

باسمه تعالی

مشخصات فردی:



نام و نام خانوادگی: شکراله آبسالان

تاریخ و محل تولد: ۱۳۴۸/۴/۱۲ ممسنی

سمت: عضو هیات علمی

محل کار: بخش تحقیقات فنی و مهندسی مرکز تحقیقات و

آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان

پست الکترونیک: sh_absalan@yahoo.com

شماره تماس: ۰۶۱-۳۲۷۲۷۲۵۷

سوابق تحصیلی:

- لیسانس، مهندسی کشاورزی، آبیاری، دانشگاه شیراز، ۱۳۷۱
- فوق لیسانس، آبیاری و زهکشی، دانشگاه صنعتی اصفهان، ۱۳۷۵
- دکتری، آبیاری و زهکشی، دانشگاه صنعتی اصفهان، ادامه دارد

سوابق شغلی:

- کارشناس آبیاری، سازمان کشاورزی کهگیلویه و بویراحمد، یاسوج، از فروردین ۱۳۷۲ تا آذر ۱۳۷۲
- کارشناس تحقیقات آبیاری، ایستگاه تحقیقات دیم گچساران، مرکز تحقیقات کشاورزی کهگیلویه و بویراحمد، مرداد تا اسفند ۱۳۷۶
- کارشناس تحقیقات آبیاری، دوران وظیفه، ایستگاه تحقیقات دیم گچساران، مرکز تحقیقات کشاورزی کهگیلویه و بویراحمد، اسفند ۱۳۷۶ تا شهریور ۱۳۷۸
- کارشناس تحقیقات آبیاری، بخش تحقیقات فنی و مهندسی مرکز تحقیقات کشاورزی خوزستان، اهواز، مهر ۱۳۷۸ تا خرداد ۱۳۸۱
- عضو هیات علمی، بخش تحقیقات فنی و مهندسی مرکز تحقیقات کشاورزی خوزستان، اهواز، خرداد ۱۳۸۱ تا کنون

سوابق اجرایی:

- مدیر مزرعه ایستگاه تحقیقات کشاورزی گچساران، ۱۴۱۱/۲/۲۲۸ مورخ ۷۶/۸/۷
- رییس بخش تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی خوزستان، به مدت ۴ سال، ۹۱۳۱/۲۲۲/۱ مورخ ۱۳۸۰/۱۱/۲۸
- مجری مسئول پروژه راه اندازی آبیاری تحت فشار ایستگاهها و واحدهای تابعه مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان، ۱۳۶۱/۲۷۱/۱ مورخ ۸۸/۳/۱۳

سوابق تدریس:

- هیدرولوژی مهندسی، کارشناسی عمران، نیمسال اول ۷۶-۷۵، دانشگاه آزاد اسلامی یاسوج
- حفاظت خاک و آب، کارانی خاک و آب، تابستان ۷۶، مرکز آموزش کشاورزی کهگیلویه و بویراحمد
- هوا و اقلیم شناسی، کارشناسی زراعت، نیمسال اول ۷۸-۷۷، دانشگاه یاسوج
- آبیاری عمومی، کارشناسی زراعت، نیمسال اول ۷۸-۷۷، دانشگاه یاسوج
- روشهای آبیاری، کاردانی علوم زراعی، نیمسال اول ۷۸-۷۷، دانشگاه یاسوج
- هواشناسی، کاردانی علوم زراعی، نیمسال اول ۷۸-۷۷، دانشگاه یاسوج

- سیستم‌های آبیاری تحت فشار، کارشناسان و تکنیسین‌های کهگیلویه و بویر احمد و بوشهر، ۲ تا ۷ خرداد ۷۷ به مدت ۳۶ ساعت، مرکز آموزش کشاورزی کهگیلویه و بویراحمد
- مدیریت آبیاری در مزارع گندم مناطق جنوبی و مرکزی خوزستان، کارشناسان شرکت‌های فنی و مهندسی کشاورزی، سال زراعی ۸۹-۹۰ به مدت ۱۰۰ ساعت، مدیریت هماهنگی ترویج سازمان جهاد کشاورزی خوزستان
- اصول سرپرستی، کاردانی فراورده‌های گوشتی، ترم اول ۹۴-۹۵، دانشگاه جامع علمی کاربردی

مقاله های چاپ شده در مجلات انگلیسی

1. S. **Absalan**, N. Heydari, M. Sedaghat.(2011). Evaluation Of Water Productivity In The Saline Areas Of Lower Karkheh Basin And Determination Of Its Causes : A Study From Southern Iran. Cercetări Agronomice în Moldova. Vol. XLIV , No. 3 (147) / 2011. ISSN 0379 5837.
2. N. Heydari, S. **Absalan**, E. Dehghan, F. Abbasi, M. Qadir, and T. Oweis. Management Practices For Improving Water Productivity In The Dasht-E-Azadegan. Chapter II. Research Report No. 4, CGAIR program on water and food: improving crop growth and water productivity on salt-affected soils in the lower Karkheh river basin.

مقاله های چاپ شده در مجلات علمی - پژوهشی:

۱. موسوی، س. ف.، مصطفی‌زاده، ب. و **آبسالان**، ش. ۱۳۷۷. ارزیابی آبیاری نواری در برخی مزارع استان کهگیلویه و بویر احمد. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی. دانشگاه صنعتی اصفهان. جلد ۲، شماره ۴، ص ۱۳-۱۰.
۲. راهنما، ع.، **آبسالان**، ش. و مکوندی، م.ا. ۱۳۸۷. اثر کم آبیاری بر عملکرد و اجزای عملکرد سه رقم سورگوم علوفه ای. مجله پژوهش در علوم زراعی- دانشگاه آزاد اسلامی خوی. سال اول، شماره ۲. ص ۲۴-۱۱.
۳. گیلانی، ع.، **آبسالان**، ش. و جلالی، س. ۱۳۹۵. اثر آبیاری بارانی بر عملکرد دانه، اجزاء عملکرد و راندمان مصرف آب ارقام برنج در کشت مستقیم خشکه‌کاری در خوزستان. مجله علمی پژوهشی فیزیولوژی گیاهان زراعی. در دست چاپ.

مقاله های ارائه شده در کنفرانس های داخلی و خارجی

کنفرانس های داخلی

۱. گیلانی، ع. و **آبسالان**، ش. ۲۵ و ۲۶ خرداد ۸۴. راهکارهای عملی مصرف بهینه آب در زراعت برنج استان خوزستان. مجموعه مقالات کنفرانس روشهای پیشگیری از اتلاف منابع ملی- تهران- فرهنگستان علوم
۲. **آبسالان**، ش. و گیلانی، ع. ۸۴/۹/۱۳. تغییر مدیریت آبیاری مزارع برنج خوزستان ضرورتی اجتناب ناپذیر. مجموعه مقالات -کارگاه فنی آبیاری سطحی مکانیزه- تهران- کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران
۳. مهرزاد طاووسی، م.، گیلانی، ع.، **آبسالان**، ش. و جلالی، س. مرداد ۸۸. تاثیر دوره های زمانی آبیاری غرقابی بر فیزیولوژی جوانه زنی بذر ارقام برنج در خوزستان. اولین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران.
۴. **آبسالان**، ش.، حیدری، ن.، عباسی، ف. و دهقان، ا. خرداد ۸۷. تعیین و ارزیابی بهترین روشهای مدیریت آبیاری سطحی و کشت برای افزایش کارایی مصرف آب. همایش راهکارهای بهبود و اصلاح سامانه های آبیاری- ایران- کرج.
۵. **آبسالان**، ش. و گیلانی، ع. ۲۷ بهمن ۸۹ کرج. ارزیابی عملکرد ارقام برنج تحت آبیاری بارانی به روش کشت مستقیم در خوزستان. سومین سمینار ملی توسعه پایدار روشهای آبیاری تحت فشار- موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی.
۶. **آبسالان**، ش.، حیدری، ن. و دهقان، ا. ۱۰ الی ۱۲ اسفند ۱۳۸۹. تعیین روشهای مدیریتی بهینه برای افزایش کارایی مصرف آب در اراضی شور پایین دست حوزه کرخه. سومین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی، دانشگاه شهید چمران اهواز، دانشکده مهندسی علوم آب.

۷. **آبسالان**، ش. و دهقان، ا. ۵ و ۶ خرداد ۹۰ اهواز. ارزیابی کارایی مصرف آب در مزارع گندم شهرستان دشت آزادگان. اولین همایش تخصصی راهبردهای دستیابی به کشاورزی پایدار.
۸. دهقان، ا. و **آبسالان**، ش. ۵ و ۶ خرداد ۹۰ اهواز. ارزیابی روش‌های کاشت گندم در اراضی شور شهرستان دشت آزادگان. اولین همایش تخصصی راهبردهای دستیابی به کشاورزی پایدار.
۹. **آبسالان**، ش.، لطفعلی آینه، غ. گوشه، م. و اندرزیان، ب. آبان ۹۰. مدیریت مصرف بهینه آب در مزارع گندم جنوب خوزستان. مجموعه مقالات گردهمایی پاییزه محققین و مروجین استان خوزستان.
۱۰. **آبسالان**، ش. آبان ۹۰. برخی مشکلات مدیریت آبیاری مزارع گندم و راهکارهای بهبود آن در جنوب خوزستان. مجموعه مقالات گردهمایی پاییزه محققین و مروجین استان خوزستان.
۱۱. دهقان، ا. لویمی، ن.، حبیبی‌اصل، ج.، **آبسالان**، ش. و سطنی، ع. آبان ۹۰. عملیات مکانیزه در تولید گندم آبی و دیم (نکات خاک ورزی، کاشت، داشت و قطعه بندی مزارع). مجموعه مقالات گردهمایی پاییزه محققین و مروجین استان خوزستان.
۱۲. حبیبی‌اصل، ج.، دهقان، ا. و **آبسالان**، ش. آبان ۹۰. معرفی ادوات جدید طراحی و ساخته شده در خوزستان برای کشاورزی حفاظتی. مجموعه مقالات گردهمایی پاییزه محققین و مروجین استان خوزستان.
۱۳. **آبسالان**، ش. و دهقانی‌سانج، ح. ۲۶ تا ۲۷ آبان ۱۳۹۴. تغییرات شوری خاک تحت سیستم آبیاری بارانی در منطقه دشت آزادگان خوزستان. اولین همایش ملی بررسی ابعاد فنی، اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی طرح احیای اراضی ۵۵۰ هزار هکتاری استانهای خوزستان و ایلام.

مقالات کنفرانس های خارجی:

1. S. **Absalan**, N. Heydari, F. Abbasi, H. Farahani, M. Qadir, H. Siadat, and T. Oweis. (2007). Evaluation of the Best Management Practices for Improving Water Productivity in the Salt-prone Areas of Lower Karkheh River Basin (KRB), Iran. CPWF International workshop-Improvement of Water Productivity & Livelihood Resilience in Karkheh River Basin September 10-11, 2007, Karaj, Iran.
2. S. **Absalan**, E. Dehghan, F. Abbasi, N. Heydari, H. Farahani, M. Qadir, A. Javadi, H. Siadat, and T. Oweis. (2007). Determination and Evaluation of Water Productivity in the Salt-Prone Areas of Lower Karkheh River Basin (L-KRB), Iran. CPWF International workshop-Improvement of Water Productivity & Livelihood Resilience in Karkheh River Basin September 10-11, 2007, Karaj, Iran.
3. N. Heydari, S. **Absalan**, F. Abbasi, M. Qadir, H. Farahani, and T. Oweis. Water Productivity In The Salt-Prone Areas Of Lower Karkheh River Basin, Iran. 2nd international forum on water and food- Addis Ababa- Ethiopia. Nov. 2008.
4. N. Heydari, S. **Absalan**, F. Abbasi, E. Dehghan, H. Farahani, A. Javadi, M. Qadir, and T. Oweis. Best Management Practices For Improving Water Productivity In Salt Prone Areas Lower Karkheh River Basin, Iran. 2nd international forum on water and food- Addis Ababa- Ethiopia. Nov. 2008.

پروژه های تحقیقاتی اجرا شده:

۱. بررسی اثرات آبیاری تکمیلی و زمانهای آبیاری بر عملکرد آفتابگردان. **مجری**. ۱۳۷۷ تا ۱۳۷۸. موسسه تحقیقات دیم کشور. ثبت ۸۴/۷۰۳. مورخ ۸۴/۷/۲۵.
۲. بررسی تاثیر مواد آلی از منابع مختلف بر خواص فیزیکی-شیمیایی خاک و عملکرد محصول. **مجری**. ۱۳۷۷ تا ۱۳۸۲. موسسه تحقیقات خاک و آب. ۸۴/۹۳ مورخ ۸۲/۳/۳۱.
۳. بررسی اثر رژیمهای مختلف آبیاری سطحی بر روی عملکرد و شاخصهای رشد ۲ رقم برنج در شرایط خوزستان. **مجری**. ۱۳۷۹ تا ۱۳۸۱. موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی. ۸۲/۲۱۴ مورخ سال ۸۲.
۴. ارزیابی عملکرد ارقام برنج تحت آبیاری بارانی به روش کشت مستقیم در خوزستان. **مجری**. ۱۳۷۹ تا ۱۳۸۲. موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی. شماره ثبت: ۸۵/۱۷۴.

۵. بررسی اثر رژیم های مختلف آبیاری سطحی بر عملکرد گیاه برنج در شرایط خوزستان (تحقیقی-ترویجی). **مجری**. ۱۳۸۳. سازمان جهاد کشاورزی خوزستان. ۱۳۸/۸۳-۲۵۳.
۶. تأثیر آبیاری غرقابی با دوره های مختلف زمانی بر عملکرد و اجزای عملکرد چهار رقم برنج در شرایط خوزستان. **همکار**. ۱۳۸۲. موسسه تحقیقات برنج کشور. ثبت ۸۸/۱۱۶۳. مورخ ۸۸/۱۰/۱۹.
۷. بررسی تأثیر کم آبیاری بر عملکرد ارقام جدید سورگوم علوفه ای در خوزستان. **مجری**. ۱۳۸۵ تا ۱۳۸۷. موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی. مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر. ثبت ۸۷/۸۸۸. مورخ ۱۳۸۷/۶/۳۱.
۸. مطالعه اثر عوامل اقتصادی بر بهره‌وری مصرف آب آبیاری در غلات آبی در شرایط زارعین در اراضی پایین دست حوزه آبریز کرخه در استان خوزستان. **همکار**. ۱۳۸۸. مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر. نشریه شماره ۸۸/۴۱۶ سال ۱۳۸۸.
۹. تعیین و ارزیابی بهترین روشهای مدیریتی برای افزایش کارایی مصرف آب در اراضی شور پایین دست حوزه کرخه. **مجری**. ۱۳۸۵ تا ۱۳۸۷. موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی. ثبت ۸۹/۸۴. مورخ ۱۳۸۹/۱/۳۹.
۱۰. مقایسه روش خشکه کاری با شیوه های رایج کاشت ارقام برنج از نظر آب میزان آب مصرفی. ۱۳۹۱. **همکار**. تا ۱۳۹۲. موسسه تحقیقات برنج کشور.
۱۱. تعیین و ارزیابی کارایی مصرف آب در اراضی شور پایین دست حوزه آبریز کرخه. **مجری**. ۱۳۸۵ تا ۱۳۸۷. موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی. ثبت ۸۹/۱۲۶۷. مورخ ۱۳۸۹/۱۰/۱۹.
۱۲. ارزیابی اقتصادی رژیم های متفاوت آبیاری غرقابی بر تولید سه رقم برنج در شرایط حداقل خاک ورزی در خوزستان. **همکار**. ۱۳۸۷. مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان. پروژه شورای پژوهشهای علمی کشور با شماره ثبت ۸۴۱۴۱۲.
۱۳. بررسی استعدادهای رویشی شن زارهای ایران به روش بیلان آبی. **مجری**. ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۷. موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع. ۴۷۸۱۱ مورخ ۹۴/۷/۸.

تالیف و ترجمه کتاب :

۱. گودرزی، م. و **آبسالان**، ش. ۱۳۹۲. آشنایی با نرم افزارهای مهندسی آب. نشر کنکاش اصفهان، ۱۰۰۰ نسخه. ۲۳۳ صفحه.

نشریات فنی و ترویجی:

۱. **آبسالان**، ش. زمستان ۱۳۸۳. نکات مهم آبیاری گندم در خوزستان. فصلنامه آموزشی ترویجی کارون سبز. سال سوم شماره ۹. ص ۹ تا ۱۲.
۲. گیلانی، ع. و **آبسالان**، ش. سال ۸۲ به شماره ۱۲۵. اثرات قطع آب بر عملکرد برنج (نشریه ترویجی). مدیریت ترویج و نظام بهره برداری سازمان کشاورزی خوزستان.
۳. دهقان، ا. و **آبسالان**، ش. سال ۸۸ با شماره ۲۹۱. نشریه ترویجی: آب بند مزرعه ای گالوانیزه. مدیریت هماهنگی ترویج کشاورزی. سازمان کشاورزی خوزستان.
۴. گیلانی، ع.، کریمی، ژ.، کمال‌الدین، ا. **آبسالان**، ش. سال ۸۷ با شماره ۱۹۸. نشریه ترویجی: خشکه کاری برنج. مدیریت هماهنگی ترویج کشاورزی. سازمان کشاورزی خوزستان.
۵. محققین مرکز تحقیقات کشاورزی خوزستان. ثبت ۸۴/۱۵۵۲ مورخ ۸۴/۱۲/۲۸. خلاصه فعالیتهای تحقیقاتی چند ساله مرکز تحقیقات کشاورزی خوزستان. مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان
۶. محققین مرکز تحقیقات کشاورزی خوزستان. ثبت ۸۴/۱۵۵۱ مورخ ۸۴/۱۲/۲۸. نشریه عملکرد سال ۸۳ مرکز تحقیقات کشاورزی خوزستان. مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان
۷. محققین مرکز تحقیقات کشاورزی خوزستان. ثبت ۸۵/۷/۲۵. راهنمای کاشت، داشت و برداشت کلزا در خوزستان. مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان
۸. محققین مرکز تحقیقات کشاورزی خوزستان. ثبت ۸۶/۵/۲۸ مورخ ۸۶/۵/۲۸. راهنمای کاشت، داشت و برداشت گندم دیم خوزستان. مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان.

۹. محققین مرکز تحقیقات کشاورزی خوزستان. شماره ۸۴/۹۷۸ مورخ ۸۴/۹/۱۵. دستورالعمل کاشت، داشت و برداشت گندم در استان خوزستان. مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان.
۱۰. حیدری، ن. و **آبسالان**، ش. ۱۳۹۳. محدودیت ها و راهکارهای زراعی افزایش کارایی مصرف آب گندم در اراضی دشت آزادگان در استان خوزستان. نشریه مدیریت آب در کشاورزی- انجمن آبیاری و زهکشی ایران. جلد ۱ شماره ۲، پاییز و زمستان ۱۳۹۳، ص. ۵۴ - ۳۹.

مشاوره پایان نامه

۱. جلالی، سامی. ۱۳۸۴. پایان نامه کارشناسی ارشد رشته زراعت. بررسی اثرات رژیم های مختلف آبیاری غرقابی بر عملکرد و مهمترین شاخص های فیزیولوژیکی ارقام برنج در خوزستان. **مشاور**. دانشگاه آزاد اسلامی-واحد علوم و تحقیقات اهواز.
۲. تقی پور، افسانه. ۱۳۸۵. پایان نامه کارشناسی ارشد رشته زراعت. بررسی عملکرد ارقام جدید سورگوم در سطوح مختلف آبیاری در خوزستان. **مشاور**. دانشگاه آزاد اسلامی-واحد علوم و تحقیقات اهواز.
۳. اشتری، سحر. ۱۳۸۵. پایان نامه کارشناسی ارشد رشته زراعت. تعیین منحنی رشد و عملکرد سورگوم علوفه ای در سطوح مختلف آبیاری. **مشاور**. دانشگاه آزاد اسلامی-واحد علوم و تحقیقات اهواز.

عضویت در مجامع علمی:

- عضو شورای کمیته منطقه ای آبیاری و زهکشی خوزستان.
- عضو شورای هماهنگی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان
- عضو کمیته انتشارات مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان
- عضو کمیته تخصصی فنی و مهندسی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان
- عضو کمیته تخصصی آب شورای تحقیقات، آموزش و ترویج استان
- عضو انجمن آبیاری و زهکشی ایران.
- عضو کمیته آبیاری و زهکشی ایران.
- عضو سازمان نظام مهندسی کشاورزی خوزستان

سایر موارد

اختراع:

۱. اختراع "آب بند مزرعه ای گالوانیزه" به شماره ثبت ۵۸۳۹۴ در اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی کشور و دارای تاییدیه بنیاد ملی نخبگان کشور. ۱۳۸۸.