری و توزیع اندازه خاکدانه‌ها در یک خاک آهکی. مجله پژوهش‌های خاک، جلد ۳۱، صفحات ۲۶۳ تا ۲۷۷. (نمایه شده در پایگاه ISC).
۱۵. گویلی، ا.، ع. ا. موسوی و ع. ا. کامگار حقیقی. ۱۳۹۶. اثر بیوچار کود گاوی بر ترکیب شیمیایی اسفناج رشد یافته در وضعیت‌های رطوبتی مختلف در یک خاک آهکی. مجله پژوهش‌های خاک، جلد ۳۱، صفحات ۵۲۵ تا ۵۴۵. (نمایه شده در پایگاه ISC).
۱۶. رضایی، ل.، ع. ا. موسوی، ن. دواتگر و م. شعبان‌پور شهرستانی. ۱۳۹۶. مقایسه مدل‌های مختلف منحنی مشخصه آب خاک در ارزیابی شاخص کیفیت (S) خاک‌های شالیزاری. مجله پژوهش‌های خاک، جلد ۳۱، صفحات ۵۰۹ تا ۵۲۴. (نمایه شده در پایگاه ISC).
۱۷. استواری، ی.، ا. فاریابی و ع. ا. موسوی. ۱۳۹۶. ارزیابی و مقایسه دو مجموعه توابع انتقالی در برآورد برخی نقاط منحنی مشخصه رطوبتی خاک. مجله پژوهش آب در کشاورزی، جلد ۳۱، صفحات ۲۴۳ تا ۲۴۳. (نمایه شده در پایگاه ISC).
۱۸. پورمنصور، س.، ف. رزاقی، ع. سپاسخواه، و ع. ا. موسوی. ۱۳۹۶. کاربرد سطوح مختلف بیوچار و آبیاری بر رشد، محصول و اجزای محصول گیاه باقلا. مجله علوم گیاهان زراعی ایران، جلد ۵۰، صفحات ۸۹ تا ۹۹. (نمایه شده در پایگاه ISC).
۱۹. رضایی، ن.، ف. رزاقی، ع. سپاسخواه و ع. ا. موسوی. ۱۳۹۶. بررسی اثر سطوح مختلف بیوچار و شوری آب آبیاری بر ویژگی‌های شیمیایی خاک پس از برداشت گندم. مجله پژوهش‌های حفاظت آب و خاک، جلد ۲۵، صفحات ۲۹۱ تا ۳۰۵. (نمایه شده در پایگاه ISC).
۲۰. رضایی، ن.، ف. رزاقی، ع. سپاسخواه، و ع. ا. موسوی. ۱۳۹۶. خصوصیات شیمیایی خاک پس از برداشت باقلا تحت تاثیر بیوچار و شوری آب آبیاری، مجله پژوهش‌های خاک، جلد ۳۲، صفحات ۱۳ تا ۲۵. (نمایه شده در پایگاه ISC).
۲۱. امجدیان، م.، ع. ا. موسوی و ع. رونقی. ۱۳۹۶. اثر بقایای پسته و شوری بر آب‌گریزی پویا و ایستای سه خاک آهکی با بافت متفاوت. مجله پژوهش‌های خاک، جلد ۳۲، صفحات ۳۸۵ تا ۳۹۹. (نمایه شده در پایگاه ISC).
۲۲. کاویان، ص.، ع. ا. موسوی، ز. بولحسنی و ص. شراره. ۱۳۹۶. اثر ژئولیت بر نگه‌داشت و آبشویی نیتروژن حاصل از کودهای نیتروژنی مختلف در یک خاک آهکی تحت کشت ریحان در شرایط گلخانه. مجله پژوهش‌های خاک، جلد ۳۲، صفحات ۴۵ تا ۵۷. (نمایه شده در پایگاه ISC).

۲۳. موسوی، ع. ا.، ا. گویلی، و ف. مسعودی. ۱۳۹۷. اثر بیوچارهای کود گاوی و بقایای نخل تهیه شده در دماهای مختلف بر هدایت هیدرولیکی اشباع و ضرایب انتقال یون کلر در یک خاک لوم شنی. مجله پژوهش-های خاک، جلد ۳۲، صفحات ۵۵۱ تا ۵۶۵. (نمایه شده در پایگاه ISC).
۲۴. میرزاوند، ج.، کریمیان، ن.، افضل‌نیا، ص.، موسوی، ع. ا. و ثامن. ع. ۱۳۹۷. ارزیابی کارایی مدل‌های نفوذ آب به خاک تحت تاثیر سامانه‌های خاکورزی و مدیریت بقایا در تناوب گندم-ذرت. مجله پژوهش‌های خاک، جلد ۳۲، صفحات ۴۵۷ تا ۴۶۹. (نمایه شده در پایگاه ISC).
۲۵. موسوی، ع. ا. ۱۳۹۸. بررسی تغییرات مکانی و پهنه‌بندی زمین‌آماري تبخیر و برخی ویژگی‌های اقلیمی موثر بر در استان فارس. فصلنامه هواشناسی کشاورزی، جلد ۷، صفحات ۴۴ تا ۵۴. (نمایه شده در پایگاه ISC).
۲۶. پورمنصور، س.، رزاقی، ف.، سپاسخواه، ع.، و ع. ا. موسوی. ۱۳۹۸. بررسی رشد و محصول گندم تحت سطوح مختلف بیوچار و کم آبیاری در شرایط گلخانه‌ای. مدیریت آب و آبیاری، جلد ۹، صفحات ۱۵ تا ۲۸. (نمایه شده در پایگاه ISC).
۲۷. مظفری، ح.، موسوی، ع. ا.، و سپاسخواه، ع. ۱۳۹۸. اثر کاربری اراضی بر برخی ویژگی‌های فیزیکی و شیمیایی یک خاک آهکی. نشریه پژوهش‌های خاک، جلد ۳۳، صفحات ۵۲۵ تا ۵۴۱. (نمایه شده در پایگاه ISC).
۲۸. استواری، ی.، موسوی، ع. ا.، و مظفری، ح. ۱۳۹۹. برآورد حد قابل تحمل هدررفت خاک با استفاده از روش‌های رگرسیون خطی و درختی. نشریه آب و خاک، جلد ۳۴، صفحات ۱۷۹ تا ۱۹۳. (نمایه شده در پایگاه ISC).
۲۹. مظفری، ح.، و موسوی، ع. ا. ۱۳۹۹. برآورد ابعاد فرکتالی خاک‌های آهکی با استفاده از داده‌های بافت خاک. نشریه پژوهش‌های خاک، جلد ۳۴، صفحات ۳۸۹ تا ۴۰۹. (نمایه شده در پایگاه ISC).
۳۰. مظفری، ح.، موسوی، ع. ا. و احمدی، ف. ۱۳۹۹. بهبود برآورد ظرفیت تبادل کاتیونی خاک با استفاده از ابعاد فرکتالی. تحقیقات آب و خاک ایران، جلد ۵۱، صفحات ۳۰۸۷ تا ۳۱۰۲. (نمایه شده در پایگاه ISC).
۳۱. دریایی اباده، ر.، موسوی، ع. ا.، قاسمی، ر.، و ریاضی، م. ۱۴۰۰. اثر برخی مواد نفتی بر آب‌گریزی خاک‌های با بافت مختلف. تحقیقات آب و خاک ایران، جلد ۵۲، صفحات ۲۲۳۷ تا ۲۲۵۱. (نمایه شده در پایگاه ISC).
۳۲. دریایی اباده، ر.، موسوی، ع. ا.، قاسمی، ر.، و ریاضی، م. ۱۴۰۰. اثر مواد نفتی بر مقاومت خاک‌های آهکی. تحقیقات آب و خاک ایران، جلد ۵۲، صفحات ۲۶۰۷ تا ۲۷۰۱. (نمایه شده در پایگاه ISC).
۳۳. مینا، م.، رضایی، م.، ثامن، ع.، موسوی، ع. ا.، و فلاح شمسی، س. ۱۴۰۰. استفاده از توابع انتقالی و طیفی خاک در برآورد ظرفیت تبادل کاتیونی خاک‌های آهکی استان فارس. تحقیقات آب و خاک ایران، جلد ۵۲، صفحات ۲۹۱۱ تا ۲۹۲۲. (نمایه شده در پایگاه ISC).
۳۴. پوزش شیرازی، م.، ابطحی، س.، باقرنژاد، م.، موسوی، ع. ا.، و نویدی، م. ۱۴۰۰. تجزیه و تحلیل زمین‌آماري و پهنه‌بندی ذرات اولیه خاک جهت مدیریت بهینه کاربری اراضی (مطالعه موردی: دشت شبانکاره استان بوشهر). تحقیقات کاربردی خاک، جلد ۶، صفحات ۱ تا ۱۰. (نمایه شده در پایگاه ISC).
۳۵. خسروانی، پ.، موسوی، ع. ا.، و باقرنژاد، م. ۱۴۰۰. تغییرات مکانی مقاومت فروروی و برشی خاک و اثر نوع کاربری و واحد فیزیوگرافی بر آنها. تحقیقات آب و خاک ایران، جلد ۵۲، صفحات ۱۰۴۱ تا ۱۰۵۷. (نمایه شده در پایگاه ISC).

۳۶. دریایی اباده، ر.، موسوی، ع. ا.، قاسمی، ر.، و ریاضی، م. ۱۴۰۱. اثر مواد نفتی بر میزان رس قابل پراکنش خود به خودی و مکانیکی در خاک‌های با بافت مختلف. پژوهش های خاک، جلد ۳۶، صفحات ۲۰۹ تا ۲۲۵. (نمایه شده در پایگاه ISC).
۳۷. دریایی اباده، ر.، موسوی، ع. ا.، قاسمی، ر.، و ریاضی، م. ۱۴۰۱. ارزیابی پایداری خاکدانه ها تحت تاثیر کاربرد ترکیبات نفتی در خاک های با بافت مختلف. پژوهش های حفاظت آب و خاک، جلد ۲۹، صفحات ۲۵ تا ۴۵. (نمایه شده در پایگاه ISC).
۳۸. یکزبان، ع.، موسوی، ع. ا.، ثامنی، ع.، و رضایی، م. ۱۴۰۱. تأثیرگذاری زغال زیستی برگ نخل و تفاله لیموترش بر برخی ویژگی‌های فیزیکی و مکانیکی یک خاک لوم شنی. مدل سازی و مدیریت آب و خاک، جلد ۳، صفحات ۶۹ تا ۸۳. (نمایه شده در پایگاه ISC).
۳۹. یکزبان، ع.، موسوی، ع. ا.، ثامنی، ع.، و رضایی، م. ۱۴۰۱. اثر اندازه ذرات، مقدار و نوع بیوپچار بر هدایت هیدرولیکی اشباع در دو خاک با بافت متفاوت. پژوهش های خاک، جلد ۳۶، صفحات ۳۲۱ تا ۳۳۵. (نمایه شده در پایگاه ISC).
۴۰. یکزبان، ع.، موسوی، ع. ا.، ثامنی، ع.، و رضایی، م. ۱۴۰۱. اثر نوع، اندازه ذرات و سطوح کاربرد بیوپچار بر برخی ویژگی‌های فیزیکی در یک خاک لوم رسی سیلنتی. تحقیقات آب و خاک ایران، جلد ۵۳، صفحات ۲۳۹۹ تا ۲۴۱۲. (نمایه شده در پایگاه ISC).
۴۱. زاهدی فر، م.، موسوی، ع. ا.، ارشادی، آ.، و جعفری اصل، م. ۱۴۰۱. بررسی کارایی مصرف آب و ویژگی‌های رشد گندم تحت تأثیر کاربرد خاکی و محلول پاشی کود آلی زرگرین در شرایط خشکی. تحقیقات آب و خاک ایران، تحقیقات آب و خاک ایران، جلد ۵۴، صفحات ۱۳۵ تا ۱۵۳.
۴۲. مینا، م.، رضایی، م.، ثامنی، ع.، موسوی، ع. ا.، و قنبری، ی. ۱۴۰۲. برآورد سرعت آستانه فرسایش بادی با استفاده از تونل باد همراه با الگوریتم‌های یادگیری ماشین. تحقیقات آب و خاک ایران، جلد ۵۴، صفحات ۹۳۳ تا ۹۴۷.
۴۳. صادقی زاده، و، ابطحی س.، باقرنژاد م.، جعفری ا.، موسوی ع. ا. ۱۴۰۲. ارزیابی الگوریتم های مختلف انتخاب ویژگی در بهبود پیش بینی مکانی کلاس‌های خاک مهندسی زراعی. جلد ۴۶، صفحات ۱۴۱ تا ۱۵۷.
۴۴. نقیبی س.، باقرنژاد م.، ابطحی س.، موسوی ع. ا.، زارعی م. ۱۴۰۲. ارزیابی اثر کاربری زمین و ویژگی های خاک بر اندازه‌ی سرب خاک آبخیز شهری شیراز با استفاده از زمین آمار و نقشه برداری رقومی خاک. پژوهش های آبخیزداری، جلد ۳۶، صفحات ۶۲ تا ۸۰.
۴۵. پوزش شیرازی م.، ابطحی س.، باقرنژاد م.، موسوی ع. ا.، نویدی م. ۱۴۰۲. تجزیه و تحلیل زمین آماری و پهنه‌بندی ذرات اولیه خاک جهت مدیریت بهینه کاربری اراضی (مطالعه موردی: دشت شبانکاره استان بوشهر) تحقیقات کاربردی خاک، جلد ۱۱، صفحات ۱۲۵ تا ۱۴۱.
۴۶. خسروانی پ.، باقرنژاد م.، موسوی ع. ا.، فلاح شمسی س. ۱۴۰۲. نقشه برداری رقومی اجزای بافت خاک با استفاده از رویکردهای یادگیری ماشین و متغیرهای محیطی. آب و خاک، جلد ۳۷، صفحات ۹۲۳ تا ۹۴۲.
۴۷. امیدی فر، م.، موسوی، ع. ا.، و ثامنی، ع. ۱۴۰۲. مدل‌سازی تغییرات مکانی و تخمین زمین آماری ضرایب برخی معادلات نفوذ آب در یک خاک آهکی در منطقه باجگاه، شیراز. مدل سازی و مدیریت آب و خاک، جلد ۴، صفحات ۱۳۱ تا ۱۵۰.

۴۸. زاهدی فر، م.، موسوی، ع.ا.، ارشادی، آ.، و گویلی کیلانه، ا. ۱۴۰۲. اثر تنش رطوبتی و محلول پاشی کود مایع آلی زرگرین بر رشد و عملکرد گوجه فرنگی. *تحقیقات آب و خاک ایران*، جلد ۵۴، صفحات ۱۳۶۳ تا ۱۳۷۹.

۴۹. صادقی عسکری، ش.، موسوی، ع.ا.، زارعی، م. ۱۴۰۳. اثر سطوح بیوچار کود گاوی بر میزان رس قابل پراکنش خودبه‌خودی و مکانیکی در دو خاک آهکی با بافت متفاوت در زمان‌های مختلف پس از کاربرد. *تحقیقات آب و خاک ایران*، جلد ۵۵، صفحات ۱۲۳۷ تا ۱۲۵۴.

۵۰. زارعی، ز.، موسوی، ع.ا.، زارعی، م.، و نعمت‌اللهی، م.ا. ۱۴۰۴. اثر تغییر کاربری اراضی بر برخی ویژگی‌های فیزیکی و شیمیایی خاک‌های نیمه شمالی استان فارس. *تحقیقات آب و خاک ایران*، جلد ۵۶، صفحات ۱۱۶۱ تا ۱۱۷۴.

۵۱. سعیداوی، ز.، موسوی، ع.ا.، قاسمی، ف.، ر.، رزاقی، ف. ۱۴۰۴. تأثیر آب مغناطیسی و بیوچار باگاس نیشکر بر رشد و ترکیب شیمیایی اسفناج رشدیافته تحت تنش خشکی (آبیاری محدود) در شرایط گلخانه. مدل سازی و مدیریت آب و خاک، جلد ۵، صفحات ۱۳۸ تا ۱۵۹.

۵۲.

۲- مقاله‌های چاپ شده در نشریه‌های معتبر بین‌المللی (شامل: نام نویسنده (نویسندگان، سال انتشار، موضوع، نام و جلد و شماره مجله، صفحه‌ها و همچنین پایگاه‌های نمایه مجله، ضریب تأثیر (IF) و چارک (Q) مجله)

- 1- Moosavi, A. A. and M. Ronaghi. 2010. Growth and iron-manganese relationships in dry bean as affected by foliar and soil application of iron and manganese. *Journal of Plant Nutrition*, 33: 1353-1365 (ISI, SJR, JCR, SCOPUS, IF= 0.86, Q2).
- 2- Moosavi, A. A. and M. Ronaghi. 2011. Influence of foliar and soil applications of iron and manganese on soybean dry matter yield and iron-manganese relationship in a Calcareous soil. *Australian Journal of Crop Science*, 5:1550-1556. (ISI, SJR, JCR, SCOPUS, IF= 1.63).
- 3- Moosavi, A. A. and A. R. Sepaskhah. 2012. Determination of unsaturated soil hydraulic properties at different applied tensions and water qualities. *Archives of Agronomy and Soil Science*, 58 (1):11-38 (ISI, SJR, JCR, SCOPUS, IF= 0.55, Q2).
- 4- Moosavi, A. A. and A. R. Sepaskhah. 2012. Spatial variability of physico-chemical properties and hydraulic characteristics of a gravelly calcareous soil. *Archives of Agronomy and Soil Science*, 58 (6): 631-656 (ISI, SJR, JCR, SCOPUS, IF= 0.55, Q2).
- 5- Moosavi, A. A. and A. R. Sepaskhah. 2012. Artificial neural networks for prediction of unsaturated soil hydraulic characteristics at different applied tensions. *Archives of Agronomy and Soil Science*, 58 (2): 125-153 (ISI, SJR, JCR, SCOPUS, IF= 0.55, Q2).
- 6- Moosavi, A. A. and A. R. Sepaskhah. 2012. Pedotransfer functions for prediction of near saturated hydraulic conductivity at different applied tensions in medium texture soils of a semi-arid region. *Plant Knowledge Journal (Australian Journal of Agricultural Engineering)*, 1(1):1-9.
- 7- Zahedifar, M., N. Karimian, A. Ronaghi, J. Yasrebi, Y. Emam, and A. A. Moosavi. 2012. Effect of phosphorus and organic matter on phosphorus status of winter wheat at different part and growth stages. *Journal of Plant Breeding and Crop Science*, 3(15):401-412. (ISC).
- 8- Zahedifar, M., A. Ronaghi, A. A. Moosavi, and S. Safarzadehshirazi. 2012. Influence of nitrogen and salinity levels on the yield and chemical composition of tomato in a hydrponic culture. *Journal of Plant Nutrition*, 35: 2211-2221 (ISI, SJR, JCR, SCOPUS, IF= 0.86, Q2).
- 9- Moosavi, A. A. and A. R. Sepaskhah. 2013. Sorptive number prediction of highly calcareous soils at different applied tensions using regression models. *Plant Knowledge Journal (Australian Journal of Agricultural Engineering)*, 2(2):62-68.
- 10- Moosavi, A. A., S. Mansouri, M. Zahedifar and M.R. Saadikhani. 2014. Effect of water stress and nickel application on yield components and agronomic characteristics of canola grown on

- two calcareous soils. *Archives of Agronomy and Soil Science*, 60:1747-1764 (ISI, SJR, JCR, SCOPUS, IF= 0.55, Q2).
- 11- Moosavi, A. A., Sh. Karami and A. Moridi. 2014. Evaluation of Kettler simplified method for textural-analysis of different arid soil types. *Thai Journal of Agricultural Science*, 47: 51-64 (ISI, SJR, JCR, SCOPUS, IF= 0.13, Q4).
 - 12- Moosavi, A. A., S. Mansouri, and M. Zahedifar. 2015. Effect of Soil Water-Stress and Nickel Application on Micronutrient Status of Canola Grown on Two Calcareous-Soils. *Plant Production Science*, 18:377-378 (ISI, SJR, JCR, SCOPUS, IF= 0.92, Q2).
 - 13- Baghernejad, M., F. Javaheri and A. A. Moosavi. 2015. Adsorption isotherms of copper and zinc in clay minerals of calcareous soils and their effects on X-ray diffraction. *Archives of Agronomy and Soil Science*, 61: 1061- 1077 (ISI, SJR, JCR, SCOPUS, IF= 2.14, Q2).
 - 14- Shiravani, A., F. Moradi and A. A. Moosavi. 2015. Time series modeling of increased soil temperature anomalies during long period. *International Agrophysics*, 29: 509-515 (ISI, SJR, JCR, SCOPUS, IF= 1.2, Q2).
 - 15- Moosavi, A. A., S. Dehghani and A. Sameni. 2016. Spatial variability of plant-available micronutrients in the surface and subsurface layers of a calcareous soil. *Thai Journal of Agricultural Science*, 48: 165- 178 (ISI, SJR, JCR, SCOPUS, IF= 0.13, Q4).
 - 16- Zahedifar, M., A. A. Moosavi, M. Shafigh, Z. Zarei and F. Karimian. 2016. Cadmium accumulation and partitioning in *Ocimum basilicum* as influenced by application of various potassium fertilizers. *Archives of Agronomy and Soil Science*, 62: 663-673 (ISI, SJR, JCR, SCOPUS, IF= 2.13, Q2).
 - 17- Baghernejad, M., F. Javaheri and A. A. Moosavi. 2016. Adsorption isotherms of some heavy metal under conditions of their competitive adsorption onto highly calcareous soils of southern Iran. *Archives of Agronomy and Soil Science*, 62: 1462-1473 (ISI, SJR, JCR, SCOPUS, IF= 2.13, Q2).
 - 18- Moradi Chaghamarani, F., A. A. Moosavi and B. Khalilimoghaddam. 2016. Spatial variability of water retention parameters and saturated hydraulic conductivity in a calcareous Inceptisols (Khuzestan province of Iran) under sugarcane cropping. *Archives of Agronomy and Soil Science*, 62: 1686- 1699 (ISI, SJR, JCR, SCOPUS, IF= 2.13, Q2).
 - 19- Zahedifar, M., S. Dehghani, A. A. Moosavi, and E. Gavili. 2017. Temporal variation of total and DTPA-extractable heavy metal contents as influenced by sewage sludge and perlite in a calcareous soil. *Archives of Agronomy and Soil Science*, 63: 136- 149 (ISI, SJR, JCR, SCOPUS, IF= 2.25, Q2).
 - 20- Arthur, E., F. Razzaghi and A. A. Moosavi. 2017. Validation of water sorption-based clay prediction models for calcareous soils. *Journal of Plant Nutrition and Soil Science*, 180: 347-354 (ISI, SJR, JCR, SCOPUS, IF= 2.16, Q1).
 - 21- Zahedifar, M. and A. A. Moosavi. 2017. Modeling desorption kinetics of the native and applied zinc in biochar amended calcareous soils of different land uses. *Environmental Earth Sciences*, 76: 1- 11 (ISI, SJR, JCR, SCOPUS, IF= 1.87, Q2).
 - 22- Shirvani, A., F. Moradi-Choghamarani, Sh. Zand-Parsa and A. A. Moosavi. 2018. Analysis of long term trends in air and soil temperature in a semi-arid region in Iran. *Environmental Earth Sciences*, 77: 1- 11 (ISI, SJR, JCR, SCOPUS, IF= 1.87, Q2).
 - 23- Gavili, E. and A. A. Moosavi. 2018. Cattle manure biochar potential for ameliorating physical soil features and spinach response under drought. *Archives of Agronomy and Soil Science*, 64:1714-1727 (ISI, SJR, JCR, SCOPUS, IF= 2.25, Q2).
 - 24- Rahmati, M., L. Weihermüller, J. Vanderborght, Y. Pachepsky, L. Mao, S. H. Sadeghi, N. Moosavi, H. Kheirfam, C. Montzka, K. Van Looy, B. Toth, Z. Hazbavi, W. Al Yamani, A. A. Albalasmeh, M. Z. Alghzawi, R. Angulo-Jaramillo, A. C. D. Antonino, G. Arampatzis, R. A. Armindo, H. Asadi, Y. Bamutaze, J. Batlle-Aguilar, B. Béchet, F. Becker, G. Blöschl, K. Bohne, I. Braud, C. Castellano, A. Cerdà, M. Chalhoub, R. Cichota, M. Císlarová, B. Clothier, Y. Coquet, W. Cornelis, C. Corradini, A. P. Coutinho, M. B. De Oliveira, J. R. De Macedo, M. F. Durães, H. Emami, I. Eskandari, A. Farajnia, A. Flammmini, N. Fodor, M. Gharaibeh, M. H. Ghavimipannah, T. A. Ghezzehei, S. Giertz, E. G. Hatzigiannakis, R. Horn, J. J. Jiménez, D. Jacques, S. D. Keesstra, H. Kelishadi, M. Kiani-Harchegani, M. Kouselou, M. Kumar Jha, L. Lassabatere, X. Li, M. A. Liebig, L. Lichner, M. V. López, D. Machiwal, D. Mallants, M. S. Mallmann, J. D. O. Marques, M. R. Marshall, J. Mertens, F. Meunier, M. H. Mohammadi, B. P.

- Mohanty, M. Pulido-Moncada, S. Montenegro, R. Morbidelli, D. Moret-Fernández, A. A. Moosavi, M. R. Mosaddeghi, S. B. Mousavi, H. Mozaffari, K. Nabiollahi, M. R. Neyshabouri, M. V. Ottoni, T. B. O. Filho, M. R. Pahlavan-Rad, A. Panagopoulos, S. Peth, P. E. Peyneau, T. P. J. Poesen, M. Pulido, D. J. Reinert, S. Reinsch, M. Rezaei, F. P. Roberts, D. Robinson, J. R. Comino, O. C. R. Filho, T. Saito, H. Suganuma, C. Saltalippi, R. Sándor, B. Schütt, M. Seeger, N. Sepehrnia, E. Sharifi Moghaddam, M. Shukla, Sh. Shutaro, R. Sorando, A. A. Stanley, P. Strauss, Zh. Su, R. Taghizadeh-Mehrjardi, E. Taguas, W. G. Teixeira, A. R. Vaezi, M. Vafakhah, T. Vogel, I. Vogeler, J. Votrubova, S. Werner, Th. Winarski, D. Yilmaz, M. H. Young, S. Zacharias, Y. Zeng, Y. Zhao, H. Zhao, H. Vereecken. 2018. Development and analysis of the Soil Water Infiltration Global database. *Earth System Science Data*, 10:1237-1263 (ISI, SJR, JCR, SCOPUS, IF= 10.95, Q1, Top 10%).
- 25- Sirjani, E., A. Sameni, A. A. Moosavi, M. Mahmoodabadi and B. Laurent. 2019. Portable wind tunnel experiments to study soil erosion by wind and its link to soil properties in the Fars province, Iran. *Geoderma*, 333:69-80 (ISI, SJR, JCR, SCOPUS, IF= 4.86, Q1, Top 10%).
- 26- Zahedifar, M., A. A. Moosavi, M. Shafigh, Z. Zarei and F. Karimian. 2019. Heavy metals content and distribution in *Ocimum basilicum* as influenced by cadmium and different potassium sources. *International Journal of Phytoremediation*, 21:435-447. (ISI, SJR, JCR, SCOPUS, IF=2.53, Q2).
- 27- Gavili, E., Moosavi, A. A., and M. Zahedifar. 2019. Integrated effects of cattle manure-derived biochar and drought on soil chemical characteristics and soybean yield. *Archives of Agronomy and Soil Science*, 65:1758-1774. (ISI, SJR, JCR, SCOPUS, IF= 2.14, Q2).
- 28- Gavili, E. and A. A. Moosavi. 2019. Dose biochar mitigate the adverse effects of drought stress on the agronomic traits and yield components of soybean? *Industrial Crops and Products*, 128:445-454. (ISI, SJR, JCR, SCOPUS, IF= 4.24, Q1, Top 10%).
- 29- Moradi Choghamarani, F., Moosavi, A. A. and M. Baghernejad. 2019. Determining organo-chemical composition of sugarcane bagasse-derived biochar as a function of pyrolysis temperature using proximate and Fourier transform infrared analyses. *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry*, 138:341-332. (ISI, SJR, JCR, SCOPUS, IF= 2.73, Q1).
- 30- Moradi Choghamarani, F., A. A. Moosavi, A. R. Sepaskhah and M. Baghernejad. 2019. Physico-hydraulic properties of sugarcane bagasse-derived biochar: the rule of pyrolysis temperature. *Cellulose*, 26:7125-7143. (ISI, SJR, JCR, SCOPUS, IF= 4.21, Q1, Top 10%).
- 31- Moridi, A., M. Zarei, A. A. Moosavi, and A. Ronaghi. 2019. Influence of PGPR-enriched liquid organic fertilizers on the growth and nutrients uptake of maize under drought condition in calcareous soil. *Journal of Plant Nutrition*, 42:2745-2756. (ISI, SJR, JCR, SCOPUS, IF=0.75, Q3).
- 32- Zahedifar, M. and A. A. Moosavi. 2020. Assessing cadmium availability of contaminated saline-sodic soils as influenced by biochar using the adsorption isotherm models. *Archives of Agronomy and Soil Science*, 66:1735- 1752 (ISI, SJR, JCR, SCOPUS, IF= 3.09, Q1).
- 33- Rezaei, L., A. A. Moosavi, N. Davatgar and A. R. Sepaskhah. 2020. Soil quality indices of paddy soils in Guilan province of northern Iran: Spatial variability and their influential parameters. *Ecological Indicators*, 117:106566 (ISI, SJR, JCR, SCOPUS, IF= 4.95, Q1, Top 10%).
- 34- Rezaei, L., A. A. Moosavi, N. Davatgar and A. R. Sepaskhah. 2020. Shrinkage-swelling characteristics and plasticity indices of paddy soils: spatial variability and their influential parameters. *Archives of Agronomy and Soil Science*, 66:2005- 2025 (ISI, SJR, JCR, SCOPUS, IF= 2.13, Q2).
- 35- Zahedifar, M. and A. A. Moosavi. 2020. Adsorptive Removal of Nickel from Different Soil Orders as a Function of Physico-chemical Properties. *Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces*, 56: 54-62. (ISI, SJR, JCR, SCOPUS, IF= 0.99, Q3).
- 36- Ostovari, Y., A. A. Moosavi, and H. R. Pourghasemi. 2020. Soil loss tolerance in calcareous soils of a semiarid region: its evaluation, prediction, and influential parameters. *Land Degradation & Development*, 31: 2156- 2167 (ISI, SJR, JCR, SCOPUS, IF= 4.97, Q1).
- 37- Moosavi, A. A., M. Zahedifar and S. Mansouri. 2020. The uptake and partitioning of Nickel and some nutrient elements in canola grown in two differently textured soils as influenced by Nickel and soil moisture status. *International Journal of Environmental Studies*, 77:30-47. (ISI, SCOPUS).

- 38- Ostovari, Y., **A. A. Moosavi**, H. Mozaffari, and H. R. Pourghasemi. 2021. RUSLE model coupled with RS-GIS for soil erosion evaluation compared with T-value in Southwest Iran. *Arabian Journal of Geosciences*, 14:XXX Accepted, in press (ISI, SJR, JCR, SCOPUS, IF= 1.82, Q2). Doi: 10.1007/s12517-020-06405-4.
- 39- **Moosavi, A. A.**, M. A. Nematollahi, and M. Rahimi. 2021. Predicting water sorptivity coefficient in calcareous soils using a wavelet–neural network hybrid modeling approach. *Environmental Earth Sciences*, 80, doi.org/10.1007/s12665-021-09518-5 (ISI, SJR, JCR, SCOPUS, IF= 2.78, Q2).
- 40- Keshavarz, S., R. Ghasemi-Fasaei, A. Ronaghi and **A. A. Moosavi**. 2021. Innovative assisted phytoremediation of multi-elements contaminated soil by ryegrass: an electro-bio-chemical approach. *Journal of Soils and Sediments*, 21:2604-2618. (ISI, SJR, JCR, SCOPUS, IF=3.3, Q1).
- 41- Mina, M., M. Rezaei, A. Sameni, **A. A. Moosavi**, and C. Ritsema. 2021. Vis-NIR spectroscopy predicts threshold velocity of wind erosion in calcareous soils. *Geoderma*, 401, 115163 (ISI, SJR, JCR, SCOPUS, IF= 6.11, Q1, Top 10%).
- 42- Razzaghi, F, E. Arthur, and **A. A. Moosavi**. 2021. Evaluating models to estimate cation exchange capacity of calcareous soils. *Geoderma*, 400, 115221 (ISI, SJR, JCR, SCOPUS, IF= 6.11, Q1, Top 10%).
- 43- Moridi, A., M. Zare, **A. A. Moosavi**, and A. Ronaghi. 2021. Effect of liquid organic fertilizers and soil moisture status on some biological and physical responses of soil. *Polish Journal of Soil Science*, 54, 41- 58. (SCOPUS).
- 44- Mohrazi, A., R. Ghasemi, A. Ronaghi, and **A. A. Moosavi**. 2021. Copper-crop relationships in maize cropping system as influenced by coal application and magnetization of Cu-contaminated irrigation water. *Communications in Soil Science and Plant Analysis*, 52, 2782- 2792. (ISI, SJR, JCR, SCOPUS, IF=1.32, Q2).
- 45- Mohrazi, A., R. Ghasemi, A. Ronaghi, and **A. A. Moosavi**. 2021. Zinc behavior in maize cropping system as influenced by coal application and magnetized Zn contaminated water. *Journal of Plant Nutrition*, (ISI, SJR, JCR, SCOPUS, IF=1.7, Q2). Accepted, in press. Doi:10.1080/01904167.2021.1936023.
- 46- Mozaffari, H., **Moosavi, A. A.**, and Sepaskhah, A. 2021. Land use-dependent variation of near-saturated and saturated hydraulic properties in calcareous soils. *Environmental Earth Sciences*, 80(23), 769. (ISI, SJR, JCR, SCOPUS, IF=3.12, Q2).
- 47- Mozaffari, H., **A. A. Moosavi**, and J. A. M. Dematte. 2022. Estimating particle-size distribution from limited soil texture data: Introducing two new methods. *Biosystems Engineering*, 216:198-217 (ISI, SJR, JCR, SCOPUS, IF= 5.002, Q1, Top 10%)
- 48- Mozaffari, H., **Moosavi, A. A.**, A. R. Sepaskhah, and W. Cornelis. 2022. Long-term effects of land use type and management on sorptivity, macroscopic capillary length and water-conducting porosity of calcareous soils. *Arid Land Research and Management*, 36:371-397 (ISI, SJR, JCR, SCOPUS, IF= 1.95, Q2)
- 49- Mozaffari, H., **Moosavi, S.**, Ostovari, Y., Nematollahi, M., and Rezaei, M. 2022. Developing spectrotransfer functions (STFs) to predict basic physical and chemical properties of calcareous soils. *Geoderma*, 428:116174-0. (ISI, SJR, JCR, SCOPUS, IF=7.42, Q1, Top 10%)
- 50- Mozaffari, H., **Moosavi, S.**, Ostovari, Y., and Cornelis, W. 2022. Comparing visible-near-infrared spectroscopy with classical regression pedotransfer functions for predicting near-saturated and saturated hydraulic conductivity of calcareous soils. *Journal of Hydrology* 613:128412 (ISI, SJR, JCR, SCOPUS, IF=6.71, Q1, Top 10%).
- 51- Shirazi, M., Abtahi, S., Baghernejad, M., **Moosavi, A. A.**, and Navidi, M. N. 2023. Improving Soil Texture Digital Mapping using Landsat 8 Satellite Imageries in Calcareous Soils of Southern Iran. *Journal of Agricultural Science and Technology*, 25(2):485-502. (ISI, SJR, JCR, SCOPUS, IF= 1.27, Q3).
- 52- Mozaffari, H., **A. A. Moosavi**, and W. Cornelis. 2023. Vis-NIR-spectroscopy- and loss-on-ignition-based functions to estimate organic matter content of calcareous soils. *Archives of Agronomy and Soil Science*, 66, 1735- 1752 (ISI, SJR, JCR, SCOPUS, IF= 2.24, Q2).
- 53- Mozaffari, H., **Moosavi, A.A.**, and Nematollahi, M.A. (2024). Feasibility of artificial neural networks against classical regression approaches to predict saturated and near-saturated hydraulic conductivity in calcareous soils. *Plos One*, 2024: 1-22 (Q1, IF = 3.75)

- 54- Mozaffari, H., **Moosavi, A.A.**, Baghernejad, M., and Cornelis, W. Simplifying hydrometer method for rapid determination of soil texture: a single-reading approach. *Measurement*, 114330 (Top 10%, Q1, IF = 5.13)
- 55- Enjavinejad, S. M., Zahedifar, M., **Moosavi, A. A.** and Khosravani, P. (2024). Integrated application of multiple indicators and geographic information system-based approaches for comprehensive assessment of environmental impacts of toxic metals-contaminated agricultural soils and vegetables. *Science of The Total Environment*, 17174 ((Top 10%, Q1, IF = 9.75).
- 56- Alavi, F., **Moosavi, A. A.**, Sameni, A.M., and Nematollahi, M. A. (2024). Numerical simulation of wind flow characteristics over a large-scale complex terrain: A computational fluid dynamics approach. *City and Environment Interactions*, 100142 (Q1, IF = 3.4).
- 57- Sirjani, E., Sameni, A. M., Mahmoodabadi, M., **Moosavi, A. A.**, and Laurent, B. (2024). In-situ wind tunnel experiments to investigate soil erodibility, soil fractionation and wind-blown sediment of semi-arid and arid calcareous soils. *Catena*, 241, 108011 (Top 10%, Q1, IF = 6.36).
- 58- Karami, A., **Moosavi, A. A.**, Pourghasemi, H. R., Ronaghi, A., Ghasemi-Fasaei, R., & Lado, M. (2024). Application of proximal sensing approach to predict cation exchange capacity of calcareous soils using linear and nonlinear data mining algorithms. *Journal of Soils and Sediments*, 24, 2248–2267. (Q1, IF = 3.5)
- 59- Mozaffari, H., **Moosavi, A.A.**, and Ostovari, Y. (2024). Vis-NIR spectroscopy predicts soil loss tolerance (T- value) of calcareous soils. *Catena*, 247:108503. (Top 10%, Q1, IF = 6.36).
- 60- Rezaee, L., Davatgar, N., **Moosavi, A. A.**, & Sepaskhah, A. R. (2024). Assessing the impact of soil shrinkage and pore size dynamics on rice crop yield in expansive clay soils. *Soil and Tillage Research*, 244:106261. (Top 10%, Q1, IF = 6.6).
- 61- Khosravani, P., Baghernejad, M., Taghizadeh-Mehrjardi, R., Mousavi, S. R., **Moosavi, A. A.**, Fallah Shamsi, S. R., Shokati, H., Kebonye, N. M., & Scholten, T. (2024). Assessing the Role of Environmental Covariates and Pixel Size in Soil Property Prediction: A Comparative Study of various areas in southwest Iran. *Land*, 13: 1-23. (Q2, IF = 2.5)
- 62- Poozesh Shirazi, M., Enjavinezhad, S. M., & **Moosavi, A. A.** (2024). Chemical fractions of potassium in arid region calcareous soils: The impact of microclimates and physiographic variability. *PloS one*, 19(11), e0314239. (Q1, IF = 3.75)
- 63- **Moosavi, A. A.**, Nematollahi, M. A., & Omidifard, M. (2024). Comparing machine learning approaches for estimating soil saturated hydraulic conductivity. *PloS one*, 19(11), e0310622. (Q1, IF = 3.75)
- 64- Moradi-Choghamarani, F., **Moosavi, A. A.**, & Sepaskhah, A. R. (2024). Sugarcane bagasse-derived biochar potential to improve soil structure and water availability in texturally different soils. *Scientific Reports*, 14(1), 26541. (Q1, IF = 3.7)
- 65- Hosseini, E., Zarei, M., **Moosavi, A. A.**, Ghasemi-Fasaei, R., Baghernejad, M., & Mozaffari, H. (2024). Feasibility of Vis-NIR spectroscopy approach to predict soil biological attributes in arid land soils. *Plos one*, 19(9), e0311122. (Q1, IF = 3.75)
- 66- Zahedifar, M., **Moosavi, A. A.**, & Gavili, E. (2025). Monitoring soil quality indices and soybean yield as influenced by integrated biochar and drought stress. *Environment, Development and Sustainability: A Multidisciplinary Approach to the Theory and Practice of Sustainable Development*, 27(1), 1877-1903. <https://doi.org/10.1007/s10668-024-02345-6> (ISI, SJR, JCR, SCOPUS, IF= 4.9, Q1-Q2).

67- Mozaffari, H., Moosavi, A.A., Demattê, J., & Cornelis, W. (2026). A novel and simple method for accurate prediction of soil particle-size distribution from limited soil texture data. *Soil & Tillage Research*, 256, 1-16. <https://doi.org/10.1016/j.still.2026.01.001>. (Top 10%, Q1, IF = 6.6).

۲-۳- مقاله‌های ارائه شده در همایش‌های داخلی (با درج مشخصات کامل)

- ۱- موسوی (اقنوم)، ع.ا. و ع. رونقی. ۱۳۸۴. عملکرد ماده خشک و عناصر غذایی کم مصرف در سویا تحت تاثیر تیمارهای خاکی و برگ پاشی آهن و منگنز. نهمین کنگره علوم خاک ایران. دانشگاه تهران، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی کرج. شهریور ۱۳۸۴.
- ۲- موسوی، ع.ا. و ع. رونقی. ۱۳۸۶. اثر تیمارهای خاکی و برگ پاشی آهن و منگنز بر عملکرد ماده خشک و عناصر غذایی کم مصرف در لوبیا. دهمین کنگره علوم خاک ایران. دانشگاه تهران، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی کرج. شهریور ۱۳۸۶.
- ۳- موسوی، ع.ا. و ع. رونقی. ۱۳۸۶. بررسی تاثیر روش‌های کاربرد و برهمکنش آهن و منگنز در سویا. دهمین کنگره علوم خاک ایران. دانشگاه تهران، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی کرج. شهریور ۱۳۸۶.
- ۴- موسوی، ع.ا. و ع. سپاسخواه. ۱۳۸۸. بررسی توزیع مکانی ویژگی‌های هیدرولیکی خاک در مزرعه در یک خاک سنگریزه ای آهکی. یازدهمین کنگره علوم خاک ایران. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان. تیرماه ۱۳۸۸.
- ۵- موسوی، ع.ا. و ع. رونقی. ۱۳۸۸. اثر تیمارهای شوری و نیتروژن بر عملکرد میوه و ترکیب شیمیایی گوجه فرنگی در محیط آبکشت. یازدهمین کنگره علوم خاک ایران. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان. تیرماه ۱۳۸۸.
- ۶- زاهدی فر، م.، ع. رونقی، ع.ا. موسوی و ص. صفرزاده شیرازی. ۱۳۸۸. توزیع عناصر غذایی در ریشه، شاخساره و میوه گوجه فرنگی تحت شوری و نیتروژن در محیط آبکشتی. اولین کنگره ملی هیدروپونیک و تولیدات گلخانه ای. دانشگاه صنعتی اصفهان. مهرماه ۱۳۸۸.
- ۷- زاهدی فر، م.، ص. صفرزاده شیرازی، ع. رونقی، و ع.ا. موسوی. ۱۳۸۸. رشد و ترکیب شیمیایی گوجه فرنگی تحت تاثیر شوری و نیتروژن در محیط آبکشت. اولین کنگره ملی هیدروپونیک و تولیدات گلخانه ای. دانشگاه صنعتی اصفهان. مهرماه ۱۳۸۸.
- ۸- زاهدی فر، م.، ع. رونقی، ع.ا. موسوی، و ص. صفرزاده شیرازی. ۱۳۸۸. بررسی میزان عملکرد، ویتامین C، و اسید سیتریک در گوجه فرنگی تحت تاثیر کاربرد شوری و نیتروژن در محیط آبکشتی. اولین کنگره ملی هیدروپونیک و تولیدات گلخانه ای. دانشگاه صنعتی اصفهان. مهرماه ۱۳۸۸.
- ۹- موسوی، ع.ا. و ع. سپاسخواه. ۱۳۹۰. بررسی زمین آماری تغییرات مکانی هدایت هیدرولیکی نزدیک به اشباع خاک در مکش‌های مختلف. دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران. دانشگاه تبریز. شهریورماه ۱۳۹۰.
- ۱۰- موسوی، ع.ا. و ع. سپاسخواه. ۱۳۹۰. اثر کیفیت آب بر هدایت هیدرولیکی نزدیک به اشباع خاک در مکش‌های مختلف. دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران. دانشگاه تبریز. شهریورماه ۱۳۹۰.
- ۱۱- جابری پوده، ح.، م. رضایی، ع. ابطحی، ع. ثامنی و ع.ا. موسوی. ۱۳۹۰. ارزیابی روش سریع تعیین بافت خاک و مقایسه آن با روش‌های رایج در خاک‌های آهکی استان فارس. دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران. دانشگاه تبریز. شهریورماه ۱۳۹۰.
- ۱۲- جابری پوده، ح.، ع. ابطحی، ع.ا. موسوی و ا. گلکار. ۱۳۹۰. ارزیابی کارایی برخی مدل‌های درون یابی در پهنه بندی و تهیه نقشه شوری خاک. اولین کنگره ملی علوم و فن آوری‌های نوین کشاورزی، دانشگاه زنجان، شهریور ۱۳۹۰.

- ۱۳- جابری پوده، ح.، ع. ابطحي، ع. ا. موسوی و م. طيبي. ۱۳۹۰. بررسی تغییرات مکانی شاخص های قابلیت هدایت الکتریکی و اسیدیته خاک با استفاده از زمین آمار (مطالعه موردی: شهرستان فیروزآباد). اولین کنگره ملی علوم و فن آوری های نوین کشاورزی، دانشگاه زنجان، شهریور ۱۳۹۰.
- ۱۴- جابری پوده، ح.، ع. ابطحي و ع. ا. موسوی. ۱۳۹۰. ارزیابی دقت روش های تخمین نسبت جذب سدیم خاک و بررسی امکان کاهش وقت و هزینه های نمونه برداری با به کارگیری داده های کمتر برای تخمین. اولین کنگره ملی علوم و فن آوری های نوین کشاورزی، دانشگاه زنجان، شهریور ۱۳۹۰.
- ۱۵- موسوی، ع. ا. و ع. سپاسخواه. ۱۳۹۱. اثر استفاده از آب های نامتعارف بر هدایت هیدرولیکی خاک در مکش های مختلف. اولین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه، موسسه تحقیقات خاک و آب، تهران-کرج، خرداد ۱۳۹۱.
- ۱۶- موسوی، ع. ا.، م. زاهدی فر و م. رجبی. ۱۳۹۱. بررسی تغییرات مکانی فرسایش خاک و عوامل موثر بر آن با استفاده از روش های زمین آماری. نهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، دانشگاه شهید چمران اهواز، بهمن ماه ۱۳۹۱.
- ۱۷- رضایی، م.، ب. صالحی ورنوسفادرانی، ع. ا. موسوی و ع. ثامنی. ۱۳۹۱. بررسی تغییرات مکانی برخی ویژگی های کیفی آب زیرزمینی دشت شیراز با استفاده از روش های زمین آماری. کنفرانس بین المللی بحرانهای زیست محیطی و راهکارهای بهبود آن. جزیره کیش، بهمن ماه ۱۳۹۱.
- ۱۸- موسوی، ع. ا. و م. زاهدی فر. ۱۳۹۱. ارزیابی روش های زمین آماری در پهنه بندی و بررسی تغییرات مکانی ویژگی های بارش در استان فارس. اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار در بخشهای کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست. تهران- وزارت کشور، اسفندماه ۱۳۹۱.
- ۱۹- موسوی، ع. ا. و م. زاهدی فر. ۱۳۹۱. پهنه بندی ویژگی های دمایی استان فارس با کاربرد روش های زمین آماری. اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار در بخشهای کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست. تهران- وزارت کشور، اسفندماه ۱۳۹۱.
- ۲۰- علوی، ف.، ع. ثامنی و ع. ا. موسوی. ۱۳۹۱. اثر کاربرد لجن فاضلاب بر پایداری خاکدانه ها در یک خاک آهکی. اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار در بخشهای کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست. تهران- وزارت کشور، اسفندماه ۱۳۹۱.
- ۲۱- صالحی ورنوسفادرانی، ب. و ع. ا. موسوی. ۱۳۹۱. اثر کاربرد ژئولیت برغلظت برخی عناصر غذایی محلول در خاک های آهکی. اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار در بخشهای کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست. تهران- وزارت کشور، اسفندماه ۱۳۹۱.
- ۲۲- صالحی ورنوسفادرانی، ب.، ع. ا. موسوی و م. رضایی. ۱۳۹۱. استفاده از روش های زمین آماری در بررسی تغییرات مکانی برخی ویژگی های کیفی آب زیرزمینی. اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار در بخشهای کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست. تهران- وزارت کشور، اسفندماه ۱۳۹۱.
- ۲۳- منصوری، س.، ع. ا. موسوی و م. سعدی خانی. ۱۳۹۱. اثر برهمکنش تنش آبی و نیکل بر رشد و عملکرد گیاه کلزا. اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار در بخشهای کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست. تهران- وزارت کشور، اسفندماه ۱۳۹۱.
- ۲۴- منصوری، س.، م. سعدی خانی و ع. ا. موسوی. ۱۳۹۱. اثر تنش آبی و کاربرد نیکل بر غلظت برخی عناصر غذایی در کلزا در یک خاک آهکی. اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار در بخشهای کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست. تهران- وزارت کشور، اسفندماه ۱۳۹۱.
- ۲۵- صالحی ورنوسفادرانی، ب.، م. دهقان، م. جعفری حقیقی و ع. ا. موسوی. ۱۳۹۱. اثر فشردگی بر میزان معدنی شدن نیتروژن در سه خاک آهکی. همایش ملی خاک، کشاورزی پایدار. دانشگاه ملایر، اسفند ماه ۱۳۹۱.
- ۲۶- علوی، ف.، ع. ثامنی و ع. ا. موسوی. ۱۳۹۱. اثر کاربرد لجن فاضلاب بر آبگریزی خاک. همایش ملی خاک، کشاورزی پایدار. دانشگاه ملایر، اسفند ماه ۱۳۹۱.

- ۲۷- شیخ پور، ر. ک. یوسفی، ک. متانت جهرمی، م. طالع، ل. جوکار و ع. ا. موسوی. ۱۳۹۱. اثر هیومات پتاسیم و گوگرد عنصری بر پایداری خاکدانه‌ها. همایش ملی خاک، کشاورزی پایدار. دانشگاه ملایر، اسفند ماه ۱۳۹۱.
- ۲۸- جاوید نجات، پ. ع. ا. موسوی و ب. صالحی ورنوسفادانی. ۱۳۹۲. اثر کاربرد ژئولیت و ماده آلی بر آبگریزی خاک. همایش ملی پدافند غیر عامل در بخش کشاورزی، آبان ماه ۹۲، جزیره قشم.
- ۲۹- جاوید پور، س. م. موسوی‌نسب، غ. مصباحی، ح. قیصری و ع. ا. موسوی. ۱۳۹۲. بررسی روشی برای کاهش فلزات سنگین در ماهی. بیست و یکمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران. آبان ماه ۱۳۹۲، دانشگاه شیراز.
- ۳۰- موسوی، ع. ا. و س. دهقانی. ۱۳۹۲. آبگریزی، مقاومت فروروی و پایداری خاکدانه‌ها در یک خاک آهکی تحت-تاثیر کاربرد لجن‌فاضلاب و پرلیت. سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، بهمن ۹۲، دانشگاه شهید چمران اهواز.
- ۳۱- دهقانی، س. ع. ا. موسوی و م. زاهدی فر. ۱۳۹۲. اثر کاربرد پرلیت و لجن‌فاضلاب بر غلظت آهن و منگنز کل و قابل‌عصاره‌گیری با دی‌تی‌پی در خاک. سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، بهمن ۹۲، دانشگاه شهید چمران اهواز.
- ۳۲- رجبی، ح. ع. ا. موسوی، م. امجدیان، ل. زارع و ب. جاویدنجات. ۱۳۹۲. اثر کاربرد هیومات پتاسیم بر حدود خمیریایی دو خاک آهکی. سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، بهمن ۹۲، دانشگاه شهید چمران اهواز.
- ۳۳- زارع، ل. ع. ا. موسوی، ح. رجبی و م. امجدیان. ۱۳۹۲. اثر برهمکنش هیومات پتاسیم و گوگرد عنصری بر شاخص خمیریایی خاک در دو خاک آهکی. سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، بهمن ۹۲، دانشگاه شهید چمران اهواز.
- ۳۴- علوی، ف. ع. ثامنی و ع. ا. موسوی. ۱۳۹۲. اثر کاربرد ورمی‌کمپوست بر آبگریزی خاک. سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، بهمن ۹۲، دانشگاه شهید چمران اهواز.
- ۳۵- علوی، ف. ع. ثامنی و ع. ا. موسوی. ۱۳۹۲. اثر کاربرد ورمی‌کمپوست بر پایداری خاکدانه‌ها در یک خاک آهکی. سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، بهمن ۹۲، دانشگاه شهید چمران اهواز.
- ۳۶- علوی، ف. ع. ثامنی و ع. ا. موسوی. ۱۳۹۲. اثر لجن فاضلاب بر سرب و کادمیم قابل جذب در زمان‌های مختلف پس از کاربرد در یک خاک آهکی. سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، بهمن ۹۲، دانشگاه شهید چمران اهواز.
- ۳۷- علوی، ف. ع. ثامنی و ع. ا. موسوی. ۱۳۹۲. اثر کاربرد لجن فاضلاب بر کربن آلی و حدود خمیریایی یک خاک آهکی. اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، تهران- نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی.
- ۳۸- امجدیان، م. ع. ا. موسوی، ل. زارع و ح. رجبی. ۱۳۹۲. اثر هیومات پتاسیم و گوگرد عنصری بر زاویه تماس تعادلی آب و خاک در دو خاک آهکی. سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، بهمن ۹۲، دانشگاه شهید چمران اهواز.
- ۳۹- دهقانی، س. ع. ا. موسوی و ع. ثامنی و م. ح. صالحی فر. ۱۳۹۲. اثر کاربرد لجن فاضلاب و پرلیت بر برخی ویژگی‌های فیزیکی و پایایی خاک. سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، بهمن ۹۲، دانشگاه شهید چمران اهواز.
- ۴۰- جاویدپور، س. م. موسوی‌نسب، غ. مصباحی، ح. ر. قیصری و ع. ا. موسوی. ۱۳۹۲. بررسی روشی برای کاهش فلزات سنگین در ماهی. بیست و یکمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران، دانشگاه شیراز.
- ۴۱- موسوی، م. ع. ا. موسوی، ن. شهریور و م. پاکجو. ۱۳۹۲. ارزیابی و ارائه توابع انتقالی برای تخمین ظرفیت تبادل کاتیونی خاک. سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، بهمن ۹۲، دانشگاه شهید چمران اهواز.
- ۴۲- بصیری جهرمی، ن. ع. رونقی، ن. کریمیان، ر. قاسمی و ع. ا. موسوی. ۱۳۹۲. اثر لجن فاضلاب و تنش آبی بر غلظت و جذب روی توسط ذرت در دو خاک آهکی. سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، بهمن ۹۲، دانشگاه شهید چمران اهواز.
- ۴۳- بصیری جهرمی، ن. ع. رونقی، ن. کریمیان، ر. قاسمی و ع. ا. موسوی. ۱۳۹۲. اثر کاربرد لجن فاضلاب بر افزایش مقاومت گیاه ذرت در تنش‌های آبی مختلف در دو خاک آهکی. سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، بهمن ۹۲، دانشگاه شهید چمران اهواز.
- ۴۴- بصیری جهرمی، ن. ع. رونقی، ن. کریمیان، ر. قاسمی و ع. ا. موسوی. ۱۳۹۲. اثر کاربرد لجن فاضلاب بر افزایش مقاومت گیاه ذرت در تنش‌های آبی مختلف در دو خاک آهکی. سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، بهمن ۹۲، دانشگاه شهید چمران اهواز.

- ۴۵- زابری، ا.، ر. فلاح شمسی، ی. عرفانی فرد و ع. ا. موسوی. ۱۳۹۳. برآورد ویژگی های فیزیکی و شیمیایی خاک در مناطق بیابانی با استفاده از مدلسازی بر روی تصاویر سنجنده MODIS. بیست و یکمین همایش ملی ژئوماتیک (ژئوماتیک ۹۳)، سازمان نقشه برداری کشور، تهران.
- ۴۶- سعدی پور، چ.، ع. ا. موسوی، م. صادقی و م. ر. سعدی خانی. ۱۳۹۳. استفاده از سنجش از دور برای تعیین رشد طولی و عمقی فرسایش خندقی. اولین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست. دانشگاه شهید باهنر کرمان.
- ۴۷- گویلی کیلانه، ا. و ع. ا. موسوی. ۱۳۹۳. ارزیابی برخی مدل های تجربی برای تخمین تبخیر تعرق در مناطق خشک و نیمه خشک جنوب ایران. دومین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه، دانشگاه تهران.
- ۴۸- موسوی، ع. ا. و ا. گویلی کیلانه. ۱۳۹۳. اثر کاربرد کود گاوی و ورمی کمپوست بر ضریب پخشیدگی کلر در یک خاک لوم شنی. دومین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه، دانشگاه تهران.
- ۴۹- موسوی، ع. ا.، ب. صالحی، ع. سپاسخواه، م. باقرنژاد و ع. ثامن. ۱۳۹۳. اثر ماده آلی بر هدایت هیدرولیکی نزدیک اشباع خاک در مکش های مختلف. دومین همایش ملی پژوهش های کاربردی در علوم کشاورزی، اسفندماه ۱۳۹۳، دانشگاه شهید بهشتی.
- ۵۰- زارعی، م.، آ. مریدی، ع. رونقی و ع. ا. موسوی. ۱۳۹۳. اثر کودهای آلی مایع بر برخی ویژگی های زیستی خاک پس از برداشت گیاه ذرت در شرایط تنش آبی. اولین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی، آذر ماه ۱۳۹۳، دانشگاه تهران.
- ۵۱- زارعی، م.، آ. مریدی، ع. رونقی و ع. ا. موسوی. ۱۳۹۳. اثر چای ورمی کمپوست و ورمی واش غنی شده و غنی نشده با باکتری های محرک رشد بر رشد گیاه ذرت در شرایط تنش آبی " اولین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی، آذر ماه ۱۳۹۳، دانشگاه تهران.
- ۵۲- زاهدی فر، م. و ع. ا. موسوی. ۱۳۹۳. اثر مواد آلی و خاکستر حاصل از آن بر آب گریزی سه خاک آهکی با بافت مختلف. دومین همایش ملی مهندسی و مدیریت کشاورزی محیط زیست و منابع طبیعی پایدار، اسفندماه ۱۳۹۳، دانشگاه شهید بهشتی.
- ۵۳- گویلی کیلانه، ا.، ع. ا. موسوی و ف. مسعودی. ۱۳۹۴. تغییرات ضریب انتشارپذیری - پراکندگی یون کلرید در یک خاک لوم شنی تحت تاثیر زغال زیستی حاصل از کود گاوی در دماهای مختلف. نخستین کنگره آبیاری و زهکشی ایران، اردیبهشت ۱۳۹۴، دانشگاه فردوسی مشهد.
- ۵۴- گویلی کیلانه، ا.، ع. ا. موسوی و ف. مسعودی. ۱۳۹۴. اثر کاربرد بیوجار برگ نخل تهیه شده در دماهای مختلف بر ضریب پخشیدگی- پراکندگی یون کلر خاک. چهاردهمین کنگره علوم خاک ایران، شهریور ۱۳۹۴، دانشگاه ولی عصر (ع) رفسنجان.
- ۵۵- موسوی، ع. ا.، م. امجدیان، ع. رونقی و ن. کریمیان. ۱۳۹۴. اثر شوری و بقایای پسته بر پایداری خاکدانه ها در خاک های آهکی با بافت مختلف. چهاردهمین کنگره علوم خاک ایران، شهریور ۱۳۹۴، دانشگاه ولی عصر (ع) رفسنجان.
- ۵۶- امجدیان، م.، ع. ا. موسوی، ع. رونقی و ن. کریمیان. ۱۳۹۴. اثر بقایای پسته و شوری بر آبگریزی خاک در سه خاک آهکی با بافت متفاوت. چهاردهمین کنگره علوم خاک ایران، شهریور ۱۳۹۴، دانشگاه ولی عصر (ع) رفسنجان.
- ۵۷- امیدی فر، م. و ع. ا. موسوی. ۱۳۹۴. بررسی تغییرات مکانی برخی ضرایب معادلات نفوذ آب به خاک. چهاردهمین کنگره علوم خاک ایران، شهریور ۱۳۹۴، دانشگاه ولی عصر (ع) رفسنجان.
- ۵۸- زارعی، ز.، و ع. ا. موسوی. ۱۳۹۴. اثر اصلاح کننده های آلی و معدنی بر غلظت برخی عناصر محلول در یک خاک آهکی در دوره های زمانی مختلف پس از کاربرد. چهاردهمین کنگره علوم خاک ایران، شهریور ۱۳۹۴، دانشگاه ولی عصر (ع) رفسنجان.
- ۵۹- خسروی، آ. و ع. ا. موسوی. ۱۳۹۴. تاثیر اسید های آلی و چرخه های تر و خشک شدن بر آب گریزی خاک در یک خاک آهکی. چهاردهمین کنگره علوم خاک ایران، شهریور ۱۳۹۴، دانشگاه ولی عصر (ع) رفسنجان.

- ۶۰- گویلی کیلانه، ا.، ع. ا. موسوی، ح. رجبی، م. ج. زارعی، ع. همتی فرد، م. چاکری، ف. مرادی چقامارانی و م. زارعی. ۱۳۹۴. اثر دما بر شوری (قابلیت هدایت الکتریکی) بیوجار تولید شده از منابع مختلف. چهاردهمین کنگره علوم خاک ایران، شهریور ۱۳۹۴، دانشگاه ولی عصر (ع) رفسنجان.
- ۶۱- گویلی کیلانه، ا.، ع. ا. موسوی، ح. رجبی، م. ج. زارعی، ع. همتی فرد، م. چاکری، ف. مرادی چقامارانی و م. زارعی. ۱۳۹۴. تغییرات واکنش (پ هاش) بیوجار تولید شده از منابع مختلف تحت تاثیر درجه حرارت به کار برده شده برای تولید بیوجار. چهاردهمین کنگره علوم خاک ایران، شهریور ۱۳۹۴، دانشگاه ولی عصر (ع) رفسنجان.
- ۶۲- زارعی نژاد، ز.، ع. ا. موسوی، ی. منصورپور و م. نظری. ۱۳۹۴. اثر کود دامی و ورمی کمپوست حاصل از آن بر ضرایب برخی معادلات نفوذ آب به خاک. چهاردهمین کنگره علوم خاک ایران، شهریور ۱۳۹۴، دانشگاه ولی عصر (ع) رفسنجان.
- ۶۳- گویلی کیلانه، ا.، و ع. ا. موسوی. ۱۳۹۴. تاثیر بیوجار حاصل از کود گاوی و تنش رطوبتی بر وضعیت نیتروژن در گیاه سویا و خاک پس از برداشت آن. چهاردهمین کنگره علوم خاک ایران، شهریور ۱۳۹۴، دانشگاه ولی عصر (ع) رفسنجان.
- ۶۴- گویلی کیلانه، ا.، و ع. ا. موسوی. ۱۳۹۴. اثر کاربرد بیوجار تهیه شده از کود گاوی و تنش رطوبتی بر غلظت نیتروژن در اندام هوایی لوبیا و خاک پس از برداشت آن. چهاردهمین کنگره علوم خاک ایران، شهریور ۱۳۹۴، دانشگاه ولی عصر (ع) رفسنجان.
- ۶۵- میرزاوند، ج.، ع. ا. موسوی، ع. ثامنی، ص. افضلی نیا و ن. کریمیان. ۱۳۹۴. ارزیابی هدایت هیدرولیکی غیر اشباع خاک در سامانه کشاورزی حفاظتی. چهاردهمین کنگره علوم خاک ایران، شهریور ۱۳۹۴، دانشگاه ولی عصر (ع) رفسنجان.
- ۶۶- موسوی، ع. ا. و م. زاهدی فر. ۱۳۹۴. تغییرات مکانی اسیدیته در خاکهای زراعی آهکی حوضه میان جنگل شهرستان فسا. نخستین کنفرانس بین المللی محیط زیست و منابع طبیعی، شهریور ۱۳۹۴، موسسه عالی علوم و فناوری خوارزمی شیراز.
- ۶۷- موسوی، ع. ا. و م. زاهدی فر. ۱۳۹۴. تخمین زمین آماری و پهنه بندی شوری در خاکهای آهکی حوضه میان جنگل شهرستان فسا. نخستین کنفرانس بین المللی محیط زیست و منابع طبیعی، شهریور ۱۳۹۴، موسسه عالی علوم و فناوری خوارزمی شیراز.
- ۶۸- موسوی، ع. ا. و ز. زارعی. ۱۳۹۴. تغییرات زمانی شوری یک خاک آهکی تحت تاثیر کاربرد برخی اصلاح کننده- های آلی و معدنی. دومین کنفرانس بین المللی محیط زیست و منابع طبیعی، بهمن ماه ۱۳۹۴، موسسه عالی علوم و فناوری خوارزمی شیراز.
- ۶۹- زارعی، ز. و ع. ا. موسوی. ۱۳۹۴. اثر اصلاح کننده ها بر رس قابل پراکنش خاک. دومین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، اسفندماه ۱۳۹۴، مرکز منطقه ای کنوانسیون بازل در ایران.
- ۷۰- موسوی، ع. ا. ۱۳۹۴. تعیین منحنی دررو و ضریب پخشیدگی-پراکندگی کلر در یک خاک آهکی. دومین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، اسفندماه ۱۳۹۴، مرکز منطقه ای کنوانسیون بازل در ایران.
- ۷۱- گویلی کیلانه، ا. و ع. ا. موسوی. ۱۳۹۵. تغییرات هدایت هیدرولیکی و رطوبت اشباع خاک پس از برداشت لوبیا تحت تاثیر کاربرد زغال زیستی حاصل از کود گاوی در شرایط تنش خشکی. دومین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، شهریور ۱۳۹۵، دانشگاه صنعتی اصفهان.
- ۷۲- گویلی کیلانه، ا. و ع. ا. موسوی. ۱۳۹۵. اثر بیوجار کود گاوی بر میزان آب مصرفی و کارایی مصرف آب لوبیا در شرایط تنش خشکی. پنجمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، تیرماه ۱۳۹۵، مرکز راهکار های دستیابی به توسعه پایدار.

- ۷۳- گویلی کیلانه، ا. و ع. ا. موسوی. ۱۳۹۵. اثر بیوچار کود گاوی بر شاخص های تراکم در خاک آهکی پس از برداشت لوبیای رشد یافته در شرایط تنش خشکی. پنجمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، تیرماه ۱۳۹۵، مرکز راهکار های دستیابی به توسعه پایدار.
- ۷۴- موسوی، ع. ا. و ز. زارعی. ۱۳۹۵. اثر برخی اصلاح کننده های آلی و معدنی بر تغییرات زمانی مقاومت فروری خاک در یک خاک آهکی. چهارمین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در علوم کشاورزی، تیرماه ۱۳۹۵، دانشگاه تربیت مدرس.
- ۷۵- زارعی، ز. و ع. ا. موسوی. ۱۳۹۵. تغییرات زمانی برخی شاخص های تراکم یک خاک آهکی تحت تاثیر کاربرد اصلاح کننده های آلی و معدنی در شرایط گلخانه ای. چهارمین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در علوم کشاورزی، تیرماه ۱۳۹۵، دانشگاه تربیت مدرس.
- ۷۶- موسوی، ع. ا. و م. امیدی فرد. ۱۳۹۵. بررسی تغییرات مکانی هدایت هیدرولیکی نزدیک به اشباع اندازه گیری شده با روش تک حلقه در یک خاک آهکی. سومین کنفرانس ملی محیط زیست و منابع طبیعی، اسفندماه ۱۳۹۵، موسسه آموزش عالی خوارزمی.
- ۷۷- زارعی، ز. و ع. ا. موسوی. ۱۳۹۶. اثر پلی اکریل آمید و پلی ونیل استات بر تغییرات زمانی هدایت هیدرولیکی اشباع خاک. پنزدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۶ تا ۸ شهریور ۱۳۹۶، دانشگاه صنعتی اصفهان.
- ۷۸- امیدی فرد، م. و ع. ا. موسوی. ۱۳۹۶. تغییرات مکانی، تخمین زمین آماری و پهنه بندی هدایت هیدرولیکی نزدیک به اشباع در یک خاک آهکی سنگریزه دار. پنزدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۶ تا ۸ شهریور ۱۳۹۶، دانشگاه صنعتی اصفهان.
- ۷۹- ثامنی، ع. س. دهقانی و ع. ا. موسوی. ۱۳۹۶. اثر تغییر کاربری اراضی بر وضعیت عناصر غذایی کم مصرف قابل استفاده در اعماق مختلف یک خاک آهکی. پنزدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۶ تا ۸ شهریور ۱۳۹۶، دانشگاه صنعتی اصفهان.
- ۸۰- امجدیان، م. و ع. ا. موسوی، ن. کریمیان و ع. رونقی. ۱۳۹۶. اثر بقایای پسته و شوری بر غلظت پتاسیم محلول در سه خاک آهکی با بافت متفاوت پس از کشت گندم. پنزدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۶ تا ۸ شهریور ۱۳۹۶، دانشگاه صنعتی اصفهان.
- ۸۱- مظفری، ح. و ع. ا. موسوی. ۱۳۹۶. اثر تغییر کاربری اراضی بر تغییرات قابلیت هدایت الکتریکی عصاره اشباع در خاک های آهکی. هفتمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی با رویکرد تولید محصول سالم، خوراسگان، اصفهان، ایران.
- ۸۲- علوی، ف. ع. ثامنی و ع. ا. موسوی. ۱۳۹۶. اثر کاربرد ورمی کمپوست بر رس قابل انتشار و ماده آلی یک خاک آهکی. پنزدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۶ تا ۸ شهریور ۱۳۹۶، دانشگاه صنعتی اصفهان.
- ۸۳- حسینی، س. ا. م. زارعی، ع. ا. موسوی و ز. پریدار. ۱۳۹۶. اثر باکتری محرک رشد و ژئولیت بر برخی ویژگی های مورفولوژیک اسفناج تحت شرایط متفاوت رطوبتی. پنزدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۶ تا ۸ شهریور ۱۳۹۶، دانشگاه صنعتی اصفهان.
- ۸۴- سیرجانی، ا. ع. ثامنی، ع. ا. موسوی و م. محمودآبادی. ۱۳۹۶. ارتباط برخی ویژگی های خاک های استان فارس با شدت فرسایش بادی با استفاده از تونل باد صحرائی. پنزدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۶ تا ۸ شهریور ۱۳۹۶، دانشگاه صنعتی اصفهان.
- ۸۵- مظفری، ح. و ع. ا. موسوی. ۱۳۹۶. اثر تغییر کاربری اراضی بر تغییرات قابلیت هدایت الکتریکی عصاره اشباع در خاک های آهکی. هفتمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی. اصفهان، اسفند ماه ۱۳۹۶.
- ۸۶- حسینی، س. ا. م. زارعی، ع. ا. موسوی، ز. پریدار، ح. مظفری. ۱۳۹۶. اثر باکتری محرک رشد و ژئولیت بر برخی ویژگی های مورفولوژیک اسفناج تحت شرایط متفاوت رطوبتی. پنزدهمین کنگره علوم خاک، اصفهان، ایران.
- ۸۷- موسوی، ع. ا. و ح. مظفری. ۱۳۹۶. اثر تغییر کاربری اراضی بر میزان ماده آلی و توانایی ترسیب کربن در خاک های آهکی. هفتمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی. اصفهان، اسفند ماه ۱۳۹۶.

- ۸۸- علوی، ف.، ع.، ثامنی، ع. ا. موسوی و م. زارعی. ۱۳۹۸. اثر کاربرد لجن فاضلاب بر تغییرات زمانی رس قابل انتشار و ماده آلی در یک خاک آهکی. شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران، زنجان، شهریورماه ۱۳۹۸.
- ۸۹- مظفری، ح. و ع. ا. موسوی. ۱۳۹۸. اثر تغییر کاربری اراضی بر شاخص پایداری (SI) ساختمان خاک. شانزدهمین کنگره علوم خاک، زنجان، ایران.
- ۹۰- مظفری، ح. و ع. ا. موسوی. ۱۳۹۸. برآورد ظرفیت تبادل کاتیونی خاک‌های آهکی با استفاده از بعد فراکتالی ذرات. ششمین کنگره ملی تحقیقات راهبردی در شیمی و مهندسی شیمی با تأکید بر فناوری‌های بومی ایران، تهران، ایران.
- ۹۱- رضایی، ل.، دواتگر، ن.، موسوی، ع. ا.، سپاسخواه، ع. ۱۴۰۰. بررسی تغییرات مکانی شاخص کیفیت خاک اراضی شالیزاری استان گیلان. هفدهمین کنگره علوم خاک ایران
- ۹۲- خسروانی، پ.، موسوی، ع. ا.، باقرنژاد، م. ۱۴۰۰. مدلسازی مکانی قابلیت هدایت الکتریکی و واکنش خاک با استفاده از مدل جنگل تصادفی. هفدهمین کنگره علوم خاک ایران
- ۹۳- علوی، ف.، ثامنی، ع.، موسوی، ع. ا.، نعمت‌اللهی، م.، رضایی، م.، مطفف، ا. ۱۴۰۰. شبیه سازی جریان باد در بخشی از شهر شیراز بوسیله دینامیک سیالات محاسباتی. هفدهمین کنگره علوم خاک ایران
- ۹۴- صادقی عسکری، ش.، موسوی، ع. ا.، زارعی، م.، رضایی، م. ۱۴۰۰. اثر ورمی کمپوست بر تغییرات زمانی پایداری خاکدانه ها به روش الک خشک در خاک های آهکی با بافت متفاوت. هشتمین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران

۲-۴- مقاله‌های ارائه شده در همایش‌های بین‌المللی (با درج مشخصات کامل)

- 1- **Moosavi, A. A.** and A. R. Sepaskhah. 2012. Artificial neural networks for prediction of macroscopic capillary length at different applied tensions. 8th International Soil Science Congress on "Land Degredation and Challenges in Sustainable Soil Management". Izmir-Turkey, 15-17 May, 2012.
- 2- **Moosavi, A. A.** and A. R. Sepaskhah. 2012. Pedotransfer functions for prediction of unsaturated hydraulic conductivity in medium texture soils of a semi-arid region. 8th International Soil Science Congress on "Land Degredation and Challenges in Sustainable Soil Management". Izmir- Turkey, 15-17 May, 2012.
- 3- **Moosavi, A. A.** and A. R. Sepaskhah. 2012. Spatial variability of measured unsaturated hydraulic conductivity at different applied tensions. 8th International Soil Science Congress on "Land Degredation and Challenges in Sustainable Soil Management". Izmir-Turkey, 15-17 May, 2012.
- 4- **Moosavi, A. A.**, Sh. Karami and A. Moridi. 2014. Textural analysis of different soil types using Kettler simplified method. The First International Conference on New Ideas in Agriculture, Islamic Azad University Khorasgan Branch.
- 5- **Moosavi, A. A.**, D. Shahriari Garaei. 2014. Spatial structure analysis of saturated hydraulic conductivity in three calcareous soil series of Fars province. The First International Conference on New Ideas in Agriculture, Islamic Azad University Khorasgan Branch.
- 6- **Moosavi, A. A.** 2018. Determination of diffusion-dispersion coefficient of chloride and its break through curve in a smectitic calcareous soil. 5th International Conference on the Recent Innovations in Chemistry and Chemical Engineering, Tehran, Allameh Tabatabaei University, February, 2018.
- 7- **Moosavi, A. A.**, M. A. Nematollahi and M. Omidifard. 2018. Application of Radial Basis Function Neural Networks for prediction of sorptivity coefficient in calcareous soils. 5th International Conference on the Recent Innovations in Chemistry and Chemical Engineering, Tehran, Allameh Tabatabaei University, February, 2018.

- 8- Nematollahi, M. A. and **A. A. Moosavi**. 2018. Numerical simulation of water flow in unsaturated soil. 5th International Conference on the Recent Innovations in Chemistry and Chemical Engineering, Tehran, Allameh Tabatabaei University, February, 2018.
- 9- Hasan Mozaffari, and **A. A. Moosavi**. 2019. Introducing different approaches to determine fractal dimension of soil using particle size distribution. 6th International Conference on Applied Research in Agriculture Science. Tehran, Iran, February 2019.
- 10- Hasan Mozaffari, and **A. A. Moosavi**. 2019. Water flow characteristics in soil pores as influenced by land use change. 6th International Conference on Applied Research in Agriculture Science. Tehran, Iran, February 2019.

۲-۵- تعداد ارجاعات

Scopus	ارجاعات:	۱۶۲۱	:h-Index	۲۵
Google Scholar	ارجاعات:	۲۱۷۵	:h-Index	۲۷
			:i10-index	۵۴

۲-۶- کتاب‌های تألیف شده (شامل نام نویسنده (نویسندگان)، سال انتشار، عنوان، محل انتشار، ناشر، تعداد

صفحه، و نام ویراستار

- 1- Ostovari, Y., **Moosavi, A. A.**, Mozaffari, H., Poppiel, R. R., Tayebi, M., & Dematte, J. A. M. (2022). Soil erodibility and its influential factors in the Middle East. In: Hamidreza Pourghasemi (Ed.), *Computers in Earth and Environmental Sciences* (1st, pp. 441e454). Elsevier. [https:// doi.org/10.1016/B978-0-323-89861-4.00037-3](https://doi.org/10.1016/B978-0-323-89861-4.00037-3) .
- 2- Daryaei, R., **Moosavi, A. A.**, Ghsemi, R., & Riazi, M. (2023). Review of the effects of oil pollutants on physicochemical and biological soil properties. In: Hemen Sarma and Sanket Joshi (Eds.) *Biotechnology of Emerging Microbes*; 9780443153976. Elsevier (Published).
- 3- Sakhaei, Z., Daryaei, R., **Moosavi, A. A.**, Carrasc, F., & Riazi, M. (2023). Chemical-assisted Biological Methods for In-Situ Remediation of Petroleum Hydrocarbons-Contaminated Soils. In: Hemen Sarma and Sanket Joshi (Eds.) *Biotechnology of Emerging Microbes*; 9780443153976. Elsevier (Published).
- 4- Mozaffari, H., **Moosavi, A. A.**, Nematollahi, M. A., & Ostovari, Y. (2024). Capability of spectroscopy-based approaches to predict soil erosion-related parameters: A review. In: Hamidreza Pourghasemi and Narges Kariminejad (Eds.), *Advanced tools for studying soil erosion processes*. Elsevier (Published).
- 5- Pakjoo, M., **Moosavi, A. A.**, Mozaffari, H., Ostovari, Y., & Pourghasemi, H. R. (2024). Modeling spatial variability of soil loss tolerance (T-value) using geostatistical approaches (Case study: Droudzan Watershed, Fars Province, Iran). In: Hamidreza Pourghasemi and Narges Kariminejad (Eds.), *Advanced tools for studying soil erosion processes*. Elsevier (Published).
- 6- Poozesh Shirazi, M., Refahi, H., & **Moosavi, A. A.** (2024). Application of ANSWERS model for calculating runoff and sediment prediction from steep agricultural watersheds in northern Iran and its comparison with the other related models. In: Hamidreza Pourghasemi and Narges Kariminejad (Eds.), *Advanced tools for studying soil erosion processes*. Elsevier (Published).
- 7- Mozaffari, H., Pakjoo, M., Nematollahi, M. A., Shekoufeh Forouzan, & **Moosavi, A. A.** Ostovari, Y. (2024). Predicting Soil Hydraulic Conductivity: A Review of Artificial Neural Networks Applications. In: Nasr, M., Negm, A., Peng, L. (eds) *Artificial Intelligence Applications*

۷-۲- کتاب‌های ترجمه شده (شامل نام نویسنده (نویسندگان)، نام مترجم (مترجمان)، سال انتشار، عنوان

فارسی، محل انتشار، ناشر، تعداد صفحه، و نام ویراستار

- ۱- چارلس، م.، برت، کریس اکائر، ت.، و توماس روهر. (نویسندگان). قائمی، ع. ا.، موسوی، ع. ا.، و زاهدی فر، م. (مترجمان)، (۱۴۰۰). کودآبیاری، شیراز، انتشارات مرجع علم. ۳۳۴ صفحه، دکتر علی شعبانی (ویراستار) (برگزیده کتاب سال فارس، اسفند ۱۴۰۱).
- ۲- چارلس، م.، برت، کریس اکائر، ت.، و توماس روهر. (نویسندگان). قائمی، ع. ا.، موسوی، ع. ا.، و زاهدی فر، م. (مترجمان)، (۱۴۰۲) چاپ دوم). کودآبیاری، شیراز، انتشارات مرجع علم. ۳۳۴ صفحه، دکتر علی شعبانی (ویراستار) (برگزیده کتاب سال فارس، اسفند ۱۴۰۱).

• تعداد طرح‌های پژوهشی اجرا شده (فهرست در پیوست آورده شود با ذکر مشخصات (شامل نام مجری

(مجریان) و همکار (همکاران)، عنوان، تاریخ شروع و خاتمه اجرای طرح، نتایج (به صورت گزارش پایانی،

مقاله، استفاده از آن در فناوری): ۶ طرح خاتمه یافته و ۳ طرح در دست انجام

• جایزه‌ها و نشان‌های علمی داخلی:

- ۱- دانش آموخته رتبه اول در مقطع دیپلم در رشته علوم تجربی در سال ۱۳۷۷
- ۲- دانش آموخته رتبه اول در مقطع کارشناسی در رشته خاکشناسی در سال ۱۳۸۱ از دانشگاه شیراز.
- ۳- دانش آموخته رتبه اول در مقطع کارشناسی ارشد در رشته خاکشناسی در سال ۱۳۸۴ از دانشگاه شیراز.
- ۴- رتبه اول ورودی در بین دانشجویان کارشناسی ارشد بخش علوم خاک دانشگاه شیراز در سال ۱۳۸۱.
- ۵- رتبه اول آزمون ورودی دکتری بخش خاکشناسی دانشگاه شیراز در سال ۱۳۸۴.
- ۶- اخذ بورسیه تحصیلی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری به مدت چهار سال
- ۷- استاد نمونه آموزشی دانشگاه شیراز در سال تحصیلی ۹۲
- ۸- استاد مشاور برگزیده انجمن های علمی دانشگاه شیراز در سال ۹۳
- ۹- استاد مشاور قابل تقدیر انجمن های علمی دانشگاه شیراز در سال ۹۴
- ۱۰- استاد مشاور برگزیده انجمن های علمی دانشگاه شیراز در سال ۹۵
- ۱۱- استاد مشاور قابل تقدیر انجمن های علمی دانشگاه شیراز در سال ۹۶
- ۱۲- داور برتر شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران، دانشگاه زنجان، شهریور ۹۸
- ۱۳- استاد نمونه پژوهشی دانشگاه شیراز در آذر ۹۸
- ۱۴- مقام اول دومین جشنواره شهید چمران در بخش مقالات فنی و مهندسی ۱۴۰۲
- ۱۵- مقام اول دومین جشنواره شهید چمران در بخش راهنمایی و مشاوره ۱۴۰۲
- ۱۶- استاد نمونه آموزشی دانشگاه شیراز در اردیبهشت ۱۴۰۱
- ۱۷- برگزیده کتاب سال فارس (کتاب کود آبیاری)، اسفند ۱۴۰۱
- ۱۸- استاد نمونه آموزشی دانشگاه شیراز در اردیبهشت ۱۴۰۲

۳- داشتن خدمات ارزشمند در سازندگی و ارتقای سطح علمی و پیشرفت کشور:

• سوابق و مسئولیت های علمی اجرایی:

- ۱- رئیس بخش علوم خاک از ۵ اردیبهشت ۱۳۹۷ تا ۱ تیر ۱۴۰۱
- ۲- ریاست کتابخانه شهید دکتر مفتاح دانشکده کشاورزی از خرداد ماه ۹۲ تا ۹۷
- ۳- استاد مشاور انجمن علمی بخش علوم خاک از مهرماه ۹۲ تا ۹۷
- ۴- عضویت در هسته کارآفرینی دانشگاه شیراز
- ۵- عضویت در کمیته آموزشی دانشکده کشاورزی دانشگاه شیراز از تیرماه ۹۱ تا تیرماه ۹۴
- ۶- نماینده بخش علوم خاک در جلسات شرکت های دانش بنیان از اردیبهشت ۹۳
- ۷- نماینده بخش علوم خاک در اتاق فکر دانشکده کشاورزی
- ۸- نماینده انجمن علوم خاک ایران در دانشگاه های استان فارس در راستای برگزاری هفته و همایش بزرگداشت روز جهانی خاک ۱۳۹۶
- ۹- نماینده انجمن علوم خاک ایران در استان فارس برای برگزاری همایش بزرگداشت روز جهانی خاک ۱۳۹۷
- ۱۰- رئیس شعبه استانی انجمن علوم خاک ایران و نماینده انجمن علوم خاک ایران در استان فارس از ۱۱ شهریور ۹۷ تاکنون
- ۱۱- کارشناس تدوین و آموزش استاندارد
- ۱۲- عضویت در کمیته آموزش و تحصیلات تکمیلی دانشکده از ۱۵ تیر ۹۷ تا شهریور ۱۴۰۱
- ۱۳- رئیس کمیته ریزگردها از ۲۸ آذر ۹۶
- ۱۴- دبیر اجرایی همایش ملی دانشجویی علوم خاک و آمایش سرزمین - اسفند ۹۶ تا مهر ۹۷
- ۱۵- عضو کمیته اجرایی همایش بزرگداشت روز جهانی خاک ۱۳۹۷
- ۱۶- عضو در کمیته اجرایی همایش بزرگداشت روز جهانی خاک ۱۳۹۸
- ۱۷- عضو در کمیته اجرایی همایش بزرگداشت روز مهندس ۱۳۹۸
- ۱۸- عضو شورای خاک استان فارس از ۹۹ تاکنون
- ۱۹- عضویت در هیات مدیره انجمن علوم خاک ایران از ۱۴۰۰ تا ۱۴۰۴
- ۲۰- عضویت در کمیته آموزش و تحصیلات تکمیلی دانشکده کشاورزی از ۱۳۹۷ تا ۱۴۰۱
- ۲۱- عضویت در کمیته فرهنگی دانشکده کشاورزی
- ۲۲- عضویت در شورای سیاستگذاری آموزشی و پژوهشی دانشکده کشاورزی از ۱۴۰۱
- ۲۳- همکار مدعو فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران از ۱۴۰۲ تاکنون
- ۲۴- رئیس بخش علوم خاک از شهریور ۱۴۰۳ تاکنون
- ۲۵- عضویت در کمیته آموزش و تحصیلات تکمیلی دانشکده کشاورزی از ۱۴۰۳ تاکنون
- ۲۶- عضویت در کمیته الگوی کشت دانشکده کشاورزی از مهر ۱۴۰۴ تاکنون

۳-۶- عضویت در انجمن ها، مجامع و هیئت تحریریه مجله های علمی

- ۱- عضویت در هیات مدیره انجمن علوم خاک ایران از ۱۴۰۰ تا ۱۴۰۴
- ۲- نماینده انجمن علوم خاک ایران در دانشگاه های استان فارس در راستای برگزاری هفته و همایش بزرگداشت روز جهانی خاک ۱۳۹۶
- ۳- نماینده انجمن علوم خاک ایران در استان فارس برای برگزاری همایش بزرگداشت روز جهانی خاک ۱۳۹۷
- ۴- رئیس شعبه استانی انجمن علوم خاک ایران و نماینده انجمن علوم خاک ایران در استان فارس از ۱۱ شهریور ۹۷ تاکنون
- ۵- عضو کمیته اجرایی همایش بزرگداشت روز جهانی خاک ۱۳۹۷
- ۶- عضو در کمیته اجرایی همایش بزرگداشت روز جهانی خاک ۱۳۹۸
- ۷- عضو شورای خاک استان فارس از ۹۹ تاکنون
- ۸- دبیر مدعو مجله Land

۴- پرورش دانشجویان و یا پژوهشگران شایسته:

- **تعداد دانشجویان دکترای تخصصی:**
 راهنمایی: ۱۷ نفر، پایان یافته: ۷ نفر، در دست انجام: ۱۰ نفر
 مشاوره: ۲۱ نفر، پایان یافته: ۱۲ نفر، در دست انجام: ۹ نفر
- **تعداد دانشجویان کارشناسی ارشد:**
 تحت راهنمایی: ۳۲ نفر، پایان یافته: ۲۴ نفر، در دست انجام: ۸ نفر
 تحت مشاوره: ۵۵ نفر، پایان یافته: ۵۲ نفر، در دست انجام: ۳ نفر
- **راهنمایی دانشجویان پسادکتری:**
 پایان یافته: ۲ نفر در دست اقدام و انجام: ۱ نفر
- **دانشجویان فرصت مطالعاتی دکتری:**
 پایان یافته: ۲ نفر در دست اقدام و انجام: ۰ نفر

۱- اطلاعات زیر را در صورت داشتن تکمیل فرمایید:

- 1-8- Scopus Author ID: [36463946700](https://orcid.org/0000-0003-0305-2829)
 7-3- ISI Researcher ID:
 4-6- ORCID: [https://orcid.org/0000-0003-0305-2829](https://scholar.google.com/citations?user=F8MAVfsAAAAJ&hl=en)
 4-7- Google Scholar Page : <https://scholar.google.com/citations?user=F8MAVfsAAAAJ&hl=en>
 We Science Research ID: [AAG-4072-2021](https://scholar.google.com/citations?user=F8MAVfsAAAAJ&hl=en)

۲- خواهشمند است موارد زیر را نیز تکمیل فرمائید:
الف- داشتن مسئولیت اجرایی با ذکر عنوان:

- ۱- رئیس بخش علوم خاک از ۵ اردیبهشت ۱۳۹۷ تا ۱ تیر ۱۴۰۱
- ۲- ریاست کتابخانه شهید دکتر مفتاح دانشکده کشاورزی از خرداد ماه ۹۲ تا ۹۷
- ۳- استاد مشاور انجمن علمی بخش علوم خاک از مهرماه ۹۲ تا ۹۷
- ۴- عضویت در هسته کارآفرینی دانشگاه شیراز
- ۵- عضویت در کمیته آموزشی دانشکده کشاورزی دانشگاه شیراز از تیرماه ۹۱ تا تیرماه ۹۴
- ۶- نماینده بخش علوم خاک در جلسات شرکت های دانش بنیان از اردیبهشت ۹۳
- ۷- نماینده بخش علوم خاک در اتاق فکر دانشکده کشاورزی
- ۸- عضویت هیات مدیره انجمن علوم خاک ایران
- ۹- نماینده انجمن علوم خاک ایران در دانشگاه های استان فارس در راستای برگزاری هفته و همایش بزرگداشت روز جهانی خاک ۱۳۹۶
- ۱۰- نماینده انجمن علوم خاک ایران در استان فارس برای برگزاری همایش بزرگداشت روز جهانی خاک ۱۳۹۷
- ۱۱- رئیس شعبه استانی انجمن علوم خاک ایران و نماینده انجمن علوم خاک ایران در استان فارس از ۱۱ شهریور ۹۷ تاکنون
- ۱۲- کارشناس تدوین و آموزش استاندارد
- ۱۳- عضویت در کمیته آموزش و تحصیلات تکمیلی دانشکده از ۱۵ تیر ۹۷ تا شهریور ۱۴۰۱

- ۱۴- رئیس کمیته ریزگردها از ۲۸ آذر ۹۶
- ۱۵- دبیر اجرایی همایش ملی دانشجویی علوم خاک و آمایش سرزمین - اسفند ۹۶ تا مهر ۹۷
- ۱۶- عضو کمیته اجرایی همایش بزرگداشت روز جهانی خاک ۱۳۹۷
- ۱۷- عضو در کمیته اجرایی همایش بزرگداشت روز جهانی خاک ۱۳۹۸
- ۱۸- عضو در کمیته اجرایی همایش بزرگداشت روز مهندس ۱۳۹۸
- ۱۹- عضو شورای خاک استان فارس از ۹۹ تاکنون
- ۲۰- عضویت در هیات مدیره انجمن علوم خاک ایران از ۱۴۰۰
- ۲۱- عضویت در کمیته آموزش و تحصیلات تکمیلی دانشکده کشاورزی از ۱۳۹۷ تا ۱۴۰۱
- ۲۲- عضویت در کمیته فرهنگی دانشکده کشاورزی
- ۲۳- عضویت در شورای سیاستگذاری آموزشی و پژوهشی دانشکده کشاورزی از ۱۴۰۱
- ۲۴- همکار مدعو فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران از ۱۴۰۲ تاکنون
- ۲۵- رئیس بخش علوم خاک از شهریور ۱۴۰۳ تاکنون
- ۲۶- عضویت در کمیته آموزش و تحصیلات تکمیلی دانشکده کشاورزی از ۱۴۰۳ تاکنون
- ۲۷- عضویت در کمیته الگوی کشت دانشکده کشاورزی از مهر ۱۴۰۴ تاکنون

ب- ارتباط علمی با مراکز علمی بین‌المللی با ذکر نام مراکز:

- ۱- دبیر مدعو مجله Land
- ۲- داوری مقالات در مجلات مختلف انگلیسی (Soil and Tillage Research, Geoderma, Soil, Journal of Science of the Total Environment, Science Society of America Journal, Journal of Cleaner Materials, Ecological Indicators, Hazardous Material, Arid Land Research, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, Cellulose Archives of Pedosphere, Arabian Journal of Geoscience, and Management, Iran Agriculture Research و ...)

ج- ارتباط علمی با مراکز علمی داخلی با ذکر نام مراکز:

- ۱- داوری مقالات در مجلات مختلف فارسی داخل (بیش از ۱۰۰ مورد)
- ۲- داوری طرح‌های پژوهشی متعدد در صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران و سایر ارگان‌ها (بیش از ۱۰ مورد)
- ۳- داوری کتب تخصصی انتشارات دانشگاه‌های مختلف (۴ مورد)
- ۴- استاد راهنمای مشترک رساله دکتری در دانشگاه هرمزگان (۱ مورد)
- ۵- استاد راهنمای مشترک کارشناسی ارشد در دانشگاه یاسوج (۲ مورد)
- ۶- استاد مشاور دانشگاه صنعتی اصفهان (۱ مورد)

د- ارتباط علمی با مؤسسه‌های اجرایی مرتبط با تخصص با ذکر نام مؤسسه‌ها:

- ۱- نظارت بر طرح‌های پژوهشی سازمان‌های مختلف (۲ مورد)