

<http://khuzestan.areeo.ac.ir>

مشخصات فردی	
نام و نام خانوادگی	فاطمه مسکینی ویشکایی
آدرس محل کار	فوزستان، اهواز، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فوزستان، عضو هیات علمی بخش تحقیقات خاک و آب
تلفن	۰۹۳۵۱۱۵۴۵۰۲، ۰۹۱۱۳۱۷۴۱۲۸
پست الکترونیک	F.meskini@areeo.ac.ir; fatemeh.meskini@yahoo.com



زمینه کاری
- رابطه آب، خاک و گیاه
- فیزیک خاک
- مدیریت آب آبیاری در مزرعه

سوابق تمصیلی
دکتری علوم خاک- فیزیک خاک و روابط خاک، آب و گیاه گروه خاکشناسی- دانشگاه زنجان (۱۳۹۳) پایان نامه: برآورد دامنه رطوبت قابل دسترس برای گیاه گندم و کلزا با استفاده از عوامل خاک و گیاه استادان (راهنما): دکتر محمد مسین مممدی، دکتر مومندرضا نیشابوری
کارشناسی ارشد خاکشناسی- فیزیک و حفاظت خاک گروه خاکشناسی- دانشگاه گیلان (۱۳۸۸) پایان نامه: تخمین هدایت هیدرولیکی اشباع اراضی شالیزاری با استفاده از خصوصیات فیزیکی خاک استاد (راهنما): دکتر مومند شعبانپور شهرستانی
کارشناسی خاکشناسی گروه خاکشناسی- دانشگاه گیلان (۱۳۸۶)

دوره های آموزشی گذرانده شده

- - کاربرد مدل های درختی و شبکه عصبی مصنوعی در علوم خاک
- - دوره آموزشی ارزیابی و ویرایش مقالات، طرمها و کتب علمی
- - تکنیکهای سنجش از نزدیک در نقش برداری خاک و ارزیابی خصوصیات خاک
- - نقش پارک علم و فناوری در توسعه اکوسیستم نوآوری
- - نظام مدیریت توسعه فرهنگ سازمانی
- - آشنایی با روشهای انتقال یافته های تمقیقاتی
- - آشنائی با مبانی تجاری سازی تمقیقات و انتقال فناوری
- - مدیریت تلفیقی آفات ، بیماری ها و علف های هرز انار (IPM)
- - کاربرد نرم افزار SPSS در تمقیقات اقتصادی، اجتماعی و ترویجی
- - مدیریت منابع علمی نرم افزار End Note
- - توانمندسازی اعضای هیئت علمی جدید الانتصاب
- - مدیریت منابع آب کشاورزی
- - معرفی تاریخچه موزه فعالیت ، اهداف و عملکرد موسسه تمقیقات خاک و آب
- - ارزیابی و ویرایش مقالات، طرمها و کتب علمی
- - کارگاه آموزشی یک هفته ای تمقیقاتی اجرایی ویژه اعضای هیات علمی جدیدالورود
- - پدافند غیرعامل در بخش کشاورزی
- - مدلسازی حرکت آب و املاح در خاک با استفاده از نرم افزار Hydrus

تجربیات علمی و اجرایی

سال		محل انجام مسئولیت	عنوان مسئولیت
شروع	خاتمه		
۱۳۹۵		مرکز تمقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فوزستان	عضو هیات علمی
۱۳۹۶	۱۴۰۰	شهرستان اهواز	محقق معین
۱۳۹۹	۱۴۰۰	شهرستان اهواز	رابط یاوران تولید
۱۳۹۵	۱۴۰۰	مرکز تمقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فوزستان	عضو کمیته فنی- تخصصی بخش تمقیقات خاک و اب
۱۳۹۸	1400	مرکز تمقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فوزستان	عضو کمیته علوفه و فوراک دام

۱۴۰۰	۱۳۹۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فوزستان	عضو کمیته آب
۱۴۰۰	۱۳۹۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فوزستان	مدیر مرکز رشد وامدهای فناور کشاورزی فوزستان
۱۴۰۰	۱۳۹۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فوزستان	عضو و نائب رئیس شورای مرکز رشد

طرح‌ها و پروژه‌های تحقیقاتی				
سال	محل اجرا	سمت	عنوان طرح	
				شروع
۱۴۰۰	۱۳۹۷	فوزستان	مجری	تعیین ضرایب مساسیت به آب گیاه کینوا (K_y) در مراحل مختلف رشد
۱۳۹۷	۱۳۹۶	کشور	همکار اصلی	تشکیل بانک اطلاعات ملی ویژگی‌های فیزیکی و هیدرولیکی خاک‌های کشور
۱۳۹۵	۱۳۹۵	گیلان	همکار اصلی	بررسی کیفیت آب، میزان شوری و املاح مملول در آب آبیاری باغات زیتون منطقه لوئشان استان گیلان
۱۳۹۹	۱۳۹۶	فوزستان	مجری	تعیین بهترین تابع انتقالی برای برآورد مدهای ظرفیت زراعی و نقطه پژمردگی دائم در مقیاس نامیه‌ای و ملی
۱۳۹۹	۱۳۹۷	فوزستان	مجری	تعیین ضریب پاسف گندم و ضریب تغلیه مجاز رطوبتی خاک در سه بافت غالب خاک استان فوزستان در آزمایش گلدانی
۱۴۰۰	۱۳۹۷	فوزستان	همکار اصلی	تعیین ضریب گیاهی و نیاز آبی گیاه کینوا
۱۴۰۲	۱۳۹۸	فوزستان	همکار اصلی	شبیه سازی اثرات استفاده از زه آب‌های شور در تولید گیاهان شور پسند در کانون‌های تولید گرد و غبار
۱۴۰۱	۱۴۰۰	فوزستان	همکار اصلی	ارائه مناسبترین مدیریت آبیاری و کم آبیاری گیاه کینوا با شبیه سازی عملکرد و کارایی مصرف آب توسط مدل آکواکراپ
۱۴۰۱	۱۳۹۸	فوزستان	همکار اصلی	بررسی اثر کاربرد کود دامی و مملول پاشی پتاسیم در شرایط کم آبیاری بر عملکرد کلزا در منطقه بهبهان

گزارش نهایی

- گزارش نهایی پروژه بررسی کیفیت آب، میزان شوری و املع مملول در آب آبیاری باغات زیتون منطقه لوشان استان

گیلان، شماره مصوب ۱۴-۵۸-۱۰-۹۳۱۰۴

-گزارش سالانه پروژه تعیین ضریب پاسخ گندم و ضریب تفلیه مجاز رطوبتی خاک در سه بافت خاک استان

فوزستان در آزمایش گلدانی، شماره مصوب ۲۴-۴۶-۱۰-۰۳۷-۹۷۰۴۱۵

-گزارش نهایی پروژه تعیین ضریب پاسخ گندم و ضریب تفلیه مجاز رطوبتی خاک در سه بافت خاک استان

فوزستان در آزمایش گلدانی

گزارش فنی ارزیابی وضعیت ویژگی های فیزیکی و هیدولوژیکی خاک موثر بر آبیاری و زهکشی دشت

فوزستان

مقالات در مجلات ISI و مجلات علمی-پژوهشی	
Mohammadi M.H. and Meskini-Vishkaee F. (2013) Predicting Soil Moisture Characteristic Curves from Continuous Particle-Size Distribution Data. <i>Pedosphere</i> 23(1): 70-80.	1
Mohammadi M.H. and Meskini-Vishkaee F. (2012) Predicting the film and lens water volume between soil particles using particle size distribution data. <i>J. Hydrology</i> 475: 403-414.	2
Meskini-Vishkaee F., Mohammadi M. H. and Vanclouster M. (2014) A scaling approach, predicting the continuous form of soil moisture characteristics curve, from soil particle size distribution and bulk density data. <i>Hydrol. Earth Syst. Sci.</i> , 18, 4053-4063, 2014. doi:10.5194/hess-18-4053-2014	3
Meskini-Vishkaee F. (2014). Interactive comment on 'Use of field and laboratory methods for estimating unsaturated hydraulic properties under different land-use' by S. Siltecho et al. <i>Gydrol. Earth Syst. Sci. Discuss.</i> , 11, C2935-C2938.	4
Meskini-Vishkaee* F., Mohammadi M. H., Neishaboori M. R. and Shekari F. (2015). Evaluation of canola chlorophyll index and leaf nitrogen under wide range of soil moisture. <i>International Agrophysics</i> . 29, 83-90.	5
Meskini-Vishkaee* F. and Davatgar N. (2018) Evaluation of Different Predictor Models of the Detailed Particle Size Distribution. <i>Pedosphere</i> . 28(1): 157-164.	6
Meskini-Vishkaee* F., Mohammadi M. H., Neishaboori M. R. and Shekari F. (2018). Revisiting the limits of soil integral water capacity using soil and plant properties. <i>Soil Research</i> , 56(4): 331-345.	7
Meskini-Vishkaee* F. (2018). Interactive comment on "Predicting the soil water characteristic curve from the particle size distribution based on a pore space geometry containing slit-shaped spaces" by Chen-chao Chang and Dong-hui Cheng. <i>Hydrol. Earth Syst. Sci. Discuss.</i> , https://doi.org/10.5194/hess-2017-668-RC1	8
Meskini-Vishkaee, F., Jafarnejadi, A. R. and Musavi Fazl, M. H. (2020). Evaluation of soil physical quality in dominant series of calcareous soils in southwest of Iran. <i>Polish Journal of Soil Science</i> . 53 (2): 225-243.	9

۱۰	فاطمه مسکینی ویشکایی*، مامود شعبانپور شهرستانی و ناصر دواتگر. ۱۳۸۹. تجزیه علیت فصوصیات فاک موثر بر هدایت هیدرولیکی اشباع فاکهای شالیزاری. نشریه آب و فاک. جلد ۲۴. شماره ۶. ۱۲۴۶-۱۲۵۳.
۱۱	فاطمه مسکینی ویشکایی، محمد مسین ممدی، مامد رضا نیشابوری و فرید شکاری. ۱۳۹۴. اثر رطوبت فاک بر شدت تنفس ریشه گندم و کلزا در دو بافت فاک. مجله فرآیند و کارکرد گیاهی، ۴ (۱۴): ۱۷۷-۱۸۸.
۱۲	فاطمه مسکینی ویشکایی، محمد مسین ممدی، مامد رضا نیشابوری و فرید شکاری. ۱۳۹۶. مدلی برای برآورد ضریب تخلیه مجاز رطوبتی فاک با استفاده از برقی فصوصیات گیاه و فاک. مجله تحقیقات آب و فاک ایران. ۴۸ (۴): ۷۵۸-۷۴۹.
۱۳	یوسف رضا باقری، فاطمه مسکینی ویشکایی، رسول میرفانی. ۱۴۰۰. بررسی وضعیت آلودگی فاک و پهنه بندی فلزات سنگین با استفاده از روش وزن دهی عکس فاصله (IDW) در اراضی زراعی جنوب تهران. مجله علوم و تکنولوژی ممیپ زیست. ۲۳ (۱۱): ۶۹-۸۴.
۱۴	یوسف رضا باقری، فاطمه مسکینی ویشکایی، زهرا محمد اسماعیل، سعید سعادت، مامد رضایی. ۱۳۹۶. ارزیابی و پهنه بندی فطر زیست ممیپی فلزات سنگین فاک با استفاده از شاخص های آلودگی در اراضی زراعی جنوب تهران. ممیپ زیست طبیعی، مجله منابع طبیعی ایران. ۷۰ (۴): ۸۶۸-۸۵۷.
۱۵	فاطمه مسکینی ویشکایی، رسول میرفانی، ۱۳۹۸. اثر رطوبت ظرفیت مزرعه ای در تعیین و ارزیابی شفافهای کیفیت فیزیکی فاک. مجله تحقیقات آب و فاک ایران. ۵۰ (۴): ۸۴۶-۸۳۶.
۱۶	فاطمه مسکینی ویشکایی، ناصر دواتگر. ۱۳۹۸. ارزیابی مفهوم انرژی انتگرالی در برآورد سهولت دسترسی آب فاک در اراضی شالیزاری استان گیلان. مجله تحقیقات آب و فاک ایران. ۵۰ (۵): ۱۰۶۲-۱۰۵۳.
۱۷	فاطمه مسکینی ویشکایی، ناصر دواتگر. ۱۳۹۸. بازتعریف مفهوم شافص آب قابل استفاده فاک در ارزیابی کیفیت فیزیکی فاک اراضی شالیزاری. مجله مدیریت فاک و تولید پایدار، ۹ (۱۴): ۱۴۵-۱۵۸.
۱۸	فاطمه مسکینی ویشکایی، علیرضا جعفرنژادی، ناصر دواتگر. ۱۳۹۹. ارزیابی اثر تنش کم-آبی بر عملکرد گندم در یک فاک با بافت متوسط در استان فوزستان. مجله پژوهش های آب در کشاورزی. ۳۴: ۲۲۹-۲۴۲.
۱۹	فاطمه مسکینی ویشکایی، علیرضا جعفرنژادی، ممی الدین گوشه، بهاره دلسوز فاک، مریم جواد زاده. ۱۳۹۹. برآورد رطوبت بمرانی و ضرایب تخلیه مجاز رطوبتی فاک در سه بافت غالب فاک زیر کشت گندم در استان فوزستان. مجله علوم آب و فاک. (پذیرفته شده)
۲۰	ممی الدین گوشه، ابوالفضل آزادی، فاطمه مسکینی ویشکایی، ۱۴۰۰. بررسی اثرات نوع و مقدار ماده اولیه و روش عمل آوری کمپوست بر سرعت تجزیه و کیفیت آن. مجله علوم و تکنولوژی ممیپ زیست. (پذیرفته شده).
۲۱	زینب ظاهری عبده وند، مرضیه مکرّم، فاطمه مسکینی ویشکایی، ۱۴۰۰. ارزیابی مناطق مناسب برای کشت گندم در دشت باغه شهرستان شوش با استفاده از روش تصمیمگیری چند معیاره. مجله اطلاعات کشاورزی. ۳۰ (۱۲۰): ۲۰۱-۲۱۶.
۲۲	علیرضا جعفرنژادی، فاطمه مسکینی ویشکایی، مامد هادی موسوی فضل، غلامعباس لطفعلی آینه و لیلا بهبهانی. ۱۴۰۰. ارزیابی اثر عناصر کم مصرف آهن و روی بر عملکرد کمی و کیفی گندم تمت تنش شوری در اقلیم فوزستان. مجله مهندسی زراعی. ۴۴ (۱۴): ۳۶۵-۳۷۹.

۲۳	علیرضا جعفرنژادی، فریدون نورقلی پور، فاطمه مسکینی ویشکایی، لیلا بهبهانی. ۱۴۰۰. بررسی اثر محرک‌های رشد گیاهی بر عملکرد گندم و ویژگی‌های خاک در شرایط تنش شوری (مطالعه موردی: استان فوزستان). مجله تحقیقات کاربردی خاک (تمت داوری).
----	---

مقالات ارائه شده در همایش ها	
1	Fatemeh MESKINY VISHKAII*, Mahmood SHABANPOUR SHAHRESTANY and Naser DAVATGAR. 2010. Influence of Organic Matter on the Estimation of Saturated Hydraulic Conductivity of Paddy Soil. International Soil Science Congress on "Management of Natural Resources to Sustain Soil Health and Quality, Samsun- Turkey. May 26-28. (oral)
2	Fatemeh MESKINY VISHKAII*, Mahmood SHABANPOUR SHAHRESTANY and Naser DAVATGAR. 2010. Comparison of regression pedotransfer functions and artificial neural networks for estimate of saturated hydraulic conductivity of paddy soils. 19 th Word Congress of Soil Science, Brisbane- Australia. August 1-6. (accepted as Poster)
۳	فاطمه مسکینی ویشکایی، ممدمسین ممدی، ممدرضا نیشابوری، فرید شکاری. ۱۳۹۶. ارزیابی قابلیت دسترسی آب خاک با استفاده از مفهوم انرژی جمعی. پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران. اصفهان. (شفاهی)
۴	فاطمه مسکینی ویشکایی، ممدمسین ممدی، ممد رضا نیشابوری. ۱۳۹۸. برآورد منمنی مقاومت مکانیکی خاک با استفاده از منمنی مشفصه آب خاک. شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران. زنجان (شفاهی)
۵	فاطمه مسکینی ویشکایی، ممدود شعبانپور و ناصر دوات گر. ۱۳۹۰. تعیین اهمیت فصوصیات فیزیکی و شیمیایی مؤثر بر رطوبت ظرفیت زراعی خاکهای شالیزاری. دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران. تبریز. (پوستر)
۶	فاطمه مسکینی ویشکایی و ناصر دوات گر. ۱۳۹۰. ارزیابی عملکرد مدل فردلاند در پیش بینی توزیع اندازه ذرات با استفاده از داده های ممدود بافت خاک. دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران. تبریز. (پوستر)
۷	فاطمه مسکینی ویشکایی، ممد مسین ممدی، ممد رضا نیشابوری و فرید شکاری. ۱۳۹۲. الگوی تغییرات تنفس خاک در رطوبت های مختلف برای دو گیاه گندم و کلزا. سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران. اهواز. (پوستر)
۸	زهرا باقری، ممد مسین ممدی، علیرضا واعظی و فاطمه مسکینی ویشکایی. ۱۳۹۳. بررسی اثر مذف ماده آلی خاک بر اندازه گیری توزیع اندازه ذرات اولیه خاک. کنگره ملی خاک و ممیط زیست. دانشگاه ارومیه.
۹	یوسف رضا باقری، فاطمه مسکینی ویشکایی، زهرا ممد اسماعیل، سعید سعادت، حامد رضایی. ۱۳۹۶. ارزیابی و پهنه بندی آلودگی خاک به سرب در اراضی زراعی جنوب تهران با استفاده از شافصهای آلودگی. پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران. اصفهان. (پوستر)
۱۰	علیرضا جعفرنژادی، ناصر دواتگر، فاطمه مسکینی ویشکایی، آرش تافته. ۱۳۹۶. بررسی تغییرات مکانی و پهنه بندی شوری اراضی کشاورزی استان فوزستان. همایش ملی شورورزی. یزد (پوستر).
۱۱	فاطمه مسکینی ویشکایی. ۱۳۹۶. ارزیابی روند تغییرات (آبی و مقدار مصرف آب گندم و کلزا در طیف وسیعی از شرایط رطوبتی خاک. همایش مدیریت آب در مزرعه. کرچ. (پوستر)
۱۲	علیرضاجعفرنژادی، ناصر دواتگر، فاطمه مسکینی، آرش تافته، ممد هادی موسوی فضل، امداد. ۱۳۹۶. تغذیه بهینه گندم بر افزایش عملکرد و بهره وری مصرف آب در شرایط شور. همایش مدیریت آب در مزرعه. کرچ. (پوستر)

۱۳	فاطمه مسکینی ویشکایی، محمد مسین مممدی. ۱۳۹۷. ارزیابی اثر سطوح مختلف رطوبت خاک بر عملکرد و تعیین زمان آبیاری جهت حصول بیشینه بهره-وری مصرف آب در گندم. پانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. کرخ. (پوستر)
۱۴	فاطمه مسکینی ویشکایی، محمد مسین مممدی. ۱۳۹۷. ارزیابی اثر شدت های مختلف تنش فشکی بر عملکرد و ویژگی های مورفولوژیکی ریشه کلزا در دو بافت خاک متفاوت. پانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. کرخ. (پوستر)
۱۵	فاطمه مسکینی ویشکایی، محمد مسین مممدی. ۱۳۹۷. برآورد ضریب پاسخ گندم و کلزا به تنش کم آبی در دو بافت خاک غالب استان زنجان. اولین همایش ملی علوم کشاورزی و زیست محیطی ایران. اهواز (پوستر)
۱۶	علیرضا جعفرنژادی، فاطمه مسکینی ویشکایی، سید محمد هادی موسوی فضل. ۱۳۹۷. تعیین مقدار آب قابل استفاده خاک و عوامل مؤثر بر آن در سری های غالب خاک های آهکی استان فوژستان. اولین همایش ملی علوم کشاورزی و زیست محیطی ایران. اهواز (پوستر)
۱۷	علیرضا جعفرنژادی، فاطمه مسکینی ویشکایی، ناصر دواتگر. ۱۳۹۸. بررسی عوامل مؤثر بر شدت نفوذ آب به خاک در برقی از اراضی کشاورزی موزه آبریز سد کارون ۳ در استان فوژستان. شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران. زنجان (پوستر)
۱۸	فاطمه مسکینی ویشکایی، محمد مسین مممدی، محمد رضا نیشابوری. ۱۳۹۸. بررسی تغییرات منمنی ضریب هواگذری و پخشیدگی نسبی در دو بافت خاک متفاوت. شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران. زنجان (پوستر)
۱۹	علیرضا جعفرنژادی، پیمان ورباوند، فاطمه مسکینی ویشکایی. ۱۳۹۸. بررسی اثر کوددهی براساس آزمون خاک و نیاز گیاه بر عملکرد ذرت در روش آبیاری تیپ در یک خاک شور. شانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. اهواز. فوژستان.
۲۰	فاطمه مسکینی ویشکایی، علیرضا جعفرنژادی، ممی الدین گوشه، مریم جوادزاده. ۱۳۹۸. تعیین تابع آب-عملکرد گندم در سه بافت خاک متفاوت در استان فوژستان. شانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. اهواز. فوژستان.
۲۱	فاطمه مسکینی ویشکایی، عبدالعلی گیلانی، علی مختاران، ۱۴۰۰. بررسی تاثیر شیوه کاشت برنج بر روی پشته های بلند بر مصرف آب و شوری خاک سطحی در روش فشکه کاری. هفدهمین کنگره علوم خاک ایران. کرخ.
۲۲	علیرضا جعفرنژادی، فاطمه مسکینی ویشکایی. ۱۴۰۰. بررسی برهمکنش ریز مغذی های آهن و روی بر جذب روی در مراحل مختلف رشد گندم تمت تنش شوری. هفدهمین کنگره علوم خاک ایران. کرخ.
۲۳	علیرضا جعفرنژادی، فاطمه مسکینی ویشکایی. ۱۴۰۰. بررسی اثر محرک های رشد گیاهی بر عملکرد و اجزای عملکرد گندم در شرایط تنش شوری. هفدهمین کنگره علوم خاک ایران. کرخ.
۲۴	فاطمه مسکینی ویشکایی، علیرضا جعفرنژادی، ۱۴۰۰. ارزیابی منمنی توزیع اندازه منافذ خاک در سری های - غالب خاک آهکی استان فوژستان. هفدهمین کنگره علوم خاک ایران. کرخ.

تدریس و برگزاری کارگاه

- همکاری و حضور در تولید برنامه آموزشی تلویزیونی "ترویج کشاورزی با موضوع مفاظت خاک"
- تدریس و مشارکت در برگزاری کارگاه آموزشی مدیریت آب در مزرعه
- تدریس در روز مزرعه با عنوان مدیریت آب در مزرعه
- تدریس و مشارکت در برگزاری کارگاه آموزشی مدیریت تنش آبی در گندم و کلزا
- تدریس و مشارکت در برگزاری کارگاه آموزشی روشهای جمع آوری آب در مناطق خشک و نیمه خشک
- تدریس و مشارکت در برگزاری کینوا و مدیریت بهره وری از منابع آب و خاک نامتعارف
- تدریس و مشارکت در برگزاری کارگاه آموزشی فشکه کاری برنج
- تدریس در دوره مدیریت آب در مزرعه
- تدریس در دوره بهبود مدیریت آبیاری در مزارع گندم و ارتقای بهره وری مصرف آب در محصول گندم
- تدریس در دوره مدیریت آبیاری در کشت برنج
- تدریس در مدیریت فواید فیزیکی خاک موثر بر مصرف آب در مزارع
- تدریس در برنامه مستند تلویزیونی شبکه فوزستان، با عنوان "اهمیت خاک" - ترویج استان
- مشارکت در برنامه مستند تلویزیونی شبکه برکت فوزستان با عنوان "روز جهانی خاک"
- تدریس در دوره آموزش بهره برداران با عنوان "برنامه ریزی آبیاری در مدیریت مزرعه"
- تدریس در دوره آموزش بهره برداران با عنوان "مدیریت آب در مزرعه"
- تدریس در دوره آموزش بهره برداران با عنوان "راهکارهای افزایش بهره وری مصرف آب در مزارع"
- مدرس در برنامه روز مزرعه با عنوان "کشت روی پشته"

سفرانی

- سفرانی با عنوان "برآورد رطوبت قابل دسترس برای گندم و کلزا با استفاده از خصوصیات خاک و گیاه" در مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فوزستان، ۱۳۹۶
- سفرانی با عنوان "ارزیابی مفاهیم مختلف برآورد قابلیت دسترسی آب در خاک" در مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فوزستان، ۱۳۹۸
- سفرانی با عنوان "برآورد رطوبت قابل دسترس خاک برای گندم و کلزا با استفاده از ویژگی های خاک و گیاه" در موسسه تحقیقات خاک و آب، ۱۳۹۸
- سفرانی با عنوان "اثر رطوبت خاک بر الگوی تخییرات تنش ریشه گندم و کلزا" در مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فوزستان

- سفرانی با عنوان " مدیریت فواص فیزیکی خاک موثر بر مصرف آب در مزارع " در مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان

تصنیف، تالیف، ترجمه و ویراستاری کتاب

ترجمه کتاب: فیزیک خاک با هایدروس، مدل سازی و کاربرد (الباز صباغ تازه، نسرین صادقیان، فاطمه مسکینی)