

بسم الله الرحمن الرحيم

زندگی نامه‌ی علمی



## ۱- مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی: اکبر سلیمانزاده

پست الکترونیک: [asolimanzadeh@yahoo.com](mailto:asolimanzadeh@yahoo.com) و [nzadeh@agr.uk.ac.ir](mailto:nzadeh@agr.uk.ac.ir)

## ۲- سوابق تحصیلی

- کارشناسی در رشته‌ی مهندسی علوم خاک، دانشگاه صنعتی اصفهان، ۱۳۸۸
- کارشناسی ارشد در رشته‌ی علوم خاک گرایش شیمی و حاصل خیزی خاک، دانشگاه ولی عصر (عج) رفسنجان، ۱۳۹۱
- دکتری تخصصی رشته‌ی علوم خاک گرایش شیمی و حاصل خیزی خاک، دانشگاه شهید باهنر کرمان، ۱۳۹۵

## ۳- شرکت در کنگره‌های علمی ملی

- ۱- سلیمانزاده، ا.، حسینی، ل.، کمالی، ر.، و فکری، م. ۱۳۹۵. بررسی کیفیت آب زیرزمینی دشت مسافراآباد: منطقه‌ای خشک و نیمه خشک در شمال شرق استان هرمزگان. دومین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست کرمان. ۱۸-۱۹ شهریور.
- ۲- سلیمانزاده، ا.، فکری، م.، بختیاری، س.، و حجازی مهریزی، م. ۱۳۹۵. بررسی سنتیک جذب فسفر توسط نانوذرات آهن صفر ظرفیتی سنتز شده به روش سبز. دومین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست کرمان. ۱۸-۱۹ شهریور.
- ۳- سلیمانزاده، ا.، فکری، م.، حجازی مهریزی، م.، و بختیاری، س. ۱۳۹۵. بررسی جذب و واجذب فسفر و کروم توسط بنتونیت و بنتونیت اصلاح شده با نانوذرات آهن صفر ظرفیتی. دومین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست کرمان. ۱۸-۱۹ شهریور.
- ۴- سلیمانزاده، ا.، مظفری، و.، تاج‌آبادی پور، ا.، و اخگر، ع. ۱۳۹۰. اثر محلول پاشی روی، آهن و مس بر تشکیل میوه درختان پسته دوازدهمین کنگره‌ی علوم خاک ایران، تبریز، ۱۴-۱۲ شهریور.
- ۵- سلیمانزاده، ا.، مظفری، و.، تاج‌آبادی پور، ا.، و اخگر، ع. ۱۳۹۰. پاسخ درختان پسته به محلول پاشی روی، آهن و مس در زمان پس از گلدهی. اولین کنگره‌ی ملی علوم و فناوری‌های نوین کشاورزی، زنجان، ۲۱-۱۹ شهریور.
- ۶- سلیمانزاده، ا.، مظفری، و.، تاج‌آبادی پور، ا.، و اخگر، ع. ۱۳۹۱. پاسخ درختان پسته به محلول پاشی روی، مس و آهن پس از مرحله گلدهی. اولین همایش ملی پسته، ۱۷ اسفندماه ۱۳۹۱، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد رفسنجان.

## ۴- شرکت در کنگره‌های علمی بین‌المللی

1- **A. Soliemanzadeh\***, V. Mozafari, A. Tajabadi Pour, and A. Akhgar. 2012. Responses of Some Leaf Nutrients Concentration of Pistachio Trees to Alternate Bearing and Foliar Spray of Zinc and Copper. 8th International Soil Science Congress on "Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management May 15-17, 2012Çe me- ezmir, Turkey,

2- Moosavi, M, V. Mozafari, A. Tajabadi Pour, **A. Soliemanzadeh**. 2012. Treatment of Pistachio Trees with Calcium Chlorite and Boric Acid at Time of Swollen Bud. 8th International Soil Science Congress on "Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management May 15-17, 2012Çe me- ezmir, Turkey,

3- Mozafari, V., and **Soliemanzadeh, A.** 2014. Correlation of phosphorus leaf concentration with yield components and concentration of nutrients in leaves of pistachio. Phosphorus in Soils and Plants. 26-29 August 2014. Le Corum, Montpellier, France.

## ۵- مقالات مجلات بين المللى (ISI)

1) **Soliemanzadeh, A.**, Mozafari, V., Pour, A. T., & Akhgar, A. (2013). Effect of Zn, Cu and Fe foliar application on fruit set and some quality and quantity characteristics of Pistachio trees. *Journal of Horticulture Biology and Environment*, 4(1), 19-3.

2) **Soliemanzadeh, A.**, & Mozafari, V. (2014). Response of Pistachio Trees to Alternate Bearing and Foliar Application of Zinc and Iron. *International Journal of Fruit Science*, 14(2), 174-187.

3) **Soliemanzadeh, A.**, Mozafari, V., & Kamali, M. (2014). Treatment of Pistachio Trees with Zinc and Copper in Time of Swollen Bud in Two Consecutive Years. *Communications in soil science and plant analysis*, 45(8), 1025-1036.

4) Fekri, M., Gharanjig, L., & **Soliemanzadeh, A.** (2015). Responses of Growth and Chemical Composition of Pistachio Seedling to Phosphorus Fertilization Under Saline Conditions. *Journal of Plant Nutrition*, 38(12), 1836-1848.

5) Fekri, M., Gharanjig, L., & **Soliemanzadeh, A.** (2016). Effects of Salinity and Pistachio Waste Application on Growth and Physiological Responses of Pistachio Seedlings. *Communications in Soil Science and Plant Analysis*, 47(1), 112-120.

6) **Soliemanzadeh, A.**, Fekri, M., Bakhtiary, S., & Mehrizi, M. H. (2016). Biosynthesis of iron nanoparticles and their application in removing phosphorus from aqueous solutions. *Chemistry and Ecology*, 32(3), 286-300.

7) **Soliemanzadeh, A.**, & Fekri, M. (2017). The application of green tea extract to prepare bentonite-supported nanoscale zero-valent iron and its performance on removal of Cr (VI): Effect of relative parameters and soil experiments. *Microporous and Mesoporous Materials*. 239, 60-69.

8) **Soliemanzadeh, A.**, & Fekri, M. (2017). Synthesis of clay-supported nanoscale zero-valent iron using green tea extract for the removal of phosphorus from aqueous solutions. *Chinese Journal of Chemical Engineering*. 25: 924-930.

9) Soliemanzadeh, A., & Fekri, M. (2020). Effect of green iron nanoparticles on Fe changes and phytoavailability in calcareous soil. *Pedosphere*. 31(5): 761-770.

10) Soliemanzadeh, A., & Fekri, M. (2020). Synthesis of green and ecofriendly iron nanoparticles using plant part extracts: application on the removal of phosphorus from aqueous media. *Inorganic and Nano-Metal Chemistry*, 51(3): 340-351.

## ۶- داوری مجلات بین‌المللی:

- International journal of fruit Science (Publisher: Taylor and Francis)
- Industrial & Engineering Chemistry Research ( Publisher:ACS Publications)
- Water, Air, & Soil Pollution (Publisher: Springer)
- Archives of Agronomy and Soil Science (Publisher: Taylor and Francis)
- Environmental Science and Pollution Research (Publisher: Springer)
- Separation Science and Technology (Publisher: Taylor and Francis)
- Emergent Materials (Publisher: Springer)
- Chemosphere (Elsevier)

## ۷- سابقه تدریس:

- حاصلخیزی خاک و کودها
- تغذیه گیاه
- حاصلخیزی خاک و کودها تکمیلی
- تغذیه گیاه تکمیلی
- مسئله مخصوص
- آنالیز دستگاهی در آب و خاک

## ۸- مشاوره پایان‌نامه:

طاهری، م، ۱۳۹۸. اثرات سیتریک اسید و هیومیک اسید بر سینتیک واجذبی مس در دو خاک آهکی منطقه کرمان. کارشناسی ارشد. دانشکده کشاورزی. دانشگاه شهید باهنر کرمان. استاد مشاور

زمانی‌مقدم، ز، ۱۳۹۸. جذب سطحی مس تحت تاثیر کاربرد دو اسید آلی در دو خاک آهکی. کارشناسی ارشد. دانشکده کشاورزی. دانشگاه شهید باهنر کرمان. استاد مشاور

## ۹- فعالیت‌های اجرایی:

- عضو کمیته دانشجویی اولین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست
- عضو کمیته دانشجویی دومین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست
- اپراتور دستگاه‌های جذب اتمی، فلیم‌فتومتر و اسپکتروفتومتری بخش خاکشناسی دانشگاه شهید باهنر کرمان
- اپراتور دستگاه‌های جذب اتمی، ICP-OES و CHSNO آزمایشگاه مرکزی دانشگاه شهید باهنر کرمان
- عضو تیم نظارت و مشاور پروژه هدایت سیلاب اراضی غرب بندر شهید رجایی هرمزگان

#### ۱۰- افتخارات:

- گذراندن طرح جایگزین خدمت سربازی در وزارت نیرو با موافقت بنیاد ملی نخبگان و بنیاد نخبگان نیروهای مسلح
- برنده جایزه تحصیلی بنیاد ملی نخبگان در سال تحصیلی ۹۶-۹۵
- شاگرد اول مقطع کارشناسی ارشد با معدل ۱۷/۸۷

#### ۱۱- مهارت‌ها

- تسلط بر نرم‌افزارهای: SPSS, MINITAB, SAS, MINTEQ; Auto-cad; Ms-project
- آشنایی با تکنیک‌های دستگاهی نظیر XRD, TEM, SEM, FTIR, Zeta-sizer