

اطلاعات شخصی



نام: اردشیر
تاریخ تولد: ۱۳۴۱
نام خانوادگی: اسدی خشویی
محل تولد: آبادان
آدرس محل کار: اصفهان-شهرک امیر حمزه- مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی- بخش تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی
تلفن: ۰۳۱۱۷۷۶۰۶۱
دورنگار: ۰۳۱۱۷۷۵۷۷۰۲۲
آدرس پست الکترونیکی: ش asadiardshair@yahoo.com

سوابق تحصیلی :

رشته تحصیلی	مقطع	دانشگاه	تاریخ اخذ مدرک
ماشین‌های کشاورزی	کارشناسی	دانشگاه تهران	۱۳۶۸
مکانیزاسیون ماشین‌های کشاورزی	کارشناسی ارشد	دانشگاه تبریز	۱۳۷۶

لیسانس- ماشین‌های کشاورزی- دانشکده کشاورزی کرج. ۱۳۶۸
فوق لیسانس- مکانیک ماشین‌های کشاورزی- دانشگاه تربیت مدرس تهران. ۱۳۷۶

سوابق حرفه‌ای و شغلی

کارشناس مکانیزاسیون کارخانه قند نقش جهان اصفهان: ۱۳۶۹-۱۳۶۸
کارشناس ماشین‌های کشاورزی مرکز تحقیقات کشاورزی اصفهان: ۱۳۷۰-۱۳۷۴
عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی اصفهان. ۱۳۷۷- تاکنون

زمینه‌های مورد علاقه تحقیقاتی:

ساخت و کاربرد ماشین در کشاورزی

مقالات منتشر شده:

- 1- همت، ع. و اسدی، ا. ۱۳۷۶. اثرات سیستم‌های مستقیم کاشت، بی‌برگردان‌ورزی و خاک‌ورزی مرسوم بر عملکرد دانه گندم پاییزه آبی. مجله علوم کشاورزی ایران. جلد ۲۸ شماره ۱.
- 2- همت، ع. و اسدی، ا. ۱۳۸۱. ارزیابی عملکرد ماشین‌های کاشت پنبه. مجله علوم و فنون. جلد ۶ شماره ۲.
- 3- اسدی، ا. و همت، ع. ۱۳۸۲. اثر سیستم‌های خاک‌ورزی حفاظتی و مرسوم بر عملکرد ذرت علوفه‌ای در تناوب با جو. مجله پژوهش در علوم کشاورزی. جلد سوم شماره ۱.
- 4- محلوچی، م، شهابی، ع. ا، اسدی، ا و جعفری، ا. ۱۳۸۶. اثر مقادیر و روش‌های قرار دهی کود پتاسه در سامانه‌های خاک‌ورزی. مجله پژوهش‌های زراعی ایران. جلد ۵ شماره ۲.
- 5- اسدی، ا، همت، ع، افیونی، د، و فرهنگ، س. ۱۳۸۵. مقایسه کشت پشته‌ای و مسطح گندم آبی و بررسی امکان

- بازسازی پشته ها به روش کم خاکورزی برای کاشت ذرت مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی. جلد ۷ شماره ۲۸.
- 6- اسدی، ا.، تاکی، ا.، میران زاده، م. و قزوینی، ح. ۱۳۸۷. ایجاد ترک های طولی در محل خطوط کاشت با تغییرات در یک ردیف کار جهت بهبود سبز شدن بذر پنبه. مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی. جلد ۹ شماره ۴.
- 7- اسدی، ا.، یحیی آبادی، م. و تاکی، ا. ۱۳۹۰. تاثیر خاک ورزی مرسوم و حفاظتی بر عملکرد ذرت در تناوب جو- ذرت. مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی. جلد ۱۲ شماره ۱.
- 8- تاکی، ا. و اسدی، ا. ۱۳۸۸. ساخت و ارزیابی دستگاه کشت مستقیم غلات در سیستم بی خاک ورزی مجهز به شیاربازکن فعال. مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی. جلد ۱۰ شماره ۱.
- 9- تاکی، ا.، اسدی، ا. و جوادی، ا. ۱۳۸۹. منضم نمودن یک ردیف کار خلایلی به پیش بر دیسکی جهت کاشت ذرت در سامانه بی خاک ورزی. مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی. جلد ۱۱ شماره ۴.
- 10- اسدی، ا.، تاکی، ا.، میران زاده، م. و طهری، م. ۱۳۹۴. بررسی امکان افزایش سرعت پیشروی نشاکار نیمه خودکاربا تغییر الگوی کاشت از تک نشایی به چند نشایی. مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی. جلد ۱۶ شماره ۱.
- 11- تاکی، ا. و اسدی، ا. ۱۳۹۳. ساخت و ارزیابی نشا کار نیمه خود کار برای کشت متراکم نشای ریشه لخت پیاز. مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی. جلد ۱۵ شماره ۳.
- 12- تاکی، ا. و اسدی، ا. ۱۳۹۲. بررسی امکان استفاده از پیازکن میله ای برای برداشت پیاز در کشت متراکم. مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی. جلد ۱۴ شماره ۲.

1- A. Hemmat. and Khashoei, A. A. 2003. Emergence of irrigated cotton in flatland planting in relation to furrow opener type and crust- breaking. treatments for Cambisols in central Iran. Soil & Tillage. Res. Vol. 70(2): 153-162.

2- A. Hemmat, Khashoei, A. A. and Ranjbar, I. 2003. Assessment of irrigated cotton seedling emergence in flatland mechanized planting systems. J. Agric. Sci. & Tech. (IRI). 5: 1-11

3- A. Hemmat, Khashoei, A. A. 1997. P Fuel requirements and machine capacity for tillage and planting operations on a clay loam soil in Isfahan. Iran Agricultural Research. 14(2):175-201.

مقالات ارائه شده در کنفرانس:

- ۱- اسدی، ا.، تاکی، ا. و ابراهیمیان، ح. ۱۳۷۳. مناسبترین فاصله کاشت در زراعت چغندر قند با منوزرم کار. دومین کنگره زراعت و اصلاح نباتات. تبریز.
- ۲- حاج عباسی، م.ع.، همت، ع. و اسدی، ا. ۱۳۷۸. اثر شیوه های مختلف خاک ورزی بر نفوذ آب در خاک. ششمین کنگره علوم خاک. مشهد.
- ۳- حاج عباسی، م.ع.، همت، ع. و اسدی، ا. ۱۳۷۸. اثر شیوه های مختلف خاک ورزی بر بعضی خصوصیات فیزیکی خاک و برخی خواص مرفولوژیکی ریشه گندم. ششمین کنگره علوم خاک. مشهد.
- ۴- اسدی، ا.، یحیی آبادی، م. ۱۳۸۱. اثر نحوه مدیریت بقایای ایستاده جو با خاک ورزی بر عملکرد ذرت علوفه ای. دومین کنگره ملی مهندسی ماشین های کشاورزی و مکانیزاسیون.
- ۵- اسدی، ا.، همت، ع. و رضایی، م. ۱۳۸۲. ارزیابی سیستم های مختلف خاک ورزی در تولید گندم آبی در اصفهان. بررسی مسائل خاک ورزی غلات. موسسه تحقیقات فنی و مهندسی. بهمن ماه. کرج.
- ۶- رضایی، م.، اسدی، ا. و میران زاده، م. ۱۳۸۲. اثر باقیمانده بقایای گیاهی و روش های مختلف خاک ورزی ذرت (کشت دوم) بر پایداری خاکدانه ها در تناوب ذرت. بررسی مسائل خاک ورزی غلات. موسسه تحقیقات فنی و مهندسی. بهمن ماه. کرج.
- ۷- رضایی، م. و اسدی، ا. ۱۳۸۲. اثر روش های مختلف خاک ورزی و مدیریت بقایای گیاهی بر پایداری خاکدانه ها. هشتمین کنگره علوم خاک ایران شهریورماه. رشت.
- ۸- یحیی آبادی، م. و اسدی، ا. ۱۳۸۲. اثر مدیریت بقایای جو و انواع خاک ورزی بر عملکرد محصول بعدی (ذرت). هشتمین کنگره علوم خاک ایران شهریورماه. رشت.
- ۹- اسدی، ا.، همت، ع. و میران زاده، م. ۱۳۸۳. اثر سه نوع چرخ فشار بر سبزشدن بذر چغندر قند. سومین کنگره ملی مهندسی ماشین های کشاورزی و مکانیزاسیون. آذر ماه. کرمان.
- ۱۰- اسدی، ا. و افیونی، د. ۱۳۸۴. کم خاک ورزی در روش کاشت بر روی پشته در تناوب گندم- ذرت علوفه ای. چهارمین کنگره ملی مهندسی ماشین های کشاورزی و مکانیزاسیون شهریور ماه. تبریز.
- ۱۱- یحیی آبادی، م. و اسدی، ا. ۱۳۸۴. اثرات سیستم های مختلف شخم و بقایای گیاهی بر جمعیت کرم های خاکی. چهارمین کنگره ملی مهندسی ماشین های کشاورزی و مکانیزاسیون شهریور ماه. تبریز.
- ۱۲- افیونی، د. و اسدی، ا. ۱۳۸۵. بررسی سازگاری گندم آبی با کشت پشته ای و امکان حفظ پشته ها به روش کم خاک ورزی برای ذرت علوفه ای. نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. شهریورماه. کرج.
- ۱۱- افیونی، د. و اسدی، ا. ۱۳۸۵. مقایسه عملکرد دانه و برخی خصوصیات گندم آبی در دو روش کشت پشته ای و مسطح. نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. شهریورماه. کرج.
- ۱۲- تاکی، ا.، اسدی، ا. و میران زاده، م. ۱۳۷۳. ۱۳۸۶. بهینه سازی نشاءکارهای دو چرخ برنج جهت کاربری در اراضی با لایه گل آب شده عمیق. چهارمین کنگره ملی مهندسی ماشین های کشاورزی و مکانیزاسیون شهریور ماه. تبریز.
- ۱۳- یحیی آبادی، م. و اسدی، ا. ۱۳۸۶. اثر مدیریت های مختلف شخم و بقایای گیاهی بر برخی خصوصیات خاک. دهمین کنگره علوم خاک ایران. شهریورماه. کرج.
- ۱۴- افیونی، د.، و اسدی، ا. و تاکی، ا. ۱۳۸۶. مقایسه میزان و راندمان مصرف آب در دو روش کشت پشته ای (Bed planting) و مسطح (Flat) گندم در منطقه اصفهان. نهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر. شهریورماه. کرمان.
- ۱۵- اسدی، ا.، تاکی، ا. و فرهنگ، س. ۱۳۸۷. امکان جایگزینی خاک ورزی مرسوم با روش های حفاظتی در تناوب جو- ذرت. همایش کشاورزی حفاظتی. آبان ماه. دانشگاه پیام نور سمیرم اصفهان.
- ۱۶- تاکی، ا.، اسدی، ا. و فرهنگ، س. ۱۳۸۷. خاک ورزی حفاظتی، چالشها و راهکارها. همایش کشاورزی حفاظتی. آبان ماه. دانشگاه پیام نور سمیرم اصفهان.
- ۱۷- تاکی، ا.، اسدی، ا. ۱۳۸۷. ساخت و ارزیابی دستگاه کشت مستقیم غلات در سیستم بی خاک ورزی مجهز به شیار بازکن فعال. پنجمین کنگره ملی مهندسی ماشین های کشاورزی. شهریورماه. دانشگاه فردوسی مشهد.
- ۱۸- افیونی، د.، اسدی، ا. و تاکی، ا. و سالمی، ح. ۱۳۸۶. مقایسه میزان و راندمان مصرف آب در دو روش کشت پشته ای و مسطح گندم در منطقه اصفهان. همایش کاربردی خشکسالی. شهریورماه. اصفهان.

- ۱۹- اسدی، ا.، تاکی، ا. و میرانزاده، م. ۱۳۸۷. اثر ایجاد ترک های طولی بر روی خطوط کاشت بر سبز شدن بذر پنبه. پنجمین کنگره ملی مهندسی ماشین های کشاورزی و مکانیزاسیون. شهریور ماه. دانشگاه فردوسی مشهد.
- ۲۰- رضایی، اسدی، ا.، نصیری، م. و حقیقی، ع. ۱۳۸۷. بررسی اثرات خاک‌ورزی و مدیریت بقایای گیاهی بر میزان پایداری خاکدانه‌ها و مواد آلی خاک. اولین همایش ملی کشاورزی پایدار و تولید محصول سالم. آبان ماه. اصفهان.
- ۲۱- تاکی، ا. و اسدی، ا. ۱۳۹۱. ساخت و ارزیابی یک ماشین نشاءکار نیمه خودکار متناسب با کشت متراکم پیاز. هفتمین کنگره ملی مهندسی ماشینهای کشاورزی. شهریورماه. دانشگاه شیراز.
- ۲۲- تاکی، ا. و اسدی، ا. ۱۳۹۱. ساخت یک ماشین پیازکن متناسب با کشت متراکم محصول. هفتمین کنگره ملی مهندسی ماشینهای کشاورزی. شهریورماه. دانشگاه شیراز.
- ۲۳- حیدری سلطان آبادی، م. اسدی، ا. و تاکی، ا. ۱۳۹۴. تعیین مناسب‌ترین روش درجه‌بندی پیاز. نهمین کنگره ملی مکانیک بیوسیستم و مکانیزاسیون ایران. پردیس کشاورزی دانشگاه تهران.
- ۲۹- حیدری سلطان آبادی، م.، تاکی، ا. و اسدی، ا. ۱۳۹۴. تعیین عملکرد سیستم‌های تبدیل برنج در استان اصفهان. نهمین کنگره ملی مکانیک بیوسیستم و مکانیزاسیون ایران. پردیس کشاورزی دانشگاه تهران.
- ۳۰- اسدی، ا.، تاکی، ا. و حیدری سلطان آبادی، م. ۱۳۹۴. افزایش ظرفیت مزرعه‌ای نشاءکار نیمه خودکار پیاز با تغییر الگوی کاشت از تک نشایی به چند نشایی. نهمین کنگره ملی مکانیک بیوسیستم و مکانیزاسیون ایران. پردیس کشاورزی دانشگاه تهران.
- ۳۱- تاکی، ا.، حیدری سلطان آبادی، م. و اسدی، ا. ۱۳۹۴. ساخت و ارزیابی یک گودال‌کن هیدرولیکی جهت کوددهی درختان در فضای سبز شهری و باغات. نهمین کنگره ملی مکانیک بیوسیستم و مکانیزاسیون ایران. پردیس کشاورزی دانشگاه تهران.
- ۳۲- تاکی، ا.، اسدی، ا. و حیدری سلطان آبادی، م. ۱۳۹۴. بهینه‌سازی ماشین هواده چمن به منظور به کارگیری در خاک‌های سنگین ایران. نهمین کنگره ملی مکانیک بیوسیستم و مکانیزاسیون ایران. پردیس کشاورزی دانشگاه تهران.
1. Hemmat, A. and Khashoei, A. A. 1998. Effects of conventional and conservation tillage systems on yield of irrigated winter wheat. In Abstracts Proceedings of International Conference on Agricultural Engineering. Part 2. pp. 745-746. Oslo, Norway. 24-27 Aug. 1998.
 2. Hemmat, A. and Khashoei, A. A. 1998. Irrigated winter wheat grain yield response to tillage systems. In Proceedings of International Agricultural Engineering Conference eds. V. M. Salokhe and Zhang Jianxia, Vol. 1. pp. 310-316. Bangkok, Thailand, 7-10 Dec. 1998.
 3. Hemmat, A. and Khashoei, A. A. 2000. Effect of planting equipment and crust breaking method on cotton emergence. In Proceedings of the XIV Memorial CIGR World Congress. PP. 493-496. Tsukuba, Japan. Nov. 28 – Dec. 1.
 4. Yahyaabadi, M, Asadi, A. 2005. Eartworm population, s response to tillage and residue management on a selected soil of Isfahan. International conference on human impact on soil quality attributes in arid and semiarid regions. Isfahan, Iran. Sept. 12-16.

کتاب و جزوات

عضویت در مجامع علمی

عناوین پایان نامه های مشاوره شده

- طرح های تحقیقاتی انجام شده
- ۱- مناسبترین فاصله کاشت در زراعت چغندر قند با منورژم کار (مجری مسئول) ۱۳۷۰-۱۳۷۱.
 - ۲- بررسی افت کمباین غلات (مجری مسئول) ۱۳۷۱-۱۳۷۲.
 - ۳- اثرات شیوه های مختلف خاک ورزی بر روی محصول گندم آبی و مقایسه پارامتر ها عمکردی آنها (مجری مسئول) ۱۳۷۱-۱۳۷۲.
 - ۴- اثرات شیوه های مختلف خاک ورزی بر روی خصوصیات فیزیکی و برخی خواص مرفولوژیکی ریشه گندم (مجری مسئول) ۱۳۷۱-۱۳۷۲.
 - ۵- اثر تراکم خاک در حین کاشت و روش سله شکنی بر سبز شدن بذر پنبه (مجری مسئول) ۱۳۷۱-۱۳۷۸.
 - ۶- اثر ایجاد ترک در محل خطوط کاشت در خاک های رودشت اصفهان بر سبز شدن بذر چغندر قند (مجری مسئول) ۱۳۸۱-۱۳۸۲.
 - ۷- اثر مدیریت بقایای گیاهی جو بر برخی خصوصیات گیاه و خاک در تناوب جو ذرت (مجری مسئول) ۱۳۷۹-۱۳۸۴.
 - ۸- اثر مقادیر و روش های قرار دهی کود پتاسه در سیستم های خاک ورزی بر گیاه جو در شرایط شور (مجری مسئول) ۱۳۸۲-۱۳۸۴.
 - ۹- بررسی روشهای کاشت بر روی بستر های پشته ای دائم و غیر دائم و مقایسه آن با روش مرسوم در تناوب گندم ذرت (مجری مسئول) ۱۳۸۲-۱۳۸۴.
 - ۱۰- استفاده از تکنیک ایجاد ترک های طولی بر روی خطوط کاشت به منظور بهبود سبز شدن بذر پنبه و حذف عملیات سله شکنی در شرایط زارعین (مجری مسئول). تحقیقی و ترویجی. ۱۳۸۱-۱۳۸۸.
 - ۱۱- مقایسه کشت پشته ای گندم با روش مرسوم در شرایط زارعین. (مجری مسئول). تحقیقی و ترویجی. ۱۳۸۱-۱۳۸۸.
 - ۱۲- اثر شدت خاک ورزی و روش کوددهی در دو شکل بستر کاشت مسطح و پشته ای بر عملکرد گندم آبی در تناوب ذرت-گندم (مجری مسئول) ۱۳۸۵-۱۳۹۰.
 - ۱۳- ساخت و ارزیابی یک واحد نشاء کار نیمه خودکار برای کشت متراکم نشاء ریشه لخت پیاز (مجری مسئول) ۱۳۹۱-۱۳۹۳.
 - ۱۴- بهینه سازی ماشین هواده چمن به منظور به کارگیری در خاک های سنگین ایران. (مجری مسئول) ۱۳۹۱-۱۳۹۳.
 - ۱۵- بررسی امکان افزایش ظرفیت مزرعه ای نشاکار نیمه خودکار با تغییر الگوی کاشت به روش کپه کاری (مجری مسئول) ۱۳۹۱-۱۳۹۳.
 - ۱۶- ارزیابی فنی و اقتصادی سه نوع ماشین پیازکن. (مجری مسئول) ۱۳۹۲-۱۳۹۵.
 - ۱۷- طراحی و ساخت دستگاه کاشت با شیار بازکن فعال جهت کشت مستقیم گندم در سیستم بی خاک ورزی (همکار) ۱۳۸۴-۱۳۸۶.

۱۸- بررسی اثر برخی از روشهای خاک ورزی و تهیه بستر کاشت بر خصوصیات هیدرولیکی و کارایی مصرف آب در زراعت گندم. (همکار). ۱۳۸۵-۱۳۸۸.

۱۹- بررسی اثر مدیریت بقایای گیاهی در کشت متناوب گندم آبی با محصولات ردیفی بر عملکرد محصول، مواد آلی و پایداری خاکدانه ها (همکار). ۱۳۸۸-۱۳۸۴.

۲۰- بررسی و تعیین مناسبترین روشهای خاک ورزی و شرایط مطلوب کاربرد آنها در تولید گندم آبی در مناطق مختلف ایران. (همکار). ۱۳۸۴-۱۳۸۷.

۲۱- ساخت یک ماشین خودگردان به منظور تامین تراکم بالای بوته در کشت نشاء ریشه لخت پیاز. (همکار). ۱۳۸۹-۱۳۹۱.

۲۲- ساخت و ارزیابی پیازکن میله ای جلوسوار متناسب با الگوی کشت پخشی محصول (همکار). ۱۳۸۹-۱۳۹۱.

۲۳- ساخت یک کودالکن هیدرولیکی جهت کوددهی و بهبود نفوذپذیری خاک در فضای سبز شهری و باغات. (همکار). ۱۳۹۱-۱۳۹۲.

۲۴-

گزارش علمی

نگارش نشریه ترویجی با عنوان " مدیریت بقایای گیاهی"
نگارش نشریه ترویجی با عنوان " خاک ورزی حفاظتی در مناطق خشک و لزوم آن در کشاورزی پایدار"
نگارش نشریه ترویجی "مقایسه عملکرد و اجزای عملکرد گندم در دو روش کشت پشته ای و مسطح"

دوره های آموزشی و مدارک بین المللی

ردیف	عنوان	محل تدریس	از تاریخ	تا تاریخ	تعداد ساعات
۱-	اجرای طرح های تحقیقاتی	۷۷/۴/۳	۷۷/۴/۴	مرکز آموزش کشاورزی اصفهان	
۲-	آمار کاربردی پیشرفته	۷۸/۵/۳۰	۷۸/۶/۴	مرکز آموزش مدیریت دولتی کرمان	
۳-	کالیبراسیون سمپاشهای جدید	آموزشکده کشاورزی کرج	۸۰/۱۲/۱۸	۸۰/۱۲/۲۱	۲۴
۴-	هیدرولیک کاربردی و بنوماتیک مقدماتی	مرکز آموزش کشاورزی مشهد	۸۱/۲/۸	۸۱/۲/۱۲	۲۰
۵-	شرکت در دوره آموزشی Mechanical dsktop	آموزشکده کشاورزی کرج	۱۳۸۱/۲/۱۸	۱۳۸۱/۳/۲۲	
۶-	ادوات باغبانی	بنگاه توسعه ماشینهای کشاورزی-اصفهان	۸۰/۵/۲۱	۸۰/۵/۲۲	۱۶

۳۶	۸۲/۱۰/۳۰	۸۲/۱۰/۲۷	مجتمع آموزشی وزارت جهاد کشاورزی-کرج	مکانیزاسیون کشاورزی با تاکید بر ارزیابی اقتصادی طرحها	۷-
۴۴	۸۱/۱۱/۱۶	۸۱/۸/۲۷	مجتمع آموزش جهاد کشاورزی-اصفهان	آموزش زبان انگلیسی	۸-
	۱۳۹۰/۱۱/۱۰	۹۲/۸/۲۸	موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	کاربرد سنسورها در کشاورزی	۹-
	۸۲/۱۲/۲۶	۱۳۹۰/۱۱/۱۰	اداره کل استاندارد و تحقیقات صنعتی استان اصفهان	آشنایی با نحوه تدوین استانداردهای ملی	۱۰-
	۱۳۸۳/۰۲/۱۶	۱۳۸۳/۰۲/۱۶	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی اصفهان	مکاتبات اداری	۱۱-
			مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی اصفهان	۱۲امبانی کامپیوتر	۱۲-
	۸۲	۸۱	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی اصفهان	آموزش عقیدتی	۱۳-
	۹۰/۳/۱۹	۹۰/۳/۱۹	مرکز آموزش جهاد کشاورزی اصفهان	شرکت در دوره غیر حضوری قانون بهره وری در بخش کشاورزی و منابع طبیعی	۱۴-
	۱۳۹۱/۱۰/۵	۱۳۹۱/۱۰/۵	مرکز آموزش جهاد کشاورزی اصفهان	دوره آموزشی کشاورزی ارگانیک	۱۵-
	۱۳۹۰/۷/۲۸	۱۳۹۰/۷/۲۸	سازمان جهاد کشاورزی اصفهان	شرکت در کارگاه آموزشی محصولات گواهی شده کلخانه	۱۶-

ثبت اختراع

جوایز و مدالها پژوهشگر برتر مرکز تحقیقات اصفهان در سال ۸۶
--

-۱

ردیف	عنوان	محل ثبت	اسامی افراد	تاریخ
۱-	سامانه تامین سرعت پیشروی خزشی برای تراکتورهای مسی فرگوسن مدل ۲۸۵	سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران- اداره کل ثبت شرکتهای و مالکیت صنعتی	تاکلی و اسدی	۱۳۸۹-۱۳۹۰
۲-	دستگاه پیازکن میله ای جلوسوار متناسب با کشت درهم محصول	اداره کل ثبت شرکتهای و مالکیت صنعتی	تاکلی و اسدی	۱۳۸۷-۱۳۸۶
۳-	نشاءکار نیمه خودکار ثقلی برای کشت متراکم نشاء پیاز	سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران- اداره کل ثبت شرکتهای و مالکیت صنعتی	تاکلی و اسدی	۱۳۹۰-۲۳۸۸

سایر فعالیتها و عضویت ها
ارزیابی و آزمون دستگاه وارداتی کمباین برنج
اختراع منجر به تجاری سازی "نشاءکار نیمه خودکار ثقلی برای کشت متراکم نشاء پیاز. تاکی و اسدی
همکاری با اداره امور فناوریهای مکانیزه سازمان جهاد کشاورزی اصفهان
عضو گروه تدوین طرح توسعه مکانیزاسیون استان اصفهان
عضو کمیته فنی خاک ورزی حفاظتی استان اصفهان