

عادل طاهری حاجی وند

استادیار

دانشکده: کشاورزی

سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۸۵	مهندسی ماشین های کشاورزی	شهید چمران اهواز
کارشناسی ارشد	۱۳۸۸	مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی	تبریز
دکتری	۱۳۹۵	مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی	تبریز

اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
گروه مهندسی بیوسیستم	عضو هیات علمی	پیمانی	تمام وقت	۵

سوابق اجرایی

- نماینده وزیر علوم، تحقیقات و فناوری در شورای استان آذربایجان شرقی سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی کشور (از اسفند 1402)
- مدیر امور فرهنگی دانشگاه تبریز (از دی ماه 1400)
- عضو هیات مدیره شرکت فناوری‌های کشاورزی هوشمند صدرای تبریز (از مهر 1399)
- مشاور معاون فرهنگی و اجتماعی دانشگاه تبریز (مهر 1399 تا آذر 1400)
- مشاور فرهنگی دانشکده فنی و مهندسی میانه (آبان 1397 تا آبان 1398)
- سرپرست معاونت پژوهشی جهاد دانشگاهی استان آذربایجان شرقی (آذر 1392 تا اسفند 1392)
- مدیر برنامه ریزی و توسعه معاونت پژوهشی جهاد دانشگاهی استان آذربایجان شرقی (مرداد 1391 تا آذر 1392)

کارگاه ها

عضو تیم برگزار کننده نشست علمی و تخصصی کشاورزی دقیق (آبان 1396 دانشگاه تبریز)

مقالات در همایش ها

---

۱. اصغری، محتبی , طاهری حاجی وند، عادل , غلامشاهی، علیرضا،تعیین اولویت‌های انتخاب ماشین مناسب کشاورزی با استفاده از روش Topsis،ششمین همایش ملی فناوری های نوین در کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران،1402 11 09.

۲. سعیدمحمدی، مهدی , طاهری حاجی وند، عادل , غلامشاهی، علیرضا , نوری، محمد،بررسی کاربردی تکنولوژی و راه‌های انتقال آن با محوریت مکانیزاسیون کشاورزی،پانزدهمین کنگره ملی و اولین کنگره بین المللی مهندسی مکانیک بیوسیستم و مکانیزاسیون ایران،1402 06 21.

۳. بررسی آثار تخصیص تسهیلات و اعتبارات بانکی بر توسعه تولیدات کشاورزی – روستایی،پانزدهمین کنگره ملی و اولین کنگره بین المللی مهندسی مکانیک بیوسیستم و مکانیزاسیون ایران،1402 06 21.

۴. غلامشاهی، علیرضا , طاهری حاجی وند، عادل , نوری، محمد , سعیدمحمدی، مهدی،مبانی و پیش‌نیازهای خدمات زیربنایی فنی در توسعه صنایع بیوسیستم،پانزدهمین کنگره ملی و اولین کنگره بین المللی مهندسی مکانیک بیوسیستم و مکانیزاسیون ایران،1402 06 21.

۵. صالحی، مهران , طاهری حاجی وند، عادل , میکائیلی خرم آباد، مهدیه،ارزیابی و تحلیل توسعه کشت محصول گردو در شهرستان اسکو،دوازدهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار،1402 04 21.

۶. میکائیلی خرم آباد، مهدیه , طاهری حاجی وند، عادل , صالحی، مهران،ارزیابی و تحلیل توسعه کاشت سیب در شهرستان اهر، استان آذربایجان شرقی،پنجمین کنفرانس ملی توسعه پایدار در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران،1402 02 27.

۷. حبیبی قدس، مهدی و طاهری حاجی وند، عادل،بررسی محصولات تراریخته و مزایای ذرت، پنبه و کانولای تراریخته،دومین کنفرانس ملی محیط زیست سالم و توسعه پایدار در پرتو حقوق شهروندی چالشها و راهبردها،1401 09 29.

۸. جانشکر، حسن , میسمی، محمدعلی , طاهری، عادل،استفاده از تحلیل های ریاضی برای مدیریت سالن های شیردوشی به منظور مقایسه و انتخاب روش بهینه و اقتصادی،چهاردهمین کنگره ملی مهندسی مکانیک بیوسیستم و مکانیزاسیون ایران،1401 06 15.

۹. حسینی، سیدصلاح الدین , میسمی، محمدعلی , طاهری حاجیوند، عادل،ساخت و ارزیابی واحد سنجش فعالیت تراکتورهای کشاورزی به منظور استفاده در تعیین سهمیه سوخت یارانه ای،چهاردهمین کنگره ملی مهندسی مکانیک بیوسیستم و مکانیزاسیون ایران،1401 06 15.

۱۰. اصغری، مهرداد , طاهری حاجی وند، عادل , قلی پورگنجگاه، مهدی،ارزیابی و تحلیل توسعه کشت محصول هلو در شهرستان شبستر، استان آذربایجان شرقی،چهاردهمین کنگره ملی مهندسی مکانیک بیوسیستم و مکانیزاسیون ایران،1401 06 15.

۱۱. اصغری، مجتبی , طاهری حاجی وند، عادل , میسمی، محمدعلی , قلی پورگنجگاه، مهدی،بررسی نقش برنامه‌ریزی استراتژیک در انتخاب ماشین‌های کشاورزی،چهارمین کنگره ملی توسعه و ترویج مهندسی کشاورزی و علوم خاک ایران،1401 06 15.

۱۲. ایرانخواه، هادی , طاهری حاجی وند، عادل , حبیب زاده، حسین،بررسی و تحلیل استراتژیک محصول سیب زمینی در شهرستان بستان آباد، استان آذربایجان شرقی،هفتمین کنگره ملی سالانه یافته های نوین در علوم کشاورزی و منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری،1401 03 16.

۱۳. حبیب زاده، حسین , طاهری حاجی وند، عادل , ایرانخواه کوخالو، هادی،ارزیابی و تحلیل توسعه کشت محصول سیب در شهرستان بستان آباد با استفاده از SWOT،هفتمین کنگره ملی سالانه یافته های نوین در علوم کشاورزی و منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری،1401 03 16.

۱۴. نقش اینترنت اشیاء (IoT) در ارتقاء صنعت کشاورزی،پنجمین همایش ملی فناوری های نوین در کشاورزی،1400 12 04.

۱۵. غلامشاهی، علیرضا و طاهری حاجی وند، عادل،نقش فناوری اطلاعات و ارتباطات در توسعه کشاورزی هوشمند،سومین کنگره بین المللی مهندسی، فناوری و نوآوری،1400 04 26.

۱۶. خموشی، فخرالدین و طاهری حاجی وند، عادل،بالا بردن بهره وری فروش محصولات کشاورزی با استفاده از سیستم اطلاعات مدیریت (MIS)،ششمین همایش بین المللی دانش و فناوری علوم کشاورزی ، منابع طبیعی و محیط زیست ایران،1400 02 30.

۱۷. اصغری زنگی، مهرداد , کمالی مقدم ولی , طاهری حاجی وند، عادل , ذاکری، محسن،طراحی و ساخت سامانه هواشناسی هوشمند در کشاورزی،ششمین همایش بین المللی دانش و فناوری علوم کشاورزی ، منابع طبیعی و محیط زیست ایران،1400 02 30.

۱۸. موسوی، سیدمحمد و طاهری حاجی وند، عادل،نقش مکانیزاسیون در کاهش ضایعات محصولات کشاورزی به عنوان راهبردی اساسی در ارتقا بهره وری و امنیت غذایی،پنجمین کنگره بین المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران،1400 02 21.

۱۹. طاهری حاجی وند، عادل , نوید، حسین , رباطی، جواد،ارزیابی مزرعه ای دستگاه پایش تلفات دانه کمباین،ششمین کنگره علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی و منابع طبیعی در ایران،1397 12 25.

۲۰. طاهری حاجی وند، عادل , نوید، حسین , رباطی، جواد , رضایی، مهدی،طراحی و ساخت دستگاه سنجش عملکرد جاذب ارتعاشی در سیستم پایش تفات دانه کمباین،سومین کنفرانس بین المللی پژوهشهای کاربردی در علوم کشاورزی،1394 11 30.

۲۱. طاهری حاجی وند، عادل , نوید، حسین , رباطی، جواد , رضایی، مهدی،آزمون آزمایشگاهی سیستم پایش تلفات محصول واحد تمیز کننده کمباین،سومین کنفرانس بین المللی پژوهشهای کاربردی در علوم کشاورزی،تهران،1394 11 30.

۲۲. طاهری حاجی وند، عادل , عرب ملکی، وحید , نوید، حسین،طراحی جاذب ارتعاشی به منظور استفاده در دستگاه پایش تلفات کمباین،نهمین کنگره ملی مهندسی ماشین های کشاورزی (مکانیک بیوسیستم) و مکانیزاسیون ایران،1394 02 02.

۲۳. سرخیل، صادق , طاهری حاجی وند، عادل , رفیعی، شاهین،بررسی وضعیت اقتصادی و اجتماعی تولید کنندگان گیاهان زینتی دراستان تهران،اولین همایش ملی مکانیزاسیون و فناوری های نوین در کشاورزی،1389 12 18.

۲۴. سرخیل، صادق , طاهری حاجی‌وند، عادل , همتی، احمد , نوید، حسین،تحلیل و بررسی جریان انرژی در تولید زیتون، مطالعه موردی شهرستان طارم،سومین سمینار بین المللی دانه های روغنی و روغن های خوراکی،1389 10 01.

25. Kimia shirini , adel taheri hajivand , ,Sina samadi ghareveran ,A novel deep learning-based method for Potato Leaf Disease Classification ,9th Advanced Engineering Days (AED) ,2024 07 9.

26. Adel Taheri Hajivand , Kimia Shirini , Sina Samadi Ghareveran ,Smart Agriculture: Leveraging Information Technology and Human Expertise for Sustainable Farming ,9th Advanced Engineering Days (AED) ,2024 07 9.

27. Adel Taheri Hajivand , Kimia Shirini , Mehran Salehi , Ali Meshkini ,A Review of Artificial Intelligence Optimization Algorithms in Scheduling Problems With Constrained Resources In Mechanization. ,9th Advanced Engineering Days (AED) ,2024 07 9.

28. Navid H , Taheri A , Robati J , Rezai M ,Piezoelectric Sensors for Combine Harvester’s Grain Loss monitor ,3th International Conference on Agricultural and Food Engineering ,2016 05 23.

29. Karimi H , Navid H , Rostami A , Taheri hajivand A ,Design and fabrication of grain loss monitoring system in combine ,4th International Conference on Trends in Agricultural Engineering ,2010 09 07.

مقالات در نشریات

۱. Taheri hajivand A , Navid H , Robati J , Rezai M،A Performance Evaluation Device for Vibration Absorption Unit of Grain Loss Monitoring Device of Combine Harvester،International Journal of Tropical Agriculture،2016 04 26.

۲. طاهری حاجی وند، عادل و خموشی، فخرالدین،شناسایی و تحلیل پیشران های توسعه کشاورزی حفاظتی در استان آذربایجان شرقی،مهندسی بیوسیستم،1403 05 13.

۳. طاهری حاجی وند، عادل و خموشی، فخرالدین،ارزیابی و تحلیل توسعه کشت چغندرقند با استفاده از روش ماتریس SWOT مطالعه موردی: شهرستان پیرانشهر و نقده، استان آذربایجان غربی،چغندرقند،1403 03 6.

۴. عادل طاهری حاجی وند، فخرالدین خموشی، نیر اطمینان فر،شناسایی و تحلیل بازدارنده های توسعه کشاورزی حفاظتی در استان آذربایجان شرقی،مکانیزاسیون کشاورزی،مجلد 9،1403 01 01.

۵. طاهری حاجی وند، عادل , شیرینی، کیمیا , صمدی، سینا،تشخیص علف های هرز در مزارع با استفاده از شبکه

عصبی کانولوشنال بر اساس یادگیری عمیق،مهندسی زراعی،1402 12 06.
۶. اصغری قدیم، مجتبی , طاهری حاجی وند، عادل , غلامشاهی، علیرضا،بررسی و تحلیل روش‌های انتخاب ماشین‌های کشاورزی در استان آذربایجان شرقی با استفاده از ماتریس SWOT،مکانیزاسیون کشاورزی،1402 07 01.
۷. طاهری حاجی وند، عادل , شیرینی، کیمیا , صمدی، سینا،،ارائه الگوریتم بهینه سازی فرامکاشفه ای برای حل مسأله تخصیص منابع محدود به پروژه های مکانیزاسیون کشاورزی با ایجاد تعادل بین اهداف زمان و هزینه: مطالعه موردی دشت مغان،ماشین های کشاورزی،1402 05 08.
۸. شیرینی، کیمیا , طاهری حاجی وند، عادل , صمدی، سینا،مروری بر الگوریتم های حل مسئله زمان‌بندی پروژه با محدودیت منابع با در نظر گرفتن مسائل کشاورزی،مکانیزاسیون کشاورزی،1402 02 22.
۹. طاهری حاجی وند، عادل و نوید، حسین،طراحی، ساخت و ارزیابی جاذب ارتعاشی برای کاهش اثر تداخلی لرزش های کمباین بر عملکرد دستگاه پایش تلفات دانه،مکانیزاسیون کشاورزی،1400 05 26.
۱۰. طاهری حاجی وند، عادل , نوید، حسین , کریمی بانشاط، حسن , رستمی، علی،طراحی و ساخت اندازه گیر تلفات دانه برای کمباین با استفاده از لودسل،مکانیزاسیون کشاورزی،1393 12 03.
11. Taheri hajivand A , Navid H , Robati J,Measure grain loss incurred by cleaning unit of a combine harvester with piezoelectric sensors,Journal of Biodiversity and Environmental Sciences (JBES),2019 10 01.

کتاب‌ها

۱. مقدمه ای بر کاربرد هوش مصنوعی در کشاورزی