

بسمه تعالی

وزارت جهاد کشاورزی

سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

موسسه آموزش و ترویج کشاورزی

مرکز ترویج و توسعه تکنولوژی هراز

نام : مجید	نام خانوادگی : نیک نژاد	شماره حقوقی : 632295	کد ملی : 0056845928
سابقه : 24 سال	رشته : مهندسی فناوری کشت برنج ارگانیک	شماره پست : 2400	عنوان پست : کارشناس زراعت

- شرکت در دوره‌های آموزشی خارج و داخل کشور

نام و نوع دوره	نام موسسه آموزش دهنده
کشت مکانیزه برنج	کشور ژاپن-آژانس همکاریهای ژاپن JICA (9 ماه)
آموزش نرم افزارهای Microsoft windows and office	کشور ژاپن-آژانس همکاریهای ژاپن
کابرد فرمون های جنسی حشرات و تکنیک های صحیح سمپاشی در شالیزار	پروژه مشترک (POPs-IR05-06) موسسه تحقیقات آفات و بیماریهای گیاهی و برنامه محیط زیست دریای خزر (CEP) وابسته به برنامه توسعه سازمان ملل (UNDP)
کارشناس ارشد فناوری تولید و استانداردسازی و تجاری سازی ارگانیک برنج	مرکز آموزش علمی و کاربردی شهید فروزنده ساری
کارشناس زراعت و اصلاح نباتات	دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودهن
دوره آموزشی استراتژی آبی	دانشگاه آزاد قزوین (معاونت توسعه روستایی و مناطق محروم کشور ریاست جمهوری)

رئوس فعالیت های آموزشی برای ایجاد توانمندی از طریق کسب دانش فنی برای بکارگیری در امور مربوطه

عنوان	زمان	نتایج
مجموع آموزش درسامانه فراگیر		846
دوره آموزشی نحوه احداث شرکتهای دانش بنیان	94/7/15	نحوه تاسیس شرکتهای دانش بنیان و دستورالعمل آن
دوره آموزش غیر حضوری مفاهیم پایه ی فناوری اطلاعات و ارتباطات	1381	توانمندی در ایجاد پایگاه داده های مرکز
دوره آموزش غیر حضوری زبان انگلیسی	83/3/22	توانمندی در ایجاد ارتباطات و ترجمه
دوره آموزش غیر حضوری استفاده از کامپیوتر و مدیریت فایلها	83/12/14	توانمندی مضاعف در بکارگیری کامپیوتر و طبقه بندی مستندات الکترونیکی
کارگاه آموزشی کاربرد فرمون های جنسی حشرات و تکنیک صحیح سم پاشی	85/3/30 85/4/15	بسط و توسعه دانش فوق بمنظور کاهش میزان استفاده و باقیمانده سموم در شالیزارها و محیط زیست
کارگاه هم اندیشی ترویج و خودکفایی	85/5/28	توانمندی در افزایش تولید در واحد سطح
دوره آموزش اینترنت	85/10/5	استفاده از اینترنت برای جمع آوری داده ها و ارتباط با موسسات علمی
دوره آموزش توانمندسازی رابطین آموزشی	88/2/31	توانمندی در برگزاری کلاس های آموزشی
دوره آموزشی اتوماسیون	91/8/23	توانمند سازی در مکاتبات اداری
دوره آموزش واژه پرداز (word)	85/10/5	ایجاد توانمندی مضاعف در بکارگیری نرم افزار office و به نظم درآوردن اطلاعات
دوره آموزش صفحه گستر (excel)	85/10/11	استفاده از دانش فوق در آنالیز آمار و اطلاعات
دوره آموزش بانکهای اطلاعاتی (Access)	85/10/30	توانمندی در حفظ و نگهداری دانش
دوره آموزش مبانی نظارت و ارزیابی نظام های بهره برداری	85/93/29	توانمندی در مطالعات پژوهشی حوزه آبریز
دوره آموزش ارائه مطالب (power point)	85/11/3	توانمندی در تولید و ارائه مطالب آموزشی با نرم افزار مربوطه
دوره کشت هیدروپونیک	84/7/7	تولید و پرورش نشا برنج به روش هیدروپونیک

برنامه در الگوی سطح کشت برنج در شرایط بحرانی آب	1391 /6/15	دوره اصول مبانی الگوی کشت
مهارت در کشت خانواده کدوئیان	1389	دوره کاشت داشت و برداشت خانواده کدوئیان
مهارت در مکاتبات اداری	1382	آزمون غیر حضوری راهنمای درست نویسی
تولید در زیر پوشش پلاستیک	1387	تولید سبزیجات و صیفی جات گلخانه ای
استواری در دین	1390	دوره آموزش احکام دینی
آگاهی در خصوص قوانین و مقررات	1391	دوره قوانین و مقررات مرتبط با سلامت اداری
کسب تجربه و توانمند شدن در انتقال تجربیات و دانش فنی به کشاورزان	87/9/25	برنامه هفته انتقال یافته های برنج
برنامه ریزی در خصوص دانه های روغنی (کلزا و گلرنگ)	1389	گواهی شرکت در گردهمایی
سومین همایش ملی توسعه کاربرد مواد بیولوژیک و استفاده بهینه از کود و سم در کشاورزی	1382	گواهی شرکت در همایش
افزایش توانایی ارتباطات فردی	1392	دوره بهداشت روانی در خانواده

ارائه و چاپ مقاله در سمینارها» همایشها و مجلات داخل و خارج از کشور به شرح زیر:

نام مقاله	محل پذیرش و ارائه مقاله (همایش، مجله و)
Observation on current of three major element and effect of compost on growth and yield of rice	کشور ژاپن - دانشگاه توسوبوکا
کشت ارگانیک برنج بدون استفاده از کود و سم شیمیائی	سومین همایش ملی توسعه کاربرد مواد بیولوژیک و کاهش مصرف کود و سم در کشاورزی - کرج
راهبردهای عملی توسعه بازار فروش محصولات ارگانیک	اولین همایش و جشنواره ملی محصولات گلخانه‌ای - ساری
تجارب مرکز ترویج و توسعه منابع انسانی شالیزاری کشور در کشت ارگانیک برنج	اولین جشنواره و همایش تولید محصولات سالم و کشاورزی پایدار
بررسی اثر بسترهای مختلف کشت بدون خاک و تعداد میوه در خوشه روی عملکرد و کیفیت گوجه فرنگی گلخانه ای	اولین گنجره ملی فناوری تولید و فرآوری گوجه فرنگی
طراحی و اجرای سیستم ساده شده کشت بدون خاک	اولین گنجره ملی هیدروپونیک و تولیدات گلخانه ای
کشت بدون خاک با استفاده از سیستم ذخیره انرژی	اولین جشنواره و همایش تولید محصولات سالم و کشاورزی پایدار
تاثیر پیوند کدو حلوائی محلی روی هندوانه ارقام کریمسون و ساکاتا	اولین جشنواره و همایش تولید محصولات سالم و کشاورزی پایدار
توسعه پیوند در صیفی جات در مقیاس وسیع	چاپ در مجله بازتاب تات
اثر کود اوره با پوشش پلیمری و اوره معمولی بر کارایی نیتروژن و عملکرد و اجزای عملکرد برنج	چاپ در نشریه علمی و پژوهش های خاک
بررسی محلول پاشی سموم شیمیایی با استفاده از پهپادهای کشاورزی در مقایسه با سمپاش پشت تراکتوری بر شاخص های رشد و عملکرد برنج	در مرحله تهیه گزارش
بررسی کود اوره با پوشش پلیمری بر عملکرد و کیفیت اسفناج	دومین همایش بین المللی کشاورزی محیط زیست و امنیت غذایی
اثر کود اوره پوشش داده شده با مواد پلیمری در عملکرد برنج	شانزدهمین گنجره علوم و خاک دانشگاه زنجان
کارآفرینی در گردشگری کشاورزی در همایش میراث فرهنگی و گردشگری کشور	نفر اول استارت آپ گردشگری استان مازنداران
تولید محصولات سالم و ارگانیک با تاکید بر جذب گردشگر	پارک علم و فناوری همدان
کاربرد پوشش پلی اورتان در گرانول اوره و بررسی عملکرد آن به عنوان کود کنترل رهش	پنجمین کنفرانس ملی پژوهش های نوین در شیمی و مهندسی شیمی

ترجمه یا تألیف کتاب

نویسنده یا نویسندگان	نوع آثار	نام
مجید نیک نژاد	پایان نامه	تاثیر مصرف منابع کود آلی و کود شیمیایی (N-P-K) بر خصوصیات رشد و عملکرد برنج
امیری - نیک نژاد - کارگران	نشریه	کشت برنج به روش ارگانیک
نیک نژاد	نشریه	جزوه آموزشی نحوه تولید برنج ارگانیک
نیک نژاد - حاتمی - افضلی	کتاب	کشت سبزیجات (1)
نیک نژاد - حاتمی - افضلی	کتاب	کشت سبزیجات (2)
نیک نژاد - حاتمی - افضلی	کتاب	کشت تصویری سبزیجات
نیک نژاد - حاتمی - افضلی	نشریه	مشاهدات مزرعه ای کشت خیار به روش مالچ (کاه و کلش برنج و پلاستیک)
نیک نژاد - حاتمی - افضلی	نشریه	کشت لوبیای سبز رونده
نیک نژاد - حاتمی - افضلی	نشریه	تولید بذر اسفناج
نیک نژاد - حاتمی - افضلی	کتاب	کاشت - داشت - برداشت خانواده کلم
حاتمی - نیک نژاد - افضلی	کتاب	کاشت - داشت - برداشت خیار
امیری - حاتمی - نیک نژاد	نشریه	خزانه داپوک برای پرورش نشا مکانیزه
نیک نژاد	جزوه آموزشی	تولید سبزیجات به روش ارگانیک
نیک نژاد	جزوه آموزشی	تولید بذر برنج به روش خودمصرفی در سطح کشاورز
نیک نژاد	جزوه آموزشی	تولید نشا سبزیجات
نیک نژاد	جزوه آموزشی	کشت صیفی و سبزیجات زیر پوشش تونل سرد
نیک نژاد	نشریه	بررسی سازگاری واریته های جدید در شرایط شالیزار (همکاری با شرکتهای وارد کننده بذر)
نیک نژاد	جزوه آموزشی	کارآفرینی در گردشگری کشاورزی با نگاه بوم شالیزار

سوابق پژوهشی و ثبت اختراع :

- 1- طراحی-نظارت و اجرای پروژه کشت ارگانیک برنج به مدت سه سال در استان مازندران در مزرعه شالیزاری مرکز ترویج با همکاری کارشناسان ژاپنی در قالب طرح همکاریهای فنی دو کشور (جایکا JICA)
- 2- مقایسه و بررسی رشد برنج تحت تیمارهای کودسبز، کود دامی و کود شیمیائی
- 3- اجرای پروژههای آزمایشی-نمایشی-ترویجی در خصوص پرورش نشای جعبه‌ای «نشاکاری و کشت مکانیزه برنج در قالب همکاری با کارشناسان ژاپنی آژانس جایکا.
- 4- اجرای طرح تحقیقی - تطبیقی کشت ارگانیک برنج در مزرعه مرکز ترویج و توسعه تکنولوژی هراز
- 5- داور مجله علمی - ترویجی شالیزار
- 6- توسعه پیوند در صیفی
- 7- پروژه هوشمند سازی در کاپیک
- 8- پروژه تولید بذر در سطح شالیزار
- 9- بررسی سازگاری ارقام سبزیجات با توجه به شرایط شالیزار
- 10-داور پارک علم و فناوری درحوزه شرکتهای دانش بنیان کشاورزی

-سوابق اجرایی :

- 1- کارشناس ارشد مزرعه مکانیزه شالیزاری (آزمایشی -نمایشی -ترویجی) 50 هکتاری مرکز ترویج و توسعه تکنولوژی هراز در طول 26 سال
- 2- مجری مسئول پایلوت‌های کشت محصولات زمستانه و کشت مکانیزه برنج در مزارع روستاهای حوزه از سال 1380
- 3- مجری ترویج کشت محصولات سالم و ارگانیک
- 4- محقق معین کشت محصولات گلخانه ای و هوای آزاد از سال 1396
- 5- محقق معین برنج از سال 1395
- 6- مجری سایت الگویی تولید بذر در شرایط شالیزار در روستای سیرجرون 95-97
- 7- مجری تولید محصول سالم در روستای سوته فریدونکنار 98-99
- 8- مجری سایت الگویی ترویج و توسعه محصول ارگانیک در روستای خردونکلا محمودآباد 96-97

تدریس فعالیت های آموزشی و ترویجی

موضوع	شروع فعالیت	نوع و سطح فراگیران
1250 ساعت		مجموع ساعات آموزشی (در سطح بهره بردار)
انتقال دانش فنی در زمینه کشت وکار مکانیزه برنج ، احداث بانک نشاء برنج و ...	از سال 1385	آموزش ضمن خدمت کارکنان وزارت جهاد کشاورزی شامل مدیران وکارشناسان برنج
انتقال دانش فنی و شیوه های آن در زمینه مدیریت مزرعه ، احداث بانک نشاء برنج و ...برگزاری برنامه ترویجی هفته انتقال یافته های برنج ، روز مزرعه	از سال 1380	آموزش فنی و مهارتی ویژه کارشناسان و مروجین ترویج
توانمندسازی کشاورزان و بهره برداران در زمینه مدیریت مزرعه ، پرورش نشاء جعبه ای، کشت وکار مکانیزه برنج ، احداث بانک نشاء برنج و ...	از سال 1380	آموزش برای زنان بی سرپرست و بد سرپرست (سازمان بهزیستی)
انتقال دانش فنی و شیوه های آن در زمینه مدیریت مزرعه ، کشت وکار مکانیزه برنج ، احداث بانک نشاء برنج و شناسائی و مبارزه با آفات و بیماریها برنج	از سال 1384	کارشناسان ناظر برنج استانهای شمالی و فارس ، اصفهان و زنجان
انتقال دانش فنی در زمینه مدیریت مزرعه ، کشت وکار مکانیزه برنج ، احداث بانک نشاء برنج و ...	از سال 1391	مدیران، محققان و کارشناسان زراعت و ترویج وزارت کشاورزی کشور افغانستان
آموزش در احداث بانک نشاء برنج و شناسائی و مبارزه با آفات و بیماریها برنج	از سال 1382	آموزش کارآموزان و کاروزان مقطع لیسانس و فوق دیپلم
آموزش در زمینه مدیریت مزرعه ، کشت وکار مکانیزه برنج ، احداث بانک نشاء برنج و شناسائی و مبارزه با آفات و بیماریها برنج و تولید محصولات سالم و ارگانیک	از سال 1382	آموزش اعضاء و ارکان تعاونی تولید
در زمینه باغبانی ، اصول ترویج و آموزش ، زراعت	از سال 1388	آموزش دانشجویان مقطع لیسانس
کاشت داشت برداشت سبزیجات در فصل خنک در استان مازندران	1390	کشت سبزیجات در شرایط شالیزار
دوره تولید صیفی و سبزیجات گلخانه ای در مجتمع آموزشی ساری	1386	دوره آموزشی صیفی و سبزیجات گلخانه ای