

2018

Curriculum Vitae

Majid Gholamhoseini



Majid Gholamhoseini

Assistant Professor, Oil seed Crops Department, Seed and Plant Improvement Institute. Agricultural Research, Education and Extension Organization (AREEO), Karaj, Iran.

Tel: 026-36702206 026-36703771

Mobile: 09124791637

Fax: 026-36702051

E-mail: m.gholamhoseini@areeo.ac.ir; mgholamhoseini@spii.ir;
majidgholamhoseini@yahoo.com

Education qualifications:

2008-2013

Ph. D. Agronomy. Faculty of Agriculture, Tarbiat Modares University

Dissertation: Ecophysiological aspects of corn (*Zea mays* L.) and redroot pigweed (*Amaranthus retroflexus* L.) competition under high and low input conditions

Supervisors: Dr. Majid AghaAlikhani

Advisor: Dr. Mohamad Jaffar Malakoti

2005 -2008

M.Sc. Agronomy. Faculty of Agriculture, Tarbiat Modares University

Dissertation: Effect of Different Rates of the Natural Zeolite and Nitrogen on Growth and Grain Yield of Canola (*Brassica napus* L.)

Supervisors: Dr. Majid AghaAlikhani

Advisor: Dr. Seyed Ali Mohammad Modarres Sanavy; Dr. Seyed Majid Mirlatifi

1999-2005

B.Sc. Agronomy and Plant Breeding, Azad University of Shahr-rey

Research interests:

Agronomy

Agroecology

Crop Physiology

Oilseed crop

Language:

Farsi & English

Honors and awards:

Seminars (lectures):

Teaching Experiences:

Peer reviewer in scientific journals:

Papers & publications:

1- Majid Gholamhoseini, Majid AghaAlikhani, Seyed Majid Mirlatifi, Seyed Ali Mohammad Modarres Sanavy. 2013. Weeds – friends or foe? Increasing forage yield and decreasing nitrate leaching on a corn forage farm infested by redroot pigweed. Agriculture, Ecosystems and Environment 179: 151– 162. **Publisher: ELSEVIER, Impact Factor: 3.67**

2- Majid Gholamhoseini, Majid AghaAlikhani, Seyed Ali Mohammad Modarres Sanavy , Seyed Majid Mirlatifi,. 2013. Interactions of Irrigation, Weed and Nitrogen on Corn Yield, Nitrogen Efficiency Index and Nitrate Leaching. Agricultural Water Management 126 : 9– 18. **Publisher: ELSEVIER, Impact Factor: 2.55**

3- Majid Gholamhoseini, Majid AghaAlikhani, Seyed Ali Mohammad Modarres Sanavy , Seyed Majid Mirlatifi, Hamed Zakikhani. 2013. Response of Corn and Redroot Pigweed to Nitrogen Fertilizer in Different Irrigation Regimes. Agronomy Journal. 105:1107–1118. **Publisher: American Society of Agronomy, Impact Factor: 1.79**

4- Majid Gholamhoseini, Majid AghaAlikhani, Aria Dolatabadian, Aydin Khodaei-Joghan, and Hamed Zakikhani. 2012. Decreasing N Leaching and Increasing

Canola Forage Yield in a Sandy Soil by Application of Natural Zeolite. *Agronomy Journal*. 104:1467–1475. **Publisher: American Society of Agronomy, Impact Factor: 1.79**

5- M. Gholamhoseini, A. Ghalavand, A. Dolatabadian, E. Jamshidi, A. Khodaei-Joghan. 2013. Effects of Arbuscular Mycorrhizal Inoculation on Growth, Yield, Nutrient Uptake and Irrigation Water Productivity of Sunflowers Grown under Drought Stress. *Agricultural Water Management* 117 : 106– 114. **Publisher: ELSEVIER, Impact Factor: 2.55**

6- Majid Gholamhoseini, Amir Ghalavand, Aydin Khodaei-Joghan, Aria Dolatabadian, Hamed Zakikhani, Elyas Farmanbar. 2013. Zeolite-amended cattle manure effects on sunflower yield, seed quality, water use efficiency and nutrient leaching. *Soil & Tillage Research* 126 : 193–202. **Publisher: ELSEVIER, Impact Factor: 2.90**

7- Majid Gholamhoseini, Majid Aghaalikhani, Aydin Khodaei-Joghan, Hamed Zakikhani and Aria Dolatabadian. 2012. How zeolite controls nitrate leaching and modifies canola grain yield and quality. *Agricultural Research and Reviews* Vol. 1(4), pp. 113 – 126.

8- Hamed Zakikhani, Mohammad Reza Ardakani, Farhad Rejali, **Majid Gholamhoseini**, Aydin Khodaei Joghan and Aria Dolatabadian. 2012. Influence of Diazotrophic Bacteria on Antioxidant Enzymes and Some Biochemical Characteristics of Soybeans Subjected to Water Stress. *Journal of Integrative Agriculture*, 11(11): 1828-1835. **Publisher: ELSEVIER, Impact Factor: 0.62**

9- Majid Gholamhoseini, Majid Aghaalikhani, Mohammad Jafar Malakouti, and Aydin Khodaei Joghan. 2012. Influence of nitrogen fertilization and zeolite application on nitrogen loss and efficiency and canola yield in sandy soil. *Communications in Soil Science and Plant Analysis*, 43:1247–1262, **Publisher: Taylor and Francis, Impact Factor: 0.48**

10- Aydin Khodaei Joghan, Amir Ghalavand, Majid Aghaalikhani, **Majid Gholamhoseini**, and Aria Dolatabadian. 2012. How Organic and Chemical Nitrogen Fertilizers, Zeolite, and Combinations Influence Wheat Yield and Grain Mineral Content. *Journal of Crop Improvement*, 26:116–129. **Publisher: Taylor and Francis, Impact Factor: 0.61**

11- Majid Aghaalikhani, **Majid Gholamhoseini**, Aria Dolatabadian, Aydin Khodaei-Joghan and Kamal Sadat Asilan. 2011. Zeolite Influences on Nitrate Leaching, Nitrogen Use Efficiency, Yield and Yield components of Canola in Sandy Soil. *Archives of Agronomy and Soil Science* 2011, 1–21, iFirst article. **Publisher: Taylor and Francis, Impact Factor: 0.48**

12- Aydin Khodaei Joghan, Amir Ghalavand, Majid Aghaalikhani, **Majid Gholamhoseini**, and Aria Dolatabadian. 2010. Comparison among different integrated nutrition management for soil micro and macro elements after winter wheat harvesting and yield. Not Sci Biol 2 (2), 107-111.

13- M.AghaAlikhani, **M. Gholamhoseini**, and M.J.Malakouti. 2008. Nitrogen and zeolite application effect on the yield of canola, nitrogen leaching loss and nitrogen efficiency in a sandy soil. Italian Journal of Agronomy.3: 169-170. **Publisher: Page Press, Impact Factor: 0.45**

14- Majid Gholamhoseini, Amir Ghalavand, Aria Dolatabadian, Ehsan Jamshidi and Aydin Khodaei Joghan. 2010. Integrated fertilizer management to attain sunflower sustainable production under different irrigation regimes. Archives of Agronomy and Soil Science. Vol. 56, No. 3, 295–309. **Publisher: Taylor and Francis, Impact Factor: 0.48**

15- Aria Dolatabadian, Seyed Ali Mohammad Modarres Sanavy , **Majid Gholamhoseini**, Aydin Khodaei Joghan, Mohammad Majdi, Arman Beyraghdar Kashkooli. 2013. The role of calcium in improving photosynthesis and related physiological and biochemical attributes of spring wheat subjected to simulated acid rain. Physiol Mol Biol Plants (April–June 2013) 19(2):189–198. **Publisher: Springer, Impact Factor: 0.68**

۱۶- مجید غلامحسینی ، مجید آقاعلیخانی و محمد جعفر ملکوتی. ۱۳۸۷. تاثیر سطوح مختلف نیتروژن و زئولیت بر عملکرد کمی و کیفی علوفه کلزای پاییزه. علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی (اصفهان). ۴۸: ۵۳۷-۵۴۸.

۱۷- مجید غلامحسینی ، مجید آقاعلیخانی و محمد جعفر ملکوتی. ۱۳۸۸. تاثیر زئولیت در کاهش آبشویی نیتروژن در یک خاک شنی تحت کشت کلزای علوفه‌ای. مجله پژوهش های خاک (علوم خاک و آب). ۲۳: (۱): ۴۹-۶۰.

۱۸- مجید غلامحسینی، امیر قلاوند و احسان جمشیدی. ۱۳۸۷. تاثیر رژیم‌های آبیاری و تیمارهای کودی بر عملکرد دانه و غلظت عناصر در برگ و دانه آفتابگردان. مجله پژوهش و سازندگی. ۷۹: ۹۱-۱۰۰.

۱۹- مجید غلامحسینی ،امیر قلاوند، سید علی محمد مدرس ثانوی و احسان جمشیدی. ۱۳۸۶. تأثیر کاربرد کمپوست‌های زئولیتی در اراضی شنی، بر عملکرد دانه و سایر صفات زراعی آفتابگردان. مجله علوم محیطی. ۵: (۱): ۲۳-۳۶.

۲۰- مجید امینی دهقی، سید علی محمد مدرس ثانوی و مجید غلامحسینی. تاثیر جنسیتین بر عملکرد و اجزای عملکرد یونجه‌های یکساله در دمای پائین منطقه ریشه. مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان. ۱۵ (۵): ۲۰-۱۵.

۲۱- مجید امینی دهقی، سید علی محمد مدرس ثانوی، مجید غلامحسینی و محمود پنج تن دوست. ۱۳۸۸. تاثیر دمای هوا و دمای منطقه ریشه بر عملکرد و تثبیت نیتروژن سه گونه یونجه یکساله. علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی (اصفهان). ۴۸: ۱۵۰-۱۳۳.

۲۲- سعید رضا یعقوبی، مجید آقاعلیخانی، مجید غلامحسینی، کمال سادات اسیلان، اریا دولت آبادیان، آیدین خدائی جوقان، احسان جمشیدی. ۱۳۹۰. تاثیر کمپوست کود دامی غنی شده با مقادیر مختلف زئولیت بر کارائی علف کش تری فلورالین در کنترل علف های هرز آفتابگردان تحت رژیم های مختلف آبیاری. علوم گیاهان زراعی ایران (دانشگاه تهران). ۴۲: ۱۵۵-۱۴۳.

۲۳- مجید غلامحسینی و مجید آقاعلیخانی. ۱۳۸۵. کاربرد زئولیت‌ها در خاک، گامی در راستای توسعه کشاورزی پایدار. کشاورزی و توسعه پایدار. ۱۲-۱۳: ۲۰-۱۶.

۲۴- مینا ربیعی، آیدین خدائی جوقان، سعید احمدی راد، مجید غلامحسینی و امیر قلاوند. ۱۳۹۱. تاثیر زئولیت در مصرف تلفیقی کودهای شیمیائی و آلی بر عملکرد کمی و کیفی آفتابگردان. بوم شناختی کشاورزی. پذیرفته شده برای چاپ.

Skills and experiences:

Laboratory: Crop Physiology

Computer: SAS software; Office software;

Reference:

- Dr. Majid AghaAlikhani
- Dr. Amir Ghalavand