

اطلاعات شخصی

نام خانوادگی: حسینی	نام: هادی	
تاریخ تولد: ۱۳۶۶/۰۱/۰۶	نام پدر: عبدالواحد	
مرتبه علمی: مربی آموزشی		
پست سازمانی: معاونت علمی و فناوری (کارشناس گروه تخصصی فنی، مهندسی و ماشین‌های کشاورزی)		
آدرس محل کار: تهران، خیابان آزادی، موسسه آموزش و ترویج کشاورزی		
صندوق پستی: ۱۴۵۷۸۹۶۶۸۱		
تلفن: ۰۲۱-۶۶۵۹۵۶۸۶		
دورنگار: ۰۲۱-۶۶۴۳۰۴۳۳		
آدرس پست الکترونیکی: h.hosseini@outlook.com		

سوابق تحصیلی

<p>➤ دانشجوی دکتری تخصصی مکانیک بیوسیستم - گرایش طراحی ماشین‌های کشاورزی، ۱۳۹۵</p> <p>➤ کارشناسی ارشد مکانیک ماشین‌های کشاورزی، ۱۳۹۲</p> <p>پایان‌نامه کارشناسی ارشد: تشخیص بیماری محصولات گلخانه‌ای با کمک پردازش تصویر و شبکه عصبی مصنوعی (مطالعه موردی: بیماری قارچی سفیدک پودری و آنتراکنوز خیار)</p> <p>M.Sc. Thesis: Diagnosis of Disease on Greenhouse Production using Image processing and Artificial Neural Networks (Case study: Fungal disease Powdery Mildew and Anthracnose Cucumber)</p> <p>➤ کارشناسی مهندسی ساخت و تولید ماشین‌های کشاورزی، کرج، ۱۳۸۷.</p> <p>➤ کاردانی ماشین‌های کشاورزی، کرج، ۱۳۸۴.</p>

برخی سوابق آموزشی / تخصصی مرتبط با حوزه شغلی

- گذراندن دوره آموزشی تحلیل محتوایی مواد آموزشی (۳۶ ساعت)
- گذراندن دوره آموزشی آشنایی با روش مزرعه محور در دوره‌های علمی کاربردی کشاورزی (۳۰ ساعت)
- گذراندن دوره آموزشی آشنایی با دوره دوم متوسطه نظام جدید آموزشی کشور (۸ ساعت)
- گذراندن دوره آموزشی بازنگری استانداردهای آموزشی (مهارتی) شاخه کاردانش کشاورزی (۲۴ ساعت)
- تدوین و بازنگری رشته کاردانی فنی "مکانیک ماشین‌های زراعی و باغی" مصوب جلسه ۲۰۴ مورخ ۹۱/۰۶/۱۹ شورای برنامه‌ریزی آموزشی و درسی علمی کاربردی
- تدوین و بازنگری رشته کاردانی فنی "مکانیزاسیون کشاورزی" مصوب جلسه ۲۰۴ مورخ ۹۱/۰۶/۱۹ شورای برنامه‌ریزی آموزشی و درسی علمی کاربردی
- تدوین و بازنگری رشته کاردانی فنی "ماشین‌های فراوری خوراک دام" مصوب جلسه ۲۰۴ مورخ ۹۱/۰۶/۱۹ شورای برنامه‌ریزی آموزشی و درسی علمی کاربردی
- تدوین و بازنگری رشته کاردانی فنی "ماشین‌های منابع طبیعی" مصوب جلسه ۲۰۴ مورخ ۹۱/۰۶/۱۹ شورای برنامه‌ریزی آموزشی و درسی علمی کاربردی
- تدوین و بازنگری رشته کاردانی فنی "ماشین‌های منابع طبیعی" مصوب جلسه ۲۰۴ مورخ ۹۱/۰۶/۱۹ شورای برنامه‌ریزی آموزشی و درسی علمی کاربردی
- تدوین و بازنگری رشته کاردانی فنی "مکانیک شناورهای صیادی" مصوب جلسه ۲۰۴ مورخ ۹۱/۰۶/۱۹ شورای برنامه‌ریزی آموزشی و درسی علمی کاربردی
- تدوین و بازنگری رشته مهندسی فناوری "مکانیزاسیون زراعی و باغی" مصوب جلسه ۲۰۶ مورخ ۹۱/۰۷/۱۶ شورای برنامه‌ریزی آموزشی و درسی علمی کاربردی
- تدوین و بازنگری رشته مهندسی فناوری "ساخت و تولید ماشین‌های زراعی و باغی" مصوب جلسه ۲۰۴ مورخ ۹۱/۰۹/۱۶ شورای برنامه‌ریزی آموزشی و درسی علمی کاربردی
- تدوین و بازنگری رشته مهندسی فناوری "ساخت و تولید ماشین‌های آبیاری" مصوب جلسه ۲۰۴ مورخ ۹۱/۰۹/۱۶ شورای برنامه‌ریزی آموزشی و درسی علمی کاربردی
- همکاری در طراحی و تدوین شش عنوان از استانداردهای آزمایشگاه‌ها، پایلوت، کارگاه‌ها و مزارع آموزشی رشته‌های علمی کاربردی زیر بخش مکانیزاسیون و ماشین‌های کشاورزی

سوابق تدریس تخصصی دانشگاهی

- تدریس "آشنایی با ماشین‌آلات کشاورزی" ویژه بهره‌برداران سال ۱۳۹۹.
- تدریس "کارگاه مونتاژ ماشین‌های زراعی و باغی"، مقطع کارشناسی، مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره)، نیم سال تحصیلی ۹۴-۹۵-۲.
- تدریس "شناخت و کاربرد ماشین‌های زراعی (تهیه زمین)"، مقطع کاردانی، مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره)، نیم سال تحصیلی ۹۶-۹۷-۲.
- تدریس "عملیات کارگاهی"، مقطع کاردانی سراسری، مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره)، نیم سال تحصیلی ۹۷-۹۸-۱.
- تدریس "شناخت و کاربرد ماشین‌های زراعی (تهیه زمین)"، مقطع کاردانی، مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره)، نیم سال تحصیلی ۹۷-۹۸-۲.

مقالات علمی چاپ شده در مجلات خارجی

-

مقالات علمی چاپ شده در مجلات داخلی

- **حسینی، ه.**، محمدزمانی، د. و ارباب، ع.، ۱۳۹۶. سامانه تشخیص بیماری قارچی سفیدک پودری و آنتراکنوز برگ خیار با تکنیک پردازش تصویر و شبکه عصبی مصنوعی. دوره ۴۰، شماره ۴، زمستان ۱۳۹۶، صفحه ۲۸-۱۵.

مقالات چاپ شده در مجلات ترویجی معتبر

- **حسینی، ه** و صادقی، ا.، معرفی چند روش هوشمند نمونه برداری خاک، فصلنامه ترویجی مروج (اکسپت در دست چاپ).
- صادقی، ا. و **حسینی، ه.** ترمیم تراکتورها، ادوات و تجهیزات زراعی-باغی آسیب دیده از سیل. فصلنامه مروج دفتر ترویج دانش و فناوری کشاورزی، شماره ۱۵۶، بهار ۱۳۹۸، صفحه ۶۵-۵۶.

مقالات ارائه شده در کنفرانس‌های خارجی و داخلی

- **عمرانی، ع.** و **حسینی، ه.**، میزان انرژی مصرفی در مراحل ساخت ماشین‌های برداشت نیشکر، نهمین همایش ملی فناوران نیشکر ایران، ۱-۲ اسفند ۱۳۹۷، اهواز.
- **صائبی منفرد، ه.**، **حسینی، ه.**، قاضی‌زاده، م.، صادقی، ا.، صداقت‌حسینی، م.، ملک‌یارند، م. سامانه تشخیص لبه محصول با فناوری ماشین‌بینایی به منظور هدایت کمباین. دومین همایش ملی فناوری نوین برداشت و پس از برداشت محصولات کشاورزی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی، ۲۰ و ۱۹ مهرماه ۱۳۹۶، مشهد.

طرح‌ها و پروژه‌های تحقیقاتی

<p>➤ تعیین عرض برش هد کمباین برداشت غلات براساس فناوری ماشین‌بینایی (کد مصوب ۹۵۰۷۶۴-۰۰۶-۰۱۰۱-۲)، ۱۳۹۵. (همکار طرح)</p>
<p>استاندارد ملی تدوین شده (سازمان ملی استاندارد ایران)</p>
<p>➤ تراکتورهای کشاورزی- روش‌های آزمون- قسمت ۱: آزمون‌های توان برای محور توان‌دهی (PTO) (شماره استاندارد ۱-۸۰۴۷) ➤ تراکتورهای کشاورزی- روش‌های آزمون- قسمت ۲: ظرفیت بالابری اتصال سه نقطه عقب (شماره استاندارد ۲-۸۰۴۷) ➤ تراکتورهای کشاورزی- روش‌های آزمون- قسمت ۹: آزمون‌های توان برای مال‌بند (شماره استاندارد ۹-۸۰۴۷) ➤ ماشین‌های کشاورزی- ایمنی- قسمت ۵: ماشین‌های خاک‌ورز توان‌گرد (شماره استاندارد ۵-۷۲۵۷)</p>
<p>تالیف، ترجمه / تدوین کتاب</p>
<p>➤ صادقی، ا. و حسینی، ه. کارور ماشین‌های ثابت زراعی (دستگاه بوجاری)، انتشارات موسسه آموزش عالی علمی کاربردی و مهارتی جهاد کشاورزی، چاپ اول، ۱۳۹۸، شابک: ۸-۹۳-۶۵۷۰-۶۰۰-۹۷۸.</p>
<p>ویراستاری/داوری علمی- ادبی متون</p>
<p>➤ دآوری علمی جزوه آموزشی "انواع کودپاش‌های نرخ متغیر و کاربرد آن‌ها در کشاورزی" شماره ثبت ۹۶/۲۰۶۷ ➤ دآوری علمی دستنامه ترویجی "مبانی استفاده از نور تکمیلی گلخانه" (کد ۱۷۳۵-۱۹۰۳) دفتر شبکه دانش و رسانه‌های ترویجی.</p>