



کشاورزی / مهندسی آبیاری

حمید

زارع ایبانه

شماره تماس:

رایانامه: zare@basu.ac.ir

وب سایت:

پروفایل علم سنجی:

کتاب

- Reducing Nitrate Leaching and Increasing Nitrogen Use Efficiency by Applying Nano-Fertilizers
Hamid zareabyaneh, مریم بیات ورکشی, SAEID ESLAMIAN, مهدي جوزي
taylor and francis group, 2022, 1-25819-367-0-978 (hbk) شابک:
- Next-Generation Greenhouses for Food Security
Redmond R. Shamshiri, Hamid EBRAHIM, Hamid zareabyaneh, mohsen Goodarzi, david momeni, Siva K. Balasundram, سيدمعين الدين رضواني
intechopen, 2021, 5-075-83968-1-978 شابک:
- Crop Yield Response to Partial Root Drying Compared with Regulated Deficit Irrigation
Hamid zareabyaneh, مهدي جوزي, niazali ebrahimipak, Mohammad Albaji
CRC Press (Taylor & Francis Group), 2020, eBook ISBN 9781003050261 شابک:
- solute leaching modeling under different irrigation regimes, soil moisture condition, and organic fertilizer application
Hossein Bagheria, Hamid zareabyaneh, azizallah Izadi
CRC Press (Taylor & Francis Group), 2020, eBook ISBN 9781003050261 شابک:
- Irrigation System Choice in Miheh Plain, Iran
Majid Heydari, Hamid zareabyaneh, SAEID ESLAMIAN, Shahrokh Fatehi, محمد امين بهمنش, Mohammad Amin Behmanesh, مهدي جوزي
CRC Press (Taylor & Francis Group), 2020, eBook ISBN 9781003050261 شابک:
- Irrigation System Suggestions in Sudjan Plain, Iran
Hamid zareabyaneh, niazali ebrahimipak, Majid Heydari, Mohammad Albaji, SAEID ESLAMIAN, محمد امين بهمنش, Shahrokh Fatehi, مهدي جوزي
CRC Press (Taylor & Francis Group), 2020, eBook ISBN 9781003050261 شابک:
- Irrigation System Suggestions in Sudjan Plain, Iran
Hamid zareabyaneh, مهدي جوزي, niazali ebrahimipak, Majid Heydari, Shahrokh Fatehi, محمد امين بهمنش, Mohammad Amin Behmanesh, Mohammad Albaji
CRC Press (Taylor & Francis Group), 2020, eBook ISBN 9781003050261 شابک:

ارتباط با صنعت

■ ارزیابی فنی و اقتصادی سامانه های آبیاری قطره ای تحت مدیریت زارعین

۱۳۹۷

- **Application of Artificial Neural Network to Predict Total Dissolved Solids Variations in Groundwater of Tehran Plain, Iran**
P. Abbasi Maedeh, N. Mehrdadi, G.R. Nabi Bidhendi, Hamid zareabyaneh
International Journal of Environment and Sustainability, pp. 10-20
- **Comparison of capillary wick and trickle irrigation systems by assessing the effects of fertigation in various soil textures on growth traits of greenhouse cucumber plant**
جلال جلیلی, Hamid zareabyaneh
Water Supply, 2023
- **The Effect of a Superabsorbent and Biochar on Some Physical and Hydraulic Properties of Two Arable Sandy Loam and Clay Loam Soils**
Hamid zareabyaneh, zohre khodabandeh loo, Hossein Bayat, مهدی جوزی
Journal of Soil Science and Plant Nutrition, pp. 1-13, 2022
- **Nutrient and colloid leaching from un-amended versus vermicompost-amended soil**
حسین باقری, Hamid zareabyaneh, azizallah Izadi
Soil and Tillage Research, 2021
- **Local strategies to manage groundwater depletion under climate change scenarios—a case study: Hamedan-Bahar Plain (Iran)**
علی افروزی, Hamid zareabyaneh, Hamid Abdolabadi
Arabian Journal of Geosciences, pp. 1-18, 2021
- **IoT-Based Sensor Data Fusion for Determining Optimality Degrees of Microclimate Parameters in Commercial Greenhouse Production of Tomato**
سیدمحمّد الدین رضوانی, mohsen Goodarzi, Hamid zareabyaneh, Redmond R. Shamshiri, Siva K. Balasundram, Volker Dworak, Muhammad Sultan, Benjamin Mahns
SENSORS, 2020
- **Modeling the transport of nitrate and natural multi-sized colloids in natural soil and soil amended with vermicompost**
Hossein Bagheria, Hamid zareabyaneh, azizallah Izadi, MARK L. BRUSSEAU
GEODERMA, pp. 1-9, 2019
- **Assessing a Multivariate Approach Based on Scalogram Analysis for Agricultural Drought Monitoring**
Hamid zareabyaneh, محمد قبايي سوق, A Mosaedi
WATER RESOURCES MANAGEMENT, 2018
- **Effect of regulated deficit irrigation, partial root drying and N-fertilizer levels on sugar beet crop (*Beta vulgaris* L.)**
مهدی جوزی, Hamid zareabyaneh, Mohammad Albaji
AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, pp. 13-23, 2017
- **A comparative analysis among computational intelligence techniques for dissolved oxygen prediction in Delaware River**
احسان علیایی, Hamid zareabyaneh, ali dadandeh mehr
Geoscience Frontiers, pp. 517-527, 2017
- **Investigating the correlation between soil tensile strength curve and soil water retention curve via modeling**
Hossein Bayat, گلناز ابراهیم زاده, Ali Akbar Safari Sinegani, Hamid zareabyaneh, Harry Vereecken
Soil & Tillage Research, 2017
- **Evaluation of Some Net Radiation Models for Improving Daily Reference Evapotranspiration Estimation in Iran**
Ali Akbar Sabziparvar, Razieh Mirgaloy, safar marofi, Hamid zareabyaneh, mehraneh khodamoradpour
JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING, pp. 1-8, 2016
- **Quantifying Changes in Reconnaissance Drought Index using Equiprobability Transformation Function**

■ **Non-destructive estimation of sunflower leaf area and leaf area index under different water regime managements**

Ali ghadami Firouzabadi, Ali shahnazari, Mahmood Raini, Hamid zareabyaneh
Archives of Agronomy and Soil Science, pp. 1357-1367, 2015

■ **Prediction capability of different soil water retention curve models using artificial neural networks**

Hossein Bayat, عيسي ابراهيمي, mohammad reza Neyshaburi, Hamid zareabyaneh
Archives of Agronomy and Soil Science, pp. 859-879, 2014

■ **Effect of Short-Term and Long-Term Persistence on Identification of Temporal Trends**

yagob dinpashoh, Rasoul mirabbasi, deepak jhajharia, Hamid zareabyaneh, Ali Mostafaeipour
Journal of Hydraulic Engineering, pp. 617-625, 2014

■ **Evaluation of multivariate linear regression and artificial neural networks in prediction of water quality parameters**

Hamid zareabyaneh
Journal of Environmental Health Science and Engineering, pp. 2-8, 2014

■ **Prediction capability of different soil water retention curve models using artificial neural networks**

ابراهيمي ابراهيمي, Hossein Bayat, First-Name Last-Name, Hamid zareabyaneh
Archives of Agronomy and Soil Science, 2014

■ **Investigation of meteorological extreme events over coastal regions of Iran**

safar marofi, محمد مهدي سهرابي, Kourosh Mohammadi, Ali Akbar Sabziparvar, Hamid zareabyaneh
Theoretical and Applied Climatology, pp. 401-412, 2011

■ **اثر شستشوی برگ سیب زمینی پس از آبیاری با پساب مزرعه پرورش ماهی بر فلورسانس کلروفیل و برخی از خصوصیات سیب زمینی**

زینب فتحی تیلکو، حمید زارع ابیانه، عیسی معروف پور، فرزاد حسین پناهی

پژوهش آب ایران، صفحات: ۱۰۷-۱۱۸، ۱۴۰۲

■ **مقایسه روش های برآورد هدایت هیدرولیکی اشباع خاک در اراضی نخلستان**

حمید زارع ابیانه، علی سلیمانی، سعید جلیلی، مهدی جوزی

مهندسی آبیاری و آب ایران، صفحات: ۱۸۳-۱۹۸، ۱۴۰۲

■ **پاسخ کلم بروکلی به کاربرد اصلاح کننده نانوبیوچار طبیعی، کم آبیاری و کود آبیاری نیتروژن**

عاطفه آزادی فر، حمید زارع ابیانه، حسن ساری خانی، محمدرضا مصدقی

پژوهش های حفاظت آب و خاک، صفحات: ۱۰۷-۱۱۸، ۱۴۰۲

■ **بررسی تاثیر کیفیت آب آبخوان بر تعیین الگوی مکانی کشت گندم و یونجه (مطالعه موردی: دشت شهرکرد)**

عاطفه مهدوی نجف آبادی، سید حسن طباطبایی، نگار نورمهنداد، حمید زارع ابیانه

یافته های نوین زمین شناسی کاربردی، صفحات: ۱۰۰-۱۱۳، ۱۴۰۲

■ **رسی عملکرد و بهره‌وری مصرف آب خیار گلخانه‌ای در دو سیستم آبیاری قطره‌ای و فتیله‌ای مویبندی در بافتهای مختلف خاک با استفاده از**

مدل Aq

جلال جلیلی، حمید زارع ابیانه

مدیریت آب و آبیاری، صفحات: ۹۰۹-۹۲۸، ۱۴۰۲

■ **ضریب زبری در لوله های زهکش پوشش دار و بدون پوشش صاف و موجدار**

محمد محبیان بن بازاری، حمید زارع ابیانه

تحقیقات آب و خاک ایران، صفحات: ۱۳۸۱-۱۳۹۶، ۱۴۰۲

■ اثر آبیاری بارانی با پساب ماهی بر عملکرد و اجزای عملکرد سیب زمینی
زینب فتحی تیلکو، حمید زارع ایبانه، عیسی معروف پور، فرزاد حسین پناهی
مهندسی آبیاری و آب ایران، صفحات: ۱۳۲-۱۴۷، ۱۴۰۲

■ تاثیر خاکپوش بر صفات رویشی نهال انگور و مقایسه آن در دو سیستم آبیاری قطره‌ای و فتیله‌ای کاپیلاری
جلال جلیلی، حمید زارع ایبانه، میثم پالاش، خلیل جلیلی
فناوری های پیشرفته در بهره‌وری آب، صفحات: ۶۱-۷۶، ۱۴۰۱

■ اثر شستشوی برگ با آب تمیز در آبیاری بارانی با پساب ماهی بر فتوستتوز سیب زمینی
زینب فتحی تیلکو، حمید زارع ایبانه، عیسی معروف پور، فرزاد حسین پناهی
پژوهش های حفاظت آب و خاک، صفحات: ۷۵-۹۳، ۱۴۰۱

■ تاثیر سامانه‌های آبیاری تحت فشار بر تغییر برخی خصوصیات شیمیایی خاک
حمید زارع ایبانه، رسول یوسفی، مهدی جوزی، مسعود شاکرمی، عباس عباسی
محیط زیست و مهندسی آب، صفحات: ۶۱۵-۶۲۸، ۱۴۰۰

■ ارزیابی عملکرد سامانه های آبیاری نوین در شهرستان همدان
حمید زارع ایبانه، اعظم دانایی، سمیرا اخوان، مهدی جوزی
مدیریت آب و آبیاری، صفحات: ۳۸۱-۳۹۵، ۱۳۹۹

■ تعیین و ارزیابی آب کاربردی و بهره‌وری فیزیکی و اقتصادی آب در باغات انگور و گردو منطقه ملایر همدان
علی قدمی فیروزآبادی، سید محسن سیدان، حمید زارع ایبانه
آبیاری و زهکشی، صفحات: ۱۹۸۰-۱۹۱۹، ۱۳۹۹

■ کاربرد مدل تراز انرژی برای پیش بینی و شرایط خرد اقلیم داخل گلخانه با استفاده از داده های هواشناسی
سیدمعین الدین رضوانی، حمید زارع ایبانه، محسن گودرزی
آبیاری و زهکشی، صفحات: ۲۰۶۰-۲۰۷۴، ۱۳۹۹

■ بررسی کارایی مدل SWAT در شبیه سازی کمی و کیفی رواناب و اقدامات آپخیزداری در حوزه زرینه رود
ساحره گلزاری، حمید زارع ایبانه، مجید دلاور، نغمه مبرقعی دینان
پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز - دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، صفحات: ۱۱۱-۱۲۰، ۱۳۹۹

■ آشکارسازی نوسانات اقلیمی بر اساس آزمون آماری من-ویتنی (مطالعه موردی: شهرستان اهواز)
احمد خسرای، حمید زارع ایبانه، مهدی جوزی، ژینو بهمنی
مهندسی آبیاری و آب ایران، صفحات: ۱۲۰-۱۳۰، ۱۳۹۹

■ ارزیابی عملکرد و بهره‌وری مصرف آب گیاه توت فرنگی گلخانه ای تحت سطوح مختلف آبیاری در بسترهای کشت خاکی و غیرخاکی
شمسی رضایی، حمید زارع ایبانه، حسن ساری خانی، مهدی جوزی
آبیاری و زهکشی، صفحات: ۱۶۹۷-۱۷۰۷، ۱۳۹۹

■ بررسی نیاز آبی زراعی تحت ترکیبی از سناریوهای تغییر اقلیم، افزایش بازده آبیاری، تغییر الگوی کشت و توسعه کشت ارقام زودرس،
مطالعه موردی: دشت همدان-بهار
حمید زارع ایبانه، علی افروزی

■ اثر تغییر آبیاری جویچه ای به قطره ای بر آب مصرفی، کارایی مصرف آب و برخی صفات رشدی بوته های انگور بیدانه سفید سجاد قاصدی، حمید زارع ایبانه، محمدعلی نجاتیان، روح اله کریمی، معصومه ملکی دانش آب و خاک، صفحات: ۱۷۹-۱۹۲، ۱۳۹۹

■ ارزیابی مدل AquaCrop تحت مدیریت کم آبیاری کلون های جدید سیب زمینی در همدان مهدی جوزی، زهرا قربانی، علی قدمی فیروزآبادی، نبی الله سپهری، حمید زارع ایبانه آبیاری و زهکشی، صفحات: ۲۳۰-۲۴۰، ۱۳۹۹

■ نقش ورمی کمپوست در تغییر مولفه های فیزیکی، شیمیایی، هیدرولیکی و آبشویی یک خاک لومی شنی حسین باقری، حمید زارع ایبانه، عزیزالله ایزدی آب و خاک، صفحات: ۶۰۹-۶۲۲، ۱۳۹۹

■ برآورد تبخیر- تعرق پتانسیل از روش موازنه انرژی در مقایسه با روش تشتک تبخیر و فائو پنمنومتیث مهدی جوزی، حمید زارع ایبانه، حسن هژبر، احمد خسرای آبیاری و زهکشی، صفحات: ۷۲۷-۷۳۶، ۱۳۹۸

■ توزیع تعرق و کمبود فشار بخار در گلخانه ی تجاری حمید زارع ایبانه، محسن گودرزی، سیدمعین الدین رضوانی آبیاری و زهکشی، صفحات: ۱۱۹۱-۱۲۰۳، ۱۳۹۸

■ اثر سوپرچادب، کود نیتروژنی و تنش خشکی بر عملکرد و بهره وری آب گیاه فلفل دلمه ای حمید زارع ایبانه، فرزانه حیدری، غلام رضا حیدری، مهدی جوزی آب و خاک، صفحات: ۴۶۳-۴۷۶، ۱۳۹۸

■ شبی هسازی تغییرات غلظت نترات در آبخوان دشت قزوین با استفاده از سیستم مد لسازی آبریززمینی (GMS) مهرداد زنگنه، حمید زارع ایبانه، مریم بیات ورکشی، حمید کاریاب مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قزوین، صفحات: ۲۵۰-۲۶۱، ۱۳۹۸

■ بررسی عوامل موثر بر موفقیت دانشجوی دکتری حمید زارع ایبانه، عاطفه آزادی فر

فصلنامه معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه بوعلی سینا، صفحات: ۲۱-۲۸، ۱۳۹۸

■ اثر پدیده ی تغییر اقلیم بر فراسنجه های اقلیمی همدان حمید زارع ایبانه، نسرین دلاور، آذر اسدی، محمدتقی اسدی International Journal of Environmental Science and Technology، صفحات: ۱-۱۳، ۱۳۹۸

■ انتخاب مدل بهینه نفوذ آب در خاک (مطالعه موردی: اراضی جهاد نصر استان خوزستان) حمید زارع ایبانه، احمد خسرای، نیاز علی ابراهیمی پاک، آرش تافته، مهدی جوزی مدیریت آب و آبیاری، صفحات: ۲۹۱-۳۰۴، ۱۳۹۸

■ باز طراحی شبکه آبیاری تحت فشار دشت فتحعلی مغان به روش گروهبندی ارتفاعی اراضی عاطفه صفایی، حمید زارع ایبانه، سید حسین فرشی

■ شبیه سازی عددی مسیر جریان آب زیرزمینی آبخوان دشت همدان-بهار
روژین فصیحی، مریم بیات ورکشی، حمید زارع ایبانه
مجله سلامت و محیط زیست، صفحات: ۴۹-۶۲، ۱۳۹۷

■ تدوین منحنیهای فرمان بهره‌برداری مخزن دو سد بوکان و مهاباد با الگوریتم
حمید زارع ایبانه، سحر پلنگی، بهاره عبدالله زاده
مهندسی آبیاری و آب ایران، صفحات: ۱۰۲-۸۵، ۱۳۹۷

■ بررسی آسیب پذیری طراحی سیستم های آبیاری تحت فشار در شرایط تغییر اقلیم (مطالعه موردی سیستم های تحت فشار اجرا شده در
شهرستان سنقر)

سمیرا اخوان، علیرضا باقرخانی، حمید زارع ایبانه
آبیاری و زهکشی، صفحات: ۲۹۳-۳۰۸، ۱۳۹۷

■ بررسی اثر قدرت گروداران ذی نفوذ در مدیریت مشارکتی منابع آب دشت قزوین
عبداله طاهری تیزرو، میلاد قلعه بان تکمه داش، حمید زارع ایبانه
پژوهش های حفاظت آب و خاک، صفحات: ۱۱-۱۳۰، ۱۳۹۷

■ اثر کم آبیاری بر تبخیر و تعرق، کارایی مصرف آب، عملکرد و رشد گیاه فلفل همدانی در کشت گلخانه ای
حمید زارع ایبانه، اعظم چشمه قصابانی، عامر السعیدی، علی افروزی
روابط خاک و گیاه (علوم و فنون کشت های گلخانه ای)، صفحات: ۲۳-۳۶، ۱۳۹۷

■ اثر تغییر روش آبیاری جویچه ای به قطره ای بر صفات فیزیولوژیکی و عملکرد انگور پیدانه سفید (*Vitis vinifera L*)
سجاد قاصدی، حمید زارع ایبانه، محمدعلی نجاتیان، معصومه ملکی، روح اله کریمی
علوم باغبانی ایران، صفحات: ۷۴۳-۷۵۳، ۱۳۹۷

■ تخمین رطوبت خاک با تعیین ضرایب منحنی رطوبتی ون گنوختن در آبیاری قطره ای
نرجس مهدوی مقدم، حمید زارع ایبانه، حسین باقری
آبیاری و زهکشی، صفحات: ۱۱۲۱-۱۱۲۹، ۱۳۹۶

■ عملکرد زیبایی سامانه های آبیاری کلاسیک ثابت در اسدآباد همدان
حمید زارع ایبانه، سجاد زیوری عارف
پژوهش آب در کشاورزی، صفحات: ۵۳۵-۵۲۱، ۱۳۹۶

■ مدلسازی و پیشبینی تراز آب زیرزمینی با کاربرد مدل های سری زمانی
علی افروزی، حمید زارع ایبانه
پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز - دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، صفحات: ۱۱۱-۱۰۱، ۱۳۹۶

■ تاثیر نانوکودهای نیتروژندار و اوره بر عملکرد و کارایی نیتروژن در سیبزمینی
مریم بیات ورکشی، شهریار مهدوی، حمید زارع ایبانه
کشاورزی بوم شناختی، صفحات: ۹۵-۸۱، ۱۳۹۶

■ توسعه شاخص تجمیعی خشکسالی (ADI) بر پایه تجزیه به مولفه های اصلی به منظور پایش خشکسالی کشاورزی در استان گلستان - ایران

قبایی سوق محمد ، حمید زارع ایبانه، ابوالفضل مساعدی
تحقیقات منابع آب ایران، صفحات: ۵۶-۷۳، ۱۳۹۶

■ تعیین توابع تولید عملکرد گندم و جو دیم در سطح استان گلستان با استفاده از
حمید زارع ایبانه، ابوالفضل مساعدی، قبایی سوق محمد
آبیاری و زهکشی، صفحات: ۳۴-۲۱، ۱۳۹۶

■ برآورد مشخصه های برف به روش های موجک و زمین آمار (مطالعه موردی: حوضه های آبریز شمال غرب کشور)
مریم بیات ورکشی، علیرضا ایلدرومی، حمید نوری، حمید زارع ایبانه
پژوهش های جغرافیای طبیعی، صفحات: ۴۰۹-۴۲۹، ۱۳۹۶

■ شبیهسازی انتقال سدیم و نیترات در خاک اصلاح شده با ورمیکمپوست تحت رژیمهای مختلف آبیاری
حمید زارع ایبانه، حسین باقری
آبیاری و زهکشی، صفحات: ۸۹۹-۸۸۸، ۱۳۹۶

■ شبیه سازی حل تحلیلی مساله یانگژ در مقایسه با حل عددی و نتایج آزمایشگاهی نشت جریان ترانشه ای
حمید زارع ایبانه، زهرا مشارع، علی افروزی
آبیاری و زهکشی، صفحات: ۴۲۲-۴۱۲، ۱۳۹۶

■ تعیین عمق و دور آبیاری برای زراعت گلخانه ای گوجه فرنگی در منطقه همدان
سیدمعین الدین رضوانی، حسین دهقانی سانچ، فریبا بیات، حمید زارع ایبانه
آبیاری و زهکشی، صفحات: ۷۷۰-۷۸۵، ۱۳۹۵

■ اثر آبیاری با آب مغناطیسی بر عملکرد دانه و بیوماس گیاه سویا
حمید زارع ایبانه، علی قدمی فیروزآبادی، مجتبی خوش روش، پویا شیرازی
پژوهش آب در کشاورزی، صفحات: ۱۳۱-۱۴۳، ۱۳۹۵

■ تعیین پتانسیل آسبیپذیری آبخوان بر اساسمدلهای دراستیکو منطق فازی
حمید زارع ایبانه، عاطفه مهدوی نجف آبادی
دانش آب و خاک، صفحات: ۱-۱۷، ۱۳۹۵

■ پیش بینی تبخیر-تعرق مرجع ماهانه با استفاده از مدل سری های زمانی
حمید زارع ایبانه، علی افروزی، محسن میرزایی، حسین باقری
آب و خاک، صفحات: ۱۱۱-۹۹، ۱۳۹۵

■ بررسی مقدار جذب نیترات از چهار کود نیتروژنه و شبیهسازی حرکت آن در خاک لومی شنی با نرمافزار هایدروس یک بعدی
حمید زارع ایبانه، شهریار مهدوی، مریم بیات ورکشی
تحقیقات کاربردی خاک، صفحات: ۷۱-۵۵، ۱۳۹۴

■ برآورد سرعت نهایی نفوذ آب در خاک با استفاده از معادله های نفوذ و توابع انتقالی
سمیرا واحدی، امید بهمنی، حمید زارع ایبانه، محمد عباسی
پژوهش آب ایران، صفحات: ۹-۱۹، ۱۳۹۴

■ تاثیر سطوح کود نیتروژن و کم آبیاری بر عملکرد کمی و کیفی چغندر قند

■ اثر کم آبیاری تنظیم شده و کم آبیاری ناقص ریشه بر عملکرد، فلورسانس کلروفیل و پارامترهای رشد آفتابگردان علی شاهنظری، حمید زارع ایبانه، علی قدمی فیروزآبادی، محمود رائینی سرجاز پژوهش آب در کشاورزی، صفحات: ۱۵۷-۱۶۷، ۱۳۹۴

■ چهارچوب مد لهای عامل لبیان در شبیه سازی رفتار ذینفعان برای مدیریت منابع آب میلاد قلعه بان تکمه داش، عبدالله طاهری تیزرو، حمید زارع ایبانه آب و توسعه پایدار، صفحات: ۸۷-۹۴، ۱۳۹۴

■ پایش خشکسالی بر مبنای شاخص بارش- تبخیر و تعرق استاندارد شده تحت تاثیر تغییر اقلیم حمید زارع ایبانه، محمد قبایی سوق، ابوالفضل مساعدی پژوهش های خاک، صفحات: ۳۷۴-۳۹۲، ۱۳۹۴

■ ارزیابی حجم آب مجازی مبادلاتی محصولات عمده زراعی استان همدان حمید زارع ایبانه، مهران آرام، سمیرا اخوان پژوهش آب ایران، صفحات: ۱۵۱-۱۶۱، ۱۳۹۴

■ بررسی دقت روشهای مختلف در تعیین ضرایب شبیه منحنی رطوبتی ون گنوختن حمید زارع ایبانه، حسین باقری، علی افروزی، پیمان افراسیاب مهندسی منابع آب، صفحات: ۴۱-۵۲، ۱۳۹۴

■ تاثیر پدیده انسو بر تغییرپذیری منابع آبهای سطحی استان همدان حمید زارع ایبانه دانش آب و خاک، صفحات: ۱۵۳-۱۶۷، ۱۳۹۳

■ تغییرات شاخص کلروفیل، شاخص سطح برگ و پارامترهای ریشه گیاه آفتابگردان در کمآبیاری تنظیم شده و کمآبیاری ناقص ریشه علی قدمی فیروزآبادی، محمود رائینی، علی شاهنظری، حمید زارع ایبانه فتاوری تولیدات گیاهی، صفحات: ۶۹-۷۹، ۱۳۹۳

■ مدلسازی و پیش بینی تبخیر تعرق گشاه مرجع با سری زمانی (مطالعه موردی: استان کرمانشاه) حمید زارع ایبانه، مباحثائی، فرناز ارشاد فتح، حامد نوذری هواشناسی کشاورزی، صفحات: ۴۵-۵۶، ۱۳۹۳

■ تعیین روابط هدایت الکتریکی عصاره اشباع (Ece) با برخی پارامترهای شوری خاک در مقایسه با روش جدید تعیین Ece حمید زارع ایبانه، مهدی جوزی، علی افروزی، امین غریب زاده مهندسی آبیاری و آب ایران، صفحات: ۸۳-۹۴، ۱۳۹۳

■ اثر تنش آبی بر رشد، عملکرد و کارایی مصرف آب فلفل در شرایط گلخانه ای سید حسن طباطبایی، سارا مردانی تژاد، حمید زارع ایبانه پژوهش آب در کشاورزی، صفحات: ۶۳-۷۱، ۱۳۹۳

■ تاثیر متغیر های ورودی بر قابلیت برآورد مقدار رطوبت خاک از طریق مدل های مختلف منحنی نگهداشت آب خاک

حسین بیات، حمید زارع ایبانه، عیسی ابراهیمی
تحقیقات کاربردی خاک، صفحات: ۲۶-۴۲، ۱۳۹۳

■ مروری نظام مند بر مطالعات انجام شده در خصوص غلظت نیترات در منابع آبیایران
سمیرا اخوان، حمید زارع ایبانه، مریم بیات ورکشی
مجله سلامت و محیط، صفحات: ۲۰۵-۲۲۸، ۱۳۹۳

■ برآورد دما و شاخص پوشش گیاهی سطح زمین با استفاده از داده‌های سنجنش از دور (مطالعه موردی: استان همدان)
سمیرا امینی، حمید زارع ایبانه، مهدی اکبری
پژوهش های جغرافیای طبیعی، صفحات: ۳۳۳-۳۴۸، ۱۳۹۳

■ انتخاب مناسبترین روش برآورد تبخیر و تعرق مرجع و پهنبندی آن در استان اصفهان
عاطفه مهدوی نجف آبادی، حمید زارع ایبانه
آبیاری و زهکشی، صفحات: ۵۲۸-۵۳۹، ۱۳۹۳

■ بررسی آماری روند بلند مدت سه متغیر عملکرد، تولید و سطح زیرکشت سالانه هفده محصولزراعی خراسان رضوی
حمید زارع ایبانه، مریم بیات ورکشی
پژوهش های زراعی ایران، صفحات: ۴۰۳-۴۱۶، ۱۳۹۳

■ ارزیابی عملکرد شبکه عصبی مصنوعی با تلفیق الگوریتم ژنتیک و منطق فازی در برآورد سرعت نفوذ آب به خاک خاک های حاشیه رودخانه
قزل اوزن استان زنجان
حمید زارع ایبانه، سمیرا واحدی، مهدی طاهری، حسین بیات
مدیریت خاک، صفحات: ۱-۱۲، ۱۳۹۲

■ ارزیابی عملکرد شبکه عصبی مصنوعی با تلفیق الگوریتم ژنتیک و منطق فازی در برآورد سرعت نفوذ آب به خاک خاک های حاشیه رودخانه
قزل اوزن استان زنجان
حمید زارع ایبانه، سمیرا واحدی، مهدی طاهری، حسین بیات
مدیریت خاک، صفحات: ۱-۱۲، ۱۳۹۲

■ بررسی تغییرات مکانی برخی تغییرات شیمیایی و هیدرولیکی اراضی حاشیه رودخانه قزل اوزن با روش های زمین آمار
سمیرا واحدی، حمید زارع ایبانه، امید بهمنی، مهدی طاهری
Animal Production Science، صفحات: ۱۴۱-۱۵۰، ۱۳۹۲

■ برآورد سطح و تراکم کشت با استفاده از سنجنش از دور در دشت همدان- بهار
سمیرا امینی بازیانی، حمید زارع ایبانه، مهدی اکبری
علوم و مهندسی سطح ایران، صفحات: ۳۶-۴۸، ۱۳۹۲

■ تحلیل و پایش خشکسالی هواشناسی منطقه سیستان و بلوچستان
حمید زارع ایبانه، علی اکبر سبزی پرور، صفر معروفی، فرشته قیامی، سیده شقایق میر مسعودی، آزاده کاظمی
International Journal of Environmental Science and Technology، صفحات: ۴۹-۶۱، ۱۳۹۲

■ تاثیر مقادیر مختلف آب خاک بر توسعه ریشه گیاه فلفل قلمی
سارا مردانی نژاد، حمید زارع ایبانه، عبدالرحمن محمدخانی، سید حسن طباطبایی

■ مقایسه یافته های مدل شبکه استنتاج تطبیقی عصبی-فازی بامدل های رگرسیونی به منظور برآورد دمای خاک در سه اقلیم متفاوت
علی اکبر سبزی پرور، حمید زارع ایبانه، مریم بیات ورکشی
دانش آب و خاک، صفحات: ۲۷۴-۲۸۵، ۱۳۸۹

■ ارزیابی روش های مختلف برآورد تبخیر تعرق گیاه مرجع و پهنه بندی آن در ایران
حمید زارع ایبانه، مریم بیات ورکشی، علی اکبر سبزی پرور، صفر معروفی، عادل قاسمی
پژوهش های جغرافیای طبیعی، صفحات: ۹۵-۱۱۰، ۱۳۸۹

■ شبیه سازی تبخیر تعرق روزانه گیاه مرجع به روش هوش مصنوعی و روش های تجربی درمقایسه با اندازه گیری های لایسی متری در اقلیم
نیمه خشک سرد همدان
مریم بیات ورکشی، حمید زارع ایبانه، صفر معروفی، علی اکبر سبزی پرور
پژوهش های حفاظت آب و خاک، صفحات: ۷۹-۱۰۰، ۱۳۸۸

■ ارزیابی کارآیی دو نرم افزار شبکه عصبی مصنوعی در پیش بینی تبخیر- تعرق گیاه مرجع
علی اکبر سبزی پرور، حمید زارع ایبانه، مریم بیات ورکشی، کورش محمدی، عادل قاسمی
دانش آب و خاک، صفحات: ۱۵۱-۱۶۳، ۱۳۸۸

■ بکار گیری شاخص استاندارد بارش (SPI) با روش های زمین آماری در تحلیل خشکسالی های هواشناسی استان همدان.
علی اکبر سبزی پرور، حمید زارع ایبانه
پژوهش کشاورزی (آب، خاک و گیاه در کشاورزی) فصلنامه علمی پژوهشی دانشگاه های منطقه غرب کشور، صفحات: ۶۱-۷۳، ۱۳۸۵

مقالات علمی ارائه شده در همایش ها

■ شبیه سازی اثر ورمیکمپوست بر انتقال ماده واکنش پذیر سدیم در خاک اشباع و نزدیک اشباع
حسین باقری، حمید زارع ایبانه، عزیزالله ایزدی، حسن باقری
اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری جدید در مدیریت آب

■ ارزیابی شاخص سطح برگ و میزان کلروفیل گیاه توت فرنگی گلخانه ای تحت سطوح مختلف آبیاری در بسترهای مختلف کشت
شمسی رضایی، حمید زارع ایبانه، حسن ساریخانی خرمی، مهدی جوزی
هفدهمین کنگره علوم خاک ایران و چهارمین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه "تجدید حیات حکیمانه خاک و حکمروائی حکیمانه آب"

■ پایش خشکسالی طولانی مدت با استفاده از شاخصهای خشکسالی و داده های بارش (مطالعه موردی: شهرستان کرمانشاه)
مهدی جوزی، حمید زارع ایبانه، احمد خسرایبی، نیازعلی ابراهیمی پاک
هفدهمین کنگره علوم خاک ایران و چهارمین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه

■ اهمیت بررسی نقش ریزگردها و کلوئیدها در کیفیت آب تالاب ها و محیط های آبی
حسین باقری، حمید زارع ایبانه
پنجمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران

■ بررسی تاثیر استفاده از سوپرچاذب بر گیاه فلفل دلمه ای تحت کم آبیاری
حمید زارع ایبانه، فرزانه حیدری، عاطفه آزادی فر

نخستین همایش ملی کم آبیاری و استفاده از آب های نامتعارف در کشاورزی مناطق خشک

■ مکانیابی محل دفع زباله در شهرستان خرم آباد با استفاده از GIS و AHP

حمید زارع ایبانه، عاطفه آزادی فر

دوازدهمین کنگره ملی مهندسی مکانیک بیوسیستم و مکانیزاسیون ایران

■ پتانسیلیابی آب زیرزمینی با استفاده از مدل نسبت فراوانی در منطقه اشتریتان لرستان

حمید زارع ایبانه، عاطفه آزادی فر

سومین همایش ملی مدیریت منابع آب نواحی ساحلی

■ تحلیل فضایی خشکسالیهای هواشناسی با استفاده از نرمافزار DIP و کریجینگ

حمید زارع ایبانه، عاطفه آزادی فر

دومین جشنواره ملی فناوریهای آب؛ آبهای نامتعارف (آب شور و پساب)

■ شبیهسازی کمی و کیفی آبخوان همدان بهار با استفاده از MT_3DMS و $GMS_7.1$

روژین فصیحی، حمید زارع ایبانه، مریم بیات ورکشی

یازدهمین کنگره ملی مهندسی مکانیک، بیوسیستم و مکانیزاسیون ایران

■ مدل سازی تغییرات مکانی آب آبی و آب سبز (مطالعه موردی: استان همدان)

سمیرا اخوان، مهدی شاهوردی، حمید زارع ایبانه

اولین همایش ملی راهبردهای مدیریت منابع آب و چالش های زیست محیطی

■ معرفی و کاربرد چهارچوبی دربارهی تحلیل گروداران برای مدیریت منابع آب: مطالعه موردی شبکه آبیاری قزوین

میلاذ قلعه بان تکمه داش، عبدالله طاهری تیزرو، حمید زارع ایبانه

دومین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران

■ مشخصات نویسندگان مقاله کاربرد نرم افزار $HYDRUS-2D$ در تعیین پیاز رطوبتی خاک تحت سیستم آبیاری قطره ای با استفاده از مدل

تخلخل دوگانه

نرگس مهدوی مقدم، حمید زارع ایبانه، حسین باقری

اولین همایش ملی مدیریت آب با رویکرد مصرف بهینه آب در بخش کشاورزی

■ ضرورت پایش خشکسالی بر اساس شاخص های چندمتغیره

قبایی سوق محمد ، ابوالفضل مساعدی، حمید زارع ایبانه

ششمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران

■ برآورد داده های گم شده هواشناسی با روش های مختلف و مقایسه بین نتایج آنها

علی افروزی، حمید زارع ایبانه

ششمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران

■ اثر تغییر روش آبیاری بر کارایی مصرف آب بوتههای انگور بیدانه سفید

سجاد قاصدی، محمدعلی نجاتیان، حمید زارع ایبانه، روح اله کریمی، معصومه ملکی

نهمین کنگره علوم باغبانی ایران

■ برآورد هدایت هیدرولیکی غیر اشباع توسط مدلهای مختلف با استفاده از اندازه گیری دو نقطه ای

حسین باقری، حمید زارع ایبانه
هشتمین همایش ملی یافته های پژوهشی کشاورزی

■ تهیه مدل ریاضی شبیه سازی جریان در آبیاری نواری
حمید زارع ایبانه، ساحره گلزاری
سیزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران

■ بررسی عملکرد محصول و توزیع رطوبت ناحیه ریشه گیاه آفتابگردان
علی قدمی فیروزآادی، علی شاهنظری، محمود رائینی، حمید زارع ایبانه
دومین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه

■ بررسی مسائل بحران افت سطح ایستابی در دشت نهاوند
رضا بهراملو، علی بهراملو، حمید زارع ایبانه، سیداسماعیل قاسمی موسوی
دومین همایش ملی بحران آب

■ تخمین نقطهای رطوبت خاک با استفاده از پارامترهای مدلهای مقاومت فروروی
گلناز ابراهیم زاده، حسین بیات، علی اکبر صغری سنجان، حمید زارع ایبانه
سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران

پایان نامه ها و رساله های دکتری
■ بهینه سازی تهویه و شبیه سازی تعرق در گلخانه های استان همدان با استفاده از دینامیک سیالات محاسباتی و تراز انرژی
سیدمعین الدین رضوانی
۱۳۹۹

■ بهینه سازی تهویه و شبیه سازی تعرق در گلخانه های استان همدان با استفاده از دینامیک سیالات محاسباتی و تراز انرژی
سیدمعین الدین رضوانی
۱۳۹۹

■ انتقال املاح و کلونید در خاک های حاوی ماده آلی تحت رژیم های مختلف آبیاری
حسین باقری
۱۳۹۸

■ اثر تغییر شیوه آبیاری جویچه ای به قطره ای و تغییر روش تربیت بر ویژگی های مورفولوژیکی و عملکرد انگور رقم بیدانه سفید
سجاد قاصدی
۱۳۹۷

■ ارائه الگوی کشت بهینه متناسب با پارامترهای خاک و اقلیم مبتنی بر مدیریت کیفی منابع آب زیرزمینی
عاطفه مهدوی نجف آبادی
۱۳۹۶

■ توسعه ی شاخص های چندمتغیره ی پایش خشکسالی کشاورزی در استان گلستان
محمد قبایی سوق

پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد

■ تاثیر روشهای مختلف آبخوایی با پساب و استفاده از مواد بهساز بر برخی خواص فیزیکی و شیمیایی خاک های شور - سدیمی مرتضی لایقی

۱۴۰۱

■ اثر محلول پاشی سولفات پتاسیم بر تحمل به خشکی هلو رقم آلبرتا

منیژه کیانی

۱۴۰۱

■ مطالعه هیدرولیکی جریان در لوله های زهکشی پلاستیکی موجدار و صاف در سه حالت پوشش مصنوعی، بدون پوشش و پوشش معدنی محمد محبیان بن بازاری

۱۴۰۱

■ بررسی تاثیر اصلاح کننده های کوکوپیت، بیوچارکوکوپیت و ورمی کمپوست بر انتقال نیترات در خاک

سهیلا پاپی

۱۴۰۰

■ تاثیر بیوچارکودگاو و بیوچارنیشکر بر عملکرد و کارایی مصرف آب خیار گلخانه ای تحت شرایط تنش آبی

الهام پور العجل

۱۳۹۹

■ تاثیر سوپرچادب جذب و بیوچار روی برخی از خصوصیات شیمیایی و فیزیکی خاک

زهره خدابنده لو

۱۳۹۹

■ بررسی تغییرات سیستم های تحت فشار و اثر آنها بر عملکرد محصولات اصلی و بهره وری آب (مطالعه موردی: استان های همدان، فارس و

آذربایجان غربی

نفیسه فرشچی موحد

۱۳۹۸

■ ارزیابی تغییرات خصوصیات خاک ، بر اثر اجرای سیستم های آبیاری تحت فشار (مطالعه موردی: اراضی و باغات شهرستان ملایر)

رسول یوسفی

۱۳۹۸

■ بررسی تغییرات زمانی و مکانی پارامتر های کیفی آب زیرزمینی در دشت همدان-بهار و ارتباط آن با خشکسالی

سیدعلی مسیبی جاوید

۱۳۹۸

■ اثر سطوح تنش آبی بر عملکرد و کارایی مصرف آب گیاه توت فرنگی گلخانه ای در بسترهای کشت متفاوت، و تعیین ضرایب تبخیر و تعرق

شمسی رضایی

■ ارزیابی عملکرد سیستم های آبیاری نوین تحت فشار در روستاهای شهرستان همدان

اعظم دانایی

۱۳۹۷

■ ارزیابی مدل Aqua Crop تحت مدیریت کم آبیاری ارقام جدید سیب زمینی در منطقه همدان

زهرا قربانی

۱۳۹۷

■ تاثیر رطوبت اولیه خاک بر خصوصیات نفوذ آب به خاک و تولید رواناب سطحی

احمد خسراپی

۱۳۹۷

■ برآورد هدایت هیدرولیکی غیر اشباع به روش زهکش داخلی در مقایسه با دو روش توابع انتقالی و بعد فراکتالی

محمدامین قدرتی

۱۳۹۷

■ شاخص های ارزیابی عملکرد شبکه آبیاری و زهکشی دشت قزوین

آرمان حیدری

۱۳۹۶

■ برآورد تبخیر و تعرق و ضرایب یک جزئی و دو جزئی گیاه تربچه و تاثیر تنش آبی ورمی کمپوست و سوپر جاذب روی عملکرد مشخصه های

ظاهری

علی زارعی

۱۳۹۵

■ تبیین فرهنگ مدیریت و حفاظت از منابع آب در قرآن و روایات

نقیسه محمدیان تدین

۱۳۹۵

■ ارزیابی فنی سیستم های آبیاری تحت فشار اجرا شده در شهرستان سنقر قبل و بعد از آموزش به بهره برداران

علیرضا باقرخانی

۱۳۹۵

■ بررسی و ارزیابی فنی سیستم های آبیاری بارانی کلاسیک ثابت-آپاش متحرک اجرا شده در دشت اسدآباد همدان

سجاد زیوری عارف

۱۳۹۵

■ بهینه سازی مصرف انرژی در شبکه های آبیاری دشت مغان بر اساس تغییر در مبانی طراحی و تعداد موقعیت

۱۳۹۳

■ تعیین ضریب نسبت جذب آب در ریشه و عملکرد گیاه فلغل در شرایط تنش آبی

۱۳۹۳

■ بررسی اثر سطوح مختلف سوپرجاذب آکوازوب بر عملکرد فلغل دلمه ای تحت سطوح مختلف آبیاری و کوددهی
۱۳۹۳

■ بهینه سازی مصرف نیتروژن در زراعت سیب زمینی و اثر آن بر کمیت و کیفیت غده و کارایی مصرف آب
فرهنگ مرادی
۱۳۹۳

■ تخمین منحنی مشخصه رطوبتی خاک از روی منحنی فشردگی محصور با استفاده از شبکه های عصبی مصنوعی
عیسی ابراهیمی
۱۳۹۲

■ تخمین خصوصیات هیدرولیکی با استفاده از پارامترهای مدل های منحنی مقاومت فروروی خاک
گلناز ابراهیم زاده
۱۳۹۲