

## عادل طاهری حاجی وند

استادیار

دانشکده: کشاورزی



## سوابق تحصیلی

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

## اطلاعات استخدامی

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

## سوابق اجرایی

- نماینده وزیر علوم، تحقیقات و فناوری در شورای استان آذربایجان شرقی سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی کشور (از اسفند ۱۴۰۲)
- مدیر امور فرهنگی دانشگاه تبریز (از دی ماه ۱۴۰۰)
- عضو هیات مدیره شرکت فناوری های کشاورزی هوشمند صدرای تبریز (از مهر ۱۳۹۹)
- مشاور معاون فرهنگی و اجتماعی دانشگاه تبریز (مهر ۱۳۹۹ تا آذر ۱۴۰۰)
- مشاور فرهنگی دانشکده فنی و مهندسی میانه (آبان ۱۳۹۷ تا آبان ۱۳۹۸)
- سرپرست معاونت پژوهشی جهاد دانشگاهی استان آذربایجان شرقی (آذر ۱۳۹۲ تا اسفند ۱۳۹۲)
- مدیر برنامه ریزی و توسعه معاونت پژوهشی جهاد دانشگاهی استان آذربایجان شرقی (مرداد ۱۳۹۱ تا آذر ۱۳۹۲)

## مقالات در همایش ها

۱. اصغری، مجتبی ، طاهری حاجی وند، عادل ، غلامشاهی، علیرضا،تعیین اولویت های انتخاب ماشین مناسب کشاورزی با استفاده از روش *Topsis*،ششمین همایش ملی فناوری های نوین در کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران، ۱۴۰۲، ۱۱-۰۹.
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، ۱۴۰۲، ۰۶-۲۱.
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، ۱۴۰۲، ۵۶-۲۱.
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، ۱۴۰۲، ۰۶-۲۱.
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، ۱۴۰۲، ۰۴-۲۱.
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، ۱۴۰۲، ۰۲-۲۷.
۷. حبیبی قدس، مهدی و طاهری حاجی وند، عادل،بررسی محصولات تاریخته و مزایای ذرت، پنبه و کانولاوی تاریخته،دومین کنفرانس ملی محیط زیست سالم و توسعه پایدار در پرتو حقوق شهروندی چالشها و راهبردها، ۱۴۰۱، ۰۹-۲۹.
۸. جانشکر، حسن ، میسمی، محمدعلی ، طاهری، عادل،استفاده از تحلیل های ریاضی برای مدیریت سالن های شبیدوشی به منظور مقایسه و انتخاب روش بهینه و اقتصادی،چهاردهمین کنگره ملی مهندسی مکانیک بیوسیستم و مکانیزاسیون ایران، ۱۴۰۱، ۰۶-۱۵.
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، ۱۴۰۱، ۰۶-۱۵.
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، ۱۴۰۱، ۰۶-۱۵.
۱۱. اصغری، مجتبی ، طاهری حاجی وند، عادل ، میسمی، محمدعلی ، قلی پورگنجگاه، مهدی،بررسی نقش برنامه ریزی استراتژیک در انتخاب ماشین های کشاورزی،چهارمین کنگره ملی توسعه و ترویج مهندسی کشاورزی و علوم خاک ایران، ۱۴۰۱، ۰۶-۱۵.
۱۲. ایرانخواه، هادی ، طاهری حاجی وند، عادل ، حبیب زاده، حسین،بررسی و تحلیل استراتژیک محصول سیب زمینی در شهرستان بستان آباد، استان آذربایجان شرقی،هفتمنی کنگره ملی سالانه یافته های نوین در علوم کشاورزی و منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری، ۱۴۰۱، ۰۳-۱۶.
۱۳. حبیب زاده، حسین ، طاهری حاجی وند، عادل ، ایرانخواه کوخلاو، هادی،ارزیابی و تحلیل توسعه کشت محصول سیب در شهرستان بستان آباد با استفاده از SWOT،هفتمنی کنگره ملی سالانه یافته های نوین در علوم کشاورزی و منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری، ۱۴۰۱، ۰۳-۱۶.
۱۴. نقش اینترنت اشیاء (IoT) در ارتقاء صنعت کشاورزی،پنجمین همایش ملی فناوری های نوین در کشاورزی، ۱۴۰۰، ۰۴-۱۲.
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، ۱۴۰۰، ۰۴-۲۶.
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، ۱۴۰۰، ۰۲-۱۳۰.

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، ۱۴۰۰ء. ۰۲ء.
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، ۱۴۰۰ء. ۰۲ء.
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، ۱۳۹۷ء. ۰۵ء.
۲۰. طاهری حاجی وند، عادل ، نوید، حسین ، رباطی، جواد ، رضایی، مهدی، طراحی و ساخت دستگاه سنجش عملکرد جاذب ارتعاشی در سیستم پایش تلفات دانه کمباین، سومین کنفرانس بین المللی پژوهش‌های کاربردی در علوم کشاورزی، ۱۳۹۴ء. ۱۱ء.
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، ۱۳۹۴ء. ۱۱ء.
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 ماشین‌های کشاورزی (مکانیک بیوسیستم) و مکانیزاسیون ایران، ۱۳۹۴ء. ۰۲ء.
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 فناوری‌های نوین در کشاورزی، ۱۳۸۹ء. ۱۲ء.
۲۴. سرخیل، صادق ، طاهری حاجی وند، عادل ، همتی، احمد ، نوید، حسین، تحلیل و بررسی جریان انرژی در تولید زیتون، مطالعه موردی شهرستان طارم، سومین سمینار بین المللی دانه‌های روغنی و روغن‌های خوراکی، ۱۳۸۹ء. ۱۰ء.
- 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 .25 .9
- 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 .26 .9
- 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 .27 .9
- 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 .28
- 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 .29

## 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, ۱۴۰۴ء. ۲۶
۲. طاهری حاجی وند، عادل و خموشی، فخرالدین، شناسایی و تحلیل پیشran های توسعه کشاورزی حفاظتی در استان آذربایجان شرقی، مهندسی بیوسیستم، ۱۴۰۳ء. ۰۵ء. ۱۳ء.
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، ۱۴۰۳ء. ۰۳ء. ۶ء.
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 ۱۴۰۳ء. ۰۱ء. ۹ء.
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، ۱۴۰۲، ۰۶.
۶. اصغری قدیم، مجتبی، طاهری حاجی وند، عادل، غلامشاھی، علیرضا، بررسی و تحلیل روش‌های انتخاب ماشین‌های کشاورزی در استان آذربایجان شرقی با استفاده از ماتریس SWOT، مکانیزاسیون کشاورزی، ۱۴۰۲، ۰۱۰۷.
۷. طاهری حاجی وند، عادل، شیرینی، کیمیا، صمدی، سینا، ارائه الگوریتم بهینه سازی فرامکاشفه ای برای حل مسئله تخصیص منابع محدود به پروژه های مکانیزاسیون کشاورزی با ایجاد تعادل بین اهداف زمان و هزینه: مطالعه موردی دشت مغان، ماشین‌های کشاورزی، ۱۴۰۲، ۰۵۰۸.
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، ۱۴۰۲، ۰۲۰۲.
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، ۱۴۰۰، ۰۵۰۶.
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، ۱۳۹۳، ۰۳۰۱.

Taheri hajivand A , Navid H , Robati J, Measure grain loss incurred by cleaning unit of a 11 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