

بسمه تعالی

اطلاعات عمومی

نام خانوادگی: خدائی جوقان	نام: آیدین	نام پدر: مصطفی	جنسیت: زن <input type="checkbox"/> مرد <input checked="" type="checkbox"/>	تاریخ تولد: ۱۳۶۱/ ۵ / ۳۱
شماره شناسنامه: ۵۳۲۲	شماره سریال شناسنامه:	کد ملی: ۰۰۷۱۰۲۸۴۵۵	وضعیت تاهل: متاهل	وضعیت نظام وظیفه: معافیت کفالت
نشانی محل کار: دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان		شغل: هیات علمی	تلفن محل کار: ۰۶۱۳۶۵۲۲۴۲۴	
نشانی پست الکترونیکی:	۱. aydin.khodaei@gmail.com	۲. a.khodaei@ramin.ac.ir		

اطلاعات و سوابق تحصیلی

ردیف	مقطع	رشته	گرایش	نام دانشگاه	تاریخ اخذ مدرک	کشور	شهر
۱	کارشناسی	کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات	دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج	۱۳۸۵	ایران	کرج
۲	کارشناسی ارشد	کشاورزی	زراعت	دانشگاه تربیت مدرس	۱۳۸۹	ایران	تهران
۳	دکتری	کشاورزی	زراعت	دانشگاه تربیت مدرس	۱۳۹۴	ایران	تهران
*	عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد: تاثیر ژئولیت در مصرف تلفیقی کودهای شیمیایی و آلی بر عملکرد کمی و کیفی گندم						
**	عنوان پایان نامه دکتری: پاسخ اکوفیزیولوژیک آفتابگردان به سیستم های تغذیه ای تحت رژیم های مختلف آبیاری						
***	ورودی رتبه سوم مقطع دکتری تخصصی						

علاقه های علمی

اکولوژی گیاهان زراعی	تغذیه آلی گیاهان زراعی
کشاورزی ارگانیک	کشاورزی پایدار
اگرواکولوژی	کمپوست سازی کودهای آلی
تنش های محیطی	دانه های روغنی

سوابق تدریس

ردیف	نام دانشگاه یا مؤسسه آموزشی و پژوهشی	عنوان درس‌ها	تاریخ	
			شروع	پایان
۱	دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین	اکولوژی عمومی - زراعت عمومی - کشاورزی پایدار - مبنای سازگاری گیاهان زراعی در اکوسیستم های تحت تنش (کارشناسی ارشد) - حفاظت و مدیریت پایدار منابع آب و خاک (کارشناسی ارشد) - اکولوژی سیستم های زراعی چندگانه (کارشناسی ارشد) - اکولوژی کشاورزی - مبنای کشاورزی پایدار	۹۴/۷/۱	ادامه دارد
۲	دانشگاه پیام نور شهریار	عملیات کشاورزی - آفات مهم گیاهی و کنترل آنها	۸۹/۱۱/۱۵	۹۰/۳/۱۵
۳	دانشگاه پیام نور شهر قدس	ماشین آلات کشاورزی	۸۹/۱۱/۱۵	۹۰/۳/۱۵
۴	دانشگاه پیام نور شهریار	عملیات کشاورزی - ماشین آلات کشاورزی	۹۰/۷/۱	۹۰/۱۱/۱۵
۵	دانشگاه پیام نور استان تهران	بیماری های مهم گیاهی	۹۰/۱۱/۱۵	۱۳۹۱/۳/۱۳

مقالات ISI و علمی پژوهشی

1- Aydin Khodaei Joghani, 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.

2- Aydin Khodaei Joghani, 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.

3- Majid Gholamhoseini, Amir Ghalavand, **Aydin Khodaei-Joghani**, 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.

4- Majid Gholamhoseini, Majid Aghaalikhani, **Aydin Khodaei-Joghani**, 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.

5- Hamed Zakikhani, Mohammad Reza Ardakani, Farhad Rejali, Majid Gholamhoseini, **Aydin Khodaei Joghhan** 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.

6- Majid Aghaalikhani, Majid Gholamhoseini, Aria Dolatabadian, **Aydin Khodaei-Joghhan** 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.

7- M. Gholamhoseini, A. Ghalavand, A. Dolatabadian, E. Jamshidi, **A. Khodaei-Joghhan**. 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.

8- Majid Gholamhoseini, Majid Aghaalikhani, Aria Dolatabadian, **Aydin Khodaei-Joghhan** and Hamed Zakikhani. 2012. Deacrising Nitrogen Leaching and Increasing Canola Forage Yield in a Sandy Soil by Application of Natural Zeolite. Agronomy Journal Vol. 104(5), pp. 1467 – 1474.

9- Aria Dolatabadian, Seyed Ali Mohammad Modarres Sanavy , Majid Gholamhoseini, **Aydin Khodaei Joghhan**, 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.

10- Majid Gholamhoseini, Amir Ghalavand, Arya Dolatabadian, Ehsan Jamshidi, **Aydin Khodaei-Joghhan**. 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

11- Majid Gholamhoseini, Majid Aghaalikhani, Mohammad Jafar Malakouti and **Aydin Khodaei-Joghhan**. 2012. Influence of Zeolite Application on Nitrogen Efficiency and Loss in Canola Production under Sandy Soils Conditions .Communication in soil science and plant analysis 43:1247-1262

۱۲- **آیدین خدائی جوقان** ، امیر قلاوند ، مجید آقاعلیخانی و علی سروش زاده. ۱۳۹۵. تاثیر نظام‌های آلی و متداول بر عملکرد و ویژگی‌های کیفی دانه آفتابگردان در رژیم‌های مختلف آبیاری. کشاورزی بوم شناختی. ۱(۶) (۱۳۹۵) ۱۸۱-۱۶۶.

۱۳- یعقوبی سعیدرضا ، آقاعلیخانی مجید ، غلامحسینی مجید ، سادات اسیلان کمال ، دولت آبادیان آریا ، **خدایی جوقان** آیدین ، جمشیدی احسان ۱۳۹۰ . تاثیر کمپوست کود دامی غنی شده با مقادیر مختلف ژئولیت بر کارایی علف کش تری فلورالین در کنترل علف های هرز آفتابگردان تحت رژیم های مختلف آبیاری. علوم گیاهان زراعی ایران. ۱(۴۲) (۱۳۹۰) ۱۴۳-۱۵۵.

مقالات ارائه شده در مجامع علمی

- ۱- **آیدین خدائی جوقان**، امیر قلاوند، مجید آقاعلیخانی و علی سروش زاده. ۱۳۹۵. تاثیر کاربرد زئوکپوست، ورمی کمپوست و زئوپونیکس در سامانه تغذیه ای ارگانیک بر ماده آلی خاک و غلظت فسفر و پتاسیم دانه و برگ آفتابگردان تحت رژیم های مختلف آبیاری. دومین کنگره بین المللی و چهاردهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۱۳۹۵، دانشگاه گیلان.
- ۲- **آیدین خدائی جوقان**، امیر قلاوند، مجید آقاعلیخانی و علی سروش زاده . ۱۳۹۵. تاثیر سامانه های ارگانیک و متداول تغذیه ای بر عملکرد و کیفیت روغن آفتابگردان در رژیم های مختلف آبیاری. دومین کنگره بین المللی و چهاردهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۱۳۹۵، دانشگاه گیلان.
- ۳- **آیدین خدائی جوقان**، امیر قلاوند و مجید آقاعلیخانی . ۱۳۸۹. اثر روشهای مختلف تغذیه آلی شیمیایی و تلفیقی همراه با مصرف زئولیت بردرصد پروتئین و غلظت عناصر معدنی دانه گندم. یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۱۳۸۹، دانشگاه شهید بهشتی.
- ۴- **آیدین خدائی جوقان**، امیر قلاوند ، مجید آقاعلیخانی، مجید غلامحسینی، اریا دولت آبادیان. ۱۳۸۹. مقایسه تاثیر روش های تلفیقی و متداول کوددهی به همراه مصرف زئولیت بر مقدار ماده آلی، عناصر غذایی خاک و عملکرد گندم. چهارمین همایش منطقه ای یافته های پژوهشی کشاورزی (غرب ایران) دانشگاه کردستان.
- ۵- **آیدین خدائی جوقان**، امیر قلاوند، مجید آقاعلیخانی و مجید غلامحسینی. ۱۳۸۹. تاثیر زئولیت در مصرف تلفیقی با کودهای آلی و شیمیایی بر عملکرد و اجزای عملکرد گندم. چهارمین همایش منطقه ای یافته های پژوهشی کشاورزی (غرب ایران) دانشگاه کردستان.
- ۶- **آیدین خدائی جوقان**، اریا دولت آبادیان ، سید علی محمد مدرس ثانوی ،مجید غلامحسینی. ۱۳۸۸. اثر پیش تیمار اسید سالیسیلیک و تنش شوری بر جوانه زنی گندم. اولین همایش ملی فن آوری های نوین در کشاورزی و منابع طبیعی.
- ۷- **مجید غلامحسینی**، مجید آقاعلیخانی، محمد جعفر ملکوتی ، **آیدین خدائی جوقان**. ۱۳۹۱. کارائی زئولیت در کاهش آبشویی نیتروژن و افزایش عملکرد دانه کلزا. دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، شهریور ۱۳۹۱، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج.
- ۸- **مجید غلامحسینی**، الیاس فرمانبر، امیر قلاوند، مجید آقاعلیخانی، **آیدین خدائی جوقان**. ۱۳۹۱. تاثیر کاربرد تلفیقی قارچ های میکوریزائی، ورمی کمپوست و زئولیت بر عملکرد و کیفیت دانه آفتابگردان. دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، شهریور ۱۳۹۱، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج.
- ۹- لایلا امیری مهر، **آیدین خدایی جوقان** و علی مشتقی. استفاده از زئولیت طبیعی راهکاری موثر برای مبارزه با تنش رطوبتی و افزایش بهره‌وری آب در بوم سامانه های کشاورزی پایدار. همایش ملی آب و سازه های هیدرولیکی ۱۳۹۵ . دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول (پذیرفته شده).

10- Mahboobeh Abdollahi Nouroozi1, **Aydin Khodaei-Joghan** and Ali Moshatati. 2017. The Role of Natural Zeolite in Improving Cattle Manure Composts Efficiency and Increasing Crops Yield in Sustainable Agroecosystems. 3rd international conference on sustainable development, strategies and challenges with a focus on agriculture , natural resources , environment and tourism. 2017 Tabriz . Iran. (accepted)

11- Mahboobeh Abdollahi Nouroozi1, **Aydin Khodaei-Joghan** and Ali Moshatati. 2017. The use of unmanned aerial monitoring technology in precision agriculture and its role in reducing consumption of inputs in agroecosystems. 3rd international conference on sustainable development, strategies and challenges with a focus on agriculture , natural resources , environment and tourism. 2017 Tabriz . Iran. (accepted)

طرح‌های پژوهشی

وضعیت	عنوان	
ادامه دارد	همکاری در طرح پژوهشی مصوب صندوق حمایت از پژوهشگران کشور ریاست جمهوری تحت عنوان " افزایش پایداری در تولید محصولات سالم و حفاظت از محیط زیست در تناوب های متداول (کلزا - گندم) و پیشنهادی (کلزا - سویا - گندم) از طریق کاربرد منابع آلی تلفیق شده با زئولیت در اراضی شنی " به شماره ثبت ۸۷۰۴۲۰۸۵ به عنوان همکار رسمی.	۱
خاتمه یافته	همکاری در طرح پژوهشی مصوب در دانشگاه پیام نور تحت عنوان " بررسی تلفیق زئولیت با منابع آلی و خاک در کاهش مصرف کودهای شیمیایی و افزایش پایداری در اکوسیستم های زراعی "	۲
در حال داوری	مجری در طرح پژوهشی دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان تحت عنوان " تاثیر زئولیت و قارچ مایکوریزا بر عملکرد کمی و کیفی گندم در شرایط قطع آبیاری "	۳
در حال داوری	مجری در طرح پژوهشی دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان تحت عنوان " اثر کود دامی و زئولیت بر رشد و عملکرد گندم نان در شرایط قطع آبیاری "	۴

داوری پایان نامه ، طرح های پژوهشی و مقالات

شماره	عنوان	تعداد
۱	مجله علوم گیاهان زراعی ایران (پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران)	۱
۲	مجله علوم زراعی ایران (انجمن علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران)	۲
۳	مجله به زراعی کشاورزی (پردیس ابوریحان دانشگاه تهران)	۱۲
۴	مجله بوم شناختی کشاورزی (انجمن کشاورزی بوم شناختی)	۱
۵	مجله اکوفیزیولوژی گیاهی (دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارسنجان)	۱
۶	دومین کنگره بین المللی و چهاردهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، دانشگاه گیلان.	۹
۷	پیشنهادی طرح پژوهشی دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین	۳
۸	طرح پژوهشی دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین	۱
۹	پایان نامه کارشناسی ارشد	۱
۱۰	رساله دکتری	۱

مدارک زبان

۱	آزمون زبان عمومی دانشگاه تهران (UTEPT)
۲	آزمون زبان عمومی دانشگاه تربیت مدرس
۳	گواهی سطح Upper-Intermediate موسسه سفیر

کارگاه‌های آموزشی

- 1- The first international workshop on agroecological systems : simulation and modeling .Shahid Beheshti University.
- 2- International conference on trade and market development of organic products. Iran organic association.2011.
- 3- 3rd International conference on trade and market development of organic products. Iran organic association.2015.

۴- اولین کارگاه ملی آموزشی کاربرد کودهای بیولوژیک در کشاورزی .دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج.

۵- کارگاه آموزشی محلولسازی و آشنایی با دستگاه های فلیم فتومتر ، اسپکتروفتومتر ، جذب اتمی . دانشگاه تربیت مدرس.

۶- کارگاه آموزشی آشنایی با وسایل و روش های آزمایشگاهی . دانشگاه تربیت مدرس.

۷- کارگاه آموزشی گاز کروماتوگرافی . دانشگاه تربیت مدرس.

سوابق عضویت انجمن های علمی

۱- انجمن زراعت و اصلاح نباتات آمریکا. از سال ۲۰۱۶.

۲- انجمن گیاهان دارویی. از سال ۱۳۸۷.

۳- انجمن زراعت و اصلاح نباتات. از سال ۱۳۸۵.

۴- سازمان نظام مهندسی کشاورزی. ۱۳۹۱.

معرفان علمی

ردیف	نام و نام خانوادگی	شغل معرف	آدرس	تلفن
۱	دکتر سید عطاالله سیادت	استاد	دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان	۰۶۱۳۶۵۲۲۱۰۱
۱	دکتر محمد رضا اردکانی	استاد	دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج	۰۹۱۲۳۵۹۷۳۲۰
۲	دکتر امیر قلاوند	استاد	دانشگاه تربیت مدرس	۰۲۱۸۲۸۸۰

۰۲۱۸۲۸۸۰	دانشگاه تربیت مدرس	دانشیار	دکتر مجید آقا علیخانی	۳
۰۲۱۸۲۸۸۰	دانشگاه تربیت مدرس	استاد	دکتر سید علی محمد مدرس ثانوی	۴
-	دانشگاه شهید بهشتی	استادیار	دکتر رضا دیهیم فرد	۵