

مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی: نفیسه رنگ زن

تاریخ تولد: ۱۳۶۱/۶/۳۰

محل تولد: اهواز

وضعیت تأهل: متأهل

آدرس الکترونیکی: nafas023@yahoo.com

مشخصات تحصیلی

کارشناسی

مدرک تحصیلی: مهندسی کشاورزی- خاکشناسی	تاریخ فراغت از تحصیل: ۱۳۸۳
دانشگاه محل تحصیل: دانشگاه شهید چمران اهواز	معدل فارغ التحصیلی: ۱۶/۳۲

کارشناسی ارشد

مدرک تحصیلی: مهندسی کشاورزی- خاکشناسی	تاریخ فراغت از تحصیل: ۱۳۸۵
دانشگاه محل تحصیل: دانشگاه شهید چمران اهواز	معدل فارغ التحصیلی: ۱۸/۷۶

کسب رتبه نخست (شاگرد اول) در مقطع کارشناسی ارشد

دکتری

مدرک تحصیلی: خاکشناسی (شیمی خاک)	تاریخ فراغت از تحصیل: ۲۰۱۲
دانشگاه محل تحصیل: مرکز تحقیقات کشاورزی هند (دهلی نو) (IARI, New Delhi)	معدل فارغ التحصیلی: ۷/۹۳/۱۰

پروژه های تحصیلی

- پروژه فارغ التحصیلی کارشناسی: ارزیابی کیفی و کمی روش های متداول اندازه گیری مواد آلی خاک
- پروژه فارغ التحصیلی کارشناسی ارشد: بررسی نقش گیاهان در پالایش خاک های آلوده به گازوئیل
- پروژه فارغ التحصیلی دکتری: Dynamics of Heavy Metals in Contaminated Soils and Risk Assessment to Human through Spinach Grown Thereon

پروژه تحقیقاتی:

- روش های آنالیز آب، خاک و گیاه (طرح توسعه نیشکر و صنایع جانبی)
 - پاکسازی بیولوژیکی آلاینده های آلی و معدنی از آب و خاک (Bioremediation)
 - اثر کاربرد علف کش های آترازین و دیورون بر میزان حلالیت فلزات در خاک آلوده به فلزات سنگین
- Application of Nanotechnology in Remediation of Polluted Soil and Water
 - Molybdenum Nutrition of Legumes
 - Impact of Conservation Agriculture on Soil Physical, Chemical and Biological properties and Crop Productivity

مقالات علمی با نمایه ISI

1. Effect of tillage and residue management on productivity of soybean and physico-chemical properties of soil in soybean–wheat cropping system. *International Journal of Plant Production* 2014. **8**(3): 429-439.
2. Weed dynamic and profitability of wheat in soybean – wheat cropping system in North India. *International Journal of plant production* 2015. **10**(1): 1-12.
3. Tillage, crop establishment and weed management for improving productivity, nutrient uptake and soil physico-chemical properties in soybean-wheat cropping system. *Journal of Agricultural Science and Technology* 2016. **18**(2): 411-421

مقالات چاپ شده در مجلات معتبر

۱. نقش گیاهان در پالایش خاک های آلوده به هیدروکربنه نفتی (گازوئیل). مجله علمی کشاورزی، آذر ماه ۱۳۸۶، جلد ۳۰، شماره ۳، صص ۷۹-۹۱، انتشارات دانشگاه شهید چمران اهواز.
2. Tillage and weed management for improving productivity and nutrient uptake of soybean. *Indian Journal of Weed Science* 2014. **46**(2): 184-186.
3. Different tillage practices and residue management on productivity and nutrient uptake of wheat grown after soybean in soybean (*glycine max*)–wheat (*triticum aestivum*) cropping system. *International Journal of Development Research* 2015. **5**(6): 4554-4559.

۱. مقایسه اثر گیاه یونجه و جو بر کاهش مقادیر آلاینده های نفتی (گازوئیل) در یک طرح گیاه پالایی. همایش خاک، محیط زیست و توسعه پایدار، آبان ماه ۱۳۸۵، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی کرج، دانشگاه تهران (مقاله برتر همایش در بخش پوستری).

۲. اثر آبیاری با پساب بر کیفیت خاک تحت کشت گیاه سورگوم. همایش خاک، محیط زیست و توسعه پایدار، آبان ماه ۱۳۸۵، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی کرج، دانشگاه تهران.

۳. بررسی اثر شرایط ماندابی بر کیفیت خاک، میزان عناصر سنگین و سلامت محصول در شالیزارهای استان خوزستان. همایش خاک، محیط زیست و توسعه پایدار، آبان ماه ۱۳۸۵، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی کرج، دانشگاه تهران.

۴. بررسی کیفیت پساب بر انباشت عناصر سنگین در دو گیاه سورگوم و شبدر. همایش خاک، محیط زیست و توسعه پایدار، آبان ماه ۱۳۸۵، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی کرج، دانشگاه تهران.

۵. بررسی اثر گیاه شبدر بر کاهش مقادیر آلاینده های نفتی (گازوئیل) در یک طرح گیاه پالایی. سومین همایش ملی بحرانهای زیست محیطی ایران و راهکارهای بهبود آنها، دی ماه ۱۳۸۵، مرکز علوم و تحقیقات اهواز، اهواز.

۶. بررسی اثر آلاینده های هیدروکربنه نفتی (گازوئیل) بر برخی خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک آلوده. دهمین کنگره علوم خاک ایران، شهریور ۱۳۸۶، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی کرج، دانشگاه تهران.

۷. تاثیرات خاکورزی حفاظتی و مدیریت تلفیقی علف های هرز در عملکرد سویا پس از گشت گندم در الگوی کشت سویا - گندم در هند. ارئه شفاهی در بیست و یکمین کنگره گیاه پزشکی ایران، ۱ تا ۴ شهریور ۱۳۹۳، دانشگاه ارومیه.

۸. اثرات خاکورزی حفاظتی، مدل های کشت و استفاده از بقایای گیاهی در عملکرد سویا در الگوی کشت سویا - گندم. ارائه پوستر در سیزدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات و بذر ایران، ۴ تا ۶ شهریور ۱۳۹۳، مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر.

۹. مدل های کاشت و مدیریت بقایای گیاهی بر تغییرات میزان مصرف انرژی و کارایی مصرف آب آبیاری در گندم در نظام کشت سویا - گندم. ارائه پوستر در سیزدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات و بذر ایران، ۴ تا ۶ شهریور ۱۳۹۳، مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر.

10.A review of Application of Nanotechnology in Remediation of Polluted Soil and Water. 2011. 1st National Conference on Nano Science and Technology.

11.Effect of conservation tillage and weed management options on performance of soybean. Paper presentation at The First Conservation Agriculture Symposium 23-24 November, 2010, Payam Noor University of Arak, Iran.

12.Conservation tillage practices and weed management options on productivity and weed population of soybean. Paper presentation at The Word Congress on Conservation Agriculture, 26-29 September, 2011, Brisbane, Australia.

13. Effect of lime on the release cadmium and lead from contaminated soils at different levels of temperature and moisture. Oral presented in The 4th International Conference on Environmental Challenges & Dendrochronology 14-15 May 2014, Sari Iran

کارگاه های تخصصی

عنوان کارگاه	مکان	زمان
۱ توسعه انرژی های نو و تجدید پذیر در استان خوزستان	دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین	۱۳۹۲-۰۹-۱۳
۲ Recent Research Techniques in Agriculture	International Conference on New Ideas in Agriculture, Isfahan	۲۷-۰۱-۲۰۱۴
۳ Successful Scientific Article Writing for the Professionals	International Conference on New Ideas in Agriculture, Isfahan	۲۸-۰۱-۲۰۱۴
۴ حاصلخیزی و اصلاح شوری خاک در کشت نیشکر	مرکز کشت و صنعت نیشکر میرزا کوچک خان	۱۳۹۲-۱۲-۰۵
۵ روشهای اصلاح نباتات کاربردی در ایران و جهان	مؤسسه تحقیقات اطلاق و تهیه نهال و بذر- کرج	۱۳۹۳-۰۶-۰۵
۶ استفاده از بایوچار در زمینهای شور	مرکز کشت و صنعت امام خمینی	۱۳۹۳-۰۹-۱۵

سوابق کاری

از تاریخ	تا تاریخ	سمت	شرکت	محل کار
فروردین ۸۶	مرداد ۸۷	کارشناس	شرکت بین المللی مهندسی ایران، ایریتک	پروژه آماک اهواز

زبان خارجی

انگلیسی

خواندن: عالی نوشتن: عالی مکالمه: عالی ترجمه: عالی

تواناییهای نرم افزاری

نرم افزارهای کاربردی	Microsoft Office (آشنائی کامل با Word و Excel, Power Point ، آشنائی با Access)
نرم افزارهای آماری	آشنائی با SPSS و MSTAT

نرم افزارهای گرافیکی	آشنائی کامل با AutoCAD و Photoshop
----------------------	------------------------------------

سوابق فرهنگی و ورزشی

۱. عضویت در انجمن اسلامی دانشجویان دهلی نو در کشور هندوستان
۲. شرکت در مسابقات فرهنگی نهج البلاغه در دوران دانش آموزی و کسب مقام در سطح استانی
۳. عضویت در بسیج دانش آموزی در دوران دبیرستان
۴. عضویت در جمعیت جوانان هلال احمر در دوران دانش آموزی
۵. شرکت در مسابقات ورزشی (تنیس روی میز و آمادگی جسمانی) در دوران دانش آموزی و کسب مقام در سطح استانی و راه یافتن به مسابقات کشوری
۶. کسب عنوان قهرمانی در رشته تنیس روی میز در اولین دوره المپیاد ورزشی دانشجویان ایرانی شبه قاره هند، بنگلور ۲۰۱۰