

CURRICULUM VITAE

خلاصه سؤکرافنی

نام و نام خانوادگی: فریرز عباسی

متولد: ۱۳۴۸ دهلران

محل خدمت: عضویمات علمی مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی

سابقه خدمت: ۲۲ سال

مرتبه علمی: استادیار ۲۵

آدرس: کرج، بلوار شهید فهمیده، ص. پ. ۸۴۵-۳۱۵۸۵ مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی

آدرس الکترونیکی: Fariborzabbasi@ymail.com Fa.abbasi@areo.ir

تلفن: ۰۹۱۲۵۶۰۳۴۳۸، دورنگار ۰۲۶-۳۲۷۰۶۲۷۷

تحصیلات و مدارج علمی:

سال اخذ	دانشگاه اخذ مدرک	عنوان تحقیق	رشته	مدرک
۱۳۶۷-۷۱	شهید چمران اهواز	-	مهندسی آبیاری	لیسانس
۱۳۷۱-۷۴	تربیت مدرس	استفاده از مدل‌های ریاضی در طراحی آبیاری نواری	آبیاری و زهکشی	فوق لیسانس
۱۳۷۸-۸۲	لون بلژیک	Field-scale analyses of water flow and solute transport in furrows	آبیاری و زهکشی	دکتری
۱۳۸۲-۸۳	لون بلژیک	Sulphate transport in soil	فیزیک خاک	پسادکتری PostDoc

زمینه‌های تخصصی:

- آبیاری سطحی، کودآبیاری و مدل‌های ریاضی در آبیاری
- فیزیک خاک و مدل‌های انتقال آب و مواد آلاینده در خاک
- رابطه آب و خاک و گیاه، کم‌آبیاری

مسئولیت‌های اجرایی:

- رئیس موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی از تیرماه ۹۳ تا کنون
- معاون پژوهشی مؤسسه از خرداد ماه ۱۳۸۵ تا دی ماه ۱۳۹۰
- رئیس بخش تحقیقات آبیاری و زهکشی مؤسسه از ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۵
- معاون بخش تحقیقات آبیاری و زهکشی مؤسسه از سال ۱۳۷۷ تا ۱۳۷۸

مسئولیت‌های علمی اجرایی:

- رئیس همایش "آبیاری سطحی و تسطیح لیزی"، دومین کنگره ملی آبیاری و زهکشی، شهریور ماه ۹۵، اصفهان.
- رئیس همایش "آب و فناوری اطلاعات"، اولین کنگره ملی آبیاری و زهکشی، اردیبهشت ماه ۹۴، مشهد.
- عضو کمیته علمی جشنواره و نمایشگاه فناوری‌های آب، خاک و محیط‌زیست، معاونت علمی و فناوری رئیس‌جمهور، خرداد ماه ۹۴، تهران.
- دبیر علمی نشست تخصصی "بررسی و نقد سیاست‌های توسعه روش‌های آبیاری و تحویل آب در ایران"، آذرماه ۱۳۹۳، کرج
- مسئول پروژه بین‌المللی "بهبود کارایی مصرف آب در حوزه کرخه" در برنامه چالش آب و غذا (CP)، ۱۳۸۵-۱۳۸۹
- دبیر علمی و اجرایی دومین سمینار ملی "راهکارهای بهبود و اصلاح روش‌های آبیاری سطحی"، خرداد ۱۳۸۷، کرج.
- دبیر علمی و اجرایی اولین کارگاه فنی "آبیاری سطحی مکانیزه"، آذر ۱۳۸۴، کرج.

عضویت در کمیته‌ها و انجمن‌های علمی

- عضو و دبیر کمیسیون تخصصی مکانیک و عمران سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی از سال ۱۳۹۱ تاکنون
- عضو کمیته منتخب هیات ممیزه موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی از سال ۱۳۸۵ تاکنون
- عضو کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران از سال ۱۳۸۴ تاکنون
- عضو هیات مدیره انجمن آبیاری و زهکشی از سال ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۷
- عضو قطب علمی "شبکه‌های آبیاری و زهکشی" پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران از سال ۱۳۸۷ تاکنون

عضویت در هیات تحریریه مجلات

- مدیر مسئول مجله علمی-پژوهشی تحقیقات کاربردی مهندسی سازه‌های آبیاری و زهکشی از سال ۱۳۹۴ تاکنون

- مدیر مسئول مجله علمی-پژوهشی تحقیقات مهندسی سامانه‌ها و مکانیزاسیون کشاورزی از سال ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۴
- مدیر مسئول مجله علمی-پژوهشی تحقیقات مهندسی کشاورزی از سال ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۴
- عضو هیأت تحریریه مجله علمی-پژوهشی تحقیقات کاربردی مهندسی سازه‌های آبیاری و زهکشی از سال ۱۳۹۴ تاکنون
- عضو هیأت تحریریه مجله علمی-پژوهشی تحقیقات مهندسی کشاورزی از سال ۱۳۸۵ تا ۱۳۹۴
- عضو هیأت تحریریه مجله علمی-پژوهشی نشریه آبیاری و زهکشی ایران از سال ۱۳۸۵ تاکنون
- عضو هیأت تحریریه مجله علمی-پژوهشی پژوهش آب ایران (دانشگاه شهرکرد) از آذر ماه سال ۱۳۹۰ تاکنون
- عضو هیأت تحریریه مجله علمی تحقیقات آب (دانشگاه ارومیه) از فروردین ماه سال ۱۳۹۲ تاکنون

تسلیات

- دریافت لوح تقدیر از آقای دکتر اسکندر زند معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، همکاری با کمیته راهبردی آب سازمان، اسفند ماه ۱۳۹۴.
- دریافت لوح تقدیر از آقای دکتر اسکندر زند معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، همکاری موثر با کمیته راهبردی آب سازمان، اسفند ماه ۱۳۹۴.
- دریافت لوح تقدیر از آقای دکتر اسکندر زند معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تلاش برای انجام وظایف و ماموریت‌های محوله، اسفند ماه ۱۳۹۳.
- دریافت لوح تقدیر از آقای دکتر اسکندر زند معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، همکاری موثر با کمیته راهبردی آب سازمان، اسفند ماه ۱۳۹۳.
- دریافت لوح تقدیر از آقای دکتر سیدعلی شهری رئیس موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، انجام پژوهش‌های کاربردی، تیر ماه ۱۳۹۱.
- دریافت لوح تقدیر از آقای مهندس سجادی رئیس سمینار و معاون آب و خاک و صنایع وزارت جهاد کشاورزی، همکاری با کمیته علمی سومین سمینار ملی "توسعه پایدار روش‌های آبیاری تحت فشار"، بهمن ماه ۱۳۸۹.
- دریافت لوح تقدیر از آقای مهندس کابلی مدیر کل دفتر محصولات اساسی، غلات، حبوبات و نباتات علوفه‌ای، همکاری در انجام پروژه‌ها و برنامه‌های اجرایی دفتر، دی ماه ۱۳۸۸.
- دریافت لوح تقدیر همکاری با کمیته علمی سومین کنفرانس ملی "تجربه‌های ساخت تاسیسات آبی و شبکه‌های آبیاری و زهکشی"، مهر ماه ۱۳۸۸.
- دریافت لوح تقدیر از آقای جعفر خلکانی رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی "انتخاب پژوهشگر برگزیده وزارت جهاد کشاورزی"، آذر ماه ۱۳۸۶.
- دریافت لوح تقدیر از آقای مهندس علیرضا پرستار مدیر کل دفتر توسعه شبکه‌های آبیاری و تجهیز و نوسازی اراضی کشاورزی، همکاری در تدوین مجموعه اولویت‌های تحقیقات آبیاری و زهکشی مورد نیاز دفتر، دی ماه ۱۳۸۵.

- دریافت لوح تقدیر از آقای مهندس عباس کشاورز، معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی "ارزشیابی با امتیاز بسیار خوب در اجرای طرح‌های مصوب و ارایه گزارشات و انتشارات" در سال ۱۳۷۶.
- دریافت لوح تقدیر از آقای دکتر تیمور سهرابی دبیر دومین کنگره ملی مسایل آب و خاک کشور به خاطر همکاری در برگزاری کنگره، اسفند ماه ۱۳۷۶.
- دریافت لوح تقدیر از آقای عیسی کلانتری وزیر کشاورزی "ارایه مقاله برتر در دومین کنگره ملی مسایل آب و خاک کشور"، بهمن ماه ۱۳۷۵، تهران.

تدریس دوس دانشگاهی

- موضوعات پیشرفته در فیزیک آب و خاک، دکتری آبیاری و زهکشی، دانشکده کشاورزی تربیت مدرس، از سال ۱۳۸۶ تا کنون
- مدل‌های ریاضی در آبیاری و زهکشی، دکتری آبیاری و زهکشی، دانشکده کشاورزی زابل، نیم‌سال تحصیلی اول سال ۹۲-۹۱.
- هیدرولیک آبیاری سطحی، دکتری آبیاری و زهکشی، دانشکده آب و خاک پردیس کشاورزی و منابع طبیعی کرج، از سال ۱۳۸۵ تا ۱۳۹۰
- پدیده انتقال مواد در خاک، دکتری آبیاری و زهکشی، دانشکده کشاورزی تربیت مدرس، از سال ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۶
- فیزیک خاک پیشرفته، دکتری آبیاری و زهکشی، دانشکده کشاورزی کرج، از سال ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۵
- مدل‌های ریاضی در آبیاری و زهکشی، دکتری آبیاری و زهکشی، دانشکده کشاورزی کرج، از سال ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۵.
- پدیده انتقال مواد در خاک، دکتری خاکشناسی (گرایش فیزیک خاک)، دانشکده کشاورزی تبریز، نیم‌سال تحصیلی دوم سال ۸۴-۸۳.
- Soil Physics, K.U.Leuven, Belgium, First Semester 2003-2004.
- هیدرولیک عمومی، دوره کاردانی رشته آبیاری، آموزشکده کشاورزی کرج، نیم‌سال تحصیلی دوم سال ۷۷-۷۸.

کتاب‌های تألیفی

۱. عباسی، ف.، ۱۳۹۱. اصول جریان در آبیاری سطحی. کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران، ۲۳۲ صفحه.
۲. عباسی، ف.، ۱۳۸۶. فیزیک خاک پیشرفته. انتشارات دانشگاه تهران. ۲۶۰ صفحه، چاپ اول.
۳. عباسی، ف.، ۱۳۹۲. فیزیک خاک پیشرفته. انتشارات دانشگاه تهران. ۳۲۰ صفحه، چاپ دوم.
۴. عباسی، ف.، ۱۳۹۴. فیزیک خاک پیشرفته. انتشارات دانشگاه تهران. ۳۲۰ صفحه، چاپ سوم.
۵. کیانی، ع.ر. و ف. عباسی، ۱۳۸۹. شوری در کشاورزی: چالش‌ها و راهکارها. انتشارات موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، ۱۸۸ صفحه.
6. Kiani, A.R. and F. Abbasi, 2011. Optimizing Water Consumption Using Crop Water Production Functions. In: Crop Production Technologies. Chapter 4, ed. by P. Sharma and V. Abrol, InTech, 73-92. Available from: <http://www.intechopen.com/articles/show/title/optimizing-water-consumption-using-crop-water-production-functions>
7. Nasser, A., F. Abbasi, 2012. Furrow Roughness Coefficient: Estimation by Hydrodynamic Model Infiltration Equation Response to it. LAP LAMBERT Academic Publishing, Germany.

همکاری در تالیف کتاب

- ۱- مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، ۱۳۸۵. یک دهه تلاش مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی. انتشارات دفتر خدمات تکنولوژی آموزشی-نشر آموزش.
- ۲- مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، ۱۳۹۴. دهه دوم تلاش مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی. انتشارات مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، ۴۰۰ صفحه.

مقالات چاپ شده در نشریات داخلی و خارجی

- Zebardast, S., S.H. Tabatabaei, C. Gualtieri, F. Abbasi, and M. Heidarpour, 2016. Solute mixing in a permeable non-rectangular channel. Irrigation Science, (submitted).
- Khorrarnian, M., S.R. Ashrafeizadeh and F. Abbasi, 2014. Effect of no-tillage and nitrogen rates on nitrate movement and corn yield (case study in North of Khuzestan, Iran).
- Tavakoli, A.T., H. Babazadeh, F. Abbasi, 2016. Developing an equation for estimating cumulative infiltration of water into the soil in furrow irrigation. Agricultural Water Management, (submitted).
- Hosseininia, M., H. Naghavi, Sh. Bastani, F. Abbasi, 2016. Laboratory studies on salt and Na leaching of saline-calcareous soil with different amendments. Arabian Journal of Geosciences, (submitted).
- Divband Hafshejani, L., A.R. Hooshmand, A.A. Naseri, A. Soltani Mohamadi, F. Abbasi, 2016. Removal of nitrate from aqueous solution by chemically modified sugarcane bagasse biochar. Journal of Cleaner Production, (submitted).
- Shekofteh, H., M. Afyuni, Hajabbasi, H. Nezamabadi-pour, B.V. Iversen, F. Abbasi, 2012. Nitrate leaching from a potato field using fuzzy inference system combined with genetic algorithm. Water and Environment Journal, accepted
- Shekofteh, H., M. Afyuni, M.A. Hajabbasi, B.V. Iversen, H. Nezamabadi-pour, F. Abbasi, F. Sheikholeslam, 2012. Nitrate leaching from a potato field using soft computing techniques. International Journal of Environmental Research, (submitted).
- Divband Hafshejani, L., A.R. Hooshmand, A.A. Naseri, A. Soltani Mohammadi, F. Abbasi, A. Bhatnagar, 2016. Removal of nitrate from aqueous solution by modified sugarcane bagasse biochar. Ecological Engineering, accepted
- Hessari, B., A. Bruggeman, A. Akhoond-Ali, T. Oweis, and F. Abbasi, 2016. Supplemental irrigation potential and impact on downstream flow of Karkheh river basin of Iran. Hydrol. Earth Syst. Sci., 20: 1903-1910.
- Divband Hafshejani, L., A.A. Naseri, A.R. Hooshmand, F. Abbasi, A. Soltani Mohammadi, 2016. Removal of nitrate ions from aqueous solution by modified sugarcane bagasse vermicompost. Nature and Science, 14(3): 16-20.
- Divband Hafshejani, L., A.R. Hooshmand, A.A. Naseri, A. Soltani Mohammadi, F. Abbasi, 2016. Kinetics, isotherm and thermodynamic studies for adsorption of nitrate on sugarcane bagasse vermicompost. Researcher 8(2): 31-35.

- Tavakoli, A., H. Babazadeh, **F. Abbasi**, H. Sedghi, 2015. Developing an equation for estimating infiltration rate through soil using scaling methods of furrow irrigation. *J. Soil Nature*, 8(2):11-17.
- Mostafavi Darani, S.M., J. Khoshhal Dastjerdi, R. Stone, I. Babaeian, **F. Abbasi**, 2015. Linking a general circulation model with a crop model to forecast barely yields: a case study for Isfahan, Iran. *International Journal of AYER*, 2: 451-469.
- Mousavi Ojagh, S.M., **F. Abbasi** and M.J. Mirhadi, 2015. Effect of fertigation on amount of protein, yield and yield components of corn. *International Journal of Biosciences*, 6(8): 16-22.
- Ebrahimian, H., A.M. Liaghat, M. Parsinejad, E. Playan, **F. Abbasi**, M. Navabian, B. Lattore, 2013. Optimum design of alternate and conventional furrow fertigation to minimize nitrate loss. *Journal of Irrigation and Drainage Engineering*, 139(11): 911-921.
- Beyrami, H., M.R. Neyshabouri, A.H. Nazemi, **F. Abbasi**, 2014. Effect of water repellent soil layer and its placement in soil columns on water infiltration. *J. Bio. & Env. Sci.*, 5(2): 381-386.
- Shekofteh, H., M. Afyuni, M.A. Hajabbasi, B.V. Iversen, H. Nezamabadi-pour, **F. Abbasi**, F. Sheikholeslam and H. Shirani, 2013. Modeling of nitrate leaching from a potato field using HYDRUS-2D. *Communications in Soil Science and Plant Analysis*, 44(20): 2917-2931.
- Sabbagh Tazeh, E., E. Pazira, M.R. Neyshabouri, **F. Abbasi**, H. Zare Abyaneh, 2013. Effects of two organic amendments on EC, SAR and soluble ions concentration in a saline-sodic soil. *International Journal of Biosciences*, 3(9): 55-68.
- Shekofteh, H., M. Afyuni, Hajabbasi, H. Nezamabadi-pour, B.V. Iversen, **F. Abbasi**, and F. Sheikholeslam, 2013. Nitrate leaching from a potato field using adaptive network-based fuzzy inference system. *Journal of Hydroinformatics*, 15(2): 503-515.
- Ebrahimian, H., A.M. Liaghat, M. Parsinejad, E. Playan, **F. Abbasi**, M. Navabian, 2013. Simulation of 1D surface and 2D subsurface water flow and nitrate transport in alternate and conventional furrow fertigation. *Irrig. Sci.*, 31 (3): 301-316.
- MousaviNezhad, M., A. A. Javadi, A-Al. Tabbaa, **F. Abbasi**, 2013. Numerical study of effects of soil heterogeneity on contaminant transport in unsaturated soil (model development and validation). *International Journal for Numerical and Analytical Methods in Geomechanics*, 37(3): 278-298.
- Soroush, F., J.D. Fenton, B. Mostafazadeh-Fard, S.F. Mousavi and **F. Abbasi**, 2013. Simulation of furrow irrigation using the slow-change/slow-flow equation. *Agricultural Water Management*, 116:160-174.
- Shekofteh, H., M. Afyuni, M.A. Hajabbasi, B.V. Iversen, H. Nezamabadi-pour, B.V. Iversen, **F. Abbasi**, F. Sheikholeslam, 2012. Nitrate leaching from a potato field using fuzzy inference system. *International Journal of Agriculture: Research and Review*. 2(5): 608-617. Available online at <http://www.ecisi.com>
- Abbasi, Y., **F. Abbasi**, A.M. Liaghat, H.A. Alizadeh, 2011. Evaluation of furrow fertigation and model validation on maize field. *Irrigation and Drainage Systems*, 25(4):279-291.
- Abbasi, F.**, H.T. Rezaee, M. Jolaini, H.A. Alizadeh, 2012. Evaluation of fertigation in different soils and furrow irrigation regimes. *Irrigation and Drainage*, 61(4): 533-541.
- Ebrahimian, H., A.M. Liaghat, M. Parsinejad, **F. Abbasi**, M. Navabian, 2012. Comparison of one-and two dimensional models to simulate alternate and conventional furrow fertigation. *Journal of Irrigation and Drainage Engineering*, 138(10): 929-938.
- Abbasi, F.**, M. Javaux, M. Vanclooster and J. Feyen, 2012. Estimating hysteresis in the soil water retention curve from monolith experiments. *Geoderma*, 189-190: 480-490.

- Moravejalahkami, B., B. Mostafazadeh-Fard; M. Heidarpour; **F. Abbasi**, 2012. Comparison of multilevel calibration and volume balance method for estimating furrow infiltration. *Journal of Irrigation and Drainage Engineering*, 138(8): 777-781.
- Ramezani Etedali, H., A.M. Liaghat, **F. Abbasi**, 2012. Evaluation of EVALUE model for estimating Manning roughness in furrow irrigation. *Irrigation and Drainage*, 61(3): 410-415.
- Moravejalahkami, B., B. Mostafazadeh-Fard, M. Heidarpour, **F. Abbasi**, 2012. The effects of different inflow hydrograph shapes on furrow irrigation fertigation. *Biosystems Engineering*; 111(2): 186-194.
- Roosbeh, M., H. Bahrami, M. Almassi, M.J. Sheikhdavoodi, **F. Abbasi**, M. Gheysari, 2012. Investigation of polyacrilamide application under different tillage intensity on sediment and nitrogen losses in irrigated corn field. *Australian Journal of Crop Science*, 6(6): 963-969.
- Mohseni, A., H.M.S. Hosseini, **F. Abbasi**, 2012. Comparison of fertigation with conventional (broadcast) fertilizer application. *International Journal of Agriculture: Research and Review*. 2(3): 211-217. Available online at <http://www.ecisi.com>
- Soroush, F., B. Mostafazadeh-Fard, S.F. Mousavi, and **F. Abbasi**, 2012. Solute distribution uniformity and fertilizer losses under meandering and standard furrow irrigation methods. *Australian Journal of Crop Science*, 6(5):884-890.
- Abbasi, Y., A.M. Liaghat, **F. Abbasi**, 2011. Assessment of nitrate losses under different corn furrow fertilizing and irrigation managements. *International Journal of Agriculture: Research and Review*. 1 (4): 191-196. Available online at <http://www.ecisi.com>
- MousaviNezhad, M., A.A. Javadi, **F. Abbasi**, 2011. Stochastic finite element modelling of water flow in variably saturated heterogeneous soils. *International Journal for Numerical and Analytical Methods in Geomechanics*, 35(12): 1389-1408.
- Ramezani Etedali, H., H. Ebrahimian, **F. Abbasi**, A.M. Liaghat, 2011. Evaluating models for the estimation of furrow irrigation infiltration and roughness. *Spanish J. Agric. Res.*, 9(2): 641-649.
- Moayeri, M., E. Pazira, H. Siadat, **F. Abbasi** and F. Kaveh, 2011. Influence of planting and irrigation management methods on maize water productivity improvement in a semiarid region. *World Applied Sci. J.*, 13(5): 1218-1228.
- Moayeri, M., H. Siadat, E. Pazira, **F. Abbasi**, F. Kaveh, T. Oweis, 2011. Assessment of maize water productivity in southern parts of Karkheh river basin, Iran. *World Applied Sci. J.*, 13(7): 1586-1594.
- Asghari, Sh., **F. Abbasi**, M.R. Neyshabouri, 2011. Effects of soil conditioners on physical quality and bromide transport properties in a sandy loam soil. *Biosystems Eng.*, 109: 90-97.
- Moazed, H., Y. Hoseini, A.A. Naseri, **F. Abbasi**, H.M.V. Samani and H.A. Seddighnejad, 2011. Using fractal geometry method for modeling scale factor on dispersivity of adsorbent elements in soil. *J. Food, Agriculture & Environment*, 9(1): 762-770.
- Naseri, A. A., Y. Hoseini, H. Moazed, **F. Abbasi**, and H.M. V. Samani, S.A. Sakebi, 2011. Phosphorus transport through a saturated soil column: Comparison between physical modeling and HYDRUS-3D outputs. *J. Applied Sciences*, 11(5):815-823.
- Moazed, H., Y. Hoseini, A.A. Naseri, and **F. Abbasi**, 2010. Determining phosphorus adsorption isotherm in soil and its relation to soil characteristics. *J. Food, Agriculture & Environment*, 8(2): 1153-1157.
- Ebrahimian, H., A.M. Liaghat, B. Ghanbarian-Alavijeh, and **F. Abbasi**, 2010. Evaluation of various quick methods for estimating furrow and border infiltration parameters. *Irrig. Sci.*, 28 (6): 479-488.

- Naseri, A.A., Y. Hoseini, H. Moazed, **F. Abbasi**, and H.M. V. Samani, 2010. Determining of soil phosphorus requirement with application of Freundlich adsorption isotherm. *Asian J. Agricultural Research*, 4(4): 226-231.
- Navabian, M., A.M. Liaghat, R.J. Smith, and **F. Abbasi**, 2009. Empirical functions for dependent variables in cutback furrow irrigation. *Irrig. Sci.*, 27: 215-222.
- Kiani, A.R., **F. Abbasi**, 2009. Wheat production function under salinity and water stress conditions. *Irrigation and Drainage*, 58: 445-455.
- Moravejalahkamia, B., B. Mostafazadeh-Farda, M. Heidarpour, **F. Abbasi**, 2009. Furrow infiltration and roughness prediction for different furrow inflow hydrographs using a zero-inertia model with a multilevel calibration approach. *Biosystem Engineering*, 103(3): 374-381.
- Keshtkar, E., H.M. Alizadeh and **F. Abbasi**, 2008. Comparing herbigation and conventional method of eradican application in a corn field. *Crop Research*, 36(1,2,3): 54-59.
- Asghari, Sh., M.R. Nyshabouri, **F. Abbasi**, N. Aliasghar zad, Sh. Otsan, 2009. Effects of four organic soil conditioners on aggregate stability, pore size distribution and respiration activity in a sandy loam soil. *Turkish J. Agriculture and Forestry*, 33: 47-55.
- Nasseri, A., M.R. Neyshabouri, **F. Abbasi**, 2008. Effectual components on furrow infiltration. *Irrigation and Drainage*, 57(4): 481-489.
- Tavakoli, A.R., A.M. Liaghat, Sh. Ashrafi and **F. Abbasi**, 2008. Supplemental irrigation in Iran. In: *Improving On-farm Agricultural Water Productivity in the Karkheh River Basin*, Research Report no. 1: A Compendium of Review Papers, edited by T. Oweis, H. Farahani, M. Qadir, J. Anthofer, H. Siadat, F. Abbasi, A. Bruggeman, ICARDA, Aleppo, Syria.
- Rocha, D., **F. Abbasi** and J. Feyen, 2006. Sensitivity analysis of soil hydraulic properties on subsurface water flow in furrows. *Journal of the Irrigation and Drainage Engineering*, 132(4): 418-424.
- Abbasi, F.**, M. Javaux, M. Vanclooster, J. Feyen, G. Wyseure, G. Nziguheba, 2005. Experimental study of water flow and sulphate transport at monolith scale. *Agric. Water Management*, 79(1): 93-112.
- Abbasi, F.**, J. Feyen and M.Th. van Genuchten, 2004. Two dimensional simulation of water flow and solute transport below furrows: Model calibration and validation. *Journal of Hydrology*, 290 (1-2): 63-79.
- Abbasi, F.**, D. Jacques, J. Simunek, J. Feyen and M.Th. van Genuchten, 2003. Inverse estimation of the soil hydraulic and solute transport parameters from transient field experiments: Heterogeneous soil. *Transactions of the ASAE*, 46(4): 1097-1111.
- Abbasi, F.**, F. J. Adamsen, D. J. Hunsaker, J. Feyen, P. Shouse and M.Th. van Genuchten, 2003. Effects of flow depth on water flow and solute transport in furrow irrigation: Field data analysis. *Journal of the Irrigation and Drainage Engineering*, ASCE, 129(4): 237-246.
- Abbasi, F.**, J. Feyen, R.L. Roth, M. Sheedy and M.Th. van Genuchten, 2003. Water flow and solute transport in furrow-irrigated fields. *Irrigation Science* 22(2): 57-65.
- Abbasi, F.**, J. Simunek, J. Feyen, M.Th. van Genuchten and P. J. Shouse, 2003. Simultaneous inverse estimation of the soil hydraulic and solute transport parameters from transient field experiments: Homogeneous soil. *Transactions of the ASAE*, 46(4): 1085-1095.
- Abbasi, F.**, J. Simunek, M. Th. van Genuchten, J. Feyen, F.J. Adamsen, D. J. Hunsaker, T.S. Strelkoff and P. Shouse, 2003. Overland water flow and solute transport: Model development and field data analysis. *Journal of the Irrigation and Drainage Engineering*, 129(2): 71-81.
- Abbasi, F.**, M.M. Shooshtari and J. Feyen, 2003. Evaluation of the various surface irrigation numerical simulation models. *Journal of the Irrigation and Drainage Engineering*, ASCE. 129 (3): 208-213.

علیزاده، ح.ع.، ف. عباسی، ۱۳۹۴. بهینه‌سازی مصرف آب و کود در کودآبیاری ذرت دانه‌ای. مجله پژوهش آب در کشاورزی، در حال داوری.

حسینی‌نیا، م.، ف. حسن‌پور، ه. نقوی، ف. عباسی، ش. باستانی، ۱۳۹۵. مقایسه اثر آبخویی با آب و مواد اصلاح‌کننده بر خصوصیات شیمیایی زه آب خروجی از ستون‌های خاک شور و آهکی. نشریه مهندسی آبیاری و آب، در حال داوری.

قبادی، م.، ح. ابراهیمیان و ف. عباسی، ۱۳۹۴. توسعه مدل فصلی آبیاری جویچه‌ای برای ارتقای کارایی مصرف آب آبیاری. مجله تحقیقات آب و خاک ایران، در حال داوری.

نقوی، ه.، م. حسینی‌نیا، ف. حسن‌پور و ف. عباسی، ۱۳۹۳. مقایسه اثر مواد اصلاح‌کننده مختلف بر آبخویی املاح از یک خاک شور و قلیا در کرمان به روش مطالعه ستون‌های خاک. مجله مدیریت خاک و تولید پایدار، در حال داوری.

شیخ‌اسماعیلی، ا.، ع.ع. ناصری، ه. معاضد، ف. عباسی، خ. اژدری، ۱۳۹۴. بهینه‌سازی مدل تجربی برآورد الگوی توزیع رطوبتی تحت آبیاری قطره‌ای در خاک‌های مختلف استان خوزستان. مجله تحقیقات آب و خاک ایران، در حال داوری.

زبردست، س.، س.ح. طباطبائی، ف. عباسی، م. حیدرپور، ک. گالتیری، ۱۳۹۴. تعیین حداکثر طول پخشیدگی املاح در کانال سهمی شکل با بستر نفوذپذیر و نفوذناپذیر. مجله علوم آب و خاک (علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی). در حال داوری

فیض‌اله‌پور، ف.، ف. عباسی، م. کوچک‌زاده، م.ن. غیبی و ر. چوگان، ۱۳۹۳. بررسی تاثیر مصرف تقسیطی کود اوره در کودآبیاری جویچه‌ای بر کارایی مصرف آب و کود ذرت دانه‌ای. مجله تحقیقات آب و خاک ایران، در حال داوری.

دیوبنده‌فشجانی، ل.، ع.ع. ناصری، ع.ر. هوشمند، ف. عباسی و ا. سلطانی‌محمدی، ۱۳۹۵. تعیین درجه حرارت بهینه تولید بیوجار باگاس نیشکر به عنوان اصلاح‌کننده خاک. مجله مدیریت خاک و تولید پایدار، در حال داوری.

عباسی‌تشنیزی، ف.، م. کوچک‌زاده و ف. عباسی، ۱۳۹۳. مدل‌سازی انتقال باکتری فکال کلی‌فرم در آبیاری قطره‌ای سطحی. نشریه آب و خاک (علوم و صنایع کشاورزی). پذیرش.

فیض‌اله‌پور، ف.، م. کوچک‌زاده، ف. عباسی، م.ن. غیبی و ر. چوگان، ۱۳۹۳. بررسی تاثیر مصرف تقسیطی کود اوره بر تلفات نیتروژن در کودآبیاری جویچه‌ای. نشریه آب و خاک، پذیرش

دیوبنده‌فشجانی، ل.، ع.ع. ناصری، ع.ر. هوشمند، ف. عباسی و ا. سلطانی‌محمدی، ۱۳۹۵. بررسی تاثیر کاربرد بیوجار باگاس نیشکر بر خصوصیات شیمیایی یک خاک لوم شنی. مجله علوم و مهندسی آبیاری، پذیرش چاپ.

جنوبی، ر.، و. رضавردی‌نژاد و ف. عباسی، ۱۳۹۴. ارائه مدل بهینه‌سازی برای برآورد پارامترهای نفوذ و ضریب زبری آبیاری نواری با استفاده از داده‌های پیشروی و رواناب. نشریه مدیریت آب و آبیاری، پذیرش.

علیزاده، ح.ع.، ف. عباسی، ۱۳۹۴. بررسی واکنش عملکرد ذرت دانه‌ای به سطوح مختلف آب و کود مصرفی با استفاده از مدل AquaCrop. مجله علوم و مهندسی آبیاری، پذیرش.

علیزاده، ح.ع.، ف. عباسی، ۱۳۹۴. بررسی واکنش عملکرد ذرت دانه‌ای به سطوح مختلف آب و کود مصرفی با استفاده از مدل AquaCrop. نشریه علوم و مهندسی آبیاری، پذیرش.

شیخ‌اسماعیلی، ا.، ع.ع. ناصری، ه. معاضد، ف. عباسی، خ. اژدری، ۱۳۹۴. مدل‌سازی برآورد رطوبت ظرفیت زراعی در خاک‌های مختلف مناطق نیمه خشک. مجله علوم و مهندسی آبیاری، پذیرش.

- نحوی‌نیا، م.ج.، ع.م. لیاقت و ف. عباسی، ۱۳۹۴. تحلیل مفاهیم کلاسیک و جدید راندمان آبیاری (مطالعه موردی: شبکه حمودی خوزستان). مجله تحقیقات آب و خاک ایران، پذیرش چاپ.
- ضیایی، غ.، ف. عباسی، ح. بابازاده، ف. کاوه، ۱۳۹۵. بررسی تغییرات ضرائب تابع نفوذ در مدیریت کودآبیاری در شرایط آبیاری سطحی جویچه‌ای، مجله تحقیقات آب و خاک ایران، پذیرش چاپ.
- نحوی‌نیا، م.ج.، ع.م. لیاقت و ف. عباسی، آنالیز عملکرد آبیاری و بیان آب در سطح منطقه آبیاری (مطالعه موردی: شبکه حمودی خوزستان). مجله آبیاری و زهکشی ایران، پذیرش چاپ.
- نوشادی، ا.، م. همایی، م. محمودیان شوشتری و ف. عباسی، ۱۳۹۳. جذب و واجذب علف‌کش‌ها در خاک در شرایط سم‌آبیاری. فصلنامه علوم محیطی، پذیرفته برای چاپ.
- عباسی، ف. و ع. شینی، ۱۳۹۳. ارزیابی و بهبود مدیریت آبیاری جویچه‌ای در اراضی تحت کشت نیشکر خوزستان. مجله دانش آب و خاک (پذیرش چاپ).
- قبادی، م.، ح. ابراهیمیان و ف. عباسی، ۱۳۹۵. بررسی تاثیر برنامه‌ریزی آبیاری بر کارایی مصرف آب محصول ذرت با استفاده از مدل شبیه‌سازی فصلی آبیاری جویچه‌ای. نشریه آبیاری و زهکشی، جلد ۱۰، شماره ۲، صفحه‌های ۱-۱۰. پذیرش.
- خلیلی، م.، م. اکبری، ا. هزارجریبی، م. ذاکری‌نیا و ف. عباسی، ع. کولائیان، ۱۳۹۵. بررسی نیم‌رخ رطوبتی در آبیاری قطره‌ای زیرسطحی با استفاده از مدل HYDRUS-2D. نشریه آبیاری و زهکشی، جلد ۱۰، شماره ۲، صفحه‌های ۱۴۴-۱۳۶.
- دیوبنده‌فشجانی، ل.، ع.ر. هوشمند، ع.ع. ناصری، ا. سلطانی‌محمدی و ف. عباسی، ۱۳۹۵. مقایسه کارایی بیوجار و ورمی کمپوست باگاس نیشکر در حذف نیترات از آب‌های آلوده و تعیین شرایط بهینه جذب. مجله آبیاری و زهکشی ایران، جلد ۱۰، شماره ۱، صفحه‌های ۱۱۶-۱۰۴.
- حیدری، ن. و ف. عباسی، ۱۳۹۵. بهینه کردن پارامترهای طراحی و مدیریت آبیاری نواری: مطالعه موردی شبکه آبیاری و زهکشی رامشیر. مجله تحقیقات کاربردی مهندسی سازه‌های آبیاری و زهکشی، جلد ۱۷ شماره ۶۶، صفحه‌های ۷۰-۵۵.
- کیانی، ع.ر. و ف. عباسی، ۱۳۹۴. بررسی میزان آگاهی کشاورزان از مسایل آب و آبیاری. نشریه آب و توسعه پایدار، جلد ۲، شماره ۲، صفحه‌های ۶۴-۵۷.
- بیرامی، ح.، م.ر. نیشابوری، ف. عباسی و ا.ح. ناظمی، ۱۳۹۴. تأثیر آبریزی خاک بر منحنی نگهداری رطوبت و شاخص کیفیت فیزیکی (شاخص S) در دو خاک با بافت متفاوت. مجله دانش آب و خاک، جلد ۲۵، شماره ۴، صفحه‌های ۲۶-۱۷.
- قبادی، م.، ح. ابراهیمیان و ف. عباسی، ۱۳۹۴. شبیه‌سازی شاخص‌های عملکرد آبیاری جویچه‌ای با استفاده از مدل‌سازی فصلی در شرایط مختلف مدیریت آب در مزرعه. نشریه حفاظت منابع آب و خاک، جلد ۵، شماره ۲، صفحه‌های ۱۳-۱.
- وردی‌نژاد، و.ر.، ر. جنوبی، س. بشارت، ف. عباسی، ۱۳۹۴. بررسی و تحلیل متغیرهای جریان و هندسی بر عملکرد بهینه آبیاری نواری با استفاده از مدل WinSRFR. مجله تحقیقات آب و خاک ایران، مجله تحقیقات آب و خاک ایران، جلد ۴۶، شماره ۴، صفحه‌های ۷۰۶-۶۹۵.
- زبردست، س.، س.ح. طباطبائی، ف. عباسی، م. حیدرپور و ک. گالتیری، ۱۳۹۴. بررسی تاثیر دبی و زبری بر حداکثر طول پخشیدگی املاح در یک کانال سهمی شکل. مجله تحقیقات آب و خاک ایران، جلد ۴۶، شماره ۳، صفحه‌های ۴۰۴-۳۹۵.

- عباسی، ف.، ع. شینی و ن. سلامتی، ۱۳۹۴. ارتقای بهره‌وری آب و کارایی مصرف کود در کودآبیاری جویچه‌ای نیشکر. نشریه آب و خاک (علوم و صنایع کشاورزی)، جلد ۲۹، شماره ۴، صفحه‌های ۹۴۲-۹۳۳.
- سلامتی، ن.، م. دلبری، ف. عباسی، ع. شینی، ۱۳۹۴. شبیه‌سازی انتقال آب و نیتрат در خاک با استفاده از مدل *HYDRUS-1D* در آبیاری جویچه‌ای نیشکر. مجله علوم آب و خاک (علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی)، سال ۱۹، شماره ۷۴، صفحه‌های ۱۹۱-۱۷۹.
- اوجاقلو، ح.، ت. سهرابی و ف. عباسی، ۱۳۹۴. بررسی تلفات آب و نیترات در کودآبیاری جویچه‌ای با هیدروگراف‌های ورودی موجی و ثابت. مجله پژوهش آب ایران، جلد ۹، شماره ۳، صفحه‌های ۱۴۹-۱۴۱.
- نایب‌لویی، ف.، م. کوچک‌زاده، ک. ابراهیمی، م. همایی و ف. عباسی، ۱۳۹۴. شبیه‌سازی توزیع دوبعدی رطوبت خاک طی آبیاری قطره ای زیرسطحی. مجله تحقیقات آب و خاک ایران، جلد ۴۶، شماره ۲، صفحه‌های ۲۰۵-۱۹۵.
- سلامتی، ن.، م. دلبری، ف. عباسی، ع. شینی، پ. افراسیاب و ف. کاراندیش، ۱۳۹۴. بررسی اثرات تقسیط و سطوح مختلف کود در کودآبیاری جویچه‌ای بر عملکرد و برخی صفات کمی و کیفی نیشکر رقم *CP69*. مجله تحقیقات آب و خاک ایران، جلد ۴۶، شماره ۲، صفحه‌های ۲۰۵-۱۹۵.
- اوجاقلو، ح.، ت. سهرابی، و ف. عباسی، ۱۳۹۴. یکنواختی توزیع آب و نیترات در کودآبیاری جویچه‌ای با جریان موجی، مجله دانش آب و خاک، مجله دانش آب و خاک، جلد ۲۵، شماره ۳، صفحه‌های ۲۷۹-۲۶۷.
- بیرامی، ح.، م. ر. نیشابوری، ا.ح. ناظمی و ف. عباسی، ۱۳۹۴. تأثیر آبگیزی خاک بر مشخصات نفوذ در دو خاک لوم رسی و لوم شنی. مجله دانش آب و خاک، جلد ۲۵، شماره ۲، صفحه‌های ۱۹۲-۱۸۱.
- توکلی، ع.، ح. بابازاده، ف. عباسی و ح. صدقی، ۱۳۹۴. توسعه معادله برآورد نفوذ آب در خاک با استفاده از مقیاس‌سازی در آبیاری جویچه ای. مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی، جلد ۱۶، شماره ۲، صفحه‌های ۱۲-۱.
- سلامتی، ن.، ف. عباسی، م. دلبری، ع. شینی و پ. افراسیاب، ۱۳۹۴. ارزیابی یکنواختی توزیع آب و نیتروژن در کودآبیاری جویچه‌ای نیشکر. مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی، جلد ۱۶، شماره ۲، صفحه‌های ۶۰-۴۱.
- عباسی‌تشنیزی، ف.، ف. عباسی و م. کوچک‌زاده، ۱۳۹۴. مطالعه لایسمتری انتقال باکتری فکال کلی‌فرم در آبیاری قطره‌ای. مجله تحقیقات آب و خاک ایران، جلد ۴۶، شماره ۱، صفحه‌های ۵۸-۴۹.
- مصطفوی‌دارانی، س.م.، ج. خوشحال‌دستجردی، ر. استون، ف. عباسی، ا. بابائیان، ۱۳۹۳. ارایه یک روش پیش‌بینی عملکرد جو با استفاده از شاخص‌های دورپیوندی (مطالعه موردی: کبوترآباد اصفهان). نشریه هواشناسی کشاورزی، جلد ۲، شماره ۲ صفحات ۳۶-۲۴.
- شکفته، ح.، م. افیونی، م.ع. حاج‌عباسی، ح. نظام‌آبادی، ف. عباسی و ف. شیخ‌الاسلام، ۱۳۹۳. مدل‌سازی آبشویی نیترات از خاک تحت کشت سیب‌زمینی با استفاده از شبکه استنتاج تطبیقی فازی-عصبی در ترکیب با الگوریتم ژنتیک. مجله علوم آب و خاک (علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی)، سال ۱۸، شماره ۷۰، صفحات ۲۴-۱۳.
- خرمیان، م.، س. برومندنسب، ف. عباسی، س.ر. اشرفی‌زاده، ۱۳۹۳. شبیه‌سازی حرکت رطوبت، نیترات و آمونیوم در خاک تحت کشت ذرت با استفاده از مدل *LEACHN*. مجله علمی کشاورزی (مهندسی زراعی)، جلد ۳۷، شماره ۲، صفحات ۴۵-۳۳.
- ضیایی، ح. بابازاده، ف. عباسی، ف. کاوه، ۱۳۹۳. بررسی عملکرد مدل‌های *AquaCrop* و *CERES-Maize* در برآورد اجزاء بیلان آب خاک و عملکرد ذرت، مجله تحقیقات آب و خاک ایران، دوره ۴۵، شماره ۴، صفحات ۴۴۵-۴۳۵.

- نوشادی، ا.، م. همایی، م.م. شوشتری و ف. عباسی، ۱۳۹۳. انتقال و تجزیه علف‌کش‌ها در خاک در سیستم‌های مختلف سم‌آبیاری. مجله تحقیقات آب و خاک ایران، جلد ۴۵، شماره ۳، صفحات ۲۶۶-۲۵۵.
- خلیلی، م.، م. اکبری، ا. هزارجریبی، م. ذاکری‌نیا و ف. عباسی، ۱۳۹۳. برآورد ابعاد پیاز رطوبتی با مدل تجربی و مدل عددی *HYDRUS-2D* در آبیاری قطره‌ای زیرسطحی. مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی، جلد ۱۵، شماره ۲، صفحات ۱-۱۴.
- اروانه، ح. ف. عباسی، ۱۳۹۳. واسنجی و صحت‌سنجی مدل *AquaCrop* برای کلزا رقم هایولا ۴۰۱ در شرایط مزرعه. پژوهش آب ایران، جلد ۱۰، شماره ۱۴، صفحات ۹-۱۷.
- عباسی، ف.، ر. بهراملو، ا. ذوالفقاران و ن. نادری، ۱۳۹۲. بررسی مسایل فنی و بهره‌برداری از تعدادی از قنات‌های استان‌های خراسان-رضوی و همدان و سمنان. مجله تحقیقات آب و خاک ایران (مجله علوم کشاورزی ایران)، دوره ۴۴، شماره ۴، صفحات ۳۳۸-۳۲۹.
- کاراندیش، ف.، س.م. میرلطیفی، ع. شاهنظری، ف. عباسی و م. قیصری، ۱۳۹۲. بررسی تاثیر آبیاری ناقص ریشه و کم‌آبیاری معمولی بر بهره‌وری آب، عملکرد و اجزاء عملکرد گیاه ذرت. مجله تحقیقات آب و خاک ایران (مجله علوم کشاورزی ایران)، دوره ۴۴، شماره ۱، صفحات ۳۳-۴۴.
- ابراهیمیان، ح.، ع.م. لیاقت، م. پارس‌نژاد، ف. عباسی و م. نوایان، ۱۳۹۲. حرکت آب در سطح و زیر سطح خاک در آبیاری جویچه‌ای یک در میان و مقایسه آن در آبیاری معمولی. فصلنامه علمی-پژوهشی مهندسی آبیاری و آب، جلد ۱۱، شماره ۲، صفحات ۱-۱۳.
- عباسی، ف.، ۱۳۹۲. تخمین منحنی مشخصه با پس‌ماند رطوبتی به روش معکوس و مدل‌های اسکات و معلم در دو خاک مختلف. نشریه آب و خاک (علوم و صنایع کشاورزی)، جلد ۲۷، شماره ۲، صفحات ۳۱۳-۳۲۷.
- اصغری، ش.، ا. ضیاءالدینی و ف. عباسی، ۱۳۹۲. تأثیر لجن پتروشیمی تبریز بر جریان ترجیحی و پارامترهای انتقال بروماید در یک خاک لوم آهکی، مجله پژوهش‌های خاک، جلد ۲۷، شماره ۱، صفحات ۵۹-۶۹.
- رمضانی‌اعتدالی، ه. ح. ابراهیمیان، ف. عباسی، ع.م. لیاقت، ۱۳۹۱. ارزیابی سه مدل *SIPAR_ID*، *EVALUE* و *INFILT* برای تخمین ضرایب معادله نفوذ کوستیاکف در آبیاری جویچه‌ای. مجله علمی کشاورزی علوم مهندسی آبیاری، دوره ۳۵، شماره ۱، صفحات ۱۰-۱.
- عباسی، ف.، ر. چوگان، ح.ع. علیزاده، ع.م. لیاقت، ۱۳۹۱. بررسی اثر کودآبیاری جویچه‌ای بر کارایی مصرف کود و آب، عملکرد و برخی صفات ذرت دانه‌ای، مجله تحقیقات آب و خاک ایران (مجله علوم کشاورزی ایران)، جلد ۴۳، شماره ۴، صفحات ۳۷۱-۳۸۲.
- کاراندیش، ف.، س.م. میرلطیفی، ع. شاهنظری، ف. عباسی و م. قیصری، ۱۳۹۱. تاثیر کم‌آبیاری ناقص ریشه و کم‌آبیاری معمولی بر جذب و پتانسیل آبشویی نیترات در گیاه ذرت. نشریه مدیریت آب و آبیاری، جلد ۲، شماره ۲، صفحات ۸۵-۹۸.
- معیری، م.، ا. پذیرا، ح. سیادت، ف. عباسی و ح. دهقانی، ۱۳۹۱. ارزیابی کارایی مصرف آب ذرت در دشت اوان (مطالعه موردی جنوب حوضه آبریز کرخه). نشریه آب و خاک (علوم و صنایع کشاورزی)، جلد ۲۶، شماره ۶، صفحات ۱۳۳۹-۱۳۴۸.
- عباسی، ف.، ع.ر. سلطانی‌تودشکی، ع.ر. کیانی، ق. زارعی، پ. شاهین‌رخسار و م. خرمان، ۱۳۹۱. ارزیابی میزان آگاهی کشاورزان و تحلیل وضعیت و نحوه بهره‌برداری از منابع آب و خاک (مطالعه موردی در استان‌های تهران، خوزستان، مازندران و گلستان). مجله تحقیقات اقتصاد و توسعه کشاورزی ایران، جلد ۲-۴۳، شماره ۳، صفحات ۳۸۷-۳۹۷.

- حصاری، ب.، ع.م. آخوندعلی، ف. عباسی، فریدون رادمنش و م. اکبری، ۱۳۹۱. بررسی اثرات هیدرولوژیکی بالادستی/پایین‌دستی توسعه آبیاری تکمیلی اراضی دیم در حوضه کرخه، نشریه آبیاری و زهکشی ایران، جلد ۶، شماره ۳ صفحات ۱۸۶-۱۷۶.
- پناهی، م.، س.م. میرلطیفی، ف. عباسی، ۱۳۹۱. برآورد نفوذ جویچه با یک مدل دو بعدی و مقایسه آن با سایر مدل‌های نفوذ. مجله پژوهش آب ایران، جلد ۶، شماره ۱۰، صفحات ۱۱۴-۱۰۷.
- محسنی، ا.، ح. میرسید حسینی و ف. عباسی، ۱۳۹۱. مقایسه کودآبیاری با کوددهی سطحی بر کارایی مصرف آب، کود، عملکرد، اجزای عملکرد ذرت و تلفات عمقی نیترات. نشریه آب و خاک (علوم و صنایع کشاورزی)، جلد ۲۶، شماره ۵، صفحات ۱۱۸۹-۱۱۸۱.
- عباسی، ی.، ع.م. لیاقت، و ف. عباسی، ۱۳۹۱. بررسی آبشویی عمقی نیترات تحت شرایط کود-آبیاری جویچه‌ای ذرت. نشریه آب و خاک (علوم و صنایع کشاورزی)، جلد ۲۶، شماره ۴، صفحات ۸۵۳-۸۴۲.
- پناهی، م.، س.م. میرلطیفی، ف. عباسی، ۱۳۹۰. ارزیابی یک مدل دو بعدی نفوذ برای شرایط آبیاری جویچه‌ای. مجله آب و خاک (علوم و صنایع کشاورزی)، جلد ۲۵، شماره ۶، صفحات ۱۴۱۲-۱۴۰۴.
- محمودی، ع.م.، م. شرفا، م. همایی، ع.م. لیاقت و ف. عباسی، ۱۳۹۰. برآورد پارامترهای معادله توده‌ای-پراکنشی تعادلی با استفاده از داده‌های هیدرولیکی خاک. مجله تحقیقات آب و خاک ایران (مجله علوم کشاورزی ایران)، جلد ۴۲، شماره ۲، صفحات ۲۴۸-۲۴۱.
- خرمیان، م.، س. برومندنسب، ف. عباسی، س.ر. اشرفی‌زاده، ۱۳۹۰. اثر مقادیر مختلف آب و نیتروژن بر حرکت نیترات در خاک و عملکرد ذرت. مجله تحقیقات آب و خاک ایران (مجله علوم کشاورزی ایران)، جلد ۴۲، شماره ۲، صفحات ۲۷۸-۲۷۱.
- معیری، م.، ا. پذیرا، ح. سیادت، ف. عباسی و ف. کاوه، ۱۳۹۰. بررسی تاثیر مدیریت های زراعی و آبیاری در بهبود کارایی مصرف آب ذرت (مطالعه موردی شبکه آبیاری دز). مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی، جلد ۱۲، شماره ۴، صفحات ۵۰-۳۵.
- اصغری، ش.، ف. عباسی، م.ر. نیشابوری، ش. اوستان و ن. علی‌اصغرزاده، ۱۳۹۰. اثرات چهار اصلاح کننده آلی خاک بر پارامترهای هیدرولیکی و انتقال املاح در یک خاک لوم شنی. مجله پژوهش‌های حفاظت آب و خاک، جلد ۱۸، شماره ۲، صفحات ۱۹۴-۱۷۷.
- مجدزاده، ب.، ت. سهرابی و ف. عباسی، ۱۳۹۰. بهبود عملکرد آبیاری جویچه ای با تغییر سطح مقطع در طول جویچه. مجله پژوهش آب ایران، سال پنجم، شماره ۱، صفحات ۲۲-۱۳.
- مسعودی آشتیانی، س.، م. پارسى نژاد، ف. عباسی، ۱۳۹۰. بررسی کاربرد کوتاه مدت فاضلاب شهری خام و تصفیه شده در آبیاری سورگوم بر روی برخی از خصوصیات فیزیکی مهم خاک. مجله پژوهش‌های خاک (علوم خاک و آب)، جلد ۲۵، شماره ۳، صفحات ۲۵۳-۲۴۳.
- ابراهیمیان، ح.، ع.م. لیاقت، م. پارسى نژاد، ف. عباسی و م. نوابیان، ۱۳۹۰. بررسی تلفات آب و نیترات و کارایی مصرف آب در کودآبیاری جویچه‌ای یک در میان و معمولی. مجله پژوهش آب در کشاورزی، جلد ۲۵، شماره ۱، صفحات ۳۰-۲۱.
- خرمیان، م.، س. برومندنسب، ف. عباسی، س.ر. اشرفی‌زاده، ۱۳۹۰. اثر شیوه خاک‌ورزی و مقادیر مختلف کود نیتروژن بر حرکت آب و نیترات در اراضی شمال خوزستان. مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی، جلد ۱۲، شماره ۲، صفحات ۱۸-۱.
- فرزام‌نیا، م. و ف. عباسی، ۱۳۹۰. بررسی مسایل فنی و بهره‌برداری از قنوات استان کرمان. مجله علوم آب و خاک (علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی)، سال پانزدهم، شماره ۵۵، صفحات ۵۴-۴۱.
- عباسی، ف.، ح.ع. علیزاده، ۱۳۸۹. تاثیر عمق جریان بر توزیع آب و بروماید در آبیاری جویچه‌ای در یک خاک لوم شنی. مجله پژوهش-های حفاظت آب و خاک، جلد ۱۷، شماره ۴، صفحات ۲۴-۱.

- اصغری، ش.، م.ر. نیشابوری، ف. عباسی، ن. علی اصغر زاده و ش. اوستان، ۱۳۸۹. تاثیر پلی اکریل آمید، کود دامی، ورمی کمپوست و لجن بیولوژیکی بر پایداری خاکدانه‌ها، مقاومت فرسودگی و آب قابل استفاده در یک خاک لوم شنی. مجله دانش آب و خاک، جلد ۲۰/۱، شماره ۳، صفحات ۱-۱۵.
- عباسی، ف.، ع.م. لیاقت، علیزاده، ح.ع.، ی. عباسی و ا. محسنی، ۱۳۸۹. ارزیابی تلفات نیترات در کودآبیاری جویچه‌ای با استفاده از داده-های مزرعه‌ای و یک مدل ریاضی کودآبیاری. مجله آب و خاک (علوم و صنایع کشاورزی)، جلد ۲۴، شماره ۴، صفحات ۷۹۱-۷۸۱.
- قنبریان، ب. و ف. عباسی، ۱۳۸۹. بررسی تاثیر پارامتر پیوستگی منافذ و ارایه مدلی برای پیش‌بینی هدایت هیدرولیکی غیراشباع خاک. مجله پژوهش آب در کشاورزی، جلد ۲۴، شماره ۱، صفحات ۶۳-۵۱.
- علیزاده، ح.ع.، ف. عباسی، ع.م. لیاقت، ۱۳۸۹. ارزیابی یکنواختی توزیع و تلفات نیترات در کودآبیاری جویچه‌ای. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، جلد ۵۱، صفحات ۴۹-۳۹.
- قدمی فیروزآبادی، ع.، س.م. سیدان، و ف. عباسی، ۱۳۸۹. ارزیابی فنی و اقتصادی آبیاری با لوله‌های کم‌فشار (هیدروفولوم) و مقایسه آن با آبیاری سنتی و بارانی. مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی، جلد ۱۱، شماره ۲، صفحات ۸۴-۷۳.
- کشتکار، ا.، ح. علیزاده و ف. عباسی، ۱۳۸۹. کاربرد علف‌کش ارادیکان (EPTC+دی کلرواستامید) به روش سم‌آبیاری و مقایسه آن با روش معمول مصرف در کنترل علف‌های هرز ذرت (*Zea mays L.*). مجله علوم گیاهان زراعی ایران، دوره ۴۱، شماره ۱، صفحات ۱-۱۰.
- نوابیان، م.، ع. م. لیاقت، ر. کراچیان، و ف. عباسی، ۱۳۸۹. بهینه‌سازی کودآبیاری جویچه‌ای از دیدگاه زیست‌محیطی. مجله آب و خاک (علوم و صنایع کشاورزی)، جلد ۲۴، شماره ۵، صفحات ۸۹۳-۸۸۴.
- ابراهیمیان، ح.، ب. قنبریان علویچه، ف. عباسی، ع.ح. هورفر، ۱۳۸۹. ارائه روش دو نقطه‌ای جدید به منظور برآورد پارامترهای نفوذپذیری در آبیاری جویچه‌ای و نواری و مقایسه آن با سایر روش‌ها. مجله آب و خاک (علوم و صنایع کشاورزی)، جلد ۲۴، شماره ۴، صفحات ۶۹۸-۶۹۰.
- جلینی، م. و ف. عباسی، ۱۳۸۸. ارزیابی یکنواختی کودآبیاری و تلفات کود در آبیاری جویچه‌ای، مجله آب و خاک (علوم و صنایع کشاورزی)، جلد ۲۳، شماره ۲، صفحات ۸۶-۷۵.
- ذاکری‌نیا، م.، ت. سهرابی، ف. عباسی، م.ر. نیشابوری و م. شهابی فر، ۱۳۸۸. فاکتور جبران تنش رطوبتی توسط ریشه برای شرایط رطوبتی غیریکنواخت خاک. مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی، جلد ۱۶، ویژه‌نامه ۱-الف، صفحات ۲۶۵-۲۵۱.
- رمضانی‌اعتدالی، ه.، ع.م. لیاقت و ف. عباسی، ۱۳۸۸. ارزیابی مدل *EVALUATE* برای تخمین ضریب زبری مانینگ در آبیاری جویچه‌ای. مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی، جلد ۱۰، شماره ۳، صفحات ۹۴-۸۳.
- یارقلی، ب.، ع.ا. عظیمی، ا. باغوند، ف. عباسی، ع.م. لیاقت، غ.ر. اسداله‌فردی، ۱۳۸۸. بررسی جذب و تجمع کادمیوم در اندام‌های مختلف محصولات غده‌ای در خاک‌های آلوده. مجله آب و فاضلاب، سال ۲۰، شماره ۴، صفحات ۷۰-۶۰.
- یارقلی، ب.، ف. عباسی و ع.م. لیاقت، ۱۳۸۸. بررسی جذب کادمیوم از محیط ریشه و تجمع آن در اندام‌های مختلف محصولات جالیزی رایج ایران. مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی، جلد ۱۰، شماره ۲، صفحات ۴۴-۳۱.

- علیزاده، ح.ع.، ع.م. لیاقت و ف. عباسی، ۱۳۸۸. بررسی اثر کودآبیاری جویچه‌ای بر کارایی مصرف کود و آب، عملکرد و اجزای عملکرد ذرت دانه‌ای. مجله آب و خاک (علوم و صنایع کشاورزی)، جلد ۲۳، شماره ۴، صفحات ۱۴۷-۱۳۷.
- ذاکری‌نیا، م.، ت. سهرابی، م. شهابی فر، ف. عباسی و م.ر. نیشابوری، ۱۳۸۷. اثر تنش آبی بر فرآیند جذب آب توسط بخش‌های مختلف ریشه. مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی، جلد ۱۵، شماره ۵، صفحات ۱۶۶-۱۷۷.
- جلینی، م. و ف. عباسی، ۱۳۸۷. بررسی روند تغییرات نیترات و آمونیم در نیمرخ خاک با استفاده از مدل ریاضی *LEACHN* مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی، جلد ۹، شماره ۱، صفحات ۴۸-۳۱.
- عباسی، ف. ۱۳۸۷. ارزیابی برخی روش‌های تخمین ویژگی‌های هیدرولیکی خاک برای شبیه‌سازی رطوبت. مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی، جلد ۹، شماره ۴، صفحات ۴۴-۳۱.
- عباسی، ف. ۱۳۸۷. واسنجی دستگاه *TDR* با استفاده از محفظه‌های مکش آب جهت اندازه‌گیری غلظت املاح در دو خاک لومی و لوم-ماسه‌ای. مجله تحقیقات آب و خاک ایران (مجله علوم کشاورزی ایران)، جلد ۳۹، شماره ۱، صفحات ۱۵۱-۱۶۲.
- ملایی‌کندلوس، م. ع. م. لیاقت و ف. عباسی، ۱۳۸۷. برآورد ابعاد پیاز رطوبتی در آبیاری قطره‌ای زیرسطحی با استفاده از آنالیز ابعادی. مجله علوم کشاورزی ایران، جلد ۳۹، شماره ۲، صفحات ۳۷۱-۳۷۸.
- نوابیان، م. ع. م. لیاقت و ف. عباسی، ۱۳۸۷. توابع تجربی برای تخمین شاخص‌های طراحی آبیاری جویچه‌ای در رژیم کاهش جریان. مجله علوم کشاورزی ایران، جلد ۳۹، شماره ۱، صفحات ۵۷-۶۷.
- عباسی، ف. ع. م. لیاقت و ا. گنجی، ۱۳۸۷. ارزیابی یکنواختی کودآبیاری در آبیاری جویچه‌ای. مجله تحقیقات آب و خاک ایران (مجله علوم کشاورزی ایران)، جلد ۳۹، شماره ۱، صفحات ۱۱۷-۱۲۸.
- ذاکری‌نیا، م.، ف. عباسی و ت. سهرابی، ۱۳۸۶. بررسی تغییرات ویژه‌گی‌های هیدرولیکی خاک با استفاده از روش معکوس. مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی، جلد ۸، شماره ۳، صفحات ۱۷-۳۰.
- عباسی، ف.، ف. تاجیک، ۱۳۸۶. برآورد همزمان پارامترهای هیدرولیکی و انتقال املاح در خاک به روش حل معکوس در مقیاس مزرعه. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، جلد ۱۱، شماره ۱، صفحات ۱۲۲-۱۱۱.
- نورجو، ا.، ف. عباسی، م. بقایی‌کیا و ع. جدایی، ۱۳۸۵. تاثیر کم‌آبیاری بر کمیت و کیفیت چغندرقلند در منطقه میان‌دوآب. مجله چغندرقلند، جلد ۲۲، شماره ۲، صفحات ۶۶-۵۳.
- مامن‌پوش، ع.، ف. عباسی و ف. موسوی. ۱۳۸۰. ارزیابی بازده کاربرد آب در روش‌های آبیاری سطحی در برخی از مزارع استان اصفهان. مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی، جلد ۲، شماره ۹، صفحات ۴۳-۵۸.
- عباسی، ف.، ک. صادق‌زاده و ا. نجفی، ۱۳۷۹. تأثیر کم‌آبیاری بر عملکرد و کارایی مصرف آب ذرت. مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی، جلد ۵، شماره ۱۸، صفحات ۲۳-۳۶.
- صادق‌زاده، ک. و ف. عباسی، ۱۳۷۷. کاربرد بسته نرم‌افزاری *RETc* در تجزیه و تحلیل منحنی رطوبتی و توابع هیدرولیکی خاک. مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی، جلد ۳، شماره ۹، صفحات ۱۷-۳۴.
- عباسی، ف. ع. کیانی و م. ا. اسدی. ۱۳۷۷. ارزیابی بازدهی کاربرد آب در روش‌های آبیاری سطحی در منطقه گرگان. مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی، جلد ۳، شماره ۱۲، صفحات ۱۵-۲۴.

عباسی، ف. ۱۳۷۶. روش‌های بهبود بازدهی مصرف آب در مزارع کشاورزی. مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی، جلد ۲، شماره ۸، صفحات ۱-۱۶.

عباسی، ف.، م.م. شوشتری، ا. پذیرا. ۱۳۷۶. مدل اینرسی صفر برای تخمین عوامل طراحی آبیاری نواری. مجله علوم کشاورزی ایران، جلد ۲۸، شماره ۳، صفحات ۵۹-۶۸.

عباسی، ف.، م.م. شوشتری، ح. خالقی. ۱۳۷۵. بررسی مقایسه‌ای مدل موج کینماتیکی برای شبیه‌سازی مراحل مختلف آبیاری نواری. مجله علمی کشاورزی، جلد ۱۹، شماره ۱، صفحات ۴۳-۵۸.

مقالات چاپ شده در سایر نشریات

سهراب، ف. و ف. عباسی، ۱۳۹۲. بازده آبیاری (چالش‌ها و فرصت‌ها). آب و آبیاری، شماره ۳۷، صفحات ۲۹-۳۲.

عباسی، ف.، ۱۳۸۴. بیابان‌ها اراضی امیدبخش. فصلنامه خشکی و خشکسالی، فصلنامه خشکی و خشکسالی، وزارت جهاد کشاورزی، شماره ۱۵، صفحات ۹-۱.

نشریات فنی و ترویجی

- عباسی، ف. و ع. شینی‌دشتگل، ۱۳۹۵. "توصیه‌هایی برای مصرف بهینه کود در مزارع نیشکر". نشریه فنی شماره ۵۲، موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی.
- بهراملو، ر.، ف. عباسی، م. فیروزفر و م. محجوب، ۱۳۹۰. "بهره‌برداری مناسب از قنوات". نشریه ترویجی، مدیریت هماهنگی ترویج کشاورزی، سازمان جهاد کشاورزی استان همدان.
- سهراب، ف. و ف. عباسی، ۱۳۸۹. "نگاهی به راه‌کارهای ارتقاء بازده و بهره‌وری مصرف آب آبیاری". نشریه فنی شماره ۳۴، موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی.
- عباسی، ف. ۱۳۷۶. "آبیاری نواری و نحوه تعیین عوامل طراحی آن". نشریه شماره ۱۹، نشر آموزش کشاورزی، کرج.
- عباسی، ف. ۱۳۷۶. "توصیه‌های ترویجی برای طراحی آبیاری شیاری". نشریه شماره -، نشر آموزش کشاورزی.
- عباسی، ف. و م. جلیلی، ۱۳۸۸. "توصیه‌هایی برای کودآبیاری در روش‌های آبیاری سطحی". نشریه فنی شماره ۱۳، دفتر خدمات تکنولوژی آموزشی، کرج.

مقالات ارائه شده در کنفرانس‌ها و سمینارها

مقالات چاپ شده در مجموعه مقالات

- Zebardast, S., S.H. Tabatabaei, **F. Abbasi**, M. Heidarpour, C. Gualtieri, E.Z. Hosseini-pour and K. Asgari, 2015. Analysis of complete mixing length in a non-rectangular channel. World Environmental & Water Resources Congress, 17-21 May, Austin, Texas.
- Shahinrokh-sar, P., **F. Abbasi**, H. Shokri, and F. Heydarnezhad, 2012. Identify the degree of farmers knowledge on soil and water Issues (case study in Mazandaran, Iran). 8th International Soil Science Congress on Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management, May 15-17, Çeşme-İzmir, Turkey.
- Shekofteh, H., M. Afyuni, M.A. Hajabbasi, Bo. V. Iversen, H. Nezamabadi-pour, **F. Abbasi**, F. Sheikholeslam, 2012. Modeling of nitrate leaching from a potato field using HYDRUS-2D. 8th International Soil Science Congress on Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management, May 15-17, Çeşme-İzmir, Turkey.
- Etedali, H.R., H. Ebrahimian, A. Liaghat, **F. Abbasi**, 2012. Evaluation of infiltration estimation methods for furrow irrigation systems. 8th International Soil Science Congress on Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management, May 15-17, Çeşme-İzmir, Turkey.
- Abbasi**, F. and F. Sohrab, 2011. Evaluating irrigation efficiency and iso-efficiency maps in Iran. ICID 21st International Congress on Irrigation and Drainage, 15-23 Oct., Tehran, Iran, pp. 213-220.
- Ebrahimian, H., A.M. Liaghat, M. Parsinejad, **F. Abbasi**, M. Navabian, 2011. Yield production and water use efficiency under conventional and alternate furrow fertigation. ICID 21st International Congress on Irrigation and Drainage, 15-23 Oct., Tehran, Iran, pp. 77-84.
- Asadi, H., K. Shideed, F. Shomo, N. Heydari, **F. Abbasi**, and T. Oweis, 2011. Effects of economical factors on irrigation wheat profitability and water productivity in lower Karkheh river basin of Iran. ICID 21st International Congress on Irrigation and Drainage, 15-23 Oct., Tehran, Iran, pp. 383-387.
- Moravejalahkami, B., B. Mostafazadeh-Fard, M. Haidarpour, **F. Abbasi**, 2011. Scenarion analysis: The effects of inflow hydrograph shape on fertilizer losses. ICID 21st International Congress on Irrigation and Drainage, 15-23 Oct., Tehran, Iran, pp. 555-563.
- Khorramian, M., S. R. Ashrafi Zadeh, S. Boroomand Nasab, **F. Abbasi**, 2011. Effect of different levels of irrigation water and nitrogen on yield and water use efficiency of corn in no tillage method in South of Iran. Proceedings of Workshop on Conservation Agriculture and its Impact on Water Productivity, 12-13 Sep., Karaj, Iran.
- Moravejalahkami, B., B. Mostafazadeh-Fard, M. Haidarpour, **F. Abbasi**, S.S. Eslamian, E. Vazquez-Fernandez, 2010. The effects of variable inflow hydrographs on water saving in furrow irrigation using zero-inertia model. International Conference on Environmental Science and Technology (ICEST), 23-25 April, Bangkok, Thailand.
- Naderi-Boldaji, M., M. Younesi, A. Sharifi, B. Jamshidi, **F. Abbasi**, and S. Minaee, 2010. A combined sensor for on-the-go measurement of soil moisture content and mechanical resistance: Moisture sensor design and calibration. 2nd International Conference on Machine Control & Guidance Proceedings. March 9-11, Bonn, Germany.
- Heydari, S. Absalan, **F. Abbasi**, E. Dehghan, H. Farahani, A. Javadi, M. Qadir, and T. Oweis, 2008. Best irrigation management practices for improving water productivity in salt-prone areas of Lower Karkheh River Basin. Proceedings of the 2nd International Forum on Water and Food, Nov. 10-14, Addis Ababa.
- Heydari, S. Absalan, **F. Abbasi**, M. Qadir, H. Farahani, and T. Oweis, 2008. Water productivity in the salt-prone areas of Lower Karkheh River Basin, Iran. Proceedings of the 2nd International Forum on Water and Food, Nov. 10-14, Addis Ababa.

- Asadi, H., M. Niasar, A. Abbasi, A. Ayeneh, K. Shideed, N. Heydari, **F. Abbasi**, F. Mazraeh, and M. Gamarinejad, 2008. Socioeconomic characteristics, different water uses and status of irrigated cereals in lower KRB (Azadegan and Sorkheh plains), Iran. Proceedings of the International Workshop on: Improving Water Productivity and Livelihood Resilience in Karkheh River Basin in Iran, Edited by H. Farahani, T. Oweis, H. Siadat, F. Abbasi, A. Bruggeman, J. Anthofer and F. Turkelboom, September 10-11, 2007, Karaj, Islamic Republic of Iran.
- Hessari, B., **F. Abbasi**, and M. Akbari, 2008. Assessment of different scenarios of supplemental irrigation at upstream sub-basins of Karkheh basin on flows of Karkheh dam. Proceedings of the International Workshop on: Improving Water Productivity and Livelihood Resilience in Karkheh River Basin in Iran, Edited by H. Farahani, T. Oweis, H. Siadat, F. Abbasi, A. Bruggeman, J. Anthofer and F. Turkelboom, September 10-11, 2007, Karaj, Islamic Republic of Iran.
- Hessari, B., **F. Abbasi**, and M. Akbari, A. Bruggeman, T. Oweis, E. De Pauw, 2008. Assessment of potential supplemental irrigation impacts on downstream flows in the Karkheh River Basin of Iran. Proceedings of the International Workshop on: Increasing the Productivity and Sustainability of Rainfed Cropping Systems of Poor, Smallholder farmers. Edited by E. Humphreys and R.S. Bayot, September 22-25, 2008, Tamale, Ghana.
- Moayeri, M., H. Dehghanisanij, H. Sedgi, H. Farahani, **F. Abbasi**, A.F. Nato, and E. Pazira, 2008. Assessment of wheat water productivity and methods of improvement in South KRB. Proceedings of the International Workshop on: Improving Water Productivity and Livelihood Resilience in Karkheh River Basin in Iran, Edited by H. Farahani, T. Oweis, H. Siadat, F. Abbasi, A. Bruggeman, J. Anthofer and F. Turkelboom, September 10-11, 2007, Karaj, Islamic Republic of Iran.
- Moayeri, M., H. Dehghanisanij, H. Sedgi, H. Farahani, **F. Abbasi**, A.F. Nato, and E. Pazira, 2008. Assessment of the causes of low water productivity and ways of improvement in irrigated maize areas of south KRB. Proceedings of the International Workshop on: Improving Water Productivity and Livelihood Resilience in Karkheh River Basin in Iran, Edited by H. Farahani, T. Oweis, H. Siadat, F. Abbasi, A. Bruggeman, J. Anthofer and F. Turkelboom, September 10-11, 2007, Karaj, Islamic Republic of Iran.
- Absalan, S., E. Dehghan, **F. Abbasi**, N. Heydari, H. Farahani, M. Qadir, A. Javadi, H. Siadat, and T. Oweis, 2008. Evaluation of the best management practices for improving water productivity in the salt-prone areas of lower KRB. Proceedings of the International Workshop on: Improving Water Productivity and Livelihood Resilience in Karkheh River Basin in Iran, Edited by H. Farahani, T. Oweis, H. Siadat, F. Abbasi, A. Bruggeman, J. Anthofer and F. Turkelboom, September 10-11, 2007, Karaj, Islamic Republic of Iran.
- Tavakoli, A.R., T. Oweis, Sh. Ashrafi, A. Liaghat, **F. Abbasi**, and H. Farahani, 2008. Role of transfer of new technologies to improve water productivity of major rainfed crops in KRB. Proceedings of the International Workshop on: Improving Water Productivity and Livelihood Resilience in Karkheh River Basin in Iran, Edited by H. Farahani, T. Oweis, H. Siadat, F. Abbasi, A. Bruggeman, J. Anthofer and F. Turkelboom, September 10-11, 2007, Karaj, Islamic Republic of Iran.
- Absalan, S., N. Heydari, **F. Abbasi**, H. Farahani, M. Qadir, H. Siadat, and T. Oweis, 2008. Determination and evaluation of water productivity in the salt-prone areas of lower KRB. Proceedings of the International Workshop on: Improving Water Productivity and Livelihood Resilience in Karkheh River Basin in Iran, Edited by H. Farahani, T. Oweis, H. Siadat, F. Abbasi, A. Bruggeman, J. Anthofer and F. Turkelboom, September 10-11, 2007, Karaj, Islamic Republic of Iran.

Abbasi, F., N. Heydari and F. Sohrab, 2006. Water use efficiency in Iran: status, challenges and opportunities. Proceedings of Water Use Efficiency Network Workshop, Held 13-14 Nov., Aleppo, Syria.

Abbasi, F., J. Feyen, 2005. "Effect of flow depth on water and solute distribution in furrow irrigation. Proceeding of the International Conference on Human Impacts on Soil Quality Attributes, 12-16 Sep., Isfahan, Iran.

Abbasi, F., J. Feyen, M. Moaiyeri and M. M. Shooshtari, 2002. A numerical model to simulate overland water flow applied to surface irrigation systems. Proceeding of the 14th International Conference on Mathematical Methods in Water Resources, Volume II: 1733-1740, 23-28 June 2002, Delft, The Netherlands.

Sohrabi, T. M., A. Keshavarz, F. Abbasi, Sh. Ashrafi, 1998. Performance assessment of surface irrigation systems in Iran. Proceeding of the International Agricultural Engineering Conference, 561-572p, Bangkok, Thailand, 7-10 December, 1998.

شیخ اسماعیلی، ا. ۱۳۹۴. مدل سازی برآورد رطوبت ظرفیت زراعی در خاک های مختلف مناطق نیمه خشک. مجموعه مقالات دومین همایش ملی آب، انسان، زمین.

شیخ اسماعیلی، ا. ۱۳۹۴. مدل سازی برآورد الگوی توزیع رطوبتی تحت آبیاری قطره ای در خاک های استان خوزستان. مجموعه مقالات دومین همایش ملی آب، انسان، زمین.

عباسی، ف.، ا. ناصری، ف. سهراب و ن. عباسی، ۱۳۹۴. تحلیلی بر وضعیت راندمان های آبیاری، آب مصرفی و بهره وری مصرف آب در بخش کشاورزی. هم اندیشی میزان منابع آب موجود در کشور و تخصیص آب در بخش کشاورزی: تعامل ها و تفاهم ها، ۲۹ مهر ماه فرهنگستان علوم، تهران.

دیوبند هفشجانی، ل.، ع. ر. هوشمند، ع. ع. ناصری، ا. سلطانی محمدی، ف. عباسی، ۱۳۹۴. ارزیابی تاثیر ورمیکمپوست باگاس نیشکر بر برخی خصوصیات فیزیکی و هیدرولیکی یک خاک لوم شنی. دومین همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی، ۲۸ مهر ماه، تهران، ایران.

سهراب، ف. و ف. عباسی، ۱۳۹۴. ارزیابی راندمان های آبیاری در کشور (چالش ها و فرصت ها). مجموعه مقالات نخستین کنگره ملی آبیاری و زهکشی، ۲۴-۲۳ اردیبهشت ماه، مشهد.

ضیایی، غ.، ف. عباسی، ح. بابازاده و ف. کاوه، ۱۳۹۴. ارزیابی مدل *AquaCrop* در برآورد اجزای بیلان آب خاک در کشت ذرت دانه ای در کرج. مجموعه مقالات نخستین کنگره ملی آبیاری و زهکشی، ۲۴-۲۳ اردیبهشت ماه، مشهد.

دیوبند، ل.، ع. ع. ناصری، ع. ر. هوشمند، ف. عباسی و ا. سلطانی محمدی، ۱۳۹۴. تولید بهینه بیوچار باگاس نیشکر به منظور کاربرد در زمین های کشاورزی. مجموعه مقالات نخستین کنگره ملی آبیاری و زهکشی، ۲۴-۲۳ اردیبهشت ماه، مشهد.

زبردست، س.، س. ح. طباطبائی، م. حیدرپور، ف. عباسی و ک. گالتیری، ۱۳۹۴. بررسی تاثیر دبی و زبری بر ضریب اختلاط عرضی در یک کانال غیرمستطیلی. دهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، دانشکده مهندسی عمران، ۱۵ تا ۱۷ اردیبهشت، تبریز.

عباسی، ف. و ن. عباسی، ۱۳۹۳. بهره وری آب کشاورزی (چالش ها و چشم اندازها). اولین همایش منطقه ای بحران آب و بهره وری (چالش ها و راهکارها) در همدان، ۱۷ دی ماه، همدان.

نوشادی، ا.، م. همایی و ف. عباسی، ۱۳۹۳. مطالعه اثر رطوبت خاک بر جذب سطحی علف کش متری بیوزین در شرایط واقعی مزرعه. اولین همایش ملی مدیریت خاک و آب در تولید گندم، ۱۸ آذر ماه، تهران.

نوشادی، ا.، م. همایی و ف. عباسی، ۱۳۹۳. مطالعه آبشویی عمقی علفکش متری بیوزین در خاک در روش‌های مختلف سم-آبیاری. دومین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه، ۲۹ مهر ماه، کرج.

نوشادی، ا.، م. همایی و ف. عباسی، ۱۳۹۳. اثر زمان نخستین آبیاری پس از کاربرد متری بیوزین بر تجزیه و پایداری آن در خاک. دومین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه، ۲۹ مهر ماه، کرج.

نوشادی، ا.، م. همایی و ف. عباسی، ۱۳۹۳. اثر تغییرات کیتیک تجزیه متری بیوزین در خاک در روش‌های مختلف سم-آبیاری. دومین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه، ۲۹ مهر ماه، کرج.

عباسی، ف.، ف. سهراب و ن. عباسی، ۱۳۹۳. تحلیلی از رابطه مدیریت و راندمان آبیاری در روش‌های آبیاری سطحی. نشست بررسی و نقد سیاست‌های توسعه روش‌های آبیاری و تحویل آب در ایران، ۱۳-۱۲ آذر ماه، کرج.

مهدی‌پور، آ. ن. عباسی، ف. عباسی، ف. سهراب، ۱۳۹۲. بررسی تاثیر نانورس بر منحنی مشخصه رطوبتی در دو خاک لوم رسی و لوم شنی. اولین همایش ملی آبیاری و بهره‌وری آب، ۱۰ بهمن، مشهد.

عباسی تشنیزی، ف.، م. کوچک‌زاده و ف. عباسی، ۱۳۹۲. استفاده از فاضلاب‌ها در کشاورزی. مجموعه مقالات نخستین همایش ملی بازیافت آب، تهران، ۶ و ۷ بهمن‌ماه.

سهراب، ف. و ن. عباسی، ف. عباسی، آ. مهدی‌پور، ۱۳۹۲. بررسی کاربرد ژئولیت بر منحنی مشخصه رطوبتی خاک. اولین همایش ملی آبیاری و بهره‌وری آب، ۱۰ بهمن، مشهد.

سروش، ف.، ب. مصطفی‌زاده، س. ف. موسوی، ف. عباسی، ۱۳۹۲. مدل‌سازی عددی و ارزیابی مزرعه‌ای آبیاری جویچه‌ای گردشی. دومین کنفرانس بین‌المللی مدل‌سازی گیاه، آب، خاک و هوا، ۱۹-۱۸ اردیبهشت، کرمان، ایران.

خلیلی، م.، م. اکبری، ا. هزارجریبی و ف. عباسی، ۱۳۹۱. ارزیابی مدل HYDRUS-2D در برآورد الگوی توزیع رطوبت در آبیاری قطره‌ای زیرسطحی. اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار، ۲۰ اسفند ماه، تهران.

سهراب، ف. و ف. عباسی، ۱۳۹۱. مدیریت آب در مزرعه: ارزیابی راندمان‌های آبیاری، چالش‌ها و فرصت‌ها. مجموعه مقالات سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب، ۲۱-۲۰ شهریور ماه، ساری.

عباسی، ف.، ۱۳۹۰. ضرورت و راهکارهای ارتقاء کارایی مصرف آب در اراضی زیر شبکه‌های سنتی (تجارب و دستاوردهای تحقیقاتی). اولین کارگاه فنی بررسی کیفیت بتن سخت شده در پوشش کانال‌های آبیاری: روش‌ها و استانداردها، ۱۲ آبان ماه، همدان.

ذاکری‌نیا، م.، ف. عباسی و ا. هزارجریبی، ۱۳۹۰. مدل‌سازی معکوس برای تخمین تغییرات زمانی پارامترهای فیزیکی خاک. مجموعه مقالات یازدهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر، ۲۰-۱۸ بهمن ماه، کرمان.

ضیاءالدینی، ا.، ش. اصغری و ف. عباسی، ۱۳۹۰. اثرات لجن بیولوژیکی مجتمع پتروشیمی تبریز بر برخی پارامترهای هیدرولیکی و انتقال بروماید در یک خاک لوم. مجموعه مقالات پنجمین همایش ملی مهندسی محیط زیست، ۳۰ آبان-۱ آذر، کرج.

اروانه، ح.، ف. عباسی و ح. اسلامی، ۱۳۹۰. واسنجی و صحت‌سنجی مدل AquaCrop در مزارع کلزا تحت مدیریت زارعین. مجموعه مقالات اولین کنفرانس ملی هواشناسی و مدیریت آب کشاورزی، ۲-۱ آذر ماه، کرج.

سهراب، ف. و ف. عباسی، ۱۳۹۰. بررسی تأثیر استفاده از پلیمر سوپر آب آ- ۲۰۰ بر ظرفیت نگهداری آب در خاک. مجموعه مقالات اولین کنفرانس ملی هواشناسی و مدیریت آب کشاورزی، ۲-۱ آذر ماه، کرج.

- محسنی، ا. ح. میرسید حسینی و ف. عباسی، ۱۳۹۰. بررسی اثر کودآبیاری جویچه‌ای بر برخی صفات مورفولوژیک ذرت. مجموعه مقالات دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۱۴-۱۲ شهریور ماه، تبریز.
- محسنی، ا. ح. میرسید حسینی و ف. عباسی، ۱۳۹۰. بررسی اثر کودآبیاری جویچه‌ای بر میزان نیتروژن توسط ذرت و تلفات عمقی آن در خاک. مجموعه مقالات دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۱۴-۱۲ شهریور ماه، تبریز.
- ابراهیمیان، ح. ع. م. لیاقت، م. پارسى نژاد، ف. عباسی و م. نوابیان، ۱۳۸۹. کاهش تلفات آب و کود با کودآبیاری جویچه‌ای یک در میان. مجموعه مقالات سومین همایش ملی مدیریت شبکه‌های آبیاری و زهکشی، ۱۲-۱۰ اسفند ماه، اهواز.
- کاراندیش، ف. ع. شاهنظری، س. م. میرلطیفی، ع. عباسی و ا. اسحاقی، ۱۳۸۹. برآورد نیاز آبی گیاه ذرت تحت تیمارهای آبیاری ناقص ریشه و آبیاری کامل با استفاده از توزیع دو بعدی رطوبت در محدوده ریشه. مجموعه مقالات سومین همایش ملی مدیریت شبکه‌های آبیاری و زهکشی، ۱۲-۱۰ اسفند ماه، اهواز.
- کاراندیش، ف. ع. شاهنظری، س. م. میرلطیفی، ق. آقاجانی، و ع. عباسی، ۱۳۸۹. مقایسه توزیع رطوبت در آبیاری ناقص ریشه و آبیاری کامل در محدوده ریشه ذرت. مجموعه مقالات سومین همایش ملی مدیریت شبکه‌های آبیاری و زهکشی، ۱۲-۱۰ اسفند ماه، اهواز.
- بهراملو، ر. و ع. عباسی، ۱۳۸۹. بررسی نظام‌های مدیریت توزیع آب قنوات (مطالعه موردی در همدان). مجموعه مقالات سومین همایش ملی مدیریت شبکه‌های آبیاری و زهکشی، ۱۲-۱۰ اسفند ماه، اهواز.
- حسینی، ی. ه. معاضد، ع. ع. ناصری، ف. عباسی، ح. م. و. سامانی و آ. دلاوری، ۱۳۸۹. استفاده از روش فراکتال جهت بررسی اثر مقیاس طولی بر ضریب انتشارپذیری عناصر ناپایدار در خاک. مجموعه مقالات سومین همایش ملی مدیریت شبکه‌های آبیاری و زهکشی، ۱۲-۱۰ اسفند ماه، اهواز.
- حسینی، ی. ه. معاضد، ع. ع. ناصری، ف. عباسی، س. ع. ساکی، ۱۳۸۹. استفاده از روش فراکتال جهت بررسی اثر مقیاس طولی بر ضریب انتشارپذیری عناصر ناپایدار در خاک. مجموعه مقالات اولین همایش ملی مدیریت منابع آب اراضی ساحلی. ۱۷-۱۸ آذر ماه، ساری.
- ذوالفقاران، ا. س. ا. حقایقی و ف. عباسی، ۱۳۸۸. بررسی وضعیت کمی کیفی آب در برخی از قنوات استان خراسان رضوی. مجموعه مقالات دهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر، ۲۱-۱۹ بهمن ماه، صفحات ۷-۱.
- سهراب، ف. و ف. عباسی، ۱۳۸۸. ارزیابی بازده آب آبیاری در کشور و ارایه نقشه هم بازده آبیاری". مجموعه مقالات دوازدهمین همایش کمیته ملی آبیاری و زهکشی، ۵-۶ اسفند، تهران، صفحات ۴۴-۲۹.
- مسعودی‌آشتیانی، س. م. پارسى نژاد و ف. عباسی، ۱۳۸۸. بررسی اثرات طولانی مدت پساب تصفیه شده شهری بر روی خصوصیات شیمیایی خاک. مجموعه مقالات یازدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۲۴-۲۱ تیر ماه، گرگان.
- ذاکری‌نیا، م. ت. سهرابی، م. ر. نیشابوری، ف. عباسی و م. شهابی‌فر، ۱۳۸۸. جبران تنش رطوبتی توسط ریشه در شرایط رطوبتی غیریکنواخت خاک. مجموعه مقالات یازدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۲۴-۲۱ تیر ماه، گرگان.
- عباسی، ف.، ۱۳۸۷. روش‌های بهبود و اصلاح سامانه‌های آبیاری سطحی. مجموعه مقالات دومین سمینار راهکارهای بهبود و اصلاح روش‌های آبیاری سطحی، ۲ خرداد ماه ۱۳۸۷، کرج.
- علیزاده، ح. ع. ف. عباسی و ع. م. لیاقت، ۱۳۸۷. بررسی اثرات کودآبیاری بر یکنواختی توزیع و میزان تلفات نترات در آبیاری جویچه‌ای ذرت دانه‌ای. اولین کنفرانس سراسری مدیریت جامع بهره‌برداری آب. ۲۴ اسفند ماه، کرمان.

علیزاده، ح.ع.، ف. عباسی، ع.م. لیاقت و ر. چوگان، ۱۳۸۷. اثرات سطوح مختلف کود نیتراته و آب آبیاری بر اجزاء عملکرد ذرت تحت مدیریت کودآبیاری جویچه‌ای. اولین کنفرانس سراسری مدیریت جامع بهره‌برداری آب. ۲۴ اسفند ماه، کرمان.

قدیمی فیروزآبادی، ع. و ف. عباسی، ۱۳۸۷. مقایسه و ارزیابی توزیع آب به روش هیدروفلوم با روش‌های سنتی و بارانی در شرایط زارعین. مجموعه مقالات دومین سمینار راهکارهای بهبود و اصلاح روش‌های آبیاری سطحی، ۲ خرداد ماه ۱۳۸۷، کرج.

قدیمی فیروزآبادی، ع.، س.م. سیدان، و ف. عباسی، ۱۳۸۷. مقایسه فنی و اقتصادی استفاده از لوله‌های دریچه‌دار (هیدروفلوم) با آبیاری جویچه‌ای. مجموعه مقالات دومین همایش ملی مدیریت شبکه‌های آبیاری و زهکشی، ۸-۱۰ بهمن ماه ۱۳۸۷، اهواز.

کشتکار، ا.، ح.م. علیزاده، ف. عباسی و ح. رحیمیان‌مشهدی، ۱۳۸۷. بررسی یکنواختی توزیع علف‌کش ارادیکان در روش سم‌آبیاری. مجموعه مقالات دومین سمینار راهکارهای بهبود و اصلاح روش‌های آبیاری سطحی، ۲ خرداد ماه ۱۳۸۷، کرج.

مجدزاده، ب.، ت. سهرابی و ف. عباسی، ۱۳۸۷. بهبود عملکرد آبیاری جویچه‌ای با تغییر سطح مقطع جویچه. مجموعه مقالات دومین سمینار راهکارهای بهبود و اصلاح روش‌های آبیاری سطحی، ۲ خرداد ماه ۱۳۸۷، کرج.

مجدزاده، ب.، ح. اوجاقلو، و ف. عباسی، ۱۳۸۷. ارایه رابطه‌ای برای محاسبه ضریب پخشیدگی آب شور در خاک برای حالت افقی. مجموعه مقالات دومین همایش ملی مدیریت شبکه‌های آبیاری و زهکشی، ۸-۱۰ بهمن ماه ۱۳۸۷، اهواز.

مجدزاده، ب.، م. قبادی‌نیا، ت. سهرابی و ف. عباسی، ۱۳۸۷. ارزیابی دو مدل ریاضی *SIRMOD* و *SRFR* برای بررسی عملکرد آبیاری پیوسته و موجی. مجموعه مقالات دومین سمینار راهکارهای بهبود و اصلاح روش‌های آبیاری سطحی، ۲ خرداد ماه ۱۳۸۷، کرج.

آبسالان، ش.، ن. حیدری، ف. عباسی و ا. دهقان، ۱۳۸۷. تعیین و ارزیابی بهترین روش‌های مدیریت آبیاری سطحی و کشت برای افزایش کارایی مصرف آب (مطالعه موردی پروژه بین‌المللی چالش آب و غذای *CGIAR* در اراضی پایین دست حوزه آبریز کرخه). مجموعه مقالات دومین سمینار راهکارهای بهبود و اصلاح روش‌های آبیاری سطحی، ۲ خرداد ماه ۱۳۸۷، کرج.

ابراهیمیان، ح.، ب. قنبریان و ف. عباسی، ۱۳۸۷. ارزیابی روش‌های مختلف تخمین ویژگی‌های نفوذپذیری در آبیاری جویچه‌ای و نواری. مجموعه مقالات دومین سمینار راهکارهای بهبود و اصلاح روش‌های آبیاری سطحی، ۲ خرداد ماه ۱۳۸۷، کرج.

اوجاقلو، ح.، م. قبادی‌نیا، ب. مجدزاده، ت. سهرابی و ف. عباسی، ۱۳۸۷. برآورد پارامترهای نفوذ برای شبیه‌سازی جریان پیشروی آب در جویچه. مجموعه مقالات دومین سمینار راهکارهای بهبود و اصلاح روش‌های آبیاری سطحی، ۲ خرداد ماه ۱۳۸۷، کرج.

عباسی، ف. ۱۳۸۶. وقوع پدیده پس‌ماند در اندازه‌گیری غلظت املاح با دستگاه *TDR* و کپسول مکش. مجموعه مقالات دهمین کنگره علوم خاک، ۶-۴ شهریور، کرج.

توکلی، ع.ر.، ش. اشرفی، ع.م. لیاقت و ف. عباسی، ۱۳۸۶. اهمیت زمان و میزان تک‌آبیاری در بهبود بهره‌وری آب محصولات دیم. مجموعه مقالات نهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر، بهمن ماه ۱۳۸۶، کرمان.

ذاکری‌نیا، م.، ت. سهرابی، م. شهابی‌فر، م. ر. نیشابوری و ف. عباسی، ۱۳۸۶. تعیین نیاز آبی گیاه در شرایط گلخانه با روش آبیاری جانبی (*Side Irrigation*). مجموعه مقالات نهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر، بهمن ماه ۱۳۸۶، کرمان.

ملایی، م.، ع.م. لیاقت و ف. عباسی، ۱۳۸۶. استفاده از آنالیز ابعادی در تعیین ابعاد پیاز رطوبتی در آبیاری قطره‌ای زیرسطحی (*SDI*). مجموعه مقالات نهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر، بهمن ماه ۱۳۸۶، کرمان.

عباسی، ف.، ۱۳۸۵. ارزیابی مدل‌های ریاضی حرکت آب و مواد آلاینده در خاک. مجموعه مقالات کارگاه فنی و آموزشی آلودگی منابع آب و خاک: چالش‌ها و راهبردها، ۱۴ شهریور ماه ۸۵، پردیس ابوریحان، پاکدشت، صفحات ۹۱-۱۰۵.

- مولایی، م.، ع. لیاقت و ف. عباسی، ۱۳۸۵. تخمین شکل پیاز رطوبتی در آبیاری قطره‌ای زیرسطحی با استفاده از مدل *WetUp*. مجموعه مقالات همایش ملی مدیریت شبکه‌های آبیاری و زهکشی، ۱۴-۱۲ اردیبهشت، اهواز، ۸۱۸-۸۱۲.
- عباسی، ف.، ف. سهراب و م. ایلانلو، ۱۳۸۴. ارزیابی کودآبیاری در روش‌های آبیاری سطحی. مجموعه مقالات کارگاه فنی آبیاری سطحی، ۱۳ آذر ماه ۸۴، کرج، صفحات ۹۳-۱۰۰.
- عباسی، ف.، ۱۳۸۴. بررسی حرکت توأم آب با سولفات و کلراید در خاک. مجموعه مقالات نهمین کنگره علوم خاک، ۹-۶ شهریور، کرج، صفحات ۱۴۰-۱۳۸.
- عباسی، ف.، ۱۳۸۴. شبیه‌سازی حرکت آب در خاک با استفاده از مدل *HYDRUS-1D*. مجموعه مقالات کارگاه آموزشی مدل‌سازی در آبیاری و زهکشی، ۲۴ آذر ماه ۸۴، تهران، صفحات ۸۲-۶۵.
- ناصری، ا. و عباسی، ف.، ۱۳۸۴. تغییرات شکل استاندارد پارامترهای هندسی جویچه. مجموعه مقالات دومین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک، ۴-۳ اسفند ۱۳۸۴، کرمان. صفحات ۱۷۶۳-۱۷۷۱.
- سهراب، ف. و ف. عباسی، ۱۳۸۴. ارزیابی بازده آب آبیاری طی چند دهه گذشته در سطح کشور. مجموعه مقالات کارگاه فنی آبیاری سطحی، ۱۳ آذر ماه ۸۴، کرج، صفحات ۷۰-۵۷.
- عباسی، ف.، و م. معیری، ۱۳۸۲. تهیه یک مدل ریاضی برای طراحی و ارزیابی روش‌های آبیاری سطحی. مجموعه مقالات سمینار آب، کشاورزی و چالش‌های آینده، ۲۹-۳۰ بهمن ماه ۱۳۸۲، صفی آباد دزفول، صفحات ۱۷۶-۱۷۵.
- اسدی، م. ا.، ش. اشرفی، ج. باغانی، ح. ریاحی، ت. سهرابی، ح. طائفه رضایی، ف. عباسی، ع. کشاورز، ع. مامن‌پوش، ع. میان‌آبی. ۱۳۷۵. بررسی عملکرد روش‌های آبیاری سطحی تحت مدیریت زارعین. مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مسائل آب و خاک کشور، ۲۷-۳۰ بهمن ۱۳۷۵، تهران، صفحات ۳۰-۴۰.
- اسدی، م. ا.، ن. حیدری، ف. عباسی. ۱۳۷۵. تعیین ضرائب راندمان آبشویی خاک‌های شور و سدیمی منطقه گرگان. مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مسائل آب و خاک کشور، ۲۷-۳۰ بهمن ۱۳۷۵، تهران، صفحات ۲۳۸-۲۵۰.
- اشرفی، ش.، ن. حیدری و ف. عباسی. ۱۳۷۵. طراحی، ساخت و واسنجی فلوم‌های *W.S.C.* مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مسائل آب و خاک کشور، ۲۷-۳۰ بهمن ۱۳۷۵، تهران، صفحات ۲۰۶-۲۱۶.
- عباسی، ف. و م. شوشتری. ۱۳۷۵. مطالعه پیشروی جریان در آبیاری جویچه‌ای با استفاده از مدل اینرسی صفر. مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مسائل آب و خاک کشور، ۲۷-۳۰ بهمن ۱۳۷۵، تهران، صفحات ۱-۱۴.

چکیده مقالات ارائه شده در سمینار و کنفرانس

- Zabardast, S., H. Tabatabaei, **F. Abbasi**, M. Heidarpour, C. Gualtieri, E. Hosseini pour, 2015. Analysis of complete mixing length in a non-rectangular channel. World Environmental & Water Resources Congress.
- Akbari, M., **F. Abbasi**, B. Hessari, H. Farahani, T. Oweis, 2008. An assessment of supplemental irrigation at upstream sub-basin of Karkheh river basin on water quantity and quality of Karkheh dam. 9th International Conference on Dryland Development, 7-10 Nov., Alexandria, Egypt.
- Abbasi, F.**, 2004. Experimental and numerical analyses of water flow and sulfate transport in the soil. Proceedings of the Eurosoil abstracts, 4th- 12th Sep., Freiburg, Germany.

Abbasi, F., M. Javaux, J. Feyen and M. Vanclooster, 2004. Solute hysteresis observed in time domain reflectometry (TDR) and suction cup measurements. Proceedings of the International Conference on Agricultural Engineering, 12-16 September 2004, Leuven, Belgium.

Abbasi, F., M. Javaux, M. Vanclooster and J. Feyen, 2004. Water flow and sulfate transport in the soil. Geophysical Research Abstracts, Volume 6, Nice, France, 25-30 April 2004.

Abbasi, F., J. Feyen, R. L. Roth, M. Sheedy and M. Th. van Genuchten, 2002. Water flow and solute transport in furrow-irrigated fields. Proceedings of the International Conference on Agricultural Engineering, 30 June-5 July 2002, Budapest, Hungary, pp. 253-254.

Abbasi, F., F. J. Adamsen, P. J. Shouse, D. J. Hunsaker, J. Feyen, J. Simunek and M. Th. van Genuchten, 2001. Solute transport modeling in overland flow. International Union of Soil Science, Sub-commission A, Riverside, California, 25-27 June 2001, Sustained management of irrigated land for salinity and toxic element control.

علیزاده، ح.ع.، ف. عباسی و ع. م. لیاقت، ۱۳۸۹. اثر کودآبیاری جویچه‌ای بر کارایی مصرف آب و کود در ذرت دانه‌ای. چکیده مقالات چهارمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست. ۱۹-۱۸ خرداد ماه، تهران.

علیزاده، ح.ع.، ف. عباسی و ع. م. لیاقت، ۱۳۸۹. ارزیابی تلفات نیترات در کودآبیاری جویچه‌ای با استفاده از یک مدل ریاضی کودآبیاری. چکیده مقالات چهارمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست. ۱۹-۱۸ خرداد ماه، تهران.

گزارش پژوهشی پروژه‌های تحقیقاتی

Hessari, B., M. Akbari, **F. Abbasi**, T. Oweis and A. Bruggeman. 2012. Impact of expanding supplemental irrigation in the upper Karkheh river basin (Iran) on downstream flow. CPWF Karkheh River Basin Research Report 13, ICARDA, Aleppo, Syria, 154 pp.

Oweis, T., H. Siadat, and **F. Abbasi**, 2009. Improving on-farm agricultural water productivity in the Karkheh river basin (KRB). CPWF Project Report, Project Number 08.

Oweis, T., H. Farahani, M. Qadir, J. Anthofer, H. Siadat, **F. Abbasi**, A. Bruggeman, 2008. Improving On-farm Agricultural Water Productivity in the Karkheh River Basin, Research Report no. 1: A Compendium of Review Papers, ICARDA, Aleppo, Syria, 100 pp.

Farahani, H., T. Oweis, H. Siadat, **F. Abbasi**, A. Bruggeman, J. Anthofer and F. Turkelboom, 2008. Proceedings of the International Workshop on: Improving Water Productivity and Livelihood Resilience in Karkheh River Basin in Iran. No. 2. ICARDA, Aleppo, Syria, 169 pp.

اکبری، م.، ع. شینی‌دشتگل، ف. عباسی، ح. حاجی‌شرفی، س.ح. صدرقائن، ۱۳۹۵. بهبود مدیریت آبیاری مزارع نیشکر با استفاده از مدل‌های شبیه‌سازی مطالعه موردی: کشت و صنعت نیشکر امیرکبیر. گزارش پژوهشی نهایی شماره ۴۸۵۵۹، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج.

عباسی، ف.، ف. سهراب و ن. عباسی، ۱۳۹۴a. راندمان‌های آبیاری: تغییرات زمانی و مکانی آن در ایران. گزارش فنی شماره ۴۸۴۹۶، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، ۴۵ صفحه.

عباسی، ن.، ب. جمشیدی، ف. عباسی، ۱۳۹۴. تحلیل عملکرد موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی (سال‌های ۹۳-۱۳۸۵). گزارش فنی شماره ۴۸۹۵۸، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج.

عباسی، ف.، ر. چوگان و م. ن. غیبی، ۱۳۹۴. بررسی امکان کاهش تلفات نیتروژن در کودآبیاری جویچه‌ای ذرت دانه‌ای. گزارش پژوهشی نهایی شماره ۴۸۷۲۸، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج.

- عباسی، ف.، ف. سهراب و ن. عباسی، ۱۳۹۴a. راندمان‌های آبیاری و تغییرات زمانی و مکانی آن در ایران. گزارش فنی شماره ۴۸۴۹۶، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، ۴۵ صفحه.
- عباسی، ف.، ا. ناصری، ف. سهراب، ج. باغانی، ن. عباسی، م. اکبری، ۱۳۹۴b. ارتقای بهره‌وری مصرف آب. نشریه ۳۴/۹۴، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، ۶۵ صفحه.
- ناصری، ا.، ف. عباسی، م. اکبری، ۱۳۹۴. برآورد مصرف آب در بخش کشاورزی بر مبنای بیلان آب در چرخه هیدرولوژی کشور و محدودیت‌های آن. گزارش فنی شماره ۴۸۰۲۱، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج.
- عباسی، ف.، ع. شینی‌دشتگل، ن. سلامتی، ج. سعودی و م. حمودی، ۱۳۹۴. ارتقای کارایی مصرف آب و نیتروژن در کودآبیاری جویچه‌ای نیشکر (مطالعه موردی در کشت و صنعت نیشکر دهخدا). گزارش پژوهشی نهایی شماره ۴۸۰۹۲، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج.
- عباسی، ف.، ع. شینی‌دشتگل، ۱۳۹۴. بررسی گزینه‌های مدیریتی برای بهبود عملکرد آبیاری جویچه‌ای نیشکر (مطالعه موردی در کشت و صنعت نیشکر دهخدا). گزارش پژوهشی نهایی شماره ۴۸۱۴۳، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج.
- حیدری، ن.، ف. عباسی، ش. ویسی، آ. عزیزی و ب. یارقلی، ۱۳۹۴. بررسی عوامل مؤثر بر تعیین ابعاد بهینه قطعات زراعی (مطالعه موردی اراضی پروژه رامشیر). گزارش پژوهشی نهایی شماره ۴۷۱۹۰، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج.
- عباسی، ف. و ع. شینی‌دشتگل، ۱۳۹۳. ارزیابی عملکرد آبیاری جویچه‌ای در اراضی تحت کشت نیشکر خوزستان (مطالعه موردی در کشت و صنعت‌های دهخدا، امیرکبیر، حکیم فارابی و کارون). گزارش پژوهشی نهایی شماره ۴۶۶۷۰، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج.
- عباسی، ف.، ۱۳۹۱. کودآبیاری در روش‌های مختلف آبیاری (مطالعه موردی در آبیاری جویچه‌ای). گزارش پژوهشی نهایی شماره ۴۱۲۴۰، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج، ۴۴ صفحه.
- عباسی، ف. و ر. چوگان، ۱۳۹۰. بررسی اثرات کودآبیاری سطحی بر کارایی مصرف آب، عملکرد و اجزاء عملکرد ذرت دانه‌ای در کرج. گزارش پژوهشی نهایی شماره ۴۰۲۱۲، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج، ۴۴ صفحه.
- اکبری، م.، ف. عباسی، ب. حصاری و ن. حیدری، ۱۳۸۹. بررسی اثرات آبیاری تکمیلی در بالادست حوزه کرخه بر کمیت و کیفیت آب سد کرخه. نشریه شماره ۸۹/۵۲۴، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج، ۴۵ صفحه.
- عباسی، ف.، ع. ر. سلطانی تودشکی، ع. ر. کیانی، ق. زارعی، پ. شاهین‌رخسار، م. خرمیان، ۱۳۸۹. شناسایی میزان آگاهی کشاورزان از مسائل آب و خاک، امکانات سخت‌افزاری و نرم‌افزاری مورد نیاز و راهکارهای تقویت ارتباط بین کشاورزان و کارشناسان. نشریه شماره ۸۹/۱۵۶۵، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج، ۲۱۹ صفحه.
- سهراب، ف. و ف. عباسی، ۱۳۸۹. بررسی تاثیر استفاده از مواد سوپر جاذب بر نگهداری آب در خاک. نشریه شماره ۸۹/۹۴۵، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج.
- شریفی، ا.، م. نادری بلداجی، ب. جمشیدی، ف. عباسی و م. یونسی، ۱۳۸۹. طراحی، ساخت و ارزیابی یک حسگر افقی برای اندازه‌گیری پیوسته رطوبت خاک. نشریه شماره ۸۹/۱۲۶۸، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج.
- حصاری، ب.، ف. عباسی، م. اکبری و ن. حیدری، ۱۳۹۰. بررسی سناریوهای مختلف آبیاری تکمیلی در زیرحوضه‌های بالادست حوزه کرخه بر تغییرات کمی آب سد کرخه. نشریه شماره ۹۰/۱۲۴، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج، ۱۲۴ صفحه.

حقایقی مقدم، س.ا.، ر. بهراملو، ---، ۱۳۸۹. مدیریت پایدار آب زیرزمینی با نگرش مصرف بهینه آب کشاورزی در استان‌های خراسان و همدان (مطالعه موردی حوضه‌های آبریز نیشابور و اسدآباد). نشریه شماره ۸۹/۹۹۵، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج، ۱۳۸ صفحه.

اسدی، ه.، ف. عباسی، م. سیدی نیاسر، ن. حیدری، ف. عباسی، م. معیری، ع. لطفعلی آینه، ش. آبسالان، ف. مزرعه و م. قربانی، ۱۳۸۸. مطالعه اثر عوامل اقتصادی بر بهره‌وری مصرف آب آبیاری در غلات آبی در شرایط زارعین در اراضی پایین‌دست حوزه آبریز کرخه در استان خوزستان. نشریه شماره ۸۸/۴۱۶، مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، کرج، ۶۴ صفحه.

حیدری، ن.، ف. عباسی،، ۱۳۸۸. بهبود بهره‌وری آب کشاورزی. نشریه شماره ---، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج، - صفحه.

عباسی، ف.، ر. بهراملو، م. فرزنام‌نیا، ن. نادری و ا. ذوالفقاران، ۱۳۸۸. بررسی مسائل فنی و بهره‌برداری برخی از قنوات کشور. نشریه شماره ۸۸/۸۵۳، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج، ۸۷ صفحه.

عباسی، ف.، طائفه‌رضایی، ح. و جلیلی، م.، ۱۳۸۸. بررسی امکان کودآبیاری در رژیم‌های مختلف آبیاری جویچه‌ای. گزارش پژوهشی نهایی شماره ۸۸/۵۲۵، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج، ۷۶ صفحه.

حیدری، ن.، ف. عباسی، م.م. نجوانی، ح. دهقانی، ق. زارعی، م. اکبری، ش. اشرفی و ف. سهراب، ۱۳۸۸. مسایل و راهبردهای بهبود بهره‌وری آب کشاورزی در مقیاس مزرعه. نشریه شماره ۸۸/۱۴۵۱، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج.

عباسی، ف. و ف. سهراب، ق. زارعی، ع.ر. آراستی و س. نیریزی، ۱۳۸۸. تحلیلی بر بازده‌های آبیاری در ایران. گزارش نهایی پروژه IRD1-85084، شرکت سهامی مدیریت منابع آب ایران، ۱۰۰ صفحه.

قدمی فیروزآبادی، علی، س. م. سیدان، ف. عباسی و ا. حیدری، ۱۳۸۸. ارزیابی فنی و اقتصادی آبیاری با لوله‌های کم فشار (هیدروفلوم) و مقایسه آن با آبیاری سنتی در شرایط زارعین. نشریه شماره ۸۸/۶۶۷، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج، ۴۷ صفحه.

کرامتی‌طرقی، م.، ن. عباسی، ف. عباسی، ...، ۱۳۸۷. برنامه راهبردی بهینه‌سازی شبکه‌های آبیاری و زهکشی. نشریه شماره ۸۷/۱۳۴۹، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج، ۵۰ صفحه.

ناصری، ا. و عباسی، ف.، ۱۳۸۳. تعیین و ارزیابی ضریب زبری مانینگ در مزارع آبیاری. نشریه شماره ۸۳/۱۴۶۳، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج، ۷۶ صفحه.

صادق‌زاده، ک.، ف. عباسی و ز. مغناطیسی، ۱۳۷۹. تخمین هدایت آبی اشباع خاک‌های مطبق با استفاده از معادله نفوذ سه جزئی فیلپ. گزارش پژوهش نهایی شماره ۱۸۹، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج، ۱۹۹ صفحه.

عباسی، ف.، ک. صادق‌زاده و ا. نجفی، ۱۳۷۹. تاثیر کم‌آبیاری بر عملکرد و کارایی مصرف آب ذرت. نشریه شماره ۱۷۶، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج، ۱۱۱ صفحه.

عباسی، ف.، ع. مأمون‌پوش، ج. باغانی و ع. کیانی، ۱۳۷۸. ارزیابی بازدهی روش‌های آبیاری سطحی و نحوه کار آنها در سطح کشور. نشریه شماره ۱۲۳، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج، ۴۵ صفحه.

عباسی، ف.، م. جلیلی، م. معیری، ح. طائفه‌رضایی و م. م. شوشتری، ۱۳۷۸. تهیه یک مدل ریاضی برای طراحی و ارزیابی روش‌های آبیاری سطحی. نشریه شماره ۱۲۲، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج، ۱۰۷ صفحه.

- اشرفی، ش.، ن. حیدری و ف. عباسی. ۱۳۷۶. طراحی، ساخت و واسنجی فلوم‌های W.S.C. نشریه شماره ۱۷۶، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج، ۶۷ صفحه.
- حیدری، ن.، ف. عباسی، م. ا. اسدی، ح. ر. سالمی، ح. طائفه‌رضایی. ۱۳۷۶. تعیین ضرائب راندمان آبشویی خاک‌های شور و سدیمی ایران. نشریه شماره ۸۲، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج، ۲۰۰ صفحه.
- عباسی، ف.، م. م. شوشتری، ح. خالقی، ع. کشاورز و مهدی اکبری. ۱۳۷۵. تحقیق و مطالعه بر روی مدل‌های آبیاری نواری و انتخاب مدل بهینه. نشریه شماره ۶۳، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج، ۱۳۸ صفحه.

راهنمایی پایان‌نامه

- ۱- مازیار مولایی، دانشجوی کارشناسی ارشد رشته آبیاری و زهکشی، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی کرج، دانشگاه تهران، با عنوان "نمون‌سازی پیاز رطوبتی در آبیاری قطره‌ای زیرسطحی با استفاده از مدل HYDRUS-2D"، راهنمای مشترک با دکتر عبدالمجید لیاقت، تاریخ دفاع ۸۵/۶/۲۲.
- ۲- امیر گنجی، پایان‌نامه کارشناسی ارشد رشته آبیاری و زهکشی، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی کرج، دانشگاه تهران، با عنوان "ارزیابی یکنواختی کودآبیاری در آبیاری جویچه‌ای"، راهنمای مشترک با دکتر عبدالمجید لیاقت، تاریخ دفاع ۸۵/۷/۲۵.
- ۳- بیژن مجدزاده، پایان‌نامه کارشناسی ارشد رشته آبیاری و زهکشی، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی کرج، دانشگاه تهران، با عنوان "بررسی عملکرد آبیاری جویچه‌ای تحت تغییرات سطح مقطع در طول جویچه"، راهنمای مشترک با دکتر تیمور سهرابی، تاریخ دفاع ۸۶/۱۰/۹.
- ۴- شکرالله اصغری، پایان‌نامه دکتری رشته خاکشناسی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تبریز، با عنوان "اثر چهار ماده اصلاح‌کننده آلی بر توزیع اندازه منافذ، پایداری خاکدانه، ضرایب هیدرولیکی و انتقال املاح در یک خاک لوم شنی"، راهنمای مشترک با دکتر محمدرضا نیشابوری، تاریخ دفاع ۸۷/۱۲/۱۵.
- ۵- سعید مسعودی، پایان‌نامه کارشناسی ارشد رشته آبیاری و زهکشی، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی کرج، دانشگاه تهران، با عنوان "بررسی تاثیر فاضلاب شهری بر خصوصیات فیزیکی خاک"، راهنمای مشترک با دکتر مسعود پارس‌نژاد، تاریخ دفاع ۸۸/۶/۳۰.
- ۶- حمزه‌علی علیزاده، پایان‌نامه کارشناسی ارشد رشته آبیاری و زهکشی، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی کرج، دانشگاه تهران، با عنوان "بررسی اثرات کودآبیاری سطحی بر کارایی مصرف آب، عملکرد و اجزاء عملکرد ذرت دانه‌ای در کرج"، راهنمای مشترک با دکتر عبدالمجید لیاقت، تاریخ دفاع آبان ماه ۸۸.
- ۷- یاسر عباسی، پایان‌نامه کارشناسی ارشد رشته آبیاری و زهکشی، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی کرج، دانشگاه تهران، با عنوان "مقایسه انتقال املاح در دو روش کودآبیاری و کوددهی سنتی در آبیاری جویچه‌ای"، راهنمای مشترک با دکتر عبدالمجید لیاقت، تاریخ دفاع ۱۶ شهریورماه ۸۹.
- ۸- حجت اروانه، دانشجوی کارشناسی ارشد رشته آبیاری و زهکشی، دانشگاه آزاد اسلامی شوشتر، با عنوان "بررسی عملکرد و کارایی مصرف آب کلزا با استفاده از مدل AquaCrop"، تاریخ دفاع ۲۴ شهریور ماه ۹۰.

- ۹- مهدی پناهی، پایان نامه دکتری رشته آبیاری و زهکشی، دانشگاه تربیت مدرس، با عنوان "ارایه و ارزیابی مدل مدیریت کودآبیاری جویچه‌ای با در نظر گرفتن نفوذ جانبی"، تاریخ دفاع ۹۱/۳/۲۷.
- ۱۰- مهدی علیزاده آقاباقر، پایان نامه کارشناسی ارشد رشته زراعت، واحد علوم تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی با عنوان "بررسی تاثیر کودآبیاری بر عملکرد و اجزاء عملکرد ذرت دانه‌ای رقم دابل کراس ۳۷۰"، تاریخ دفاع ۹۱/۱۱/۲۸.
- ۱۱- غزاله ضیایی، پایان نامه کارشناسی ارشد رشته آبیاری و زهکشی واحد علوم تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی، با عنوان "بررسی عملکرد مدل AquaCrop در برآورد بیلان آب خاک در کشت ذرت دانه‌ای در کرج"، تاریخ دفاع ۹۲/۶/۳۱.
- ۱۲- فروغ عباسی تشنیزی، پایان نامه کارشناسی ارشد رشته آبیاری و زهکشی، دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس با عنوان "مطالعه لایسمتری حرکت آب و انتقال باکتری فکال کلiform موجود در پساب تصفیه شده در آبیاری قطره‌ای زیرسطحی"، تاریخ دفاع اسفند ۹۲.
- ۱۳- فرید فیض الله پور، پایان نامه کارشناسی ارشد رشته آبیاری و زهکشی، دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس با عنوان پایان نامه "بررسی مصرف تقسیمی کود اوره بر تلفات نیتروژن و عملکرد ذرت دانه‌ای در کودآبیاری جویچه‌ای"، تاریخ دفاع شهریورماه ۹۳.
- ۱۴- موسوی اجاق، پایان نامه کارشناسی ارشد رشته زراعت، واحد علوم تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی با عنوان "تاثیر کودآبیاری بر پروتئین دانه ذرت و برخی صفات زراعی"، تاریخ دفاع شهریورماه ۹۳.
- ۱۵- احسان رجبی صفری، پایان نامه کارشناسی ارشد رشته آبیاری و زهکشی، واحد علوم تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی با عنوان "ارزیابی و بهبود عملکرد آبیاری جویچه‌ای نیشکر با استفاده از مدل WinSRFR"، تاریخ دفاع بهمن ماه ۹۳.
- ۱۶- نادر سلامتی، پایان نامه دکتری رشته آبیاری و زهکشی، دانشگاه زابل با عنوان "بهینه‌سازی مصرف کود و ارتقاء کارایی مصرف آب و نیتروژن در کودآبیاری جویچه‌ای نیشکر (مطالعه موردی در اراضی کشت و صنعت دهخدا)"، تاریخ دفاع ۲۵ خرداد ۹۴.
- ۱۷- سید محمد کازرونیان، پایان نامه کارشناسی ارشد رشته آبیاری و زهکشی، واحد علوم تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی با عنوان "بررسی تغییرات فصلی ضرایب نفوذ آب در خاک در آبیاری جویچه‌ای"، شهریور ۹۴.
- ۱۸- علیرضا توکلی، پایان نامه دکتری رشته آبیاری و زهکشی، واحد علوم تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی با عنوان پایان نامه "توسعه معادلات برآورد نفوذ آب در خاک و ضریب زبری مانینگ با استفاده از مقیاس‌سازی در آبیاری جویچه‌ای"، شهریور ۹۴.
- ۱۹- جواد نحوی‌نیا، پایان نامه دکتری رشته آبیاری و زهکشی، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران با عنوان "تحلیل بهره‌وری و پهنه‌بندی رانده‌مان‌های آبیاری با مفاهیم جدید در برخی حوزه‌های ایران"، بهمن ۱۳۹۴.
- ۲۰- علی اصغر قاسمی، دانشجوی کارشناسی ارشد رشته آبیاری و زهکشی، واحد علوم تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی عنوان پایان نامه "تاثیر تقسیم کود اوره و سطوح مختلف کوددهی در کودآبیاری به روش جویچه‌ای بر خواص کمی و کیفی نیشکر"، شهریور ماه ۱۳۹۵.

مشاوره پایان نامه

- ۱- اسحاق کشتکار، دانشجوی کارشناسی ارشد رشته علف‌های هرز، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی کرج، دانشگاه تهران، با عنوان "ارزیابی کارایی مصرف علف‌کش ارادیکان به روش سم‌آبیاری (Herbigation) در مقایسه با روش معمول در ذرت"، تاریخ دفاع شهریور ۸۶.

- ۲- مهدی ذاکری نیا، دانشجوی دکتری رشته آبیاری و زهکشی، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی کرج، دانشگاه تهران، با عنوان "تعیین الگوی جذب آب توسط ریشه در شرایط رطوبتی غیریکنواخت"، تاریخ دفاع ۲۵ شهریور ۸۷.
- ۳- حبیب رمضانزاده، دانشجوی کارشناسی ارشد رشته خاکشناسی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تبریز، با عنوان "بررسی جذب و واجذب Zn به دو روش Batch و ستونی در یک خاک شنی"، تاریخ دفاع ۲۴ مهر ۸۷.
- ۴- بهمن یارقلی، دانشجوی دکتری رشته مهندسی محیط زیست، دانشکده محیط زیست دانشگاه تهران، با عنوان "بررسی جذب و تجمع کادمیوم در اندام‌های گونه‌های سبزی و صیفی‌جات و مدل کردن جذب کادمیوم در یک گونه شاخص"، تاریخ دفاع ۶ آبان ۸۷.
- ۵- مریم نوابیان، دانشجوی دکتری رشته آبیاری و زهکشی، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی کرج، دانشگاه تهران، با عنوان "بهینه‌سازی طراحی کودآبیاری جویچه‌ای برای کاهش آلودگی نترات"، تاریخ دفاع ۱۵ آبان ۸۷.
- ۶- امین روشنی، دانشجوی کارشناسی ارشد رشته آبیاری و زهکشی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات، با عنوان "بررسی و مقایسه عملکرد فیلترهای دیسکی و توری در سیستم فیلتراسیون آبیاری قطره‌ای"، تاریخ دفاع ۲۱ خرداد ماه ۱۳۸۸.
- ۷- مهران قاسم‌زاده، دانشجوی کارشناسی ارشد رشته آبیاری و زهکشی، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی کرج، دانشگاه تهران، با عنوان "بررسی عملکرد آبیاری سطحی با استفاده از مدل SURFACE در شبکه آبیاری قزوین"، تاریخ دفاع ۱۱ مرداد ۸۹.
- ۸- بیتا مروج‌الاحکامی، دانشجوی دکتری رشته آبیاری و زهکشی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه صنعتی اصفهان، با عنوان "بررسی عملکرد هیدرولیکی و کودآبیاری سطحی در الگوهای مختلف جریان ورودی در آبیاری جویچه‌ای"، تاریخ دفاع ۸۹/۸/۱۳.
- ۹- امیر محسنی، دانشجوی کارشناسی ارشد رشته خاکشناسی، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی کرج، با عنوان "مقایسه روش‌های کودآبیاری با کودپاشی سنتی در تامین ازت موردنیاز ذرت دانه‌ای"، تاریخ دفاع ۱۴ مهرماه ۸۹.
- ۱۰- یاسر حسینی، دانشجوی دکتری رشته آبیاری و زهکشی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شهید چمران اهواز، با عنوان "استفاده از روش فراکتال برای مدل‌سازی اثر مقیاس بر ضریب انتشارپذیری عناصر ناپایدار در خاک"، تاریخ دفاع ۸۹/۱۱/۲۰.
- ۱۱- محمدعلی محمودی، دانشجوی دکتری رشته خاکشناسی، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی کرج، با عنوان "تخمین پارامترهای مدل-های انتقال املاح با استفاده از داده‌های هیدرولیکی خاک"، تاریخ دفاع ۲۱ تیر ماه ۱۳۹۰.
- ۱۲- منصور معیری، دانشجوی دکتری واحد علوم تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی، با عنوان "ارزیابی مدیریت‌های زراعی موثر در بهبودکارایی مصرف آب آبیاری ذرت در دشت اوان (حوضه آبریز رودخانه کرخه)"، تاریخ دفاع: ۲۰ شهریورماه ۱۳۹۰.
- ۱۳- محمد خرمیان، دانشجوی دکتری رشته آبیاری و زهکشی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شهید چمران اهواز، با عنوان "شبیه‌سازی سطوح مختلف آب و کود نیتروژن بر حرکت آب و نترات و عملکرد ذرت دانه‌ای در تناوب گندم-ذرت در دو روش خاک-ورزی"، تاریخ دفاع ۱۹ مهر ماه ۹۰.
- ۱۴- اسماء ضیاءالدینی، دانشجوی کارشناسی ارشد خاکشناسی، دانشکده کشاورزی دانشگاه محقق اردبیلی، با عنوان "اثرات لجن بیولوژیکی کارخانه پتروشیمی تبریز بر برخی پارامترهای انتقال املاح در خاک مزرعه تحقیقاتی بابلان"، تاریخ دفاع: شهریور ماه ۹۰.

- ۱۵- حامد ابراهیمیان، دانشجوی دکتری رشته آبیاری و زهکشی، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی کرج، با عنوان "شبیه سازی و بهینه سازی کودآبیاری در آبیاری جویچه ای یک در میان به منظور کاهش آلودگی نترات"، تاریخ دفاع ۲۰ آبان ماه ۹۰.
- ۱۶- مجید روزبه، دانشجوی دکتری رشته مکانیزاسیون کشاورزی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شهید چمران اهواز، با عنوان " کاربرد تلفیقی تکنولوژی های حفاظتی بر شاخص های پایداری خاک و تلفات نیتروژن در زراعت گندم و ذرت"، تاریخ دفاع ۲۰ اسفند ماه ۹۰.
- ۱۷- حسین شکفته، دانشجوی دکتری رشته خاکشناسی، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان، با عنوان "مدل سازی آبشویی نترات از خاک تحت کشت سیب زمینی و آبیاری قطره ای تیپ با استفاده از HYDRUS-2D و تکنیک های محاسبات نرم"، تاریخ دفاع ۵ مهر ماه ۹۱.
- ۱۸- فاطمه سروش، دانشجوی دکتری رشته آبیاری و زهکشی، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان، با عنوان "بررسی عملکرد مزرعه ای و مدل سازی کودآبیاری جویچه ای گردشی"، تاریخ دفاع ۲۶ مهر ماه ۹۱.
- ۱۹- فاطمه کاراندیش، دانشجوی دکتری رشته آبیاری و زهکشی، دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس، با عنوان "بررسی روند تغییرات رطوبت و نیتروژن- نتراتی در خاک تحت آبیاری ناقص ریشه در گیاه ذرت"، تاریخ دفاع ۱۸ بهمن ماه ۹۱.
- ۲۰- الناز صباغ، دانشجوی دکتری واحد علوم تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی، با عنوان پایان نامه "ارزیابی کارایی مدل HYDRUS-1D در برآورد تلفات نیتروژن، فسفر و پتاسیم در طول آبشویی یک خاک شور و سدیمی تیمار شده با کمپوست زباله شهری و کود دامی"، تاریخ دفاع شهریور ماه ۹۲.
- ۲۱- حسن اوجاقلو، دانشجوی دکتری رشته آبیاری و زهکشی، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی کرج، با عنوان "توسعه و ارزیابی مدل کودآبیاری جویچه ای در آبیاری موجی"، تاریخ دفاع ۴ دی ماه ۹۲.
- ۲۲- پیام ارمکان، پایان نامه کارشناسی ارشد رشته آبیاری و زهکشی، واحد علوم تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی با عنوان "ارزیابی لایسمتری پروفیل رطوبتی در آبیاری قطره ای زیرسطحی در یک خاک سبک"، تاریخ دفاع شهریور ماه ۹۳.
- ۲۳- حسین بیرامی، پایان نامه دکتری رشته علوم خاک گرایش فیزیک و حفاظت خاک، دانشکده کشاورزی دانشگاه تبریز با عنوان "اثر آب گریزی بر شاخص های جریان ترجیحی و پارامترهای انتقال برومید در خاک"، تاریخ دفاع آبان ۹۳.
- ۲۴- الهام نوشادی، پایان نامه دکتری رشته علوم خاک-گرایش فیزیک و حفاظت خاک، دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس با عنوان "مطالعه کمی انتقال و سرنوشت علف کش متری بوزین در خاک تحت راهبردهای مدیریتی مختلف سم آبیاری"، ۲۵ اسفند ۹۳.
- ۲۵- فاطمه نایب لویی، پایان نامه دکتری رشته آبیاری و زهکشی، دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس با عنوان "بررسی رفتار رطوبت و نترات در آبیاری زیرسطحی با پساب شهری"، تیرما ۹۴.
- ۲۶- سیدمسعود مصطفوی دارانی، پایان نامه دکتری رشته جغرافیای طبیعی اقلیم شناسی کشاورزی، دانشکده علوم جغرافیایی و برنامه ریزی محیطی، دانشگاه صنعتی اصفهان با عنوان "مدل سازی رشد و نمو و پیش بینی عملکرد جو در شهرستان اصفهان با مدل AquaCrop"، تیرماه ۹۴.
- ۲۷- شراره نصر، پایان نامه دکتری رشته خاکشناسی گرایش شیمی-حاصلخیزی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان با عنوان "بررسی کاربرد آب برکه باغ پرندگان اصفهان روی کیفیت خاک با استفاده از مدل HYDRUS"، شهریور ۹۴.

- ۲۸- محبوبه قبادی، پایان نامه کارشناسی ارشد رشته آبیاری و زهکشی، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی کرج با عنوان "توسعه مدل فصلی آبیاری جویچه‌ای به منظور ارتقاء کارایی مصرف آب"، شهریور ۹۴.
- ۲۹- سونیا زبردست، پایان نامه دکتری رشته آبیاری و زهکشی، دانشکده کشاورزی دانشگاه شهرکرد با عنوان "بررسی تاثیر دبی و ضریب زبری بر طول پخشیدگی در کودآبیاری آبیاری جویچه‌ای"، آبان ۱۳۹۴.
- ۳۰- امید شیخ اسماعیلی، پایان نامه دکتری رشته آبیاری و زهکشی، دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید چمران اهواز با عنوان "مدل سازی انتقال آب و نیتروژن در خاک‌های مختلف تحت کودآبیاری قطره‌ای"، اسفند ۱۳۹۴.
- ۳۱- لاله دیوبند هفشجانی، پایان نامه دکتری رشته آبیاری و زهکشی، دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید چمران اهواز با عنوان "بررسی تاثیر کاربرد ورمی کمپوست و بیوجار باگاس نیشکر بر جلوگیری از آشویی نترات در خاک"، تیر ماه ۱۳۹۵.
- ۳۲- محدثه حسینی نیا، پایان نامه دکتری رشته آبیاری و زهکشی، دانشگاه زابل با عنوان "بررسی چگونگی کاهش موضعی شوری نیم رخ خاک (مطالعه موردی در یک باغ پسته)"، مهر ماه ۹۵.

راهنمای سمینارهای دانشجویی

- ۱- محدثه جعفری، دانشجوی کارشناسی ارشد آبیاری و زهکشی، دانشگاه امام خمینی (ره) قزوین، "معرفی و ارزیابی مدل AquaCrop برای مدیریت آبیاری ذرت دانه‌ای در کرج"، آذرماه، ۱۳۸۹.
- ۲- مهدیه عبداللهی، دانشجوی کارشناسی ارشد آبیاری و زهکشی، دانشگاه امام خمینی (ره) قزوین، "مدیریت آبیاری برنج با استفاده از نرم افزار AquaCrop"، آذرماه، ۱۳۸۹.

تدریس دوره‌ها و کارگاه‌های آموزشی

- حرکت آب و املاح در خاک با استفاده از مدل **HYDRUS**، دومین کنگره آبیاری و زهکشی، اصفهان ۳ شهریور ماه ۹۵.
- بهره‌وری مصرف آب، سازمان آب و برق خوزستان، اهواز ۹-۱۰ خرداد ماه ۱۳۹۵.
- مدیریت مصرف آب و کود در مزارع نیشکر، موسسه تحقیقات و آموزش توسعه نیشکر و صنایع جانبی، اهواز، ۲۹ اردیبهشت ماه ۱۳۹۵.
- مدیریت مصرف آب و کود در اراضی تحت کشت نیشکر، جمعیت علمی فن‌آوران نیشکر ایران (کارگروه آبیاری و زهکشی)، اهواز، ۲۸ بهمن ماه ۱۳۹۳.
- ارزیابی وضعیت راندمان و مدیریت مصرف آب آبیاری در اراضی تحت کشت نیشکر (مطالعه موردی در کشت و صنعت‌های امیرکبیر، فارابی، دهخدا و کارون)، جمعیت علمی فن‌آوران نیشکر ایران (کارگروه آبیاری و زهکشی)، اهواز، ۱۸ شهریور ماه ۱۳۹۲.
- ارزیابی وضعیت راندمان و مدیریت مصرف آب آبیاری در اراضی توسعه نیشکر و صنایع جانبی، موسسه تحقیقات و آموزش توسعه نیشکر و صنایع جانبی، اهواز، ۷ خرداد ماه ۹۲.
- آشنایی با مدل **AquaCrop** ۱۵-۱۴ اسفند ۸۸، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج.
- بررسی حرکت آب در خاک و شبیه‌سازی آن با استفاده از مدل‌های ریاضی، ۱۴-۱۱ آذر ۸۵، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج.
- بررسی حرکت آب و املاح در خاک و شبیه‌سازی آن با استفاده از مدل **HYDRUS-1D**، مجتمع آموزشی وزارت جهاد کشاورزی، کرج، ۱۴-۱۲ اردیبهشت ۸۴.

دوره‌های آموزشی علمی-تخصصی گذرانده شده (ملی و بین‌المللی)

1. Training Course on "Improving On-Farm Water Use Efficiency", 28 Ap.-8 May, 1997, ICARDA, Aleppo, Syria.
2. Advanced Modelling of Water Flow and Solute Transport in Variably Saturated Media, HYDRUS 1&2-D Model, Lecturer Dr .M. Th. van Genuchten & J. Simunek, 10-12 Mar. 2000, Hannover, Germany.
3. Spatial Modelling Using GIS, Lecturer Dr. J. Van Orshoven, 1-4 April 2000, Leuven, Belgium.
4. Fundamentals of Radiation Safety and Gauge Operation for the Use of Portable Moisture Density Gages, Lecturer Dr. W. Mancuso, 4th Oct. 2000, CA, USA.
5. Rainfall-Runoff Modeling, Lecturer Dr. K. Beven, Jan.-Mar. 2000, Leuven, Belgium.
۶. دوره آموزشی "برنامه‌ریزی استراتژیک تحقیق" از تاریخ ۸۵/۶/۱۴ لغایت ۸۵/۶/۱۵، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج، مدرس دکتر علی فاخر.
۷. دوره آموزشی "کاربرد طرح آزمایشات کشاورزی در تحقیقات فنی و مهندسی" از تاریخ ۸۵/۶/۱۴ لغایت ۸۵/۱۲/۱۷، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج، مدرس دکتر ابوالفضل ناصری.
8. Training Workshop on "Water Management in the Dry Areas with Special Focus on Water Productivity", 3-13 December, 2007, ICARDA, Aleppo, Syria.

۹. دوره آموزشی "استانداردهای تدوین نشریات علمی و آموزشی" تاریخ ۸۶/۱۱/۲۴، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج، مدرس دکتر محمدرضا شاهپسند.
10. Training Symposium on "**Water and Soil Managemnt**", 29 June-17 July, 2009, USDA International Institute, Washington DC, USA.
11. Capacity Development for Farm Management Strategies to Improve Crop-Water Productivity Using AquaCrop. 9-13 August, 2009, Tehran, Iran.
۱۲. دوره آموزشی "رهیافت‌های مشارکتی برای مدیریت منابع آب در بخش کشاورزی با تاکید بر مدیریت PIM" تاریخ ۸۸/۱۱/۳ لغایت ۸۸/۱۱/۸، معاونت ترویج و آموزش، تهران.
۱۳. کارگاه آموزشی "کاربرد بسته نرم‌افزاری Geostudio در مهندسی ژئوتکنیک سازه‌های آبی" تاریخ ۹۱/۳/۲۵، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، مدرس مهندس شایان خلیلی.
۱۴. کارگاه آموزشی "افزایش کارایی مصرف آب کشاورزی و راهکارهای آن" تاریخ ۹۱/۰۹/۲۸ لغایت ۹۱/۱۰/۰۳، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، مدرس دکتر حیدری و دکتر زارعی.
۱۵. کارگاه آموزشی "آبیاری و انرژی" تاریخ ۹۱/۱۱/۲۶ معاونت آب و خاک و صنایع، کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران و مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی.
۱۶. دوره آموزشی "مدیریت پروژه‌های تحقیقاتی و آموزش نرم‌افزار MS-Project" تاریخ ۹۲/۱۰/۱۷ لغایت ۹۲/۱۰/۱۸ مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، مدرس دکتر بهمن یارقلی.
۱۷. کارگاه آموزشی "ذیفغان و DOB (ثبت وقایع روزانه)"، ۹۴/۳/۱۱، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی.
۱۸. کارگاه آموزشی "اهداف و نقشه استراتژی"، ۹۴/۳/۱۹، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی.
۱۹. کارگاه آموزشی "CSWOT"، ۹۴/۲/۲۹، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی.
۲۰. کارگاه آموزشی "خودارزیابی با مدل تعالی سازمانی EFQM"، ۹۴/۲/۲۹، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی.
۲۱. کارگاه آموزشی "بازنگری بیانیه‌های سازمان در راستای برنامه‌ریزی استراتژیک"، ۹۴/۳/۵، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی.
۲۲. کارگاه آموزشی "کارت امتیازی متوازن BSC"، ۹۴/۲/۲۶، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی.
۲۳. کارگاه آموزشی "آشنایی با اقدامات استراتژیک"، ۹۴/۴/۹، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی.
۲۴. دوره آموزشی "اثر بخشی فعالیت‌های پژوهشی با رویکرد مدیریت بهینه توسط موسسات تحقیقاتی"، ۲۷ مهر ماه ۹۴، معاونت ترویج و آموزش.