



به نام هستی بخش یکتا  
CURICULUM VITAE (C. V.)

## مجید آقاعلیخانی

دانشیار دانشگاه تربیت مدرس ( )

آخرین بازنگری: ۱۳۹۲/۱۱/۲۰



### - اطلاعات شخصی:

نام و نام خانوادگی: مجید آقاعلیخانی

تهران:

تاریخ تولد: / /

ادرس محل کار: تهران، پل نصر (تقاطع شهید چمران و جلال ال احمد) دانشگاه تربیت مدرس،

صندوق پستی - دانشکده کشاورزی، گروه زراعت

:

پست الکترونیک: [maghaalikhani@modares.ac.ir](mailto:maghaalikhani@modares.ac.ir)

### - سوابق تحصیلی:

مقطع	نام دانشگاه	رشته	تاریخ فارغ التحصیلی
کارشناسی	فردوسی مشهد	زراعت و اصلاح نباتات	/ /
کارشناسی ارشد	تربیت مدرس	زراعت	/ /
دکتری	تربیت مدرس	زراعت	/ /

× احراز رتبه دانشجوی ممتاز دانشکده کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد در مقطع کارشناسی (۱۳۶۹)

× احراز رتبه دانشجوی نمونه دانشگاه تربیت مدرس در مقطع کارشناسی ارشد (۱۳۷۲)

× احراز رتبه اول در میان دانش آموختگان دوره دکتری تخصصی رشته زراعت، دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس (۱۳۸۰-۱۳۷۹)

× انتخاب رساله دکتری به عنوان پایان نامه برتر دانشکده کشاورزی و احراز رتبه پژوهشگر نمونه دانشگاه در سال ۱۳۸۰

## - تجارب شغلی

- عضو وزارت جهاد سازندگی (۱۳۶۹-۱۳۶۵)
- مسئول واحد طرح و برنامه کمیته کشاورزی سازمان جهاد سازندگی استان تهران (۱۳۶۹-۱۳۷۱)
- مربی، دانشگاه تربیت مدرس، تهران (از سال ۱۳۷۲ تا ۱۳۷۵)
- استادیار، دانشگاه تربیت مدرس، تهران (از سال ۱۳۸۰ تا کنون)
- دبیر کمیته تحقیقات، فناوری و آموزش در سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان تهران (از اردیبهشت ۱۳۸۲ تا اردیبهشت ۱۳۸۵)
- سرپرست ایستگاه و رئیس کمیته هواشناسی دانشکده کشاورزی (از تاریخ ۸۳/۳/۱۰ تا ۸۴/۱۲/۲۹)
- مدیر کل دفتر همکاری های آموزشی و آزمون (دانشگاه تربیت مدرس) از تاریخ ۸۴/۱۱/۹ تا ۸۷/۷/۰۲
- مدیر کل پژوهشی و امور آزمایشگاه ها (دانشگاه تربیت مدرس) از تاریخ ۸۷/۷/۰۸ تا ۸۹/۶/۱۷

## - فرصت های مطالعاتی

- دانش نامه **Guelph کانادا (April-October 2000)**. تحقیق در بخش علف های هرز و دپارتمان گیاهان زراعی زیر نظر پروفیسور **Mathijs Tollenaar** و **Clarence J. Swanton**.
- عنوان تحقیق: بررسی تاثیر کیفیت نور، شدت تشعشع و طول روز بر فنولوژی و رشد و نمو علف هرز تاج خروس ریشه قرمز (*Amaranthus retroflexus* L.).
- ره آوردهای این دوره:
- ۱ آشنایی با فعالیت های دپارتمان **WEED SCIENCE** دانشگاه گوئلف که به نام کالج کشاورزی اونتاریو (**OAC**) نیز مشهور می باشد. این دانشگاه بر اساس ارزیابی های بین المللی در سال ۱۹۹۹ و ۲۰۰۰ رتبه اول دانشگاه های کشاورزی را به خود اختصاص داده است.
- ۲ شرکت در برنامه مسابقه علمی موسوم به **weed contest** که همه ساله یا شرکت دانشجویان رشته علف های هرز از دانشگاه های مختلف کانادا و آمریکای شمالی با میزبانی یکی از دانشگاه های مزبور برگزار می گردد. خو شبخانه میزبانی این همایش و مسابقه علمی در سال ۲۰۰۰ با دانشگاه گوئلف بود و از این رو اینجانب فرصت مشارکت، بازدید و دانش افزایی در این زمینه را بدست آوردم.
- ۳ شرکت در کلاس های درس **Advanced Crop Physiology** (پروفیسور تولنار) و **Weed Control** (دکتر تاردیف) به صورت مستمع آزاد
- ۴ مشارکت فعال در جلسات هفتگی هم اندیشی علمی که با حضور کلیه دانشجویان تحت راهنمایی پروفیسور سوانتون رییس دپارتمان علف های هرز برگزار میشود. در این نشست روند پیشرفت کار کلیه طرح ها و پروژه های دانشجویی و همکاران فرصت مطالعاتی (**Visiting scientist**) در جمع مطرح و برای حل مشکلات اجرایی و علمی چاره جویی می گردید.
- ۵ انتشار یک عنوان مقاله علمی پژوهشی مستخرج از تحقیقات فرصت مطالعاتی دانشجویی در مجله بین المللی **Crop Science** با عنوان:

Rajcan, I, **Agha Alikhani, M.** Swanton, C .J. and Tollenaar, M. (2002). Development of redroot pigweed is influenced by light spectral quality and quantity. *Crop Science* 42:1930-1936 .

## - عضویت در مجامع علمی

- انجمن تحقیقات علف های هرز اروپا (European Weed Research Society (EWRS) از سال ۲۰۱۰ تا کنون

- انجمن زراعت امریکا (۱۹۹۴-۱۹۸۷) و سال ۲۰۱۰ تا کنون (American Society of Agronomy(ASA)

- انجمن علوم گیاهان زراعی امریکا - از سال ۲۰۱۰ تا کنون (Crop Science Society of America (CSSA)

- انجمن علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (از سال ۱۳۷۳) تا کنون

\* عضو هیات مدیره انجمن علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (از ۳/۶/۸۳ تا دی ماه ۱۳۸۵)

- انجمن متخصصین علف های هرز ایران (از سال ۱۳۸۱) تا کنون

- کمیسیون ارزشیابی علمی متقاضیان احراز رتبه اعضای هیات علمی وزارت جهاد کشاورزی

- عضو سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی جمهوری اسلامی ایران از مهر ۱۳۸۱

- عضو کمیته تخصصی امور زراعی و باغی، دانشگاه جامع علمی کاربردی از سال ۱۳۸۳ تا ۱۳۸۷

- عضو کمیسیون بررسی نشریات علمی کشور، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری (کمیته کشاورزی) از ۸۴/۱۱/۱۵ تا کنون

## - داوری مقالات برای مجلات

۱) مجله نهال و بذر (موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر)

۲) مجله علوم گیاهان زراعی ایران (پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران)

۳) مجله علوم زراعی ایران (ارگان انجمن علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران)

۴) مجله علوم و صنایع کشاورزی (دانشکده کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد)

۵) مجله پژوهش های زراعی ایران (قطب علمی گیاهان زراعی ویژه دانشگاه فردوسی مشهد)

۶) مجله علمی کشاورزی (دانشگاه شهید چمران اهواز)

۷) مجله پژوهش و سازندگی (وزارت جهاد کشاورزی)

۸) مجله پژوهش در علوم کشاورزی (دانشگاه ارومیه)

۹) مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی (دانشگاه صنعتی اصفهان)

۱۰) مجله علمی پژوهشی بیابان (مرکز بین المللی تحقیقات بیابان زدایی)

۱۱) مجله دانش علف های هرز (انجمن علوم علف های هرز ایران) (عضو هیات تحریریه از بهمن ماه سال ۱۳۹۰ به

بعد)

۱۲) مجله تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران (موسسه تحقیقات جنگل ها و مراتع) (عضو هیات تحریریه از

فروردین ماه سال ۱۳۹۰ به بعد)

۱۳) مجله بوم شناسی کشاورزی (دانشگاه فردوسی مشهد)

۱۴) مجله علوم و فنون هسته ای (سازمان انرژی اتمی ایران)

Crop Ecology	(اکولوژی گیاهان زراعی)
Weed Ecophysiology	(اکوفیزیولوژی علف های هرز)
Intercropping	( های کشت مخلوط )
Sustainable Agriculture	( کشاورزی پایدار )
Medicinal Plant Production	( تولید گیاهان دارویی )
Forage Crops Agronomy	( به زراعی گیاهان علوفه‌ای )

- مقالات علمی پژوهشی (چاپ شده)

100. Gholamhoseini, M., **AghaAlikhani, M.**, Modarres Sanavy, S.A.M., Mirlatifi, S.M. and Zakikhani, H. (2013) Response of Corn and Redroot Pigweed to Nitrogen Fertilizer in Different Irrigation Regimes. *Agronomy Journal*, 105(4):1107-1118. (ISI, IF: 1.794).

99. Gholamhoseini, M., **AghaAlikhani, M.**, Modarres Sanavy, S.A.M. and Mirlatifi, S.M. (2013). Interactions of irrigation, weed and nitrogen on corn yield, nitrogen use efficiency and nitrate leaching. *Agricultural Water Management*, 126(2013):9-18. . (ISI, IF: 1.998)

98. **AghaAlikhani, M.**, Kazemi- Poshtmasari, H. and Habibzadeh, F. (2013). Energy use pattern in rice production: A case study from Mazandaran province, Iran. *Energy Conversion and management*, 69(2013):157-162. (ISI, IF: 2.216)

۹۷ آقاعلیخانی، م.، ایرانپور، الف. و نقدی‌بادی، ح. (۱۳۹۲). تغییرات عملکرد زراعی و فیتوشیمیایی گیاه دارویی سرخارگل (*Echinacea purpurea* (L.) Moench) تحت تأثیر اوره و کود زیستی. فصلنامه گیاهان دارویی، سال دوازدهم، دوره دوم، شماره مسلسل ۴۶: ۱۳۸-۱۲۲.

۹۶ صوفی زاده، س.، آقاعلیخانی، م.، بنایان، م.، زند، الف.، هوگنبوم، گ. و مصدق منشادی، الف. (۱۳۹۰). اثر نیتروژن بر عملکرد و اجزای عملکرد ذرت در شرایط رقابت با علف های هرز تاج خروس (*Amaranthus retroflexus* L.) و ارزن (*Panicum miliaceum* L.). مجله کشاورزی بوم شناختی ، ج ۲(۱): ۳۳-۱۷.

95. Mokhtassi Bidgoli, A., **AghaAlikhani, M.**, Nasiri Mahallati, M., Zand, E., Gonzales-Andujar, J. L. and Azari, A. (2013). Agronomic performance, seed quality and nitrogen uptake of *Descurainia sophia* in response to different nitrogen rates and water regimes. *Industrial Crops and Products*, Vol. 44: 583-592. (ISI, IF: 2.469)

94. Zarei, sh., Sarajoughi, M., Mohammadi, K., Ashrafi, M. and **AghaAlikhani, M.** (2012). Interference of redroot pigweed (*Amaranthus retroflexus* L.) with soybean (*Glycine max* L.) in different fertilization systems. *Intl. J. of Bioscience*, vol 2(12):153-158.

93. Mirshekari, B., Reza RajabLarijani, H., **AghaAlikhani M.**, Farahvash F. and Varahram R. (2012). Evaluation of biodegradable and polyethylene mulches in sweet corn production. Intl. J. Agr. Crop Sci., vol 4(20): 1540-1545.

92. Izadi, Z., **AghaAlikhani, M.**, Esna-Ashari, M. and Davoodi, P. (2013). Determining Chemical Composition and Antimicrobial Activity of Feverfew (*Tanacetum parthenium* L.) Essential Oil on some Microbial Strains. Zahedan Journal of Research in Medical Sciences, 15(6):8-13.

۹۱ احمدی، م. و آقاعلیخانی، م. (۱۳۹۱). تجزیه و تحلیل مصرف انرژی در زراعت پنبه (*Gossypium hirsutum* L.) در استان گلستان به منظور ارائه راهکار جهت افزایش بهره‌وری منابع. نشریه بوم‌شناسی کشاورزی، ۴(۲): ۱۵۸-۱۵۱.

۹۰ یعقوبی، س.، قلاوند، الف.، آقاعلیخانی، م. و زند، الف. (۱۳۹۰). ارزیابی برهمکنش علفکش و نیتروژن بر عملکرد و اجزای عملکرد گندم در رقابت با علف هرز ارشته خطایی (*Lepyrodiclis holosteoides* Fenzl.). مجله دانش علف‌های هرز، ۷(۱۳۹۰): ۳۰-۱۳.

۸۹ یعقوبی، س.، آقاعلیخانی، م.، قلاوند، الف. و زند، الف. (۱۳۹۰). ارزیابی پارامترهای رشد علف هرز ارشته خطایی (*Lepyrodiclis holosteoides* Fenzl.) در سطوح مختلف شدت تشعشع و مقدار نیتروژن. مجله دانش علف‌های هرز، ۷(۱۳۹۰): ۴۳-۳۱.

۸۸ قلاوند، الف.، محمدی، خ.، آقاعلیخانی، م.، سهرابی، ی. و حیدری، غ. (۱۳۹۱). تاثیر کودهای مختلف آلی و بیوژیک بر عملکرد و اجزای عملکرد نخود (*Cicer arietinum* L.). نشریه زراعت (پژوهش و سازندگی)، شماره ۹۴، ۴۹-۴۱.

87. Mokhtassi-Bidgoli, A., Navarrete, L., **AghaAlikhani, M.** and Gonzalez-Andujar, J. L. (2012). Modelling the population dynamic and management of *Bromus diandrus* in a non-tillage system. Crop Protection 43 (2013) 128e133

86. Arshad, S., Morid, S., Mobasheri, M., **AghaAlikhani, M.** and Arshad S. (2012). Monitoring and forecasting drought impact on dryland farming areas. INTERNATIONAL JOURNAL OF CLIMATOLOGY. Published online in Wiley Online Library (wileyonlinelibrary.com) DOI: 10.1002/joc.3577 (ISI, IF: 2.906)

85. Dehshiri A. and **Aghaalikhani M.** (2012). Input-output and economic analysis of soybean production in the main cultivation areas in Iran. African Journal of Agricultural Research Vol. 7(35), pp. 4894-4899.

۸۴ خزایی، ف.، آقاعلیخانی، م. و مدرس ثانوی، س.ع.م. (۱۳۹۰). تاثیر تراکم بوته و مقدار نیتروژن بر تجمع ماده خشک و عملکرد بلال در ذرت شیرین. نشریه زراعت (پژوهش و سازندگی)، شماره ۹۲، ۸-۱.

83. Gholamhoseini, **M.**, **Aghaalikhani**, Dolatabadian, A. M., Khodaei-Joghan, A. and Zakikhani H. (2012). Decreasing Nitrogen Leaching and Increasing Canola Forage Yield in a Sandy Soil by Application of Natural Zeolite. Agtonomy Journal, 104(5): 1467-1475. (ISI, IF: 2.267)

82. **AghaAlikhani, M.**, Etemadi, F. and Fouman Ajirlo, A. (2012). Physiological basis of yield difference in grain sorghum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) in a semi-

arid environment. *ARPN Journal of Agricultural and Biological Science*, 7(7): 488-496.

۸۱) یعقوبی، س. و آقاعلیخانی، م. (۱۳۹۰). تاثیر طول دوره های کنترل و تداخل جمعیت طبیعی علف های هرز بر عملکرد و اجزای عملکرد کلزای پائیزه (*Brassica napus* L.). *نشریه پژوهش های زراعی ایران*، ۹(۴): ۶۶۹-۶۵۹.

۸۰) محمدی، خ.، فلاوند، الف.، آقاعلیخانی، م. و رخزادی، الف. (۱۳۹۱). تاثیر روش های مختلف افزایش حاصلخیزی خاک از طریق افزودن کودهای آلی، شیمیایی و بیولوژیکی بر عملکرد و کیفیت دانه کلزا (*Brassica napus* L.). *نشریه بوم شناسی کشاورزی*، ۳(۳): ۳۰۸-۲۹۸.

۷۹) محمدی، خ.، حیدری، غ.، جواهری، م. و آقاعلیخانی، م. (۱۳۹۱). تاثیر سیستم های مختلف خاک ورزی و کود دهی بر توده زنده میکروبی و فعالیت آنزیمی خاک در زراعت آفتابگردان. *نشریه آب و خاک (علوم و صنایع کشاورزی)*، ۲۶(۱): ۱۱۳-۱۰۴.

78. Majdi, S., Barzegar, M., Jabbari, A. and **Aghaalikhani, M.** (2012). Supercritical Fluid Extraction of Tobacco Seed Oil and its Comparison with Solvent Extraction Methods. *J. Agr. Sci. Tech.* (2012) Vol. 14: 1043-1051

77. Gholamhoseini, **M.**, **Aghaalikhani\***, M., Khodaei-Joghan, A., Zakikhani H. and Dolatabadian, A. (2012). How zeolite controls nitrate leaching and modifies canola grain yield and quality. *Agricultural Research and Reviews* Vol. 1(4), pp. 113 – 126.

76. **Aghaalikhani, M.**, Zaefarian, F., Zand, E., Rahimian Mashhadi, H. and Rezvani, M. (2009). Corn and soybean intercropping canopy structure as affected by competition from redroot pigweed (*Amaranthus retroflexus* L.) and jimson weed (*Datura stramonium* L.). *Iranian Journal of Weed Science*, 5(2): 39-53.

۷۵) محمدی، خ.، فلاوند، الف.، آقاعلیخانی، م.، رخزادی، الف.، پاساری، ب.، مدرس ثانوی، س. ع. م.، اسکندری، الف.، جواهری، م.، حیدری، غ. و سهرابی، ی. (۱۳۹۰). عکس العمل عملکرد کمی و کیفی کلزا به سیستم های مختلف کوددهی در تناوب زراعی. *دانش کشاورزی و تولید پایدار*، ۲/ ۲۱(۱): ۸۷-۹۰۳.

74. **Oraki, H.**, **Parhizkar Khajani, F.** and **Aghaalikhani, M.** ( 2012). Effect of water deficit stress on prolin contents, soluble sugar, chlorophyll and grain yield of sunflower ( *Helianthus annuus* L.). *African Journal of Biotechnology*, 11(1): 164-168. (ISI)

73. Daryaei, F., Ghalavand, A., Sorooshzadeh, A., Chaichi, M. R. and **Aghaalikhani, M.** ( 2011). Effect of different fertilizing systems using green manure and zeononix on quantitative and qualitative yield of forage rape (*Brassica napus* L.) in sequential cropping system. *International Research Journal of Applied and Basic Science*, 2(1): 20-27.

72. **AghaAlikhani, M.**, Gholamhoseini, M., Dolatabadian, A., Khodaei Joghan, A. and Sadat Asilan, K. (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 ( **SCOPUS, EBSCO, Biological Abstract** )

71. Gholamhoseini, M., **AghaAlikhani, M.**, Malakouti M. and Khodaei Joghhan, A. (2011). Influence of zeolite application on nitrogen efficiency and loss in canola production under sandy soils conditions. *Communications in Soil Science and Plant Analysis*, 43:1247–1262. **(SCOPUS, EBSCO, Biological Abstract)**.
70. Mahdavi, B., Modarres Sanavy, S. A. M., Aghaalikhani, M., Sharifi, M. and Dolatabadian, A. (2011). Chitosan improves osmotic potential tolerance in safflower (*carthamus tinctorius* L.) seedlings. *Journal of Crop Improvement*, 25:728–741. **(Chemical abstract, BioBase Indexing)**
69. **Moghaddasi, M., Morid, S., Araghinejad, S. and AghaAlikhani, M.** (2010). Assessment of irrigationwater allocation based on optimization and equitable water reduction approaches to reduced agricultural drought losses: The 1999 Drought in the Zayandeh rud irrigation system (Iarn). *Irrig. and Drain.* 59: 377–387 **(ISI, IF: 0.852)**
68. Khodaei joghhan, A., Ghalavand, A., Aghaalikhani, M., Gholamhoseini, M. and Dolatabadian, A. (2011). How organic and chemical nitrogen fertilizer, zeolite and combinations influence wheat yield and Grain mineral content. *J. of Crop Improvement*. 2011. DOI: 10. 1080/ 15427528.2011.616985. **(Chemical abstract, BioBase Indexing)**
67. P. Akbari, A. Ghalavand, A.M. Modares Sanavy, **M. AghaAlikhani**, S. Shoghi Kalkhoran. Comparison of different nutritional levels and the effect of plant growth promotingrhizobacteria (PGPR) on the grain yield and quality of sunflower. *Australian J. of Crop Science*, 5(12): 1570-1576. **(ISI, IF: 0.899)**
66. Mohammadi, Kh., Ghalavand, A., **Aghaalikhani, M.**, Heidari, Gh. and Sohrabi, Y. ( 2011). Introducing a sustainable soil fertility system for chickpea (*Cicer arietinum* L.). *African J. of Biotechnology*, 10(32): 6011-6020. **(ISI, IF: 0.794)**
65. Mohammadi, Kh., Ghalavand, A., **Aghaalikhani, M.**, Heidari, Gh., Shahmoradi, B. and Sohrabi, Y. ( 2011). Effect of different methods of crop rotation and fertilization on canola traits and soil microbial activity. *Australian J. of Crop Science*, 5(10): 1261-1268. **(ISI, IF: 0.899)**
- ۶۴) محمدی، خ، پاساری، ب، رخزادی، الف، فلاوند، الف، **آقاعلیخانی، م.** و اسکندری، م. ( ۱۳۹۰). واکنش عملکرد و کیفیت دانه کلزا به منابع مختلف کود دامی، کمپوست و بیولوژیک در منطقه کردستان. *مجله الکترونیک تولید گیاهان زراعی*، ۴(۲): ۱۶-۱.
- ۶۳) دانش گیلوایی، م، کریم زاده، ق. و **آقاعلیخانی، م.** (۱۳۹۰). بررسی تنوع ژنتیکی و تجزیه به مولفه های اصلی برای صفات مورفولوژیک و فنولوژیک در تعدادی از ژنوتیپ های خلر (*Lathyrus sativus*). *مجله علوم گیاهان زراعی ایران*، ۴۲(۲): ۴۵۴-۲۴۳.
- ۶۲) یعقوبی، س، **آقاعلیخانی، م.** و زند، الف. ( ۱۳۹۰). اثر زمان سبز شدن گیاهچه بر صفات مورفولوژیک و تولید بذر تاج خروس ریشه قرمز در رقابت با آفتابگردان (*Helianthus annus* L.). *مجله علوم زراعی ایران*، ۱۳(۱): ۴۸-۳۲.

۶۱) یعقوبی، س.، آقاعلیخانی، م.، غلامحسینی، م.، سادات اسیلان، ک.، دولت آبادیان، الف.، خدایی جوقان، الف. و جمشیدی، الف. (۱۳۹۰). تاثیر کمپوست کود دامی غنی شده با مقادیر مختلف زئولیت بر کارایی علف کش تریفلورالین در کنترل علف های هرز آفتابگردان تحت رژیم های مختلف آبیاری. مجله علوم گیاهان زراعی ایران، ۴۲(۱): ۱۴۳-۱۵۵.

60. Karimzadeh, Gh. Danesh-Gikevaei, M. and **Aghaalikhani, M.** (2011). Karyotypic and nuclear DNA variations in *Lathyrus sativus* (Fabaceae). CARYOLOGIA, 64(1): 42-54. **(ISI, IF: 0445)**

59. Bannayan, M., Sadeghi Lotfabadi, S., Sanjani, S., Mohammadian, A. and **Aghaalikhani, M.** (2011). Effect of precipitation and temperature on crop production variability in northeast Iran. Int. J. Biometeorology, 55: 387-401. **(ISI, IF: 2.468)**

58. Akbari, P., Ghalavand, A., Modarres Sanavy, A.M. and **M. AghaAlikhani** (2011). The effect of biofertilizers, nitrogen fertilizer and farmyard manure on grain yield and seed quality of sunflower (*Helianthus annus* L.). Journal of Agricultural Technonogy 7(1): 173-184. **(Scopus)**

57. Zand, E., Baghestani, M.A., **Aghaalikhani, M.**, Soufizadeh, S., Khayami, M. M., PourAzar, R., Sabeti, P., Veisi, M. and Bagherani, N. ( 2010). Chemical control of weeds in Wheat (*Triticum aestivum* L.) in Iran. Crop Protection 29(11):1223-1231. **(ISI, IF: 1.649)**

56. Sadeghi H., **AghaAlikhani M.**, Khazaei F. and Sharafi Nezhad M.(2010). Investigation of seed moisture content at harvest time as an empirical index for improving viability and seed vigour of two oil-seed rape cultivars. ARPN Journal of Agricultural and Biological Science, 5(6): 20-26.

55. Khazaei, F., **AghaAlikhani, M.**, Yari, L. and Khandan A.(2010). Study the correlation, regression and path coefficient analysis in sweet corn (zea mays var. saccharata) under different levels of plant density and nitrogen rate. ARPN Journal of Agricultural and Biological Science, 5(6): 14-19.

54. Vahedi, A., Vazan, S., Rahimian Mashhadi, H., **Aghaalikhani, M.** and Kashani, A. (2010). Corn (*Zea mays* L.) yield and nitrogen efficiencies as affected by different nitrogen rates and red root pigweed (*Amaranthus retroflexus* L.) densities. Bioscience, Biotechnology Research Asia, Vol. 7(1):93-100

53. Mohammadi, K., Ghalavand, A. and **Aghaalikhani, M.** (2010). Study the Efficacies of Green Manure Application as Chickpea Pre Plant. World Academi of Science, Engineering and Technology, 70: 233- 236. **(ISI)**

52. Mohammadi, K., Ghalavand, A., **AghaAlikhani, M.** (2010).Effect of different methods of soil fertility on grain yield and chickpea quality. World Academi of Science, Engineering and Technology, 65: 547-553. **(ISI)**

51. Yari, L., **AghaAlikhani, M.** and Khazaei, F. (2010). Effect of seed priming dyration and temperature on germinaaaion behaviour of bread wheat (*Triticum aestivum* L.). ARPN Journal of Agricultural and Biological Science, 5(1): 1-5.



50. Khodaei Jaghan, A., Ghalavand, A., **AghaAlikhani, M.** and Gholamhoseini, M and Dolatabadian, A. ( 2010). Comparison among different integrated nutrition management for soil micro and macro elements after winter wheat harvesting and yield. *Notulae Scientia Biologicae* 2(2):107-111.

49. Hamzi Alvanegh, S., Modarres Sanavy, A. M., **Aghaalikhani, M.**, Khazaei, F. and Heidari Sharifabad, H. (2009). Effect of leaf clipping on yield and quality traits of three corn cultivars. *Plant Ecophysiology*, 3: 129-133.

۴۸) صفری، م.، آقاعلیخانی، م. و مدرس ثانوی، س.ع. (۱۳۸۹). تاثیر تاریخ کاشت بر عملکرد و اجزای عملکرد سه رقم سورگوم دانه‌ای. نشریه پژوهش‌های زراعی ایران، ۸ (۴): مهر - آبان ۱۳۸۹، ۵۷۷-۵۸۶.

۴۷) خالص رو، ش.، آقاعلیخانی، م. و مدرس ثانوی، س.ع. (۱۳۸۹). تأثیر مقدار کود نیتروژن بر عملکرد کمی و کیفی علوفه ذرت، ارزن مرواریدی و سورگوم در نظام کشت دوگانه. نشریه پژوهش‌های زراعی ایران، ۸ (۶): بهمن و اسفند ۸۹، ص ۹۳۸-۹۳۰.

۴۶) محمدی، خ.، آقاعلیخانی، م.، سهرابی، ی. و حیدری، غ. (۱۳۸۹). تاثیرپذیری کیفیت دانه نخود از سیستم‌های مختلف افزایش حاصلخیزی خاک. مجله الکترونیک تولید گیاهان زراعی، ۳ (۱): ۱۰۳-۱۱۹.

۴۵) کهن مو، م. ا.، آقاعلیخانی، م.، رضازاده، ش. و رجالی، ف. (۱۳۸۹). بررسی امکان رشد و مقایسه برخی ویژگی‌های زراعی و فیتوشیمیایی جمعیت بابونه سه رویشگاه طبیعی ایران در استان بوشهر. مجله علوم و فنون باغبانی ایران. جلد ۱۱ شماره ۲: ۹۸-۸۷.

۴۴) صفری، م.، آقاعلیخانی، م. و مدرس ثانوی، س.ع. م. (۱۳۸۹). اثر تاریخ کاشت بر فنولوژی و صفات مورفولوژیک سه رقم سورگوم دانه‌ای. مجله علوم زراعی ایران، ۱۲ (۴): ۴۶۶-۴۵۲.

۴۳) رحیمی، الف. و آقاعلیخانی، م. (۱۳۸۸). تاثیر تراکم بوته و زمان سبز شدن تاج خروس بر کارایی استفاده از نور، ضریب خاموشی و توزیع سطح برگ و ماده خشک در تاج پوشش ذرت. مجله دانش علف‌های هرز ایران، ۵ (۲): ۶۵-۷۷.

۴۲) زعفریان، ف.، آقاعلیخانی، م.، رحیمیان مشهدی، ح.، زند، الف. و رضوانی، م. (۱۳۸۸). مطالعه روند رشد و عملکرد کشت مخلوط ذرت و سویا در رقابت همزمان با دو علف هرز تاج خروس و تاتوره. مجله دانش علف‌های هرز ایران، جلد ۵ (۱): ۱-۲۵-۱۰۷.

۴۱) محمدی، خ.، نبی‌اللهی، ک.، آقاعلیخانی، م. و خرمالی، ف. (۱۳۸۸). بررسی تاثیر روش‌های مختلف خاکورزی بر خصوصیات فیزیکی خاک و عملکرد و اجزای عملکرد گندو دیم. مجله پژوهش‌های تولید گیاهی، جلد شانزدهم (۴): ۹۱-۷۷.

۴۰) قلاوند، ا.، محمدی، خ.، آقاعلیخانی، م. و سهرابی، ی. (۱۳۸۸). تاثیر کودهای آلی، زیستی و شیمیایی بر عملکرد و کیفیت نخود. مجله دانش آب و خاک، جلد ۱۹ (۲): ۴۲۹-۲۱۳.

۳۹) مهدوی، ب.، مدرس ثانوی، س.ع. م. و آقاعلیخانی، م. (۱۳۸۸). بررسی اثر سویه و دماهای مختلف منطقه ریشه بر صفات مورفولوژیکی و تثبیت نیتروژن سه رقم خلر (*Lathyrus sativus* L.). مجله زیست‌شناسی ایران، ۲۲ (۴): ۶۸۱-۶۷۱.

38. Mohammadi, K., Ghalavand, A., **AghaAlikhani, M.** and Eskandari, M. (2009). Increasing chickpea quality and agroecosystem sustainability using organic and natural resources. World Academi of Science, Engineering and Technology, 57: 572-579. (ISI)

(۳۷) غلامحسینی، م.، آقاعلیخانی، م. و ملکوتی، م. ج. (۱۳۸۸). تاثیر زئولیت در کاهش آبشویی نیتروژن در یک خاک شنی تحت کشت کلزای علوفه ای. مجله پژوهش های خاک (علوم خاک و آب)، ۲۳(۱): ۴۱-۴۹.

(۳۶) سی و سه مرده، ع.، محمدی، خ.، روحی، ا.، آقاعلیخانی، م. و مختصی بیدگلی، ع. (۱۳۸۸). پاسخ فیزیولوژیکی ژنوتیپ های مختلف گندم دیم به تنش سرما. مجله الکترونیک تولید گیاهان زراعی، ۲(۴): ۹۳-۱۱۲.

(۳۵) سادات اسپلان، ک.، مدرس ثانوی، س. ع. م.، آقاعلیخانی، م.، حیدری شریف آباد، ح. و میر حسینی ده آبادی، س. ر. (۱۳۸۸). اثر تنش کم آبی بر صفات جوانه زنی بذر های ده اکوتیپ یونجه چند ساله (*Medicago sativa L.*). مجله علوم گیاهان زراعی ایران، ۴۰(۳): ۹۵-۱۰۲.

(۳۴) دریایی، ف.، چایی چی، م. و آقاعلیخانی، م. (۱۳۸۸). ارزیابی عملکرد کمی و کیفی علوفه در کشت مخلوط نخود سیاه و جو. مجله علوم گیاهان زراعی ایران، ۴۰(۲): ۱۱-۱۹.

(۳۳) سرلک، ش. و آقاعلیخانی، م. (۱۳۸۸). اثر تراکم بوته و نسبت اختلاط بر عملکرد کشت مخلوط ذرت شیرین (*Zea mays L. var Saccarata*) و ماش سبز (*Vigna radiata L.*). مجله علوم زراعی ایران، ۱۱(۴): ۳۶۷-۳۸۰.

(۳۲) آحتشامی، س. م. ر.، آقاعلیخانی، م.، چایچی، م. ر. و خاوازی، ک. (۱۳۸۸). تأثیر کودهای زیستی فسفات بر خواص کمی و کیفی ذرت دانه ای (سینگل کراس ۷۰۴) در شرایط تنش کم آبی. مجله علوم گیاهان زراعی ایران، ۴۰(۱): ۴۷-۱۵.

(۳۱) محمدی، خ.، آقاعلیخانی، م. و مدرس ثانوی، ع. (۱۳۸۸). اثر تراکم بوته و تاریخ کاشت بر عملکرد اقتصادی و درصد قند ذرت شیرین. مجله علوم گیاهان زراعی ایران، ۴۰(۱): ۲۷-۳۵.

(۳۰) جمشیدی، الف.، آقاعلیخانی، م. و فلاوند، الف. (۱۳۸۷). اثر شدت حذف برگ در مراحل مختلف رشد زایشی بر عملکرد دانه و روغن آفتابگردان (*Helianthus annus L.*). مجله علوم زراعی ایران، ۱۰(۴): ۳۴۹-۳۶۱.

(۲۹) غلامحسینی، م.، آقاعلیخانی، م. و ملکوتی، م. ج. (۱۳۸۷). تاثیر سطوح مختلف نیتروژن و زئولیت بر عملکرد کمی و کیفی علوفه کلزای پائیزه. علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، ۱۲(۴۵): ۵۳۷-۵۴۸. (ISI)

(۲۸) ارشد، ص.، مرید، س.، مباشری، م. و آقاعلیخانی، م. (۱۳۸۷). توسعه مدل ارزیابی آسیب خشکسالی کشاورزی برای گندم دیم در استان کرمانشاه با استفاده از روش های آماری و هوشمند. مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی، ۹(۳): ۴۲-۱.

27. **AghaAlikhani, M.**, Gholamhosseini, M. and Malakouti, M. J. (2008). Nitrogen and zeolite application effect on the yiel of canola, nitrogen leaching loss and nitrogen efficiency in a sandy soil. *Italian Journal of Agronomy. Riv. Agron* (3 Suppl.): 169-170. (ISI)

26. **AghaAlikhani, M.**, Soufizadeh, S. and Etemadi, F. (2008). Critical period of weed control in Soybean ( *Glycine max* L.). *Italian Journal of Agronomy*. Riv.Agron (3 Suppl.): 367-368. (ISI)
25. **AghaAlikhani, M.** and Yaghoobi, S. R. (2008). Critical period of weed control in winter canola (*Brassica napus* L.) in a semi-arid region. *Pakistan Journal Biological Science* 11(5): 773-777. (ISI)
24. Zaefarian, F., **AghaAlikhani, M.**, Rahimian Mashhadi, H. Zand E. and Rezvani, M. (2007). Yield and yield components response of corn/soybean intercrop to simultaneous competition of redroot pigweed and jimson weed. *Iranian Journal of Weed Science*, 3 (1&2): 40-62.
23. Chaichi, M. R., Daryaei, F. and **Aqaalikhani, M.** (2007). Forage production of sorghum and alfalfa in sole and intercropping systems. *Asian Journal of Plant Science*, 6(5): 833-838. (ISI)
- 22) Mahdavi, B., Modarres Sanavy, A. and **AghaAlikhani, M.** (2007). Nodulation and Root Traits in Four Grasspea (*Lathyrus sativus* L.) Ecotypes under Root-Zone Temperatures. *Pakistan Journal Biological Science*, 10(8): 1243-1249. (ISI)
- (۲۱) منعم، ر.، صادقی پور، ا.، **آقاعلیخانی، م.**، محبی، ح.، ملکی، ج. و فرهنگیان کاشانی، س. (۱۳۸۶). بررسی توان دگر آسیبی زیست توده جو بر کنترل علف های هرز باریک برگ ماش در منطقه شهر ری. گیاه و زیست بوم، شماره ۱۱: ۳۷-۲۶
- (۲۰) مرسلی، الف.، **آقاعلیخانی، م.** و قلاوند، الف. (۱۳۸۶). آنالیز رشد و عملکرد کمی و کیفی علوفه چهار اکوتیپ خلر (*Lathyrus sativus* L.) تحت تاثیر تراکم و روش کشت در نظام زراعت دوگانه. علوم زراعی/ایران، ۹ (۳): ۴۶۲-۲۴۶.
- (۱۹) حسین پور، م.، سروش زاده، ع.، **آقاعلیخانی، م.**، فتح ... طالقانی، د. و شریفی، ح. (۱۳۸۶). تاثیر طول دوره رشد بر کارایی مصرف آب و عملکرد دو رقم چغندر قند در خوزستان. مجله علمی کشاورزی (۲)۳۰: ۸۹-۱۰۶.
- (۱۸) خالصرو، ش. و **آقاعلیخانی، م.** (۱۳۸۶). اثر تنش شوری و کم آبی بر جوانه زنی بذور سورگوم علوفه ای و ارزش مرورایدی. مجله پژوهش و سازندگی (در زراعت و باغبانی) ۷۷: ۴۶۳-۱۵۴.
- (۱۷) **آقاعلیخانی، م.**، اسحق احمدی، م.، و مدرس ثانوی، ع. (۱۳۸۶). تاثیر تراکم کاشت و مقادیر نیتروژن بر عملکرد و کیفیت علوفه ارزش مرورایدی. مجله پژوهش و سازندگی (در زراعت و باغبانی) ۷۷: ۴۷-۱۹.
- (۱۶) یدوی، ع.، قلاوند، الف.، **آقاعلیخانی، م.** و زند، الف. (۱۳۸۶). تاثیر تراکم بوته و آرایش فضایی کانوپی ذرت بر شاخص های رشد علف هرز تاج خروس ریشه قرمز (*Amaranthus retroflexus* L.). پژوهش و سازندگی (در زراعت و باغبانی) ۷۵: ۳۳-۴۲.
- (۱۵) محمدی، خ.، و **آقاعلیخانی، م.** (۱۳۸۶). تاثیر تراکم بوته و تاریخ کاشت بر عملکرد و کیفیت علوفه ذرت شیرین. دانش کشاورزی (۲)۱۷: ۴۲۶-۱۱۷.

۱۴) حمزی الوانق، س.، مدرس ثانوی، ع. و آقاعلیخانی، م. (۱۳۸۶). تاثیر قطع برگ بر عملکرد و اجزای عملکرد سه رقم ذرت دانه ای. *علوم کشاورزی و منابع طبیعی*، ۱۴ (۲): ۵۱-۴۴.

۱۳) یدوی، ع.، آقاعلیخانی، م.، فلاوند، الف. و زند، الف. (۱۳۸۵). اثر تراکم بوته و آرایش کاشت بر عملکرد و شاخص های رشد ذرت دانه ای (*Zea mays L.*) تحت رقابت با علف هرز تاج خروس ریشه قرمز (*Amaranthus retroflexus L.*). *پژوهش کشاورزی (آب، خاک و گیاه در کشاورزی)*، ۶ (۳): ۴۶-۳۱.

۱۲) حسین پور، م.، سروش زاده، ع.، آقاعلیخانی، م.، فتح ا... طالقانی، د. و خرمیان، م. (۱۳۸۵). تاثیر آبیاری در بهار بر کارایی مصرف آب و عملکرد چغندر قند پاییزه. *چغندر قند*، ۲۲ (۲): ۵۲-۳۵. (ISI)

۱۱) حسین پور، م.، سروش زاده، ع.، آقاعلیخانی، م.، خرمیان، م. و فتح ا... طالقانی، د. (۱۳۸۵). بررسی کمیت و کیفیت محصول چغندر قند در دو روش آبیاری نشستی و قطره ای در شمال خوزستان. *چغندر قند*، ۲۲ (۱): ۵۷-۳۹. (ISI)

۱۰) فصیحی، خ.، طهماسبی سروستانی، ز.، آقاعلیخانی، م. و مدرس ثانوی، ع. (۱۳۸۵). تاثیر کود سبز یکساله و کود بیولوژیک بر عملکرد گندم دیم پاییزه در ایلام. *مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی*، ۱۳ (ویژه نامه زراعت اصلاح نیاتات): ۱۲۴-۱۳۵.

۹) شریفی، ی.، آقاعلیخانی، م. و مدرس ثانوی، ع. (۱۳۸۵). تاثیر نسبت های اختلاط و تراکم بوته بر تولید علوفه در کشت مخلوط سورگوم/لوبیا چشم بلبلی. *مجله علوم کشاورزی*، ۳۷ (۲): ۴۷۰-۳۶۳.

۸) قزلی، ف.، فلاوند، ا.، باغستانی، م.، زند، ا. و آقاعلیخانی، م. (۱۳۸۴). اکوفیزیولوژی رقابت ذرت و دو علف هرز تاج خروس و سلمه در شرایط کم نهاده و پر نهاده. *مجله علوم و صنایع کشاورزی*، ۱۹ (۱): ۴۶-۱۳۷.

۷) آقاعلیخانی، م.، فلاوند، ا. و علاء، ا. (۱۳۸۴). تاثیر تراکم بوته بر عملکرد و اجزای عملکرد دو رقم و یک لاین ماش در منطقه کرج. *مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی*، ۹ (۴)، ۲۱-۱۱. [Vigna radiata (L.) Wilczek] سبزی (ISI)

۶) آقاعلیخانی، م.، یدوی، ع. و مدرس ثانوی، ع. (۱۳۸۴). دوره بحرانی مهار علف های هرز لوبیا چیتی در لردگان. *مجله علمی کشاورزی (دانشگاه شهید چمران اهواز)*، ۲۸ (۱): ۱۱۱-۱۲۵.

۵) رحیمی، ا.، فلاوند، ا.، آقاعلیخانی، م. و عسگری، ع. (۱۳۸۲). اثر تراکم و زمان سبز تاج خروس (*Amaranthus retroflexus L.*) در رقابت با ذرت (*Zea mays L.*). *مجله علوم زراعی ایران*، ۵ (۳): ۴۰۳-۱۹۵.

4. Rajcan, I, **AghaAlikhani, M.** Swanton, C.J. and Tollenaar, M. (2002). Development of redroot pigweed is influenced by light spectral quality and quantity. *Crop Science* 42:1930-1936. (ISI)

۳) آقاعلیخانی، م.، راجکان، ا.، سوانتون، ک. ج. و تولنار، م. (۱۳۸۰). بررسی تاثیر طول روز، کمیت و کیفیت نور بر فنولوژی و نمو علف هرز تاج خروس (*Amaranthus retroflexus L.*). *مجله علوم زراعی ایران*، ۳ (۲): ۵۱-۳۹.

۲) آقاعلیخانی، م.، رحیمیان مشهدی، ح.، مدرس ثانوی، ع. و طهماسبی سروستانی، ز. (۱۳۸۰). اثر شدت تشعشع و کیفیت نور بر سرعت نمو و توزیع ماده خشک تاج خروس. علوم و صنایع کشاورزی، ۱۵ (۲): ۱۷۳-۱۸۳.

۱) آقاعلیخانی، م. و مظاهری، د. (۱۳۷۵). بررسی تاثیر مقادیر مختلف و شیوه توزیع کود ازت بر خصوصیات کمی و کیفی سورگوم علوفه ای. بیابان، ۱(۱): ۳۵-۴۲. (ISI)

## - مقالات علمی ترویجی (چاپ شده)

- ۲۱) آقاعلیخانی، م. و رزازی، ع. (۱۳۹۱). جلبک‌ها و میکروجلبک‌ها، منبع تجدیدپذیر انرژی برای بوم نظام های کشاورزی. کشاورزی و توسعه پایدار، شماره ۴۱ (فروردین و اردیبهشت ۹۱)، ۵۴-۴۵.
- ۲۰) آقاعلیخانی، م. و رضوی نیا، س. م. (۱۳۹۰). معرفی پندال (سیب زمینی شیرین) یک منبع غذایی نشاسته ای برای انسان، دام و صنایع غذایی. کشاورزی و غذا، شماره ۱۰۶: ۵۱-۴۶.
- ۱۹) صفری، م. و آقاعلیخانی، م. (۱۳۸۹). علفکش های زیستی: ابزاری بوم سازگار برای مدیریت علف های هرز. فصلنامه نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی، سال هفتم، شماره ۲۷، ۴۱-۳۶.
- ۱۸) قربانی جاوید، م. و آقاعلیخانی، م. (۱۳۸۸). فناوری هسته ای و کاربرد های آن در علوم کشاورزی. فصلنامه نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی، ۷(۲۶): ۴۵-۱۸.
- ۱۷) یعقوبی، س. ر. و آقاعلیخانی، م. (۱۳۸۸). مروری بر فرآیند استخراج فلزات توسط گیاهان. ماهنامه علمی تخصصی کشاورزی (زیتون)، شماره ۲۰۲: ۱۶-۱۰.
- ۱۶) یعقوبی، س. ر. و آقاعلیخانی، م. (۱۳۸۷). معرفی دوره بحرانی کنترل علف هرز در گیاهان زراعی و نقش آن در مدیریت علف های هرز. ماهنامه علمی تخصصی کشاورزی (زیتون)، شماره ۱۸۶: ۴۰-۱۷.
- ۱۵) آقاعلیخانی، م. (۱۳۸۶). نقش تنوع زیستی در افزایش سقف تولید محصولات زراعی. روزنامه جام جم (شنبه ۲۲ دی ۱۳۸۶) سال هشتم شماره ۲۱۹۳ صفحه ۱۲.
- ۱۴) آقاعلیخانی، م. (۱۳۸۶). بیوتکنولوژی در کشاورزی. روزنامه جام جم (پنجشنبه ۱۳ دی ۱۳۸۶) سال هشتم شماره ۲۱۸۷ صفحه ۱۲.
- ۱۳) یعقوبی، س. ر. و آقاعلیخانی، م. (۱۳۸۶). اثرات فیزیولوژیک و سیتولوژیک تنش سرما بر گیاهان زراعی. زیتون ۱۸۱: ۴۱-۱۷.
- ۱۲) آقاعلیخانی، م. و صفری، م. (۱۳۸۶). گلزا، نوید بخش خود کفایی در تولید روغن نباتی (بخش سوم: مراحل رشد و نمو و سازگاری های اکولوژیک در گلزا). مجله علمی ترویجی کشاورزی و غذا، شماره ۵۶، صفحه ۶۱-۵۸.
- ۱۱) آقاعلیخانی، م. و صفری، م. (۱۳۸۵). گلزا، نوید بخش خود کفایی در تولید روغن نباتی (بخش دوم: خصوصیات گیاهشناسی). مجله علمی ترویجی کشاورزی و غذا، شماره ۴۹، صفحه ۶۱-۵۸.
- ۱۰) صفری، م. و آقاعلیخانی، م. (۱۳۸۵). گلزا، نوید بخش خود کفایی در تولید روغن نباتی (بخش اول: تاریخچه، سودمندی های اکولوژیک و ارقام زراعی). مجله علمی ترویجی کشاورزی و غذا، شماره ۴۸، صفحه ۶۰-۵۶.

- ۹) غلامحسینی، م. و آقاعلیخانی، م. (۱۳۸۵). کاربرد زئولیت‌ها در خاک، گامی در راستای توسعه کشاورزی پایدار. مجله کشاورزی و توسعه پایدار، شماره ۱۲ و ۱۳، صفحه ۴۰ تا ۱۶.
- ۸) بلوچی، ح. و آقاعلیخانی، م. (۱۳۸۴). شخم حفاظتی در کشاورزی پایدار. نشریه آموزشی و تحلیلی کشاورزی و توسعه پایدار، سال اول، شماره ۲ و ۳، ص ۱۵ تا ۱۷.
- ۷) آقا علیخانی، م. و بلوچی، ح. (۱۳۸۳). نیازها و اولویت‌های تحقیقات نوین در کشاورزی پایدار. نشریه آموزشی و تحلیلی کشاورزی و توسعه پایدار، سال اول، شماره ۱، ص ۷ تا ۹.
- ۶) آقاعلیخانی، م. (۱۳۸۲). مصاحبه مطبوعاتی در باره وضعیت کشت و کار گیاهان روغنی در ایران (به عنوان عضو هیات مدیره انجمن علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران و استادیار دانشگاه تربیت مدرس). درج در اینترنت.
- ۵) آقاعلیخانی، م. (۱۳۸۲). تقویت صندوق‌های غیر دولتی پژوهش و فناوری، گامی در جهت توسعه کشاورزی ایران. مجله برزگر، شماره ۸۹۹، صفحه ۴۴ تا ۴۶.
- ۴) آقاعلیخانی، م. (۱۳۸۲). چالش‌های فراروی توسعه بخش کشاورزی و راهکارهای پیشنهادی برای اعمال نظر کارشناسی در تدوین برنامه چهارم. مجله برزگر، شماره ۹۰۲، صفحه ۶۰ تا ۶۳.
- ۳) آقاعلیخانی، م. (۱۳۸۲). چالش‌های فراروی توسعه بخش کشاورزی و راهکارهای پیشنهادی برای اعمال نظر کارشناسی در تدوین برنامه چهارم. مجله برزگر، شماره ۹۰۰، صفحه ۴۹ تا ۵۲.
- ۲) آقاعلیخانی، م. (۱۳۷۷). پاک‌سازی آلودگی‌های نفتی و فضولات سمی بوسیله پالاینده‌های بیولوژیک. زکریای رازی، شماره ۱۴، ص ۹۵ تا ۹۲.
- ۱) آقاعلیخانی، م. (۱۳۷۷). مبارزه شیمیایی با بیماری سفیدک پودری در چمن کنتاکی. برزگر، شماره ۷۸۲، ص ۴۱.

## - فهرست مقالات ارائه شده در مجامع علمی

- 130. Modarres Sanavy, S. A. M., Mahdavi, B., Aghaalikhani, M., and Sharifi, M. (2010).** Effects of Chitosan on Growth on germination and early seedling growth of Safflower under Water Deficit Stress conditions. 28<sup>th</sup> International Horticulture Congress, 22-27 August 2010, Lisbon, Portugal. P. 115.
- 129. Mahdavi, B., Modarres Sanavy, S. A. M., Aghaalikhani, M., and Sharifi, M. (2010).** Effects of Foliar Application of Chitosan on Growth of Safflower under Water Deficit Stress. 28<sup>th</sup> International Horticulture Congress, 22-27 August 2010, Lisbon, Portugal. P. 696.
- 128. Mahdavi, B., Modarres Sanavy, S. A. M., Aghaalikhani, M., Sharifi, M. and Khalesro, S. (2011).** Effects of Chitosan on seed germination and physiological characteristics of safflower seedling under water stress. XVIII International Botanical Congress, 23-30 July 2011, Melbourne, Australia. P. 504.

127. **RajabLarijani, H. R. and AghaAlikhani, M.**(2011).Non-Chemical Weed Control in Winter Canola (*Brassica napus* L.). Selected, peer reviewed papers from the 2011 2nd International Conference on Agricultural and Animal Science, November 25-26, 2011, Maldives in: *IPCBE* vol.22 (2011) © (2011) IACSIT Press, Singapore, p.30.

۱۲۶) یعقوبی، س. ر.، آقاعلیخانی، م.، زند، الف. و دیه جی، الف. (۱۳۸۸). تغییرات مورفولوژیک و ساختاری علف هرز تاج خروس ریشه قرمز در رقابت با افتابگردان تحت تاثیر زمان سبز شدن. مجموعه مقالات سومین همایش علوم علف‌های هرز ایران. ۲۸ و ۲۹ بهمن ماه ۱۳۸۸ - بابلسر، ص ۱۸۶ .

۱۲۵) دهقانی، ف.، آقاعلیخانی، م.، دانشیان، ج.، رحمتی، ع. و آذری، الف. (۱۳۸۹). تعیین مناسب ترین طول دوره پیش تیمار اسمزی برای بذر های تنش دیده سویا. سومین سمینار بین المللی دانه های روغنی و روغن های خوراکی، مرکز همایش های صدا و سیما، ۱ و ۲ دی ماه، ۱۳۸۹ تهران، ص ۲۰۴ .

124. Mokhtassi-Bidgoli A. and AghaAlikhani M. (2010). Energy use analyses in Iranian Wheat Project. Proceeding of the Tropentag 2010, September 14-16, 2010, Zurich.

123. Dehghani, F., **Aghaalikhani M.**, Daneshian, J. and Azari A. (2010). Effect of water deficit stress during seed maturity on germination parameters of three soybean (*Glycin max* L.) cultivars. Proceeding of the Tropentag 2010, September 14-16, 2010, Zurich. P. 299.

۴۲۲) دهقانی، ف.، آقاعلیخانی، م.، دانشیان، ج. و آذری، الف. (۱۳۸۹). بهبود مؤلفه‌های جوانه‌زنی بذور تولید شده در شرایط تنش کم آبی سویا (*Glycin max* L.) با استفاده از پیش تیمار اسمزی. مجموعه چکیده مقالات یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران دانشگاه شهید بهشتی پژوهشکده علوم محیطی. ۴. ۲ مرداد ۱۳۸۹. ص ۴۵۹ .

۴۲۱) قاعدی باردئی، ف.، کامبوزیا، ج.، صباحی، ح.، خوشبخت، ک. و آقاعلیخانی، م. (۱۳۸۹). مطالعه رقابت ذرت و تاج خروس در سطوح مختلف نیتروژن و اثرات آن بر عملکرد ذرت. مجموعه چکیده مقالات یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران دپنشنگاه شهید بهشتی پژوهشکده علوم محیطی. ۴. ۲ مرداد ۱۳۸۹. ص ۳۴۸ .

۴۲۰) مهدوی، ب.، مدرس ثانوی، س. ع. م.، آقاعلیخانی، م.، شریفی، م. و علیزاده، ب. (۱۳۸۹). اثر کیتوزان و تنش کم آبی بر صفات مورفولوژیک و خصوصیات ریشه گلرنگ. مجموعه چکیده مقالات یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران دانشگاه شهید بهشتی پژوهشکده علوم محیطی. ۴. ۲ مرداد ۱۳۸۹. ص ۳۸ .

۴۱۹) خدایی جوقان، ا.، قلاوند، ا.، آقاعلیخانی، م. (۱۳۸۹). اثر روش های مختلف تغذیه آلی، شیمیایی و تلفیقی همراه یا مصرف زئولیت بر درصد پروتئین و غلظت عناصر معدنی دانه گندم. مجموعه چکیده مقالات یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران دانشگاه شهید بهشتی پژوهشکده علوم محیطی. ۴. ۲ مرداد ۱۳۸۹. ص ۲۱ .

118. Vahedi, A., Rahimian Mashhadi, H., Vazan, S., **AghaAlikhani, M.** and Kashani, A. (2010). Dry matter, yeld and nitrogen efficiencies of corn (*Zea mays* L.) under redroot igweed (*Amaranthus retroflexus* L.) densities in the sout-western of Caspian Sea region. Proceeding of 15th International Symposium, 12-15 July 2010, Kaposvár, Hungary. P. 194.

117. **AghaAlikhani, M.** and Yaghubi, S. (2010). Yield and yield components of winter canola (*Brassica napus* L.) affected by control and interference durations of weeds natural population. Proceeding of 15th EWRS International Symposium, 12-15 July 2010, Kaposvár, Hungary. P. 191.

۱۱۶) محمدی، خ.، فلاوند، ا.، آقاعلیخانی، م.، صابر علی، س. ف. و حیدری، ف. غ. (۱۳۸۹). تاثیر منابع مختلف کودی بر تثبیت بیولوژیک نیتروژن و عملکرد دانه نخود. مجموعه چکیده مقالات سومین همایش ملی حبوبات (۲۹ و ۳۰ اردیبهشت ۱۳۸۹، کرمانشاه)، ص ۱۹۷.

۱۱۵) محمدی، خ.، پاساری، ب.، رخدادی، ا.، فلاوند، ا.، آقاعلیخانی، م.، و اسکندری، م. (۱۳۸۹). تاثیر منابع مختلف کودی بر درصد روغن و اسیدهای چرب دانه کلزا در دو بافت خاک مختلف. چهارمین همایش منطقه ای یافته های پژوهشی کشاورزی (غرب ایران). ۲۲ و ۲۳ اردیبهشت ۱۳۸۹، دانشگاه کردستان، سنندج، ایران. (مقاله کامل، ص: ۸۶۰ ۸۵۷).

۱۱۴) محمدی، خ.، پاساری، ب.، رخدادی، ا.، فلاوند، ا.، آقاعلیخانی، م.، و اسکندری، م. (۱۳۸۹). تاثیر بافت خاک و منابع مختلف کودی بر عملکرد و کیفیت دانه کلزا. چهارمین همایش منطقه ای یافته های پژوهشی کشاورزی (غرب ایران). ۲۲ و ۲۳ اردیبهشت ۱۳۸۹، دانشگاه کردستان، سنندج، ایران. (مقاله کامل، ص: ۸۵۶ ۸۵۴).

۱۱۳) خدایی جوقان، ا.، فلاوند، ا.، آقاعلیخانی، م.، و غلامحسینی، م. (۱۳۸۹). تاثیر زئولیت در مصرف تلفیقی با کود های آلی و شیمیایی بر عملکرد و اجزای عملکرد گندم. چهارمین همایش منطقه ای یافته های پژوهشی کشاورزی (غرب ایران). ۲۲ و ۲۳ اردیبهشت ۱۳۸۹، دانشگاه کردستان، سنندج، ایران. (مقاله کامل، ص: ۷۶۷ ۷۶۴).

۱۱۲) خدایی جوقان، ا.، فلاوند، ا.، آقاعلیخانی، م.، غلامحسینی، م. و دولت آبادی، ا. (۱۳۸۹). مقایسه روش های تلفیقی و متداول کود دهی به همراه مصرف زئولیت بر مقدار ماده آلی، عناصر غذایی خاک و عملکرد گندم. چهارمین همایش منطقه ای یافته های پژوهشی کشاورزی (غرب ایران). ۲۲ و ۲۳ اردیبهشت ۱۳۸۹، دانشگاه کردستان، سنندج، ایران. (مقاله کامل، ص: ۷۷۱ ۷۶۸).

۱۱۱) یعقوبی، س. ر.، آقاعلیخانی، م.، زند، ا. و دیه جی، ا. (۱۳۸۸). تغییرات مورفولوژیک و ساختاری علف هرز تاج خروس ریشه قرمز در رقابت با آفتابگردان تحت تاثیر زمان سبز شدن. مجموعه چکیده مقالات سومین همایش علوم علف های هرز ایران، ۲۷ ۴۹ بهمن ماه ۱۳۸۸، بابلسر، ایران. ص ۴۱۰ ۴۰۷.

۱۱۰) اشعری، ح.، آقاعلیخانی، م.، حمیدی، ا.، و عسگری درمنکی، و. (۱۳۸۸). اثر مقادیر مختلف کود نیتروژن بر اجزای عملکرد سه رقم کلزای پاییزه در منطقه ورامین. مجموعه چکیده مقالات همایش ملی گیاهان دانه روغنی، ۴ ۱ مهر ماه ۱۳۸۸، دانشگاه صنعتی اصفهان، ایران. ص ۱۲.

109. Mohammadi, Kh., Ghalavand, A., **AghaAlikhani, M.**, Heidari, G. R. and Sohrabi, Y. (2009). Introducing the sustainable soil fertility system for chickpea (*Cicer arietinum* L.). Proceedings of the 18<sup>th</sup> CIOSTA Conference, September 17-19, 2009, Reggio Calabria, Italy. (Full text paper, pp: 1931-1934).

108. **AghaAlikhani, M.**, Daryaei, F. and Chaichi, M. R. (2009). Barley/chickpea intercropping as an environmentally-sound tool for weed management in small scale dry land farms. Proceedings of the 2<sup>nd</sup> International Conference on "Novel and sustainable weed



management in arid and semi-arid agro-ecosystems". Sept. 6-10, 2009, Santorini, Greece. P 21.

107. Yousefzadeh, S., **AghaAlikhani, M.** and Mokhtassi-Bidgoli, A. (2009). Effect of total amount of nitrogen and its application methods on yield and quality in twice harvesting of forage sorghum. Proceedings of the 16<sup>th</sup> Nitrogen Workshop Connecting different scales of Nitrogen use in Agriculture. June, 28<sup>th</sup> - July, 1<sup>st</sup> 2009, **which country ?**

۱۰۶ محمدی، خ.، قلاوند، ا.، آقاعلیخانی، م.، سهرابی، ی. و حیدری، غ. (۱۳۸۷). تاثیر سیستم‌های مختلف حاصلخیزی خاک بر جذب و متابولیسم تثبیت نیتروژن نخود. سومین همایش یافته‌های کشاورزی و منابع طبیعی غرب کشور. ۱۴ و ۱۵ اسفند ۱۳۸۷، دانشگاه کردستان، سنندج، ایران. ص ۲۵۷.

۱۰۵ محمدی، خ.، قلاوند، ا.، آقاعلیخانی، م.، سهرابی، ی. و حیدری، غ. (۱۳۸۷). تاثیرپذیری کیفیت دانه نخود از سیستم‌های مختلف حاصلخیزی خاک. دومین همایش منطقه‌ای چشم‌اندازی به کشاورزی شمالغرب کشور، ۲ دی ماه ۱۳۸۷، مهاباد، ایران. ص ۶۱۸.

۱۰۴ محمدی، خ.، قلاوند، ا.، آقاعلیخانی، م.، سهرابی، ی. و حیدری، غ. (۱۳۸۷). تاثیر کودهای مختلف آلی و بیولوژیک بر عملکرد و اجزای عملکرد نخود. دومین همایش منطقه‌ای چشم‌اندازی به کشاورزی شمالغرب کشور، ۲ دی ماه ۱۳۸۷، مهاباد، ایران. ص ۶۱۸.

103. Moghaddasi, M., Morid, S., Araghinejad, S. and **AghaAlikhani, M.** (2008). Comparison of allocated water based on optimization and equitable reductions methods in Zayandeh Rud irrigation systems (Iran) during the 1999 drought. First International Conference of drought management: Scientific and Technological Innovations, June 12-14, 2008, Zaragoza, Spain. (Full text paper, pp: 359-364).

102. Arshad, S., Morid, S., Mobasheri, M. R. and **AghaAlikhani, M.** (2008). Development of agricultural drought risk assessment model for Kermanshah province (Iran), using satellite data and intelligent methods. First International Conference of drought management: Scientific and Technological Innovations, June 12-14, 2008, Zaragoza, Spain. (Full text paper, pp: 303-310).

101. Ehteshami, S. M. R., **AghaAlikhani, M.** and Khavazi, K. (2007). Response of field grown maize plants to phosphate solubilizing microorganisms under varying intensities of water deficit stress. *Acta physiology Plant*, 29 (Suppl 1): S13-S31. (ISI)

۱۰۰ زعفریان، ف.، آقاعلیخانی، م.، رحیمیان مشهدی، ح.، زند، ا. و رضوانی، م. (۱۳۸۷). ارزیابی عملکرد و اجزای عملکرد زراعت مخلوط ذرت و سویا. دهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۳۰ تا ۲۸ مرداد ۱۳۸۷، کرج، ایران. ص ۵۳.

۹۹ خالص‌رو، ش.، آقاعلیخانی، م. و مدرس ثانوی، س.ع.م. (۱۳۸۷). اثر مقدار کود نیتروژن بر عملکرد و کیفیت علوفه ذرت، ارزن مرواریدی و سورگوم علوفه‌ای در نظام کشت دوگانه. دهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۳۰ تا ۲۸ مرداد ۱۳۸۷، کرج، ایران. ص ۵۵.

۹۸ دانش گیلوایی، م.، کریم زاده، ق. و آقاعلیخانی، م. (۱۳۸۷). بررسی تنوع مورفولوژیک، فنولوژیک، عملکرد و اجزای عملکرد در تعدادی از ژنوتیپ های خلر (*Lathyrus sativus* L.) با استفاده از روش های آماری چند متغیره. دهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۳۰ ۲۸ مرداد ۱۳۸۷، کرج، ایران. ص ۱۳۵.

۹۷ یدوی، ع.، قلاوند، ا.، آقاعلیخانی، م. و زند، ا. (۱۳۸۷). اثر تراکم بوته و آرایش کاشت بر شاخص های رشد ذرت دانه ای تحت رقابت با علف هرز تاج خروس ریشه قرمز. دهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۳۰ ۲۸ مرداد ۱۳۸۷، کرج، ایران. ص ۳۹.

۹۶ احتشامی، س. م. ر.، آقاعلیخانی، م.، چائی چی، م. ر. و خوازی، ک. (۱۳۸۷). اثر تلقیح بذر با باکتری هی حل کننده فسفات (*pseudomonas fluorescens*) و قارچ میکوریزیایی (*Glomus intraradices*) بر تحمل ذرت به تنش کم آبی. دهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۳۰ ۲۸ مرداد ۱۳۸۷، کرج، ایران. ص ۴۰.

۹۵ مهدوی، ب.، مدرس ثانوی، س. ع. م. و آقاعلیخانی، م. (۱۳۸۷). اثر دماهای مختلف منطقه ریشه و سویه ریزوبیوم بر گرهزایی و تثبیت نیتروژن در اکوتیپ های خلر. دهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۳۰ ۲۸ مرداد ۱۳۸۷، کرج، ایران. ص ۳۹۲.

۹۴ اشعری، ح.، حمیدی، ا.، آقاعلیخانی، م.، عسگری درمنکی، و. و افشار، ح. (۱۳۸۷). بررسی اثر نیتروژن بر قوه نامیه، بنیه و برخی ویژگیهای مرتبط با بذر سه رقم کلزا. دهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۳۰ ۲۸ مرداد ۱۳۸۷، کرج، ایران. ص ۳۹۲.

۹۳ سرلک، ش. و آقاعلیخانی، م. (۱۳۸۷). تاثیر تراکم بوته و نسبت اختلاط بر عملکرد کشت مخلوط ذرت شیرین و ماش سبز. دهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۳۰ ۲۸ مرداد ۱۳۸۷، کرج، ایران. ص ۵۲.

92. Yadavi, A., **AghaAlikhani, M.**, Ghalavand, A., Zand, E. ( 2008). The effect of corn density and planting arrangement on its grain yeald and growth indices under competition of *Amaranthus retroflexus* L. 5<sup>th</sup> International Weed Science Congress( Weeds- local problems/global challenge), June 23-27, 2008, Vancouver, CANADA. P.182.

91. Zaefarian, F., **AghaAlikhani, M.**, Rahimian Mashhadi, H., Zand, E. and Rezvani, M. (2008). Simultaneous competition of redroot pigweed (*Amaranthus retroflexus* L.) and jimsonweed (*Datura stramonium* L.) in corn/soybean intercropping. 5<sup>th</sup> International Weed Science Congress( Weeds- local problems/global challenge), June 23-27, 2008, Vancouver, CANADA. P.182.

91. **AghaAlikhani, M.** and Ehteshami, S. M .R. (2008). Biological profitability of maize inoculation with selected rhizosphere micro organisms ( *pseudomonas fluorescens* and *Glomus intraradices*) under water deficit stress. 2<sup>nd</sup> Scientific conference of the international Society of Organic Africulture Research (ISOFAR), 18-20 June 2008, Modena, Italy. Pp. 176-179.

90. Fasihi, Kh., Tahmasebi , Z., Modarres Sanavy, S. A. M. and **AghaAlikhani, M.** ( 2008). Comparison of effects of medic green manure, biofertolizer and chemical nitrogen on winter

wheat yield in dry land crop rotations. 5<sup>th</sup> International Crop Science Congress and Exhibition, April 13-18, 2008, Jeju, Korea. pp, 114-115.

89. Mokhtassi bidgoli, A., Akbari, Gh., Pazoki, A., **AghaAlikhani, M.**, Nour-Mohammadi, Gh. and Mirhadi, M.J. (2008). Growth analysis of some safflower (*Carthamus tinctorius* L.) genotypes in Iran. 5<sup>th</sup> International Crop Science Congress and Exhibition, April 13-18, 2008, Jeju, Korea. p 70.

88. Etemadi, F., Akbari, Gh., Hejazi, A., Zand, E., Soufizadeh, S., Allahdadi, I., **AghaAlikhani, M.** and Deihimfard, R. (2008). Study on canopy architecture of different rapeseed (*Brassica napus* L.) cultivars. 5<sup>th</sup> International Crop Science Congress and Exhibition, April 13-18, 2008, Jeju, Korea. p 105.

87. Etemadi, F., Akbari, Gh., Hejazi, A., Zand, E., Soufizadeh, S., Allahdadi, I. and **AghaAlikhani, M.** (2008). Determination of the most contributing physiological traits to grain yield in Rapeseed (*Brassica napus*, L.). 5<sup>th</sup> International Crop Science Congress and Exhibition, April 13-18, 2008, Jeju, Korea. p 105.

۸۶ یوسف زاده، س.، آقاعلیخانی، م. و مدرس ثانوی، س.ع.م. (۱۳۸۶). تاثیر کاربرد مقدار، تقسیط و روش توزیع کود نیتروژن بر خصوصیات کیفی سورگوم علوفه ای در کشت دوم. خلاصه مقالات دومین همایش منطقه ای یافته های کشاورزی و منابع طبیعی (غرب کشور)، ۱۳ و ۱۴ اسفند ماه ۱۳۸۶، دانشگاه کردستان. ص: ۱۱۱.

۸۵ محمدی، خ.، آقاعلیخانی، م. و سهرابی، ی. (۱۳۸۶). بررسی راندمان مصرف انرژی در اراضی گندم آبی استان کردستان. خلاصه مقالات دومین همایش منطقه ای یافته های کشاورزی و منابع طبیعی (غرب کشور)، ۱۳ و ۱۴ اسفند ماه ۱۳۸۶، دانشگاه کردستان. ص: ۱۳۸.

۸۴ یوسف زاده، س.، آقاعلیخانی، م.، مدرس ثانوی، س.ع.م. و دین دوست، ص. (۱۳۸۶). تاثیر کاربرد نیتروژن بر عملکرد کمی و کیفی سورگوم علوفه ای در کشت دوم. دومین همایش منطقه ای کشاورزی و محیط زیست، ۱۶ اسفند ۱۳۸۶، دانشگاه آزاد اسلامی خوی. ص.

۸۳ منعم، ر.، آقاعلیخانی، م.، صادقی پور، الف. ملکی، ج. و محبی، ح. (۱۳۸۶). بررسی اثر دگر آسیمی زیست توده جو بر علف های هرز ماش. مجموعه چکیده مقالات دومین همایش ملی حبوبات ایران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران، ۱۴ و ۱۵ آذر ماه ۱۳۸۶. ص ۳۰۴.

۸۳ منعم، ر.، آقاعلیخانی، م.، صادقی پور، الف. ملکی، ج. و محبی، ح. (۱۳۸۶). ارزیابی توان دگر آسیمی زیست توده جو در کنترل علف های هرز پهن برگ ماش. مجموعه مقالات دومین همایش علوم علف های هرز ایران، مشهد مقدس ۹ و ۱۰ بهمن ماه ۱۳۸۶، جلد ۲: بیولوژی و اکوفیزیولوژی علف های هرز، ص ۴۵۶-۲۵۱.

۸۲ احتشامی، س.م. ر.، رنگل، ز.، آقاعلیخانی، م. (۱۳۸۶). نقش قارچ میکوریزا (*Glomus intraradices* L.) بر جذب فسفر در انواع خاک فسفات توسط گندم. خلاصه مقالات دومین همایش ملی بوم شناختی ایران، ۲۵ و ۲۶ مهر ماه ۱۳۸۶- گرگان. ص: ۲۸۸.

۸۱ احتشامی، س. م. ر.، آقاعلیخانی، م.، چائی چی، م. ر. و خواوژی، ک. (۱۳۸۶). تاثیر میکروارگانسیم های حل کننده فسفات بر خواص کمی و کیفی ذرت دانه ای تحت شرایط تنش کم آبی. خلاصه مقالات دومین همایش ملی بوم شناختی ایران، ۲۵ و ۲۶ مهر ماه ۱۳۸۶ - گرگان، ص: ۲۸۷.

80. Ehteshami, S. M. R., **AghaAlikhani, M.** and Khavazi, K. (2007). Response of field grown maize plants to phosphate solubilizing microorganisms under varying intensities of water deficit stress. Proceeding of "The 7<sup>th</sup> International Conference of Eco-physiological aspects of plant Responses to Stress Factors" 19-22 September 2007, Cracow, Poland. P, 15.

79. **AghaAlikhani, M.** and Yaghoubi, S. R. (2007). Estimation of winter canola (*Brassica napus* L.) growth curve under different weed interference durations. Proceeding of The 12<sup>th</sup> International Rapeseed Congress. Wuhan, People's Republic of China, March 27-30, 2007. pp. 25-27.

78. **AghaAlikhani, M.** and Yaghoubi, S. R. (2007). The critical period of weed control in winter canola (*Brassica napus* L.). Proceeding of The 12<sup>th</sup> International Rapeseed Congress. Wuhan, People's Republic of China, March 27-30, 2007. pp. 303-305.

۷۷ محمدی عیسی آباد، خ. و آقاعلیخانی، م. (۱۳۸۵). بررسی تاثیر تراکم بوته و تاریخ کاشت بر عملکرد کمی و کیفی علوفه ذرت شیرین. مجموعه چکیده مقالات اولین همایش یافته های پژوهشی کشاورزی و منابع طبیعی استان کردستان. ۱۶-۱۳ اسفند ۱۳۸۵، دانشگاه کردستان، ص: ۲۰.

۷۶ یدوی، ع.، فلاوند، ا.، آقاعلیخانی، م. و زند، ا. (۱۳۸۵). تاثیر آرایش فضایی کانوپی ذرت بر شاخص های رشد علف هرز تاج خروس ریشه قرمز (*Amaranthus retroflexus* L.). مجموعه چکیده مقالات نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۷ و ۵ شهریور ۱۳۸۵، پردیس کشاورزی ابوریحان، دانشگاه تهران، پاکدشت. ص: ۴۸۴.

۷۵ یدوی، ع.، فلاوند، ا.، زند، ا. و آقاعلیخانی، م. (۱۳۸۵). مطالعه اثر رقابت تاج خروس بر عملکرد و اجزای عملکرد ذرت در سطوح مختلف آرایش کاشت و تراکم ذرت در اصفهان. مجموعه چکیده مقالات نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۷ و ۵ شهریور ۱۳۸۵، پردیس کشاورزی ابوریحان، دانشگاه تهران، پاکدشت. ص: ۴۸۴.

۷۴ مهدوی، ب.، مدرس ثانوی، س. ع. م. و آقاعلیخانی، م. (۱۳۸۵). اثر دمای منطقه ریشه بر گره زایی و درصد نیتروژن چهار اکوتیپ خلر. مجموعه چکیده مقالات نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۷ و ۵ شهریور ۱۳۸۵، پردیس کشاورزی ابوریحان، دانشگاه تهران، پاکدشت. ص: ۴۴۴.

۷۳ فصیحی، خ.، طهماسبی سروسستانی، ز.، آقاعلیخانی، م. و مدرس ثانوی، س. ع. م. (۱۳۸۵). تاثیر کود سبز یونجه یکساله و کود بیولوژیک بر عملکرد گندم دیم پاییزه در ایلام. مجموعه چکیده مقالات نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۷ و ۵ شهریور ۱۳۸۵، پردیس کشاورزی ابوریحان، دانشگاه تهران، پاکدشت. ص: ۴۳۸.

۷۲ فصیحی، خ.، طهماسبی سروسستانی، ز.، آقاعلیخانی، م. و مدرس ثانوی، س. ع. م. (۱۳۸۵). بررسی تناوب گندم پاییزه با گلرنگ در شرایط دیم. مجموعه چکیده مقالات نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۷ و ۵ شهریور ۱۳۸۵، پردیس کشاورزی ابوریحان، دانشگاه تهران، پاکدشت. ص: ۴۳۷.

۷۱ محمدی، خ. و آقاعلیخانی، م. (۱۳۸۵). تاثیر تراکم بوته و تاریخ کاشت بر درصد قندهای ذرت شیرین. مجموعه چکیده مقالات نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۷ ۵ شهریور ۱۳۸۵، پردیس کشاورزی ابوریحان، دانشگاه تهران، پاکدشت. ص ۴۰۰.

۷۰ محمدی، خ. و آقاعلیخانی، م. (۱۳۸۵). تاثیر تراکم بوته و تاریخ کاشت بر مورفولوژی و فنولوژی ذرت شیرین. مجموعه چکیده مقالات نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۷ ۵ شهریور ۱۳۸۵، پردیس کشاورزی ابوریحان، دانشگاه تهران، پاکدشت. ص ۳۹۹.

۶۹ محمدی، خ. و آقاعلیخانی، م. و علی یاری، م. (۱۳۸۵). تاثیر تراکم بوته و تاریخ کاشت بر عملکرد اقتصادی و اجزای عملکرد ذرت شیرین. مجموعه چکیده مقالات نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۷ ۵ شهریور ۱۳۸۵، پردیس کشاورزی ابوریحان، دانشگاه تهران، پاکدشت. ص ۳۹۹.

- حمزی الوانق، س.، مدرس ثانوی، س. ع. م. و آقاعلیخانی، م. (۱۳۸۵). تاثیر قطع برگ بر عملکرد و اجزای عملکرد سه رقم ذرت دانه‌ای. مجموعه چکیده مقالات نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۷ ۵ شهریور ۱۳۸۵، پردیس کشاورزی ابوریحان، دانشگاه تهران، پاکدشت. ص ۳۶۸.

۶۷ دریایی، ف.، چایچی، م. و آقاعلیخانی، م. (۱۳۸۵). تاثیر کشت مخلوط بر تغییرات مراحل مختلف فنولوژی نخود سیاه و جو. مجموعه چکیده مقالات نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۷ ۵ شهریور ۱۳۸۵، پردیس کشاورزی ابوریحان، دانشگاه تهران، پاکدشت. ص ۸۴.

۶۶ خالص‌رو، ش.، آقاعلیخانی، م.، مدرس ثانوی، س. ع. م. و شیرانی راد، ا. (۱۳۸۵). تاثیر مقدار کود نیتروژن بر کیفیت علوفه ذرت، ارزن مرواریدی و سورگوم علوفه‌ای در نظام کشت دوگانه. مجموعه چکیده مقالات نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۷ ۵ شهریور ۱۳۸۵، پردیس کشاورزی ابوریحان، دانشگاه تهران، پاکدشت. ص ۷۷.

۶۵ آقاعلیخانی، م. و یعقوبی، س. ر. (۱۳۸۴). دوره بحرانی کنترل علف‌های هرز کلزای پاییزه (*Brassica napus* L.) در غرب تهران. مجموعه مقالات اولین همایش علوم علف‌های هرز ایران (۶ ۵ بهمن ماه ۱۳۸۴، تهران، موسسه تحقیقات آفات و بیماری‌های گیاهی). ص ۱۱۷-۱۲۱.

۶۴ آقاعلیخانی، م. و یعقوبی، س. ر. (۱۳۸۴). برآورد منحنی رشد کلزای پاییزه (*Brassica napus* L.) تحت تاثیر دوره‌های مختلف تداخل علف‌های هرز. مجموعه مقالات اولین همایش علوم علف‌های هرز ایران (۶ ۵ بهمن ماه ۱۳۸۴، تهران، موسسه تحقیقات آفات و بیماری‌های گیاهی). ص ۳۱۵-۳۱۲.

۶۳ آقاعلیخانی، م. و کریمی نژاد، ر. (۱۳۸۴). تاثیر طول دوره کنترل بر ترکیب گونه‌ای و تجمع ماده خشک علف‌های هرز سویا. مجموعه مقالات اولین همایش علوم علف‌های هرز ایران (۶ ۵ بهمن ماه ۱۳۸۴، تهران، موسسه تحقیقات آفات و بیماری‌های گیاهی). ص ۴۶-۴۳.

۶۲ یعقوبی، س. و آقاعلیخانی، م. (۱۳۸۴). وزن خشک و تراکم علف‌های هرز در مزرعه کلزای پاییزه تحت تاثیر زمان سبز شدن و مدت تداخل. مجموعه مقالات اولین همایش علوم علف‌های هرز ایران (۶ ۵ بهمن ماه ۱۳۸۴، تهران، موسسه تحقیقات آفات و بیماری‌های گیاهی). ص ۳۰۰-۲۹۷.

۶۱ یعقوبی، س.، آقاعلیخانی، م. و پیردشتی، ه. (۱۳۸۴). تاثیر زمان وجین بر ترکیب گونه ای، تراکم و وزن خشک علف های هرز در کلزای پاییزه. مجموعه مقالات اولین همایش علوم علف های هرز ایران (۶ بهمن ماه ۱۳۸۴، تهران، موسسه تحقیقات آفات و بیماری های گیاهی). ص ۶۰ ۵۷.

۶۰ رحیمی، الف.، رحیمیان مشهدی، ح.، آقاعلیخانی، م. و کریمی کلاله، م. (۱۳۸۴). بررسی تغییرات ماده خشک در طبقات کانوپی ذرت در شرایط رقابت با تاج خروس (*Amaranthus retroflexus* L.). مجموعه مقالات اولین همایش علوم علف های هرز ایران (۶ بهمن ماه ۱۳۸۴، تهران، موسسه تحقیقات آفات و بیماری های گیاهی). ص ۳۵۹ ۳۵۴.

59. **AghaAlikhani, M.**, Eshaq Ahmadi, M. Mehrani, A. and Modarres Sanavy, A. M. (2005). Pearl millet (*Pennisetum americanum* var. nutrifed), a suitable crop for livestock feeding in subtropical regions, Case study: Effect of nitrogen rates and plant density on forage yield and quality in northeast of Iran. Proceeding of The First International Symposium on Sustainable Agriculture for Subtropical Regions (ISSASR-1). Changsha, People's Republic of China, November 23-25, 2005. p. 3.

58. Ehteshami M., Chaichi M., Esfahani M. and **AghaAlikhani M.** (2005). The Critical Period of Weed Control of Soybean [*Glycin max* L. (Merr.)] in a Sub-tropical Region (Golestan Province, Iran). Proceeding of The First International Symposium on Sustainable Agriculture for Subtropical Regions (ISSASR-1). Changsha, People's Republic of China, November 23-25, 2005. p. 38.

57. Majdi, S., Jabbari, A., Barzegar, M. and **AghaAlikhani, M.** (2005). Solvent extraction of tobacco seed oils and its comparison with supercritical fluid extraction. Proceeding of 2<sup>nd</sup> International Symposium on Recent Advances in Food Analysis, 2-4 November 2005, Prague, Czech Republic.

۵۶ آقاعلیخانی، م. (۱۳۸۴). تأثیر تنش های شوری و کم آبی بر جوانه زنی بذر و رشد اولیه گیاهچه های ارزن مرواریدی و سورگوم علوفه ای. مجموعه مقالات اولین همایش اثر تنش های محیطی بر گیاهان. ۱۹ آبان ماه ۱۳۸۴ دانشگاه آزاد اسلامی واحد تاکستان. ص ۴۰.

۵۵ اسماعیلی، ا. آقاعلیخانی، م. و همایی، م. (۱۳۸۴). تأثیر شوری آب بر جوانه زنی و بنیه بذر سورگوم. مجموعه مقالات اولین همایش اثر تنش های محیطی بر گیاهان. ۱۹ آبان ماه ۱۳۸۴ دانشگاه آزاد اسلامی واحد تاکستان. ص ۴۴.

54. Majdi, S., Jabbari, A., Barzegar, M., Yamini, Y. and **AghaAlikhani, M.** (2005). Solvent extraction of tobacco seed oil and its comparison with supercritical fluid extraction. Proceeding of 14<sup>th</sup> Iran's Seminar of Analytical Chemistry, 29-31 Aug. 2005, University of Birjand.

۵۳ آقاعلیخانی، م.، اسحق احمدی، م.، بهشتی، ع. و مدرس ثانوی، ع. (۱۳۸۴). تاثیر تراکم کاشت و مقادیر نیتروژن بر عملکرد علوفه ارزن مرواریدی. مجموعه مقالات اولین همایش ملی گیاهان علوفه ای کشور، ۱۸ تا ۲۰ مرداد ماه ۱۳۸۴، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران.

۵۲ آقا علیخانی، م.، قانع، م. و مدرس ثانوی، ع. (۱۳۸۴). تاثیر مقادیر نیتروژن بر ویژگی های کمی و عملکرد علوفه سبز گلزا و جو پائیزه. مجموعه مقالات اولین همایش ملی گیاهان علوفه ای کشور، ۱۸ تا ۲۰ مرداد ماه ۱۳۸۴، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران. ص ۳۰۷.

۵۱ آقاعلیخانی، م.، خالصرو، ش. و مدرس ثانوی، ع. (۱۳۸۴). اثر تنش کم‌آبی بر جوانه‌زنی بذر و رشد اولیه گیاهچه‌های سورگوم و ارزن علوفه‌ای. مجموعه مقالات اولین همایش ملی گیاهان علوفه ای کشور، ۱۸ تا ۲۰ مرداد ماه ۱۳۸۴، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران. ص ۳۸۹.

۵۰ آقاعلیخانی، م.، شریفی، ی. و سروش زاده، ع. (۱۳۸۴). تاثیر نسبت های اختلاط و تراکم بوته بر تولید علوفه در کشت مخلوط سورگوم/ لوبیا چشم بلبلی. مجموعه مقالات اولین همایش ملی گیاهان علوفه ای کشور، ۱۸ تا ۲۰ مرداد ماه ۱۳۸۴، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران. ص ۳۸۹.

۴۹ خالصرو، ش.، آقاعلیخانی، م. و مدرس ثانوی، ع. (۱۳۸۴). جوانه‌زنی و رشد اولیه گیاهچه سورگوم و ارزن علوفه‌ای تحت تاثیر تنش شوری. مجموعه مقالات اولین همایش ملی گیاهان علوفه ای کشور، ۱۸ تا ۲۰ مرداد ماه ۱۳۸۴، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران. ص ۳۸۳.

۴۸ قانع، م.، آقاعلیخانی، م.، مدرس ثانوی، ع. و طبیب زاده قمصری، ز. (۱۳۸۴). تاثیر مقادیر نیتروژن بر خصوصیات کیفی علوفه سبز کلزا و جو پائیزه. مجموعه مقالات اولین همایش ملی گیاهان علوفه ای کشور، ۱۸ تا ۲۰ مرداد ماه ۱۳۸۴، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران. ص ۳۴۷.

۴۷ دریایی، ف. و آقاعلیخانی، م. (۱۳۸۴). معرفی گیاه خلر به عنوان منبعی برای تولید علوفه. مجموعه مقالات اولین همایش ملی گیاهان علوفه ای کشور، ۱۸ تا ۲۰ مرداد ماه ۱۳۸۴، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران.

۴۶ دریایی، ف. و آقاعلیخانی، م. (۱۳۸۴). مطالعه خصوصیات آگروکولوژیک ۱۵ اکوتیپ خلر در غرب تهران. مجموعه مقالات اولین همایش ملی گیاهان علوفه ای کشور، ۱۸ تا ۲۰ مرداد ماه ۱۳۸۴، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران. ص ۲۸۹.

۴۵ دریایی، ف.، چایی چی، م. و آقاعلیخانی، م. (۱۳۸۴). ارزیابی عملکرد علوفه نخود سیاه و جو در زراعت مخلوط. مجموعه مقالات اولین همایش ملی گیاهان علوفه ای کشور، ۱۸ تا ۲۰ مرداد ماه ۱۳۸۴، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران. ص ۲۹۱.

۴۴ دریایی، ف.، چایی چی، م. و آقاعلیخانی، م. (۱۳۸۴). تاثیر نسبت های اختلاط نخود سیاه بر زیست توده علف های هرز در کشت مخلوط با جو. مجموعه مقالات اولین همایش ملی گیاهان علوفه ای کشور، ۱۸ تا ۲۰ مرداد ماه ۱۳۸۴، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران. ص ۲۹۳.

۴۳ دریایی، ف.، چایی چی، م. و آقاعلیخانی، م. (۱۳۸۴). ارزیابی کیفیت علوفه در تک کشتی و کشت مخلوط نخود سیاه و جو علوفه ای. مجموعه مقالات اولین همایش ملی گیاهان علوفه ای کشور، ۱۸ تا ۲۰ مرداد ماه ۱۳۸۴، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران.

42. **Agha Alikhani, M. and Karimi Nezhad, R. (2004). Energy efficiency of irrigated wheat production in traditional and mechanized system at east Azarbayjan province.** Proceeding of The 4th International Iran and Russia Conference” Agriculture and Natural Resources”, September 8-10, 2004, Shahrekord, Iran.

۴۱) شریفی، ی. و آقاعلیخانی، م. (۱۳۸۳). ارزیابی تولید علوفه در کشت مخلوط سورگوم/لوبیا چشم بلبلی. مجموعه چکیده مقالات هشتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۵ ۳ شهریور ۱۳۸۳، دانشکده علوم کشاورزی دانشگاه گیلان، رشت. ص ۲۰۷.

۴۰) یدوی، ع.، آقاعلیخانی، م.، و مدرس ثانوی، ع. (۱۳۸۳). دوره بحرانی مهار علف های هرز لوبیا چیتی در لردگان. مجموعه چکیده مقالات هشتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۵ ۳ شهریور ۱۳۸۳، دانشکده علوم کشاورزی دانشگاه گیلان، رشت. ص ۲۹۴.

۳۹) آقاعلیخانی، م. و کریمی نژاد، ر. (۱۳۸۳). عکس العمل رشد و عملکرد سویا به جمعیت طبیعی علف های هرز در منطقه کرج. مجموعه چکیده مقالات هشتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۵ ۳ شهریور ۱۳۸۳، دانشکده علوم کشاورزی دانشگاه گیلان، رشت. ص ۲۷۱.

۳۸) زعفریان، ف.، طهماسبی، ز.، آقاعلیخانی، م. و رضوانی، م. (۱۳۸۳). تاثیر تراکم بوته و تقسیط کود نیتروژن بر عملکرد و اجزای عملکرد ذرت دانه ای در آرایش کشت تک ردیفه و دو ردیفه. مجموعه چکیده مقالات هشتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۵ ۳ شهریور ۱۳۸۳، دانشکده علوم کشاورزی دانشگاه گیلان، رشت. ص ۳۹۳.

۳۷) امید، ح.، محمودی، م.، سروش زاده، ع.، آقاعلیخانی، م. و دهقانی، ح. (۱۳۸۳). ارزیابی واکنش ارقام جدید کلزای مناطق سردسیر به تکنیک های زراعی. مجموعه چکیده مقالات هشتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۵ ۳ شهریور ۱۳۸۳، دانشکده علوم کشاورزی دانشگاه گیلان، رشت. ص ۱۲.

۳۶) آقاعلیخانی، م.، یدویف ع. و مدرس ثانوی، س. ع. م. (۱۳۸۳). دوره بحرانی مهار علف های هرز لوبیا چیتی (*Phaseolus vulgaris L.*) در لردگان. مجموعه مقالات سومین همایش سراسری علمی پژوهشی کشاورزی و منابع طبیعی باشگاه پژوهشگران جوان، ۹ ۸ مرداد ماه ۱۳۸۳، دانشگاه آزاد اسلامی واحد فسا، ص ۲۷۴.

۳۵) آقاعلیخانی، م. و مرید، س. (۱۳۸۳). بررسی نقش آلاینده های کشاورزی، صنعتی و انسانی در آلودگی آب رودخانه زاینده رود و تالاب گاوخونی. مجموعه مقالات سومین همایش سراسری علمی پژوهشی کشاورزی و منابع طبیعی باشگاه پژوهشگران جوان، ۹ ۸ مرداد ماه ۱۳۸۳، دانشگاه آزاد اسلامی واحد فسا، ص ۳۱ ۱۲.

۳۴) سادات اسمعیلان، ک. و آقاعلیخانی، م. (۱۳۸۳). تغییر ساختار کانوبی تاج خروس (*Amaranthus retroflexus L.*) در شرایط رقابت با ذرت. مجموعه مقالات سومین همایش سراسری علمی پژوهشی کشاورزی و منابع طبیعی باشگاه پژوهشگران جوان، ۹ ۸ مرداد ماه ۱۳۸۳، دانشگاه آزاد اسلامی واحد فسا، ص ۲۹۶.

۳۳) قانع، م.، آقاعلیخانی، م. و مدرس ثانوی، ع. (۱۳۸۳). تاثیر مقادیر نیتروژن بر تولید علوفه سبز گلزا و جو پاییزه. مجموعه مقالات سومین همایش سراسری علمی پژوهشی کشاورزی و منابع طبیعی باشگاه پژوهشگران جوان، ۹ ۸ مرداد ماه ۱۳۸۳، دانشگاه آزاد اسلامی واحد فسا، ص ۳۱۱.

۳۲) صفایی، ا.، آقاعلیخانی، م. و روزبهان، ی. (۱۳۸۳). تعیین ارزش غذایی علوفه سبز گلزا (*Brassica napus L.*). مجموعه مقالات سومین همایش سراسری علمی پژوهشی کشاورزی و منابع طبیعی باشگاه پژوهشگران جوان، ۹ ۸ مرداد ماه ۱۳۸۳، دانشگاه آزاد اسلامی واحد فسا، ص ۳۰۳.



31. Rahimi, A., Rahimian Mashhadi, H., **AghaAlikhani, M.** and Borgheii, F.(2004). *Evaluation of radiation use efficiency and canopy orientation in corn(Zea mays L.) and pigweed (Amaranthus retroflexus L.) in competition condition*. Proceeding of HAICAT 2004 Conference, 18-20 March 2004, Thessaloniki, Greece. pp. 113-118.

۳۰) آقاعلیخانی، م. (۱۳۸۲). شناخت و بکارگیری مولفه‌های اصلی مدیریت تلفیقی علف‌های هرز، راهی به سوی سلامت بوم نظام زراعی. مجموعه چکیده مقالات سومین همایش ملی توسعه‌ی کاربرد مواد بیولوژیک و استفاده‌ی بهینه از کود و سم در کشاورزی، ۴ اسفند ۱۳۸۲، کرج. ص ۶۱۸.

۲۹) آقاعلیخانی، م. (۱۳۸۲). کاربرد بیوماس سورگوم (*Sorghum bicolor*) در کنترل بیولوژیک علفهای هرز. مجموعه چکیده مقالات سومین همایش ملی توسعه‌ی کاربرد مواد بیولوژیک و استفاده‌ی بهینه از کود و سم در کشاورزی، ۴ اسفند ۱۳۸۲، کرج. ص ۶۱۷.

۲۸) آقاعلیخانی، م. (۱۳۸۲). نهضت مهارت آموزی راهی برای برون رفت از بحران اشتغال در بخش کشاورزی. مجموعه چکیده مقالات همایش علمی ارزیابی بخش‌های کشاورزی و صنعت در برنامه اول، دوم و سوم و چشم انداز آن در برنامه چهارم توسعه کشور. ۲۵ مهرماه ۱۳۸۲، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد فیروزکوه، ص ۱۲.

۲۷) آقاعلیخانی، م. (۱۳۸۲). تقویت صندوق های غیر دولتی پژوهش و فناوری، گامی در جهت توسعه کشاورزی ایران. مجموعه چکیده مقالات همایش علمی ارزیابی بخش‌های کشاورزی و صنعت در برنامه اول، دوم و سوم و چشم انداز آن در برنامه چهارم توسعه کشور. ۲۵ مهرماه ۱۳۸۲، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد فیروزکوه، ص ۱۱.

۲۶) آقاعلیخانی، م. (۱۳۸۲). چالش‌های فراروی توسعه بخش کشاورزی و راهکارهای پیشنهادی برای اعمال نظر کارشناسی در تدوین برنامه چهارم. مجموعه چکیده مقالات همایش علمی ارزیابی بخش‌های کشاورزی و صنعت در برنامه اول، دوم و سوم و چشم انداز آن در برنامه چهارم توسعه کشور. ۲۵ مهرماه ۱۳۸۲، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد فیروزکوه، ص ۱.

۲۵) آقاعلیخانی، م. (۱۳۸۲). سودمندی‌های زراعت کلزا در اکوسیستم‌های زراعی ایران. سخنرانی علمی در همایش توسعه کشت کلزا در استان مازندران، هفدهم اردیبهشت ماه ۱۳۸۲ دانشکده کشاورزی دانشگاه مازندران، ساری.

۲۴) زارع، م.، آقاعلیخانی، م. و قلاوند، ا. (۱۳۸۱). اهمیت کود سبز در پایداری عملکرد زراعت برنج. مجموعه چکیده مقالات همایش راهکارهای توسعه کشاورزی پایدار در ایران (۱۲ اسفند ۱۳۸۱) دانشگاه آزاد اسلامی، واحد ورامین. ص ۱۲۸.

۲۳) جلیلیان، ج. آقاعلیخانی، م. و بلوچی، ح. (۱۳۸۱). تثبیت بیولوژیکی نیتروژن چشم‌اندازی نوید بخش برای کشاورزی پایدار. مجموعه چکیده مقالات همایش راهکارهای توسعه کشاورزی پایدار در ایران (۱۲ اسفند ۱۳۸۱) دانشگاه آزاد اسلامی، واحد ورامین. پیشوا. ص ۵.

۲۲) بلوچی، ح. آقاعلیخانی، م. و جلیلیان، ج. (۱۳۸۱). چالش‌های جهانی در زمینه کشاورزی پایدار و جایگاه آن در کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه. مجموعه چکیده مقالات همایش راهکارهای توسعه کشاورزی پایدار در ایران (۱۲ اسفند ۱۳۸۱) (دانشگاه آزاد اسلامی، واحد ورامین. پیشوا. ص ۲۰.

۲۱) نشاط، ع. آقاعلیخانی، م. و بلوچی، ح. (۱۳۸۱). کاربرد سیستم های اطلاعات جغرافیایی (GIS) و سنجش از دور (RS) در برنامه ریزی شهری با رویکرد به اهداف کشاورزی پایدار در منطقه گرگان. مجموعه چکیده مقالات همایش راهکارهای توسعه کشاورزی پایدار در ایران (۱۲ اسفند ۱۳۸۱) دانشگاه آزاد اسلامی، واحد ورامین. پیشوا. ص ۶۲.

۲۰) بلوچی، ح. و آقاعلیخانی، م. (۱۳۸۱). نیازها و اولویت های تحقیقات نوین در کشاورزی پایدار. مجموعه چکیده مقالات همایش راهکارهای توسعه کشاورزی پایدار در ایران (۱۲ اسفند ۱۳۸۱) دانشگاه آزاد اسلامی، واحد ورامین. پیشوا. ص ۱۹.

۱۹) کریمی نژاد، ر. و آقاعلیخانی، م. (۱۳۸۱). نقش میکوریزا در پایداری تولید در دیم زارها. مجموعه چکیده مقالات همایش راهکارهای توسعه کشاورزی پایدار در ایران (۱۲ اسفند ۱۳۸۱) دانشگاه آزاد اسلامی، واحد ورامین. پیشوا.

۱۸) سادات اسمعیلان، ک. و آقاعلیخانی، م. (۱۳۸۱). ضرورت ها و موانع ایجاد نظام پایدار در تولیدات کشاورزی. مجموعه چکیده مقالات همایش راهکارهای توسعه کشاورزی پایدار در ایران (۱۲ اسفند ۱۳۸۱) دانشگاه آزاد اسلامی، واحد ورامین. پیشوا. ص ۱۱۳.

۱۷) آقاعلیخانی، م.، کریمی نژاد، ر. و سادات اسمعیلان، ک. (۱۳۸۱). میکوریزا، راهبردی ثمربخش در پایداری نظام های کشاورزی. مجموعه چکیده مقالات همایش راهکارهای توسعه کشاورزی پایدار در ایران (۱۲ اسفند ۱۳۸۱) دانشگاه آزاد اسلامی، واحد ورامین. پیشوا. ص ۱۱۴.

۱۶) آقاعلیخانی، م.، سادات اسمعیلان، ک. و کریمی نژاد، ر. (۱۳۸۱). راهبرد های توسعه پایدار در زراعت دیم. مجموعه چکیده مقالات همایش راهکارهای توسعه کشاورزی پایدار در ایران (۱۲ اسفند ۱۳۸۱) دانشگاه آزاد اسلامی، واحد ورامین. پیشوا. ص ۶۶.

۱۵) آقاعلیخانی، م. و سادات اسمعیلان، ک. (۱۳۸۱). فن آوری بیوگاز گامی در جهت کاهش مصرف سوخت های فسیلی در جوامع روستایی و توسعه کشاورزی پایدار در ایران. مجموعه چکیده مقالات همایش راهکارهای توسعه کشاورزی پایدار در ایران (۱۲ اسفند ۱۳۸۱) دانشگاه آزاد اسلامی، واحد ورامین. پیشوا. ص ۱۵.

14. **Agha Alikhani, M., Tahmasebi Sarvestani, Z. (2002). Water Deficit Impact on Yield and Yield Components of Three Red bean (*Phaseolus vulgaris* L.) Cultivars. Proceeding of The 3<sup>rd</sup> International Iran and Russia Conference "Agriculture and Natural Resources", September 18-20, 2002, Moscow, Russia. PP:75.**

۱۳) رحیمی، ا.، فلاوند، آ. آقاعلیخانی، م. (۱۳۸۱). ارزیابی کارایی استفاده از نور و ساختار کانوپی در شرایط ذرت و تاج خروس. مجموعه چکیده مقالات هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر ایران، کرج، ص ۴۹۰.

۱۲) زعفریان، ف.، طهماسبی سروسستانی، ز.، آقا علیخانی، م. و بانکه ساز، ا. (۱۳۸۱). تغییر صفات کیفی دانه ذرت تحت تاثیر تراکم بوته و تقسیط کود نیتروژن در آرایش کشت دو ردیفه. مجموعه چکیده مقالات هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر ایران، کرج، ص ۱۶۳.

۱۱) زعفریان، ف.، طهماسبی سروسنایی، ز.، آقا علیخانی، م. و بانکه ساز، ا. (۱۳۸۱). *ارزیابی انتقال مجدد ماده خشک در آرایش کشت دو ردیفه ذرت تحت تاثیر تراکم و تقسیط کود نیتروژن*. مجموعه چکیده مقالات هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر ایران، کرج، ص ۱۶۲.

۱۰) آقا علیخانی، م. (۱۳۸۱). *مطالعه سرعت ظهور برگ (RLA) و نمو زایشی علف هرز تاج خروس (Amaranthus retroflexus L.) در واکنش به شدت تشعشع، طول روز و کیفیت نور در شرایط محیطی کنترل شده*. مجموعه چکیده مقالات هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر ایران، کرج، ص ۶۲۸.

۹) آقا علیخانی، م. و بنایان اول، م. (۱۳۸۱). *سنجش کارایی سه مدل تجربی در پیشگویی افت عملکرد ذرت در شرایط رقابت با علف هرز تاج خروس (Amaranthus retroflexus L.)*. مجموعه چکیده مقالات هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر ایران، کرج، ص ۶۲۸.

۸) آقا علیخانی، م. (۱۳۸۱). *پتانسیل تولید بذر تاج خروس (Amaranthus retroflexus L.) در شرایط تک کشتی و رقابت با ذرت دانه ای*. مجموعه چکیده مقالات هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر ایران، کرج، ص ۶۲۷.

۷) آقا علیخانی، م. مدرس ثانوی، ع. و بانکه ساز، الف. (۱۳۸۱). *تاثیر تراکم و زمان سبز شدن تاج خروس بر تجمع ماده خشک و اجزای عملکرد ذرت دانه ای*. مجموعه چکیده مقالات هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر ایران، کرج، ص ۶۳۰.

۶) آقا علیخانی، م. و رحیمیان مشهدی، ح. (۱۳۸۱). *بررسی شاخص های کمی رشد ذرت دانه ای و علف هرز تاج خروس (Amaranthus retroflexus L.) در شرایط رقابت*. مجموعه چکیده مقالات هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر ایران، کرج، ص ۶۲۹.

۵) آقا علیخانی، م. و مظاهری، د. (۱۳۷۷). *بررسی تاثیر مقادیر مختلف و تقسیط کود ازت بر روند تغییرات شاخص های رشد سورگوم علوفه ای*. مجموعه چکیده مقالات پنجمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، کرج، ص ۶۰۹.

۴) آقا علیخانی، م. (۱۳۷۷). *مقایسه روش های مختلف سنجش مقدار ازت تثبیت شده در سیستم های تثبیت بیولوژیکی ازت در بقولات*. مجموعه چکیده مقالات پنجمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، کرج، ص ۳۹۸.

۳) آقا علیخانی، م. و مجیدی هروان، ا. (۱۳۷۷). *مکانیسم های تاثیر نور، مواد تنظیم کننده رشد و عصاره دود بر فرآیند جوانه زنی و شکستن خواب بذور فتوبلاستیک*. مجموعه چکیده مقالات پنجمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، کرج، ص ۲۲۰.

۲) محمدی، م.، خدابنده، ن.، حبیبی، د.، طالقانی، د. و آقا علیخانی، م. (۱۳۷۵). *بررسی شاخص های رشد و تغییرات اجزای عملکرد ذرت علوفه ای در شرایط تشدید رقابت در پوشش گیاهی*. مجموعه چکیده مقالات چهارمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، دانشگاه صنعتی اصفهان، ص ۲۰۲.

( آفاعلیخانی، م. و مظاهری، د. (۱۳۷۳). بررسی تاثیر مقادیر مختلف و زمان مصرف کود ازت بر منحنی رشد و عملکرد سورگوم علوفه ای. مجموعه چکیده مقالات سومین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، دانشگاه تبریز، ص ۴۸.

## - طرح های تحقیقاتی انجام شده و در دست اقدام

۵ مقایسه روش های شیمیایی، زراعی و تلفیقی در کنترل علف های هرز کلزای پاییزه (*Brassica napus L.*) با همکاری مهندس حمید رضا لاریجانی (مجری مسئول) و مهندس احمد ذاکری (همکار طرح). مصوب در دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین. (۱۳۸۶)

۴ بررسی امکان کنترل علف های هرز ماش با استفاده از اثر دگر آسیمی زیست توده جو. با همکاری مهندس رضا منعم (مجری مسئول)، دکتر امید صادقی پور، مهندس جبرائیل ملکی و مهندس حمید رضا محبی (همکاران طرح). مصوب در دانشگاه آزاد اسلامی واحد یادگار امام (شهر ری) در سال ۱۳۸۵.

۳ تعیین دوره بحرانی کنترل علف های هرز در کلزای پاییزه (*Brassica napus L.*). مصوب دانشگاه تربیت مدرس (۱۳۸۱).

5. Morid, S., Massah, A.R., **AghaAlikhani, M.**, Mohammadi, K. and R.Lasage (2003). Water, Climate, Food and Environment in the Zayandeh Rud Basin Contribution in the project ADAPT. Adaptation Startrgies to changing environments. Financed by: DGIS (Directorate-General for International cooperetion. Printed as Monograph and would be available on the URL: <http://www.geo.vu.nl/users/ivmadapt>

## 2. Water, Climate, Food and Environment in the Zayandeh Rud Basin

Contribution in the project ADAPT. Adaptation Startrgies to changing environments.  
By: **Morid, S., Massah, A.R., Agha Alikhani, M., Mohammadi, K. and R.Lasage (2003)**  
Financed by: DGIS (Directorate-General for International cooperetion). (has done).

۱) بررسی تاثیر تنش کم آبی بر عملکرد کمی و کیفی سه رقم لوبیا قرمز. طرح تحقیقاتی مشترک بین دانشگاه تربیت مدرس و سازمان تحقیقات کشاورزی.

## - کتاب (ترجمه، تالیف، ویرایش)

۱۲) آفاعلیخانی، م. (۱۳۹۱). سرخارگل، گیاه ایمنی بخش (ترجمه). انتشارات دانشگاه تربیت مدرس، ۱۵۳ ص.  
۱۱) آفاعلیخانی، م.، مختصی بیدگلی، ع. و صوفی زاده، س. (۱۳۹۰). مبنای زراعت جو لخت. انتشارات دانشگاه تربیت مدرس. ۲۱۳ ص.  
۱۰) کوچکی، ع.، آفاعلیخانی، م.، نصیری، م. و خیابانی، ح. (۱۳۸۷ چاپ سوم). بهره برداری از بوته زارهای مرتعی. (ترجمه) انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد. ۸۳۳ صفحه.

۹) آقاعلیخانی، م.، و رحیمیان مشهدی، ح. (۱۳۸۵). پویایی جمعیت علف های هرز. (ترجمه) دانشگاه تهران.

۸) آقاعلیخانی، م.، و قوشچی، ف. (۱۳۸۴). بوم شناسی گیاهی کاربردی. (ترجمه) دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین-پیشوا

7. Morid, S., Massah, A.R., Agha Alikhani, M., Mohammadi (2004). **Maintaining Sustainable Agriculture under Climate Change: Zayandeh Rud Basin (Iran). Chapter 6 (115-132) IN: CLIMATE CHANGE IN CONTRASTING RIVER BASINS (Edited by J. C. J. H. Aerts and P. Droogers. CABI Publishing**

۶) آقاعلیخانی، م. و عصاره، م. ح. (۱۳۸۳). مبانی بوم شناسی در تولیدات گیاهی. (ترجمه) انتشارات سازمان تحقیقات کشاورزی

۵) آقاعلیخانی، م. (۱۳۸۲). زراعت عمومی (ویراستاری علمی) انتشارات دانشگاه پیام نور. ۳۶۵ صفحه.

۴) کوچکی، ع.، آقاعلیخانی، م.، نصیری، م. و خیابانی، ح. (۱۳۸۰ چاپ دوم). بهره برداری از بوته زارهای مرتعی. (ترجمه) انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد. ۸۳۳ صفحه.

۳) هاشمی دزفولی، ا. و آقاعلیخانی، م. (۱۳۷۸). خفتگی و رویش بذر. (ترجمه) انتشارات دانشگاه شهید چمران اهواز. ۲۴۵ صفحه.

۲) مظاهری، د. و آقاعلیخانی، م. (۱۳۷۷). بوم شناسی گیاهان گرمسیری. (ترجمه) انتشارات دانشگاه تهران. ۵۰۶ صفحه

۱) کوچکی، ع.، آقاعلیخانی، م.، نصیری، م. و خیابانی، ح. (۱۳۷۴ چاپ اول). بهره برداری از بوته زارهای مرتعی. (ترجمه) انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد. ۸۳۳ صفحه.

## - عناوین پایان نامه ها و اسامی دانشجویان تحت راهنمایی اینجانب:

الف) کارشناسی ارشد: تاریخ ها به ترتیب نماینده تاریخ تصویب پروپوزال و تاریخ دفاع از تز می!

۱) رضا کریمی نژاد. (۸۱/۴/۳ - ۸۲/۹/۲۶). تاثیر تداخل جمعیت طبیعی علف های هرز بر عملکرد و رشد و نمو

سویا [ *Glycine max L.* ] Merr.

۲) محمد رضا قانع (۸۲/۴/۲۴ - ۸۳/۱۲/۱۲). تاثیر مقادیر نیتروژن بر تولید علوفه سبز از گلزا و جو پائیزه

۳) یاسر شریفی (۸۲/۴/۲۴ - ۸۳/۱۱/۱۴). ارزیابی تولید علوفه در کشت مخلوط سورگوم / لوبیا چشم بلبلی.

۴) محمد اسحاق احمدی (۸۲/۱۱/۷ - ۸۳/۱۲/۱۹). تاثیر تراکم کاشت و مقادیر نیتروژن بر عملکرد و کیفیت علوفه

ارزن مرواریدی.

- ۵) فائزه دریایی (۸۳/۴/۳۰ - ۸۴/۸/۲۵). کشت مخلوط نخود سیاه / جو به منظور تولید علوفه تحت شرایط دیم در کرج
- ۶) شیوا خالص رو (۸۳/۸/۵ - ۸۴/۸/۲۳). تاثیر مقادیر کود نیتروژن در تولید علوفه سورگوم، ذرت و ارزن مرواریدی در کشت دوم. کشت مخلوط نخود سیاه / جو به منظور تولید علوفه تحت شرایط دیم در کرج
- ۷) خسرو محمدی (۸۳/۹/۱۷ - ۸۴/۹/۲۸). عملکرد اقتصادی و علوفه ذرت شیرین تحت تاثیر تراکم بوته و تاریخ کاشت.
- ۸) احمد مرسلی (۸۴/۱۰/۲۷ - ۸۵/۱۰/۲۶). عملکرد علوفه چهار اکوتیپ خلر (*Lathyrus sativus L.*) تحت تاثیر تراکم و روش کشت در زراعت دوگانه
- ۹) فردین خزایی (۸۴/۱۱/۱۱ - ۸۵/۱۱/۴). تاثیر تراکم بوته و کود نیتروژن بر عملکرد بلال و علوفه ذرت شیرین
- ۱۰) سعید یوسف زاده (۸۵/۲/۵ - ۸۵/۱۱/۷). تاثیر مقدار، تقسیط و شیوه کاربرد کود نیتروژن بر عملکرد کمی و کیفی سورگوم علوفه ای در کشت تابستانه.
- ۱۱) شهرام سرلک (۸۵/۷/۱۳ - ۸۶/۱۲/۱). تاثیر تراکم بوته و نسبت اختلاط بر عملکرد کشت مخلوط ذرت شیرین و ماش سبز.
- ۱۲) علی دهناد (۸۵/۹/۲۱ - ۸۶/۱۰/۱۲). تجمع ماده خشک و عملکرد بلال علوفه ای و برخی شاخص های فیزیولوژیکی ذرت شیرین در کشت مخلوط با سویا تحت تاثیر الگوی اختلاط و تراکم بوته
- ۱۳) حسام اشعری (۸۵/۹/۲۱ - ۸۶/۶/۲۰). بررسی تاثیر مقادیر مختلف نیتروژن بر عملکرد و کیفیت سه رقم کلزای پاییزه در منطقه ورامین.
- ۱۴) مجید غلامحسینی (۸۵/۱۲/۱۶ - خرداد ماه ۱۳۸۶). تاثیر مقادیر مختلف زئولیت طبیعی و نیتروژن بر رشد و عملکرد دانه کلزا
- ۱۵) مرضیه صفری (۸۶/۱۲/۸ - بهمن ماه ۱۳۸۷). تاثیر تاریخ کاشت برفنولوژی، ریخت شناسی، عملکرد و اجزای عملکرد سه رقم سورگوم دانه ای.
- ۱۶) فاطمه اعتمادی (۸۷/۲/۸ - شهریور ۱۳۸۸). مقایسه عملکرد ده رقم سورگوم دانه ای (*Sorghum bicolor Moench (L.)*) بر اساس فنولوژی و ریخت شناسی
- ۱۷) سید شهرزاد فقیه (۸۸/۱۲/۲۲ - ۸۹/۱۱/۹). پاسخ ذرت دانه ای به مقادیر نیتروژن و تراکم علف های هرز تاج خروس و ارزن وحشی
- ۱۸) فاطمه دهقانی (۸۸/۷/۸ - ۸۹/۱۲/۱۷). تاثیر اسموپرایمینگ بر ویژگی های جوانه زنی و کیفیت بذور تولید شده در شرایط تنش کم آبی در دو رقم سویا
- ۱۹) فرشته بهنام فر (۸۸/۷/۸ - ۹۰/۳/۳۱). عکس العمل اکوتیپ های بومی و خارجی خلر (*Lathyrus sativus L.*) به تاریخ کاشت در منطقه غربی تهران
- ۲۰) آتنا شبانی (۸۸/۱۲/۲۲ - ۹۰/۳/۳۱). مقایسه عملکرد ده رقم سورگوم دانه ای (*Sorghum bicolor (L.) Moench*) بر اساس فنولوژی و ریخت شناسی.
- ۲۱) بیتا عدل وندی (۸۸/۱۲/۲۲ - ۹۰/۶/۱۴). تاثیر دگر آسیمی کاه و گلش گندم و چاودار بر کنترل علف های هرز و عملکرد ذرت شیرین.

- ۲۲) عماد رحمتی (۸۹/۱۰/۷ - ۱۳۹۱/۰۴/۱۰). بررسی توانایی دگرآسیبی عصاره گندم بر جوانه‌زنی و رشد اولیه چند گونه علف هرز تابستانه
- ۲۳) امیر حسن رفیعی (۸۹/۱۰/۷ - ۹۰/۱۰/۶). بررسی عملکرد و کیفیت دانه سویا در سیستم‌های مختلف تغذیه (متداول، ارگانیک و تلفیقی)
- ۲۴) سید میثم رضوی نیا (۸۹/۱۱/۱۹ - ۱۳۹۱/۰۴/۷). تاثیر کودهای آلی، شیمیایی و تلفیقی بر عملکرد کمی و کیفی سرخارگل
- ۲۴) آیدا ایران پور (۸۹/۱۱/۱۹ - ۹۰/۱۲/۲۰). تأثیر اوره و کودهای زیستی (نیتروکسین، بیوفسفر و بیوسولفور) بر عملکرد کمی و کیفی گیاه دارویی سرخارگل
- ۲۵) میثم شیخ محمدی (۱۳۸۹/۰۹/۱۹ - ۱۳۹۱/۰۶/۳۰). اثر مالچ‌های رنگی پلاستیکی بر عملکرد و کیفیت ذرت شیرین و توان رقابتی علف‌های هرز
- ۲۶) احمد نجفی (۹۰/۱۲/۱۰). بررسی تاثیر بسترهای مختلف کشت و محلول پاشی سطوح مختلف ماده ارگانیک (هیومی فورته) بر پتانسیل تولید غده یا مینی تیوبر از میکرو تیوبرهای دورقم سیب زمینی آگریا و ساوالان
- ۲۷) سجاد انصاری (۱۳۹۱/۰۸/۲۳). تاثیر تراکم بوته و مقدار نیتروژن بر عملکرد بذر و کیفیت علوفه تاج خروس دانه‌ای (*Amaranthys cruentus*)

**ب) دکتری: (تاریخ‌ها به ترتیب نماینده تاریخ تصویب پروپوزال و تاریخ دفاع از تز می:)**

- ۱) **محمدرضا احتشامی** (۸۴/۱۰/۲۷ - ۸۶/۱۱/۱۳). تاثیر کودهای زیستی فسفات‌ها بر شاخص‌های کمی و کیفی و رشد و نمو ذرت دانه‌ای (سینگل کراس ۷۰۴) در شرایط محدودیت آبیاری. (برای استفاده از فرصت مطالعاتی ۶ ماهه در سال ۲۰۰۶ میلادی به دانشگاه استرالیای غربی نیز اعزام شدند).
- ۲) **فائزه زعفریان** (۸۵/۱۲/۸ - ۸۸/۳/۱۲). پاسخ اکوفیزیولوژیک کشت مخلوط ذرت دانه‌ای / سویا در رقابت همزمان با علف‌های هرز تاج خروس و تاتوره. (برای استفاده از فرصت مطالعاتی ۶ ماهه در سال ۲۰۰۸ میلادی به دانشگاه ملیبورن استرالیا اعزام شدند).
- ۳) **محمد امین کهن مو** (۸۷/۰۸/۰۷ - ۸۹/۱۲/۲۴). پاسخ اکوفیزیولوژیک اکوتیپ‌های گیاه دارویی بابونه به کاربرد کودهای زیستی در استان بوشهر
- ۴) **سعید صوفی زاده** (۸۷/۱۲/۱۳ - ۹۰/۶/۱). مدل‌سازی رشد و نمو ذرت (*Zea mays* L.) در شرایط مطلوب و رقابت با علف‌های هرز (برای استفاده از فرصت مطالعاتی ۹ ماهه در سال ۲۰۱۰ میلادی به کشور استرالیا (کوینزلند) اعزام شدند).
- ۴) **علی مختصی بیدگلی** (۸۸/۱۰/۱۵ - ۹۱/۱۱/۱۴). کمی کردن پویایی جمعیت یک علف هرز یکساله غالب در گندم زمستانه در شرایط مختلف نهاده‌های آب و نیتروژن (برای استفاده از فرصت مطالعاتی ۶ ماهه در سال ۲۰۱۰ میلادی به موسسه تحقیقات کشاورزی پایدار در کوردوبا اسپانیا اعزام شدند).

- ۵) **مجید غلامحسینی** (۸۹/۰۲/۱۴) - جنبه‌های اکوفیزیولوژیک رقابت ذرت (*Zea mays L.*) با علف هرز تاج خروس ریشه قرمز (*Amaranthus retroflexus L.*) در شرایط پرنهاده و کم‌نهاده
- ۶) **سید محسن حسینی** (۸۹/۴/۲۹) . بررسی سازگاری گیاه دارویی مرزه سهندی (*Satureja sahendica* Bornm.) به شرایط زراعی و ارزیابی قدرت رقابتی آن با علف هرز تاج خروس وحشی (*Amaranthus retroflexus L.*)
- ۷) **افراسیاب علا** (۸۹/۱۱/۱۹) . بازشناسایی صفات مرفولوژیک مرتبط با توان رقابتی برنج با علف های هرز در دو روش کشت مستقیم و نشایی
- ۸) **حمید رضا رجب لاریجانی** (۱۳۹۰/۴/۱۲) - اثر مالچ پلاستیک و تاریخ کاشت بر توان رقابتی علف های هرز و عملکرد کمی و کیفی ذرت شیرین.
- ۹) **فردین خزایی** (۱۳۹۰/۱۲/۱۶) - مقایسه کیفیت بذرگندم و ارزا: تنوع گونه‌ای، کارکردی و ساختار جوامع های هرز در محصول مزارع رسم و عادی: بد بذر در استان ی البرز، کرمانشاه و اذربایجان غربی
- ۱۰) **عارفه رزازی** (۹۱/۲/۱۲) - اثر سیستم‌های تغذیه و آرایش کاشت بر عملکرد دانه و کیفیت روغن کرچک برای تولید بیودیزل.

## - عناوین پایان نامه ها و اسامی دانشجویان تحت مشاوره:

### الف) کارشناسی ارشد: : تاریخ‌ها به ترتیب نماینده تاریخ تصویب پروپوزال و تاریخ دفاع از تز می!

- ۱) **افراسیاب علا**(۱۳۷۶). " اثر آرایش کاشت بر رشد، عملکرد و اجزای عملکرد ارقام ماش".
- ۲) **اصغر رحیمی** (۴۹/۱۰/۲۷ - ۸۰/۱۰/۱۰) " بررسی راندمان استفاده از نور و ضریب خاموشی ذرت در شرایط رقابت با علف هرز تاج خروس"
- ۳) **فایزه زعفریان** (۸۰/۱۱/۲ - ۸۱/۶/۳۱) " بررسی تاثیر کود نیتروژن، تراکم و الگوی کاشت بر عملکرد ذرت"
- ۴) **رضا پناهی** (۸۱/۳/۱ - ۸۱/۱۲/۲۵) " ارزیابی روش های خاکورزی و فاصله ردیف کاشت بر عملکرد کلزا"
- ۵) **امیر رضا صفایی** (۸۲/۱۲/۲۶ - ۸۳/۱۰/۲۱)، " تعیین ارزش غذایی علوفه گلزا (*Brassica napus L.*)"
- ۶) **سعید رضا یعقوبی** (۸۴/۳/۱۰ - ۸۴/۱۰/۲۸)، " تعیین دوره بحرانی مهار علف های هرز در کلزای پاییزه"



- ۷) **بتول مهدوی** (۸۴/۱۲/۲۲ - ۸۵/۱۰/۱۳). اثر دماهای منطقه ریشه بر رشد و نمو، گره زایی و تثبیت نیتروژن چهار اکوتیپ خلر
- ۸) **سعید حمزی الوانق** (۸۵/۴/۱۲ - ۸۵/۱۱/۱۱). تاثیر قطع برگ بر عملکرد و کیفیت دانه ذرت.
- ۹) **مریم دانش گیلوایی** (۸۶/۴/۲۶ - ۸۷/۰۴/۲۵). بررسی تنوع مورفولوژیک و سیتوژنتیکی برخی از ژنوتیپ های خلر (*Lathyrus sativus L.*)
- ۱۰) **فاطمه قاندى باردئی** (۸۷/۰۴/۱۹ - ۸۸/۱۰/۱۳). تاثیر مقادیر مختلف نیتروژن و تراکم علف هرز تاج خروس بر فراهمی و جذب روی (Zn) و عملکرد ذرت.
- ۱۱) **آیدین خدایی جوقان** (۸۷/۱۱/۲۹ - ۱۳۸۹/۰۴/۱۵). تاثیر ژنولیت در مصرف تلفیقی کود های آلی و شیمیایی بر عملکرد کمی و کیفی گندم.
- ۱۲) **الیاس فرمانبر** (۸۹/۰۴/۰۸ - ۸۹/۱۲/۱۷). تاثیر کاربرد تلفیقی قارچ های میکوریزایی، ورمی کمپوست و ژنولیت بر عملکرد و اجزای عملکرد و خصوصیات کیفی دانه آفتابگردان در یک خاک شنی.
- ۱۳) **عیسی مقصودی** (۸۹/۹/۹ - ۱۳۹۰/۰۴/۱۴). تاثیر سیستم های مختلف تغذیه ای، آلی، شیمیایی، زیستی و تلفیقی بر عملکرد دانه و اجزای عملکرد ذرت دانه ای (رقم ۷۰۴)

۱۴) **الهه منافی آوارسینی** (۸۹/۹/۹ - ۹۰/۱۲/۲۰).

۱۵) **فرشته قاسمی** (۸۹/۱۱/۱۹ - ۹۰/۱۰/۵). ارزیابی عوامل مشوق و بازدارنده توسعه کشت پنبه در ایران (مطالعه موردی: استان گلستان)

۱۶) **فاطمه طالبی** (۸۹/۱۲/۳ - ۹۰/۱۱/۱۵). تاثیر سیستم های مختلف تغذیه تلفیقی با استفاده از ژنوپونیکس و کود شیمیایی نیتروژن بر عملکرد و کیفیت آفتابگردان تحت تاثیر رقابت با تاج خروس (*Amaranthus retroflexus L.*)

۱۷) **داود عبداللهی** (۹۰/۲/۱۳ - ۹۰/۱۲/۱۷). تاثیر سیستم های مختلف تغذیه ای (آلی، شیمیایی و تلفیقی) بر عملکرد کمی و کیفی ذرت علوفه ای (رقم ۷۰۴).

### ب) دکتری: اتاریخ ها به ترتیب نماینده تاریخ تصویب پروپوزال و تاریخ دفاع از تز می؛

- ۱) **فرخ دین قزلی** (۸۱/۳/۱۳ - ۸۴/۶/۲۸) تاثیر تداخل علف های هرز سلمه و تاج خروس بر اکوفیزیولوژی ذرت در شرایط کم نهاده و پر نهاده.
- ۲) **خلیل فصیحی** (۸۳/۸/۱۹ - ۸۵/۶/۱۹). اثر انواع تناوب زراعی بر عملکرد گندم در دیمزار های منطقه ایلام.
- ۳) **علیرضا یدوی** (۸۳/۱۰/۱۵ - ۱۳۸۵). تاثیر تراکم و آرایش کشت ذرت ۶۴۷ بر جنبه های اکوفیزیولوژیک رقابت با علف هرز تاج خروس (*Amaranthus retroflexus L.*) در اصفهان.
- ۴) **مصطفی حسین پور هر موشی** (۱۳۸۳/۱۱/۱۳ - ۸۵/۱۱/۲۵). تاثیر نیتروژن، آبیاری و طول دوره رشد بر خصوصیات فیزیولوژیک، کارایی مصرف اب و نور چغندر قند زمستانه در شرایط آبیاری قطره ای.
- ۵) **صالح ارشد** (۸۵/۶/۷ - ۸۶/۱۲/۷). ارزیابی ریسک خشکسالی کشاورزی با استفاده از داده های ماهواره ای: توسعه مدل اجرایی برای استان کرمانشاه.
- ۶) **علی واحدی** (۸۵/۱۲/۱۵ - ۸۹/۰۳/۲۲) تداخل تاج خروس با ذرت در سطوح مختلف نیتروژن.

- ۷ نازنین شاه کرمی (۸۶/۰۸/۲۹ - ۸۸/۰۷/۱۸). ارایه راهکارهای تطبیق با تغییر اقلیم با دخالت تحلیل ریسک و مدیریت جامع منابع آب در حوضه زاینده رود.
- ۸ خسرو محمدی (۸۷/۱۱/۱۵ - ۸۹/۱۰/۱۸). عکس العمل اکوفیزیولوژیک کلزا به سیستم های مختلف حاصلخیزی در تناوب زراعی.
- ۹ بتول مهدوی (۸۸/۰۹/۰۳ - ۹۰/۱۲/۲). ارزیابی برهمکنش کیتوزان و زئولیت بر فنولوژی، رشد و عملکرد گلرنگ تحت تنش کم آبی.
- ۱۰ سعید رضا یعقوبی (۸۹/۰۳/۱۱ - ۹۰/۱۲/۱۶). جنبه های اکوفیزیولوژیک برهمکنش نیتروژن و علفکش در مدیریت علف هرز ارشته خطایی (*Lepirodiclis holestoides* Fenzl.) در مزارع گندم.
- ۱۱ آیدین خدایی ( ) - ( )

## - دروس تدریس شده:

### مقطع کارشناسی (B.Sc.):

- |                            |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| General Ecology            | - اکولوژی عمومی                  |
| WeedS and weed control     | - علف های هرز و کنترل انها       |
| General Agronomy           | - زراعت عمومی                    |
| Industrial Crop Production | - زراعت نباتات صنعتی             |
| Crop Physiology            | - فیزیولوژی گیاهان زراعی         |
| Pulse crop production      | - زراعت حبوبات و گیاهان منطقه ای |
| Plant systematique         | - گیاه شناسی ( )                 |

### مقطع کارشناسی ارشد (M.Sc.):

- |                                |  |
|--------------------------------|--|
| Research Method                | - روش تحقیق                            |
| Weed and Herbicides Physiology | - فیزیولوژی علف های هرز و علفکش ها     |
|                                | - بیولوژی علف های هرز و انگل های گلدار |
|                                | - فیزیولوژی علفکش ها                   |

### مقطع دکتری (Ph D.):

- |   |   |
|---|---|
| Ecological aspects of Intercropping         | - اکولوژی سیستم های کشت مخلوط             |
| Microclimatology                            | - میکرو کليماتولوژی                       |
| Ecological aspects of Energy in Agriculture | - جنبه های اکولوژیک انرژی در کشاورزی      |
| Crop- weed Ecophysiology                    | - اکوفیزیولوژی گیاهان زراعی و علف های هرز |

## – شرکت در کارگاه های آموزشی

- کارگاه آموزشی "سواد اطلاعاتی سه" شامل آشنایی با بانک های اطلاعاتی **ALERT, ENDNOTE, SCIENTIFIC SEARCH ENGINE, ISI** ( ۸۳/۱۱/۳ تا ۸۳/۱۱/۵ از سوی کتابخانه مرکزی دانشگاه تربیت مدرس با همکاری موسسه پژوهش و برنامه ریزی آموزش عالی)
- کارگاه آموزشی کاربرد اینترنت در آموزش و پژوهش دانشگاهها (دوره پیشرفته). ( ۳ و ۴ مهر ماه ۱۳۸۱)، مرکز رایانه و دفتر برنامه ریزی آموزشی دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران.
- کارگاه آموزشی کاربرد اینترنت در آموزش و پژوهش دانشگاهها ( دوره مقدماتی)، ( ۱۸ و ۱۹ شهریور ۱۳۸۱) مرکز رایانه و دفتر برنامه ریزی آموزشی دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران.
- پنجمین کارگاه تقویت مهارت های آموزشی؛ روش تدریس؛ ( ۱۰ تیر ماه ۱۳۸۱). معاونت آموزشی دانشگاه تربیت مدرس. تهران، ایران.
- اولین کارگاه آموزشی کشاورزی اکولوژیک ( ۸ اسفند ماه ۱۳۸۰). معاونت پژوهشی دانشگاه شهید بهشتی. تهران، ایران.
- چهارمین کارگاه آموزشی روش تدریس ( ۷ و ۸ بهمن ماه ۱۳۸۰). معاونت آموزشی دانشگاه تربیت مدرس. تهران، ایران.
- کارگاه آموزشی روش تحقیق ( ۲۵ شهریور ماه ۱۳۸۰). معاونت پژوهشی دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران.
- دومین همایش سرما و یخ زدگی گیاهان زراعی و باغی کشور ( ۲۰ اسفند ماه ۱۳۷۹). معاونت زراعت، وزارت جهاد کشاورزی. تهران - ایران.

:

- ۱ دآوری کتاب برگزیده سال ۱۳۸۰ در بخش تالیفات رشته کشاورزی
- ۲ ارزیابی طرح تحقیق و گزارش نهایی طرح های پژوهشی کشاورزی ارسالی از سازمان مرکزی دانشگاه آزاد اسلامی
- ۳ طراح سولات آزمون سراسری کارشناسی ارشد در درس های زراعت و اکولوژی
- ۴ شرکت در آزمون شفاهی و مصاحبه با اعضای هیات علمی وزارت جهاد کشاورزی به عنوان داور و عضو کمیسیون ارزشیابی و ممیزی
- ۵ استاد ناظر (ممتحن) در جلسات دفاع از رساله های دکتری در رشته اکولوژی و فیزیولوژی گیاهان زراعی.
- ۶ دآوری مقالات در دومین همایش گیاهان دارویی ( ۷ و ۸ بهمن ماه ۱۳۸۳ دانشکده علوم کشاورزی، دانشگاه شاهد، تهران ایران )
- ۷ دآوری یازدهمین دوره کتاب سال دانشجویی (دی ماه ۱۳۸۳)
- ۸ تدریس " مکانیزاسیون و خاکورزی " در کارگاه تخصصی " آموزش زراعت گندم " ویژه ناظرین خبره مزارع گندم استان های کشور ( ۲۲ تا ۲۳ /۹/۱۳۸۳ - سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی جمهوری اسلامی ایران )
- کارشناس رتبه ۳ زراعت ( رتبه بندی شده توسط سازمان نظام مهندسی استان تهران ) شماره کارت ۷۰/۱۳۸۱/س/۱ مورخ ۱۳۸۳/۷/۱۴
- ۹ تدریس در مقطع کارشناسی رشته زراعت به صورت همکاری پاره وقت با دانشگاه آزاد اسلامی ( واحد کرج و شهر ری ) ( از سال ۱۳۷۳ تا ۱۳۷۸ )
- ۱۰ همکاری با وزارت کشاورزی به صورت تدریس دوره های آمادگی کنکور کارشناسی ارشد ( از سال ۱۳۷۴ تا ۱۳۷۶ )
- ۱۱ همکاری با وزارت کشاورزی به صورت تدریس در کلاس های باز آموزی کارشناسان ( ۱۳۸۱ تا کنون).
- ۱۲ داور مقالات سومین همایش ملی علوم علف های هرز ایران ( ۲۵ بهمن ۱۳۸۸ ) بابلسر.
- ۱۳ داور مقالات یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران ( ۴ ۲ مرداد ۱۳۸۹ ) دانشگاه شهید بهشتی تهران

- ۱۴ مجری مراسم افتتاحیه "چهل و سومین گرد همایی روسای موسسات آموزش عالی کشاورزی و منابع طبیعی کشور" دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس (۲۷ خرداد ماه ۱۳۸۹).
- ۱۵ مجری مراسم افتتاحیه و اختتامیه یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (۴ ۲ مرداد ۱۳۸۹) دانشگاه شهید بهشتی - تهران