

## رزومه (Curriculum Vitae)



نام: میثم

نام خانوادگی: عابدین پور

تاریخ و محل تولد: ۱۳۵۴/۰۶/۳۱ گرگان

شغل: عضو هیات علمی دانشگاه (دولتی)

ماموریت: عضو هیات علمی پژوهشی بخش فنی و مهندسی تحقیقات کشاورزی، مرکز

تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان

تلفن: ۵-۶۴-۳۲۱۷۸۰۱۷-داخلی ۲۵۷

Email: abedinpour\_meysam@yahoo.com

m.abedinpour@areeo.ac.ir

abedinpour.m@kashmar.ac.ir

تلفن همراه: ۰۹۱۱۱۷۵۲۳۵۸

Institution address: <http://www.kashmar.ac.ir>

Web of Science Researcher ID: AAD-5992-2020

Publons: <https://publons.com/researcher/1249886/meysam-abedinpour/>

Researchgate: [https://www.researchgate.net/profile/Meysam\\_Abedinpour](https://www.researchgate.net/profile/Meysam_Abedinpour)

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/meysam-abedinpour-64b5987a/?originalSubdomain=ir>

## آخرین مدرک تحصیلی

مدرک	دانشگاه	کشور	گرایش	معدل	سال اخذ	تعداد واحد گذرانده
دکتری	دهلی نو Indian Agricultural Research Institute (IARI)	هند	مهندسی آب	A	۱۳۹۰/۵/۲۵	۴۱

## سوابق اجرایی و مدیریتی

ردیف	سمت	شروع	پایان	توضیحات
۱	معاون آموزشی، پژوهشی و دانشجویی	۱۳۹۶/۰۶/۲۵	۹۹/۰۸/۰۱	مامور به مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان
۲	مدیر فرهنگی و اجتماعی	۱۳۹۳/۰۳/۱۰	۹۹/۰۸/۰۱	
۳	مدیر گروه مهندسی آب	۱۳۹۲/۰۶/۱	۱۳۹۶/۶/۱۰	
۴	عضو هیات رییسه	۱۳۹۷/۰۷/۱	-	
۵	دبیر شورای جذب اعضای هیات علمی	۱۳۹۳/۰۷/۱	-	
۶	عضو هیات مدیره مرکز نوآوری	۱۳۹۸/۰۱/۱۵	-	
۷	عضو کمیته ترفیعات	۱۳۹۲/۰۶/۱	-	

۸	عضو شورای رفاهی و ورزش اعضای هیات علمی	۱۳۹۵/۰۸/۱۲	-
۹	دبیر شورای راهبری مدیریت سبز	۱۳۹۵/۰۷/۰۱	-
۱۰	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان	۱۳۸۱/۰۴/۱	۱۳۸۳/۰۶/۲۰
۱۱	مدیر عامل شرکت پیمانکاری فارآب	۱۳۸۰/۰۶/۲۷	۱۳۸۴/۱۰/۱۴
۱۲	شرکت مهندسی مشاور سامان سازآب البرز	۱۳۹۵	-

### سوابق تدریس

ردیف	دانشگاه	عنوان درس	سال تحصیلی	گروه
۱	صنعتی شاهرود	طراحی سیستم های آبیاری تحت فشار طراحی مهندسی زهکشی، اصول زهکشی رابطه آب و خاک و گیاه، اصول مهندسی زهکشی	۱۳۹۰-۱۳۹۲	مهندسی آب خاک شناسی
۲	کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	مساحی و نقشه برداری	۱۳۹۰-۱۳۹۲	مهندسی آب
۳	پیام نور گرگان	هوا و اقلیم شناسی، طراحی سیستم های آبیاری، آبیاری عمومی، مکانیک خاک و آذ، فیزیک خاک و آذ	۱۳۸۵-۱۳۹۲	کشاورزی آب و خاک
۴	آزاد اسلامی گرگان	طراحی سیستم های آبیاری تحت فشار، طراحی سیستم های آبیاری سطحی طراحی مهندسی زهکشی	۱۳۹۱	مهندسی آب
۵	فردوسی	طراحی سیستم های آبیاری تحت فشار، آبیاری عمومی، هوا و اقلیم شناسی، رابطه آب و خاک و گیاه، مساحی و نقشه برداری، مبانی کشاورزی، پروژه، اصول زهکشی، آب های زیرزمینی، زبان تخصصی، طراحی سیستم های آبیاری سطحی طراحی مهندسی زهکشی	۱۳۹۲-...	مهندسی آب
۶	جهاد دانشگاهی کاشمر و دانشگاه علمی کاربردی	طراحی سیستم های آبیاری مبانی و روش های آبیاری و آزمایشگاه	۱۳۹۳-...	باغبانی فضای سبز

- ۱- استاد راهنمای پایان نامه دکتری تحت عنوان "ارزیابی سامانه های آبیاری قطره ای نواری سطحی و زیر سطحی و فارو بر کشت مستقیم برنج (نشایی و بذری) بر بستر بلند"، دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی ساری، شروع اردیبهشت ۱۴۰۱.
- ۲- استاد راهنمای پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان "ارزیابی آبیاری قطره ای نواری و سطحی بر کشت مستقیم برنج (نشایی و بذری) بر بستر بلند"، دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، شروع خرداد ۱۴۰۰.
- ۳- مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد "بررسی روش های مختلف آبیاری در عملکرد و بهره وری آب کنگد، دانشگاه آزاد اسلامی گرگان، خرداد ۱۴۰۰.
- ۴- مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد "بررسی روش های مختلف کاشت در عملکرد و اجزای عملکرد کنگد، دانشگاه آزاد اسلامی گرگان، خرداد ۱۴۰۰.
- ۵- مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان "ارزیابی مدل AquaCrop بر سویا تحت تنش های مختلف آب آبیاری و شوری در استان گلستان"، دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، شروع ۱۳۹۲/۲/۱.
- ۶- مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان "ارزیابی مدل آکیوکراپ تحت رژیم های مختلف آب آبیاری و نیتروژن بر پنبه" - دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، محل اجرا: موسسه تحقیقات پنبه کشور- شروع ۱۳۹۱/۲/۱۵.
- ۷- مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان "ارزیابی اثرات کاربرد ورمی کمپوست و سوپرچادز A200 بر عملکرد و کارایی مصرف آب گندم"، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، شروع ۱۳۹۵/۰۸/۲۱.
- ۸- مشاور پایان نامه کارشناسی ارشد تحت عنوان "بررسی اثرات تغییرات بارندگی بر نوسانات سطح سفره آب زیرزمینی دشت کاشمر"، دانشگاه بیرجند، شروع ۱۳۹۷/۱۰/۲۱.
- ۹- راهنمایی ۵۸ پروژه کارشناسی در گروه علوم و مهندسی آب، مرکز آموزش عالی کاشمر از ۱۳۹۲ تاکنون.

## طرح های تحقیقاتی

- ۱- همکار طرح ملی شوری "ارزیابی مدیریت های بهره برداری از منابع آب و خاک شور اراضی تحت کشت گندم در استان گلستان"، موسسه ملی تحقیقات شوری، شروع ۱۳۸۲/۰۷/۱۰.
- ۲- همکار طرح ملی شوری، "ارزیابی وضعیت شوری در اراضی تحت کشت گندم آبی در استان گلستان"، موسسه ملی تحقیقات شوری، شروع ۱۳۸۲/۰۷/۱۰.
- ۳- مشاور پروژه تحقیقاتی "ارزیابی مدل AquaCrop تحت شرایط مقادیر مختلف آب آبیاری و کود نیتروژن در دو رقم پنبه، موسسه تحقیقات پنبه کشور، ۹۱/۲/۱۸ تا ۱۳۹۳/۰۸/۲۱.
- ۴- مجری طرح تحقیقاتی "بررسی کليماتولوژی آهنگ تغییرات خط ساحلی خلیج میانکاله"، مرکز آموزش عالی کاشمر و دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی ساری، خاتمه یافته ۱۳۹۸/۰۱/۱۰.

- ۵- مجری طرح تحقیقاتی " شبیه سازی رطوبت خاک و عملکرد گندم با مدل AquaCrop تحت شرایط مزرعه ای دشت نیشابور، مرکز آموزش عالی کاشمر، خاتمه یافته، ۱۳۹۸/۱۱/۰۷.
- ۶- همکار طرح تحقیقاتی " اثرات مقادیر مختلف آبیاری و تاریخ کشت بر عملکرد و کارایی مصرف آب پنبه، موسسه تحقیقات پنبه کشور، شروع ۹۷/۲/۱۸ خاتمه یافته.
- ۷- همکار طرح تحقیقاتی " کاربرد فاکتور دمای موثر در برآورد تبخیر-تعرق گیاه مرجع"، مرکز آموزش عالی کاشمر، خاتمه یافته، ۱۳۹۸/۸/۱۷.
- ۸- همکار طرح تحقیقاتی " بررسی علل خشکیدگی بادامستان های دیم کوهسرخ و ارایه راه کارهای مناسب"، مرکز آموزش عالی کاشمر، در حال اجرا.
- ۹- مجری طرح تحقیقاتی ملی، ۱۴۰۰، تعیین آب مصرفی آلو در کشور، سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی، خاتمه یافته
- ۱۰- مجری طرح تحقیقاتی ملی، ۱۴۰۰، تعیین آب مصرفی آفتابگردان در کشور، سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی، خاتمه یافته
- ۱۱- مجری طرح تحقیقاتی (خاص) ۱۴۰۰- ارزیابی اثرات روش های مختلف آبیاری و آرایش کاشت بر عملکرد و اجزای عملکرد کنگد، در حال اجرا
- ۱۲- مجری طرح تحقیقاتی (مشترک با موسسه ملی برنج) ۱۴۰۲- ارزیابی روش های آبیاری فارو و قطره ای نواری و بر عملکرد و اجزای عملکرد برنج کشت مستقیم بر بستر بلند، در حال تصویب.

#### مقالات علمی چاپ و پذیرش شده

1. **M. Abedinpour**, (2021). The Comparison of DSSAT-CERES and AquaCrop Models for Wheat under Water–Nitrogen Interactions. *Communications in Soil Science and Plant Analysis*, 57, 1-12. <https://doi.org/10.1080/00103624.2021.1908323>.
2. Amiri, E., **Abedinpour, M.** (2021). Simulation maize yield response to depletion of available soil water and nitrogen management under drip irrigation with the FAO AquaCrop. *Russian Agricultural Sciences (Springer)*, 46, 602-608.
3. **M. Abedinpour** (2020). Evaluation of AquaCrop model for soybean growth under different planting dates and water treatments, *Iran Agricultural Research*, (Online published).
2. **M. Abedinpour**, A. Sarangi, T.B.S. Rajput, Man Singh, H. Pathak. (2012). Performance evaluation of AquaCrop model for maize crop in a semi-arid environment. *Agricultural Water Management*, 110, 2012, 55-66. (ISI, 233 Citations).
3. **M. Abedinpour**, A. Sarangi, T.B.S. Rajput, Man Singh. (2014). Prediction of maize growth for future water availability scenarios. *Journal of Agricultural Science, Cambridge journals*, 152(4), 558-574, DOI: <http://dx.doi.org/10.1017/S0021859614000094>. (ISI, 18 Citations).

4. **M. Abedinpour.** (2015). Evaluation of growth-stage-specific crop coefficients (Kc) of maize using weighing lysimeter. *Soil and Water Research*, 10, 99-104. DOI:10.17221/63/2014-SWR. (ISI, 17 Citations).
5. **M. Abedinpour, E. Rohani.** (2017). Effects of magnetized water application on soil and maize growth indices under different amounts of salt in the water, *Journal of Water Reuse and Desalination*, 7 (3) 319-325; DOI: 10.2166/wrd.2016.216 (ISI).
6. **M. Abedinpour.** (2017). Improving Crop Production by Field Management Strategies Using Water Driven Crop Model. *Walailak Journal of Science and Technology (WJST)*, 14(11), 865-874. (Scopus).
7. **Abedinpour, M.** (2017). Wheat water use and yield under different salinity of irrigation water. *Journal of Water and Land Development*. No. 33, 3–9. DOI: 10.1515/jwld-2017-0013. (Scopus, Q3)
8. **Abedinpour, M.** (2017). Field evaluation of centre pivot sprinkler irrigation system in the North-East of Iran. *Journal of Water and Land Development*, 34(1), 3-9. doi:10.1515/jwld-2017-0033.
9. Amiri, E., **Abedinpour, M.** (2016). Application of AquaCrop Model for Maize under Water and Nitrogen Managements in a Humid Environment. *Azarian Journal of Agriculture*, 3(4), 76-81.
10. Hazarjeribi. A and **Abedinpour. M.** (2010). Field Evaluation of capacitance probe to measure soil water content, *Asian journal of Microbial, Biotech. Env.Sc.* Vol.12, No. (2):2010:1-5.
11. **Abedinpour. M, Sarangi, A, Rajput. T.B.S.** (2011). Nitrogen use efficiency and yield of maize under deficit irrigation, *Journal of Agricultural Engineering*, 48(4), 54-59.
12. **Abedinpour, M.** (2017). Evaluation of DSSAT- Ceres Model for Maize under Different Water and Nitrogen Levels, *Pertanika J. of Sci. and Technol.* 26 (4): 1605 – 1618. (WOS, Scopus).

۱۳- **عابدین پور، م.**، دهقان، ه.، مکاری، م.، معماریان، ه. (۱۳۹۹). شبیه سازی رطوبت خاک و عملکرد گندم با مدل AquaCrop تحت شرایط مزرعه ای دشت نیشابور، مجله پژوهش آب در کشاورزی، ۳۴ (۱)، ۱۵-۲۸.

۱۳. ابوطالب هزارجریبی، قربان قربانی، **میثم عابدین پور** (۱۳۹۲). بررسی عملکرد هیدرولیکی سه نوع قطره چکان خارجی تنظیم شونده در فشار های کارکرد مختلف. مجله پژوهش های حفاظت آب و خاک، جلد ۲۰، شماره اول ۱۳۹۲، صفحات: ۱۹۹-۲۱۲.

۱۴. عظیمی، س.، خوش روش، م.، درزی، ع.، **عابدین پور، م.** (۱۳۹۶). ارزیابی اثر مقادیر مختلف اصلاح کننده های طبیعی و مصنوعی خاک بر عملکرد بیولوژیک و عملکرد دانه گندم، مجله تحقیقات آب و خاک، دوره ۹۴، شماره ۳، ۶۸۳-۶۹۲.

۱۵. **عابدین پور، م.**، ع. ر. نوروز ولاشیدی، م. خوشروش، م. مکاری، قربانی، د. (۱۳۹۷). بررسی کلیماتولوژی آهنگ تغییرات خط ساحلی خلیج میانکاله. مجله مهندسی آبیاری و آب ایران، (پذیرفته شده).
۱۶. **عابدین پور، م.**، روحانی، ا. (۱۳۹۸). بررسی اثر کود نانو آهن و آب مغناطیسی بر عملکرد دانه و کارآیی مصرف آب سویا در روش آبیاری قطره ای. مجله تحقیقات آب و خاک ایران، دوره ۵۰، شماره ۲، ۲۸۷-۲۹۶.
۱۷. **عابدین پور، م.**، روحانی، ا.، قربانی، ق. (۱۳۹۶). بررسی تاثیر آب مغناطیسی و سطوح مختلف شوری بر ظهور گیاهچه پنبه رقم ورامین. مجله پژوهش های پنبه کشور، دوره ۵، شماره ۲، ۷۵-۹۰.
۱۸. عظیمی، س.، م. خوشروش، درزی نفتچالی، ع.، **عابدین پور، م.** (۱۳۹۷). بررسی اثرات کاربرد هیدروژل و ورمی کمپوست بر عملکرد گندم، مجله پژوهش آب در کشاورزی، جلد ۳۲ شماره ۱، ۲۹-۴۰.
۱۹. **عابدین پور، م.**، روحانی، ا. (۱۳۹۸). بررسی اثرات شوری های مختلف آب آبیاری و آب مغناطیسی بر عملکرد دانه و کارآیی مصرف آب زیره سبز. مجله تحقیقات آب و خاک ایران، دوره ۵۰ شماره ۴، ۸۱۷-۸۰۷.
۲۰. مکاری، م.، دهقان، ه.، **عابدین پور، م.** (۱۳۹۸). تأثیر همزمان تنش شوری و خشکی بر ویژگیهای مورفولوژیک و عملکرد سلغم، مجله پژوهش آب در کشاورزی، جلد ۳۳، شماره ۳، ۴۴۳-۴۳۱.
۲۱. دهقان، ه.، مکاری، م. و **عابدین پور، م.** (۱۳۹۹). شبیه سازی تابع تولید عملکرد و اجزای عملکرد گیاه اسفناج در شرایط خشکی و کاربرد آب شور، مجله پژوهش آب در کشاورزی، ۳۴ (۱) ۷۹-۹۱.
۲۲. **عابدین پور، م.** (۱۴۰۱). تعیین تنش آبی مجاز سویای بهاره در منطقه گرگان. مجله ترویجی دانه های روغنی، پذیرش شده.

#### مقالات ارسال شده تحت داوری

1. Gh. Ghorbani, **M. Abedinpour**, A. Hezarjaribi, S. Mahmom. (2022). Evaluation of AquaCrop model for cotton under different field management. Turkish J. of Agri., and Forestry, (under review).

#### مقالات چاپ شده در همایش های داخلی و خارجی

1. M. Abedinpour. A. Sarangi. Deficit irrigation and nitrogen effects on Maize growth and yield in a semi-arid Environment, 1<sup>st</sup> Int. and 4<sup>th</sup> National Congress on Iranian Irrigation and Drainage (INCHID2019), Urmia Univ., Iran, 13-14 Nov. 2019.
2. M. Abedinpour. Effects of Magnetic Water on the Soil Saturated Hydraulic Conductivity. *Int. Conf. on Advances in Agri. And Environ. Studies*, Bangkok, Thailand, 7-8 Sep. 2017.

3. M. Abedinpour. Assessments of yield and water use efficiency of soybean under deficit irrigation. *Int. Sci. Conf. on Applied Sci. and Eng.*, Kuala Lumpur, Malaysia, 20-21 Dec. 2014.
4. M. Abedinpour. Testing of AquaCrop model for maize under different water and nitrogen managements. *Int., Conf. on Recent Advances in Agri., Aquaculture, Food Tech. and Climate Changing*. New Delhi, India, 7<sup>th</sup> Feb. 2016.
5. M. Abedinpour. Assessment of Irrigation and Salinity Managements on Soybean in the Semi-Arid Environment. *Int., Conf. on Recent Advances in Agri., Aquaculture, Food Tech. and Climate Changing*. New Delhi, India, 7<sup>th</sup> Feb. 2016.
6. M. Abedinpour, H. Dehghan. Simulation of maize Growth under variable water supply situations. *1<sup>st</sup> Int., Conf., on Modern Technologies in Sciences*'. Amol Univ., of Special Modern Tech., 7<sup>th</sup> Sep. 2017, Amol, Iran.
7. S. Azimi, M. Khoshravesh, A. Darzi, M. Abedinpour. Evaluation of the application of super absorbent polymers and vermicomposting on wheat water use efficiency. *1<sup>st</sup> Int., Conf., on Modern Technologies in Sciences*'. Amol Univ., of Special Modern Tech., 7<sup>th</sup> Sep. 2017, Amol, Iran.
8. M. Abedinpour, A. Sarangi, T.B.S Rajput and Man Singh. 2011. Evaluation of Water Use Efficiency (WUE) and Yield for Maize under different Nitrogen and Water Regimes. *ICID, 21<sup>st</sup> International Congress on Irrigation and Drainage*, 15-23 October 2011, Tehran, Iran.
9. M. Abedinpour, A. Sarangi, T.B.S Rajput. 2010. Effects of Deficit Irrigation and Nitrogen on Maize in the Semi-Arid Conditions -*44<sup>th</sup> ISAE Annual Convention & Symposium*-January 28-30, 2010, New Delhi – India.
10. M. Abedinpour, Heydari, B. 2018. Drought Estimation Using Vegetation And Soil Moisture Indices Using Satellite Images. The 2<sup>nd</sup> International and 3<sup>rd</sup> National Conference on Agriculture, Environment and Food Security, March 2018, Jiroft Univ., Iran.
11. M. Abedinpour, Hydraulic performance of three types of drippers in different operating pressures, The 2<sup>nd</sup> International and 3<sup>rd</sup> National Conference on Agriculture, Environment and Food Security, March 2018, Jiroft Univ., Iran.
12. M. Abedinpour, Mokari, M. 2019. Irrigation and Nitrogen Management for Rice (*Oryza Sativa*) in Different Planting Methods, 4<sup>th</sup> International Congress of Developing Agriculture, Natural Resources, Environment and Tourism of Iran, Feb., 2019, Tabriz Univ., Iran.

۱۳. دهقان، ه.، عابدین پور، م.، ۱۳۹۸. کاربرد فاکتور دمای موثر در برآورد تبخیر-تعرق گیاه مرجع، همایش ملی توسعه پایدار با رویکرد فرصت ها و چالش های سرمایه گذاری منطقه ترشیز، مرکز آموزش عالی کاشمر، ۲۸ فروردین ۱۳۹۸، کاشمر، ایران.
۱۴. کیانی، ع.، عابدین پور، م.، ۱۳۹۸. Performance evaluation of long-term saline water application on yield of wheat crop using the SWAP model، همایش ملی توسعه پایدار با رویکرد فرصت ها و چالش های سرمایه گذاری منطقه ترشیز، مرکز آموزش عالی کاشمر، ۲۸-فروردین ۱۳۹۸، کاشمر، ایران.
۱۵. عابدین پور، م.، طاهری، ا.، ۱۳۹۸. بررسی کیفی سفره آب زیرزمینی دشت کاشمر به منظور مصارف کشاورزی، ششمین همایش ملی مدیریت جامع آب و خاک-کرمان، ۲۳ آبان ۱۳۹۸.
۱۶. دهقان، ه.، مکاری، م.، عابدین پور، م.، ۱۳۹۷. برآورد نیاز آبی زعفران در ماههای مختلف در شهرستان کاشمر، پنجمین همایش ملی زعفران، دانشگاه تربت حیدریه.
۱۷. عابدین پور، م.، ۱۳۹۷. تعیین بهترین روش طراحی ایبای فارو در خاک لومی-شنی، ششمین همایش ملی مدیریت جامع آب و خاک-کرمان، ۱۶-۱۵ اسفند ۱۳۹۷.
۱۸. عابدین پور، م.، اثنی عشری، م.، ۱۳۹۷. ارزیابی فنی و تعیین فاصله بهینه لاترال ها در سیستم آبیاری بارانی پی فلکس، ششمین همایش ملی مدیریت جامع آب و خاک-کرمان، ۱۶-۱۵ اسفند ۱۳۹۷.
۱۹. عابدین پور، م.، دهقان، ه.، ارزیابی فنی سیستمهای آبیاری قطره ای در باغات شهرستان کاشمر، چهاردهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، دانشگاه شهید باهنر کرمان، ۳-۴ آبان ماه ۱۳۹۶.
۲۰. دهقان، ه.، عابدین پور، م.، ارزیابی مدل های جذب آب ریشه گیاه نخود در شرایط تنش خشکی، چهاردهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، دانشگاه شهید باهنر کرمان، ۳-۴ آبان ماه ۱۳۹۶.
۲۱. دهقان، ه.، عابدین پور، م.، ارزیابی عملکرد روش فائو-پنمن-مانتیث در برآورد تبخیر-تعرق مرجع با داده های مفقود هواشناسی، اولین کنفرانس بین المللی فناوری های نوین در علوم، دانشگاه فناوری های نوین آمل، ۱۶ مهر ماه ۱۳۹۶.
۲۲. عابدین پور، م.، دهقان، ه.، تخمین نیاز آبی گیاه گندم با استفاده از تکنیک سنجش از دور، سومین همایش ملی علوم زیستی ایران، تهران، ۳-۴ آذر ماه ۱۳۹۶.
۲۳. دهقان، ه.، عابدین پور، م.، کاربرد مدل های اگروهیدرولوژیکی در برآورد بیلان آب مزرعه، سومین همایش ملی علوم زیستی ایران، تهران، ۳-۴ آذر ماه ۱۳۹۶.
۲۴. دهقان، ه.، عابدین پور، م.، اثر تنش خشکی بر عملکرد، اجزای عملکرد و رشد ریشه گوجه فرنگی در شرایط گلخانه ای، سومین همایش ملی علوم زیستی ایران، تهران، ۳-۴ آذر ماه ۱۳۹۶.



۲۵. شرفی، ع.، ذاکرنیا م.، ابراهیمی، س.س.، عابدین پور، م. واکنش گیاه سویا رقم میلیامز به تنش شوری ناشی از آب دریای خزر در نسبت های اختلاط متفاوت، اولین همایش ملی بهینه سازی مصرف آب، دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، ۱۴-۱۵ اسفند ماه ۱۳۹۲.

۲۶. شرفی، ع.، ذاکرنیا م.، ابراهیمی، س.س.، عابدین پور، م. تاثیر تنش آبی بر عملکرد گیاه سویا ویلیامز در استان گلستان، اولین همایش ملی بهینه سازی مصرف آب، دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، ۱۴-۱۵ اسفند ماه ۱۳۹۲.

۲۷. قلعه نوی، م.ا.، عابدین پور، م.، نبوی، س.ن.، پهنه بندی نیاز آبی گیاهان چغندرقد و جو در استان خراسان رضوی، دومین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، دانشگاه صنعتی اصفهان، ۴-۲ شهریور ماه ۱۳۹۵.

۲۸. ذاکرنیا م.، ابراهیمی، س.س.، شرفی، ع.، عابدین پور، م.، بررسی بهره وری آب در تولید محصول با مدل گیاهی AquaCrop. نخستین همایش ملی دستاوردهای نوین در کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرگان، اسفند ماه ۱۳۹۳.

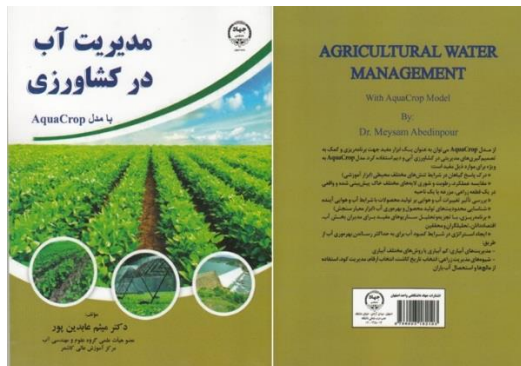
۲۹. عابدین پور، م.، شبیه سازی رشد ذرت تحت مقادیر مختلف آب و نیتروژن با استفاده از مدل Aquacrop. کنفرانس بین المللی توسعه پایدار، راه کارها و چالش ها با محوریت کشاورزی و محیط زیست، دانشگاه هنر اسلامی تبریز، ۸-۶ اسفند ۱۳۹۳.

۳۰. کاوه، ف.، کیانی، ع. ر.، عابدین پور، م.، بررسی و مقایسه فنی و اقتصادی روش های آبیاری بارانی و فارو بر عملکرد سویا، یازدهمین همایش کمیته ملی آبیاری و زهکشی، تهران، ۱۳۸۲.

۳۱- عابدین پور، ع.، روحانی ا.، بررسی تاثیر سطوح مختلف تنش شوری بر عملکرد و زیست توده زیره سبز، نخستین همایش ملی کم آبیاری و استفاده از آب های نامتعارف در کشاورزی مناطق خشک، دانشگاه فردوسی مشهد، بهمن ۱۳۹۹.

## تالیفات و ترجمه

۱. تالیف کتاب مدیریت آب در کشاورزی با مدل AquaCrop- انتشارات جهاد دانشگاهی اصفهان- ۱۳۹۸- تعداد صفحات: ۲۸۸. (امتیاز پژوهشی مکتسبه توسط داوران ۹/۷۵ از ۱۰)



## دبیری همایش

۱. دبیر علمی همایش ملی توسعه پایدار با محوریت کشاورزی و آب، مرکز آموزش عالی کاشمر، ۲۸ فروردین ۱۳۹۸ (ISC)

## داوری مقالات و پایان نامه های دانشجویی

۲. مجله تحقیقات آب و خاک ایران (دانشگاه تهران)، داور
۳. مجله آب و خاک (دانشگاه فردوسی مشهد)، داور
۴. مجله پژوهش آب در کشاورزی، داور
۵. مجله پژوهش های پنبه ایران (موسسه تحقیقات پنبه)، داور
۶. مجله آب و آبیاری، داور
۷. داور مجله Agricultural Water Management, JCR, Q<sub>1</sub> (۲۰ عنوان)
۸. داور مجله Experimental Agriculture, Cambridge Journal, JCR, Q<sub>1</sub>
۹. داور مجله Agricultural Engineering (ASABE)
۱۰. داور مجله Environmental Process
۱۱. داور مجله Ecological Indicators
۱۲. داوری ۶۴ مقاله در همایش های داخلی ملی و بین المللی
۱۳. داوری ۴ پایان نامه کارشناسی ارشد
۱۴. داوری سه کتاب تالیفی دانشگاهی (حل تشریحی مسایل کتاب تئوری و کاربرد انتقال رسوب - مدلسازی اثرات تغییر اقلیم بر منابع آب و نرم افزارهای کاربردی علوم خاک)
۱۵. داوری ۲ طرح تحقیقاتی برون موسسه (مربوط به موسسه تحقیقات پنبه کشور)

## کارگاه های آموزشی داخلی

۱. دوره طراحی و اجرای سیستم های آبیاری تحت فشار - معاونت فنی و امور زیر بنایی وزارت جهاد کشاورزی از ۱۳۸۹/۱۰/۱۲ الی ۱۳۸۹/۱۱/۳.
۲. دوره آشنایی با فنون و روش های نوین تدریس - دانشگاه پیام نور مرکز گرگان، ۱۳۹۰/۱۱/۶ الی ۱۳۹۰/۱۱/۲۰.
۳. دوره آشنایی با نظام های نوین آموزشی (دانشگاه مجازی) E-Learning، موسسه آموزش عالی قابوسیه گرگان، ۱۳۹۱/۰۹/۱۶.

## کارگاه های آموزشی خارجی

1. Use of Geospatial tools, Models and DSS in enhancing productivity of irrigated saline environment, August 24-28, 2010-Water Technology Center (WTC), Indian Agricultural Research Institute (IARI), New Delhi-110012.

2. GIS, GPS and Remote Sensing, Dec 1-30, 2010- Agricultural Physics, *Indian Agricultural Research Institute (IARI)*, New Delhi-110012.

### افتخارات علمی - پژوهشی

۱- کسب عنوان برترین مقاله سال انجمن مهندسين کشاورزی کشور هند در سال ۲۰۱۳.

ISAE (*Indian Society Agricultural Engineering*) Convention at Hyderabad, India during 27-29, Jan 2013.

۲- تعداد ۲۸۰ ارجاع (Citation) به مقاله چاپ شده در مجله مدیریت آب کشاورزی،

*Agricultural Water Management* (ISI, Impact Factor: ۴.۴۷)

۳. پژوهشگر برتر دانشگاه کاشمر سال ۱۳۹۶

۴. پژوهشگر برتر دانشگاه کاشمر سال ۱۳۹۷

۵- پژوهشگر برتر دانشگاه کاشمر سال ۱۳۹۸

### عضویت در مجامع و انجمن های علمی

۱- عضو کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران

۲- عضو انجمن آبیاری و زهکشی

۳- عضو نظام مهندسی کشاورزی استان گلستان

۴- عضو انجمن علمی سطوح آبیگر باران ایران

### تسلط بر مدل ها و نرم افزارهای تخصصی

CROPWAT 8.0, ClimGen, Surfer Golden 10, AquaCrop, Info Crop, SPSS, MS-TATC, Hydro-Cal (Netafim), USDA-Surface, DSSAT CERES, GIS, SWAP.

### زبان های خارجی

۱- تسلط بر زبان انگلیسی شامل :

Speaking, Listening, Writing, Reading