

وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس



نام و نام خانوادگی: اکبر همتی

موقعیت شغلی: عضو هیات علمی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس

مرتبۀ علمی: استادیار پژوهش، پایه ۳۱

پست الکترونیک: a.hemati@areeo.ac.ir, hemati16@chmail.ir

تحصیلات:

لیسانس: خاکشناسی، دانشگاه تبریز

فوق لیسانس: خاکشناسی، دانشگاه تهران

دکتری: علوم خاک، گرایش شیمی، حاصلخیزی خاک و تغذیه گیاه، دانشگاه لرستان

تقدیر و افتخارات:

ردیف	تاریخ	شرح مورد	اهداء کننده
۱	۱۳۸۱	ارائه مقاله	رئیس دانشگاه آزاد اسلامی اقلید
۲	۱۳۷۸	تلاش در عرصه های سازندگی کشاورزی استان	رئیس سازمان کشاورزی استان فارس
۳	۱۳۷۹	به مناسبت نمونه شدن سازمان کشاورزی استان در سومین جشنواره شهید رجایی استان فارس	رئیس سازمان کشاورزی استان فارس
۴	۱۳۸۷	تدریس در دانشگاه	رئیس دانشگاه آزاد اسلامی ابرکوه
۵	۱۳۷۸	تلاش در عرصه سازندگی کشاورزی	رئیس سازمان کشاورزی استان فارس
۶	۱۳۸۰	ارائه مقاله در مورد تغذیه حیوانات	رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی فارس
۷	۱۳۸۷	برگزاری دو دوره کارگاه آموزشی	شرکت فن اوری زیستی مهر آسیا
۸	۱۳۸۵	مدیریت ایستگاه تحقیقات کشاورزی اقلید از سال ۱۳۷۴ لغایت ۱۳۸۵	رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی فارس
۹	۱۳۸۹	محقق برتر استان در سال ۱۳۸۹	رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی فارس
۱۰	۱۳۹۳	کسب مقام اول جشنواره حلقه علمی بسیج اساتید استان فارس	رئیس سازمان بسیج اساتید استان فارس
۱۱	۱۳۹۳	جشنواره موفق دانشگاه پیام نور آباده	رئیس دانشگاه پیام نور آباده
۱۲	۱۳۹۳	مساعده به مددجویان و نیازمندان جامعه	سرپرست اداره بهزیستی آباده
۱۳	۱۳۹۵	همکاری با کمیته امداد امام خمینی	مدیر کل کمیته امداد امام خمینی استان فارس

فرماندار و رئیس ستاد هفته پژوهش شهرستان اقلید	پژوهشگر برتر شهرستان اقلید	۱۳۹۶	۱۴
رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس	هفته پژوهش	۱۳۹۷	۱۵
رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس	تدریس در دوره های آموزشی	۱۳۹۸	۱۶
مدیر کل کمیته امداد امام خمینی استان فارس	همکاری با کمیته امداد امام خمینی	۱۳۹۸	۱۷
محمد هادی ایمانیه- استاندار فارس	امور خیر و نیکوکاری	۱۴۰۰	۱۸
حسین سعیدیان نماینده ولی فقیه در تات	ایثارگری	۱۴۰۱	۱۹
ابوالفتح مرادی رییس مرکز تحقیقات فارس	روز معلم	۱۴۰۲	۲۰
ابوالفتح مرادی رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس	مقاله برتر در همایش ملی سرمازدگی و مدیریت آن در بخش کشاورزی	۱۴۰۲	۲۱
رئیس رویداد سرمازدگی در بخش کشاورزی و رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی اصفهان			

فعالیت های شاخص و دستاوردها

دستاوردها:

- ۱- شناسایی سویه ی باکتری ریزوبیوم مقاوم به تنش خشکی در لوبیا چیتی در منطقه.
- ۲- افزایش ۲۰ تا ۲۵ درصدی عملکرد، و دو درصدی پروتئین لوبیا چیتی با استفاده از کود های ریزوبیوم و قارچ میکوریزا آبسکولار.
- ۳- کاهش خسارت بیماری پژمردگی ورتی سیلیوم سیب زمینی با مدیریت مصرف کود های شیمیایی
- ۴- تولید نان گندم غنی شده با آرد نخود.
- ۵- افزایش عملکرد سیب زمینی همراه با کاهش ۲۵ درصدی مصرف آب آبیاری با کود آبیاری در سیستم نواری قطره ای
- ۶- افزایش ۲۰ درصدی کارایی آب آبیاری در زراعت لوبیا چیتی با استفاده از کودهای زیستی .
- ۷- تدریس در ۲۰۰ کلاس ترویجی جهت بهره برداران و کارشناسان
- ۸- تدریس در دوره های آموزشی سنجش مهارت و شاک
- ۹- افزایش عملکرد و بهبود خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک با مصرف کودهای حیوانی در لوبیا و گندم
- ۱۰- تعیین سویه ی باکتری ریزوبیوم و رقم لوبیای مناسب جهت کشت در شرایط کمبود آب

فعالیت های شاخص:

- ۱- افزایش عملکرد گندم، لوبیا و چغندر قند در منطقه به واسطه نتایج حاصل از اجرای ۴۰ فقره پروژه تحقیقاتی مدیریت مصرف عناصر غذایی.
- ۲- افزایش کارایی آب آبیاری و عملکرد لوبیا چیتی با استفاده از کودهای زیستی ریزوبیوم و میکوریزا
- ۳- افزایش مقاومت به سرمازدگی لوبیا چیتی

انتشارات

پایان نامه ها:

همتی، اکبر. ۱۳۷۳. بررسی خصوصیات فیزیکوشیمیایی، مینرالوژی و رده بندی خاکهای شور و سدیمی منطقه برخوار اصفهان. پایان نامه فوق لیسانس دانشگاه تهران.

همتی، اکبر ۱۳۹۶. بررسی تاثیر باکتری های ریزوبیومی و قارچ های میکوریز آریسکولار (AMF) در جذب عناصر غذایی و عملکرد لوبیا چیتی در شرایط تنش خشکی. پایان نامه دکترای دانشگاه لرستان.

کتاب:

همتی، اکبر ۱۳۹۱. مدیریت مصرف کود های شیمیایی در زراعت حبوبات (لوبیا)، انتشارات نوح اصفهان. اصفهان. ۱۹۲ ص.

-طهرانی محمد مهدی و همکاران ۱۳۹۳. برنامه جامع حاصلخیزی و خاک و تغذیه گیاه ۱۴۰۴-۱۳۹۳. موسسه تحقیقات خاک و آب، جلد دوم، ۴۱۹ ص.

-محمد سعید تدین، غلامرضا معافپوریان، عبدالحسین ضیائیان، فرشید نوابی، اکبر همتی، حسن حقیقت نیا، جهانبخش میرزاوند، سید ماشاءاله حسینی، غلامرضا زارعیان. ۱۳۹۵. نگرشی بر وضعیت تغذیه و توصیه کودی در محصولات زراعی و باغی استان فارس. ناشر مرکز تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی و منابع طبیعی فارس. ۱۴۰ ص.

مقالات:

مجلات علمی پژوهشی داخلی:

ردیف	عنوان مقاله	سال انتشار	عنوان و شماره مجله	نویسندگان
۱	تاثیر روی و پتاسیم بر ویژگی های کمی و کیفی عملکرد و مقاومت به سرما در گندم	۱۳۹۲	پژوهش های خاک جلد ۲۷ شماره ۲	اکبر همتی - زهره امینی
۲	تعیین سویه ی مناسب باکتری ریزوبیوم جهت تلقیح بذر لوبیا در شمال استان فارس	۱۳۹۲	اکوفیزیولوژی گیاهی سال پنجم شماره ۱۲	اکبر همتی - هادی اسدی رحمانی - غلامحسین مسعودی
۳	Sufficient application of NPK fertilizers: A practical and efficient strategy in the management of Vercillium wilt of potato var. Agria	۲۰۱۶	Journal of Crop Protection, 5 (۲): ۳۴۲-۳۴۸.	Akbar Hemmati, Bahram Mansouri
۴	بررسی اثرات سویه های باکتری ریزوبیوم در عملکرد و اجزای عملکرد لوبیا چیتی (<i>Phaseolus vulgaris</i>) در شرایط تنش خشکی	۱۳۹۵	زیست شناسی خاک، جلد ۴ شماره ۲	اکبر همتی، محمد فیضیان، هادی اسدی رحمانی و خسرو عزیزی

۵	بررسی اثرات باکتری های ریزوبیوم (<i>Rhizobium leguminosarum biovar phaseoli</i>) بر عملکرد لوبیاچیتی تحت تنش خشکی در شرایط گلخانه و مزرعه	۱۳۹۷	نشریه پژوهش های حیوانات ایران. جلد ۹ شماره ۲.	اکبر همتی، محمد فیضیان، هادی اسدی رحمانی، خسرو عزیزی
۶	تأثیر مایه زنی میکروبی بر کارایی مصرف آب و عملکرد لوبیا چیتی (<i>Phaseolus vulgaris L.</i>) در شرایط تنش خشکی	۱۳۹۷	مجله علوم آب و خاک جلد ۲۲ شماره ۴	اکبر همتی و هادی اسدی رحمانی
۷	تأثیر ریزوبیوم و میکوریزا بر کارایی مصرف آب، غلظت عناصر غذایی کم مصرف و عملکرد لوبیاچیتی تحت رژیم-های متفاوت آبیاری	۱۳۹۹	مدیریت آب در کشاورزی، جلد ۷ شماره ۲	اکبر همتی
۸	The effects of rhizobium strains on drought resistance, yield and yield components of common bean in dry land conditions.	2022	Water Productivity Journal, 2(1):95-110	Akbar Hemmati
۹	بهبود کمی و کیفی عملکرد کاملینا (<i>Camelina sativa L.</i>) با استفاده از کودهای شیمیایی و زیستی نیتروژنه در تاریخ های مختلف کاشت	۱۴۰۳	تولید و فرآوری محصولات زراعی و باغی	علی مومنی، علبرضا یدوی*، علی مرادی و اکبر همتی

گزارش نهایی پروژه های تحقیقاتی

ردیف	عنوان گزارش نهایی	سال (شروع- خاتمه)	شماره فروست(ثبت)	سمت در پروژه
۱	بررسی کاربرد عناصر کم مصرف بر عملکرد و کیفیت پروتئین لوبیا چیتی	۱۳۷۹-۱۳۸۰	۱۱۹۲	مجری مسئول
۲	بررسی تأثیر کاربرد عناصر کم مصرف بر عملکرد سیب زمینی	۱۳۷۹-۱۳۸۰	۱۱۶۱	مجری مسئول
۳	بررسی و تعیین میزان مصرف کود ازته بر اساس نیترات خاک در مزارع چغندر قند	۱۳۷۶-۱۳۷۷	۱۲۳۴	مجری استانی

۴	کاهش مصرف کودهای ازتی از طریق افزایش پتانسیل تثبیت بیولوژیک ازت در مناطق زیر کشت لوبیا	۱۳۸۰-۱۳۸۱	۱۲۲۷	مجری استانی
۵	بررسی کاربرد عناصر کم مصرف خصوصا آهن در مناطق لوبیاکاری استان فارس (پروژه تحقیقی-ترویجی)	۱۳۸۲-۱۳۸۲	۱۰۸	مجری مسئول
۶	تعیین نقطه بحرانی فسفر و پتاسیم برای محصول گندم	۱۳۷۵-۱۳۷۶		همکار
۷	اثر کودهای بیولوژیک ریزوبیومی در کاهش مصرف کودهای ازتی و افزایش محصول لوبیا	۱۳۸۴-۱۳۸۴		مجری مسئول
۸	تعیین نیاز کودی فسفر و پتاسیم لاین امیدبخش لوبیا سفید	۱۳۸۶-۱۳۸۷	۸۸/۷/۵ ۱۳۸	مجری
۹	بررسی تاثیر روی و پتاسیم در افزایش مقاومت گندم به سرما در مناطق سردسیر شمال فارس	۱۳۸۶-۱۳۸۸	۱۳۴۳	مجری
۱۰	افزایش عملکرد لوبیای تلقیح شده با مصرف تکمیلی کود های ازته	۱۳۸۴-۱۳۸۷	۸۹/۱۳	مجری
۱۱	بررسی اثرات مقادیر مختلف فسفر، پتاسیم و نیتروژن در کنترل بیماری پژمردگی ورتی سیلیومی و عملکرد سبب زمینی	۸۸/۲/۱ ۹۱/۲/۱	۴۲۶۰۹ ۹۱/۱۲/۸	مجری مسئول
۱۲	تاثیر کود آبیاری در سیستم های آبیاری سطحی و قطره ای در افزایش راندمان مصرف آب و کود در سبب زمینی	۹۰/۱/۱ ۹۲/۱/۱	۴۴۶۴۴ ۱۳۹۳/۱/۱۶	مجری
۱۳	بهینه سازی توصیه کودی نیتروژن برای گیاه کلزا در مناطق گرم و سرد	۱۳۸۸-۱۳۹۰	۴۱۶۳۴ ۹۱/۷/۲۲	مجری
۱۴	بررسی اثر بخشی کود زیستی BPP-2 در زراعت ذرت به عنوان گیاه شاخص	۱۳۸۸-۱۳۹۰	۴۱۶۰۱ ۹۱/۷/۱۸	مجری
۱۵	بررسی اثر بخشی کود زیستی BMPF در زراعت ذرت به عنوان گیاه شاخص	۱۳۸۸-۱۳۹۰	۴۱۵۲۶ ۹۱/۷/۵	مجری

۱۶	بررسی اثر بخشی کود زیستی BPP1 در زراعت ذرت به عنوان گیاه شاخص	۱۳۸۸-۱۳۹۰	۴۱۵۲۴	مجری ۹۱/۷/۵
۱۷	غنی سازی نان گندم با آرد نخود	۱۳۹۰	۱۳۹۱	مجری مسئول
۱۸	بررسی کارایی سویه های ریزوبیوم در شرایط تنش آبی در لوبیا چیتی	۹۱/۳/۱	۵۱۴۸۸	مجری ۹۵/۱۲/۲۸
۱۹	تدوین زیر برنامه پژوهشی حاصلخیزی خاک و تغذیه گیاه در شرایط نامتعارف (تنش های زنده و غیر زنده، کشت های متراکم، هیدروپونیک، ارگانیک).	۹۱/۳/۱	۴۷۴۹۸	مجری ۹۴/۵/۱۸
۲۰	بررسی تاثیر مصرف گوگرد توام با باکتری های اکسید کننده گوگرد بر عملکرد گندم، کلزا، سویا، پنبه و اصلاح خاک های شور سدیمی	۱۳۹۳-۱۳۹۵	۵۲۴۵۷	مجری ۹۶/۷/۲۹
۲۱	بررسی تاثیر گوگرد و مایه تلقیح باکتری های اکسید کننده گوگرد بر عملکرد گندم	۹۳/۱/۱	۵۱۹۰۳	مجری ۹۵/۶/۲۲
۲۲	تدوین برنامه پژوهشی مدیریت حاصلخیزی خاک و تغذیه گیاه در ایران	۹۱/۳/۱	۵۱۴۸۸	مجری ۹۵/۱۲/۲۸
۲۳	تاثیر کودهای ریزوبیومی و میکوریزا در افزایش عملکرد و کاهش مصرف کودهای نیتروژن در زراعت لوبیا چیتی استان فارس	۹۷/۰۲/۰۱	۵۷۸۸۵	مجری مسئول ۱۳۹۹/۰۴/۳۰
۲۴	تاثیر کودهای حیوانی بر عملکرد محصول، در تناوب لوبیا - گندم	۹۷/۰۱/۰۱	۵۸۰۶۹	مجری مسئول ۱۳۹۹/۰۵/۲۸
۲۵	تاثیر تنش آبی و تلقیح ریزوبیومی بر کارایی مصرف آب و عملکرد ارقام لوبیا چیتی	۱۳۹۸/۰۷/۰۱	۶۱۸۸۶	مجری ۱۴۰۱/۰۴/۲۰
۲۶	بررسی برهم کنش کاربرد روی، فسفر و کودهای زیستی در زودرسی و افزایش مقاومت به سرما لوبیا چیتی	۱۴۰۰/۰۷/۰۱		مجری مسئول ۱۴۰۳/۶/۳۰

نشریه های فنی و ترویجی

- ۱- همتی، اکبر ۱۳۸۴. مدیریت مصرف کود های شیمیایی در زراعت لوبیا (نشریه فنی)، انتشارات سنا، تهران. ایران. ۲۰ص.
- ۲- تدین سعید، ز. خوگر، غ. معافیوریان، ع. ضیائیان، ه. کشاورز، ف. نوایی، ا. همتی، ح. حقیقت نیا، ح. رستگار. ج. میرزاوند، م. ج. ملکوتی ۱۳۸۴. توصیه بهینه کودی برای محصولات زراعی و باغی استان فارس (نشریه فنی). انتشارات سنا. تهران. ایران.

مقالات ارائه شده در کنگره ها و سمینار ها

-بین المللی

عنوان مقاله	سال ارایه	محل ارایه	نویسندگان
بررسی اثرات سطوح مختلف کودهای NPK در کنترل پژمردگی ورتی سیلیوم و عملکرد سیب زمینی	۱۳۹۳	نهمین کنگره بین المللی علوم خاک- ترکیه- آنتالیا، ۲۳-۲۵مهر ۱۳۹۳	اکبر همتی- بهرام منصور
افزایش مقاومت به خشکی و عملکرد لوبیا چیتی با استفاده از سویه های باکتری ریزوبیوم	۱۳۹۳	نهمین کنگره بین المللی علوم خاک- ترکیه- آنتالیا، ۲۳-۲۵مهر ۱۳۹۳	اکبر همتی- محمد فیضیان
تأثیر تلقیح میکروبی بذر بر بنه اولیه بذر لوبیا چیتی	۱۴۰۰	هفدهمین کنگره ملی و سومین کنگره بین المللی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، دانشگاه کرمان	عبدالمجید نیکویی، منصور تقوایی، اکبر همتی

-ملی

ردیف	عنوان مقاله	سال	عنوان کنگره، ...	عنوان نویسندگان (به ترتیب)
۱	کاهش مصرف کودهای ازته از طریق تصحیح مصرف و تأثیر آن بر میزان عملکرد و عیار چغندر قند	۱۳۷۷	پنجمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات	اکبر همتی
۲	تعیین میزان و زمان مناسب مصرف کود ازته در زراعت چغندر قند	۱۳۷۸	ششمین کنگره علوم خاک	اکبر همتی

۳	بررسی کاهش مصرف کودهای ازته از طریق تصحیح زمان مصرف آن در چغندر قند	۱۳۷۸	ششمین کنگره علوم خاک	اکبر همتی
۴	بررسی کاهش مصرف کودهای ازته از طریق تصحیح زمان مصرف آن در چغندر قند	۱۳۷۹	دومین همایش استفاده از کود وسم در کشاورزی- کرج	اکبر همتی - هادی اسدی رحمانی
۵	نگرشی بر جایگاه تحقیقات در توسعه کشاورزی	۱۳۸۱	سیمای کشاورزی در شمال فارس - اقلید	اکبر همتی
۶	بررسی اثرات محلول پاشی عناصر ریزمغذی بر عملکرد سیب زمینی	۱۳۸۱	هفتمین کنگره علوم زراعت	اکبر همتی
۷	بررسی اثر کود دامی و کمپوست اصفهان بر عملکرد و درصد قند چغندر قند	۱۳۸۲	هشتمین کنگره علوم خاک- رشت	سید ماشاله حسینی- اکبر همتی
۸	بررسی تاثیر کاربرد عناصر کم مصرف بر عملکرد سیب زمینی	۱۳۸۲	سومین کنگره علوم باغبانی- کرج	اکبر همتی
۹	بررسی اثرات کاربرد عناصر کم مصرف در افزایش عملکرد لوبیا	۱۳۸۲	هشتمین کنگره علوم خاک- رشت	اکبر همتی
۱۰	مقایسه تأثیر سویه های مختلف ریزوبیوم لوبیا در تثبیت بیولوژیک ازت و عملکرد گیاه لوبیا	۱۳۸۲	هشتمین کنگره علوم خاک	اکبر همتی
۱۱	بررسی کاربرد عناصر کم مصرف در زراعت لوبیا	۱۳۸۲	دومین همایش سراسری علمی پژوهشی باشگاه پژوهشگران جوان، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اقلید	اکبر همتی
۱۲	psnt روش نوین جهت کاهش مصرف کودهای ازته در زراعت چغندر قند	۱۳۸۲	دومین همایش سراسری علمی پژوهشی باشگاه پژوهشگران جوان، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اقلید	اکبر همتی
۱۳	بهینه سازی مصرف کود در زراعت لوبیا.	۱۳۸۲	دومین همایش سراسری علمی پژوهشی باشگاه	اکبر همتی

پژوهشگران جوان. دانشگاه آزاد اسلامی واحد اقلید				
۱۴	بررسی کاربرد ازت و سوبیه های مختلف باکتری تثبیت کننده ازت در عملکرد لوبیا	۱۳۸۳	هشتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران - رشت	اکبر همتی
۱۵	بررسی کاربرد عناصر کم مصرف بر عملکرد و پروتئین لوبیا	۱۳۸۳	هشتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات - رشت	اکبر همتی
۱۶	بررسی برهمکنش محلول پاشی روی، آهن و منگنز در عملکرد سیب زمینی	۱۳۸۴	چهارمین کنگره علوم باغبانی - تهران	اکبر همتی
۱۷	بررسی اثرات تلقیح سوبیه های ریزوبیوم و مصرف ازت در عملکرد و پروتئین لوبیا چیتی	۱۳۸۴	اولین همایش تخصصی حبوبات در ایران - مشهد	اکبر همتی - حسین غفاری خلیق
۱۸	مقایسه کاربرد خاکی و محلول پاشی آهن، روی و منگنز بر عملکرد و پروتئین لوبیا چیتی	۱۳۸۴	اولین همایش تخصصی حبوبات در ایران - مشهد	اکبر همتی
۱۹	بررسی خصوصیات فیزیکی، شیمیایی و مینرالوژی خاکهای شور و سدیمی شرق اصفهان	۱۳۸۴	نهمین کنگره علوم خاک - تهران	اکبر همتی - شهلا محمودی
۲۰	تعیین نیاز کودی لاین امید بخش لوبیا سفید به فسفر و پتاسیم	۱۳۸۶	دهمین کنگره علوم خاک - کرج	اکبر همتی
۲۱	تعیین نیاز تکمیلی کودهای ازته در لوبیای تلقیح شده با ریزوبیوم.	۱۳۸۶	دومین همایش تخصصی حبوبات در ایران - تهران	اکبر همتی
۲۲	بررسی مصرف سطوح فسفر و پتاسیم در عملکرد و پروتئین لوبیا سفید	۱۳۸۸	یازدهمین کنگره علوم خاک ایران	اکبر همتی
۲۳	بررسی تاثیر روی و پتاسیم در افزایش مقاومت گندم به سرما	۱۳۸۸	یازدهمین کنگره علوم خاک ایران	اکبر همتی
۲۴	بررسی اثرات مدت و غلظت های مختلف کلرورکلسیم بر روی برخی صفات انگور عسکری	۱۳۸۸	یازدهمین کنگره علوم خاک ایران. گرگان	قاسم صفری - اکبر همتی

۲۵	بررسی اثرات سطوح فسفر و پتاسیم در عملکرد و پروتئین لوبیا.	۱۳۸۹	سومین همایش ملی حبوبات ایران، ۲۹-۳۰ اردیبهشت کرمانشاه	اکبر همتی
۲۶	مدیریت مصرف کود نیتروژن در زراعت لوبیا	۱۳۸۹	سومین همایش ملی حبوبات ایران، ۲۹-۳۰ اردیبهشت کرمانشاه	اکبر همتی
۲۷	بررسی تاثیر روی و پتاسیم در افزایش عملکرد و خصوصیات کیفی گندم.	۱۳۸۹	یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ۲-۴ مرداد دانشگاه شهید بهشتی تهران.	اکبر همتی
۲۸	کاهش مصرف کودهای ازته از طریق افزایش تثبیت بیولوژیک نیتروژن در لوبیا	۱۳۸۹	همایش کشاورزی حفاظتی و توسعه پایدار ۵-۸ اردیبهشت، شیراز	اکبر همتی
۲۹	تاثیر کودهای پر مصرف در کاهش شدت بیماری ورتی سیلیوم سیب زمینی	۱۳۸۹	همایش کشاورزی حفاظتی و توسعه پایدار ۵-۸ اردیبهشت، شیراز	اکبر همتی- بهرام منصوری
۳۰	تاثیر روی و پتاسیم در محتوای نسبی آب برگ و افزایش مقاومت گندم زمستانه به سرما	۱۳۹۰	دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۱۲-۱۴ شهریور، تبریز	اکبر همتی
۳۱	بررسی تاثیر کاربرد کود مکمل نیتروژنی بر رشد، عملکرد و تثبیت بیولوژیک نیتروژن در لوبیا	۱۳۹۰	دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۱۲-۱۴ شهریور، تبریز	هادی اسدی رحمانی، محمد علی خودشناس، اکبر همتی
۳۲	مدیریت مصرف کودهای شیمیایی در زراعت لوبیا استان فارس	۱۳۹۰	چهارمین همایش ملی حبوبات ایران، ۲۹-۳۰ دی، اراک	اکبر همتی- سید حسین میر طالبی
۳۳	تاثیر نوع و مقدار عناصر غذایی پر مصرف در مدیریت کنترل پژمردگی ورتیسیلیومی سیب زمینی	۱۳۹۱	بیستمین کنگره گیاهپزشکی ایران، شیراز-۴-۷ شهریور	اکبر همتی- بهرام منصوری
۳۴	ارزیابی تناسب اراضی و تعیین پتانسیل تولید گندم در خاکهای ایستگاه کشاورزی اقلید	۱۳۹۱	سومین همایش ملی مقابله با بیابانزایی و توسعه پایدار تالابهای کویری ایران- اراک، ۲۵ و ۲۶ شهریور	مریم ایرجی- علی ابطحی- اکبر همتی

۳۵	بررسی و تعیین سویه ی مناسب باکتری ریزوبیوم در شرایط تنش خشکی در لوبیا چیتی	۱۳۹۲	پنجمین همایش ملی حبوبات ایران- پردیس کشاورزی دانشگاه تهران- ۷ اسفند ۱۳۹۲	اکبر همتی- هادی اسدی رحمانی- محمد فیضیان
۳۶	تاثیر مدیریت تغذیه گیاه در کنترل پژمردگی ورتیسیلیومی و افزایش عملکرد سیب زمینی	۱۳۹۲	اولین کنفرانس ملی الکترونیکی علوم کشاورزی و محیط زیست - شیراز- ۱۵ اسفند ۱۳۹۲	اکبر همتی- بهرام منصوری- آزاده میخک
۳۸	اثرات باکتری های ریزوبیومی و قارچ های میکوریزا آربسکولار (AMF) در جذب عناصر غذایی لوبیا چیتی در شرایط تنش خشکی	۱۳۹۶	پانزدهمین کنگره علوم خاک ایران. دانشگاه صنعتی اصفهان، ۶-۸ شهریور	اکبر همتی، محمد فیضیان و هادی اسدی رحمانی
۳۹	تاثیر کودهای زیستی در مقدار عناصر غذایی کم مصرف و عملکرد لوبیا چیتی در شرایط تنش خشکی	۱۳۹۸	شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران. دانشگاه زنجان، ۵-۷ شهریور	اکبر همتی و فرهاد رجالی
۴۰	تاثیر ریزوبیوم و میکوریزا آربسکولار بر کارایی مصرف آب، غلظت عناصر غذایی کم مصرف و عملکرد لوبیا چیتی تحت رژیم های متفاوت آبیاری	۱۳۹۹	نخستین همایش ملی کم آبیاری و استفاده از آب های نامتعارف در کشاورزی مناطق خشک ۲۹ و ۳۰ بهمن، دانشگاه فردوسی مشهد	اکبر همتی و فرهاد رجالی
۴۱	تاثیر کود آبیاری در کارایی مصرف آب و عملکرد سیب زمینی در روش های آبیاری نواری قطره ای و شیاری	۱۳۹۹	نخستین همایش ملی کم آبیاری و استفاده از آب های نامتعارف در کشاورزی مناطق خشک ۲۹ و ۳۰ بهمن، دانشگاه فردوسی مشهد	اکبر همتی و پوریا تجارتی
۴۲	تاثیر مایه زنی باکتریهای ریزوبیوم بر عملکرد و کارایی مصرف آب ارقام لوبیا چیتی در شرایط کم آبیاری		هفدهمین کنگره علوم خاک ایران و چهارمین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه- کرج ۲۸-۲۷ مهر ۱۴۰۰	اکبر همتی
۴۳	تاثیر کودهای حیوانی و شیمیایی در عملکرد گندم و لوبیا در کرت های ثابت		هفدهمین کنگره علوم خاک ایران و چهارمین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه- کرج ۲۸-۲۷ مهر ۱۴۰۰	اکبر همتی
۴۴	تاثیر کودهای ریزوبیومی و میکوریزا در افزایش عملکرد و کاهش مصرف کودهای نیتروژن در لوبیا چیتی		هفدهمین کنگره علوم خاک ایران و چهارمین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه- کرج ۲۸-۲۷ مهر ۱۴۰۰	اکبر همتی

۴۵	The effects of rhizobium strains on drought resistance, yield and yield components of common bean in dry land conditions.	اکبر همتی دومین همایش ملی کم آبیاری و استفاده از آب های نامتعارف در کشاورزی مناطق خشک - دانشگاه کرمان
۴۶	کاربرد روی، فسفر و کودهای زیستی در زودرسی و افزایش مقاومت به سرما لوبیا چیتی	اکبر همتی همایش ملی سرمازدگی و مدیریت آن در بخش کشاورزی، ۲۲ شهریور ۱۴۰۲، اصفهان

مقالات ترویجی

ردیف	عنوان مقاله	سال انتشار	نشریه	نویسندگان
۱	تاثیر کودهای زیستی در افزایش عملکرد و کاهش مصرف کودهای نیتروژن در لوبیا	۱۴۰۱	مروج(سازمان تات)، شماره ۱۶۲ و ۱۶۳	اکبر همتی
۲	تاثیر کودزیستی ریزوبیومی در عملکرد و کارایی مصرف آب ارقام لوبیا چیتی در شرایط خشکی	۱۴۰۲	مجله ترویجی حبوبات(مرکز تحقیقات کشاورزی کردستان)، دوره ۳، شماره ۱، شماره پیاپی ۵	اکبر همتی
۳	تاثیر کودهای دامی و شیمیایی بر مواد آلی، فسفر و پتاسیم خاک و عملکرد لوبیا چیتی	در دست انتشار	مجله ترویجی حبوبات(مرکز تحقیقات کشاورزی کردستان)	اکبر همتی

راهنمایی و مشاوره پایان نامه های دانشجویی

ردیف	عنوان پایان نامه	نام و نام خانوادگی دانشجو	مقطع	رشته تحصیلی	سال	سمت	دانشگاه
۱	بررسی اثرات کلرور کلسیم بر روی خصوصیات کیفی پس از برداشت انگور	قاسم صفری	فوق لیسانس	باغبانی	۱۳۸۷	مشاور	دولتی زنجان
۲	مطالعه رده بندی و ارزیابی تناسب اراضی خاکهای ایستگاه تحقیقات کشاورزی اقلید	مریم ایرجی	فوق لیسانس	خاکشناسی	۱۳۹۰	مشاور	دانشگاه آزاد علوم و تحقیقات شیراز

۳	بررسی اثرات منابع و سطوح مختلف روی بر عملکرد و کیفیت دانه لوبیا چیتی	همایونی	فوق لیسانس	خاکشناسی	۱۳۹۰	مشاور	دانشگاه آزاد علوم و تحقیقات شیراز
۴	بررسی بر همکنش باکتری ریزوبیوم و قارچ میکوریز بر تثبیت نیتروژن و اجزای عملکرد لوبیا چیتی	حبیب الله علوی	فوق لیسانس	زراعت	۱۳۹۱	مشاور	دانشگاه آزاد ارسنجان
۵	تأثیر بیوپرایمینگ با کودهای زیستی و محلول پاشی عناصر ریزمغذی بر عملکرد و <i>(Phaseolus vulgaris L.)</i> کیفیت بذر لوبیا چیتی رقم کوشا	عبدالمجید نیکویی	فوق لیسانس	آگروتکنولوژی	۱۴۰۰	مشاور	دانشگاه شیراز
	تأثیر تاریخ کاشت و سطوح کودهای روی بر عملکرد ارقام کاملینیا	علی مومنی	فوق لیسانس	زراعت و اصلاح نباتات	۱۴۰۰	مشاور	دانشگاه یاسوج

ردیف	عنوان درس	مقطع تحصیلی	رشته	تعداد واحد	سال	محل تدریس
۱	رابطه آب خاک و گیاه	لیسانس	زراعت	۳	۴ سال	دانشگاه آزاد اقلید
۲	خاک های شور و قلیا	لیسانس	زراعت	۳	۱ سال	دانشگاه آزاد اقلید
۳	خاکشناسی خصوصی	لیسانس	زراعت	۲	۱ سال	دانشگاه آزاد اقلید
۴	خاکشناسی عمومی	لیسانس	گیاه پزشکی	۳	۲ سال	دانشگاه آزاد ابرکوه
۵	آبیاری عمومی	لیسانس	گیاه پزشکی	۳	۲ سال	دانشگاه آزاد ابرکوه
۶	خاکشناسی عمومی	لیسانس	اقتصاد کشاورزی	۳	۱ سال	دانشگاه پیام نور آباده
۷	تهیه و ارزیابی طرحهای کشاورزی	لیسانس	اقتصاد کشاورزی، علوم کشاورزی	۲	ترم ۹۳-۹۲	دانشگاه پیام نور آباده
۸	آبخیزداری و حفاظت آب و خاک	لیسانس	اقتصاد کشاورزی علوم کشاورزی	۳	ترم دوم ۹۲-۹۳	دانشگاه پیام نور آباده
۹	آبیاری عمومی	لیسانس	اقتصاد کشاورزی، علوم کشاورزی	۳	ترم اول ۹۳-۹۴	دانشگاه پیام نور آباده
۱۰	تهیه و ارزیابی طرح های کشاورزی	لیسانس	اقتصاد کشاورزی	۲	ترم دوم ۹۳-۹۴	دانشگاه پیام نور آباده
۱۱	بازار یابی محصولات کشاورزی	لیسانس	اقتصاد کشاورزی	۲	ترم دوم ۹۳-۹۴	دانشگاه پیام نور آباده
۱۲	سیاست کشاورزی	لیسانس	اقتصاد کشاورزی	۲	ترم اول ۹۵-۹۴	دانشگاه پیام نور آباده
۱۳	رابطه آب و خاک و گیاه،	لیسانس	اقتصاد کشاورزی	۲	ترم دوم ۹۴-۹۵	دانشگاه پیام نور آباده
۱۴	آبخیزداری و حفاظت خاک	لیسانس	اقتصاد کشاورزی	۲	ترم دوم ۹۴-۹۵	دانشگاه پیام نور آباده
۱۵	اقتصاد مدیریت منابع طبیعی، سیاست کشاورزی، رابطه آب و خاک و گیاه	لیسانس	اقتصاد کشاورزی و علوم کشاورزی	۷	ترم اول ۹۵-۹۶	پیام نور آباده
۱۶	بیمه محصولات کشاورزی، مبنای کشاورزی پایدار، اقتصاد توسعه کشاورزی، فن آوری و اطلاعات	لیسانس	اقتصاد کشاورزی و علوم کشاورزی		ترم دوم ۹۵-۹۶	پیام نور آباده
۱۷	گیاهان دارویی و زعفران	دیپلم	علوم تجربی	۴۰	۴ ترم	مرکز تحقیقات کشاورزی فارس

۱۸	مدیریت مصرف کود در لوبیا	لیسانس	کشاورزی	۲۰ جلسه مرکز تحقیقات کشاورزی فارس
۱۹	کودهای زیستی در لوبیا	لیسانس	کشاورزی	۱۵ جلسه مرکز تحقیقات کشاورزی فارس

تدریس : دوره های کوتاه مدت داخلی

ردیف	عنوان دوره	تاریخ	مدت(ساعت)	فراگیران	مکان برگزاری
	کاربرد کودهای زیستی در کشاورزی	۱۲ لغایت ۱۳ خرداد ۱۳۹۵	۱۲	بهره برداران	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس
	شناخت و نحوه ی استفاده از کودهای زیستی در جویبات	۲۶ لغایت ۲۹ اسفند ۱۳۹۴	۲۴	بهره برداران	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس
	گیاهان دارویی و زعفران(سنجش مهارت)			سنجش مهارت	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس
	گیاهان دارویی و زعفران(سنجش مهارت)			سنجش مهارت	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس
	گیاهان دارویی و زعفران(سنجش مهارت)			سنجش مهارت	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس
	گیاهان دارویی و زعفران(سنجش مهارت)			سنجش مهارت	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس
	گیاهان دارویی و زعفران(سنجش مهارت)			سنجش مهارت	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس
	کاربرد کودهای زیستی ریزوبیوم و میکوریزا در زراعت لوبیا	۱۳۹۹/۰۵/۷	۶	کارشناسان و بهره برداران	معاونت علمی و فناوری شبکه ملی دانش کشاورزی
	مدیریت تغذیه لوبیا	۱۴۰۰/۰۲/۰۸	۶	بهره برداران	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس
	زراعت جویبات	۲۴ لغایت ۲۵ مرداد ۱۳۹۷	۱۲	بهره برداران	معاونت ترویج سازمان جهاد کشاورزی فارس
	حفاظت خاک	۲ و ۳ آبان ۱۳۹۷		کارشناسان مدیره پهنه اقلید و آباده	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس
	مدیریت تغذیه در زراعت جویبات	۲۹ دی لغایت اول بهمن ۱۳۹۹		کارشناسان و بهره برداران	سازمان جهاد کشاورزی فارس
	مصرف کود اوره در زراعت کلزا	۲۱ اردیبهشت ۱۴۰۱		کارشناسان و بهره برداران	
	اصول زراعت جویبات	۲۶ خردادو ۹ تیر ۱۴۰۱		زندانیان	اداره زندان آباده

آشنایی با روش های جدید آبیاری	۲۸ و ۲۹ دیماه ۱۴۰۱	زندانیان	اداره زندان آباده
چالش ها و راهکارهای کشت لوبیا(مبحث اول)	۱۴۰۲/۰۲/۰۵	بهره برداران و کارشناسان	شاک(مجازی)
چالش ها و راهکارهای کشت لوبیا(مبحث دوم)	۱۴۰۲/۰۲/۱۸	بهره برداران و کارشناسان	شاک(مجازی)
چالش ها و راهکارهای کشت لوبیا(مبحث سوم)	۱۴۰۲/۰۲/۲۵	بهره برداران و کارشناسان	شاک(مجازی)
اثر مدیریت تغذیه در کاهش خسارت سرمازدگی لوبیا	۱۴۰۲/۰۵/۰۹	بهره برداران و کارشناسان	شاک(مجازی)
مدیریت تغذیه در شرایط تنش های محیطی (مبحث اول و دوم)	۱۴۰۳/۱۰/۰۹	بهره برداران و کارشناسان	شاک(مجازی)
چگونگی کاهش خسارت سرما زدگی و خشکی در لوبیا(مبحث اول و دوم)	۱۴۰۳/۱۱/۱۴	بهره برداران و کارشناسان	شاک(مجازی)

مسئولیت:

- رئیس ایستگاه تحقیقات کشاورزی شهرستان اقلید از سال ۱۳۷۴ لغایت ۱۳۸۵

- مسئول کمیته کنترل سرمازدگی محصولات کشاورزی از سال ۱۴۰۱ تا ۱۴۰۲ (۱۴۰۱/۵/۲۴۷/۲۷۶) مورخ ۱۴۰۱/۵/۱

سایر فعالیت ها

- عضو شورای معتمدین ایثارگر فرمانداری آباده از سال ۱۳۸۷ لغایت ۱۳۹۱

- عضو هیات موسس، هیات امناء و مدیر عامل ورئیس هیات مدیره موسسه خیریه امداد باران شهرستان آباده از سال ۱۳۹۰ تا کنون.