

CURRICULUM VITAE:

Date: 8/6/2024

فربرز عباسی

CURRICULUM VITAE

خلاصه سوکرانی

نام و نام خانوادگی: فربرز عباسی

متولد: ۱۳۴۸ دهلران

محل خدمت: عضو هیات علمی مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، کرج

سابقه خدمت: ۲۹ سال

مرتبه علمی: اساتذیه ۳۵

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

آدرس الکترونیکی: Fariborzabbasi@ymail.com Fa.abbasi@areeo.ac.ir

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	لوون بلژیک	<i>Field-scale analyses of water flow and solute transport in furrows</i>	آبیاری و زهکشی	دکتری
۱۳۸۲-۸۳	لوون بلژیک	<i>Sulphate transport in soil</i>	فیزیک خاک	پسادکتری PostDoc

زمینه‌های تخصصی:

- مدیریت آب در مزرعه، کودآبیاری، مدل‌های ریاضی در آبیاری، راندمان و بهره‌وری آب
- فیزیک خاک و مدل‌های انتقال آب و مواد آلاینده در خاک
- رابطه آب خاک و گیاه، کم‌آبیاری

مسئولیت‌های اجرایی:

- مشاور وزیر و مجری طرح سامانه‌های نوین آبیاری، از بهمن ماه ۱۳۹۹ تا کنون
- سرپرست معاون آب و خاک وزارت جهاد کشاورزی از فروردین ماه ۱۴۰۱ تا آذر ماه ۱۴۰۱
- مشاور معاون آب و خاک وزارت جهاد کشاورزی از مهر ماه ۹۹ تا فروردین ۱۴۰۱
- رئیس موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی از تیرماه ۹۳ تا مرداد ۱۳۹۹
- 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:

- مجری طرح کلان "ارتقای بهره‌وری آب"، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، اردیبهشت ۱۴۰۰.
- رئیس همایش "آبیاری سطحی و تسطیح لیزری"، 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 رئیس جمهور، خرداد ماه ۹۴، تهران.
- دبیر علمی نشست تخصصی "بررسی و نقد سیاست‌های توسعه روش‌های آبیاری و تحویل آب در ایران"، آذر ماه ۱۳۹۳، کرج.
- مسئول پروژه بین‌المللی "بهبود کارایی مصرف آب در حوزه کرخه" در برنامه چالش آب و غذا (CP)، ۱۳۸۹-۱۳۸۵
- 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 هیات امنای دانشگاه زابل از سال ۱۴۰۲ تاکنون
- عضو کمیته فناوری آب ستاد آب، خشکسالی و محیط زیست معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری از سال ۱۳۹۷ تا ۱۴۰۱
- عضو هیات ممیزه سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی از سال شهریور ۱۳۹۷ تا کنون
- رئیس کمیسیون تخصصی مکانیک و عمران هیات ممیزه، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی از سال ۱۳۹۷ تا کنون

- عضو و دبیر کمیسیون تخصصی مکانیک و عمران هیات ممیزه، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی از سال ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۷.
- عضو کمیته منتخب هیات ممیزه موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی از سال ۱۳۸۵ تا مرداد ماه ۱۳۹۹
- 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
- عضو شورای راهبردی ستاد توسعه فناوری لیزر، فوتونیک و ساختارهای میکرونی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری از سال ۱۳۹۷ تا ۱۳۹۹.

عضویت در هیأت تحریریه مجلات

- عضو هیأت تحریریه مجله علمی-پژوهشی "تحقیقات آب و خاک ایران" از سال ۱۴۰۱ تاکنون
- عضو هیأت تحریریه مجله علمی-پژوهشی "روابط خاک و گیاه" از سال ۱۳۹۹ تاکنون
- مدیر مسئول مجله ترویجی "مدیریت ضایعات و پسماندهای کشاورزی" از تیر ماه سال ۱۳۹۸ تا مرداد ۱۳۹۹
- عضو هیأت تحریریه مجله علمی-ترویجی "مروج" از سال ۱۳۹۵ تاکنون
- مدیر مسئول مجله علمی-پژوهشی "تحقیقات مهندسی صنایع غذایی" از سال ۱۳۹۶ تا مرداد ۹۹
- مدیر مسئول مجله علمی-پژوهشی "تحقیقات مهندسی سازه‌های آبیاری و زهکشی" از سال ۱۳۹۴ تا مرداد ۹۹
- مدیر مسئول مجله علمی-پژوهشی "تحقیقات سامانه‌ها و مکانیزاسیون کشاورزی" از سال ۱۳۹۴ تا مرداد ۹۹
- مدیر مسئول مجله علمی-پژوهشی "تحقیقات مهندسی کشاورزی" از سال ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۴
- عضو هیأت تحریریه مجله علمی-پژوهشی "تحقیقات 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

تسکقات

- دریافت لوح تقدیر از آقای دکتر محمد فرهادی وزیر علوم، تحقیقات و فناوری "پژوهشگر برگزیده کشوری ۱۳۹۵"، آذر ماه ۱۳۹۵.
- پنجمین جشنواره مهندسی آب، طرح برتر "مدیریت مصرف آب و کود در اراضی تحت کشت نیشکر"، مهر ماه ۱۳۹۵.
- دریافت لوح تقدیر از آقای جعفر خلکانی رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی "انتخاب پژوهشگر برگزیده وزارت جهاد کشاورزی"، آذر ماه ۱۳۸۶.

تدریس دوس دانشگاهی

- موضوعات پیشرفته در فیزیک آب و خاک، دکتری آبیاری و زهکشی، دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس، نیم‌سال تحصیلی دوم سال ۱۴۰۱-۱۴۰۲.
- فیزیک خاک پیشرفته، کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی ایلام، نیم‌سال تحصیلی اول سال ۱۴۰۱-۱۴۰۰.
- رابطه آب خاک و گیاه، کارشناسی ارشد رشته آبیاری و زهکشی، دانشکده کشاورزی تربیت مدرس، نیم‌سال تحصیلی دوم سال ۱۴۰۰-۱۳۹۹.
- رابطه آب خاک و گیاه، کارشناسی رشته مهندسی آب، دانشکده کشاورزی ایلام، نیم‌سال تحصیلی دوم سال ۱۴۰۰-۱۳۹۹.
- مدل‌های ریاضی در آبیاری و زهکشی، دکتری آبیاری و زهکشی، گروه آب دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس، نیم‌سال تحصیلی اول سال ۱۴۰۰-۱۳۹۹.
- فیزیک خاک پیشرفته، کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی ایلام، نیم‌سال تحصیلی اول سال ۱۴۰۰-۱۳۹۹.
- مدیریت آب در مزرعه، دکتری آبیاری و زهکشی، دانشکده کشاورزی زابل، نیم‌سال تحصیلی دوم سال ۹۸-۹۷.
- هیدرولیک آبیاری سطحی، دکتری آبیاری و زهکشی، دانشکده کشاورزی زابل، نیم‌سال تحصیلی اول سال ۹۷-۹۶.
- مسایل آب ایران، دکتری آبیاری و زهکشی، دانشکده کشاورزی زابل، نیم‌سال تحصیلی دوم سال ۹۶-۹۵.
- موضوعات پیشرفته در فیزیک آب و خاک، دکتری آبیاری و زهکشی، دانشکده کشاورزی تربیت مدرس، از سال ۱۳۸۶ تا ۱۳۹۳.
- 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 ۸۴-۱۳۸۳.
- Soil Physics, K.U.Leuven, Belgium, First Semester 2003-2004.
- هیدرولیک عمومی، دوره کاردانی رشته آبیاری، آموزشکده کشاورزی کرج، نیم‌سال تحصیلی دوم سال ۷۸-۱۳۷۷.

کتاب‌های تألیفی

۱. عباسی، ف. و ح. ابراهیمیان، ۱۴۰۲. هیدرولیک آبیاری سطحی. انتشارات نشر دانشگاهی، چاپ اول، ۳۶۸ صفحه.
۲. عباسی، ف.، ۱۳۹۱. اصول جریان در آبیاری سطحی. کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران، ۲۳۲ صفحه.
۳. عباسی، ف.، ۱۳۸۶. فیزیک خاک پیشرفته. انتشارات دانشگاه تهران. ۲۶۰ صفحه، چاپ اول.
۴. عباسی، ف.، ۱۳۹۲. فیزیک خاک پیشرفته. انتشارات دانشگاه تهران. ۳۲۰ صفحه، چاپ دوم.
۵. عباسی، ف.، ۱۳۹۴. فیزیک خاک پیشرفته. انتشارات دانشگاه تهران. ۳۲۰ صفحه، چاپ سوم.
۶. عباسی، ف.، ۱۳۹۶. فیزیک خاک پیشرفته. انتشارات دانشگاه تهران. ۳۲۰ صفحه، چاپ چهارم.
۷. عباسی، ف.، ۱۳۹۶. فیزیک خاک پیشرفته. انتشارات دانشگاه تهران. ۳۲۰ صفحه، چاپ پنجم.
۸. عباسی، ف.، ۱۴۰۰. فیزیک خاک پیشرفته. انتشارات دانشگاه تهران. ۳۷۰ صفحه، چاپ ششم.

۹. کیانی، ع.ر. و ف. عباسی، ۱۳۸۹. شوری در کشاورزی: چالش‌ها و راهکارها. انتشارات مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، ۱۸۸ صفحه.
10. 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>
11. Naseri, 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- عباسی، ن.، ۱۳۹۶. تحلیل‌های فنی در مدیریت و مهندسی کشاورزی ایران. جلد اول. انتشارات مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، ۱۸۵ صفحه.
- 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.
- ۳- مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، ۱۳۸۵. یک دهه تلاش مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی. انتشارات دفتر خدمات تکنولوژی آموزشی-نشر آموزش.

مقالات چاپ شده در نشریات داخلی و خارجی

- Divband Hafshejani, L., A. Hooshmand, A.A. Naseri, A. Soltani Mohammadi, **F. Abbasi**, 2024. Prediction of nitrate leaching from soil amended with biosolids by machine learning algorithms. *Ain Shams Engineering Journal*, 15: 102783.
- Delbaz, R., H. Ebrahimian, **F. Abbasi**, A.N. Ghameshlou, A.M. Liaghat, D. Ranazadeh, 2023. A global meta-analysis on surface and drip fertigation for annual crops under different fertilization levels. *Agricultural Water Management*. 289: 108504.
- Abbasi Teshnizi, F., M. Ghobadinia, **F. Abbasi**, P.D. Hallett, N. Sepehrnia, 2023. Modeling biochar-soil depth dependency on fecal coliform straining under subsurface drip irrigation. *Environmental Technology & Innovation*, 31: 103229.
- Abbasi Teshnizi, F., M. Ghobadinia; **F. Abbasi**, N. Sepehrnia, A.R. Motamedi, 2023. Biochar and flow interruption control spatio-temporal dynamics of fecal coliform retention under subsurface drip irrigation. *Journal of Contaminant Hydrology*, 253: 104128.
- Abdoli, S, A. Farrokhian Firouzi, **F. Abbasi**, A.A. Naseri, 2022. Heat, moisture, and salt transport in soil profile under surface and subsurface drip irrigation methods in the presence of shallow saline groundwater. *Arabian Journal of Geosciences*, 15(22): 1666.
- Nayebloie, F., M. Kouchakzadeh, K. Ebrahimi, M. Homae, **F. Abbasi**, 2022. Improving fertigation efficiency by numerical modelling in a lettuce subsurface drip irrigation farm. *Agricultural Water Management*, 270: 107721.
- Keshavarz, M.S., H. Ebrahimian, **F. Abbasi**, E. Playán, 2022. Reduction of soil and phosphorus losses by using micro-dams in furrow irrigation. *Water and Environment Journal*, 36(4): 667-678.

- Mohseni, A., H.M. Hosseini, **F. Abbasi**, 2021. Evaluation of furrow fertigation on nitrogen supply and losses as a function of maize growth stages. *SN Applied Sciences*, 3(1):
- Pahlevani, A., H. Ebrahimian, **F. Abbasi**, H. Fujimaki, 2021. Distribution of soil water and nitrate in furrow irrigation under different plastic mulch placement for maize crop: Field and modelling study. *International Agrophysics*, 35(2):131-144.
- Ojaghlou, H., T. Sohrabi, **F. Abbasi**, H.R. Javani, 2020. Development and evaluation of a water flow and solute transport model for furrow fertigation with surge flow. *Irrigation and Drainage*, 69(4): 682-695.
- Ghobadi, M., H. Ebrahimian, and **F. Abbasi**, S. Norouzi, 2020. Development and application of a seasonal furrow irrigation model (SFIM). *Irrigation and Drainage*, 69(3): 376-386.
- Azad, N., J. Behmanesh, V.R. Verdinejad, **F. Abbasi**, M. Navabian, 2020. An analysis of optimal fertigation implications in different soils on reducing environmental impacts of agricultural nitrate leaching. *Scientific Reports*, 10(1):1-14.
- Keshavarz, M.S., H. Ebrahimian, **F. Abbasi**, E. Playán, 2020. Effect of micro-dams on water flow characteristics in furrow irrigation. *Irrig. Sci.*, 38(3): 307-319.
- Zebardast, S., S.H. Tabatabaei, **F. Abbasi**, and M. Heidarpour, 2020. Solute mixing in a permeable non-rectangular channel. *International Journal of Sediment Research*, 35(2): 134-145.
- Azad, N., J. Behmanesh, V.R. Verdinejad, **F. Abbasi**, M. Navabian, 2019. Evaluation of fertigation managements impacts of surface drip irrigation on reducing nitrate leaching using numerical modeling. *Environmental Science and Pollution Research*, 26(36): 36499-36514.
- Hosseininia, M., F. Hassanpour, H. Naghavi, **F. Abbasi**, Sh. Bastani, 2019. Leaching of saline calcareous soil under laboratory conditions. *Eurasian Soil Science*, 52(10): 1214–1222.
- Mohammadi, A., S. Besharat, **F. Abbasi**, 2019. Effects of irrigation and fertilization management on reducing nitrogen losses and increasing corn yield under furrow irrigation. *Agricultural Water Management*, 213: 1116–1129.
- Azad, N., J. Behmanesh, V.R. Verdinejad, **F. Abbasi**, M. Navabian, 2018. Developing an optimization model in drip fertigation management to consider environmental issues and supply plant requirements. *Agric. Water Manage.*, 208: 344–356.
- Mahallati, S.Z., E. Pazira, **F. Abbasi**, H. Babazadeh, 2018. Estimation of soil water retention curve using fractal dimension. *J. Appl. Sci. Environ. Manage.*, 22 (2): 173–178.
- 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*, 95(1): 101-110.
- 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.
- Nasr, S., P. Najafi, **F. Abbasi**, S.H. Tabatabaie, E. Chavoshi, 2015. Investigation of effects of irrigation thorough wastewater on coliform accumulation and anions leaching concentrations. *Journal of Pure and Applied Microbiology*, 9(3): 1987-1993.
- 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. Assessment of the water-salinity crop production function of wheat using experimental data of the Golestan province, Iran. *Irrigation and Drainage*, 58: 445-455.
- Moravejalakhkami, B., B. Mostafazadeh-Fard, 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 eradicant application in a corn field. *Crop Research*, 36(1,2,3): 54-59.
- Asghari, Sh., M.R. Nyshabouri, **F. Abbasi**, N. Aliasgharzad, 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 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 ASABE*, 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 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 ASABE*, 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 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 Irrigation and Drainage Engineering, ASCE*. 129 (3): 208-213.
- عباسی، ف.، م. اکبری، ا. ناصری، ن. عباسی، ج. باغانی، م. جلیلی، م.ع. شاهرخنیا، م.م. نخجوانی مقدم، س. سپهری، م. معیری، ع.ر. حسن-اقلی، ا. حقایقی مقدم، ع. قدمی فیروزآبادی، ح. موسوی فضل، م.ر. یزدانی، ۱۴۰۳. مروری بر شاخص‌های مدیریت مصرف آب گیاهان مختلف در ایران. تحقیقات مهندسی سازه‌های آبیاری و زهکشی، دوره ۲۵، شماره ۹۴، ص. ۱-۱۴.
- نیسی، ک.، ا. اگدرنژاد، ف. عباسی، ۱۴۰۳. ارزیابی مدل WOFOST برای شبیه‌سازی عملکرد و بهره‌وری آب ذرت دانه‌ای تحت مدیریت-های مختلف تامین آب آبیاری و کود نیتروژن. فصلنامه مهندسی آبیاری و آب، سال ۱۴، شماره ۵۵، ص. ۷۶-۵۷.
- عباسی، ن.، ف. عباسی، ر. بهراملو، ا. ناصری، س. واحدی، ث. بهروزی‌نیا، ا. مقبلی‌دامنه، ا. زارع، س.ا. دهقانان، م. خرمیان، ع. قدمی-فیروزآبادی، م. کریمی، س. سپهری، م.م. نخجوانی، ۱۴۰۳. تعیین حجم آب کاربردی و شاخص بهره‌وری آب در مزارع تولید خیار در کشور. مجله تحقیقات آب و خاک ایران، دوره ۵۵، شماره ۲، ص. ۳۲۹-۳۴۳.
- نخجوانی مقدم، م.م.، ا. ناصری، ف. عباسی، ۱۴۰۳. شاخص‌های مدیریت آب سامانه‌های آبیاری در تولید ذرت علوفه‌ای (مطالعه موردی: استان‌های تهران و البرز). نشریه آبیاری و زهکشی ایران، جلد ۱۸، شماره ۱، ص. ۲۱۵-۲۰۵.
- میرزایی، ع.ر.، ا. سلطانی، ف. عباسی، ا. زینلی، ش. میرکریمی، ۱۴۰۳. تهیه سامانه‌ی استانی حسابداری آب برای اراضی کشاورزی آبی استان فارس. مجله تحقیقات آب و خاک ایران، دوره ۵۵، شماره ۲، ص. ۲۴۴-۲۱۹.
- اسماعیلی‌فلک، ع.ر. و ف. عباسی، ۱۴۰۲. معرفی و تحلیل کلان‌روندهای موثر در آب، خاک و کشاورزی در جهان و ایران تا سال ۲۰۵۰. تحقیقات مهندسی سازه‌های آبیاری و زهکشی، دوره ۲۴، شماره ۹۳، ص. ۱۱۷-۱۰۱.
- عبدلی، س.، ا. فرخیان‌فیروزی، ف. عباسی و ع. ناصری، ۱۴۰۲. اثر آبیاری قطره‌ای سطحی و زیرسطحی در شرایط حضور سطح ایستابی شور و کم عمق بر توزیع دوبعدی رطوبت و شوری خاک، ویژگی‌های مورفولوژیکی و عملکرد ذرت. نشریه مدیریت آب در کشاورزی، جلد ۱۰، شماره ۲، ص. ۱۸-۱.
- عباسی، ف. و ن. عباسی، ۱۴۰۲. تحلیلی بر راندمان‌های آبیاری ایران در بستر زمان. نشریه آبیاری و زهکشی ایران، جلد ۱۷، شماره ۶، ص. ۱۰۳۳-۱۰۲۵.

رحمانی، ک.، م. دلبری، پ. افراسیاب، ف. عباسی، و.ا. یوسف آبادی، ۱۴۰۲. واسنجی مدل HYDRUS-2D و شبیه سازی الگوی رطوبتی خاک در آبیاری نواری تیپ کشت نشائی چغندر قند با و بدون مالچ. نشریه آبیاری و زهکشی ایران، جلد ۱۷، شماره ۵، ص. ۸۸۷-۸۶۹

حقایقی مقدم، س.ا.، ف. عباسی، ا. ناصری، پ. ورجاوند، س.ا. دهقانیان، م.م. قاسمی، س. سپهری صادقیان، ح. خسروی، م. کریمی، ف. پرچمی عراقی، م. گودرزی، م. میرانزاده، م. فرزنام نیا، ا. یوسف گمرکچی، س.م.ا. رضوانی، ر. نیکانفر، س.ح. موسوی فضل، ع. قدمی فیروزآبادی، ۱۴۰۲. تعیین آب آبیاری و بهره‌وری آب در تولید جو در کشور. نشریه آب و خاک، دوره ۳۷، شماره ۵، ص. ۶۷۲-۶۵۹

اکبری، م.، ف. عباسی، ا. ناصری، ا. یوسف گمرکچی، ف. پرچمی عراقی، م.م. نخجوانی، س. سپهری، م.م. قاسمی، م. گودرزی، ا. اسلامی، ا. نورجو، ر. علیمحمدی نافچی، ر. بهراملو، م.ا. کمالی، ع. کیا، ۱۴۰۲. تعیین شاخص‌های مدیریت آبیاری در تولید هلو و شلیل در کشور. تحقیقات مهندسی سازه‌های آبیاری و زهکشی، دوره ۲۴، شماره ۹۱، ص. ۶۹-۵۰

گودرزی، م.، ف. عباسی، ا. هدایتی‌پور، ۱۴۰۲. ارزیابی حجم آب آبیاری و رد پای آب محصولات زراعی و باغی در استان مرکزی. نشریه آب و خاک، جلد ۳۷، شماره ۴، ص. ۵۱۷-۵۰۳

پژوهیده، س.ک.، ا. اگدرنژاد و ف. عباسی، ۱۴۰۲. تحلیل حساسیت پارامترهای رشد گیاه ذرت در مدل AquaCrop تحت برهمکنش تنش آبی و کود نیتروژن. نشریه مدیریت آب در کشاورزی، دوره ۱۰، شماره ۱، ص. ۱۹۰-۱۷۵

شاهرخ نیا، م.ع.، س.ا. دهقانیان، ا. اسلامی، ف. عباسی، ۱۴۰۲. بررسی حجم آب کاربردی و بهره‌وری آب در باغات لیموشیرین استان فارس. نشریه مدیریت آب در کشاورزی، دوره ۱۰، شماره ۱، ص. ۹۴-۸۳

جعفری، ح. و ف. عباسی، ۱۴۰۲. معرفی و ارزیابی شاخص بهره‌وری نسبی اقتصادی آب. مجله تحقیقات آب و خاک ایران، دوره ۵۴، شماره ۷، ص. ۱۱۱۴-۱۰۹۵

ابراهیمی پاک، ن.ع.، آ. تافته، ف. عباسی، ج. باغانی، ۱۴۰۲. مقایسه مقدار آب آبیاری چغندر قند با استفاده از سامانه نیازآب و اندازه‌گیری مزرعه‌ای. مدل‌سازی و مدیریت آب و خاک، دوره ۳، شماره ۳، ص. ۳۲۲-۳۰۸

قدمی فیروزآبادی، ع.، ف. عباسی، م. جوزی، ب. ابوالپور، ن. کوهی، ا. اسلامی، پ. ورجاوند، ا. ناصری، ۱۴۰۲. بررسی حجم آب کاربردی، بهره‌وری فیزیکی و اقتصادی آب در باغات انجیر کشور. نشریه علوم و مهندسی آبیاری، جلد ۴۶، شماره ۲، ص. ۱۱۸-۱۰۲

عباسی، ن.، ف. عباسی، ا. یوسف گمرکچی، س.ا. دهقانیان، پ. شاهین‌رخسار، س.ح. موسوی فضل، م. طاهری، ع. کیانی، م.م. نخجوانی - مقدم، ا. ناصری، س. سپهری صادقیان، س. واحدی، ث. بهروزی نیا، م. عباسی، ۱۴۰۲. تعیین شاخص‌های مدیریت آب در قطب‌های تولید زیتون در کشور. مجله تحقیقات آب و خاک ایران، دوره ۵۴، شماره ۶، ص. ۹۶۰-۹۴۹

تاند، ا.، ف. عباسی، ج.م.و. سامانی، ۱۴۰۲. تحلیل پهنه‌بندی شاخص بهره‌وری فیزیکی آب در قطب‌های تولید چغندر قند در ایران. تحقیقات مهندسی سازه‌های آبیاری و زهکشی، دوره ۲۴، شماره ۹۰، ص. ۹۰-۷۱

سلامتی، ن.، م. معیری، و ف. عباسی، ۱۴۰۲. ارزیابی عملکرد و بهره‌وری آب کاربردی در سامانه‌های آبیاری سطحی و بارانی کلزا (مطالعه موردی بهبهان). نشریه علوم آب و خاک، جلد ۲۷، شماره ۲، ص. ۱۸-۱.

- نیسی، ک.، ا. اگدرنژاد، ف. عباسی، ۱۴۰۲. ارزیابی مدل SWAP برای شبیه‌سازی عملکرد و بهره‌وری آب ذرت در مدیریت‌های مختلف آب و کود. نشریه آبیاری و زهکشی ایران، جلد ۱۷، شماره ۳، ص. ۵۸۴-۵۷۳.
- اکبری، م.، ف. عباسی، ا. ناصری، ا. یوسف‌گمرکچی، م. گودرزی، ا. اسلامی، م. فرزام‌نیا، ر. علیمحمدی، ن. کوهی چله‌کران، ر. بهراملو، ع. قدمی فیروزآبادی، س.ا. حقایقی مقدم، ا. ذوالفقاران، ج. احمدآلی، م. عباسی، ح. ریاحی، م.م. نخجوانی مقدم، ۱۴۰۲. تعیین بهره‌وری آب یونجه در مناطق مختلف کشور. مجله پژوهش آب در کشاورزی، جلد ۳۷، شماره ۲، ص. ۱۳۷-۱۱۹.
- سلامتی، ن.، م. معیری، و ف. عباسی، ۱۴۰۲. ارزیابی فیزیکی و اقتصادی آب آبیاری در کشت کلزا (مطالعه موردی بهبهان). نشریه دانش آب و خاک، جلد ۳۳، شماره ۳، ص. ۶۸-۴۹.
- نیسی، ک.، ا. اگدرنژاد، ف. عباسی، ۱۴۰۲. بهینه‌سازی مقدار کود نیتروژن و تقسیط آن برای گیاه ذرت با استفاده از مدل‌سازی سطح-پاسخ. مدل‌سازی و مدیریت آب و خاک، جلد ۳، شماره ۴، ص. ۷۶-۶۰.
- ناصری، ا.، م. اکبری، ف. عباسی، ۱۴۰۲. اثرات سامانه‌های آبیاری و سناریوهای نیازآبشویی بر بهره‌وری آب در تولید لوبیا در دشت اهر (استان آذربایجان شرقی). نشریه آبیاری و زهکشی ایران. جلد ۱۷، شماره ۲، ص. ۲۹۰-۲۷۷.
- پژوهیده، س.ک.، ا. اگدرنژاد و ف. عباسی، ۱۴۰۲. ارزیابی مزرعه‌ای مدل AquaCrop برای شبیه‌سازی ذرت دانه‌ای در شرایط تنش آبی و کودی. نشریه مهندسی آبیاری و آب ایران، سال ۱۳، شماره ۵۱، ص. ۱۵۸-۱۴۱.
- شاهرخ‌نیا، م.ع.، س.ا. دهقانیان، م.م. نخجوانی مقدم و ف. عباسی، ۱۴۰۲. تعیین حجم آب کاربردی و بهره‌وری آب در باغات پرتقال و نارنگی استان فارس. نشریه آبیاری و زهکشی ایران، جلد ۱۷، شماره ۱، ص. ۸۶-۷۷.
- جلینی، م.، ف. عباسی، م. کریمی، ۱۴۰۱. تعیین میزان آب کاربردی، عملکرد و بهره‌وری آب در مزارع گوجه‌فرنگی استان خراسان رضوی. تحقیقات مهندسی سازه‌های آبیاری و زهکشی، جلد ۲۳، شماره ۸۹، ص. ۸۲-۷۰.
- عباسی، ن.، ر. بهراملو، م.ا. رضوانی، ع. قدمی فیروزآبادی، ا. یوسف‌گمرکچی، ر. نیکان‌فر، ا. ناصری، ف. عباسی، ر. علیمحمدی‌نافچی، م. عباسی، م. گودرزی، م.ع. شاهرخ‌نیا، ح. ریاحی، ث. بهروزی‌نیا، س. واحدی، ۱۴۰۲. ارزیابی حجم آب کاربردی و بهره‌وری آب آبیاری در کانون‌های تولید گردوی کشور. تحقیقات مهندسی سازه‌های آبیاری و زهکشی، جلد ۲۳، شماره ۸۹، ص. ۱-۲۰.
- شاهرخ‌نیا، م.ع.، ع.ر. حسن‌اقلی و ف. عباسی، ۱۴۰۱. بررسی حجم آب آبیاری و بهره‌وری آب نخلستان‌ها در استان فارس. نشریه مدیریت آب در کشاورزی، جلد ۹، شماره ۲، ص. ۱۶-۱.
- نیسی، ک.، ا. اگدرنژاد، ف. عباسی، ۱۴۰۱. ارزیابی مدل AquaCrop برای شبیه‌سازی عملکرد ذرت و بهره‌وری آب تحت مدیریت مختلف کاربرد کود نیتروژن در کرج. مدل‌سازی و مدیریت آب و خاک، دوره ۳، شماره ۱، ص. ۴۱-۲۶.
- عباسی، ف.، م.ن. غیبی، ا. اگدرنژاد، ۱۴۰۱. بررسی تلفات نیتروژن، عملکرد و اجزای عملکرد ذرت تحت سطوح مختلف کود نیتروژن و مدیریت کودآبیاری در آبیاری جویچه‌ای. نشریه روابط خاک و گیاه، جلد ۱۳، شماره ۴، ص. ۱۱۷-۱۰۵.
- کریمی، م.، ف. عباسی و م. جلینی، ۱۴۰۱. بررسی آب آبیاری و بهره‌وری آب در تولید انگور برخی باغ‌های استان خراسان رضوی (کاشمر و خلیل‌آباد). تحقیقات مهندسی سازه‌های آبیاری و زهکشی، جلد ۲۳، شماره ۸۸، ص. ۴۲-۲۷.
- موسوی‌فضل، س.ح.، ا. اسلامی، ه. افشار، ا. ذوالفقاران، م. کریمی، غ.ع. کیخا، م. معیری، ف. عباسی، ج. باغانی، ا. ناصری، ۱۴۰۱. اثر سامانه آبیاری قطره‌ای نواری بر مدیریت مصرف آب در کانون‌های اصلی تولید خربزه در کشور. تحقیقات مهندسی سازه‌های آبیاری و زهکشی، جلد ۲۳، شماره ۸۷، ص. ۱۶۷-۱۴۵.

- نیسی، ک.، ا. اگدرنژاد، ف. عباسی، ۱۴۰۱. ارزیابی مدل CERES-Maize برای شبیه‌سازی گیاه ذرت تحت سناریوهای مختلف مدیریت آبیاری و کود نیتروژن. مجله تحقیقات آب و خاک ایران، دوره ۵۳، شماره ۱۰، ص. ۲۲۹۵-۲۳۱۰.
- شاهرخ‌نیا، م.ع.، م. اکبری، ف. عباسی، ۱۴۰۱. اندازه‌گیری حجم آب آبیاری و بهره‌وری آب مزارع پیاز در سه منطقه استان فارس. پژوهش آب ایران، جلد ۱۶، شماره ۴، ص. ۱-۱۰.
- ابراهیمی‌پاک، ن.ع.، آ. تافته، ف. عباسی، ج. باغانی، ۱۴۰۱. برآورد مقدار واقعی آب آبیاری گندم با استفاده از سامانه نیاز آب و مقایسه با مقادیر اندازه‌گیری مزرعه‌ای. تحقیقات آب و خاک ایران، دوره ۵۳، شماره ۹، ص. ۲۰۹۲-۲۰۷۵.
- شاهرخ‌نیا، م.ع.، ا. اسلامی، س. ا. دهقانیان، ف. عباسی، ۱۴۰۱. تعیین حجم آب کاربردی و بهره‌وری آب باغات لیموترش در استان فارس. پژوهش آب ایران، جلد ۱۶، شماره ۳، ص. ۲۷-۳۷.
- پرچمی عراقی، ف.، ف. عباسی، ک. اخوان، ۱۴۰۱. ارزیابی راندمان کاربرد و نمایه‌های بهره‌وری آب در سویا تابستانه (مطالعه موردی: پایین‌دست شبکه آبیاری و زهکشی مغان، استان اردبیل). مجله تحقیقات آب و خاک ایران، دوره ۵۳، شماره ۶، ص. ۱۲۵۷-۱۲۴۳.
- شاهرخ‌نیا، م.ع. و ف. عباسی، ا. ناصری، س. ا. حقایقی‌مقدم، م. گودرزی، م. فرزادنیا، ح. پرویزی، س. ح. موسوی‌فضل، م. م. قاسمی، ۱۴۰۱. اندازه‌گیری حجم آب آبیاری و بهره‌وری آب باغات انار در کشور. نشریه مدیریت آب در کشاورزی، جلد ۹، شماره ۱، ص. ۵۷-۷۲.
- پرچمی عراقی، ف.، ف. عباسی، ک. اخوان، ۱۴۰۱. ارزیابی مقدار آب کاربردی و بهره‌وری آب سویا در دشت مغان. مجله پژوهش آب در کشاورزی، شماره ۳۶، جلد ۲، ص. ۱۸۱-۲۰۲.
- اکبری، م.، ف. عباسی، ا. ناصری، م.ع. شاهرخ‌نیا، م. خرمیان، م. فرزادنیا، م. کرامتی‌طرقی، آ. عزیزی، م. عباسی، ا. زارع‌مهرانی، ح. خسروی، ا. مقبلی‌دامنه، م.م. نخجوانی‌مقدم، ن. عباسی، ج. باغانی، ۱۴۰۱. برآورد حجم آب آبیاری و بهره‌وری آب در تولید پیاز در برخی استان‌های کشور. مجله پژوهش آب در کشاورزی، جلد ۳۶ شماره ۲، ۱۴۷-۱۳۱.
- شاهرخ‌نیا، م.ع.، ف. عباسی، ا. ناصری، س. ا. دهقانیان، ا. اسلامی، ن. سلامتی، ا. مقبلی‌دامنه، ا. زارع‌مهرانی، ۱۴۰۱. تعیین میزان آب کاربردی و بهره‌وری آب باغات لیموترش در کشور. تحقیقات مهندسی سازه‌های آبیاری و زهکشی، جلد ۲۳، شماره ۸۷، ص. ۱-۲۰.
- ناصری، ا. و ف. عباسی، ۱۴۰۰. برآورد مقدار پتانسیل و شکاف بهره‌وری آب در تولید گندم آبی در ایران. مجله تحقیقات مهندسی سازه‌های آبیاری و زهکشی، جلد ۲۳، شماره ۸۶، ص. ۸۷-۱۱۰.
- عباسی تشنیزی، ف.، م. قبادی‌نیا، ف. عباسی، ع. معتمدی، ۱۴۰۱. تغییرات پروفیل رطوبتی خاک در شرایط کاربرد بیوپچار و آب دارای آلودگی میکروبی در آبیاری قطره‌ای زیرسطحی. پژوهش آب ایران، دوره ۱۶ شماره ۱، ص. ۱۱۳-۱۲۷.
- پژوهیده، س.ک.، ا. اگدرنژاد و ف. عباسی، ۱۴۰۱. برنامه‌ریزی آبیاری ذرت و تعیین توابع تولید آب و کود نیتروژن مصرفی با استفاده از مدل واسنجی شده AquaCrop. نشریه آبیاری و زهکشی ایران، شماره ۲، جلد ۱۶، ص. ۳۷۰-۳۵۷.
- پهلوانی، ع.، ح. ابراهیمیان، ف. عباسی، ۱۴۰۱. تأثیر محل کارگذاری مالچ پلاستیکی در آبیاری جویچه‌ای بر بهره‌وری آب ذرت علوفه‌ای. مجله پژوهش آب در کشاورزی، شماره ۳۶، جلد ۱، ص. ۹۳-۱۰۴.
- کیانی، ع.ر.، م. ا. کمالی، ف. عباسی، ۱۴۰۱. بررسی بهره‌وری آب آبیاری سویا در مزارع استان گلستان. نشریه آبیاری و زهکشی ایران. شماره ۱، جلد ۱۶، ص. ۸۲-۶۹.

- شاهرخ‌نیا، م.ع. و ف. عباسی، ۱۴۰۱. بررسی حجم آب آبیاری و بهره‌وری آب باغات انار در مناطق مختلف استان فارس. نشریه آبیاری و زهکشی ایران، شماره ۱، جلد ۱۶، ص. ۱۹۰-۱۸۱.
- شاهرخ‌نیا، م.ع.، ن. عباسی، ف. عباسی، ۱۴۰۰. بررسی میزان آب آبیاری و بهره‌وری آب باغات گردو در استان فارس. نشریه آبیاری و زهکشی ایران، شماره ۶، جلد ۱۵، ص. ۱۳۶۹-۱۳۶۱.
- سلامتی، ن.، و ف. عباسی، ۱۴۰۰. ارزیابی بهره‌وری آب سامانه‌های آبیاری بارانی و سطحی در مزارع ذرت علوفه‌ای (مطالعه موردی شهرستان بهبهان). نشریه دانش آب و خاک، دوره ۳۱، شماره ۴، ص. ۹۹-۱۱۰.
- حسین‌نژاد میر، ا.، س.ا. هاشمی گرم‌دره، ع.م. لیاقت، س. کریمی، ف. عباسی، ۱۴۰۰. اثر بیوپچار ذرت علوفه‌ای و کود اوره بر ویژگی‌های شیمیایی خاک و عملکرد فلفل دلمه‌ای تحت شرایط گلخانه. نشریه مدیریت آب و آبیاری، دوره ۱۱، شماره ۳، ص. ۶۰۶-۵۹۳.
- شاهرخ‌نیا، م.ع.، ا. ناصری، ف. عباسی، ۱۴۰۰. تعیین میزان آب کاربردی و بهره‌وری آب در باغات سیب استان فارس. نشریه آبیاری و زهکشی ایران، جلد ۱۵، شماره ۴، ص. ۹۴۰-۹۳۱.
- شریف‌نسب، ه. و ف. عباسی، ۱۴۰۰. توسعه نرم‌افزار تخمین شاخص سطح برگ و مقایسه با روش‌های مرسوم. نشریه زیست‌شناسی کاربردی، دوره ۳۴، شماره ۲، ص. ۸۳-۹۴.
- دل‌باز، ر.، ح. ابراهیمیان، ف. عباسی، آ. نازی‌قمشلو، ۱۴۰۰. فراتحلیل اثربخشی کودآبیاری سطحی و قطره‌ای بر شاخص‌های عملکرد محصول و بهره‌وری آب و کود. مجله پژوهش آب در کشاورزی، شماره ۲، جلد ۳۵، ص. ۱۵۰-۱۳۹.
- ورجاوند، پ.، ج. باغانی و ف. عباسی، ۱۴۰۰. ارزیابی مزرعه‌ای بهره‌وری فیزیکی و اقتصادی آب در تولید گندم (مطالعه موردی در شهرستان‌های اهواز و دشت آزادگان). نشریه آبیاری و زهکشی ایران، شماره ۳، جلد ۱۵، ص. ۶۷۸-۶۶۵.
- دل‌باز، ر.، ح. ابراهیمیان، ف. عباسی، آ. نازی‌قمشلو، ۱۴۰۰. بررسی اثربخشی سطوح مختلف کودی در کودآبیاری سطحی و قطره‌ای به کمک فراتحلیل. نشریه مدیریت آب در کشاورزی، جلد ۸، شماره ۱، ص. ۱۸۰-۱۷۱.
- یوسف‌گمرکچی، ا.، ج. باغانی، و ف. عباسی، ۱۴۰۰. ارزیابی قابلیت مدل‌های مبتنی بر داده‌کاوی در پیش‌بینی عملکرد گندم آبی در کشور. نشریه آب و خاک، جلد ۳۵، شماره ۲، ص. ۲۰۲-۱۸۹.
- ناصری، ا.، ف. عباسی، ا. نوریجو، ج. احمدآلی، م.ع. شاهرخ‌نیا، ع.ر. مامن‌پوش، م. کرامتی‌طرقی، س. سپهری، ک. اخوان، س.ح. موسوی-فضل، ن. عباسی، م. اکبری، ج. باغانی، م.م. نخجوانی، ر. نیکان‌فر، ا. ذوالفقاران، ۱۴۰۰. تعیین بهره‌وری آب با کاربرد سامانه‌های آبیاری سطحی و قطره‌ای در تولید سیب در ایران. مجله تحقیقات مهندسی سازه‌های آبیاری و زهکشی، جلد ۲۲، شماره ۸۳، ص. ۵۸-۴۳.
- عباسی، ف.، م. جلینی، م. خرمیان، س.ا. دهقانیان، ا. مقبلی‌دامنه، م. نوروزی، ا. یوسف‌گمرکچی، م. طاهری، ا. زارع‌مهرانی، ع.ر. کیانی، ن. سلامتی، س.ح. موسوی‌فضل، ع. قدمی‌فیروزآبادی، پ. بیات، ا. ناصری، ج. باغانی، ۱۴۰۰. نقش سامانه‌های نوین آبیاری در مدیریت مصرف آب گوجه‌فرنگی در کشور. مجله تحقیقات مهندسی سازه‌های آبیاری و زهکشی، جلد ۲۲، شماره ۸۲، ص. ۶۴-۴۳.
- تاج‌الدین، ب.، ف. عباسی، ن. حیدری، ب. جمشیدی، م. اکبری، ن. باقری، ا. شریفی، ن. عباسی، د. مومنی، ع. روحی، ن. سلطانی، م. آقااحمدی، ۱۳۹۹. بررسی و تحلیل نتایج اعتباربخشی تحقیقات مهندسی کشاورزی (مطالعه موردی: مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی). فصلنامه اقتصاد کشاورزی و توسعه، جلد ۲۸، شماره ۱۱۲، ص. ۱۴۰-۱۱۷.

- گودرزی، م.، ف. عباسی و ا. هدایتی پور، ۱۳۹۹. ارزیابی شاخص‌های مدیریت مصرف آب در تولید انگور (مطالعه موردی استان مرکزی). نشریه آبیاری و زهکشی ایران، شماره ۶، جلد ۱۴، ص. ۲۰۱۲-۲۰۰۳.
- موسوی فضل، س.ح.، م.ح. رحیمیان، ن. کوهی، ح. ریاحی، م. کرامتی، ف. عباسی، ج. باغانی، ۱۳۹۹. ارزیابی حجم آب کاربردی و بهره‌وری در کانون‌های اصلی تولید پسته (مطالعه موردی در استان‌های کرمان، خراسان‌رضوی، یزد و سمنان). نشریه آبیاری و زهکشی ایران، شماره ۶، جلد ۱۴، ص. ۲۲۵۶-۲۲۴۴.
- سپهری صادقیان، س.، ف. عباسی، ق. زارعی، م.م. نخجوانی مقدم، ۱۳۹۹. بررسی و تحلیل حساسیت روش‌های مبتنی بر شبکه‌های عصبی مصنوعی در برآورد تبخیر و تعرق گیاه مرجع. نشریه آبیاری و زهکشی ایران، شماره ۶، جلد ۱۴، ص. ۲۰۹۹-۲۰۸۹.
- عباسی، ف.، ا. ناصری، م. رضوانی، م. گودرزی، م. کریمی، ا. اسلامی، م. طاهری، ا. یوسف‌گمرکچی، ح. طایفه‌رضایی، ح. خسروی، س.ح. موسوی فضل، ع. قدمی فیروزآبادی، ج. باغانی، ن. عباسی، م. اکبری، ۱۳۹۹. ارزیابی آب کاربردی و بهره‌وری آب در تاکستان‌های کشور. مجله تحقیقات مهندسی سازه‌های آبیاری و زهکشی، جلد ۲۱، شماره ۸۰، ص. ۱۴۸-۱۳۳.
- تاج‌الدین، ب.، ف. عباسی و ن. حیدری، ۱۳۹۹. رویکرد اعتباربخشی در مرکزهای پژوهشی کشاورزی و منابع طبیعی ایران. مجله پژوهش‌های راهبردی در علوم کشاورزی و منابع طبیعی، جلد ۵، شماره ۲، ص. ۱۸۹-۱۷۸.
- طاهری، م.، و. رضوردی‌نژاد، ج. بهمنش، ف. عباسی، ج. باغانی، ۱۳۹۹. تحلیل مکانی شاخص بهره‌وری آب در قطب‌های تولید گندم. پژوهش آب در کشاورزی، سال ۳۴، شماره ۲، ص. ۲۲۸-۲۱۷.
- باقری، ن.، م. کشاورز ترک، ف. عباسی، ن. عباسی و م. بردبار، ۱۳۹۹. آینده پژوهی مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی در افق ۱۴۰۴. مجله پژوهش‌های راهبردی در علوم کشاورزی و منابع طبیعی، جلد ۵ شماره ۱، ص. ۱۸-۱.
- سلامتی، ن.، ج. باغانی و ف. عباسی، ۱۳۹۹. مقایسه حجم آب مصرفی و بهره‌وری آب گندم در روش‌های مختلف آبیاری در شهرستان بهبهان. مجله علوم و مهندسی آبیاری، جلد ۴۳، شماره ۱، ص. ۴۲-۲۹.
- کشاورز، م.ص.، ح. ابراهیمیان و ف. عباسی، ۱۳۹۹. تأثیر ایجاد مانع در جویچه‌های آبیاری بر نفوذپذیری و یکنواختی توزیع آب. مجله تحقیقات آب و خاک ایران، دوره ۵۱، شماره ۱، ص. ۲۳-۱۴.
- ذوالفقاران، ا.، ف. عباسی، م. جلیبی و م. کریمی، ۱۳۹۸. بررسی علل کاهش آبدهی قنوات و راهکارهای سازگاری با آن (مطالعه موردی: استان خراسان‌رضوی). نشریه آب و توسعه پایدار، سال ۶، شماره ۲، ص. ۸۰-۷۷.
- انصاری، ف.، س.ح. طباطبائی، ف. عباسی و ا. علایی، ۱۳۹۸. حذف نترات از آب‌های زیرزمینی بصورت درجا با استفاده از منابع کربنی مایع. مجله پژوهش آب ایران، جلد ۱۳، شماره ۳، ص. ۱۵۹-۱۴۷.
- سپهری صادقیان، س.، ف. عباسی و م.م. نخجوانی مقدم، ۱۳۹۸. پیش‌بینی عملکرد ذرت علوفه‌ای و تحلیل حساسیت پارامترهای مدیریتی با استفاده از مدل‌های شبکه عصبی مصنوعی. نشریه آبیاری و زهکشی ایران، جلد ۱۳، شماره ۵، ص. ۱۴۷۰-۱۴۶۰.
- انصاری، ف.، س.ح. طباطبائی، ف. عباسی و ا. علایی، ۱۳۹۸. آنالیز حساسیت پارامترهای هیدرولیکی محیط متخلخل در حل معکوس انتقال بروماید. نشریه علوم آب و خاک، سال ۲۳، شماره ۳، ص. ۳۶۶-۳۵۵.
- ناصری، ا. و ف. عباسی، ۱۳۹۸. تحلیل و آینده‌پژوهی ۶۰ سال تغییرات زمانی بهره‌وری مصرف آب در تولید گندم‌آبی در دشت تبریز. نشریه آبیاری و زهکشی، جلد ۱۳، شماره ۴، ص. ۹۰۸-۸۹۴.

- فیض‌اله پور، ف.، ف. عباسی، م. کوچک‌زاده، ر. چوگان و م.ن. غیبی، ۱۳۹۸. بررسی تاثیر مقادیر و مصرف تقسیطی نیتروژن در کودآبیاری جویچه‌ای بر کارایی مصرف آب و کود در ذرت دانه‌ای. نشریه آبیاری و زهکشی، جلد ۱۳، شماره ۴، ص. ۹۳۰-۹۱۹.
- کیخایی، ف. و ف. عباسی، ۱۳۹۸. منابع آب ژرف: فرصت‌ها و چالش‌ها. نشریه آب و توسعه پایدار، سال ششم، شماره ۱، ص. ۶۶-۶۱.
- نحوی‌نیا، م.ج.، ع.م. لیاقت و ف. عباسی، ۱۳۹۸. ارزیابی شبکه آبیاری با مفاهیم کلاسیک و جدید راندمان آبیاری (مطالعه موردی: شبکه حمودی خوزستان). مجله تحقیقات آب و خاک ایران، دوره ۵۰، شماره ۳، ص. ۵۷۹-۵۶۷.
- سروش، ف.، ب. مصطفی‌زاده، س.ف. موسوی، ف. عباسی، ۱۳۹۸. مقایسه روش‌های دو نقطه‌ای و دو زمانی برای تخمین پارامترهای نفوذ در آبیاری جویچه‌ای گردشی. مجله علوم آب و خاک، جلد ۲۳، شماره ۱، ص. ۳۷۷-۳۶۷.
- عباسی، ف.، ا. ناصری، م.م. نخجوانی‌مقدم، ن. سلامتی، م. جلینی، م. خرمیان، س.ا. دهقانان، ا. یوسف گمرکچی، ع.ر. اسلامی، ک. اخوان، م. فرزنام‌نیا، ج. باغانی، م. اکبری، ۱۳۹۷. مقایسه برخی شاخص‌های مدیریت مصرف آب در تولید ذرت علوفه‌ای در پایاب شبکه‌های آبیاری مدرن و سنتی. مجله تحقیقات مهندسی سازه‌های آبیاری و زهکشی، جلد ۱۹، شماره ۷۳، ص. ۱۵۶-۱۴۳.
- آزاد، ن.، ج. بهمنش، و.ر. وردی‌نژاد، ف. عباسی و م. نوابیان، ۱۳۹۷. کاربرد مدل *HYDRUS-2D* در شبیه‌سازی آبشویی نیترات و جذب نیتروژن در کشت ذرت تحت سناریوهای مختلف کودآبیاری قطره‌ای. مدیریت آب و آبیاری، جلد ۸، شماره ۱، ص. ۱۴۸-۱۳۱.
- سلامتی، ن.، ج. باغانی و ف. عباسی، ۱۳۹۷. تعیین بهره‌وری مصرف آب در سامانه‌های آبیاری سطحی و بارانی گندم (مطالعه موردی در بهبهان). مجله تحقیقات آب و خاک ایران، دوره ۴۹، شماره ۴، ص. ۸۳۰-۸۲۱.
- کازرونیان، س.م.، ف. عباسی و ح. صدقی، ۱۳۹۶. مطالعه آماری تغییرات پارامترهای نفوذ معادله کوستیاکف-لوئیس در آبیاری جویچه‌ای طی سه فصل زراعی. مجله پژوهش‌های حفاظت آب و خاک، جلد ۲۴، شماره ۴، ص. ۱۰۱-۸۳.
- نادری، ن.، ف. عباسی، ۱۳۹۶. بررسی وضعیت قنات و آبیاری در اراضی کشاورزی مربوط به آنها در استان سمنان. مجله پژوهش آب در کشاورزی، جلد ۳۱، شماره ۳، ص. ۴۲۴-۴۱۳.
- حسینی‌نیا، ف.، حسن‌پور، ه. نقوی، ف. عباسی، ۱۳۹۶. مقایسه اثر مواد اصلاح‌کننده مختلف بر آبشویی املاح از یک خاک شور و قلیا در کرمان به روش آزمایشگاهی. نشریه مدیریت خاک و تولید پایدار، جلد ۷، شماره ۲، ص. ۱۳۴-۱۱۹.
- علیزاده، ح.ع.، ف. عباسی، ۱۳۹۶. بررسی واکنش عملکرد ذرت دانه‌ای به سطوح مختلف آب و کود مصرفی با استفاده از مدل *AquaCrop*. مجله علوم و مهندسی آبیاری، جلد ۴۰، شماره ۲، ص. ۱۳۴-۱۱۹.
- عباسی، ف.، ن. عباسی، ع.ر. توکلی، ۱۳۹۶. بهره‌وری آب در بخش کشاورزی؛ چالش‌ها و چشم‌اندازها. نشریه آب و توسعه پایدار، جلد ۴، شماره ۱، ص. ۱۴۴-۱۴۱.
- زبردست، س.، س.ح. طباطبائی، ف. عباسی، م. حیدرپور، ک. گالتیری، ۱۳۹۶. تعیین حداکثر طول پخشیدگی املاح در کانال سهمی شکل با بستر نفوذپذیر و نفوذناپذیر. نشریه آب و خاک، جلد ۳۱، شماره ۲، ص. ۴۱۰-۳۹۹.
- ناصری، ا.، ف. عباسی، و م. اکبری، ۱۳۹۶. برآورد آب مصرفی در بخش کشاورزی به روش بیلان آب. مجله تحقیقات مهندسی سازه‌های آبیاری و زهکشی، جلد ۱۸، شماره ۶۸، ص. ۳۲-۱۷.
- دیوبنده‌فشجانی، ل.، ع.ع. ناصری، ع.ر. هوشمند، ف. عباسی و ا. سلطانی‌محمدی، ۱۳۹۶. بررسی تاثیر کاربرد بیوجار باگاس نیشکر بر خصوصیات شیمیایی یک خاک لوم‌شنی. مجله علوم و مهندسی آبیاری، جلد ۴۰، شماره ۱، ص. ۷۲-۶۳.

- حسینی‌نیا، ف. حسن‌پور، ه. نقوی، ف. عباسی، ش. باستانی، ۱۳۹۵. تاثیر آبشویی با شرایط مختلف بر کیفیت زهاب خروجی از ستون‌های خاک شور و آهکی. فصلنامه علمی پژوهشی مهندسی آبیاری و آب، جلد ۶، شماره ۲۴، ص. ۷۸-۸۹.
- جنوبی، ر. و. رضوردی‌نژاد و ف. عباسی، ۱۳۹۵. ارائه مدل بهینه‌سازی برای برآورد پارامترهای نفوذ و ضریب زبری آبیاری نواری با استفاده از داده‌های پیشروی و رواناب. نشریه مدیریت آب و آبیاری، دوره ۶ شماره ۱، ص. ۲۹-۴۵.
- علیزاده، ح.ع. ف. عباسی، ۱۳۹۵. بهینه‌سازی مصرف آب و کود در کودآبیاری ذرت دانه‌ای. مجله پژوهش آب در کشاورزی، جلد ۳۰، شماره ۴، ص. ۴۴۵-۴۵۵.
- عباسی‌تشنیزی، ف. م. کوچک‌زاده و ف. عباسی، ۱۳۹۵. مدل‌سازی انتقال باکتری فکال کلی‌فرم در آبیاری قطره‌ای سطحی. نشریه آب و خاک. جلد ۳۰، شماره ۶، ص. ۱۷۷۲-۱۷۵۸.
- عباسی، ف. ف. سهراب و ن. عباسی، ۱۳۹۵. ارزیابی وضعیت راندمان آب آبیاری در ایران. مجله تحقیقات مهندسی سازه‌های آبیاری و زهکشی، جلد ۱۷ شماره ۶۷، ص. ۱۱۳-۱۲۸.
- عباسی، ف. و ع. شینی، ۱۳۹۵. ارزیابی و بهبود مدیریت آبیاری جویچه‌ای در اراضی تحت کشت نیشکر خوزستان. مجله دانش آب و خاک، جلد ۲۶، شماره ۴/۲، ص. ۱۰۹-۱۲۱.
- فیض‌اله‌پور، ف. م. کوچک‌زاده، ف. عباسی، م. ن. غیبی و ر. چوگان، ۱۳۹۵. بررسی تاثیر مصرف تقسیطی کود اوره بر تلفات نیتروژن در کودآبیاری جویچه‌ای. نشریه آب و خاک، جلد ۳۰، شماره ۵، ص. ۱۵۸۴-۱۵۹۴.
- شیخ‌اسماعیلی، ا. ع.ع. ناصری، ه. معاضد، ف. عباسی، خ. اژدری، ۱۳۹۵. مدل‌سازی برآورد رطوبت ظرفیت زراعی در خاک‌های مختلف مناطق نیمه‌خشک. مجله علوم و مهندسی آبیاری، جلد ۳۹ شماره ۴، ص. ۱۸۱-۱۹۲.
- 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 ۳، ص. ۳۱۶-۳۲۶.
- ضیایی، غ. ف. عباسی، ح. بابازاده، ف. کاوه، ۱۳۹۵. بررسی تغییرات زمانی ضرائب نفوذ آب در خاک در جویچه‌ای، مجله تحقیقات آب و خاک ایران، جلد ۴۷ شماره ۲، ص. ۲۲۹-۲۳۶.
- خلیلی، م. م. اکبری، ا. هزارجریبی، م. ذاکری‌نیا و ف. عباسی، ع. کولانیان، ۱۳۹۵. مدل کردن نیم‌رخ رطوبتی در آبیاری قطره‌ای زیرسطحی با استفاده از HYDRUS-2D. نشریه آبیاری و زهکشی، جلد ۱۰، شماره ۲، ص. ۱۳۶-۱۴۴.
- دیوبندهفشجانی، ل. ع.ر. هوشمند، ع.ع. ناصری، ا. سلطانی‌محمدی و ف. عباسی، ۱۳۹۵. مقایسه کارایی بیوجار و ورمی کمپوست باگاس نیشکر در حذف نترات از آب‌های آلوده و تعیین شرایط بهینه جذب. مجله آبیاری و زهکشی ایران، جلد ۱۰، شماره ۱، ص. ۱۱۶-۱۰۴.
- حیدری، ن. و ف. عباسی، ۱۳۹۵. بهینه‌کردن 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، ص. ۵۵-۷۰.
- 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، ص. ۵۷-۶۴.
- بیرامی، ح. م.ر. نیشابوری، ف. عباسی و ا.ح. ناظمی، ۱۳۹۴. تاثیر آبگریزی 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، ص. ۱۷-۲۶.

- 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، ص. 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، جلد ۴۶، شماره ۴، ص. 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، ص. ۳۹۵-۴۰۴.
- 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، ص. ۹۴۲-۹۳۳.
- سلامتی، ن. م. دلبری، ف. عباسی، ع. شینی، ۱۳۹۴. شبیه‌سازی انتقال آب و نیترات 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، ص. ۱۷۹-۱۹۱.
- 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، ص. ۱۴۹-۱۴۱.
- نایب‌لویی، ف. م. کوچک‌زاده، ک. ابراهیمی، م. همایی و ف. عباسی، ۱۳۹۴. شبیه‌سازی توزیع دوبعدی رطوبت خاک طی آبیاری قطره‌ای زیرسطحی. مجله تحقیقات آب و خاک ایران، جلد ۴۶، شماره ۲، ص. 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، ص. 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، جلد ۲۵، شماره ۳، ص. ۲۷۹-۲۶۷.
- بیرامی، ح. م. ر. نیشابوری، ا. ح. ناظمی و ف. عباسی، ۱۳۹۴. تأثیر آبریزی خاک بر مشخصات نفوذ در دو خاک لوم رسی و لوم شنی. مجله دانش آب و خاک، جلد ۲۵، شماره ۲، ص. 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 جویچه‌ای. مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی، جلد ۱۶، شماره ۲، ص. ۱۲-۱.
- سلامتی، ن. 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، ص. ۶۰-۴۱.
- نحوی‌نیا، م. ج. ع. م. لیاقت و ف. عباسی، ۱۳۹۴. آنالیز عملکرد آبیاری و بیان آب در سطح منطقه آبیاری (مطالعه موردی: شبکه حمودی خوزستان). مجله آبیاری و زهکشی ایران، جلد ۹، شماره ۱، ص. ۱۹۴-۱۸۰.
- عباسی‌تشنیزی، ف. ف. عباسی و م. کوچک‌زاده، ۱۳۹۴. مطالعه لایسیمتری انتقال باکتری فکال کلی‌فرم در آبیاری قطره‌ای. مجله تحقیقات آب و خاک ایران، جلد ۴۶، شماره ۱، ص. ۵۸-۴۹.

- مصطفوی دارانی، س.م.، ج. خوشحال دستجردی، 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، ص. 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، ص. 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، ص. 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، ص. 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، ص. 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، ص. ۱۴-۱.
- 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، ص. ۱۷-۹.
- 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، ص. 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، ص. ۴۴-۳۳.
- ابراهیمیان، ح.، ع.م. لیاقت، م.پارسی‌نژاد، 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، ص. ۱۳-۱.
- 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، ص. ۳۲۷-۳۱۳.
- 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، ص. ۶۹-۵۹.
- رضوانی‌اعتدالی، ه. ح. ابراهیمیان، ف. عباسی، ع.م. لیاقت، ۱۳۹۱. ارزیابی سه مدل *SIPAR_ID*، *EVALUATE* و *INFILT* برای تخمین ضرایب معادله نفوذ کوستیاکف در آبیاری جویچه‌ای. مجله علمی کشاورزی علوم مهندسی آبیاری، دوره ۳۵، شماره ۱، ص. ۱۰-۱.
- عباسی، ف.، ر. چوگان، ح.ع. عزیززاده، 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، ص. ۳۸۲-۳۷۱.

- کاراندیش، ف.، س.م. میرلطیفی، ع. شاهنظری، ف. عباسی و م. قیصری، ۱۳۹۱. تاثیر کم آبیاری ناقص ریشه و کم آبیاری معمولی بر جذب و پتانسیل آبشویی نیترات در گیاه ذرت. نشریه مدیریت آب و آبیاری، جلد ۲، شماره ۲، ص. 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، ص. ۱۳۳۹-۱۳۴۸.
- عباسی، ف.، ع.ر. سلطانی تودشکی، ع.ر. کیانی، ق. زارعی، پ. شاهین رخسار و م. خرمیان، 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، ص. 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، ص. ۱۷۶-۱۸۶.
- 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، ص. ۱۰۷-۱۱۴.
- 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، ص. ۱۱۸۱-۱۱۸۹.
- 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، ص. ۸۴۲-۸۵۳.
- خرمیان، م.، س. برومندنسب، ف. عباسی، س.ر. اشرفی‌زاده، ۱۳۹۱. اثر شیوه خاک‌ورزی و مقادیر مختلف کود نیتروژنه بر حرکت آب و نیترات در اراضی شمال خوزستان. مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی، جلد ۱۲، شماره ۲، ص. ۱-۱۸.
- 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، ص. ۱۴۱۲-۱۴۰۴.
- محمودی، م.ع.، 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، ص. ۲۴۱-۲۴۸.
- 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، ص. ۲۷۱-۲۷۸.
- 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، ص. ۳۵-۵۰.
- 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، ص. ۱۷۷-۱۹۴.
- 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، ص. ۱۳-۲۲.

- مسعودی آشتیانی، س.، م. پارسى نژاد، ف. عباسى، ۱۳۹۰. بررسى کاربرد کوتاه مدت فاضلاب شهرى خام و تصفيه شده در آبيارى سورگوم بر روى برخى از خصوصيات فيزيكى مهم خاک. مجله پژوهش‌هاى خاک (علوم خاک و آب)، جلد ۲۵، شماره ۳، ص. ۲۴۳-۲۵۳.
- ابراهيميان، ح.، ع.م. لياقت، م. پارسى نژاد، ف. عباسى و م. نوايان، ۱۳۹۰. بررسى تلفات آب و نترات و کارآيى مصرف آب در کودآبيارى جويچه‌اى يك در ميان و معمولى. مجله پژوهش آب در کشاورزى، جلد ۲۵، شماره ۱، ص. ۲۱-۳۰.
- فرزادنيا، م. و ف. عباسى، ۱۳۹۰. بررسى مسايل فنى و بهره‌بردارى از قنوت استان کرمان. مجله علوم آب و خاک (علوم و فنون کشاورزى و منابع طبيعى)، سال پانزدهم، شماره ۵۵، ص. ۴۱-۵۴.
- عباسى، ف.، ح.ع. عليزاده، ۱۳۸۹. تاثير عمق جريان بر توزيع آب و برومايد در آبيارى جويچه‌اى در يك خاک لوم شنى. مجله پژوهش-هاى حفاظت آب و خاک، جلد ۱۷، شماره ۴، ص. ۱-۲۴.
- اصغرى، ش.، م.ر. نيشابورى، ف. عباسى، ن. على اصغرزاده و ش. اوستان، ۱۳۸۹. تاثير پلى اكريل آميد، كود دامى، ورمى كمپوست و لجن بيولوژيكي بر پايدارى خاك‌دانه‌ها، مقاومت فروسنجى و آب قابل استفاده در يك خاک لوم شنى. مجله دانش آب و خاک، جلد ۲۰/۱، شماره ۳، ص. ۱-۱۵.
- عباسى، ف.، ع.م. لياقت، عليزاده، ح.ع.، ع.ى. عباسى و ا. محسنى، ۱۳۸۹. ارزيابى تلفات نترات در کودآبيارى جويچه‌اى با استفاده از داده-هاى مزرعه‌اى و يك مدل رياضى کودآبيارى. مجله آب و خاک (علوم و صنايع کشاورزى)، جلد ۲۴، شماره ۴، ص. ۷۸۱-۷۹۱.
- قنبريان، ب. و ف. عباسى، ۱۳۸۹. بررسى تاثير پارامتر پيوستگى منافذ و ارايه مدلى براى پيش‌بينى هدايت هيدروليكي غيراشباع خاک. مجله پژوهش آب در کشاورزى، جلد ۲۴، شماره ۱، ص. ۵۱-۶۳.
- عليزاده، ح.ع.، ف. عباسى، ع.م. لياقت، ۱۳۸۹. ارزيابى يکنواختى توزيع و تلفات نترات در کودآبيارى جويچه‌اى. مجله علوم و فنون کشاورزى و منابع طبيعى، جلد ۵۱، ص. ۳۹-۴۹.
- قدمى فيروزآبادى، ع.، س.م. سيدان، و ف. عباسى، ۱۳۸۹. ارزيابى فنى و اقتصادى آبيارى با لوله‌هاى كم فشار (هيدرولوم) و مقايسه آن با آبيارى سنتى و بارانى. مجله تحقيقات مهندسى کشاورزى، جلد ۱۱، شماره ۲، ص. ۷۳-۸۴.
- كشتكار، ا.، ح. عليزاده و ف. عباسى، ۱۳۸۹. کاربرد علف‌كش ارادىكان (*EPTC*+دى كلرواستاميد) به روش سم آبيارى و مقايسه آن با روش معمول مصرف در كنترل علف‌هاى هرز ذرت (*Zea mays L.*). مجله علوم گياهان زراعى ايران، دوره ۴۱، شماره ۱، ص. ۱-۱۰.
- نوايان، م.، ع. م. لياقت، ر. كراچيان، و ف. عباسى، ۱۳۸۹. بهينه‌سازى کودآبيارى جويچه‌اى از ديده‌گاه زيست‌محيطى. مجله آب و خاک (علوم و صنايع کشاورزى)، جلد ۲۴، شماره ۵، ص. ۸۸۴-۸۹۳.
- ابراهيميان، ح.، ب. قنبريان‌علويجه، ف. عباسى، ع.ج. هورفر، ۱۳۸۹. ارائه روش دو نقطه‌اى جديد به منظور برآورد پارامترهاى نفوذپذيرى در آبيارى جويچه‌اى و نوارى و مقايسه آن با ساير روش‌ها. مجله آب و خاک (علوم و صنايع کشاورزى)، جلد ۲۴، شماره ۴، ص. ۶۹۰-۶۹۸.
- جلينى، م. و ف. عباسى، ۱۳۸۸. ارزيابى يکنواختى کودآبيارى و تلفات کود در آبيارى جويچه‌اى، مجله آب و خاک (علوم و صنايع کشاورزى)، جلد ۲۳، شماره ۲، ص. ۷۵-۸۶.
- ذاكرى نيا، م.، ت. سهرابى، ف. عباسى، م.ر. نيشابورى و م. شهابى‌فر، ۱۳۸۸. فاکتور جبران تنش رطوبتى توسط ريشه براى شرايط رطوبتى غيريکنواخت خاک. مجله علوم کشاورزى و منابع طبيعى، جلد ۱۶، ويژه‌نامه ۱-الف، ص. ۲۵۱-۲۶۵.

- رضوانی اعتدالی، ه. ع. م. لیاقت و ف. عباسی، ۱۳۸۸. ارزیابی مدل *EVALUE* برای تخمین ضریب زبری مانینگ در آبیاری جویچه‌ای. مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی، جلد ۱۰، شماره ۳، ص. 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، ص. 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، ص. 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، ص. ۱۴۷-۱۳۷.
- ذاکری‌نیا، م. ت. سهرابی، م. شهابی‌فر، 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، ص. 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، ص. ۴۸-۳۱.
- عباسی، ف. ۱۳۸۷. ارزیابی برخی روش‌های تخمین ویژگی‌های هیدرولیکی خاک برای شبیه‌سازی رطوبت. مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی، جلد ۹، شماره ۴، ص. 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، ص. 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، ص. 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، ص. ۵۷-۶۷.
- عباسی، ف. ع. م. لیاقت و ا. گنجه، ۱۳۸۷. ارزیابی یکنواختی کودآبیاری در آبیاری جویچه‌ای. مجله تحقیقات آب و خاک ایران (مجله علوم کشاورزی ایران)، جلد ۳۹، شماره ۱، ص. ۱۱۷-۱۲۸.
- ذاکری‌نیا، م. ت. سهرابی، ۱۳۸۶. بررسی تغییرات ویژه‌گی‌های هیدرولیکی خاک با استفاده از روش معکوس. مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی، جلد ۸، شماره ۳، ص. 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، ص. ۱۱۱-۱۲۲.
- 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، ص. ۵۳-۶۶.
- 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، ص. ۵۸-۴۳.

- عباسی، ف.، ک. صادقزاده و ا. نجفی، ۱۳۷۹. تأثیر کم آبیاری بر عملکرد و کارایی مصرف آب ذرت. مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی، جلد ۵، شماره ۱۸، ص. ۲۳-۳۶.
- صادقزاده، ک. و ف. عباسی، ۱۳۷۷. کاربرد بسته نرم افزاری RETC در تجزیه و تحلیل منحنی رطوبتی و توابع هیدرولیکی خاک. مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی، جلد ۳، شماره ۹، ص. ۱۷-۳۴.
- عباسی، ف.، ع. کیانی و م. اسدی. ۱۳۷۷. ارزیابی بازدهی کاربرد آب در روش های آبیاری سطحی در منطقه گرگان. مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی، جلد ۳، شماره ۱۲، ص. ۱۵-۲۴.
- عباسی، ف. ۱۳۷۶. روش های بهبود بازدهی مصرف آب در مزارع کشاورزی. مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی، جلد ۲، شماره ۸، ص. 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، ص. ۵۹-۶۸.
- عباسی، ف.، م. م. شوشتری، ح. خالقی. ۱۳۷۵. بررسی مقایسه ای مدل موج کینماتیکی برای شبیه سازی مراحل مختلف آبیاری نواری. مجله علمی کشاورزی، جلد ۱۹، شماره ۱، ص. ۴۳-۵۸.

مقالات چاپ شده در سایر نشریات

- عباسی، ف. و ن. عباسی، ا. ناصری، ۱۳۹۸. آثار فنی-اقتصادی دانش و فناوری بر ارتقای بهره وری آب در عرصه های تولید. نشریه بازتاب تات، جلد ۲، شماره ۱.
- سهراب، ف. و ف. عباسی، ۱۳۹۲. بازده آبیاری (چالش ها و فرصت ها). آب و آبیاری، شماره ۳۷، ص. ۳۲-۲۹.
- عباسی، ف.، ۱۳۸۴. بیابان ها اراضی امیدبخش. فصلنامه خشکی و خشکسالی، فصلنامه خشکی و خشکسالی، وزارت جهاد کشاورزی، شماره ۱۵، ص. ۹-۱.

نشریات فنی و ترویجی

- مختاران، ع.، ف. عباسی و س. سپهری صادقیان، ۱۴۰۲. درس آموخته های استفاده مجدد از زهاب مزارع نیشکر. نشریه ترویجی شماره ۶۵۰۹۵، مرکز فناوری اطلاعات و اطلاع رسانی کشاورزی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی.
- جلیلی، م.، ف. عباسی، ح. طایفه رضایی، م. کریمی، س. ا. حقایقی، ۱۳۹۷. "اصلاح سامانه های سستی آبیاری سطحی". نشریه ترویجی شماره ۲۵۶، معاونت ترویج، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران.
- خرمیان، م.، س. ر. اشرفی زاده و ف. عباسی، ۱۳۹۶. "مدیریت آبیاری در مناطق خشک با استفاده از روش های مختلف با تاکید بر خاک ورزی حفاظتی". نشریه ترویجی شماره ۱۲۰، معاونت ترویج، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران.

- عباسی، ف. و م. جلیلی، ۱۳۹۵. "توصیه‌هایی برای کودآبیاری در روش‌های آبیاری سطحی". نشریه ترویجی شماره ۶۱، معاونت ترویج، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران (چاپ دوم).
- 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 فنوآت". 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. و م. جلیلی، ۱۳۸۸. "توصیه‌هایی برای کودآبیاری در روش‌های آبیاری سطحی". نشریه فنی شماره ۱۳، دفتر خدمات تکنولوژی آموزشی، کرج.
- 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.

اپلیکیشن‌های کاربردی

- عباسی، ف.، ف. سهراب، و ن. عباسی، ۱۳۹۷. "محاسبهٔ یکنواختی توزیع و راندمان آبیاری". اپلیکیشن شماره ۱۵-اپ، نظام نوین ترویج و موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی.
- خرمیان، م.، ف. عباسی و پ. ورجاوند، ۱۴۰۱. "راهنمای تعیین ابعاد بهینه نوار در آبیاری نواری". اپلیکیشن شماره ۱۸۰-۱۴، معاونت آموزش و ترویج کشاورزی، دفتر شبکه دانش و رسانه‌های ترویجی.

مقالات ارائه شده در کنفرانس‌ها و سمینارها

مقالات چاپ شده در مجومه مقالات

- Zebardast, S., S.H. Tabatabaei, **F. Abbasi**, M. Heidarpour, C. Gualtieri, E.Z. Hosseinipour and K. Asgari, 2015. Analysis of complete mixing length in a non-rectangular channel. World Environmental & Water Resources Congress, 17-21 May, Austin, Texas.
- Shahinrokhsar, 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 fertigations. 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.
- Khorravian, 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 sensore 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. Dehghanisani, 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. Moayeri 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.
- شاهین رخسار، پ.، **ف. عباسی**، ع. نظمی، ف. حیدر نژاد، ۱۳۹۹. بررسی نقش تحقیقات، آموزش و ترویج در دانش آب و خاک کشاورزان. دهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، تیرماه ۹۹، مشهد.
- طاهری، م.، و. رضوردی نژاد، ج. بهمنش، **ف. عباسی**، ج. باغانی، ۱۳۹۸. تحلیل مکانی شاخص بهره‌وری آب با استفاده از تکنیک‌های زمین آماری (مطالعه موردی گندم در کشور). چهارمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی، ۲۳-۲۲ آبان ماه، ارومیه.
- ناصری، ا. و **ف. عباسی**، ۱۳۹۷. آینده پژوهی بهره‌وری مصرف آب در تولید گندم آبی در حاشیه دریاچه ارومیه (بررسی موردی: دشت تبریز). چهارمین کنگره مهندسی و مدیریت آب و خاک، ۲۳-۲۲ آبان ماه، کرج.
- کازرونیان، س.م.، **ف. عباسی**، ح. صدقی، ۱۳۹۵. بررسی تغییرات مکانی و زمانی ضرایب نفوذ آب در خاک. مجموعه مقالات دومین کنگره ملی آبیاری و زهکشی، ۴-۲ شهریور ماه، اصفهان.

- قاسمی، ع.ا.، ف. عباسی، م.ج. میرهادی، ق. محمدی، ۱۳۹۴. تأثیر تقسیط کود اوره و سطوح مختلف کوددهی در کودآبیاری بر کارایی مصرف آب و کود و عملکرد شکر سفید نیشکر. دومین کنفرانس بین‌المللی محیط‌زیست و منابع طبیعی، ۲۹ بهمن ماه، شیراز.
- شیخ اسماعیلی، ا.، ۱۳۹۴. مدل‌سازی برآورد رطوبت ظرفیت زراعی در خاک‌های مختلف مناطق نیمه‌خشک. مجموعه مقالات دومین همایش ملی آب، انسان، زمین.
- شیخ اسماعیلی، ا.، ۱۳۹۴. مدل‌سازی برآورد الگوی توزیع رطوبتی تحت آبیاری قطره‌ای در خاک‌های استان خوزستان. مجموعه مقالات دومین همایش ملی آب، انسان، زمین.
- عباسی، ف.، ا. ناصری، ف. سهراب و ن. عباسی، ۱۳۹۴. تحلیلی بر وضعیت راندمان‌های آبیاری، آب مصرفی و بهره‌وری مصرف آب در بخش کشاورزی. هم‌اندیشی میزان منابع آب موجود در کشور و تخصیص آب در بخش کشاورزی: تعامل‌ها و تفاهم‌ها، ۲۹ مهر ماه فرهنگستان علوم، تهران.
- دیوبنده‌فشجانی، 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 راندمان‌های آبیاری در کشور (چالش‌ها و فرصت‌ها). مجموعه مقالات نخستین کنگره ملی آبیاری و زهکشی، ۲۳-۲۴ 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 دانه‌ای در کرج. مجموعه مقالات نخستین کنگره ملی آبیاری و زهکشی، ۲۳-۲۴ 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 زمین‌های کشاورزی. مجموعه مقالات نخستین کنگره ملی آبیاری و زهکشی، ۲۳-۲۴ 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 بین‌المللی مهندسی عمران، دانشکده مهندسی عمران، ۱۵ تا ۱۷ اردیبهشت، تبریز.
- عباسی، ف. و ن. عباسی، ۱۳۹۳. بهره‌وری آب کشاورزی (چالش‌ها و چشم‌اندازها). اولین همایش منطقه‌ای بحران آب و بهره‌وری (چالش‌ها 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 سم‌آبیاری. 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 کینتیک تجزیه متری بیوزین در خاک در روش‌های مختلف سم‌آبیاری. 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. پارس‌نژاد، 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 شبکه-های 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 قنوت (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. نصری، ف. عباسی، ح.م. و سامانی و آ. دلآوری، 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. نصری، ف. عباسی، س.ع. ساکبی، 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 قنوت استان خراسان رضوی. مجموعه مقالات دهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر، ۲۱-۱۹ بهمن ماه، ص. 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، ص. ۴۴-۲۹.
- مسعودی آشتیانی، 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 نیترات 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 نیترا ته و آب آبیاری بر اجزاء عملکرد ذرت تحت مدیریت کودآبیاری جویچه‌ای. اولین کنفرانس سراسری مدیریت جامع بهره‌برداری آب. ۲۴ اسفند ماه، کرمان.
- قدمی 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.
- قدمی 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. رحیمیان مشهدی، 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، ص. 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، ۸۱۲-۸۱۸.
- 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، ص. 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، ص. 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، ص. 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، ۳-۴ اسفند ۱۳۸۴، کرمان، ص. 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، ص. ۷۰-۵۷.
- عباسی، ف.، 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، ص. 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، ۳۰-۲۷ بهمن ۱۳۷۵، تهران، ص. ۳۰-۴۰.
- اسدی، م. ا.، ن. حیدری، ف. عباسی. ۱۳۷۵. تعیین ضرائب راندمان آبتوی خاک‌های شور و سدیمی منطقه گرگان. مجموعه مقالات دومین کنگره ملی مسائل آب و خاک کشور، ۳۰-۲۷ بهمن ۱۳۷۵، تهران، ص. 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، ۳۰-۲۷ بهمن ۱۳۷۵، تهران، ص. ۲۰۶-۲۱۶.
- عباسی، ف. و م. 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، ۳۰-۲۷ بهمن ۱۳۷۵، تهران، ص. ۱-۱۴.

چکیده مقالات ارائه شده در سمینار و کنفرانس‌ها

- Beyrami, H., M.R. Neyshabouri, A.H. Nazemi, F. Abbasi, H. Pirasteh-Anousheh, 2022. Effects of soil water repellency on water infiltration rate in saturated and unsaturated condition. International Conference Plant Productivity Food Safety: Soil Science, Microbiology, Agricultural Genetics and Food Quality, 15-16 Sep., Torun, Poland.
- Zabardast, S., H. Tabatabaei, F. Abbasi, M. Heidarpour, C. Gualtieri, E. Hosseinipour, 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. Vanclouster, 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. Vancloster 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.

عباسی، ف.، ۱۴۰۲. تعیین آب کاربردی محصولات سبزی و صیفی در کشور. گزارش پژوهشی نهایی شماره ۶۴۲۰۷ موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج.

عباسی، ف.، ج. باغانی، م. ر. یزدانی، ا. حقایقی مقدم، م. اکبری، م. معیری، م. م. نخجوانی مقدم، ۱۴۰۲ الف. تعیین آب مصرفی محصولات زراعی در کشور. گزارش پژوهش نهایی شماره ۶۳۲۸۸، موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج.

عباسی، ف.، س. ح. موسوی فضل، ا. ناصری، ع. ر. ا. حسن اقلی، م. م. نخجوانی مقدم، ن. عباسی، ه. افشار، م. جلیلی، م. اکبری، م. ع. شاهرخ‌نیا، س. سپهری صادقیان، ع. قدمی فیروزآبادی، ۱۴۰۲ ب. تعیین آب مصرفی محصولات باغی در کشور. گزارش پژوهشی نهایی شماره ۶۳۵۸۶ موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج.

عباسی، ن.، ا. مقبلی دامنه، ا. زارع‌مهرانی، س. ا. دهقانان، م. خرمیان، م. طاهری، ا. ناصری، ع. قدمی فیروزآبادی، ر. بهراملو، م. کریمی، ف. عباسی، ... و ر. ابراهیمی، ۱۴۰۱. تعیین آب کاربردی خیار در کشور. گزارش پژوهشی نهایی شماره ۶۲۹۶۸، موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج.

حقایقی مقدم، ا. پ. ورجاوند، س. ا. دهقانان، م. م. قاسمی، س. سپهری صادقان، ح. خسروی، م. کریمی، ف. پرچمی عراقی، م. گودرزی، م. میرانزاده، م. فرزانه، ا. یوسف گمرکچی، س. م. رضوانی، ر. نیکانفر، ش. زارع، ا. ناصری، ف. عباسی، ... و آ. حسین پور، ۱۴۰۱، تعیین آب کاربردی جو در کشور. گزارش پژوهشی نهایی شماره ۶۲۹۷۵، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج.

نخجوانی، م. م. م. ع. احمدی راد، م. خرمیان، س. ا. دهقانان، ا. زارع مهرانی، م. ع. شاهرخ نیا، ه. عبادی، م. ا. کمالی پاشاکلائی، ن. کوهی چله کران، ع. کیا، ا. مقبلی دامنه، ف. عباسی، ... و ا. شایانی، ۱۴۰۱. تعیین آب کاربردی پرتقال و نارنگی در کشور. گزارش پژوهشی نهایی شماره ۶۲۷۹۱، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج.

معیری، م. احمدآلی، ج. ح. طایفه رضائی، م. فرزانه، م. جوزی، ح. خسروی، م. عابدین پور، ف. عباسی، ... و م. ح. رزاقی، ۱۴۰۱. تعیین آب کاربردی آفتابگردان در کشور. گزارش پژوهشی نهایی شماره ۶۲۷۷۵، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج.

سپهری، س. م. م. نخجوانی مقدم، ج. احمدآلی، ه. افشار، م. کریمی، ا. اسلامی، س. رضوانی، ا. گمرکچی، م. عابدین پور، ف. عباسی، ... ۱۴۰۱. تعیین آب کاربردی آلو در کشور. گزارش پژوهشی نهایی شماره ۶۲۴۶۳، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج.

جلینی، م. ا. ذوالفقاران، س. سپهری صادقان، ا. گمرکچی، م. م. نخجوانی، ع. کیا، ف. پرچمی عراقی، ح. خسروی، م. گودرزی، ا. نورجو، ح. ر. سالمی، ا. ناصری و ف. عباسی، ۱۴۰۱. تعیین آب کاربردی گیلان در کشور. گزارش پژوهشی نهایی شماره ۶۲۲۶۴، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج.

معیری، م. ا. ناصری، ج. احمدآلی، ف. پرچمی عراقی، م. جلینی، ح. خسروی، ن. سلامتی، س. ابراهیم دهقانان، م. اسماعیل کمالی پاشاکلائی، ر. بهراملو، م. جوزی، م. طاهری، م. م. نخجوانی مقدم، ا. یوسف گمرکچی، ف. عباسی، ...، ۱۴۰۱. تعیین آب کاربردی کلزا در کشور. گزارش پژوهشی نهایی شماره ۶۱۷۱۱، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج.

شاهرخ نیا، م. ع. ا. اسلامی، س. ا. دهقانان، ا. زارع مهرانی، ن. سلامتی، ا. مقبلی دامنه، ا. ناصری، ف. عباسی، ...، ۱۴۰۱. تعیین آب کاربردی لیمو در کشور. گزارش پژوهشی نهایی شماره ۶۱۸۹۷، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج.

موسوی فضل، س. ح. ا. اسلامی، م. کریمی، ه. افشار، ا. ذوالفقاران، م. معیری، غ. کیخا، ف. عباسی، ...، م. حیدرزاده، ۱۴۰۱. تعیین آب کاربردی خربزه در کشور. گزارش پژوهشی نهایی شماره ۶۱۴۰۹، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج.

جلینی، م. ر. علیمحمدی نافچی، ح. ریاحی مدوار، ا. ناصری، م. گودرزی، س. ا. دهقانان، م. میرانزاده، ب. مروج الاحکامی، ش. زارع، ف. عباسی، ...، م. جنتی، ۱۴۰۱. تعیین آب کاربردی بادام در کشور. گزارش پژوهشی نهایی شماره ۶۱۴۰۱، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج.

اکبری، م. ا. ناصری، م. فرزانه، م. کرامتی طرفی، آ. عزیزی، م. عباسی، م. ع. شاهرخ نیا، ا. زارع مهرانی، ح. خسروی، ا. مقبلی، م. خرمیان، ف. عباسی، ...، ۱۴۰۱. تعیین آب کاربردی پیاز در کشور. گزارش پژوهشی نهایی شماره ۶۱۳۹۳، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج.

شاهرخ نیا، م. ع. م. فرزانه، ...، ف. عباسی، ...، ۱۴۰۰. تعیین آب کاربردی انار در کشور. گزارش پژوهشی نهایی شماره ۶۰۹۹۳، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج.

عباسی، ف.، ف. پرچمی عراقی، ع. ر. کیانی، ن. م. آبیاری، م. ا. کمالی پاشاکلائی، ک. اخوان، ۱۴۰۰. تعیین آب کاربردی سویا در کشور. گزارش پژوهشی نهایی شماره ۶۰۹۹۴، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج.

- حسن اقلی، ع.ر.، ن. سلامتی، م.ع. شاهرخ‌نیا، ن. کوهی چله‌کران، ا. مقبلی دامنه، ا. سابکی، ا. زارع مهرانی‌نام، م. علی‌حوری، م. نوروزی، پ. بیات، ج. باغانی، م. اکبری، ا. ناصری، ف. عباسی، ...، م.ع. دهوری، ۱۴۰۰. تعیین آب کاربردی خرما در کشور. گزارش پژوهشی نهایی شماره ۶۰۷۸۷، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج.
- قدمی فیروزآبادی، ع.، م. جوزی، ب. ابوالپور، ن. کوهی چله‌کران، ا. اسلامی، پ. ورجاوند، ا. ناصری، ف. عباسی، ...، و. غفوری، ۱۴۰۰. تعیین آب کاربردی انجیر در کشور. گزارش پژوهشی نهایی شماره ۶۰۷۹۳، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج.
- حیدری، ن.، ف. عباسی و ا. مرسلی. ۱۴۰۰. مطالعه، بررسی، و مستندسازی روش‌شناسی به‌کار رفته برای بهبود بهره‌وری آب (از مزرعه تا حوضه آبریز) در پروژه تحقیقاتی بین‌المللی چالش آب و غذای CGIAR در حوضه آبریز کرخه. گزارش پژوهشی نهایی شماره ۶۰۷۴۲، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج.
- نخجوانی، م.م. و ف. عباسی، ۱۴۰۰. اندازه‌گیری و تحلیل آب آبیاری گندم، سیب‌زمینی، هندوانه، گوجه‌فرنگی و خرما در جنوب استان کرمان. گزارش فنی شماره ۶۰۴۴۸، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج.
- نخجوانی، م.م. و ف. عباسی، ۱۴۰۰. تعیین آب کاربردی محصولات گندم، چغندر، ذرت علوفه‌ای، گوجه‌فرنگی، کلزا و زیتون در استان فارس. گزارش فنی شماره ۵۹۶۰۱، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج.
- اکبری، م.، ا. ناصری، ا. نوجو، ف. پرچمی عراقی، م.م. نخجوانی مقدم، س. سپهری صادقیان، ر. علی‌محمدی‌نافچی، ا. اسلامی، م.م. قاسمی، ا. گمرکچی، م.ا. کمالی‌پاشائی، ع. کیا، م. گودرزی، ر. بهراملو، ف. عباسی، ...، ۱۴۰۰. تعیین آب کاربردی هلو و شلیل در کشور. گزارش پژوهشی نهایی شماره ۵۹۶۲۴، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج.
- عباسی، ف.، ق. زارعی، ج. پرهت و د. مومنی، ۱۳۹۹. چالش‌ها و اولویت‌ها برای ارتقای بهره‌وری در گلخانه‌های کشور. گزارش شماره ۰۰۱-۹۹-۱-۱۵ معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری.
- عباسی، ن.، ر. بهراملو، م. رضوانی، ع. قدمی فیروزآبادی، ا. گمرکچی، ر. نیکانفر، ر. علیمحمدی، م. گودرزی، ح. ریاحی، م. عباسی، ف. عباسی، ...، ۱۳۹۹. تعیین آب کاربردی گردو در کشور. گزارش پژوهشی نهایی شماره ۵۹۰۶۴، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج.
- یزدانی، م.ر.، ر. اسدی و ب. عرب‌زاده، ف. علیپور مبارکی، م. یوسفیان، ف. عباسی، ج. باغانی، م. اکبری، ن. عباسی، ۱۳۹۹. تعیین آب کاربردی برنج در استان‌های گیلان و مازندران. گزارش پژوهشی نهایی شماره ۵۸۳۲۴، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج.
- اکبری، م.، ن. کوهی چله‌کران، م. گودرزی، ح. ریاحی‌مدوار، ر. علیمحمدی‌نافچی، ا. ذوالفقاران، م. فرزام‌نیا، ا. یوسف‌گمرکچی، ر. بهراملو، س.ا. حقایقی مقدم، ا. اسلامی، ج. احمدآلی، ا. ناصری، م. عباسی، ف. عباسی، ...، ۱۳۹۹. تعیین آب کاربردی یونجه در کشور. گزارش پژوهشی نهایی شماره ۵۸۹۰۵، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج.
- عباسی، ف.، م. جلیلی، م. خرمیان، س.ا. دهقانیان، ا. مقبلی دامنه، ا. زارع‌مهرانی، م. نوروزی، ا. گمرکچی، ع.ر. کیانی، م. طاهری، پ. بیات، ن. سلامتی، ۱۳۹۹. تعیین آب کاربردی گوجه‌فرنگی در کشور. گزارش پژوهشی نهایی شماره ۵۸۸۵۳، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج.
- مختاران، ع.، پ. ورجاوند، ف. عباسی، س. سپهری صادقیان، ۱۳۹۹. برخی تجربه‌های امیدبخش برای استفاده بهینه از زهاب مزارع نیشکر جنوب خوزستان. گزارش فنی شماره ۵۸۹۳۹، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج.

باغانی، ج. ع. کیانی، ع. ق. فیروزآبادی، م. ع. شاهرخ‌نیا، م. جلینی، ح. خسروی، ر. علیمحمدی‌نافچی، م. معیری، ر. بهراملو، ک. اخوان، ح. ر. سالمی، ا. مقبلی، ر. نیکانفر، م. عباسی ف. عباسی،، ۱۳۹۹. تعیین آب مصرفی سیب‌زمینی در کشور. گزارش پژوهشی نهایی شماره ۵۷۹۶۷، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج.

عباسی، ف.، م. رضوانی، م. گودرزی، م. کریمی، ا. اسلامی، م. طاهری، ا. ناصری، ا. یوسف‌گمرکچی، ح. طایفه‌رضایی و ح. خسروی، ۱۳۹۹. تعیین آب مصرفی تاکستان‌های کشور. گزارش پژوهشی نهایی شماره ۵۷۸۹۶، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج.

ناصری، ا.، ا. نوری، ج. احمدآلی، م. ع. شاهرخ‌نیا، ع. ر. مامن‌پوش، م. کرامتی‌طرقی، س. سپهری‌صادقیان، ک. اخوان، س. ح. موسوی‌فضل، ف. عباسی، م. اکبری، ج. باغانی، ن. عباسی، م. م. نخجوانی‌مقدم، ر. نیکان‌فر، ا. ذوالفقاران، ز. غفاری‌اصل‌سرای، ا. مطلبی، م. دوستی‌رضایی، م. اکبری‌چغالو، ع. م. علیان‌غیانی، ا. شاهین، غ. امامی، ا. اصلانی‌جدا، ۱۳۹۹. تعیین آب مصرفی سیب در کشور. گزارش پژوهشی نهایی شماره ۵۷۷۲۸، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج.

عباسی، ن.، م. طاهری، ع. ر. کیانی، ا. یوسف‌گمرکچی، س. ا. دهقانیان، پ. شاهین‌رخسار، س. ح. موسوی‌فضل، ا. ناصری، ف. عباسی، ج. باغانی، م. اکبری، م. م. نخجوانی، س. سپهری، ز. غفاری، ز. یوسفی، ع. ا. غیاتی، ح. فریدونی، ا. بهارلو، م. عباسی، م. گل‌محمدی، پ. مرادی، س. واحدی و ر. طبرسا، ۱۳۹۹. تعیین آب مصرفی زیتون در کشور. گزارش پژوهشی نهایی شماره ۵۷۷۲۴، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج.

نخجوانی، م. م.، س. ا. حقایقی‌مقدم، م. جلینی، ب. سهرابی‌مشک‌آبادی، ا. اسلامی، ح. خسروی، ک. اخوان، ف. عباسی، ن. عباسی، ج. باغانی، م. اکبری، ا. ناصری، س. سپهری‌صادقیان، س. ح. موسوی‌فضل، ع. نادری‌عارفی، ع. م. علیان‌غیانی، ر. ابراهیمی، ح. بزغانی، م. نعمتی، ا. تجری، ص. حسین‌زاده‌اجیرلو و ز. غفاری، ۱۳۹۹. تعیین آب مصرفی پنبه در کشور. گزارش پژوهشی نهایی شماره ۵۷۵۲۹، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج.

عباسی، ن. و ف. عباسی و ج. باغانی، ۱۳۹۹. سیمای منابع و مصارف آب ایران. گزارش فنی شماره ۵۷۳۸۴، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج.

عباسی، ف.، م. اکبری و م. اکرم، ۱۳۹۹. ارزیابی مدیریت آبیاری و برآورد آب مصرفی/موردنیاز نیشکر در کشت و صنعت‌های نیشکر خوزستان. گزارش فنی شماره ۵۷۲۴۷، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج.

باغانی، ج.، ه. افشار، س. ا. دهقانیان، ع. ق. فیروزآبادی، ا. مقبلی‌دامنه و ح. ط. رضائی، ف. عباسی، ...، ۱۳۹۸. اثر آرایش کاشت‌های مختلف در آبیاری قطره‌ای نواری بر خصوصیات شیمیایی خاک، عملکرد و کارایی مصرف آب آبیاری گندم. گزارش پژوهشی نهایی شماره ۵۶۷۴۲، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج.

نعمتی، ش.، ن. عباسی و ف. عباسی، ۱۳۹۸. تحلیلی بر عملکرد کمیته‌های ترفیع و منتخب اعضای هیأت علمی مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، گزارش تحلیلی شماره ۵۶۳۱۲، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج.

قورمزچشمه، ب.، ج. پرهمت، ن. حیدری، م. م. خیرخواه، ر. کاظمی، ف. شریفی، ف. عباسی، ...، ۱۳۹۸. تدوین برنامه علم و فن‌آوری منابع آب در مقیاس حوزه آبخیز. گزارش پژوهشی نهایی شماره ۵۶۱۷۹، پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری، تهران.

بشارتی، ح.، م. ر. بلالی، ک. بازرگان، م. گرجی، ج. پرهمت، ن. حیدری، ف. عباسی، ...، ۱۳۹۸. تدوین اولویت‌های علم و فناوری در شناسایی و بهره‌برداری پایدار از منابع خاک کشور. گزارش پژوهشی نهایی شماره ۵۶۱۷۹، مؤسسه تحقیقات خاک و آب، کرج.

اکبری، م.، م. جلیلی، ع. قدمی فیروزآبادی، ا. مقبلی، ح. طایفه رضایی، ا. دهقانان، ع. م. جعفری، ف. عباسی، ... ۱۳۹۸. ارزیابی فنی و اقتصادی روش آبیاری قطره‌های نواری گندم تحت مدیریت زارعین. گزارش پژوهشی نهایی شماره ۵۶۲۱۶، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج.

اکبری، م.، ف. عباسی، م. اکرم، ۱۳۹۷. برآورد آب مصرفی نیشکر در خوزستان با استفاده از اطلاعات ماهواره‌ای. گزارش فنی شماره ۹۸/۱/۴۰۸، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج.

حیدری، ن. ب. قمرچشمه، م. ر. بلالی، ف. عباسی، ر. کاظمی، ح. بشارتی کلایه، آ. مهدی‌پور، ن. عباسی، ۱۳۹۷. تدوین برنامه علم و فناوری مدیریت استفاده بهینه و پایدار منابع آب در مقیاس مزرعه. گزارش پژوهشی نهایی شماره ۵۴۵۷۴، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج.

عباسی، ن.، ف. عباسی و جواد باغانی، ۱۳۹۷. روش‌شناسی تدوین گزارش‌های تحلیلی موضوعی. گزارش فنی شماره ۵۴۲۱۱، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج.

اکبری، م.، ا. ناصری، م. خرمیان، ع. قدمی فیروزآبادی، ا. هدایتی‌پور، ا. اسلامی، م. طاهری، ف. عباسی، ج. باغانی، ن. عباسی، م. معیری، ج. آقایی، م. عباسی، ز. غفاری و م. م. نخجوانی‌مقدم، ۱۳۹۷. تعیین آب مصرفی لوبیا در کشور. گزارش پژوهشی نهایی شماره ۵۴۰۲۷، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج.

باغانی، ج.، ج. احمدآلی، ا. اسلامی، ر. بهراملو، ع. قدمی فیروزآبادی، ک. اخوان، م. معیری، م. کریمی، س. ا. دهقانان، ع. ر. اسلامی، ف. عباسی، م. اکبری، ن. عباسی، ح. خسروی، ز. غفاری، ص. حسین‌زاده، ش. نعمتی، س. سپهری، م. ج. آقایی و م. م. نخجوانی‌مقدم، ۱۳۹۷. تعیین آب مصرفی چغندر قند در کشور. گزارش پژوهشی نهایی شماره ۵۴۶۳۳، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج.

باغانی، ج.، م. معیری، پ. ورجاوند، ن. سلامتی، ا. اسلامی، م. ع. شاهرخ‌نیا، ع. ر. کیانی، ع. قدمی فیروزآبادی، ا. حقایقی‌مقدم، ح. خسروی، ک. اخوان، ر. بهراملو، ا. ناصری، ف. عباسی، م. اکبری، ن. عباسی، س. ح. موسوی‌فضل، ح. طایفه‌رضایی، ص. حسین‌زاده اجیرلو، ز. غفاری، م. ج. آقایی، س. ا. دهقانان، ا. یوسف‌گمرکچی، ا. مقبلی‌دامنه، ع. ر. اسلامی، م. م. نخجوانی‌مقدم و ش. نعمتی، ۱۳۹۷. تعیین آب مصرفی گندم در کشور. گزارش پژوهشی نهایی شماره ۵۳۶۳۶، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج.

شریف‌نسب، ه. و ف. عباسی، ۱۳۹۷. سازواری پویشگرهای قلمی بمنظور تعیین شاخص سطح برگ با روش غیرمخرب. گزارش نهایی شماره ۵۳۹۷۴، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج.

ناصری، ا.، ف. عباسی، م. اکبری، ن. عباسی و ف. سهراب، ۱۳۹۷. برآورد مقدار مصرف آب در بخش کشاورزی. گزارش نهایی شماره ۵۴۰۰۱، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج.

شاهین‌رخسار، پ.، ب. امان‌زاده، ا. بنیادی بالاده، ا. شریفی‌عاشورآبادی، م. مصطفوی‌راد، ن. عباسی، ا. نوبهار، م. الماسی، ز. غفاری و ف. عباسی، ۱۳۹۶. تأثیر آبیاری تکمیلی بر دو گونه گل‌گاوزبان ایرانی و اروپایی در منطقه پایین‌دست دشت گیلان. گزارش نهایی شماره ۵۲۷۶۱، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج.

باقری، ن.، م. امیرحسینی، م. بردبار، ع. ر. توکلی، ا. جواد، ا. دهقان، ف. عباسی، ن. عباسی، ح. فاطمیان، ا. گلشن‌تفتی، د. مؤمنی، ۱۳۹۶. آینده‌پژوهی در حوزه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی. گزارش نهایی شماره ۵۳۷۳۳، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج.

اکرم، م. ن. حیدری، س. سپهری، ف. عباسی، ب. یارقلی، ف. تاجیک، ع. ر. حسن اقلی، ن. عباسی، ج. باغانی، م. اکبری، ح. دهقانی سانجی و م. خرمیان، ۱۳۹۶. راهبردها و راهکارهای مدیریت و ساماندهی تالاب جنوب غربی خوزستان. گزارش فنی شماره ۵۳۹۰۹، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج.

عباسی، ف. م. م. نخجوانی، ن. سلامتی، م. خرمیان، س. ا. دهقانیان، م. جلینی، ع. ر. اسلامی، ک. اخوان، ای. گمرکچی و م. فرزامنیا، ۱۳۹۶. تعیین آب مصرفی ذرت علوفه‌ای در کشور. گزارش پژوهشی نهایی شماره ۵۳۰۵۴، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج.

عباسی، ن. ا. دهقان، ا. گلشن، ح. ر. گازر، ف. عباسی، ا. شریفی، ع. میرمجیدی، ق. زارعی، ج. باغانی و م. ر. مستوفی، ۱۳۹۶. نقشه راه مشارکت با بخش خصوصی مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی. گزارش فنی شماره ۵۲۴۲۴، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج.

جمشیدی، ب. ف. عباسی، ن. عباسی و... ۱۳۹۶. گزارش عملکرد چهارساله (۹۵-۱۳۹۲) مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی. گزارش علمی فنی شماره ۵۲۲۷۲، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج.

جمشیدی، ب. ف. عباسی، ن. عباسی و... ۱۳۹۶. ارزیابی عملکرد مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی در سال ۱۳۹۵. گزارش علمی فنی شماره ۵۲۲۹۰، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج.

تاج‌الدین، ب. ن. حیدری، ب. جمشیدی، م. اکبری، ن. باقری، ف. عباسی، ن. عباسی و... ۱۳۹۶. ارزیابی درونی برنامه اعتباربخشی مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی. گزارش پژوهشی نهایی شماره ۵۱۷۸۷، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج.

اکبری، م. م. شمیلی، ح. حاجی شرفی، ف. عباسی، ح. دهقانی، ۱۳۹۵. تعیین نقشه‌های جامع تبخیر-تعرق واقعی، عملکرد محصول و کارایی مصرف آب در سطح کشت و صنعت نیشکر امیرکبیر با استفاده از تلفیق اطلاعات ماهواره‌ای و مزرعه‌ای. گزارش پژوهشی نهایی شماره ۵۰۲۱۳، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج.

اکبری، م. ع. شینی دشتگل، ف. عباسی، ح. حاجی شرفی، س. ح. صدرقائن، ۱۳۹۵. بهبود مدیریت آبیاری مزارع نیشکر با استفاده از مدل-های 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 مؤسسه 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. 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.
- حقیقی‌مقدم، 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. فرزاد نیا، 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 *JRDI-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 (هیدروفوم) 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 اشیاع خاک‌های مطبق با استفاده از معادله نفوذ سه جزیی فیلیپ. 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 فلوام‌های *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. طائفه رضایی. 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. 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.

راهبانی پایان نامه

- راهنمایی ۳۰ پایان‌نامه دکتری و کارشناسی ارشد

مشاوره پایان نامه

- مشاوره ۴۰ پایان‌نامه دکتری و کارشناسی ارشد

تدریس دوره‌ها و کارگاه‌های آموزشی

- دوره آموزشی "مباحث نوین بهره‌وری آب در کشاورزی" برای مدیران و کارشناسان آب و خاک، ۲۹-۱۰ مهر ماه ۱۴۰۲، کرج.
- دوره آموزشی "مدیریت منابع آب کشاورزی" برای مدیران و کارشناسان سازمان جهاد کشاورزی استان قزوین، ۲۷-۲۵ مهر ماه ۱۴۰۲، قزوین.
- دوره آموزشی "کشاورزی هوشمند به تغییرات اقلیم" برای مدیران و کارشناسان آب و خاک معاونت آب و خاک، ۲۴ آبان ماه ۱۴۰۲، اصفهان.
- دوره آموزشی "توسعه و بهبود منابع آب" برای مدیران و کارشناسان آب و خاک معاونت آب و خاک، ۱۰ تا ۱۲ مرداد ۱۴۰۲، شیراز.
- دوره آموزشی "فرآیند توسعه روش‌های آبیاری تحت فشار" برای کارشناسان آب و خاک معاونت آب و خاک، ۱۷ آذر ۱۴۰۰، معاونت آب و خاک، کرج.
- دوره آموزشی "مدیریت آب در مزرعه" برای کارشناسان آب و خاک معاونت آب و خاک، ۶ لغایت ۹ آذر ۱۴۰۰، معاونت آب و خاک، کرج.
- هفته انتقال یافته‌ها "وضعیت منابع آب کشور برای کشت محصولات پاییزه ۱۴۰۱-۱۴۰۰"، موسسه آموزش و ترویج، ۷ مهر ۱۴۰۰.
- کارگاه آموزشی "مدیریت مصرف آب در مزرعه" برای کارشناسان سازمان جهاد کشاورزی استان خراسان رضوی، ۲۷ آبان، ۱۳۹۸، سازمان جهاد کشاورزی استان خراسان رضوی، مشهد.

- کارگاه آموزشی "مصرف آب کشاورزی" برای کارشناسان سازمان جهاد کشاورزی استان همدان، ۲۱ آذر ۱۳۹۸، سازمان جهاد کشاورزی استان همدان، همدان.
- دوره آموزشی "On-farm Water Management" برای کارشناسان افغان، ۳۰ دی تا ۱۱ بهمن ماه، ۱۳۹۷، موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج.
- کارگاه آموزشی "راهکارهای تشویقی کاهش مصرف آب کشاورزی در استان خوزستان"، سازمان آب و برق خوزستان، اهواز، ۱۷-۱۸ بهمن ماه ۱۳۹۶.
- کارگاه آموزشی "آئین‌نامه‌های ترفیع و ارتقای اعضای هیات علمی"، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی قزوین، ۱۶ بهمن ماه ۱۳۹۶.
- دوره آموزشی "تربیت مروج متخصص با موضوع مدیریت آب کشاورزی"، معاونت ترویج سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، کرج، آذر ماه ۱۳۹۶.
- دوره آموزشی "On-farm Water Management" برای کارشناسان افغان، ۲۲ مهر تا ۴ آبان ماه، ۱۳۹۶، موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج.
- کارگاه آموزشی "راهکارهای صرفه‌جویی مصرف آب در مزرعه"، مدیریت هماهنگی ترویج استان البرز، کرج، مرداد ماه ۱۳۹۶.
- کارگاه آموزشی "مدیریت آبیاری و پایش رطوبت در مزارع نیشکر"، سازمان آب و برق خوزستان، اهواز ۴ بهمن ماه ۱۳۹۵.
- دوره آموزشی "On-farm Water Management" برای کارشناسان افغان، ۱۷-۶ شهریور ماه، ۱۳۹۵، موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، کرج.
- مدل‌سازی حرکت آب و املاح در خاک با استفاده از مدل *HYDRUS* دومین کنگره ملی آبیاری و زهکشی، ۴-۲ شهریور ماه ۹۵، اصفهان.
- بهره‌وری مصرف آب، سازمان آب و برق خوزستان، اهواز ۱۰-۹ 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.