

بسمه تعالی

CV

نام: شاهین  
نام خانوادگی: شاهسونی  
نام پدر: غلامعلی  
متولد سال: ۱۳۳۵ صادره از بندر ترکمن

#### سوابق علمی:

مدرک کارشناسی از دانشگاه کشاورزی راجستان هندوستان سال ۱۳۶۴  
مدرک کارشناسی ارشد دانشگاه کشاورزی راجستان هندوستان سال ۱۳۶۶ (گرایش حاصلخیزی)  
مدرک دکترا از دانشکده کشاورزی دانشگاه نیوکسل انگلستان سال ۱۳۸۰ (گرایش حاصلخیزی و تغذیه گیاهی)

#### سوابق استخدامی:

از سال ۱۳۶۸ تا سال ۱۳۷۲ عضو هیات علمی دانشگاه بوعلی سینا همدان  
از سال ۱۳۷۲ تا کنون عضو هیات علمی رسمی قطعی (استادیار پایه ۳۰) دانشگاه صنعتی شاهرود

#### سوابق تدریس:

تدریس دروس حاکشناسی در دروره های کاردانی و کارشناسی و کارشناسی ارشد از جمله  
حاکشناسی عمومی و خصوصی، حاصلخیزی خاک و کودها ، تغذیه گیاه (دوره های کارشناسی و کارشناسی  
ارشد)، ارزیابی خاکها و اراضی، حفاظت آب و خاک  
زبان خارجه دانشکده کشاورزی، زبان تخصصی کشاورزی و زبان تخصصی زمین شناسی بعلاوه دروسی مانند  
پژوهه و عملیات کشاورزی و کارآموزی  
استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد حاکشناسی، مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد زراعت و زمین شناسی  
داوری مقالات و طرحهای پژوهشی و پایان نامه کارشناسی ارشد

#### سوابق اجرائی:

مدیر مزرعه برای دو سال در دانشگاه بوعلی سینا همدان (۱۳۶۹-۷۱)  
مدیر مزرعه برای دو سال در دانشگاه صنعتی شاهرود  
مدیر گروه و معاون دانشکده برای مدت دو سال (۱۳۷۴-۷۶)  
عضو شورای پژوهشی دانشگاه از سال ۱۳۸۳ تا کنون

#### سوابق پژوهشی:

مقالات چاپ شده:  
عنوان مقاله: اهمیت سولفور در کشاورزی  
نام نویسنده: شاهین شاهسونی، منوچهر قلی پور، مهدی رحیمی  
عنوان مجله: نشریه علوم و فنون دانشگاه صنعتی شاهرود  
سال چاپ: ۱۳۸۲

عنوان مقاله: کمبود گوگرد در گیاهان و راههای جلوگیری از آن  
نام نویسندها: شاهین شاهسونی، عضو هیات علمی دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی شهرورد  
عنوان مجله: نشریه علوم و فنون دانشگاه صنعتی شهرورد  
سال چاپ: پاییز و زمستان ۱۳۸۳

عنوان مقاله: روش عصاره گیری تدخینی (بخار کلروفرم) برای اندازه گیری بیوماس میکروبی گوگرد در خاک  
نام نویسندها: شاهین شاهسونی، عضو هیات علمی دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی شهرورد  
عنوان مجله: نشریه علوم و فنون دانشگاه صنعتی شهرورد  
سال چاپ: پاییز و زمستان ۱۳۸۳

عنوان مقاله:

### Path coefficients analysis: A simple SAS program for nonorthogonal independent variables

نام نویسندها: M. Gholipoor, S. Shahsavani  
اعضاء هیات علمی دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی شهرورد  
عنوان مجله: Journal of Agriculture Research and Development

سال چاپ: 2005

عنوان مقاله: Sulphate adsorption in soils of North and Northeast of Iran  
نام نویسندها: شاهین شاهسونی، عضو هیات علمی دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی شهرورد  
محمد اردلان عضو هیات علمی گروه آب و خاک دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران  
کریم سیستانی عضو هیات علمی دانشکده کشاورزی دانشگاه می سی سی پس آمریکا  
عنوان مجله: Communication in soil science and plant analysis  
سال چاپ: پاییز و زمستان ۱۳۸۴

عنوان مقاله:

### The relationships between Different Forms of Sulphur with soil Properties and with Organic Carbon and Nitrogen in Northern Soils of Iran

S. Shahsavani<sup>1</sup> and M.Gholipoor<sup>2</sup>  
<sup>1</sup> Soil Science Department, Agriculture College, Shahrood university of Technology  
<sup>2</sup> Agronomy department, Agriculture College, Shahrood university of Technology  
عنوان مجله: Journal of Agriculture Research and Development

عنوان مقاله:

### Sulphur Response and Requirement of Wheat (*Triticum aestivum* L.) in Northern Iran

شاهین شاهسونی، عضو هیات علمی دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی شهرورد  
محمد اردلان عضو هیات علمی گروه آب و خاک دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران  
عنوان مجله: Communication in soil science and plant analysis

ارائه مقاله در کنفرانسها:

عنوان مقاله: وضعیت سولفور در خاک و گیاه و عملکرد گیاه نسبت به شرایط سولفور در خاک  
نام نویسندها: شاهین شاهسونی، جی کیت سایرز، ای جی ایوانز و محمد اردلان  
عنوان کنفرانس: هشتمین گنکره علوم خاک ایران

**عنوان مقاله:** Sulphur Balance in soils of North and Northeast Iran  
**نام نویسنده‌گان:** شاهین شاهسونی، عضو هیات علمی دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی شاهرود  
محمد اردلان عضو هیات علمی گروه آب و خاک دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران  
**عنوان کنفرانس:** پانزدهمین کنفرانس تغذیه گیاهی  
 محل و تاریخ کنفرانس: چین پکن ۲۰۰۵

**عنوان مقاله:**

**Sulphur Response and Requirement of Wheat (*Triticum aestivum* L.) in Northern Iran**

**نام نویسنده‌گان:** شاهین شاهسونی، عضو هیات علمی دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی شاهرود  
محمد اردلان عضو هیات علمی گروه آب و خاک دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران  
**عنوان کنفرانس:** پانزدهمین کنفرانس تغذیه گیاهی  
 محل و تاریخ کنفرانس: چین پکن ۲۰۰۵

**عنوان مقاله:** مطالعه تاثیر گوگرد بر عملکرد و جذب آن در گندم (*Triticum aestivum* L.).  
**نام نویسنده‌گان:** شاهسونی و اردلان (۱۳۸۵) اعضای هیات علمی دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی شاهرود و  
گروه آب و خاک دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران  
**عنوان کنفرانس:** نهمین گنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ۷-۵ شهریور پردیس ابوریحان، دانشگاه تهران. (۱۳۸۵)

**عنوان مقاله:** بررسی تاثیر تغذیه ای گوگرد در گندم (*Triticum aestivum* L.).  
**نام نویسنده‌گان:** شاهسونی و اردلان اعضای هیات علمی دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی شاهرود و عضو  
هیات علمی و گروه آب و خاک دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران  
**عنوان کنفرانس:** نهمین گنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ۷-۵ شهریور پردیس ابوریحان، دانشگاه تهران (۱۳۸۵)

**عنوان مقاله:** روش عصاره گیری تدخینی برای اندازه گیری بیوماس میکروبی گوگرد در خاک  
**نام نویسنده:** شاهین شاهسونی  
**عنوان کنفرانس:** همايش ملي ميكروبیولوژي كاربردي  
 **محل و تاریخ کنفرانس:** تهران ۲۰-۲۱ تیر ۱۳۸۶ دانشگاه الزهرا

**عنوان مقاله:** تأثیر گوگرد بر کیفیت خاصیت نانوائی گندم  
**نام نویسنده:** شاهین شاهسونی  
**عنوان کنفرانس:** دهمین گنگره علوم خاک  
 **محل و تاریخ کنفرانس:** کرج. پردیس دانشکده کشاورزی کرج ۴-۶ شهریور ۱۳۸۶

**عنوان مقاله:** بررسی تاثیر مقادیر مختلف گوگرد در عملکرد گندم و مقدار گوگرد دانه در منطقه نیمه  
خشک و شرائط مزرعه  
**نام نویسنده‌گان:** شاهین شاهسونی و محمد اردلان  
**عنوان کنفرانس:** دهمین گنگره علوم خاک

محل و تاریخ کنفرانس: کرج. پر迪س دانشکده کشاورزی کرج ۴-۶ شهریور ۱۳۸۶

عنوان مقاله: تاثیر خصوصیات خاک بر اشکال مختلف گوگرد و گوگرد قابل دسترس در خاک های شمال و شمال شرق ایران  
نام نویسنده: شاهین شاهسونی

عنوان کنفرانس: دومین همایش ملی کشاورزی بوم شناختی ایران  
محل و تاریخ کنفرانس: گرگان دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان ۲۵-۲۶ مهر ۱۳۸۶

عنوان مقاله: تاثیر تغذیه ای گوگرد بر خصوصیات خمیرانی و کیفیت گندم نان در شرایط مزرعه  
نام نویسنده: شاهین شاهسونی

عنوان کنفرانس: سومین همایش ملی بررسی ضایعات محصولات کشاورزی  
محل و تاریخ: تهران دانشگاه تربیت مدرس ۳۰-۳۱ آبان ۱۳۸۶

عنوان مقاله: تاثیر گوگرد بر کیفیت خاصیت نانوائی گندم نان در شرایط نیمه مرطوب  
نام نویسنده: شاهین شاهسونی

عنوان کنفرانس: سومین همایش ملی بررسی ضایعات محصولات کشاورزی  
محل و تاریخ: تهران دانشگاه تربیت مدرس ۳۰-۳۱ آبان ۱۳۸۶

## English for soil science student

## کتاب تالیفی

طرح پژوهشی در دست اجرا:

بررسی اثرات مصرف کودهای اوره و سولفات پتاسیم بر روی جذب گوگرد، عملکرد محصول و اثرات متقابل بین ازت و گوگرد در گیاه کلزا (*Brassica napus L.*).  
محل اجرا: دانشکده کشاورزی

عنوان مقاله: Simulation study of past climate effect on chickpea phenology at different sowing date in Gorgan, Iran

M. Gholipoor and S.Shahsavani

Pakistan Journal of Biological Science

نویسنده‌گان:

عنوان مجله:

سال انتشار: ۲۰۰۸

عنوان مقاله:

Relationship between cation exchange capacity, organic carbon and clay content in sandy soils of Gareh Bygone plain, Fasa

عنوان مجله: Journal of Agricultural Research and Development

سال انتشار: ۲۰۰۷

**عنوان مقاله:** Phosphorus and potassium requirement of cereals  
**عنوان مجله:** Journal of Agricultural Research and Development

سال انتشار: ۲۰۰۷

**عنوان مقاله:** مکانیابی دفع پسماند های ویژه در استان گلستان با استفاده از GIS  
شاھین شاهسونی

**عنوان کنفرانس:** دومین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست  
سال برگزاری: ۱۳۷۸

**عنوان مقاله:** بررسی کاربرد گل کربناته حاصل از فاضلاب کارخانه قند در کشاورزی  
شاھین شاهسونی

**عنوان کنفرانس:** دومین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست  
سال برگزاری: ۱۳۷۸

**عنوان مقاله:** تاثیر مدیریت مصرف کود اوره از طریق محلول پاشی در مراحل مختلف رشد بر کمیت و  
کیفیت دانه در گندم زمستانه  
شاھین شاهسونی

**عنوان کنفرانس:** دومین همایش ملی کشاورزی بوم شناختی ایران  
سال کنفرانس: ۱۳۸۶

**عنوان مقاله:** مطالعه کیفیت منابع آب آشامیدنی شهرستان شهرود  
شاھین شاهسونی

**عنوان کنفرانس:** پنجمین کنفرانس زمین شناسی و محیط زیست ایران  
سال کنفرانس: ۱۳۸۶

**عنوان مقاله:** تاثیر تغذیه ای گوگرد بر خصوصیات خمیرایی و کیفیت گندم نان در شرائط مزرعه  
شاھین شاهسونی

**عنوان کنفرانس:** سومین همایش ملی ضایعات محصولات کشاورزی  
سال کنفرانس: ۱۳۸۶

**عنوان مقاله:** Sulphur uptake by wheat and its relationship to inorganic and organic sulphur level of the soil

**عنوان کنفرانس:** International meeting on soil fertility, land management and agroclimatology

سال کنفرانس: 29 Oct- 1 Nov 2008 ترکیه

**عنوان مقاله:** The effect of sugar factory on plant growth and vesicular arbuscular (VA) colonization in chickpea (*Cicer arietinum*) and barley (*Hordeum vulgare*)

شاھین شاهسونی

**عنوان کنفرانس:** International meeting on soil fertility, land management and agroclimatology

سال کنفرانس: 29 Oct- 1 Nov 2008 ترکیه

**عنوان مقاله:** Effect of sulphur fertilization on breadmaking quality of three winter wheat varieties

**S. Shahsavani and A.Gholami**  
**Pakistan Journal of Biological Sciences**  
**2008**

**نویسندها:**  
**عنوان مجله:**  
**سال انتشار:**

**عنوان مقاله:** اثر زمان و مقدار مصرف کود اوره بر عملکرد و اجزاء عملکرد دانه در ذرت دانه ای در شاهروند

**نویسندها:** نفیسه سادات روضاتی، احمد غلامی، حمید رضا اصغری و شاهین شاهسونی

**عنوان کنفرانس:** دهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران

**سال کنفرانس:** ۱۳۷۸ - مرداد ماه ۲۸-۳۰ - کرج

**عنوان مقاله:** اثر مصرف گوگرد در خاکهای دارای کمبود گوگرد روی عملکرد گندم

**نویسندها:** شاهین شاهسونی، احمد غلامی

**عنوان کنفرانس:** دهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران

**سال کنفرانس:** ۱۳۷۸ - مرداد ماه ۲۸-۳۰ - کرج

**عنوان مقاله:** Sulphur uptake by wheat and its relationship to inorganic and organic sulphur levels in soil

**نویسندها:** Shahin Shahsavani and Mehdi Rahimi

**عنوان کنفرانس:** International meeting on soil fertility, land management and agroclimatology

**سال کنفرانس:** 29 October – 1th November 2008 , Kusadasi, Turkey

**عنوان مقاله:** The effects of suger factory sludge on plant growth and vesicular arbuscular (VA) mycorrhizal colonization in chick pea and barley

**نویسندها:** Hamid reza Asghari and Shahin Shahsavani and Mehdi Rahimi

**عنوان کنفرانس:** International meeting on soil fertility, land management and agroclimatology

**سال کنفرانس:** 29 October – 1th November 2008 , Kusadasi, Turkey

**عنوان مقاله:** Effect of sulphur fertilization on breadmaking quality of three winter wheat varieties

**S.Shahsavani and A. Gholami**

**نویسندها:**

**Pakistan Journal of Biological Science**

**عنوان مجله:**

**سال انتشار:** ۲۰۰۸

**عنوان مقاله:** Study on the effect of sulphur, glucose, nitrogen and plant residues on the immobilization of sulphate-S in soil

**S.Shahsavani**

**نویسنده:**

**Pakistan Journal of Biological Science**

**عنوان مجله:**

**سال انتشار:** ۲۰۰۹

**The effect of plant growth promoting Rhizobacteria (PGPR) on germination, seedling growth and yield of Maize**

**A. Gholami , S.Shahsavani and Nezarat**

نویسندها:

**International Journal of biological and life sciences**

عنوان مجله:

سال انتشار: ۲۰۰۹

عنوان مقاله: ارزیابی اثرات فیزیکی و شیمیایی خاک در قابل دسترس بودن گوگرد در خاکهای منطقه بسطام

نویسندها: شاهین شاهسونی

عنوان کنفرانس: یازدهمین کنگره علوم خاک ایران

سال و محل کنفرانس: گرگان ۲۱ الی ۲۴ تیر ماه ۱۳۸۸

عنوان مقاله: بررسی اثر ازت و پتسیم روی برخی صفات کمی و کیفی چقدر قند در منطقه رودشت اصفهان

نویسندها: شاهین شاهسونی، حمید ملاحسنی، الهه باقی، حمید رضا ابراهیمیان

عنوان کنفرانس: یازدهمین کنگره علوم خاک

سال و محل کنفرانس: گرگان ۲۱ الی ۲۴ اردیبهشت ۱۳۸۸

**Study on the effect of nitrogen, glucose and plant residues on soil microbial -C**

نویسندها: S.Shahsavani and G.Shahkeri:

عنوان کنفرانس: Biomicrowold

سال و محل کنفرانس: Lisbon, Portugal 2-4 Dec 2009

عنوان مقاله: کشاورزی ارگانیک با مدیریت کود سبز

نویسندها: شاهین شاهسونی و سمیرا محمدی

عنوان کنفرانس: سمینار کشاورزی ارگانیک

سال و محل کنفرانس: دانشگاه صنعتی شهرورد، شهرورد ۲۹ اردیبهشت سال ۱۳۸۹

عنوان مقاله: The effect of urea folial application on grain yield and quality of winter wheat

نویسندها: A. Gholami, S. Shahsavani, S. Akhlaghi N. Farokhi

عنوان مجله: Communication in soil science and plant analysis

سال انتشار: 2010

عنوان مقاله: بررسی اثرات اوره و سولفات پتاسیم بر برخی صفات کیفی چغندر قند

نویسندها: شاهین شاهسونی و الهه باقی

عنوان کنفرانس: یازدهمین کمگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران

سال و محل کنفرانس: تهرات دانشگاه شهید بهشتی ۴-۲ مرداد ۱۳۸۹

عنوان مقاله: بررسی میزان آرسینیک، وانادیوم و جیوه در خاکهای اطراف کارخانه لوله گستر اسفراین

نویسندها: زهرا محمدی دوغایی، علی عباسپور و شاهین شاهسونی

عنوان کنفرانس: چهارمین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست

سال و محل کنفرانس: تهران آبان ماه ۱۳۸۹

عنوان مقاله: بررسی تاثیر مقادیر مختلف ک.د گوگرد، ورمی کمپوست و باکتر تیوباسیلوس بر افزایش قابلیت جذب فسفر خاک

نویسندها: زهره ممی زاده، دکتر شاهین شاهسونی، دکتر شاهرخ قرنجیک، دکتر احمد غلامی

عنوان کنفرانس: اولین کنگره علوم و فناوریهای نوین

سال و محل کنفرانس: دانشگاه زنجان، ۱۹ الی ۲۱ شهریور

عنوان مقاله: مقایسه تاثیر سه نوع کمپوست پسماند شهری بر برخی خصوصیات شیمیایی خاک  
نویسندها: شاهین شاهسونی و رزو علیزاده

عنوان کنفرانس: هفتمین کنفرانس زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران

سال و محل کنفرانس: دانشگاه دانشگاه صنعتی شهرورد ۱۵ الی ۱۷ شهریور ۱۳۹۰

ارزیابی تاثیر نیتروژن و ورمی کمپوست بر عملکرد اقتصادی و بیولوژیک و مقدار نیتروژن و پروتئین دانه ذرت

سال انتشار: 1391

محل انتشار: دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران

نویسندها: حمید رمضانی - شاهین شاهسونی - منوچهر قلی پور - محمد قاسم گنجه‌ای

ارزیابی تأثیر نیتروژن و ورمی کمپوست بر مقدار نیتروژن ساقه، برگ و دانه ذرت  
سرفصل مربوط: سال انتشار 1391:

محل انتشار: اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار  
نویسندها: حمید رمضانی - شاهین شاهسونی - منوچهر قلی پور - محمد قاسم زاده گنجه‌ای  
زبان مقاله: فارسی

بررسی تأثیر کود ورمی کمپوست و سولفات آهن به همراه مقادیر مختلف نیتروژن بر عملکرد واجزای عملکرد آفتابگردان  
سرفصل مربوط: سال انتشار 1391:

محل انتشار: اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار  
نویسندها: مهدیه زمردی - شاهین شاهسونی - مهدی برادران فیروزآبادی - علی اصغر نادری  
زبان مقاله: فارسی

بررسی تأثیر مقادیر مختلف کود گوگرد، ورمی کمپوست و باکتری تیوباسیلوس بر افزایش قابلیت جذب  
فسفر خاک  
سرفصل مربوط: خاکشناسی سال انتشار 1390:

محل انتشار: اولین کنگره ملی علوم و فناوریهای نوین کشاورزی  
نویسندها: زهره ممی زاده - شاهین شاهسونی - شاهرخ قرنجیک - احمد غلامی  
زبان مقاله: فارسی

بررسی تأثیر کودهای دامی بیولوژیک و شیمیایی بر عملکرد گیاه ذرت علوفه‌ای و برخی خصوصیات  
فیزیکوشیمیایی خاک  
سرفصل مربوط: سال انتشار 1391:

محل انتشار: دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران  
نویسندها: شاهین شاهسونی - عاطفه محیطی اصلی - احمد غلامی  
زبان مقاله: فارسی

بررسی تغذیه برگی اوره در زمانهای مختلف با استفاده از spad در ذرت و سورگوم

**سال انتشار 1391 :**

محل انتشار : اوپرین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار  
نویسندها : حسین خیرآبادی - شاهین شاهسونی - محمود باصفا - شاهرخ قرنجیک  
زبان مقاله : فارسی

بررسی کاربرد توان قارچ میکوریزا و باکتری مزوریزو بیوم بر برخی صفات مورفولوژیک و عناصر معدنی و  
**arietinum Cicer**

**سال انتشار 1391 :**

محل انتشار : دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران  
نویسندها : محبوبه خسروجردی - شاهین شاهسونی - منوچهر قلی پور - حمیدرضا اصغری  
زبان مقاله : فارسی

تأثیر کوههای آلی کمپوست، ورمی کمپوست و دامی و سولفات روی برغلاظت عناصر میکرودرخاک و عملکرد ذرت

**سال انتشار 1391 :**

محل انتشار : اوپرین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار  
نویسندها : اینیسه قزلباش - شاهین شاهسونی - حمیدرضا اصغری - هرمز نقوی  
زبان مقاله : فارسی

تأثیر کودهای آلی کمپوست، ورمی کمپوست، و دامی و سولفات روی برخی خصوصیات شیمیایی خاک در منطقه اسفندقه جیرفت

**سال انتشار 1391 :**

محل انتشار : اوپرین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار  
نویسندها : مهدیه زمردی - شاهین شاهسونی - حمیدرضا اصغری - اینیسه قزلباش  
زبان مقاله : فارسی

تأثیر مقدار روزمان محلولپاشی اوره بر عملکرد و اجزاء عملکرد ذرت علوفه ای

**سال انتشار 1391 :**

محل انتشار : دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران  
نویسندها : حسین خیرآبادی - شاهین شاهسونی - شاهرخ قرنجیک - محمود باصفا  
زبان مقاله : فارسی

تأثیر محلول پاشی اوره بر روی برخی خصوصیات سورگوم علوفه ای در شهرستان نیشابور

**سال انتشار 1391 :**

محل انتشار: اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار  
نویسندها: حسین خیرآبادی - شاهین شاهسونی - محمود باصفا - شاهرخ قرنجیک  
زبان مقاله: فارسی

مدل سازی واکنش نیتروژن ساقه و برگ به دما در ذرت  
سال انتشار: 1392

محل انتشار: دومین کنفرانس بین المللی مدلسازی گیاه، آب، خاک و هوا  
نویسندها: حمید رمضانی - منوچهر قلی پور - شاهین شاهسونی - محمد قاسم زاده گنجه ای  
زبان مقاله: فارسی

مقایسه اثر نیتروکارا، کمپوست آزولا و سوپرفسفات تریپل بر قابلیت جذب فسفرخاک  
سال انتشار: 1391

محل انتشار: اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار  
نویسندها: سیده حمیده موسوی دیزکوهی - شاهین شاهسونی - علی درخشان شادمهری - تیمور  
رضوی پور  
زبان مقاله: فارسی

مقایسه اثر نیتروکارا، کمپوست آزولا و سوپرفسفات تریپل بر جمعیت کرم ساقه خواربرنج  
سال انتشار: 1391

محل انتشار: اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار  
نویسندها: سیده حمیده موسوی دیزکوهی - علی درخشان شادمهری - شاهین شاهسونی - مهدیه  
پارسائیان  
زبان مقاله: فارسی



نشریه تولید گیاهان زراعی  
جلد ششم، شماره سوم، پاییز ۹۲  
۷۱-۸۷  
<http://ejcp.gau.ac.ir>



## تأثیر تلقیح باکتری ریزوبیوم و قارچ میکوریزای بر جذب برخی عناصر معدنی توسط نخود در سطوح مختلف کود سولفات آهن

\*محبوبه خسروجردی<sup>۱</sup>، شاهین شاهسونی<sup>۲</sup>، منوچهر قلی پور<sup>۳</sup> و حمیدرضا اصغری<sup>۴</sup>

<sup>۱</sup>دانشجوی سابق کارشناسی ارشد خاکشناسی دانشگاه صنعتی شهرورد، <sup>۲</sup>استادیار دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی

شهرورد، <sup>۳</sup>دانشیار دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی شهرورد، <sup>۴</sup>استادیار دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی شهرورد

تاریخ دریافت: ۹۱/۹/۲۶؛ تاریخ پذیرش: ۹۲/۷/۸

## The Amount and Timing of Foliar Urea Application Effect on Maize and Forage Sorghum Proteins

H. Kheirabadi<sup>1\*</sup>, S. Shahsavani<sup>2</sup>, M. Basafa<sup>3</sup>, S. Gharanjik<sup>4</sup>

<sup>1</sup> M.Sc. student of Shahrood University of Technology, Shahrood, Iran

<sup>2,4</sup> Assistants professor in Soil and Water Department , Faculty of Agriculture Shahrood University of Technology, Shahrood, Iran

<sup>3</sup> Lecturer of Agriculture Research Station Neyshabour, Neyshabour, Iran

كتاب چاپ شده بوسیله انتشارات لامبرت در آلمان

**Sulphur nutrition of wheat in Iran**

Speedy development of agriculture is vital to the progress of our country. For achieving maximum crop production, the best use of the available land has to be made and the methods of crop production must be scientific. However this largely depends on the availability of scientific information and guidance on all aspects of agriculture in an easily digestible form. During the last decade sulphur deficiency has become widespread in the world and recently there have been limited responses to S fertilizers, because of the high cost of S fertilizer. In the areas where S fertilizer has traditionally been lower in Europe than in other countries. Since 1990, reduction in the emission of sulphur dioxide from industry has resulted in smaller inputs of wet and dry S deposition from the atmosphere, especially in remote rural areas where atmospheric S deposition is low, deficiency of available S can occur and can limit crop growth. This book is a systematic work on most aspect of sulphur nutrition of wheat in northern Iran.

**Shahin Shahsavani**



**Sulphur nutrition and wheat production in northern Iran**



Shahin Shahsavani  
I received my Ph.D degree from University of Newcastle, England, 2002.I've edited and English book on Fundamental of Soil Science for Iranian Soil Science Society and published many papers on Soil Fertility and Plant Nutrition in National and International Conferences. At present I am teaching different soil science courses at B.Sc and M.ac levels.

  
978-3-659-33053-7





اولین همایش سراسری محیط زیست،  
انرژی و پدافند زیستی  
The 1st National Conference on Environment, Energy and Biodefense

بررسی تأثیر گوگرد، روی و باکتری قیوباسیلوس بر روی  
برخی خصوصیات زراعی پنبه

خدیجه سوری عبداللهزاده<sup>۱</sup>، شاهین شاهسونی<sup>۲</sup>، علی عباسپور<sup>۳</sup>، مهدی رحیمی<sup>۴</sup>

- ۱- دانشجوی کارشناسی ارشد علوم خاک
- ۲- استادیار، دکتری حاصلخیزی و تغذیه گیاهی
- ۳- استادیار، دکتری شیمی خاک و حاصلخیزی
- ۴- مری، کارشناس ارشد اصلاح نباتات

Email: sooriabdollahzade@yahoo.com



اولین همایش سراسری محیط زیست،  
انرژی و پدافند زیستی  
The 1st National Conference on Environment, Energy and Biodefense

بررسی تأثیر گوگرد، روی و باکتری قیوباسیلوس بر افزایش قابلیت  
جذب عناصر غذایی در خاک

خدیجه سوری عبداللهزاده<sup>۱</sup>، شاهین شاهسونی<sup>۲</sup>، علی عباسپور<sup>۳</sup>، مهدی رحیمی<sup>۴</sup>

- ۱- دانشجوی کارشناسی ارشد علوم خاک
- ۲- استادیار، دکتری حاصلخیزی و تغذیه گیاهی
- ۳- استادیار، دکتری شیمی خاک و حاصلخیزی
- ۴- مری، کارشناس ارشد اصلاح نباتات