



نام و نام خانوادگی : زهرا سعیدی فر

سال تولد : ۱۳۶۷ محل تولد: دره شهر

آدرس محل کار: کیلومتر ۱ اتوبان تهران-کرج، موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

تلفن محل کار: ۲۲۸۷۸۴۴۶ شماره: ۲۲۸۷۸۴۷۴

پست الکترونیکی: z.saeeidy@gmail.com

مرتبه علمی: سایر

سوابق تحصیلی

کارشناسی: مهندسی منابع طبیعی گرایش مرتع و آبخیزداری- دانشگاه ایلام ورودی ۱۳۸۶ الی ۱۳۹۰

پروژه کارشناسی: ارزیابی و شناسایی پوشش مرتعی استان کرمانشاه و نقش عوامل مختلف مانند قرق در غنا و تنوع گونه ای آن

کارشناسی ارشد: منابع طبیعی(مدیریت مناطق خشک و بیابانی) دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

ورودی ۱۳۹۰ الی ۱۳۹۲

پروژه کارشناسی ارشد: تاثیر فشردگی خاک بر روی ترسیب کربن و ازت در خاک و گیاه گندم، خصوصیات فیزیکی خاک و ثبات خاکدانه ها (مطالعه موردی: شمال شهرستان آق قلا).

دکتر: رشته مهندسی منابع طبیعی گرایش بیابان زدایی-دانشگاه سمنان ورودی ۱۳۹۳ الی ۱۴۰۰

پروژه دکتر: بررسی روند و علل خشکیدگی تالاب جازموریان و نقش آن در ایجاد گرد و غبار (مطالعه موردی:حوضه آبخیز جازموریان)

سوابق اجرایی و آموزشی

- همکاری در آزمایشگاه گروه بیابان دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان به عنوان کارشناس آزمایشگاه
- همکاری به عنوان مشاور طرح های مطالعاتی اداره کل منابع طبیعی استان سمنان
- مهندس ناظر- اداره منابع طبیعی استان ایلام : نظارت بر طرح های اجرا شده آبخیزداری
- تدریس در دانشگاه پیام نور

سوابق پژوهشی

مقالات منتشر شده

مقاله فارسی:

زهرا سعیدی فر، محمد رحیمی، سکینه لطفی نسب اصل، محمد خسروشاهی، محمد یزدانی. ۱۳۹۹. شناسایی مناطق مستعد وقوع غلظت های بالای گردوغبار و بررسی همدیدی آن در حوضه جازموریان. تحقیقات حمایت و حفاظت جنگل ها و مراتع ایران ۲. ۲۵۴-۲۷۳.

زهرا سعیدی فر، محمد خسروشاهی، آزاده گوهردوست، زهره ابراهیمی خوسفی، سکینه لطفی نسب اصل، فاطمه درگاهیان. ۱۳۹۹. بررسی منشا و نحوه گسترش مکانی غلظت های بالای گردوغبار و تحلیل همدیدی آن در حوزه گاوخونی. سنجش از دور و GIS در منابع طبیعی ۴. ۴۷-۶۴.

زهرا سعیدی فر، محمد رحیمی، سکینه لطفی نسب اصل، محمد خسروشاهی، محمدرضا یزدانی. ۱۳۹۸. شناسایی عوامل موثر بر منابع آب زیرزمینی و پیش بینی سطح تراز و تغییرات آن در حوضه آبخیز جازموریان. تحقیقات مرتع و بیابان ایران. ۱۴۳-۱۵۷.

محمد خسروشاهی، عادل جلیلی، سکینه لطفی، فاطمه درگاهیان، زهرا سعیدی فر، آزاده گوهر دوست، سمیرا زندی فر، سمانه رضوی زاده، شهرام بانج شفیعی، حمیدرضا عباسی (۱۴۰۰). ارزیابی تولید رواناب ناشی از بارندگی در کانون های گرد و غبار استان خوزستان. تحقیقات حمایت و حفاظت جنگلها و مراتع ایران.

سکینه لطفی نسب اصل، محمد خسروشاهی، زهرا سعیدی فر، فاطمه درگاهیان. ۱۳۹۷. تحلیل روند تغییرات بارندگی و ارزیابی خشکسالی های حوضه آبخیز جازموریان با استفاده از روش های روندیابی و شاخص های بهینه. تحقیقات مرتع و بیابان ایران. ۹۲۳-۹۴۳.

سمانه رضوی زاده، سکینه لطفی نسب اصل، فاطمه درگاهیان، زهرا سعیدی فر. تاثیر احداث سد کرخه و عوامل اقلیمی بر رژیم سالیانه، سیلابی و پهنه های سیل گیر رودخانه کرخه.

سمیرا زندی فر، زهرا سعیدی فر، مریم نعیمی. ارزیابی خشکسالی و مداخلات انسانی در کاهش ذخایر آب زیرزمینی، تحقیقات حمایت و حفاظت جنگلها و مراتع ایران.

خسرو شهبازی، مسیب حشمتی، زهرا سعیدی فر. ۱۳۹۹. بررسی تاثیر تغییر اقلیم بر خشکسالی و خطر بیابان زایی در استان کرمانشاه. مدیریت بیابان ۱۶. ۱۸۳-۲۰۰.

زهرا سعیدی فر، حمید رضا عسگری، فرشید اکرم قادری، (۱۳۹۴). تأثیر فشردگی خاک بر ترسیب کربن و نیتروژن در خاک و گیاه گندم و خصوصیات فیزیکی خاک (مطالعه موردی: اراضی دیم شمال آق قلا، استان گلستان). آب و خاک، ۲۹(۶)، ۱۵۵۳-۱۵۶۶. doi: 10.22067/jsw.v29i6.30196

شرکت در گفتگوی چالشی مجله طبیعت ایران در زمینه بررسی مدیریت آب در حوزه های کارون، کرخه، زهره- جراحی و ارتباط آن با گرد و غبار خوزستان، دوره ۶، شماره ۴ - شماره پیاپی ۲۹. مهر و آبان ۱۴۰۰.

مقالات انگلیسی:

- Effects of climate change on dust occurrence and sand particle movement in Kermanshah province

- Effect of soil compaction constraints on some morphological, physiological and agronomic properties of wheat (*Triticum aestivum* L.) under rain-fed farming
- Effects of soil compaction on soil's carbon and nitrogen sequestration and some soil physico-chemical properties (Case study: North of Aq Qala)
- Short term effect of different tillage systems on soil salinity, density and nutrient in irrigated wheat
- Dust Emission Dynamics and Land Cover Change in the Salt Lake Basin, Iran
- Nonlinear Environmental Controls and Threshold Effects on Dust Events in Iran's Arid and Semi-Arid Region
- Spatiotemporal analysis of flood impacts: Mapping affected populations and land covers with SAR imagery

مقاله ارائه شده در همایشها:

- بررسی تغییرات تالاب هورالعظیم طی دوره زمانی ۳۳ ساله
- ارزیابی تاثیر روشهای ذخیره سازی نزولات بر افزایش تولید و بازده اقتصادی مراتع مناطق خشک و نیمه خشک (مطالعه موردی: مراتع شهرستان دهلران)
- روش شناسی ارزیابی اثرات تغییر اقلیم بر صنعت گردشگری در مناطق بیابانی
- تاثیر سیستم‌های مختلف خاک‌ورزی بر تخلخل خاک و عملکرد گندم
- تاثیر فشردگی خاک بر روی ترسیب کربن و ازت در خاک و برخی خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک (مطالعه موردی: شمال شهرستان آق قلا)
- تاثیر سیستم‌های مختلف خاک‌ورزی بر مقدار ماده آلی خاک و پایداری خاک‌دانه‌ها (مطالعه موردی: اراضی کشاورزی روستای حکیم آباد، شهرستان چناران، استان خراسان رضوی)
- تاثیر فشردگی خاک سطحی بر روی مواد آلی خاک و پایداری خاکدانه‌ها (مطالعه موردی: شمال شهرستان آق قلا)
- تاثیر فشردگی خاک سطحی بر شوری و پایداری خاک اراضی زراعی (مطالعه موردی: اراضی زراعی دیم شمال آق قلا)
- حفاظت از منابع آب در مناطق خشک و نیمه خشک

همکاری در طرح های تحقیقاتی:

تاریخ شروع	تاریخ خاتمه	نوع	بخش	عنوان فارسی
1399/01/01	1400/07/01	زیر پروژه ملی	بیابان	آشکارسازی روند تغییر اقلیم و پایش خشکسالی و گردوغبار در سایت‌های زوال جنگل‌های زاگرس-استان لرستان
1395/07/01	1398/07/01	زیر پروژه ملی	بیابان	پایش روند خشکیدگی تالاب جازموریان و نقش آن در تولید گرد و غبار
1396/01/01	1399/07/01	زیر پروژه ملی	بیابان	پایش عوامل اقلیمی موثر بر پدیده گرد و غبار و ماسه های روان (فرسایش بادی) در استان کرمان

1397/01/01	1399/01/01	پروژه زیر طرح خاص	بیابان	بررسی تغییرات پهنه تالاب هورالعظیم طی دوره زمانی ۳۳ ساله منتهی به سال ۲۰۱۷ و تعیین حقبه مورد نیاز آن.
1397/01/01	1399/01/01	پروژه زیر طرح خاص (ملی)	بیابان	بررسی و مطالعه کمی آبهای زیرزمینی و پهنه بندی آن در سه حوزه آبخیز غرب ایران (کرخه، کارون و جراحی-زهره)
1399/01/01	1400/07/01	زیر پروژه ملی	بیابان	آشکارسازی روند تغییر اقلیم و پایش خشکسالی و گردوغبار در سایت‌های زوال جنگل‌های زاگرس-استان فارس
1397/01/01	1399/01/01	پروژه زیر طرح خاص	بیابان	تعیین نیاز آبی کانونهای ۷ گانه گرد و غبار داخلی استان خوزستان
1397/01/01	1398/07/01	زیر پروژه زیر طرح خاص (ملی)	بیابان	مطالعات کمی منابع آب سطحی در حوزه آبخیز کرخه
1397/07/01	1399/01/01	خاص	صنوبر	ارزیابی توان توسعه زراعت چوب در اراضی تحت آبیاری با آب نامتعارف در جنوب تهران با رویکرد تبدیل الگوی کاشت
1397/01/01	1399/01/01	پروژه زیر طرح خاص	بیابان	بررسی کیفیت آب های نامتعارف و پساب کشاورزی در استان خوزستان
1397/01/01	1398/07/01	پروژه زیر طرح خاص	گیاه‌شناسی	بررسی تغییرات کاربری اراضی حوضه های هنديجان، کارون و کرخه طی دوره ۳۰ ساله (از سال ۱۳۶۶ تا ۱۳۹۶)
1397/01/01	1399/01/01	پروژه زیر طرح خاص (ملی)	بیابان	مطالعات کمی منابع آب سطحی در سه حوزه آبخیز زهره-جراحی، کرخه و کارون
1396/01/01	1399/07/01	زیر پروژه ملی	بیابان	پایش عوامل اقلیمی موثر بر پدیده گرد و غبار و ماسه های روان (فرسایش بادی) در استان البرز
1399/07/01	1401/01/01	پروژه زیر طرح	بیابان	مطالعه و بررسی کیفیت آب های سطحی در حوضه آبریز هامون هیرمند با تاکید بر مصارف شرب، آبیاری و صنعت
1397/01/01	1398/07/01	زیر پروژه زیر طرح خاص (ملی)	بیابان	مطالعات کمی منابع آب سطحی در حوزه آبخیز کارون
1399/07/01	1402/01/01	زیر پروژه زیر طرح (ملی)	بیابان	مطالعات تخریب خاک و فرورنشست تحت تاثیر منابع آب زیرزمینی در دشت های ایران-حوزه آبریز دریاچه نمک
1399/07/01	1402/01/01	زیر پروژه زیر طرح (ملی)	بیابان	مطالعه کیفیت منابع آب زیرزمینی با تاکید بر مصارف شرب، آبیاری و صنعت-حوزه آبریز دریاچه نمک
1399/07/01	1402/07/01	پروژه زیر طرح (ملی)	بیابان	مطالعات ارزیابی و پهنه بندی کمی منابع آب زیرزمینی در دشت های ایران
1398/07/01	1401/01/01	خاص	بیابان	بررسی طوفانهای گردوغبار دیرینه و مقایسه آن با اقلیم حاضر در جنوب شرق ایران، مطالعه موردی پلايای جازموریان
1399/07/01	1401/01/01	پروژه زیر طرح خاص	بیابان	پایش تغییرات مساحت پیکره های آبی هامونهای سیستان و ارتباط آن با گردوغبار
1399/07/01	1401/01/01	پروژه زیر طرح خاص	بیابان	مدل سازی سرعت باد و گردوغبارهای حوضه هیرمند
1399/01/01	1400/07/01	پروژه زیر طرح خاص	گیاه‌شناسی	مدیریت آب و گردوغبار در دشت سیستان
1399/07/01	1401/01/01	پروژه زیر طرح خاص	بیابان	بررسی تغییرات هامون های سیستان طی دوره زمانی ۱۳۶۳ - ۱۳۹۹ و تعیین حقبه مورد نیاز آن
1399/07/01	1402/01/01	زیر پروژه زیر طرح (ملی)	بیابان	مطالعات تخریب خاک و فرورنشست تحت تاثیر منابع آب زیرزمینی در دشت های ایران-حوزه آبریز گاوخونی
1399/07/01	1402/01/01	زیر پروژه زیر طرح (ملی)	بیابان	مطالعات تخریب خاک و فرورنشست تحت تاثیر منابع آب زیرزمینی در دشت های ایران-حوزه آبریز کویر مرکزی

1399/07/01	1402/01/01	زیر پروژه زیر طرح (ملی)	بیابان	مطالعات ارزیابی و پهنه بندی کمی منابع آب زیرزمینی در دشت‌های ایران-حوزه آبریز کویرلوت
1399/07/01	1400/07/01	پروژه زیر طرح خاص	بیابان	پایش ماهواره‌ای مناطق تحت تاثیر گردوغبار سیستان
1399/07/01	1402/01/01	زیر پروژه زیر طرح (ملی)	بیابان	مطالعات ارزیابی و پهنه بندی کمی منابع آب زیرزمینی در دشت‌های ایران-حوزه آبریز جازموربان
1399/07/01	1402/01/01	زیر پروژه زیر طرح (ملی)	بیابان	مطالعات ارزیابی و پهنه بندی کمی منابع آب زیرزمینی در دشت‌های ایران-حوزه آبریز کویر مرکزی
1399/07/01	1401/01/01	پروژه زیر طرح خاص	بیابان	آشکارسازی روند تغییرات اقلیمی در حوضه های آبریز منتهی به سیستان در ایران و افغانستان و بررسی تغییرات اقلیمی آن در شرایط آینده بر اساس سناریو های مختلف
1399/07/01	1402/01/01	زیر پروژه زیر طرح (ملی)	بیابان	مطالعات ارزیابی و پهنه بندی کمی منابع آب زیرزمینی در دشت‌های ایران-حوزه آبریز گاوخونی
1399/07/01	1402/01/01	زیر پروژه زیر طرح (ملی)	بیابان	مطالعات ارزیابی و پهنه بندی کمی منابع آب زیرزمینی در دشت‌های ایران-حوزه آبریز دریاچه نمک
1399/07/01	1401/01/01	پروژه زیر طرح خاص	بیابان	ژئوشیمی و منشاء یابی رسوبات دریاچه های دشت سیستان
1399/07/01	1402/01/01	زیر پروژه زیر طرح (ملی)	بیابان	مطالعات ارزیابی و پهنه بندی کمی منابع آب زیرزمینی در دشت‌های ایران-حوزه آبریز قره قوم
1399/07/01	1402/01/01	زیر پروژه زیر طرح (ملی)	بیابان	مطالعات تخریب خاک و فرورنشست تحت تاثیر منابع آب زیرزمینی در دشت های ایران-حوزه آبریز قره قوم
1399/01/01	1401/01/01	پروژه زیر طرح خاص	بیابان	مطالعات کمی منابع آب سطحی در حوضه هامون هیرمند
1399/07/01	1401/01/01	پروژه زیر طرح خاص	بیابان	مطالعه کمی آبهای زیرزمینی و پهنه بندی آن در شرق ایران (حوزه آبخیز هامون هیرمند)
1399/07/01	1402/01/01	زیر پروژه زیر طرح (ملی)	بیابان	مطالعات تخریب خاک و فرورنشست تحت تاثیر منابع آب زیرزمینی در دشت های ایران-حوزه آبریز کویرلوت
1399/07/01	1401/01/01	پروژه زیر طرح خاص	بیابان	مطالعات کمی و کیفی پساب حوضه آبریز هامون - هیرمند با تکیه بر کاربری آن در تثبیت گرد و غبار
1399/07/01	1401/01/01	پروژه زیر طرح خاص	بیابان	پایش سیلاب‌های دشت سیستان با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای لندست در بازه زمانی ۳۰ ساله

دوره های آموزشی تخصصی:

- دوره تخصصی نرم افزار R
- آموزش شبکه عصبی با نرم افزار متلب
- کارگاه آموزش swat
- دوره جی ای اس مقدماتی و پیشرفته
- آنالیز داده های تنوع زیستی و مدلسازی اشیان اکولوژیک گونه های زیستی
- آشنایی با کاربرد Google earth در منابع طبیعی و آب و خاک
- مدیریت پارک های جنگلی

- شناسایی گیاهان مرتعی

- زمین آمار

مهارت‌های نرم افزاری

آشنایی کامل با نرم افزارهای:

،WRPLOT ،DIP ،DRINC ،SPSS ،GS⁺ ،EARTH ENGINE سامانه ،SWAT ،HECHMS الحاقی ،ARCHYDRO الحاقی ،GIs

.....و سایر نرم افزارهای تخصصی مرتبط