بسم الله الرحمن الرحیم

نام و نام خانوادگی: داود حسن پناه	**سال تولد: ۱۳۴۹**	**محل تولد: اردبیل**
آدرس الکترونیک: D.Hassanpanah@areeo.ac.ir	Hassanpanah_d@yahoo.com ؛	
مرتبه علمی: عضو هیات علمی پایه ۲۳ مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل و پژوهشگر مروج ارشد کشور		

تحصیلات:

لیسانس: زراعت و اصلاح نباتات	**سال اخذ مدرک: ۱۳۷۲**
فوق لیسانس: اصلاح نباتات	**سال اخذ مدرک: ۱۳۷۵**
دکترای تخصصی: اصلاح نباتات (ژنتیک بیومتری)	**سال اخذ مدرک: ۱۳۹۱**
فوق دکترا: ژنتیک بیومتری	**سال اخذ مدرک: ۱۳۹۶**

زمینه های تحقیقاتی و مطالعاتی: اصلاح گر سیب زمینی، زراعت، اصلاح نباتات، کشت بافت، تولید بذر

عضویت انجمن ها:

زراعت و اصلاح نباتات ایران – شماره عضویت ۲۹۲	سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی اردبیل
انجمن بیوتکنولوژی ایران – شماره عضویت ۳۸۶	انجمن فیزیولوژی ایران
انجمن ژنتیک ایران– شماره عضویت ۹۲۷	انجمن بین اللملی باغبانی (ISHS)
انجمن باغبانی ایران – شماره عضویت ۱۳۴۵	انجمن اروپایی تحقیقات سیب زمینی
انجمن زیست شناسی ایران – شماره عضویت ۰۱۰–۸	انجمن ارگانیک ایران

مسولیت ها:

ردیف	سال شروع	سال خاتمه	عنوان مسئولیت
۱	۱۳۷۸	ادامه دارد	مسئول واحد کامپیوتر ایستگاه تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل
۲	۱۳۸۳	۱۳۸۴	رئیس مرکز فناوری و اطلاع رسانی کشاورزی استان اردبیل
۳	۱۳۸۷	۱۳۹۰/۱۰	سرپرست خدمات فنی تحقیقاتی ایستگاه تحقیقات کشاورزی اردبیل
۴	۱۳۹۰	۱۳۹۳	سرپرست ایستگاه تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی اردبیل
۵	۱۳۹۰	۱۳۹۳	جانشین رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل
۶	۱۳۹۰	۱۳۹۳	مسئول و دبیر کمیته فنی و تحقیقاتی ایستگاه تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی اردبیل
۷	۱۳۹۳	ادامه دارد	مسئول انتقال یافته های تحقیقاتی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل

۲- طرح های تحقیقاتی (مجری و مجری مسئول)

ردیف	عنوان طرح	شماره طرح	سمت در طرح	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه
۱	بررسی کمی و کیفی ارقام مناسب فرآوری سیب زمینی در منطقه اردبیل	۱۰۰-۱۲-۷۸۰۱-۷۸۰۰۴	مجری	۱۳۷۸	۱۳۷۹
۲	بررسی و ارزیابی صفات کمی و کیفی پروژنی های جدید بذر حقیقی سیب زمینی	۱۰۰-۱۲-۷۸۰۱-۷۸۰۰۱	مجری	۱۳۷۸	۱۳۷۹
۳	بررسی و مقایسه غده های حاصل از بذر حقیقی سیب زمینی با ارقام تجارتی	۱۰۰-۱۲-۷۸۰۱-۷۹۰۰۳	مجری	۱۳۷۹	۱۳۸۰
۴	بررسی سازگاری و مقایسه عملکرد ارقام کلزا در مناطق سردسیر	۱۰۰-۱۲-۷۹۰۱۲	مجری	۱۳۷۸	۱۳۷۸
۵	بررسی روند تغییرات حجمی و وزنی غده سیب زمینی و برآورد مدل رشد در ارقام تجارتی کشور به منظور تعیین بهترین زمان سربرداری	۱۰۰-۱۲-۷۹۳۷۲	مجری	۱۳۷۹	۱۳۸۰
۶	ارزیابی صفات کمی و کیفی کلون های حاصل از پروژنیهای جدید بذر حقیقی سیب زمینی	۱۲۶-۱۱-۱۲-۸۰۰۹۳	مجری	۱۳۸۰	۱۳۸۱
۷	ارزیابی صفات کمی و کیفی ارقام جدید سیب زمینی در رژیم های رطوبتی مختلف در منطقه اردبیل	۱۲۶-۱۲-۱۵-۸۰-۱۷۳۸۳	مجری	۱۳۸۰	۱۳۸۱
۸	بررسی و ارزیابی صفات کمی و کیفی جمعیت های اصلاحی بذر حقیقی سیب زمینی و کلونهای حاصل از آنها	۱۰۰-۱۲-۸۰۳۸۶	مجری	۱۳۸۰	۱۳۸۱
۹	بررسی تاثیر آستانه های مختلف حرارتی در روند رشد غده و رشد ثانویه در ارقام مختلف سیب زمینی	۱۲۶-۱۲-۸۱۳۳۱	مجری	۱۳۸۱	۱۳۸۲
۱۰	ارزیابی صفات کمی و کیفی ارقام جدید سیب زمینی در کشت بهاره	۱۰۰-۱۲-۸۲۲۳۲	مجری	۱۳۸۲	۱۳۸۳
۱۱	ارزیابی صفات کمی و کیفی کلون های امید بخش حاصل از نتاج بذر حقیقی سیب زمینی	۲-۰۳۵-۱۲-۲۱-۸۴۲۳۳	مجری	۱۳۸۳	۱۳۸۴
۱۲	بررسی صفات کمی و کیفی کلون های حاصل از بذر حقیقی سیب زمینی در منطقه اردبیل	۲-۰۳۵-۱۲-۲۱-۸۴۲۰۹	مجری	۱۳۸۵	۱۳۸۴
۱۳	بررسی سازگاری و مقایسه عملکرد کلون های امید بخش در مناطق کشت بهاره	۱۰۰-۱۲-۲۱--۸۳۲۰۹	مجری	۱۳۸۵	۱۳۸۴
۱۴	بررسی سازگاری و مقایسه عملکرد کلون های امید بخش در مناطق کشت بهاره	۱۰۰-۱۲-۲۱--۸۴۲۰۸	مجری	۱۳۸۵	۱۳۸۴
۱۵	ارزیابی صفات کمی و کیفی ارقام جدید سیب زمینی در کشت بهاره	۴-۱۰۰-۱۲-۲۱-۸۵۲۰۷	مجری	۱۳۸۵	۱۳۸۶
۱۶	متدولوژی ارزیابی منابع مقاومت به خشکی و تجزیه علیت عملکرد و اجزا آن در ارقام سیب زمینی	۲-۰۳۵-۱۲-۲۱-۷۸۲۴۱۴	مجری	۱۳۷۸	۱۳۷۹
۱۷	مقایسه عملکرد ارقام انتخابی سیب زمینی با شاهد (آگریا) در دور های مختلف آبیاری در منطقه اردبیل	تحقیقی و ترویجی	مجری	۱۳۸۰	۱۳۸۱
۱۸	مقایسه عملکرد رقم طلایه (شاهد) با ارقام SLMO46 , FORNAX	۲۰۳-۲۵۳-۸۰۰۰۸	مجری	۱۳۸۳	۱۳۸۳
۱۹	بررسی اثر سطوح مختلف کود ازت و فسفر بر روی عملکرد و اجزا عملکرد مینی تیوبر کلون امید بخش ۹-۳۹۷۰۰۷ در منطقه اردبیل	۲-۰۳۵-۱۲-۲۱-۸۶۱۶۰	مجری	۱۳۸۶	۱۳۸۷
۲۰	بررسی اثرات سن گیاهچه در تولید مینی تیوبر سیب زمینی بذری	۲-۰۳۵-۱۲--۲۱-۸۶۰۶۹	مجری	۱۳۸۶	۱۳۸۷
۲۱	بررسی اثر تاریخ کاشت بر عملکرد و اندازه غده بذری تولیدی کلون امید بخش ۹-۳۹۷۰۰۷ و رقم آگریا در منطقه اردبیل	۲-۰۳۵-۱۲-۲۱-۸۶۱۵۹	مجری	۱۳۸۶	۱۳۸۷
۲۲	مقایسه عملکرد و صفات کیفی کلون امید بخش ۹-۳۹۷۰۰۷ با شاهد منطقه (رقم آگریا)	۸۶/۱۴۷	مجری	۱۳۸۶	۱۳۸۶
۲۳	بررسی حد تحمل کلون های امیدبخش سیب زمینی به کم آبی در منطقه اردبیل	۲-۳۷-۰۳-۸۷۰۱۹	مجری	۱۳۸۷	۱۳۸۸
۲۴	بررسی خصوصیات کمی و کیفی کلون های انتخابی سیب زمینی	۰-۱۰۰-۱۲-۲۱-۸۶۲۱۷	مجری	۱۳۸۶	۱۳۸۸
۲۵	بررسی ارزش زراعی و معرفی کلون های پیشرفته میان رس سیب زمینی در کشت بهاره	۰-۰۳-۰۳-۸۷۰۳۲	مجری	۱۳۸۷	۱۳۸۸
۲۶	بررسی امکان کشت سیب زمینی بعد از برداشت جو در منطقه اردبیل	۲-۳۷-۰۳-۸۸۰۳۸	مجری	۱۳۸۹	۱۳۸۸
۲۷	مقایسه عملکرد کلون امید بخش ۳-۳۹۷۰۰۹ با شاهد منطقه (رقم آگریا)	۸۸/۲۰۴	مجری	۱۳۸۸	۱۳۸۸
۲۸	ایجاد تنوع ژنتیکی به وسیله تلاقی متقابل و موتاسیون در جهت انتخاب تک بوته های برتر سیب زمینی ارقام کنبک، بانبا، آگریا، ساوالان و بورن	-۰۰-۰۰۰-۸۶۰۲۶ ۳-۱۲۴۶۰۰	مجری	۱۳۸۶	۱۳۸۸
۲۹	مقایسه عملکرد کلون امید بخش متوسط رس ۶-۳۹۶۱۵۶ با شاهد منطقه (رقم ساوالان)	۸۹/۰۳۴	مجری	۱۳۸۹	۱۳۸۹
۳۰	مقایسه عملکرد کلون های امید بخش متوسط رس ۱۰-۳۹۷۰۸۲ و ۲-۳۹۷۰۹۷ با شاهد منطقه (رقم آگریا)	۹۰/۱۴۰	مجری	۱۳۸۹	۱۳۸۹

۳۱	مقایسه عملکرد کلون امیدبخش زودرس ۲-۳۹۷۰۷۵ با شاهد منطقه (رقم مارفونا)	۸۹/۰۱۶	مجری	۱۳۸۹	۱۳۸۹
۳۲	مقایسه خواص انباری کلون امید بخش متوسط رس ۲-۳۹۷۰۸۲ با شاهد منطقه (رقم ساوالان)	۸۹/۰۱۵	مجری	۱۳۸۹	۱۳۸۹
۳۳	بررسی خصوصیات کمی و کیفی و سازگاری کلون های سیب زمینی در مناطق کشت بهاره و تولید گیاهچه های عاری از ویروس	۰۷-۰۳-۰۳-۸۹۰۵۴	مجری	۱۳۸۹	۱۳۹۰
۳۴	مقایسه عملکرد کلون های پیشرفته سیب زمینی در مناطق کشت بهاره	۰-۰۳-۰۳-۸۹۰۵۵	مجری	۱۳۸۹	۱۳۸۹
۳۵	روش های ارزیابی خسارت در مراحل مختلف رشد سیب زمینی	۰۴-۰۳-۰۳-۸۹۰۵۸	مجری	۱۳۸۹	۱۳۸۹
۳۶	بررسی پتانسیل تولید واقعی ارقام مهم سیب زمینی در مناطق اصلی تولید	۰۴-۰۳-۰۳-۸۹۰۵۷	مجری	۱۳۸۹	۱۳۸۹
۳۷	ارزیابی صفات کیفی خوراکی کلون های امیدبخش ۳-۳۹۷۰۰۹، ۲-۳۹۷۰۸۲ و ۶-۳۹۶۱۵۶ با ارقام آگریا، مارفونا و ساوالان	۲-۳۷-۰۳-۸۸۰۵۳	مجری	۱۳۸۸	۱۳۹۰
۳۸	ارزیابی مقدماتی کلون های انتخابی حاصل از جمعیت های اصلاحی بذر حقیقی سیب زمینی	۰-۰۳-۰۳-۸۹۰۵۲	مجری	۱۳۸۹	۱۳۹۰
۳۹	مقایسه کلون های پیشرفته سیب زمینی در کشت بهاره	۰-۰۳-۰۳-۸۹۰۵۳	مجری	۱۳۸۹	۱۳۸۹
۴۰	ارزیابی مقدماتی کلون های انتخابی سیب زمینی	۰-۰۳-۰۳-۸۹۰۸۶	مجری	۱۳۸۹	۱۳۸۹
۴۱	ارزیابی مقدماتی صفات کمی و کیفی کلون های حاصل از هیبرید بذر حقیقی سیب زمینی HPS-II/67 و BSS-295 در منطق اردبیل	۲-۳۷-۰۳-۸۹۱۱۵	مجری	۱۳۸۹	۱۳۹۱
۴۲	مقایسه کلون های پیشرفته سیب زمینی در مناطق کشت بهاره	۰-۰۳-۰۳-۹۰۰۵۰	مجری	۱۳۹۰	۱۳۹۰
۴۳	بررسی سازگاری کلون های امیدبخش سیب زمینی در مناطق کشت بهاره	۳-۰۳-۰۳-۰۸-۹۰۰۳۴	مجری	۱۳۹۰	۱۳۹۱
۴۴	بررسی خصوصیات کمی، کیفی و سازگاری کلون‌های سیب‌زمینی در مناطق کشت بهاره و تولید گیاهچه‌های عاری از ویروس	۰۳-۰۳-۰۳-۰۸-۹۰۰۴۳	مجری	۱۳۹۰	۱۳۹۱
۴۵	مقایسه عملکرد کلون امید بخش متوسط رس ۲-۳۹۷۰۴۵ با شاهد منطقه (رقم آگریا)	۹۰/۱۲۰	مجری	۱۳۹۰	۱۳۹۰
۴۶	ارزیابی زراعی کلون های حاصل از بذور حقیقی جمعیت های اصلاحی سیب زمینی	۰-۳۷-۰۳-۹۰۱۴۰	مجری	۱۳۹۱	۱۳۹۳
۴۷	بررسی تاثیر انواع محلول های غذایی در تولید مینی تیوبرهای ارقام انتخابی و کلون های امیدبخش سیب زمینی در سیستم هواکشت	۴-۳۷-۰۳-۹۰۱۷۱	مجری	۱۳۹۰	۱۳۹۱
۴۸	تعیین فاصله ایزولاسیون برای تولید سیب زمینی بذری در منطقه اردبیل	۴-۳۷-۰۳-۹۰۱۵۱	مجری	۱۳۹۱	۱۳۹۲
۴۹	ایجاد تنوع ژنتیکی از طریق پرتوتابی در ارقام متوسط دیررس دراگا و کایزر به منظور بهبود صفت رنگ گوشت غده	۴-۳۷-۰۳-۹۰۱۴۹	مجری	۱۳۹۰	۱۳۹۲
۵۰	بررسی خصوصیات کمی و کیفی کلون های پیشرفته سیب زمینی در کشت بهاره	۰۳-۰۳-۰۳-۹۲۱۴۰	مجری	۱۳۹۲	۱۳۹۳
۵۱	بررسی تحمل ارقام و لاین های سیب زمینی به تنش خشکی با استفاده از مارکرهای ملکولی انتخاب درون شیشه ای و کشت هیدروپونیک	۰-۰۳-۰۳-۹۲۱۳۹	مجری	۱۳۹۲	۱۳۹۴
۵۲	بررسی صفات کمی، کیفی و سازگاری کلون های امیدبخش سیب زمینی در مناطق کشت بهاره و تولید گیاهچه های عاری از ویروس	۰۳-۰۳-۰۳۰۸-۹۲۱۱۰	مجری	۱۳۹۲	۱۳۹۲
۵۳	مقایسه مقدماتی عملکرد کلون های سیب زمینی در مناطق کشت بهاره	۰-۳۷-۰۳-۹۳۱۷۲	مجری	۱۳۹۲	۱۳۹۳
۵۴	بررسی مقدماتی عملکرد کلون های انتخابی سیب زمینی حاصل از پرتوتابی با اشعه گاما	۰-۰۳-۰۳-۹۲۱۴۶	مجری	۱۳۹۲	۱۳۹۳
۵۵	بررسی تاثیر سن گیاهچه و کودهای مختلف بیولوژیک در تولید مینی تیوبر ارقام سیب زمینی در سیستم هواکشت	۴-۳۷-۰۳-۹۳۱۲۵	مجری	۱۳۹۳	۱۳۹۴
۵۶	ایجاد تنوع ژنتیکی از طریق دورگ گیری متقابل بین ارقام و کلون های انتخابی سیب زمینی	۹۲۲۰۰-۰۳-۳۷-۴	مجری	۱۳۹۳	۱۳۹۵
۵۷	بررسی سازگاری کلون های امیدبخش سیب‌زمینی در مناطق کشت بهاره	۰-۳۷-۰۳-۹۳۱۷۱	مجری	۱۳۹۲	۱۳۹۴
۵۸	بررسی مقدماتی کلون‌های انتخابی سیب زمینی	۰-۳۰-۰۳-۹۳۱۴۹	مجری	۱۳۹۲	۱۳۹۳
۵۹	بررسی سازگاری کلون های امیدبخش سیب زمینی در مناطق کشت بهاره	۳۷-۰۰۳-۹۳۱۷۱	مجری	۱۳۹۳	۱۳۹۶
۶۰	بررسی صفات کمی و کیفی ارقام سیب زمینی در عمق های مختلف کاشت در مناطق کشت پاییزه استان اردبیل	۴-۳۷-۰۳-۹۳۳۰۴	مجری	۱۳۹۳	۱۳۹۶
۶۱	بررسی تاثیر تناوب خلر علوفه ای (Lathyrus sativus) به عنوان کود سبز بر	۴-۳۷-۰۳-۹۳۳۰۵	مجری	۱۳۹۳	۱۳۹۶

	روی صفات کمی و کیفی ارقام مختلف سیب زمینی در چهار منطقه استان اردبیل				
۶۲	بررسی پیشرفته کلون های انتخابی سیب زمینی	۰-۰۳-۰۳-۹۴۱۴۶	مجری	۱۳۹۴	۱۳۹۶
۶۳	ایجاد تنوع ژنتیکی از طریق دورگ گیری متقابل بین ارقام و کلون های انتخابی سیب زمینی	۴-۳۷-۰۳-۹۲۲۰۰	مجری	۱۳۹۲	۱۳۹۶
۶۴	بررسی سازگاری کلون های امیدبخش سیب زمینی در مناطق کشت بهاره	۰۳-۰۳-۰۳۰۸-۹۰۰۳۴	مجری	۱۳۹۴	۱۳۹۶
۶۵	بررسی تاثیر تاریخ های مختلف کاشت و ارقام سیب زمینی بر صفات کمی و کیفی در کشت پاییزه و زمستانه در منطقه اردبیل	۲۴-۳۷-۰۳-۹۵۰۸۶۴	مجری	۱۳۹۵	۱۳۹۷
۶۶	بررسی تاثیر آرایش کاشت بر عملکرد غده و کارایی مصرف آب ارقام سیب زمینی در منطقه اردبیل	۲۴-۳۷-۰۳-۰۱۴-۹۶۰۲۰۱	مجری	۱۳۹۶	۱۳۹۷
۶۷	بررسی صفات کمی، کیفی و سازگاری کلون های امیدبخش سیب زمینی در مناطق کشت بهاره	۰-۳۷-۰۳-۹۵۱۴۲	مجری	۱۳۹۴	۱۳۹۷
۶۸	ارزیابی مقاومت کلون های امیدبخش سیب زمینی نسبت به بیماری های رایزوکتونیا و لکه برگی آلترناریایی	۰-۰۳-۰۳-۹۴۱۶۳	مجری	۱۳۹۴	۱۳۹۷
۶۹	ایجاد تنوع ژنتیکی ازطریق دورگ گیری بین ارقام تجاری وکلون های امیدبخش سیب زمینی دراردبیل	۳-۳۷-۰۳-۹۳۱۶۹	مجری	۱۳۹۳	۱۳۹۷
۷۰	بررسی میزان تنوع در مصرف آفت کش ها در محصولات زراعی و عوامل تاثیر گذار بر آن (مطالعه موردی برنج، گندم و سیب زمینی)	۰۳-۱۶-۱۶۳۰-۹۲۱۷۹	مجری	۱۳۹۲	۱۳۹۷
۷۱	بررسی تحمل ارقام و ژنوتیپ های سیب زمینی به تنش خشکی با استفاده از نشانگرهای ملکولی، انتخاب درون شیشه ای و کشت هیدروپونیک	۰-۰۳-۰۳-۹۲۱۳۹	مجری	۱۳۹۲	۱۳۹۷
۷۲	مقایسه عملکرد کلون های امیدبخش انتخابی سیب زمینی با رقم آگریا (شاهد) در شرایط زارعین	-۳۷-۰۳۵۳-۰۸۲-۹۶۰۶۵۲ ۳	مجری	۱۳۹۶	۱۳۹۷
۷۳	امکان سنجی دورگ گیری تحت شرایط مزرعه جهت افزایش تنوع در ژرم پلاسم های سیب زمینی	۰-۰۳-۰۳-۹۵۱۴۰	مجری	۱۳۹۵	۱۳۹۷

۲- طرح های تحقیقاتی (همکار اصلی و همکار)

ردیف	عنوان طرح	شماره طرح	سمت در طرح	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه
۱	بررسی مقاومت ارقام سیب زمینی در مقابل بیماری سفیدک دروغی سیب زمینی	۱۲۶-۱۲-۷۷۰۴۵	همکار	۱۳۷۷	۱۳۷۸
۲	بررسی سازگاری و پایداری ارقام مختلف سیب زمینی از لحاظ صفات کمی و کیفی در منطقه اردبیل	۱۲۶-۱۲-۷۷۳۲۶	همکار	۱۳۷۷	۱۳۷۸
۳	بررسی اثرات بهبود خواص فیزیکی و شیمیائی خاک در کیفیت و کمیت عملکرد سیب زمینی دراگا در منطقه اردبیل	۱۲۶-۱۲-۷۷۳۵۶	همکار	۱۳۷۷	۱۳۷۸
۴	معرفی ارقام زودرس و دیررس برای کشت بهاره سیب زمینی	۱۰۰-۱۲-۷۸۰۱-۷۹۰۰۲	همکار	۱۳۷۸	۱۳۷۹
۵	بررسی و ارزیابی صفات کمی و کیفی کلون های حاصل از تلاقی ارقام پیکاسو و هرتا	۱۰۰-۱۲ – ۸۰۳۰۳	همکار	۱۳۸۰	۱۳۸۱
۶	بررسی پایداری ارقام سیب زمینی در منطقه اردبیل	۱۰۰-۱۲-۸۰۳۰۸	همکار	۱۳۸۰	۱۳۸۱
۷	ارزیابی صفات کمی و کیفی ارقام جدید سیب زمینی در کشت بهاره	۰-۱۰۰-۱۲-۲۱-۸۴۲۳۲	همکار	۱۳۸۴	۱۳۸۵
۸	بررسی تراکم کاشت و اندازه مینی تیوبر سیب زمینی رقم آگریا روی صفات کمی و کیفی غده های بذری تولیدی	۲-۰۳۵-۱۲-۲۱-۸۴۲۲۶	همکار	۱۳۸۴	۱۳۸۵
۹	بررسی پایداری عملکرد ارقام انتخابی سیب زمینی در اردبیل	۱۲۶-۱۲-۵۳-۸۰۱۰۸	همکار	۱۳۷۹	۱۳۸۰
۱۰	مقایسه عملکرد ارقام سیب زمینی با دو رقم رایج کشت منطقه (دراگا و آگریا)	۲۰۳-۲۵۳-۸۰۰۶۳	همکار	۱۳۸۰	۱۳۸۰
۱۱	بررسی اثرات زمان کوددهی و استفاده از کودهای فسفره در محصول سیب زمینی	تحقیقی و ترویجی	همکار	۱۳۸۰	۱۳۸۰
۱۲	مقایسه تاریخ کاشت و برداشت مناسب سیب زمینی با عرف زارعین منطقه اردبیل	تحقیقی و ترویجی	همکار	۱۳۸۵	۱۳۸۵
۱۳	مقایسه میزان آلودگی به عوامل بیماریزا و درصد غده های تولیدی در اندازه بذری حاصل از مینی تیوبر با غده بذری معمولی رقم آگریا در شرایط زارع اردبیل	تحقیقی و ترویجی	همکار	۱۳۸۵	۱۳۸۵
۱۴	تعیین علف های هرز مزارع سیب زمینی و مبارزه با آنها در منطقه اردبیل	تحقیقی و ترویجی	همکار	۱۳۸۵	۱۳۸۵
۱۵	مقایسه عملکرد غده و بررسی خواص انباری رقم آلمرا با دور رقم سیب زمینی	تحقیقی و ترویجی	همکار	۱۳۸۵	۱۳۸۵

	ساتینا و آگریا در شرایط زراعین اردبیل				
۱۶	بررسی امکان برداشت مکرر مینی‌تیوبر از گیاهچه‌های سیب‌زمینی در شرایط گلخانه و مقایسهٔ آن با روش مرسوم	۲-۰۳۵-۱۲-۲۱-۸۶۰۶۸	همکار	۱۳۸۶	۱۳۸۷
۱۷	بررسی اثرات تراکم کاشت و اندازه مینی‌تیوبر بر روی عملکرد و اجزاء آن در رقم آگریا و کلون امیدبخش ۹-۳۹۷۰۰۷ در اردبیل	۲-۰۳۵-۱۲-۲۱-۸۶۱۸۷	همکار	۱۳۸۶	۱۳۸۷
۱۸	بررسی صفات کمی و کیفی ارقام و کلون های انتخابی سیب زمینی در شرایط تولید مرسوم و تولید ارگانیک در منطقه اردبیل	۲-۳۷-۰۳-۸۹۰۱۴	همکار	۱۳۸۸	۱۳۹۰
۱۹	تاثیر تراکم گیاهچه ها و خاکدهی بستر کاشت در گلخانه روی عملکرد و اجزای عملکرد مینی تیوبر چهار رقم سیب زمینی در اردبیل	۲-۳۷-۰۳-۸۹۰۰۵	همکار	۱۳۸۸	۱۳۹۰
۲۰	مقایسه عملکرد کلون امید بخش متوسط رس ۲-۳۹۷۰۸۲ با شاهد منطقه (رقم ساوالان)	۸۹/۰۱۴	همکار	۱۳۸۹	۱۳۸۹
۲۱	مقایسه خواص انباری کلون امید بخش متوسط رس ۲-۳۹۷۰۷۵ با شاهد منطقه (رقم ساوالان)	۸۹/۰۱۷	همکار	۱۳۸۹	۱۳۸۹
۲۲	مقایسه عملکرد کلون امیدبخش زودرس ۲-۳۹۷۰۶۹ با شاهد منطقه (رقم مارفونا)	۹۰/۱۰۲	همکار	۱۳۸۹	۱۳۸۹
۲۳	مقایسه خواص انباری کلون امید بخش متوسط رس ۶-۳۹۶۱۵۶ با شاهد منطقه (رقم ساوالان)	۸۹/۰۳۴	همکار	۱۳۸۹	۱۳۸۹
۲۴	بررسی واکنش ارقام تجاری و کلون های امیدبخش سیب زمینی نسبت به گونه های فوزاریوم عامل بیماری پوسیدگی خشک غده و قطعات بذری	۲-۱۶-۱۶-۸۸۱۳۰	همکار	۱۳۸۹	۱۳۹۰
۲۵	بررسی اثرات تاریخ های کاشت بر روی صفات کمی و کیفی کلون امیدبخش ۳-۳۹۷۰۰۹ و رقم شاهد آگریا در منطقه اردبیل	۲-۳۷-۰۳-۸۸۰۷۳	همکار	۱۳۸۹	۱۳۸۹
۲۶	بررسی و گزینش تک بوته های برتر از جمعیت (HPS-II/67) و ارزیابی مقدماتی کلون های منتخب سیب زمینی	۲-۳۷-۰۳-۸۸۰۴۴	همکار	۱۳۸۹	۱۳۹۰
۲۷	مقایسه تولید مینی تیوبر سه ژنوتیپ سیب زمینی در برداشت چند مرحله ای و یک مرحله ای	۲-۳۷-۰۳-۸۸۰۵۲	همکار	۱۳۸۹	۱۳۹۰
۲۸	مقایسه روش تقسیط کود نیتروژنه با روش کوددهی رایج در مزرعه مینی تیوبر روی عملکرد و تعداد غده های تولیدی در اردبیل	۸۸/۲۰۵	همکار	۱۳۸۸	۱۳۸۸
۲۹	مقایسه عملکرد حاصل از تراکم کاشت و اندازه مینی تیوبر بذری توصیه شده با رایج منطقه در ارقام آگریا و ساوالان در اردبیل	۸۸/۲۰۶	همکار	۱۳۸۸	۱۳۸۸
۳۰	مقایسهٔ خواص انباری کلون امید بخش ۳-۳۹۷۰۰۹ با رقم شاهد اگریا در شرایط زارعین منطقهٔ اردبیل	۸۸/۰۷۳	همکار	۱۳۸۸	۱۳۸۸
۳۱	بررسی خصوصیات کمی و کیفی کلون های پیشرفته زودرس سیب زمینی در کشت بهاره و تولید گیاهچه های عاری از بیماری آنها	۰-۰۳-۰۳-۸۷۰۳۳	همکار	۱۳۸۷	۱۳۸۸
۳۲	مقایسه بسترهای مختلف کاشت برای تولید مینی تیوبر سیب زمینی	تحقیقی و ترویجی	همکار	۱۳۸۹	۱۳۸۹
۳۳	مقایسه عملکرد رقم متوسط رس اپال با شاهد منطقه (رقم آگریا)	تحقیقی و ترویجی	همکار	۱۳۸۹	۱۳۸۹
۳۴	ایجاد تنوع ژنتیکی از طریق دورگ گیری متقابل بین کلون ها و ارقام برتر سیب زمینی	۲-۳۷-۰۳-۹۰۰۶۸	همکار	۱۳۹۱	۱۳۹۳
۳۵	بررسی اثرات تنش رطوبتی بر روی عملکرد سه کلون امیدبخش متوسط دیررس در حال معرفی سیب زمینی (۱-۳۹۷۰۸۱، ۱۰-۳۹۷۰۸۲، ۲-۳۹۷۰۹۷)	۲-۳۷-۰۳-۹۰۰۹۷	همکار	۱۳۹۱	۱۳۹۲
۳۶	مقایسه عملکرد کلون امیدبخش زودرس ۷-۳۹۷۰۷۵ با شاهد منطقه (رقم مارفونا)	۹۰/۱۱۵	همکار	۱۳۹۰	۱۳۹۰
۳۷	توصیه زمان مناسب اعمال کم آبیاری توام با مصرف بهینه نیتروژن در مزارع تولید بذر سیب زمینی رقم ساوالان در مناطق کم آب اردبیل	۹۰/۱۱۷	همکار	۱۳۹۰	۱۳۹۰
۳۸	معرفی مناسب ترین تاریخ کاشت در کلون در دست معرفی ۳-۳۹۷۰۰۹ در منطقه اردبیل	۹۰/۱۱۰	همکار	۱۳۹۰	۱۳۹۰
۳۹	بررسی اثرات اقتصادی و فنّی انتقال یافته های تحقیقاتی در مزارع سیب زمینی استان اردبیل	۷-۳۰-۳۰-۹۰۰۲۱	همکار	۱۳۹۰	۱۳۹۱
۴۰	بررسی مشاهده ای کلون های انتخابی حاصل از جمعیت اصلاحی سیب زمینی	۴۴۳۰۷	همکار	۱۳۹۲	۱۳۹۳
۴۱	بررسی تاثیر سطوح مختلف علف کش گلایفوسیت سولفوسولفورون و ریم سولفورون بر روی گل جالیز گوجه فرنگی در شهرستان کوثر	۳۴-۳۷-۱۶۵۳-۹۳۰۹۸	همکار اصلی	۱۳۹۳/۲/۱	۱۳۹۵/۷/۳۰

۴۲	بررسی میزان تنوع در مصرف آفت کش ها در محصولات زراعی و عوامل تاثیر گذار بر آن (مطالعه موردی برنج، گندم و سیب زمینی)	۰۳-۱۶-۱۶۳۰-۹۲۱۷۹	همکار اصلی	۱۳۹۲	۱۳۹۳
۴۳	بررسی تاثیر سطوح مختلف علف کش گلایفوسیت، سولفوسولفورون و ریم سولفورون بر روی کنترل گل جالیز گوجه فرنگی در شهرستان کوثر	۳۴-۳۷-۱۶۵۳-۹۳۰۹۸	همکار اصلی	۱۳۹۴	۱۳۹۶
۴۴	ارزیابی مهارت‌های مدیریت مزرعه پرورش‌دهندگان ماهی قزل آلا در استان‌های تهران، اردبیل، کهگیلویه و بویراحمد و یزد	۰-۰-۴۱-۳۰-۹۴۱۱۰	همکار اصلی	۱۳۹۶	۱۳۹۷
۴۵	ارزیابی اقتصادی فعالیت‌های پژوهشی مراکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی	۰-۵۷-۳۰-۰۰۱-۹۵۰۰۳۲	همکار اصلی	۱۳۹۶	۱۳۹۷

ب ۱- مجلات علمی پژوهشی

ردیف	عنوان	نوع مقاله	سال	محل ارایه	*عنوان نویسندگان (به ترتیب)
۱	اثر عمق کاشت بر عملکرد دانه گندم زمستانه	علمی پژوهشی	شهریور۸۲	مجله نهال و بذر	سیروس محفوظی و داود حسن پناه
۲	بررسی عملکرد کشت مخلوط دو رقم گندم	علمی پژوهشی	زمستان ۱۳۸۱	علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	رئوف سید شریفی، عزیز جوانشیر، جعفر اصغری و داود حسن پناه
۳	بررسی اثر تراکم و نسبت های مختلف کاشت بر عملکرد و اجزای عملکرد کشت مخلوط دو رقم گندم	علمی پژوهشی	۱۳۸۵	مجله علوم کشاورزی	رئوف سید شریفی، عزیز جوانشیر، جعفر اصغری، رضا سید شریفی، داود حسن پناه
۴	اثر سطوح مختلف نیتروژن و فسفر بر عملکرد مینی تیوبر های سیب زمینی رقم آگریا	علمی پژوهشی	بهار ۱۳۸۶	علوم کشاورزی	داود حسن پناه، رضا شهریاری و مهرداد یارنیا
۵	رابطه عملکرد دانه با ماده خشک بعد از گل دهی در شرایط بدون تنش و تنش خشکی آخر فصل در ارقام امید بخش گندم زمستانه	علمی پژوهشی	پاییز-۱۳۸۶	علوم کشاورزی	وحید ابراهیمی، محمدباقر خورشیدی، منوچهر فربودی، داود حسن پناه و علی فرامرزی
۶	اثر تیواوره و اسید جیبرلیک بر شکستن دوره ی خواب مینی تیوبر سیب زمینی در رقم آگریا	علمی پژوهشی	زمستان-۸۶	علوم کشاورزی	داود حسن پناه، مهرداد یارنیا و محمدباقر خورشیدی
۷	اثر جیبرلیک اسید بر شکستن خواب مینی تیوبرهای سیب زمینی رقم آگریا	علمی پژوهشی	۱۳۸۷	مجله نوین کشاورزی	محمد باقر خورشیدی و داود حسن پناه
۸	Sequential Path Analysis of Yield Components in Potato	ISI 1.33	۲۰۰۷	Potato Research	اصغری زکریا، فتحی و داودحسن پناه
۹	Evaluation of qualitative characteristics of potato cultivars suitable for processing	علمی پژوهشی CAB	۲۰۰۶	Acta Horticulture	داود حسن پناه، رضا شهریاری، محمد باقر خورشیدی
۱۰	Evaluation of different potato cultivars at different irrigation periods and different drought stages	علمی پژوهشی CAB	۲۰۰۷	Acta Horticulture	محمد باقر خورشیدی و داود حسن پناه
۱۱	Study of Thermal Different Thresholds on Different Potato Cultivar's Tuber Growth in Ardebil Region	علمی پژوهشی CAB	۲۰۰۷	Acta Horticulture	داود حسن پناه و محمد باقر خورشیدی
۱۲	Eeffects of Different Water Regimes on Potato cultivars in Ardebil Region	علمی پژوهشی CAB	۲۰۰۷	Acta Horticulture	داود حسن پناه و محمدباقر خورشیدی
۱۳	Effect of Potassium Humate on Production of Advanced Potato Mini-tuber CVs	علمی پژوهشی	۲۰۰۷	Botanica	داود حسن پناه، علاالدین قدیم اف الشاد قربان اف و رضا شهریاری
۱۴	Determination of yield stability in advanced potato cultivars as affected by water deficit and Potassium Humate in Ardabil region, IRAN	ISI 0.30	۲۰۰۸	Pakestan Journal of Bioligical Sciences	داود حسن پناه، علاالدین قدیم اف، الشاد قربان اف و رضا شهریاری
۱۵	Shortening transplantation days of potato plantlets by use of Potassium Humate and Kadostim and their effects on Mini-tuber production	ISI 0.30	۲۰۰۸	Pakestan Journal of Bioligical Sciences	داود حسن پناه، علاالدین قدیم اف، الشاد قربان اف و رضا شهریاری

۱۶	Tolerance of 42 bread wheat genotypes to drought stress after anthesis	ISI 0.30	۲۰۰۸	Pakestan Journal of Bioligical Sciences	رضا شهریاری ، الشاد قربان اف علاالدین قدیم اف و داود حسن پناه
۱۷	Stady on effect of Potassium Humate on potato cultivars bu use of water deficit tolerance indices in Ardabil region, IRAN	علمی پژوهشی	۲۰۰۸	Botanica	داود حسن پناه، علاالدین قدیم اف الشاد قربان اف و رضا شهریاری
۱۸	Effects of complete micronutrients and their application method on root yield and sugar content of sugar beet cv. Rassoul	ISI 0.38	۲۰۰۸	Journal of Food, Agriculture & Environment	یانیا، خورشیدی، کاظمی، فرج زاده، تبریزی و داود حسن پناه
۱۹	Relationships between yield components of advanced potato cultivars in irrigation periods by use of Path analysis and Factor analysis	علمی پژوهشی	۲۰۰۸	Biodiversity, Environment and Sustainablility	داود حسن پناه
۲۰	*In vitro* and *in vivo* screening of potato cultivars against water stress by polyethylene glycol and potassium humate	ISI 0.31	۲۰۰۹	Biotechnology	داود حسن پناه
۲۱	Effects of water deficit and potassium humate on tuber yield and yield component of potato cultivars in Ardabil region, Iran	ISI	۲۰۰۹	Research Journal of Environmental Sciences	داود حسن پناه
۲۲	Effects of different rates of nitrogen and phosphorus fertilizers on yield and yield components of Savalan cultivar minitubers	ISI 0.38	۲۰۰۹	Journal of Food, Agriculture & Environment	داود حسن پناه، امیراصلان حسین زاده، بهرام دهدار، اللهیاری و ایمان پرست
۲۳	The Effects of Planting Methods and Head Pruning on Seed Yield and Yield Components of Medicinal Pumpkin at Low Temperature Areas	ISI 0.30	۲۰۰۹	Pakestan Journal of Bioligical Sciences	رسول نیکخواه، محسن خدادادی، سعید پیری و داود حسن پناه
۲۴	Study the plantlet age effect and planting beds on Agria potato mini-tuber production under in vivo condition	ISI 0.23	۲۰۰۹	Journal of Biological Sciences	داود حسن پناه و محسن خدادادی
۲۵	Study potassium humate effects on germination, yield and yield components HPS-II/67 hybrid of True Potato Seed under in vitro and in vivo conditions	CABI-ASCI-SCOPUS -… 0.23	۲۰۰۹	American Journal of Plant Physiology	داود حسن پناه و محسن خدادادی
۲۶	ارزیابی صفات کمی و کیفی ارقام و کلون های امیدبخش سیب زمینی در منطقه اردبیل	علمی پژوهشی	بهار ۱۳۸۷	علوم کشاورزی	داود حسن پناه، حسن حسن آبادی، مهرداد یارنیا و محمدباقر خورشیدی
۲۷	تاثیر اسید جیبرلیک بر روی شکستن خواب مینی تیوبر های سیب زمینی رقم آگریا در آزمایشگاه و گلخانه	علمی پژوهشی	تابستان ۱۳۸۷	علوم کشاورزی	سردار گرمچی، محمدباقر خورشیدی، داود حسن پناه، مهرداد یارنیا و علی فرامرزی
۲۸	بررسی پایداری عملکرد دانه ارقام عدس تحت شرایط دیم اردبیل	علمی پژوهشی	تابستان ۱۳۸۷	علوم کشاورزی	شهرام عزیزی، حسین مصطفایی، داود حسن پناه، مهرداد یارنیا و زینل زاده
۲۹	بررسی صفات کمی و کیفی کلون های حاصل از بذر حقیقی سیب زمینی در منطقه اردبیل	علمی پژوهشی	زمستان ۱۳۸۷	علوم کشاورزی	داود حسن پناه، حسن آبادی و یارنیا
۳۰	Response of Onobrychis genotypes to PEG 10000 induced osmotic stress	ISI 0.31	۲۰۰۹	Biotechnology	لیلا ایمان پرست و داود حسن پناه
	Estimating Genotypic Ranks by Nonparametric Stability Analysis in Potato Cultivars	ISI	۲۰۱۰	Research Journal of Environmental Sciences	داود حسن پناه و شهرام عزیزی
۳۱	Soil erodibility effects on sediment producing in Aras sub watershed	ISI	۲۰۱۰	Research Journal of Environmental Sciences	لیلا ایمان پرست و داود حسن پناه
۳۲	Evaluation of planting dates effects on yield and yield components of Savalan and Agria cultivars in Ardabil region	ISI 0.38	۲۰۰۹	Journal of Food, Agriculture & Environment	داود حسن پناه، امیراصلان حسین زاده و ناصر اللهیاری
۳۳	Effects of drought stress condition on	ISI	۲۰۰۹	Journal of Food,	علیرضا نوری قنبلانی، قدیر نوری

	the yield and yield component advanced wheat genotypes in Ardabil, Iran	0.38		Agriculture & Environment	قنبلانی و داود حسن پناه
۳۴	Salinity effect on nutrients accumulation in alfalfa shoots in hydroponic condition	ISI 0.38	۲۰۰۹	Journal of Food, Agriculture & Environment	محمد باقر خورشیدی، مهرداد یارنیا و داود حسن پناه
۳۵	Study of polyethylene glycol and potassium humate effects on nitrate reductase activity in potato CVs. planlets	علمی پژوهشی	۲۰۰۹	Microbiology and Biotechnology	قدیم اف، علیزاده و حسن پناه
۳۶	Effect of polyethylene glycol and potassium humate on production of potato minitubers cvs.	علمی پژوهشی	۲۰۰۹	Transactions of Botanical Istitute of Azarbaijan National Academy of Sciences	داود حسن پناه، قربان اف، قدیم اف، ولی زاده
۳۷	تجزیه علیت عملکرد و اجزای عملکرد دانه ژنوتیپ های امیدبخش عدس در شرایط دیم	علمی پژوهشی	۱۳۸۸	مجله نوین کشاورزی	عزیزی، حسین مصطفایی، داود حسن پناه، حمداله کاظمی اربط و یارنیا
۳۸	بررسی تاثیرآستانه‌های مختلف حرارتی بر عملکرد و اندازه غده بذری تولیدی ارقام سیب زمینی در منطقه اردبیل	علمی پژوهشی SID	پاییز ۱۳۸۸	کشاورزی پویا (دانش کشاورزی ایران)	داود حسن پناه و حسن آبادی
۳۹	Effect of GA3 on dormancy breaking of ‘Marfona’ potato mini-tubers under greenhouse conditions	ISI 0.38	۲۰۱۰	Journal of Food, Agriculture & Environment	فریبرز شکاری، محمدباقر خورشیدی، سردار گرمچی و داود حسن پناه
۴۰	Yield stability analysis of potato cultivars in spring cultivation and after barley harvest cultivation	ISI	۲۰۱۰	American-Eurasian Journal of Agricultural and Environmental Sciences	داود حسن پناه و جعفر عظیمی
۴۱	Iranian onion (*Allium cepa* L.) cultivars responses to inbreeding depression	ISI	۲۰۱۰	World Applied Sciences Journal	محسن خدادادی و داود حسن پناه
۴۲	Evaluation of potato cultivars for resistance against water deficit stress under *in vivo* conditions	ISI 1.33	۲۰۱۰	Potato Research	داود حسن پناه
۴۳	Evaluation of potato cultivars against water deficit stress under in vitro and in vivo condition	ISI 0.31	۲۰۱۰	Biotechnology	داود حسن پناه
۴۴	The effect of k-humate on the nitrate content and accumulation and some yield components in three potato cultivars	ISI	۲۰۱۰	Research Journal of Environmental Sciences	اسدی آزاد، میرهادی، داود حسن پناه، دلخوش، ایمان پرست
۴۵	Evaluation of qualitative characteristics of potato different cultivars	علمی پژوهشی	۲۰۱۰	AMEA Botanika	داود حسن پناه و قدیم اف
۴۶	اثر تیواوره بر شکستن خواب و عملکرد مینی تیوبرهای سیب زمینی رقم آگریا	علمی پژوهشی	۱۳۸۹	مجله نوین کشاورزی	گرمچی، خورشیدی، داود حسن پناه
۴۷	تاثیر هومات پتاسیم بر عملکرد سه رقم سیب‌زمینی در منطقه اردبیل تحت شرایط نرمال و کم آبی	علمی پژوهشی	۱۳۸۹	علوم کشاورزی	حسینی، خورشیدی، داود حسن پناه، میرشکاری، اجلی
۴۸	اثر بسترهای مختلف کاشت در تولید مینی تیوبر ارقام مختلف سیب زمینی در شرایط گلخانه ای	علمی پژوهشی	۱۳۸۹	اکوفیزیولوژی گیاهان زراعی و علف های هرز	داود حسن پناه
۴۹	Mini-tubers production potential of potato cultivars in repeated and conventional harvesting under in vivo condition	ISI 0.38	۲۰۱۱	Journal of Food, Agriculture Environment	داود حسن پناه، عظیمی
۵۰	Effect of planting beds composition on mini-tuber production of potato cultivars under greenhouse condition	ISI 0.38	۲۰۱۱	Journal of Food, Agriculture Environment	داود حسن پناه، عظیمی، عزیزی
۵۱	بررسی تحمل ارقام و کلون های امیدبخش سیب زمینی به کم آبی در منطقه اردبیل	علمی پژوهشی	۱۳۸۹	اکوفیزیولوژی گیاهان زراعی و علف های هرز	داود حسن پناه و حسن آبادی
۵۲	ارزیابی کلون های برتر حاصل از بذر حقیقی سیب	علمی	۱۳۸۹	دانش کشاورزی	فتحی، اصغری، ولی زاده، اهری زاد، داود

	زمینی	پژوهشی ISC CAB			حسن پناه
۵۳	بررسی پتانسیل تولید مینی‌تیوبر از میکروتیوبر ارقام مختلف سیب زمینی در شرایط گلخانه ای	علمی پژوهشی	۱۳۸۹	پژوهش در علوم زراعی	داود حسن پناه
۵۴	Evaluation of cooking quality characteristics of advanced clones and potato cultivars	CABI-ASCI-SCOPUS 0.23	۲۰۱۱	American Journal of Food Technology	داود حسن پناه، حسن آبادی و عزیزی
۵۵	Analysis of G×E interaction by using the additive main effects and multiplicative interaction (AMMI) in potato cultivars	ISI 0.65	۲۰۱۱	African Journal of Biotechnology	داود حسن پناه
۵۶	بررسی صفات کمی ارقام سیب زمینی در کشت بهاره و کشت بعد از برداشت جو در منطقه اردبیل	علمی پژوهشی	بهار ۱۳۹۰	مجله اکوفیزیولوژی گیاهان زراعی و علف‌های هرز	داود حسن پناه، حسن حسن آبادی
۵۷	Effect of thiourea on dormancy breaking and minituber yield of potato (*Solanum tuberosum* L.) cv. Agria in greenhouse experiment	ISI 0.38	۲۰۱۱	Journal of Food, Agriculture Environment	سردار گرمچی، محمدباقر خورشیدی، داود حسن پناه، فریبرز شکاری
۵۸	Effects of different N fertilizer rate on starch percentage, soluble sugar, dry matter,yield and yield components of potato cultivars	ISI	۲۰۱۱	Australian Journal of Basic and Applied Sciences	مهدی عقیقی، احمد توبه، قلی پوری، جهانبخش، داود حسن پناه، سفالیان
۵۹	بررسی امکان تولید مینی تیوبر در سیستم کشت آئروپونیک (هواکشت) و مقایسه آن با سیستم کشت معمولی	علمی پژوهشی	۱۳۹۰	مجله نوین کشاورزی	داود حسن پناه
۶۰	بررسی صفات کمی و کیفی کلون های پیشرفته سیب زمینی در منطقه اردبیل	علمی پژوهشی	۱۳۹۰	مجله نوین کشاورزی	داود حسن پناه و حسن حسن آبادی
۶۱	Evaluation of "Out Salt" anti-stress material effects on mini-tuber production of potato cultivars under in vivo condition	ISI 0.38	ژانویه ۲۰۱۲	Journal of Food, Agriculture Environment	داود حسن پناه، جعفر عظیمی
۶۲	اثر تاریخ کاشت مینی تیوبر بر عملکرد و اجزای عملکرد سیب زمینی در منطقه اردبیل	علمی پژوهشی	تابستان ۱۳۹۰	مجله اکوفیزیولوژی گیاهان زراعی و علف‌های هرز	عبدایمانی، داود حسن‌پناه (نویسنده مسئول)، خورشیدی، عزیزی
۶۳	Evaluation of different planting beds effects on mini-tuber production of potato cultivars under greenhouse condition	ISI	سپتامبر ۲۰۱۱	American-Eurasian J. Agric. & Environ. Sci.	خدادادی، داود حسن پناه، پیری، معصومی
۶۴	Comparison of aeroponic, repeated harvesting and conventional cultivation systems for the production of potato mini-tubers	علمی پژوهشی	جولای ۲۰۱۱	Transaction of The Institute of Microbiology of Azerbayjan National Academy of Science	داود حسن پناه، قدیم اف، حسین زاده، دهدار
۶۵	Effects of humi-fert ultra different concentrations wheat cultivars under *in vitro* condition	علمی پژوهشی	جولای ۲۰۱۱	Transaction of The Institute of Microbiology of Azerbayjan National Academy of Science	عظیمی، داود حسن پناه، قدیم اف،
۶۶	Evaluation of Kadostim biological material effects on mini-tuber production of potato cultivars under *in vivo* condition	علمی پژوهشی	جولای ۲۰۱۱	Transaction of The Institute of Microbiology of Azerbayjan National Academy of Science	داود حسن پناه، عظیمی
۶۷	Efeect of gibberellic acid (GA3) on agronomoc traits of wheat under laboratory condition	علمی پژوهشی	جولای ۲۰۱۱	Transaction of The Institute of Microbiology of Azerbayjan National Academy of Science	فرشته ایمان پرست، لیلا ایمان پرست، داود حسن پناه

۶۸	Evaluation of potassium humate effect on the some saline-sodic properties under lack and exitence micro organisms conditions	علمی پژوهشی	جولای ۲۰۱۱	Transaction of The Institute of Microbiology of Azerbayjan National Academy of Science	ایمان پرست، دلالیان نیشابوری، داود حسن پناه
۶۹	Investigation of different potato cultivars in terms of mini-tubers of potential and production under *in vivo* condition	علمی پژوهشی	جولای ۲۰۱۱	Transaction of The Institute of Microbiology of Azerbayjan National Academy of Science	نظیرزاده، حسن پناه، یلدز ، ایرکین
۷۰	Evaluation of repeateted harvesting, plant density effects on the minituber yield rate of the three potato genotypes in the greenhouse	علمی پژوهشی	جولای ۲۰۱۱	Transaction of The Institute of Microbiology of Azerbayjan National Academy of Science	حسین زاده، داود حسن پناه
۷۱	The effects of deviding nitrogen and phosphorous fertilizer on quantitative and qualitative charactre of produced tuber from mini-tuber in Ardabil	علمی پژوهشی	جولای ۲۰۱۱	Transaction of The Institute of Microbiology of Azerbayjan National Academy of Science	دهدار ، داود حسن پناه
۷۲	Evaluation of quantative characteristics of potato cultivars for prodessing	علمی پژوهشی	جولای ۲۰۱۱	Transaction of The Institute of Microbiology of Azerbayjan National Academy of Science	حسن آبادی، داود حسن پناه
۷۳	Investigation of nitrogen uptake and partitioning in different plant organs and tubers N content affected by application of different N fertilizer levels in potato cultivars	ISC	جولای ۲۰۱۱	International Journal of Agriculture: Research and Review	عقیقی، توبه، قلی پوری، جهانبخش، داود حسن پناه، سفالیان
۷۴	Investigation of qualitative characteristics on potato cultivars micro-tubers under hydroponic and conventional cultivation system	ISC	۲۰۱۲	International Journal of Agriculture: Research and Review	یوسف جهانی و داود حسن پناه
۷۵	The evaluation of potassium Humate and Keratin effects on the saline-sodic soil structure stability under sterile and non sterile conditions	ISC	۲۰۱۲	International Journal of Agriculture: Research and Review	ایمان پرست، دلالیان، نیشابوری و داود حسن پناه
۷۶	بررسی اثرات حذف گل و اندازه مینی تیوبر بر عملکرد و اجزای عملکرد رقم سیب زمینی آگریا در دو روش کاشت در منطقه اردبیل	علمی پژوهشی	۱۳۹۱	مجله اکوفیزیولوژی گیاهان زراعی و علف‌های هرز	گل‌دوست، خورشیدی، داود حسن‌پناه (نگارنده سوم) و عزیزی
۷۷	Effects of different concentrations of Humi-Fert Ultra organic matter on mini-tuber production of potato cultivars under *in vivo* condition	ISI	2012	African Journal of Agricultural Research	داود حسن پناه و جعفر عظیمی
۷۸	بررسی تاثیر غلظت های مختلف سرکه‌ی چوب بر تولید مینی تیوبر سیب زمینی رقم آگریا در شرایط گلخانه ای	علمی پژوهشی	۱۳۹۱	فصلنامه علمی پژوهشی علوم به‌زراعی گیاهی	داود حسن پناه
۷۹	ارزیابی خسارت شبیه سازی شده تگرگ روی عملکرد غده قابل فروش سیب زمینی رقم آگریا در منطقه اردبیل	علمی پژوهشی	بهار۱۳۹۱	اکوفیزیولوژی گیاهان زراعی	داود حسن پناه و حسن حسن آبادی
۸۰	بررسی صفات کمی و کیفی و پایداری عملکرد ۱۸ کلون امیدبخش سیب‌زمینی در منطقه اردبیل	علمی پژوهشی	تابستان ۱۳۹۱	مجله اکوفیزیولوژی گیاهان زراعی	داود حسن‌پناه و حسن‌آبادی
۸۱	Effect of drought stress and potassium humate application on grain yield-related traits of corn (cv. 604)	ISI	2012	Journal of Food, Agriculture & Environment	رعفت، یارنیا و داود حسن‌پناه
۸۲	Compatibility evaluation of 11 potato cultivars in spring cultivation area	ISC	۲۰۱۲	International Journal of Agriculture: Research and review	دهدار، جهانی، اسدی، حسین زاده، داود حسن پناه و قاسمی
۸۳	The study of mini-tuber production potential of two micro-tubers potato	ISC IF: 0.467	2012	International Journal of Agronomy and	فرامرزی، داود حسن پناه و رضا ستارزاده

	Plant Production			cultivars in different planting beds under greenhouse condition	
مجردپور، ولی زاده، علیزاده و داود حسن پناه	International Journal of Agronomy and Plant Production	2012	ISC IF: 0.467	Evaluation of year and cultivar on mini-tuber production of potato (*Solanum tuberosum* L.) under destructive and non-destructive harvesting methods at greenhouse Conditions	۸۴
داود حسن پناه و اسدی	مجله نوین کشاورزی	تابستان ۱۳۹۱	علمی پژوهشی	بررسی تأثیر هومات پتاسیم بر صفات جوانه‌زنی بذر، عملکرد و اجزای عملکرد غده و برآورد میزان هتروزیس و درجه غالبیت در هیبریدهای بذر حقیقی سیب‌زمینی	۸۵
داود حسن پناه	مجله اکوفیزیولوژی گیاهان زراعی	۱۳۹۲	علمی پژوهشی	ارزیابی صفات کمی، برآورد هتروزیس و درجه غالبیت در هیبریدهای حاصل از جمعیت‌های اصلاحی بذر حقیقی سیب‌زمینی	۸۶
سهیلی، مین باشی، داود حسن پناه و رزمی	مجله اکوفیزیولوژی گیاهان زراعی	۱۳۹۲	علمی پژوهشی	نقشه پراکنش و تعیین ویژگی های اجتماع علف های هرز مزارع جو آبی استان اردبیل	۸۷
روشن‌چشم، شاهرخی، قاسمی، امین زاده، داود حسن پناه	International Journal of Agriculture: Research and Review	۲۰۱۲	ISC	Evaluation of bakery quality indices of irrigated wheat varieties in Moghan region, Iran	۸۸
رادپور، داود حسن پناه، قاسمی و محبعلی پور	International Journal of Agronomy and Plant Production	2013	ISC IF: 0.467	Evaluation of tolerant to drought stress after anthesis in promising winter and facultative wheat genotypes under field condition	۸۹
عباسی، داود حسن پناه، محبعلی پور، قاسمی	International Journal of Agronomy and Plant Production	2013	ISC IF: 0.467	Evaluation of genetic diversity genotypes of Barley using agronomic and morphological traits	۹۰
شکرگزار، خدادادی، داود حسن‌پناه، عبدوسی، مرادی	International Journal of Agronomy and Plant Production	2013	ISC IF: 0.467	Effects of storage conditions on losses rate and some quality traits of six Iranian onion genotypes in Karaj region, Iran	۹۱
ثقه مجتهدی، داود حسن پناه، علی اکبر ایمانی	International Journal of Farming and Allied Sciences	2013	ISC	Investigating the important agronomic traits of selected hybrids produced of Savalan and Ceaser Cultivars by factors analysis	۹۲
داداشزاده، یارنیا و داود حسن پناه	International Journal of Agronomy and Plant Production	2013	ISC	Effects of nitroxin bio-fertilizer on yield and yield components of potato cultivars in Sarab region	۹۳
احمدی، فرامرزی و داود حسن‌پناه	Technical Journal of Engineering and Applied Sciences	2013	ISC	Evaluation of drought tolerance indices for screening bread wheat genotypes in drought stress conditions	۹۴
احمدی، داود حسن‌پناه و فرامرزی	International Journal of Farming and Allied Sciences	2013	ISC	Evaluation of hail damage simulation through correlations and regression analysis between studied traits in Agria cultivar	۹۵
احمدی، داود حسن پناه و فرامرزی	International Journal of Farming and Allied Sciences	2013	ISC	Evaluation of hail damage simulation on the yield and some yield components in potato tuber the Agria cultivar in Ardabil	۹۶
داود حسن پناه	مجله اکوفیزیولوژی گیاهان زراعی	بهار ۱۳۹۳	علمی پژوهشی	تنوع ژنتیکی ۶۵ ژنوتیپ سیب زمینی با استفاده از تجزیه عامل ها و خوشه ای	۹۷
داود حسن پناه حسن حسن آبادی	مجله اکوفیزیولوژی گیاهان زراعی	تابستان ۱۳۹۳	علمی پژوهشی	ارزیابی صفات کمی و کیفی کلون های پیشرفته و ارقام تجاری سیب زمینی با از مدل‌های استفاده AMMI و GGE Bi-plot	۹۸
داود حسن پناه	مجله اکوفیزیولوژی گیاهان زراعی	پاییز ۱۳۹۳	علمی پژوهشی	ارزیابی پتانسیل تولید مینی تیوبر ارقام و کلون های امیدبخش نیمه دیررس سیب زمینی در سیستم هواکشت	۹۹
سپیده ذاکر حمیدی	Bulletin of Environment,	2014	ISI	Investigation of genetic diversity for quantitative traits in 166 potato hybrids	۱۰۰

	of produced from Luca and Caesar cultivars crosses			Pharmacology and Life Sciences	داود حسن پناه
۱۰۱	Eeffect of Different Planting Density on The Production on Potential of Mini-tubers from The Agria Potato Micro-tubers	ISI	2014	Indian Journal of Fundamental and Applied Life Sciences	قاسم رحیمی داود حسن پناه
۱۰۲	Evaluation of genetic diversity for agronomic traits in 127 potato hybrids with using multivariate statistical methods	ISI	2014	Indian Journal of Fundamental and Applied Life Sciences	لطیفه نیک‌منش داود حسن پناه
۱۰۳	Evaluation of genetic diversity for yield and tuber yield components traits in the ten hybrids produced from crosses of Agria and Ceaser potato cultivars	ISI	2014	MAGNT Research Report	مریم باقرنیا داود حسن پناه
۱۰۴	Evaluation of genetic diversity for yield and yield component in the hybrids produced from breeding population of HPS×II/67 potato	ISI	2014	International Journal of Current Life Sciences	اسماعیل جوینده داود حسن پناه
۱۰۵	بررسی تاثیر ترکیبات مختلف بستر کاشت در افزایش تراکم و وزن غده چه سه رقم سیب زمینی متداول در منطقه اردبیل	علمی تخصصی	۱۳۹۳	مجله پژوهش در اکوسیستم زراعی	فیروز نوروزی نیا، تقی زاده، داود حسن پناه
۱۰۶	بررسی خصوصیات کمی مینی تیوبر ارقام سیب زمینی تحت تاثیر ترکیبات مختلف بستر کشت حاصل از ورمی کمپوست، پیت ماس، خاک جنگل، خاک منطقه، ماسه و پرلایت	علمی تخصصی	۱۳۹۳	مجله پژوهش در اکوسیستم زراعی	فیروز نوروزی نیا، تقی زاده، داود حسن پناه
۱۰۷	Classifying the phonological and morphological traits in potato hybrids from cross of Luka and Caesar cultivars under field conditions through main components analysis	ISI	2014	Advances in Environmental Biology,	ذاکرحمیدی داود حسن پناه (نویسنده مسئول)
۱۰۸	A study on the effect of irrigation and the ratio of mixing nitrogen and pelleted cow manure on some quantitative and qualitative characteristics of sunflower and the variety of Gabor	ISI	2014	International Journal of Biosciences [IJB]	قربانیان، اکبری، کیانمهر و داود حسن پناه
۱۰۹	Responses of potato genotypes to limited irrigation	علمی پژوهشی	2014	International Journal of Agronomy and Agricultural Research (IJAAR)	مارالیان، نصرالهی، رائی و داود حسن پناه
۱۱۰	Studying the correlation and stepwise regression analysis between yield and yield components of potato hybrids resulting from cross of Luka and Caesar cultivars under field condition	ISI	2014	Indian Journal of Fundamental and Applied Life Sciences	ذاکرحمیدی داود حسن پناه (نویسنده مسئول)
۱۱۱	تنوع ژنتیکی ژنوتیپ های سیب زمینی حاصل از پرتوتابی با اشعه گاما در رقم کایزر	علمی پژوهشی	۱۳۹۴	مجله اکوفیزیولوژی گیاهان زراعی	داود حسن پناه، مسعود رحیمی، سیروس ودادی
۱۱۲	ارزیابی سازگاری ۱۰۴ هیبرید سیب زمینی در استان اردبیل و البرز	علمی پژوهشی	۱۳۹۵	اکوفیزیولوژی گیاهان زراعی	داود حسن پناه، موسی پور گرجی، کهبازی، کربلائی خیاوی و محمدی
۱۱۳	ارزیابی تحمل به کم آبی ۱۰ رقم سیب زمینی براساس برخی صفات فیزیولوژیکی و عملکرد غده در منطقه اردبیل	علمی پژوهشی	۱۳۹۵	اکوفیزیولوژی گیاهان زراعی	نوری، نظامی، کافی و داود حسن پناه
۱۱۴	Study on some agronomic traits in advanced potato cultivars and clones in Ardabil	علمی پژوهشی	۱۳۹۵	International Journal of Plant Production	نوری، نظامی، کافی و داود حسن پناه
۱۱۵	کاهش اثر تنش کم آبی با محلول پاشی هومات پتاسیم در ارقام سیب زمینی	علمی پژوهشی		اکوفیزیولوژی گیاهان زراعی	حسینی، خورشیدی، داود حسن پناه و شکاری
۱۱۶	تجزیه به عامل ها، پارامتر ارزش پایداریAMMI و روش گرافیکی GGE Bi-plot صفات کمی و			اکوفیزیولوژی گیاهان زراعی	داود حسن پناه، حسن آبادی، حسین زاده، سهیلی و محمدی

	کیفی در ژنوتیپ های سیب زمینی				
۱۱۷	The effect of organic fertilizers different levels of Nitro-Cara and Humi-Fert on mini-tuber production from Agria potato cultivar micro-tuber in hydroponic	ISI	۲۰۱۶	SILVAE GENETICA	ایمانی، داود حسن¬پناه و عظیمی
۱۱۸	Efficiency of Gamma Ray to Induce Genetic Diversity in Potato	ISI	۲۰۱۶	Biosciences biotechnology research asia	ضیایی، موسی پور گرجی و داود حسن پناه
۱۱۹	Study the effect of growth promoting bacteria (gprb) on number and weight of mini-tubers of solanum tuberosum cultivars in greenhouse conditions	ISI	۲۰۱۶	Journal of Fundamental and Applied Sciences	پناهیان، راعی و داود حسن پناه
۱۲۰	Evaluation of advanced potato clones derived from breeding program in spring cultivated areas of Iran	علمی پژوهشی	۲۰۱۷	Bioscience biotechnology research communications	حاجیان فر، داود حسن پناه و نصرتی
۱۲۱	پر شدن دانه و ترکیب برخی اسیدهای چرب روغن کلزا (*Brassica napus* L.) با کاربرد کودهای زیستی و قطع آبیاری	علمی پژوهشی	۱۳۹۶	دانش کشاورزی و تولید پایدار	وطن دوست، سیدشریفی، وطن دوست، داود حسن پناه
۱۲۲	بررسی صفات کمی و کیفی و پایداری ارقام تجاری وکلون های امیدبخش سیب زمینی	علمی پژوهشی	۱۳۹۶	مجله به نژادی نهال و بذر	داود حسن پناه، حس نآبادی، پرویزی، کاظمی، جلالی، مبصر، کهبازی، حسنی، محمدی و خشمی
۱۲۳	مقایسه خسارت بید سیب زمینی ، *Phthorimaea operculella (Zeller)* ، در نه ژرم پلاسم سیب زمینی و تاثیر خاکدهی مجدد پای بوته و تغییر تاریخ برداشت در کنترل آفت	علمی پژوهشی	۱۳۹۷	پژوهشهای کاربردی در گیاهپزشکی	قدیر نوری قنبلانی، رئوف زمانی، عسگر عباداللهی و داود حسن پناه
۱۲۴	بررسی تاثیر سن گیاهچه و کودهای مختلف بیولوژیک در تولید مینی تیوبر ارقام سیب زمینی در سیستم هواکشت	علمی پژوهشی	۱۳۹۷	مجله به زراعی نهال و بذر	داود حسن پناه، ودود ساعدنیا، رئوف محمدی، انور اسدی و فاطمه آسیابی زاده
۱۲۵	بررسی صفات زراعی و پایداری عملکرد تعدادی از ژنوتیپ های سیبزمینی	علمی پژوهشی	۱۳۹۷	اکوفیزیولوژی گیاهان زراعی	مینا مقدس زاده ، رسول اصغری زکریا ، داود حسن پناه و ناصر زارع
۱۲۶	ارزیابی پایداری عملکرد غده ژنوتیپ‌های سیب‌زمینی (*Solanum tuberosum* L.)با استفاده از روش‌های ناپارامتری	علمی پژوهشی	۱۳۹۷	پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی	مینا مقدس زاده ، رسول اصغری زکریا ، داود حسن پناه و ناصر زارع
۱۲۷	ارزیابی ژنوتیپ های سیبزمینی حاصل از پرتوتابی با اشعه گاما تحت تنش محدودیت آبی	علمی پژوهشی	۱۳۹۷	نشریه دانش کشاورزی و تولید پایدار	داود حسن پناه و رسول اصغری زکریا

ب۲ - مجلات علمی ترویجی

ردیف	عنوان	نوع مقاله	سال	محل ارایه	*عنوان نویسندگان (به ترتیب)
۱	کشت مخلوط سیب زمینی	علمی ترویجی	کشاورزی و صنعت	دی و بهمن ۱۳۸۶	بهرام دهدار، امیراصلان حسین زاده و داود حسن پناه
۲	بررسی تاثیر اندازه ریزغده ارقام آگریا وساوالان روی صفات کمی و کیفی غده چه های تولیدی در گلخانه	علمی ترویجی	تیر ۱۳۸۹	کشاورزی و صنعت	دهدار، توبه، حسین زاده، داود حسن پناه، اللهیاری
۳	اثر تقسیط کود نیتروژنه و فسفر روی کمیت و کیفیت غده های حاصل از مینی تیوبر سه رقم سیب زمینی در اردبیل	علمی ترویجی	آبان ماه ۹۰	کشاورزی و صنعت	دهدار، حسین زاده، داود حسن پناه، اللهیاری
۴	اثر غلظت های مختلف دامینوزاید بر گیاهچه‌های تولیدی از طریق کشت بافت ارقام سیب زمینی در شرایط درون شیشه‌ای	علمی تخصصی	۱۳۹۱	فصلنامه علوم و تکنولوژی بذر	سلیمانی اقدم، ولی زاده، ایمانی، داود حسن پناه و عزیزی
۵	تاثیر غلظت های مختلف هومات پتاسیم و کادوستیم بر تولید مینی تیوبر سیب زمینی ارقام آگریا و ساوالان در شرایط گلخانه ای	علمی تخصصی	۱۳۹۱	فصلنامه علوم و تکنولوژی بذر	هنردوست، اجلی، فرامرزی، داود حسن پناه
۶	ارزیابی شاخص های حساسیت و مقاومت به خشکی در ارقام سیب زمینی	علمی ترویجی	مهر۱۳۹۱	خوشه	شهبازی، ایمانی و داود حسن پناه
۷	بررسی تحمل به تنش کم آبی بر روی برخی صفات زراعی ارقام مختلف سیب زمینی در منطقه اردبیل	علمی ترویجی	۱۳۹۱	برزگر	شهبازی، ایمانی و داود حسن پناه
۸	خاوران، رقم جدید سیب زمینی با عملکرد بالا و کیفیت خوب	علمی ترویجی	۱۳۹۲	مجله علمی – ترویجی یافته های تحقیقاتی در گیاهان زراعی و باغی	حسن آبادی، موسی پور گرجی، داود حسن پناه، احمدوند، پرویزی، کاظمی، حاجیان فر و عبدی
۹	آرایش کشت مناسب در آبیاری قطره ای (تیپ) جهت افزایش عملکرد و کارایی مصرف آب برای مزارع تولید بذر سیب زمینی	علمی ترویجی	۱۳۹۷	علوم کاربردی سیب زمینی	داود حسن پناه، کرامت اخوان و احمد موسی پورگرجی
۱۰	جاوید، رقم جدید سیب‌زمینی مناسب برای مناطق کشت بهاره و پاییزه کشور	علمی ترویجی	۱۳۹۸	مجله علمی – ترویجی یافته های تحقیقاتی در گیاهان زراعی و باغی	داود حسن‌پناه، حسن‌آبادی، احمدوند، موسی پور گرجی، خسرو پرویزی، کاظمی، جلالی، حاجیان فر، عالم‌خومرام و عبدالستار دارابی

ج۳- مقالات کلیدی چاپ شده در کنفرانس ها و همایش های ملی و بین المللی

ردیف	سال	عنوان	محل برگزاری		عنوان مقاله	اسامی
			کشور	شهر		
۱	۱۳۹۰	اولین همایش تخصصی توسعه کشاورزی استان های شمال غرب کشور	ایران	مشکین شهر	سیستم هیدروپونیک، آئروپونیک، برداشت غیرتخریبی و تخریبی در تولید مینی تیوبر سیب زمینی	داود حسن پناه
۲	۱۳۹۴	چهارمین همایش ملی کاربرد فناوری هسته ای در علوم کشاورزی و منابع طبیعی	ایران	کرج	کاربرد دانش و فناوری هسته‌ای در اصلاح گیاهان با تکثیر غیرجنسی	داود حسن پناه
۳	۱۳۹۷	اولین همایش ملی ایده های نوین در کشاورزی و منابع طبیعی	ایران	مغان	تولید بذر سیب زمینی سالم و عاری از بیماری از طریق مینی تیوبر و میکروتیوبر با استفاده از تکنیک برداشت چندمرحله ای و مهندسی ریشه	داود حسن‌پناه و حسین کربلائی خیاوی

د- مقالات کامل چاپ شده در کنفرانس ها و همایش های ملی و بین المللی

ردیف	سال	عنوان	محل برگزاری		عنوان مقاله	اسامی همکاران
			کشور	شهر		
۱	۱۳۸۴	اولین سمینار روغن نباتی ایران	ایران	تهران	بررسی سازگاری و عملکرد روغن ارقام جدید گلرنگ پاییزه در شرایط دیم	حسین مصطفایی، داود حسن پناه و سید سعید پورداد
۲	۱۳۸۴	اولین سمینار روغن نباتی ایران	ایران	تهران	بررسی سازگاری و عملکرد دانه و روغن ارقام جدید گلرنگ بهاره در شرایط دیم منطقه اردبیل	حسین مصطفایی، داود حسن پناه و سید سعید پورداد
۳	۱۳۸۴	اولین سمینار روغن نباتی ایران		تهران	بررسی عملکرد دانه و روغن ارقام جدید گلرنگ پاییزه در شرایط دیم منطقه اردبیل	حسین مصطفایی، داود حسن پناه و سید سعید پورداد
۴	۱۳۸۴	چهارمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران	ایران	کرمان	ارزیابی ژنوتیپ های امید بخش گندم در مرحله جوانه زنی بذر و رشد اولیه در کشت درون شیشه ای با استفاده از مانیتول به عنوان عامل تنش خشکی	شهریاری و داود حسن پناه
۵	۱۳۸۴	چهارمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران	ایران	کرمان	ارزیابی طول کلئوپتیل ژنوتیپ های بومی و امیدبخش گندم در درون شیشه با استفاده از مانیتول به عنوان عامل تنش اسمزی	داود حسن پناه و رضا شهریاری
۶	۱۳۸۶	دومین همایش زیست شناسی سلولی و ملکولی	ایران	کرمان	معرفی هومات پتاسیم به عنوان یک فیتوهورمون موثر بر تولید مینی تیوبر سیب زمینی	داود حسن پناه و رضا شهریاری
۷	۲۰۰۸	Iran International Zeolite Conference (IIZC'08)- Iran	ایران	تهران	Utilization of Zeolite for production of Agria Potato Mini-tubers in a greenhouse	داود حسن پناه، الشاد قربان اف، قدیم اف و شهریاری
۸	۲۰۰۸	The 6th International Symposium AgroEnvironment Antalya,	ترکیه	آنتالیا	Study of water use efficiency in advanced potato varieties under different irrigation regimes in Ardabil region	داود حسن پناه، الشاد قربان اف، قدیم اف و شهریاری
۹	۲۰۰۸	The 6th International Symposium AgroEnvironment Antalya,	ترکیه	آنتالیا	Supply of preanthesis assimilates for developing of wheat grains in two environmental conditions of well-watered and terminal season drought	شهریاری، الشاد قربان اف، قدیم اف و داود حسن پناه
۱۰	۲۰۰۸	The 6th International Symposium AgroEnvironment Antalya,	ترکیه	آنتالیا	Evaluation of grain and grain yield components and some agronomic traits of promising lentil genotypes under drought stress and non-stress conditions	شهرام عزیزی، حمداله کاظمی، مهرداد یارنیا، حسین مصطفایی و داود حسن پناه
۱۱	۱۳۸۶	اولین همایش بیوتکنولوژی کشاورزی	ایران	کرمانشاه	اثر سطوح مختلف ازت و فسفر بر مینی تیوبر سیب زمینی رقم آگریای حاصل از گیاهچه در شرایط درون شیشه ای	داود حسن پناه، رضا شهریاری و لطیف فتحی
۱۲	۱۳۸۶	اولین همایش بیوتکنولوژی کشاورزی	ایران	کرمانشاه	ارزیابی گروه های وزنی مختلف مینی تیوبر سیب زمینی (رقم آگریا) از لحاظ محتوای ماده خشک و دوره خواب	شهریاری و داود حسن پناه
۱۳	۱۳۸۶	اولین همایش بیوتکنولوژی کشاورزی	ایران	کرمانشاه	اثر جیبرلیک اسید بر شکستن خواب مینی تیوبرهای سیب زمینی رقم آگریا	داود حسن پناه، رضا شهریاری، حسین زاده و فتحی
۱۴	۲۰۰۸	IHSS 14, Moscow – St. Petersburg, Russia	روسیه	مسکو	Effect of potassium humate on advanced potato cultivars for water deficit tolerance in Ardabil region, IRAN	داود حسن پناه، الشاد قربان اف، قدیم اف و شهریاری
۱۵	۲۰۰۸	IHSS 14, Moscow – St. Petersburg, Russia	روسیه	مسکو	Effect of potassium humate and kadostim on plantlets of advanced potato CVs	داود حسن پناه، الشاد قربان اف، قدیم اف و شهریاری

۱۶	۲۰۰۸	IHSS 14, Moscow – St. Petersburg, Russia	روسیه	مسکو	Effect of potassium humate on terminal drought tolerant bread wheat under in vitro condition	شهریاری، الشاد قربان اف، قدیم اف و داود حسن پناه
۱۷	۲۰۰۹	International Conference of Ecology, Microbiology and Biotechnology Problems	آذربایجان	باکو	Study of wood vinegar effect on potato mini-tuber production for pests and disease control under in vivo condition	حسن پناه، قدیم اف، قربان اف و بخشعلی اف
۱۸	۲۰۰۹	International Conference of Ecology, Microbiology and Biotechnology Problems	آذربایجان	باکو	Study of wood vinegar effect on potato plantlets for disease control under in vitro condition	عزیزی، حسن پناه، قدیم اف و ایمان پرست
۱۹	۲۰۰۹	International Conference of Ecology, Microbiology and Biotechnology Problems	آذربایجان	باکو	Drought effect on potato root/shoot ratio	خورشیدی، یارنیا، ناصری، حسن پناه و موسی زاده
۲۰	۲۰۰۹	International Conference of Ecology, Microbiology and Biotechnology Problems	آذربایجان	باکو	Evaluation of wood vinegar effect on wheat seeds for fungus disease control under in vitro condition	ایمان پرست، حسن پناه و قدیم اف
۲۱	۲۰۰۹	International Conference of Ecology, Microbiology and Biotechnology Problems	آذربایجان	باکو	Drought stress effects in different growth stages on potato cultivars	یارنیا، خورشیدی، ناصری، حسن پناه
۲۲	۱۳۸۸	ششمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران	ایران	تهران	بررسی اثرات سن گیاهچه در تولید مینی تیوبر سیب زمینی بذری	داود حسن پناه
۲۳	۱۳۸۸	ششمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران	ایران	تهران	گزینش درون شیشه ای و گلخانه ای گیاهچه های ارقام مختلف سیب زمینی در شرایط کم آبی با استفاده از پلی اتیلن گلیکول و هومات پتاسیم	داود حسن پناه
۲۴	۱۳۸۸	ششمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران	ایران	تهران	بررسی تحمل شوری گیاهچه های حاصل از بذر حقیقی سیب زمینی در شرایط درون شیشه ای	جی دار، اصغری، سفالیان، حسن پناه
۲۵	۱۳۸۸	ششمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران	ایران	تهران	تولید مینی تیوبر سیب زمینی در شرایط کم آبی با استفاده از پلی اتیلن گلیکول ۶۰۰۰	شهریاری، حسن پناه، سلیمی، منافیان، پارچه باف
۲۶	۱۳۸۸	ششمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران	ایران	تهران	گزینش درون شیشه ای ژنوتیپ های بذر حقیقی سیب زمینی در شرایط کم آبی با استفاده از پلی اتیلن گلیکول و هومات پتاسیم	محمد ابراهیمی، مصطفی ولی زاده و داود حسن پناه
۲۷	۱۳۸۸	ششمین کنفرانس علوم باغبانی ایران	ایران	گیلان	بررسی اثرات تاریخ کاشت بر عملکرد و اجزا عملکرد مینی تیوبرهای ارقام ساوالان و آگریا در منطق ه اردبیل	داود حسن پناه، حسن آبادی، حسین ز اده، دهدا ر و ایمان پرست
۲۸	۱۳۸۸	ششمین کنفرانس علوم باغبانی ایران	ایران	گیلان	بررسی اثر سطوح مختلف کود ازت و فسفر بر روی عملکرد و اجزا مینی تیوبر ساوالان در منطقه اردبیل	داود حسن پناه، حسن آبادی، حسین ز اده، االهیاری، دهدار و ایمان پرست
۲۹	۱۳۸۸	یازدهمین کنگره علوم خاک ایران	ایران	گرگان	تاثیر تیواوره بر روی شکستن خواب و عملکرد مینی تیوبرهای سیب زمینی رقم آگریا در شرایط آزمایشگاه و گلخانه	گرمچی، خورشیدی، داود حسن پناه
۳۰	۱۳۸۸	اولین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران	ایران	اصفهان	ارزیابی تحمل به خشکی ژنوتیپ های امیدبخش عدس در منطقه اردبیل	عزیزی، مصطفایی، حسن پناه، عیسی زاده، ایمان پرست
۳۱	۱۳۸۸	اولین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران	ایران	اصفهان	بررسی حد تحمل کلون های امیدبخش سیب زمینی به کم آبی در منطقه اردبیل	داود حسن پناه، حسن آبادی، حسین ز اده، االهیاری، دهدار و ایمان پرست، عزیزی
۳۲	۲۰۱۰	International Symposium on Agronomy & Physiology of Potato	Turkey	Nevsehir	Study of stages several harvests on potato advanced cultivars mini-tubers in greenhouse condition	مهدیه خانبابازاده، محمد باقر خورشیدی، داود حسن پناه و شهرام عزیزی

۳۳	۲۰۱۰	International Symposium on Agronomy & Physiology of Potato	Turkey	Nevsehir	Evaluation of potato cultivars against water deficit stress under *in vitro* (laboratory) and *in vivo* (greenhouse and field) condition	داود حسن پناه
۳۴	۲۰۱۰	International Symposium on Agronomy & Physiology of Potato	Turkey	Nevsehir	Study of potato different cultivars mini-tubers potential and production in repeated and conventional harvesting under in vivo condition	داود حسن پناه و جعفر عظیمی
۳۵	۲۰۱۰	International Symposium on Agronomy & Physiology of Potato	Turkey	Nevsehir	Effect of different planting beds on the number and weight of mini-tuber Agria and Savalan cultivars under greenhouse conditions	کیومرثی، مهرپویان، داود حسن پناه و شهرام عزیزی
۳۶	۱۳۸۸	اولین همایش ملی تنش های محیطی در علوم کشاورزی	ایران	بیرجند	تاثیر هومات پتاسیم بر کاهش اثرات تنش آبی بر ارقام سیب زمینی	خورشیدی، حسینی، داود حسن پناه، یارنیا و اجلی
۳۷	۱۳۸۹	نخستین همایش کشاورزی حفاظتی	ایران	اراک	بررسی تاثیر مواد بیولوژیکی کادوستیم بر تولید مینی تیوبر سیب زمینی رقم آگریا در شرایط گلخانه ای	پریسا خرمی، شهرام شاهرخی و داود حسن پناه
۳۸	۱۳۸۹	نخستین همایش کشاورزی حفاظتی	ایران	اراک	بررسی تاثیر کودهای شیمیایی و بسترهای مختلف کاشت بر عملکرد واجزاءعملکرد سیب زمینی رقم آگریا در شرایط گلخانه ای	پریسا خرمی، شهرام شاهرخی و داود حسن پناه
۳۹	۱۳۸۹	نخستین همایش کشاورزی حفاظتی	ایران	اراک	بررسی صفات کمی ارقام سیب زمینی در کشت بهاره و کشت بعد از برداشت جو در منطقه اردبیل	داود حسن پناه و حسن حسن آبادی
۴۰	۱۳۸۹	نخستین همایش کشاورزی حفاظتی	ایران	اراک	بررسی تاثیر غلظت های مختلف هومات پتاسیم بر عملکرد و اجزا عملکرد ارقام سیب زمینی در کشت بعد از برداشت جو در منطقه اردبیل	عادل کیومرثی، جلیل اجلی و داود حسن پناه
۴۱	۱۳۸۹	دهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	ایران	تهران	بررسی کلون های امیدبخش و ارقام سیب زمینی در شرایط کم آبی در منطقه اردبیل	داود حسن پنا، حسن آبادی، اللهیاری، عزیزی
۴۲	۱۳۸۹	دهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	ایران	تهران	آنالیز برخی صفات کمی و کیفی بذور پایه حاصل از بذر حقیقی سیب زمینی	نظیر زاده، ولی زاده، نوری، داود حسن پناه، سیروس مهر
۴۳	۱۳۸۹	دهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	ایران	تهران	اثرات تغذیه بر تولید مینی تیوبر سیب زمینی رقم ساوالان	نظیر زاده، داود حسن پناه، برنجی
۴۴	۱۳۸۹	پنجمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی	ایران	اصفهان	بررسی امکان کشت سیب زمینی بعد از برداشت جو در منطقه اردبیل	داود حسن پناه و حسن آبادی
۴۵	۱۳۸۹	پنجمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی	ایران	اصفهان	بررسی تاثیر سرکه چوب و بسترهای مختلف کاشت بر تولید مینی تیوبر سیب زمینی رقم آگریا در شرایط گلخانه ای	خرمی، شاهرخی و داود حسن پناه
۴۶	۱۳۸۹	پنجمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی	ایران	اصفهان	مطالعه همبستگی برخی صفات موثر بر عملکرد و اجزای عملکرد مینی تیوبر ارقام سیب زمینی در منطقه اردبیل	نظری، خورشیدی، دهدار، داود حسن پناه و اجلی
۴۷	۱۳۸۹	پنجمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی	ایران	اصفهان	بررسی تاثیر تراکم کاشت بر روی عملکرد واجزای عملکرد چهار رقم سیب زمینی در منطقه اردبیل	جعفر زاده، جلی، دهدار، داود حسن پناه و مهرپویان
۴۸	۱۳۸۹	پنجمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی	ایران	اصفهان	بررسی تاثیر حذف گل آذین بر عملکرد و اجزا عملکرد غده چهار رقم مینی تیوبر سیب زمینی در منطقه اردبیل	نظری، خورشیدی، دهدار، داود حسن پناه و اجلی
۴۹	۱۳۸۹	پنجمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی	ایران	اصفهان	تجزیه و تحلیل همبستگی و علیت عملکرد غده و صفات وابسته به آن در چهار رقم سیب زمینی	جعفر زاده، اجلی، دهدار، داود حسن پناه و مهرپویان
۵۰	۲۰۱۱	Ecology and microbiology: ways of integration, challenges and prospects	آذربایجان	باکو	Cmparison of aeroponic, repeated harvesting and conventional cultivar systems for production of potato minitubers	داود حسن پناه، قدیم اف، حسین زاده، دهدار
۵۱	۲۰۱۱	Ecology and microbiology: ways of integration, challenges and prospects	آذربایجان	باکو	Effects of humifert ultra different concentrations wheat cultivars under *in vitro* condition	داود حسن پناه، قدیم اف، عظیمی

۵۲	۲۰۱۱	Ecology and microbiology: ways of integration, challenges and prospects	آذربایجان	باکو	Evaluation of Kadostim biological material effets on minituber production of potato cultivars under *in vivo* condition	داود حسن پناه، عظیمی
۵۳	۱۳۹۰	هفتمین همایش بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران	ایران	تهران	بررسی پتانسیل تولید غده چه از ریز غده ارقام مختلف سیب زمینی	داود حسن پناه و حسن حسن آبادی
۵۴	۱۳۹۰	هفتمین همایش بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران	ایران	تهران	بررسی تاثیر غلظت‌های مختلف هیومی فرت اولترا بر تولید مینی‌تیوبر ارقام سیب زمینی در شرایط گلخانه‌ای	داود حسن پناه، عظیمی
۵۵	۱۳۹۰	همایش ملی تغییر اقلیم و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست	ایران	ارومیه	بررسی اثر تنش شوری و ماده ضد استرس شوری بر تعداد و وزن مینی تیوبر و بررسی شاخص های تحمل در سیب زمینی رقم آگریا در شرایط گلخانه ای	فرامرزی، مهرپویا، داود حسن پناه، شهرام شاهرخی
۵۶	۲۰۱۱	Proceedings of 2nd International Conference on Agricultural and Animal Science	Maldives		The effect of salinity levels and anti-stress material application on the number and weight of Savalan potato cultivar mini-tubers and tolerance and susceptibility indexs to salinity stress	فرامرزی، شهرام شاهرخی، مهرپویا، داود حسن پناه، فربودی
۵۷	۱۳۹۰	هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران	ایران	اصفهان	تاثیر تغذیه معدنی نیتروژن بر روی عملکرد و اجزای عملکرد ارقام سیب زمینی	عقیقی، توبه، قلی پوری، داود حسن پناه، امید سفالیان
۵۸	۱۳۹۰	هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران	ایران	اصفهان	بررسی تجمع نیترات در سطوح مختلف کود نیتروژن در ارقام زودرس و دیررس سیب زمینی	مهدی عقیقی، توبه، قلیپوری، داود حسن پناه، سفالیان
۵۹	۱۳۹۰	اولین کنگره ملی علوم و فناوری های نوین کشاورزی	ایران	زنجان	تاثیر سطوح مختلف کود نیتروژن روی جذب و تخصیص نیتروژن در اندام های مختلف ارقام سیب زمینی	عقیقی، توبه، قلی پوری، جهانبخش، داود حسن پناه، سفالیان
۶۰	۱۳۹۰	اولین همایش ملی راهبردهای دستیابی به کشاورزی پایدار	ایران	خوزستان	تاثیر سطوح مختلف کود نیتروژنه بر روی صفات مورفولوژیکی و عملکرد ارقام مختلف سیب زمینی	مهدی عقیقی، احمد توبه، قلی پوری، جهانبخش، داود حسن پناه، امید سفالیان
۶۱	۱۳۹۰	اولین همایش ملی راهبردهای دستیابی به کشاورزی پایدار	ایران	خوزستان	بررسی انواع کارایی مصرف نیتروژن در سطوح مختلف کود نیتروژن در ارقام سیب زمینی	عقیقی، توبه، قلی پوری، جهانبخش، داود حسن پناه، سفالیان
۶۲	۱۳۹۰	دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران	ایران	تبریز	بررسی اثرات تغذیه کودی بر پتانسیل تولید مینی تیوبر در ارقام مختلف سیب زمینی در شرایط گلخانه ای	نظیرزاده، داود حسن پناه، سیروس مهر
۶۳	۱۳۹۰	اولین همایش تخصصی توسعه کشاورزی استان های شمال غرب کشور	ایران	مشکین شهر	اهمیت تولید مینی تیوبر ارقام آگریا و ساوالان از طریق کشت بافت و نقش آن در توسعه کشاورزی	عزیزی، عبدایمانی، داود حسن پناه، برنجی
۶۴	۱۳۹۰	اولین همایش تخصصی توسعه کشاورزی استان های شمال غرب کشور	ایران	مشکین شهر	تاثیر عوامل اکولوژیکی بر مدیریت علف های هرز سیب زمینی	زرخواه، محمددوست، داود حسن پناه، هدایت
۶۵	۱۳۹۰	همایش ملی اشتغال دانش آموختکان کشاورزی و منابع طبیعی	ایران	تهران	طرح تولید مینی تیوبر از طریق کشت بافت و نقش آن در استغال زایی دانش آموختکان کشاورزی	عزیزی، داود حسن پناه، برنجی، وطن دوست
۶۶	۱۳۹۰	همایش ملی دستاوردهای نوین در زراعت	ایران	شهر قدس	بررسی تاثیر مبارزه شیمیایی و مکانیکی در کنترل علف های هرز در دو رقم سیب زمینی در منطقه اردبیل	محمدزاده، شاهرخی، داود حسن پناه، انصاری، فرامرزی
۶۷	۱۳۹۰	همایش ملی کشاورزی پایدار	ایران	ورامین	بررسی کارایی زراعی مصرف نیتروژن و پتاسیم تحت تاثیر کودهای آهن، نیتروژن و پتاسیم بر روی عملکرد سیب زمینی	نیکوپور، قلی پوری، توبه، داود حسن پناه، جماعتی
۶۸	۱۳۹۰	همایش ملی کشاورزی پایدار	ایران	ورامین	بررسی امکان کشت سیب زمینی بعد از برداشت جو در منطقه اردبیل	فرامرزی، نصیری، داود حسن پناه، شاهرخی
۶۹	۱۳۹۰	راهکارهای تولید گیاهان زراعی و مدیریت پایدار منابع	ایران	آستارا	تنوع ژنتیکی در ژرم پلاسم زراعی جو با استفاده از صفات زراعی و مورفولوژیکی	عباسی، داود حسن پناه و معرفت قاسمی

۷۰	۱۳۹۰	راهکارهای تولید گیاهان زراعی و مدیریت پایدار منابع	ایران	آستارا	ارزیابی کاربرد علف کش های انتخابی در زمان های مختلف رشد فنولوژیک، بر تراکم علفهای هرز و عملکرد سیب زمینی رقم آگریا	نصرت پور، میرشکاری و داود حسن پناه
۷۱	۱۳۹۰	چهارمین همایش ملی حبوبات ایران	ایران	اراک	بررسی اثرات سطوح مختلف نیتروژن، فسفر و پتاسیم بر عملکرد و اجزای عملکرد دانه عدس در شرایط دیم در منطقه اردبیل	وطن دوست، توبه، برمیک، مصطفایی، داود حسن پناه و عزیزی
۷۲	۱۳۹۱	دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران	ایران	تهران	ارزیابی تنوع ژنتیکی برای صفات زراعی، مورفولوژیکی و فنولوژیکی در ۶۵ ژنوتیپ سیب‌زمینی در منطقه اردبیل	داود حسن پناه
۷۳	۱۳۹۱	دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران	ایران	تهران	بررسی تنوع ژنتیکی در کلون های حاصل از هیبرید بذر حقیقی سیب زمینیHPS-II/67 در منطقه اردبیل	داود حسن پناه و حسن آبادی
۷۴	۱۳۹۱	سومین همایش ملی بیوتکنولوژی کشاورزی ایران	ایران	مشهد	اثر سطوح مختلف دامینوزاید بر روی مینی تیوبرهای تولیدی از طریق کشت بافت در شرایط گلخانه	سلیمانی اقدم، ولی زاده، ایمانی، داود حسن پناه و عزیزی
۷۵	۱۳۹۱	دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	ایران	کرج	بررسی پتانسیل تولید مینی تیوبر از میکروتیوبر ارقام مختلف سیب زمینی در سیستم هیدروپونیک	داود حسن پناه، حسن آبادی و شهرام عزیزی
۷۶	۱۳۹۱	دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	ایران	کرج	تاثیر اندازه غده چه سیب زمینی بر عملکرد و اجزای عملکرد رقم آگریا در دو روش کاشت در منطقه اردبیل	گلدوست، خورشیدی، داود حسن پناه و عزیزی
۷۷	۱۳۹۱	پژوهش های راهبردی کشاورزی ایران	ایران	تاکستان	اثرات سطوح مختلف چند کود آلی بر برخی از صفات کمی و کیفی سیب زمینی ارقام آگریا و ساوالان	عزتی، شاهرخی، فرامرزی، داود حسن پناه و عزیزی
۷۸	۱۳۹۱	پژوهش های راهبردی کشاورزی ایران	ایران	تاکستان	اثرات سطوح مختلف مواد آلی بر عملکرد مینی تیوبر سیب زمینی ارقام آگریا و ساوالان در شرایط گلخانه در منطقه اردبیل	عزیزی، داود حسن پناه و برنجی
۷۹	۱۳۹۱	پژوهش های راهبردی کشاورزی ایران	ایران	تاکستان	بررسی اثر حذف گل آذین و استفاده از سرکه چوب بر عملکرد دو رقم سیب زمینی آگریا و ساوالان در منطقه اردبیل	خلخالی، شاهرخی، جمشیدی و داود حسن پناه
۸۰	۱۳۹۱	پژوهش های راهبردی کشاورزی ایران	ایران	تاکستان	بررسی برخی از صفات کیفی ارقام و زنوتیپ های مختلف سیب زمینی در منطقه اردبیل	خداداد، علیزاده و داود حسن پناه
۸۱	۱۳۹۱	تنوع زیستی و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست	ایران	ارومیه	ارزیابی علف کش های انتخابی در مراحل رشد فنولوژیک، بر کنترل تنوع زیستی وزن تر و وزن خشک علف‌های و تعداد غده سیب زمینی بزرگتر از ۵۵ میلی متر	نصرت پور، میرشکاری و داود حسن پناه
۸۲	۱۳۹۱	تنوع زیستی و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست	ایران	ارومیه	ارزیابی علف کش های انتخابی در مراحل رشد فنولوژیک، بر کنترل تنوع زیستی و وزن خشک علف‌های و عملکرد غده قابل فروش سیب زمینی	نصرت پور، میرشکاری و داود حسن پناه
۸۳	۱۳۹۱	تنوع زیستی و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست	ایران	ارومیه	مقایسه تاثیر حشره کش های دیازینون و فیپرونیل و زمان مصرف آنها در کنترل کرم مفتولی سیب زمینی در منطقه اردبیل	اسکافی، نوری، داود حسن پناه و عطامهر
۸۴	۱۳۹۱	اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار	ایران	تهران	بررسی تنوع زیستی در ۳۰ لاین زراعی جو با هدف توسعه پایدار کشاورزی	عباسی، داود حسن پناه، محبعلی پور و قاسمی
۸۵	۱۳۹۱	اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار	ایران	تهران	بررسی تغییرات ژنتیکی در ژرم‌پلاسم زراعی جو به منظور توسعه پایدار کشاورزی	عباسی، داود حسن پناه، محبعلی پور و قاسمی
۸۶	۱۳۹۲	هشتمین همایش بیوتکنولوژی و چهارمین همایش ملی ایمنی زیستی	ایران	تهران	ایجاد تنوع ژنتیکی از طریق پرتوتابی در رقم کایزر به منظور بهبود صفت رنگ گوشت غده	داود حسن‌پناه، رحیمی و ودادی
۸۷	۱۳۹۲	هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران	ایران	همدان	بررسی اثر متقابل ژنوتیپ × سال برای کلون‌های پیشرفته سیب‌زمینی با استفاده از مدل AMMI	داود حسن پناه و حسن آبادی
۸۸	۱۳۹۲	هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران	ایران	همدان	کارایی مصرف انرژی و تجزیه و تحلیل اقتصادی در سیستم تولید سیب زمینی در استان اردبیل	قاسمی، رمرودی، داود حسن پناه و اصغری پور

۸۹	۱۳۹۲	دومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم	ایران	اردبیل	مطالعه میزان جذب و کارآیی زراعی مصرف فسفر عدس، متاثر از سطوح مختلف نیتروژن، فسفر و پتاسیم	وطن دوست، توبه، برمکی، مصطفایی، داود حسن پناه و عزیزی
۹۰	۱۳۹۲	اولین همایش ملی علوم کشاورزی	ایران	استان آذربایجان غربی	بررسی تاثیر انواع محلول‌های غذایی در تولید مینی‌تیوبر از میکروتیوبر سه رقم سیب‌زمینی	داود حسن پناه
۹۱	۱۳۹۲	اولین همایش ملی تخصصی آشنایی با فرصت های کشاورزی، امنیت غذایی، تولید محصول سالم و ارگانیک سیب‌زمینی	ایران	اردبیل	بررسی تاثیر غلظت های مختلف سرکه چوب بر صفات کمی و کیفی ارقام سیب زمینی در سیستم هیدروپونیک در شرایط گلخانه ای	خدادادی داود حسن پناه
۹۲	۱۳۹۲	اولین همایش ملی تخصصی آشنایی با فرصت های کشاورزی، امنیت غذایی، تولید محصول سالم و ارگانیک سیب‌زمینی	ایران	اردبیل	پتانسیل تولید مینی‌تیوبر رقم آگریا در سیستم کشت معمولی (تخریبی)، چند مرحله‌ای (غیرتخریبی و تخریبی)، هیدروپونیک (تخریبی) و آئروپونیک (غیرتخریبی و تخریبی)	داود حسن پناه
۹۳	۱۳۹۲	اولین همایش ملی تخصصی آشنایی با فرصت های کشاورزی، امنیت غذایی، تولید محصول سالم و ارگانیک سیب‌زمینی	ایران	اردبیل	اصول کلّی تولید سیب‌زمینی ارگانیک	حسین‌زاده داود حسن پناه
۹۴	۱۳۹۲	اولین همایش ملی تخصصی آشنایی با فرصت های کشاورزی، امنیت غذایی، تولید محصول سالم و ارگانیک سیب‌زمینی	ایران	اردبیل	بررسی صفات کمی و کیفی ارقام و کلون‌های امیدبخش سیب‌زمینی در سیستم هواکشت	داود حسن پناه ساعدنیا، حسین زاده و شهبازی
۹۵	۱۳۹۲	اولین همایش ملی تخصصی آشنایی با فرصت های کشاورزی، امنیت غذایی، تولید محصول سالم و ارگانیک سیب‌زمینی	ایران	اردبیل	بررسی تحمل کلون‌های پیشرفته سیب‌زمینی و رقم آگریا (شاهد) به تنش کم‌آبی در منطقه اردبیل	موسوی، توبه، داود حسن‌پناه و حسین‌زاده
۹۶	۱۳۹۲	اولین همایش ملی تخصصی آشنایی با فرصت های کشاورزی، امنیت غذایی، تولید محصول سالم و ارگانیک	ایران	اردبیل	بررسی پتانسیل تولید میکروتیوبر از گیاهچه‌های ارقام مختلف سیب‌زمینی در شرایط آزمایشگاهی	جهانی جلودارلو، ابراهیمی و داود حسن‌پناه
۹۷	۱۳۹۲	اولین همایش ملی تخصصی آشنایی با فرصت های کشاورزی، امنیت غذایی، تولید محصول سالم و ارگانیک سیب‌زمینی	ایران	اردبیل	بررسی میزان هتروزیس در هیبریدهای حاصل از ارقام ساوالان و کایزر	آسیابی زاده، داود حسن پناه، ایمانی
۹۸	۱۳۹۲	اولین همایش ملی تخصصی آشنایی با فرصت های کشاورزی، امنیت غذایی، تولید محصول سالم و ارگانیک سیب‌زمینی	ایران	اردبیل	بررسی کارایی تولید مینی‌تیوبر از میکروتیوبر ارقام مختلف سیب‌زمینی در بستر کاشت پوکه معدنی	قاسمی، رمرودی، داود حسن‌پناه و اصغری پور
۹۹	۱۳۹۲	اولین همایش ملی تخصصی آشنایی با فرصت های کشاورزی، امنیت غذایی، تولید محصول سالم و ارگانیک سیب‌زمینی	ایران	اردبیل	بررسی صفات کمی در هیبریدهای حاصل از ارقام ساوالان و کایزر	آسیابی زاده، داود حسن پناه، ایمانی
۱۰۰	۱۳۹۲	اولین همایش ملی تخصصی آشنایی با فرصت های کشاورزی، امنیت غذایی، تولید محصول سالم و ارگانیک سیب‌زمینی	ایران	اردبیل	اثر کود بیولوژیک نیتروکسین بر صفات کمی دو رقم سیب زمینی در منطقه سراب	داداش زاده، یارنیا و داودحسن پناه

۱۰۱	۱۳۹۲	اولین همایش ملی تخصصی آشنایی با فرصت های کشاورزی، امنیت غذایی، تولید محصول سالم و ارگانیک سیب‌زمینی	ایران	اردبیل	تاثیر سطوح مختلف چند کود آلی بر صفات کمی و کیفی سیب زمینی آگریا و ساوالان	عزتی قره لر، داود حسن پناه و عزیزی
۱۰۲	۱۳۹۲	اولین همایش ملی تخصصی آشنایی با فرصت های کشاورزی، امنیت غذایی، تولید محصول سالم و ارگانیک سیب‌زمینی	ایران	اردبیل	بررسی تاثیر غلظت های مختلف ماده ارگانیک اسید آمینه کادوستیم و هومات پتاسیم بر تولید مینی تیوبر سیب زمینی ارقام آگریا و ساوالان در شرایط گلخانه‌ای	شکور هنردوست و داود حسن پناه
۱۰۳	۱۳۹۲	اولین همایش ملی تخصصی آشنایی با فرصت های کشاورزی، امنیت غذایی، تولید محصول سالم و ارگانیک سیب‌زمینی	ایران	اردبیل	اثرات سطوح مختلف مواد آلی کادوستیم و هومات پتاسیم بر تولید مینی‌تیوبر سیب زمینی ارقام آگریا و ساوالان در شرایط گلخانه	عزیزی، داود حسن‌پناه، عبدایمانی، فیضی و برنجی
۱۰۴	۱۳۹۲	اولین همایش ملی تخصصی آشنایی با فرصت های کشاورزی، امنیت غذایی، تولید محصول سالم و ارگانیک سیب‌زمینی	ایران	اردبیل	ارزیابی تاثیر سطوح مختلف کود زیستی هیومستر پرفکت بر عملکرد و اجزا عملکرد مینی‌تیوبر سیب‌زمینی رقم آگریا در شرایط گلخانه‌ای	حسین‌زاده، غفاری و داود حسن پناه
۱۰۵	۱۳۹۲	اولین همایش ملی تخصصی آشنایی با فرصت های کشاورزی، امنیت غذایی، تولید محصول سالم و ارگانیک سیب‌زمینی	ایران	اردبیل	بررسی غلظت‌های مختلف ترکیب کود شیمیایی، آلی و زیستی "آل‌زیست" بر صفات کمی مینی‌تیوبر سیب‌زمینی رقم آگریا در شرایط گلخانه‌ای	حسین‌زاده، غفاری و داود حسن پناه
۱۰۶	۱۳۹۲	اولین همایش ملی تخصصی آشنایی با فرصت های کشاورزی، امنیت غذایی، تولید محصول سالم و ارگانیک سیب‌زمینی	ایران	اردبیل	بررسی تنوع ژنتیکی صفات کمی در هیبریدهای سیب زمینی حاصل از تلاقی ارقام لوکا و ساتینا	نیک منش داود حسن‌پناه
۱۰۷	۱۳۹۲	اولین همایش ملی تخصصی آشنایی با فرصت های کشاورزی، امنیت غذایی، تولید محصول سالم و ارگانیک سیب‌زمینی	ایران	اردبیل	بررسی تنوع ژنتیکی برخی صفات موفولوژیکی در هیبریدهای حاصل از تلاقی ارقام لوکا و کایزر	ذاکرحمیدی داود حسن‌پناه
۱۰۸	۱۳۹۳	اولین همایش ملی، گیاهان دارویی، طب سنتی و کشاورزی ارگانیک	ایران	همدان	ارزیابی میزان تحمل به کم‌آبی در ارقام سیب زمینی در شرایط آزمایشگاهی	شجری و داود حسن‌پناه
۱۰۹	۱۳۹۳	اولین همایش ملی، گیاهان دارویی، طب سنتی و کشاورزی ارگانیک	ایران	همدان	بررسی صفات زراعی ارقام سیب زمینی در کشت گلخانه ای تحت اعمال تنش کم آبی	شجری و داود حسن‌پناه
۱۱۰	۱۳۹۳	اولین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی	ایران	تهران	بررسی تنوع ژنتیکی برخی صفات زراعی در هیبریدهای حاصل از جمعیت های اصلاحی سیب زمینی در منطقه اردبیل	ذاکرحمیدی داود حسن‌پناه
۱۱۱	۱۳۹۳	اولین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی	ایران	تهران	بررسی تنوع ژنتیکی برای برخی صفات موفولوژیکی و کیفی در هیبریدهای حاصل از جمعیت اصلاحی سیب-زمینی HPS×II/67	جوینده و داود حسن‌پناه
۱۱۲	۱۳۹۳	اولین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی	ایران	تهران	بررسی صفات مورفولوژیکی در ۱۷۵ ژنوتیپ سیب‌زمینی حاصل از پرتوتابی با اشعه گاما	داود حسن‌پناه، رحیمی و ودادی
۱۱۳	۱۳۹۳	اولین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی	ایران	تهران	بررسی عملکرد و اجزا عملکرد غده در هیبریدهای حاصل از تلاقی سیب‌زمینی ارقام آگریا و کایزر	باقرنیای کسبخی و داود حسن-پناه
۱۱۴	۱۳۹۳	اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات	ایران	کرج	ارزیابی تنوع ژنتیکی عملکرد و اجزا عملکرد غده ۳۰ ژنوتیپ سیب‌زمینی با استفاده از تجزیه عامل‌ها	داود حسن پناه

۱۱۵	۱۳۹۳	سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر ایران	ایران	کرج	بررسی پتانسیل تولید مینی‌تیوبر کلون‌های پیشرفته سیب‌زمینی متوسط دیررس در سیستم هواکشت	داود حسن پناه
۱۱۶	۱۳۹۳	اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات	ایران	کرج	ارزیابی تنوع ژنتیکی صفات کمی و کیفی ژنوتیپ های سیب‌زمینی با استفاده از تجزیه عامل‌ها	اسماعیل جوینده داود حسن پناه
۱۱۷	۱۳۹۳	اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات	ایران	کرج	بررسی تاثیر دورآبیاری و نسبت اختلاط کود نیتروژن و گاوی پلت شده بر برخی خصوصیات کمی آفتابگردان رقم گابور	حمید قربانیان غلامعلی اکبری محمد حسین کیانمهر داود حسن پناه
۱۱۸	۱۳۹۳	اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی ژنتیک ایران	ایران	تهران	بررسی تنوع ژنتیکی صفات کمی و رنگ گوشت غده در ژنوتیپ‌های سیب‌زمینی رقم مارفونا حاصل از پرتوتابی با اشعه گاما	داود حسن‌پناه مسعود رحیمی سیروس ودادی
۱۱۹	۱۳۹۳	اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی ژنتیک ایران	ایران	تهران	بررسی میزان هتروزیس و درجه غالبیت در هیبریدهای حاصل از جمعیت اصلاحی ارقام لوکا و کایزر	داود حسن‌پناه
۱۲۰	۱۳۹۳	اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ملی ژنتیک ایران	ایران	تهران	ارزیابی تنوع ژنتیکی صفات کمی و کیفی ۱۰ ژنوتیپ سیب‌زمینی با استفاده از تجزیه عامل‌ها	اسماعیل جوینده داود حسن‌پناه
۱۲۱	۱۳۹۳	سومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم	ایران	اردبیل	بررسی عکس العمل مینی تیوبر سه رقم سیب زمینی متداول منطقه تحت تاثیر ترکیبات مختلف بستر کاشت	فیروز نوروزی نیا رضا تقی زاده داود حسن پناه
۱۲۲	۱۳۹۳	سومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم	ایران	اردبیل	بررسی تاثیر ترکیبات مختلف بستر کشت حاصل از خاکهای مناطق با کودهای آلی ورمی کمپوست، پیت ماس، خاک جنگل بر خصوصیات کمی مینی تیوبرهای ارقام سیب زمینی در منطقه اردبیل	فیروز نوروزی نیا رضا تقی زاده داود حسن پناه
۱۲۳	۱۳۹۳	سومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم	ایران	اردبیل	طبقه بندی ارقام مختلف سیب‌زمینی با استفاده از شبکه عصبی MLP	سمیه عباسی،عباسپور، افکاری سیاح، داود حسن‌پناه
۱۲۴	۱۳۹۳	سومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم	ایران	اردبیل	مقایسه روش های خوشه بندی آماری برای تشخیص ارقام مختلف سیب زمینی	سمیه عباسی،عباسپور، افکاری سیاح، داود حسن‌پناه وعزیزی
۱۲۵	۱۳۹۳	سومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم	ایران	اردبیل	مطالعه تأثیر دورآبیاری و نسبت اختلاط کود نیتروژنه و گاوی پلت شده بر برخی خصوصیات کمی و کیفی آفتابگردان رقم گابور	قربانیان، اکبری، کیانمهر و داود حسن پناه
۱۲۶	۱۳۹۳	سومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم	ایران	اردبیل	بررسی اثر رطوبت بر برخی ویژگیهای مورفولوژیکی و رنگی تصویر گندم با استفاده از پردازش تصویر	سعیدی، عباسپور، راسخ، داود حسن پناه
۱۲۷	۱۳۹۳	سومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم	ایران	اردبیل	بررسی عملکرد و اجزای عملکرد در ارقام سیب زمینی	مرادیانی، توبه،داودحسن پناه، جهانبخش، حسین زاده
۱۲۸	۱۳۹۳	سومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم	ایران	اردبیل	مطالعه میزان اسیدآمینه لیزین، پروتئین و نشاسته در ارقام سیب زمینی	مرادیانی، توبه،داودحسن پناه، جهانبخش، حسین زاده
۱۲۹	۱۳۹۴	اولین کنفرانس سالانه تحقیقات کشاورزی ایران	ایران	شیراز	بررسی سطوح مختلف کود شیمیایی اورال ایون بر عملکرد غده و اجزا ان در سیب زمینی رقم آگریا در منطقه اردبیل	مهرنگ، داود حسن پناه و سیامک غریبی اصل
۱۳۰	۱۳۹۴	چهارمین همایش ملی کاربرد فناوری هسته ای در علوم کشاورزی و منابع طبیعی	ایران	میانه	راهکارهای عملی و فنی برای کاهش مصرف و استفاده بهینه از آب در زراعت سیب زمینی	داود حسن پناه
۱۳۱	۱۳۹۴	اولین کنفرانس سالانه تحقیقات کشاورزی ایران	ایران	شیراز	بررسی سطوح مختلف کود شیمیایی oral even بر عملکرد غده و اجزا آن در سیب زمینی رقم آگریا در منطقه اردبیل	مهرنگ، حسن‌پناه (استاد راهنما)، غریبی اصل

۱۳۲	۱۳۹۴	کنفرانس بین المللی توسعه با نحوریت کشاورزی، محیط زیست و گردشگری	ایران	تبریز	ایجاد تنوع ژنتیکی از طریق دورگ گیری و ارزیابی کلون های حاصل از بذر حقیقی سیب زمینی	اردیانی و داود حسن پناه
۱۳۳	۱۳۹۵	1st International & 5th National Conference on Organic vs. Conventional Agriculture	ایران	اردبیل	Evaluation the yield and yield components of the advanced potato cultivars and clones in Ardabil area	جوان فروزنده، توبه، داود حسن پناه (راهنما)، جهانبخش، جماعتی
۱۳۴	۱۳۹۵	1st International & 5th National Conference on Organic vs. Conventional Agriculture	ایران	اردبیل	Study nitrogen and dry matter of tuber of the advanced potato cultivars and clones in Ardabil area	جوان فروزنده، توبه، داود حسن پناه (راهنما)، جهانبخش، جماعتی
۱۳۵	۱۳۹۵	1st International & 5th National Conference on Organic vs. Conventional Agriculture	ایران	اردبیل	The study of competitiveness of potato cultivars with weeds	نوراللهی، محمددوست چمن آباد، داود حسن پناه، انوار
۱۳۶	۱۳۹۵	1st International & 5th National Conference on Organic vs. Conventional Agriculture	ایران	اردبیل	Genetic diversity assessment of qualitative and quantitative traits in potato hybrids kaiser E × savalan C	بابازاده، دژستان (راهنما)، داود حسن پناه (راهنما)
۱۳۷	۱۳۹۵	1st International & 5th National Conference on Organic vs. Conventional Agriculture	ایران	اردبیل	Evaluation of potato hybrids using principle component analysis based on quantitative traits	بابازاده، دژستان (راهنما)، داود حسن پناه (راهنما)
۱۳۸	۱۳۹۷	اولین همایش ملی ایده های نوین در کشاورزی و منابع طبیعی	ایران	مغان	تعیین رقم سیب زمینی پرمحصول مناسب برای مصرف چیپس و تازه خوری	زهرا علیجانی و داود حسن‌پناه
۱۳۹	۱۳۹۷	اولین همایش ملی ایده های نوین در کشاورزی و منابع طبیعی	ایران	مغان	انتخاب رقم سیب زمینی پرمحصول مناسب برای مصرف فرنچ فرایز (خلال)	زهرا علیجانی و داود حسن‌پناه
۱۴۰	۱۳۹۷	پانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	ایران	کرج	بررسی تاثیر خلر علوفه ای به عنوان کود سبز بر روی صفات کمی ارقام مختلف سیب زمینی در چهار منطقه استان اردبیل	داود حسن پناه
۱۴۱	۱۳۹۷	پانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	ایران	کرج	اثر تنش خشکی در مراحل رشد زایشی و باکتریهای محرک رشد بر عملکرد و برخی شاخصهای بیوشیمیایی کلزا	رئوف سید شریفی، حسین وطن دوست، سلیم فرزانه و داود حسن پناه
۱۴۲	۱۳۹۷	پانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	ایران	کرج	گروه بندی هیبریدهای سیب زمینی براساس برخی صفات زراعی	شیوا محمدنیا، علی اصغری، داود حسن پناه، رحمت اله کریمی زاده و اکبر شکوهیان

د- چکیده مقالات چاپ شده در کنفرانس ها و همایش های ملی و بین المللی

ردیف	عنوان مقاله	نام همایش	سال	اسامی همکاران
۱	بررسی اثرات کوددهی و کشت مخلوط یونجه و علف باغ در تولید علوفه منطقه اردبیل	سومین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	۱۳۷۳	محمد ضعیفی زاده، مصطفی ولی زاده، معرفت قاسمی، داود حسن پناه
۲	بررسی اجزا عملکرد در ارقام گندم در تاریخهای مختلف کاشت در اردبیل	سومین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	۱۳۷۳	سیروس محفوظی، داود حسن پناه
۳	مطالعه مقدماتی بر روی اپیدمیولوژی زنگهای زرد و قهوه ای ارقام گندم در اردبیل	سومین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	۱۳۷۳	سیروس محفوظی، داود حسن پناه
۴	بررسی اجمالی فنولوژی رشد روابط برخی از صفات آگرونومیکی و ژنتیکی چغندر قند	سومین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	۱۳۷۳	محمد ضعیفی زاده، قاسمی، داود حسن پناه
۵	بررسی اثرات کود سرک در هر چین بر روی عملکردگیاهان علوفه ای در منطقه اردبیل	سومین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	۱۳۷۳	محمد ضعیفی زاده، مصطفی ولی زاده، معرفت قاسمی، داود حسن پناه
۶	بررسی سیستم های پایدار کشت مخلوط یونجه و علف باغ و نقش تعادل اکولوژیکی بین آنها	سمینار ملی جنگلها و مراتع کشور	۱۳۷۳	محمد ضعیفی زاده، مصطفی ولی زاده، معرفت قاسمی، داود حسن پناه
۷	استفاده از شاخصهای فیزیولوژیک برای ارزیابی منابع مقاومت به خشکی درارقام گندم	چهارمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	۱۳۷۵	داود حسن پناه، محمد مقدم، مصطفی ولیزاده، سیروس محفوظی، رضا شهریاری

۸	بررسی تنوع ژنتیکی ارقام گندم بومی اردبیل	چهارمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	۱۳۷۵	سیروس محفوظی، داود حسن پناه
۹	بررسی و ارزیابی صفات رویشی ارقام گندم با طول کلئوپتیل متفاوت و عمق های مختلف کاشت	چهارمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	۱۳۷۵	رضا شهریاری، حمداله کاظمی، سیروس محفوظی، داود حسن پناه، حسین صلاتی
۱۰	بررسی اثرات عمق کاشت عملکرد رقم امید بخش گندم	اولین کنفرانس سراسری علمی تحقیقاتی کشاورزی	۱۳۷۶	سیروس محفوظی، داود حسن پناه، غلامرضا امین زاده
۱۱	بررسی و تعیین مناسبترین میزان بذر رقم گندم کراس شاهی در شرایط آبیاری محدود	اولین کنفرانس سراسری علمی تحقیقاتی کشاورزی	۱۳۷۶	سیروس محفوظی، داود حسن پناه، غلامرضا امین زاده
۱۲	بررسی و تعیین مناسبترین تاریخ کاشت ارقام در کشت انتظار و بهاره	اولین کنفرانس سراسری علمی تحقیقاتی کشاورزی	۱۳۷۶	داود حسن پناه، سیروس محفوظی، غلامرضا امین زاده
۱۳	مطالعه مورفولوژی ریشه های اولیه و طول کلئوپتیل ارقام گندم بومی و پیشرفته در ظروف پتری و حوله معمولی	اولین کنفرانس سراسری علمی تحقیقاتی کشاورزی	۱۳۷۶	رضا شهریاری، داود حسن پناه، محمد مظفری
۱۴	تیپ رشد و ارتباط آن با تحمل به سرما در ارقام گندم در منطقه اردبیل	پنجمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	۱۳۷۷	رضا شهریاری، حمداله کاظمی، مصطفی ولیزاده، داود حسن پناه، ابوالقاسم محمدی
۱۵	ارزیابی ارقام گندم از نظر شاخص های مقاومت به خشکی	پنجمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	۱۳۷۷	داود حسن پناه، محمد مقدم، مصطفی ولیزاده، سیروس محفوظی
۱۶	تعیین همبستگی بین عملکرد و اجزای آن در هیبریدهای فوق العاده و خیلی زودرس ذرت دانه ای به روش تجزیه علیت	پنجمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	۱۳۷۷	پیمان فروزش، مصطفی ولیزاده، رجب چوگان، داود حسن پناه
۱۷	بررسی سازگاری و پایداری عملکرد ارقام جو در مناطق گرمسیر و نیمه گرمسیر کشور	پنجمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	۱۳۷۷	داود حسن پناه، سیروس محفوظی
۱۸	تجزیه همبستگی و اثر تاریخ کاشت و شرایط محیطی بر روی عملکرد دانه و صفات وابسته در گندم	پنجمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	۱۳۷۷	داود حسن پناه، محمد مقدم، مصطفی ولیزاده، سیروس محفوظی
۱۹	تعیین روابط و مقایسه عملکرد بین هیبریدهای ذرت دانه ای	پنجمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	۱۳۷۷	پیمان فروزش، مصطفی ولیزاده، رجب چوگان، داود حسن پناه
۲۰	بررسی سازگاری و تجزیه پایداری عملکرد ارقام امید بخش جو در منطقه اردبیل	پنجمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	۱۳۷۷	غلامرضا امین زاده، امیرقلی سنجری پیرایواتلو، حسین مصطفایی، داود حسن پناه
۲۱	بررسی و مقایسه چند حشره کش بر روی سوسک برگخوار سیب زمینی در منطقه اردبیل	کنفرانس محیط زیست و پیامدهای آلودگی آن	۱۳۷۸	ژیلا اردبیلی، داود حسن پناه
۲۲	مقایسه روشهای شیمیایی و غیر شیمیایی در کاهش جمعیت سوسک کلرادو سیب زمینی در منطقه اردبیل	کنفرانس محیط زیست و پیامدهای آلودگی آن	۱۳۷۸	ژیلا اردبیلی، داود حسن پناه
۲۳	ضرورت ایجاد صنایع نشاسته و مشتقات آن در منطقه اردبیل	اولین همایش سراسری شناخت زمینه های توسعه استان اردبیل	۱۳۷۹	امیراصلان حسین زاده، داود حسن پناه
۲۴	بررسی و ارزیابی تاثیر دورهای مختلف آبیاری و تجزیه علیت عملکرد و اجزای آن در ارقام سیب زمینی	ششمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	۱۳۷۹	داود حسن پناه، امیراصلان حسین زاده
۲۵	بررسی رقابت عملکرد و اجزای عملکرد در کشت مخلوط دو واریته گندم	ششمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	۱۳۷۹	رئوف سید شریفی، جعفر اصغری، عزیز جوانشیر، داود حسن پناه
۲۶	بررسی و ارزیابی تنش آبی در مراحل مختلف رشد ارقام مختلف سیب زمینی	ششمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	۱۳۷۹	داود حسن پناه، امیراصلان حسین زاده
۲۷	بررسی سازگاری و پایداری عملکرد ارقام و لاین های پیشرفته گندم	ششمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	۱۳۷۹	غلامرضا امین زاده، داود حسن پناه
۲۸	ارزیابی و مقایسه غده های حاصل از بذر حقیقی سیب زمینی با ارقام تجاری در منطقه اردبیل	هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	۱۳۸۱	داود حسن پناه، امیراصلان حسین زاده
۲۹	بررسی و ارزیابی صفات کمی و کیفی پروژنی های جدید بذر حقیقی سیب زمینی در منطقه اردبیل	هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	۱۳۸۱	داود حسن پناه، امیراصلان حسین زاده
۳۰	ارزیابی ارقام مختلف سیب زمینی در دورهای مختلف آبیاری و قطع آبیاری در مراحل مختلف توسعه غده در منطقه اردبیل	هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	۱۳۸۱	داود حسن پناه، امیراصلان حسین زاده
۳۱	بررسی و تعیین میزان آلودگی ارقام سیب زمینی به سوسک	هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح	۱۳۸۱	امیراصلان حسین زاده، داود حسن پناه،

	کلرادو و اثرات خسارت این آفت بر عملکرد و اجزای آن در منطقه اردبیل	نباتات ایران		قدیر نوری قنبلانی، منصور جعفری زارع، سلیمان کروبی زاده
۳۲	بررسی صفات زراعی بذور پایه حاصل از پروژنی های جدید بذر حقیقی سیب زمینی	هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	۱۳۸۱	علی نظیرزاده، مصطفی ولی زاده، قدیر نوری قنبلانی، داود حسن پناه
۳۳	ارزیابی میزان مقاومت ۲۰ رقم سیب زمینی زراعی نسبت به سوسک کلرادو در منطقه اردبیل	هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	۱۳۸۱	سلیمان کروبی زاده، قدیر نوری قنبلانی، مصطفی ولی زاده، داود حسن پناه
۳۴	بررسی پایداری ارقام جدید انتخابی سیب زمینی به روش های پارامتری و غیر پارامتری در استان اردبیل	هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	۱۳۸۱	امیراصلان حسین زاده، محمد مقدم، داود حسن پناه، سعید اهری زاد، امین زاده
۳۵	بررسی همبستگی عملکرد و اجزا عملکرد غده و تجزیه علیت در ارقام جدید سیب زمینی در استان اردبیل	هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	۱۳۸۱	امیراصلان حسین زاده، محمد مقدم، داود حسن پناه، سعید اهری زاد، امین زاده
۳۶	ارزیابی میزان تحمل به سرما در گندم از طریق محتوی نسبی آب طوقه	هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	۱۳۸۱	رضا شهریاری، حمداله کاظمی، مصطفی ولیزاده، داود حسن پناه
۳۷	ارزیابی میزان تحمل به سرما در گندم از طریق اندازه گیری محتوای نسبی آب برگ ها	هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	۱۳۸۱	رضا شهریاری، حمداله کاظمی، مصطفی ولیزاده، داود حسن پناه
۳۸	بررسی روند رشد غده در ۶ رقم سیب زمینی به منظور تعیین زمان سربرداری	سومین کنگره علوم باغبانی ایران	۱۳۸۲	حسن حسن آبادی، خدادادی، داود حسن پناه
۳۹	بررسی میزان تحمل ارقام مختلف سیب زمینی به تنش کم آبی در مراحل مختلف توسعه غده در منطقه اردبیل	سومین همایش سراسری علمی پژوهشی کشاورزی و منابع طبیعی باشگاه پژوهشگران جوان	۱۳۸۳	داود حسن پناه، رضا شهریاری
۴۰	تعیین خصوصیات به نژادی مناسب در ۲۲ ژنوتیپ گندم نان برای مناطق سردسیر استان اردبیل		۱۳۸۳	رضا شهریاری، داود حسن پناه
۴۱	ارزیابی صفات کمی و کیفی کلون های حاصل از پروژنی های جدید بذر حقیقی سیب زمینی در منطقه اردبیل	هشتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	۱۳۸۳	داود حسن پناه، حسن حسن آبادی، حسین کربلایی خیاوی، امیراصلان حسین زاده
۴۲	ارزیابی صفات کمی و کیفی ارقام سیب زمینی در رژیم های رطوبتی مختلف در اردبیل	هشتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	۱۳۸۳	داود حسن پناه، محسن خدادادی، ودود ساعدنیا، بهروز آقازاده
۴۳	بررسی تاثیر آستانه های مختلف حرارتی در روند رشد غده در ارقام مختلف سیب زمینی در منطقه اردبیل	هشتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	۱۳۸۳	داود حسن پناه، حسن حسن آبادی
۴۴	ایمنی کاربری فرآورده های زیست فناوری	دومین همایش سراسری دفاع در برابر عوامل بیولوژیک	۱۳۸۳	رضا شهریاری، داود حسن پناه
۴۵	ارزیابی صفا ت کیفی خوراکی ارقام مختلف سیب زمینی	اولین جشنواره و همایش ملی سیب زمینی	۱۳۸۳	داود حسن پناه، امیر اصلان حسین زاده
۴۶	بررسی و مقایسه عملکرد ارقام انتخابی سیب زمینی متحمل به تنش آبی با شاهد (رقم آگریا) در منطقه اردبیل	اولین جشنواره و همایش ملی سیب زمینی	۱۳۸۳	داود حسن پناه، شکور نصرت پور
۴۷	بررسی صفات کمی و کیفی نتاج حاصل از بذر حقیقی سیب زمینی در منطقه اردبیل	اولین جشنواره و همایش ملی سیب زمینی	۱۳۸۳	رضا شهریاری، داود حسن پناه
۴۸	معرفی یافته های تحقیقاتی کاربردی ۱۲ ساله در تولید کمی و کیفی محصول سیب زمینی استان اردبیل	اولین جشنواره و همایش ملی سیب زمینی	۱۳۸۳	امیر اصلان حسین زاده، داود حسن پناه
۴۹	جمع آوری، شناسایی، تعیین گونه‌های غالب، درصد خسارت و روش‌های کنترل آفت کرم مفتولی در مزارع سیب‌زمینی اردبیل	اولین جشنواره و همایش ملی سیب زمینی	۱۳۸۳	ژیلا اردبیلی، داود حسن پناه، محمدرضا باقری، رمضان انصاری، خلیل نیکشاد
۵۰	اندازه گیری, پایداری و درصد آسیب غشای سیتوپلاسمی برای شناسایی ژرم پلاسم های گندم مقاوم به انجماد	دومین همایش سراسری شیمی	۱۳۸۳	رضا شهریاری، داود حسن پناه
۵۱	استخراج کلروفیل برای شناسایی ژنوتیپ های مقاوم به انجماد در گندم	دومین همایش سراسری شیمی	۱۳۸۳	رضا شهریاری، داود حسن پناه
۵۲	متدولوژی ارزیابی صفات کیفی غده های سیب زمینی برای فرآوری	دومین همایش سراسری شیمی	۱۳۸۳	داود حسن پناه، رضا شهریاری
۵۳	Evaluation of Advanced Wheat Genotypes for Freezing Tolerance	The 2nd International Conference on Integrated Approaches to Sustain and Improve Plant Production	۲۰۰۵	داود حسن پناه، رضا شهریاری

		under Drought Stress (Interdrought-II)		
۵۴	Tolerance of Potato Cultivars to Drought Stress and Irrigation Period in Different Growth Stages	International Conference on "Plant Genomics and Biotechnology: Challenges & Opportunities"	۲۰۰۵	داود حسن پناه، امیر اصلان حسین زاده، رضا شهریاری
۵۵	Evaluation of qualitative characteristics, yield and yield Components of potato cultivars for processing in Ardabil	International Conference on "Plant Genomics and Biotechnology: Challenges & Opportunities"	۲۰۰۵	داود حسن پناه، احمد موسی پور گرجی، رضا شهریاری
۵۶	Evaluation of wireworm's damage rate and identification of their dominant species in potato filds of Ardabil region	International Conference on "Plant Genomics and Biotechnology: Challenges & Opportunities"	۲۰۰۵	ژیلا اردبیلی، داود حسن پناه
۵۷	Relationship between dry matter accumulations and fresh weight in potato minituber cultivars	International Conference on "Plant Genomics and Biotechnology: Challenges & Opportunities"	۲۰۰۵	داود حسن پناه، رضا شهریاری
۵۸	Evaluation of drought tolerance in wheat genotypes by drought indices	The 2nd International Conference on Integrated Approaches to Sustain and Improve Plant Production under Drought Stress (Interdrought-II)	۲۰۰۵	داود حسن پناه، محمدباقر خورشیدی، رضا شهریاری
۵۹	Evaluation of Advanced Wheat Genotypes for Freezing Tolerance		۲۰۰۵	رضا شهریاری، داود حسن پناه، محمدباقر خورشیدی
۶۰	ارزیابی صفات کمی و کیفی ارقام سیب زمینی در منطقه اردبیل	چهارمین کنگره علوم باغبانی ایران	۱۳۸۴	داود حسن پناه، احمد موسی پور گرجی، امیراصلان حسین زاده، بهرام دهدار
۶۱	ارزیابی صفات کمی و کیفی ارقام و کلون های برتر سیب زمینی در کشت بهاره اردبیل	چهارمین کنگره علوم باغبانی ایران	۱۳۸۴	امیراصلان حسین زاده، علیرضا رضازاده، بهرام دهدار، داود حسن پناه
۶۲	بررسی صفات کمی و کیفی سیب زمینی رقم آریندا با شاهد منطقه در کشت پاییزه	چهارمین همایش سراسری علمی پژوهشی گروه کشاورزی و منابع طبیعی	۱۳۸۵	بهرام دهدار، امیر اصلان حسین زاده، داود حسن پناه
۶۳	ارزیابی ارقام کلزا اصلاح شده جدید نسبت به تنش سرما در منطقه	جشنواره ملی کلزا	۱۳۸۵	داود حسن پناه، محمدرضا احمدی
۶۴	بررسی سازگاری یونجه های بومی ایران در منطقه اردبیل	همایش علمی جشنواره ملی مرتع و مرتعداری	۱۳۸۵	داود حسن پناه، مصطفی ولی زاده
۶۵	بررسی و مقایسه محصول و تعیین محصول و تعیین درجه سازگاری ژنوتیپ های اصلاح شده و بومی عدس در منطقه اردبیل	اولین همایش ملی حبوبات	۱۳۸۴	حسن مصطفایی، داود حسن پناه، اللهیاری
۶۶	Introduction of high and stable yield and tolerant to water deficit of suitable potato varieties in Ardabil region	The First International Conference on the Theory and Practices in Biological Water Saving (ICTPB)	2006	داود حسن پناه، رضا شهریاری
۶۷	Determination of planting space for minitubers seed (induced from in vitro potato plantlets CV. Agria) in Ardabil area	The First International Conference on the Theory and Practices in Biological Water Saving (ICTPB)	2006	رضا شهریاری، داود حسن پناه، لطیف فتحی
۶۸	In vitro evaluation of lentil genotypes against drought stress in early growth stages	The First International Conference on the Theory and Practices in Biological Water Saving (ICTPB)	2006	حسین مصطفایی، داود حسن پناه، شهریاری
۶۹	Adaptation of local and domesticated lentil genotypes in dry farming of Ardabil region	The First International Conference on the Theory and Practices in Biological Water Saving (ICTPB)	2006	حسین مصطفایی، داود حسن پناه، شهریاری
۷۰	Investigation of potato (*Solanum tuberosum*) genotypes for drought tolerance indices	The First International Conference on the Theory and Practices in Biological Water Saving (ICTPB)	2006	امیر هوشنگ حسین زاده، حمداله کاظمی، محمد مقدم، داود حسن پناه
۷۱	Evaluation of advanced wheat genotypes at normal irrigation and drought stress	The First International Conference on the Theory	2006	علیرضا نوری قنبلانی، امیر یزدان سپاس،

	conditions after anthesis by using drought tolerance indices in Ardabil	and Practices in Biological Water Saving (ICTPB)		غلامرضا امین زاده، داود حسن پناه
۷۲	Path analysis of water use efficiency (WUE) and its components and the use of WUE as an index for screening the sources of tolerance of drought in wheat	The First International Conference on the Theory and Practices in Biological Water Saving (ICTPB)	2006	محمد ضعیفی زاده، رئوف علی اکبر اوغلی، حاتم زاده، توکل حسین پور، معرفت قاسمی، داود حسن پناه
۷۳	Effect of drought stress on seed germination and seedling growth of sugar beet cultivars	The First International Conference on the Theory and Practices in Biological Water Saving (ICTPB)	2006	سلیم فرزانه، داود حسن پناه، رئوف سید شریفی رضا شهریاری
۷۴	Study of water stress effects on the quantitative and qualitative characters of new stable potato CVs in Ardabil: I. effects of water stress on the agricultural characters	The First International Conference on the Theory and Practices in Biological Water Saving (ICTPB)	2006	امیراصلان حسین زاده، امین کانونی، داود حسن پناه، کیومرث ظفرمند
۷۵	بررسی امکان استفاده از کلون های برتر حاصل از بذر حقیقی سیب زمینی به عنوان غده های بذری سالم	نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	۱۳۸۵	مجتبی فتحی، مصطفی ولی زاده، رسول اصغری زکریا، داود حسن پناه
۷۶	بررسی پایداری عملکرد دانه لاین های عدس تحت شرایط دیم	نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	۱۳۸۵	شهرام عزیزی چاخرچمن، حسین مصطفایی، داود حسن پناه، حسین زینل زاده تبریزی
۷۷	بررسی و ارزیابی زراعی و همبستگی عملکرد غده با آنها در ارقام و کلون های مختلف سیب زمینی	نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	۱۳۸۵	امیراصلان حسین زاده، بهرام دهدار، داود حسن پناه، علیرضا رضازاده، ظفرمند
۷۸	Evaluation of New Improved Rapeseed (Brassica napus) Varieties for Cold Stress in Ardabil Region	World Conference and Exhibition on Oilseed and Vegetable Oil Utilization	2006	داود حسن پناه و محمرضا احمدی
۷۹	Oil Stability and Yield of New Autumn Carthamus Varieties in Dry Farming Conditions	World Conference and Exhibition on Oilseed and Vegetable Oil Utilization	2006	حسین مصطفایی، مهتاب جوادی، داود حسن پناه، سعید پورداد، رضا شهریاری
۸۰	Evaluation of New Autumn Carthamus Varieties for Oil Performance in Dry Conditions of Ardabil	World Conference and Exhibition on Oilseed and Vegetable Oil Utilization	2006	حسین مصطفایی، داود حسن پناه، سعید پورداد، رضا شهریاری
۸۱	Dry Farming Evaluation of New Spring Carthamus Varieties for oil Performance in Ardabil	World Conference and Exhibition on Oilseed and Vegetable Oil Utilization	2006	حسین مصطفایی، داود حسن پناه، سعید پورداد، رضا شهریاری
۸۲	Commercial Production of Oyster Mushroom (Pleurotus Ostreatus) Spawn	International Conference on Biotechnology Approaches for Alleviating alnutrition and Human Health	2006	مهدی دادمهر، رضا شهریاری، داود حسن پناه
۸۳	ارزیابی صفات کمی و کیفی ارقام و کلون های امید بخش حاصل از نتاج بذر حقیقی سیب زمینی در منطقه اردبیل	پنجمین کنگره علوم باغبانی ایران	۱۳۸۶	داود حسن پناه، حسن حسن آبادی، امیراصلان حسین زاده
۸۴	ارزیابی صفات کمی و کیفی ارقام جدید سیب زمینی در کشت بهاره اردبیل	پنجمین کنگره علوم باغبانی ایران	۱۳۸۶	امیراصلان حسین زاده، احمد موسی پور، داود حسن پناه، کیومرث ظفرمند
۸۵	بررسی تاثیر تراکم کاشت و اندازه مینی تیوبر رقم آگریا روی صفات کمی و کیفی غده های بذری تولیدی	پنجمین کنگره علوم باغبانی ایران	۱۳۸۶	امیراصلان حسین زاده، حسن حسن آبادی، دهدار، داود حسن پناه، ظفرمند، فتحی
۸۶	ارزیابی ژنوتیپ های امیدبخش عدس در مرحله جوانه زنی بذر در کشت درون شیشه ای با استفاده از پلی اتیلن گلیکول ۶۰۰۰ به عنوان عامل تنش خشکی	دومین همایش ملی حبوبات	۱۳۸۶	داود حسن پناه، حسین مصطفایی، رضا شهریاری، ناصر اللهیاری
۸۷	ارزیابی منابع تحمل به خشکی در ارقام و لاین های امید بخش عدس در تاریخ های مختلف کاشت تحت شرایط آزمایشگاهی و مزرعه ای	دومین همایش ملی حبوبات	۱۳۸۶	حسین مصطفایی، داود حسن پنا
۸۸	Effect of water stress on quantitative and qualitative characters of advanced potato varieties in Ardabil region, IRAN	Ecology and Security of Life Activity Traditional International Scientific Conference	۲۰۰۷	داود حسن پناه، الشاد قدیم اف، علاالدین قدیم اف، رضا شهریاری
۸۹	Response of advanced bread wheat genotypes to terminal drought stress	Ecology and Security of Life Activity Traditional International Scientific Conference	۲۰۰۷	رضا شهریاری، الشاد قدیم اف، علاالدین قدیم اف، داود حسن پناه
۹۰	Reduction of nitrate accumulation in potato by use of Potassium Humate for human	The First International Congress on Health	۲۰۰۷	داود حسن پناه، الشاد قدیم اف، علاالدین قدیم

	safety	Genomics and Biotechnology		اف، رضا شهریاری
۹۱	Evaluation of yield and yield components of potato cultivars in irrigation periods of Ardabil area	IV-th Balkan Symposium on Vegetables and Potato	۲۰۰۸	رضا شهریاری، داود حسن پناه
۹۲	Evaluation of quantitative and qualitative characters of advanced CVs. and clones of potato in Ardabil	IV-th Balkan Symposium on Vegetables and Potato	۲۰۰۸	داود حسن پناه، حسن حسن آبادی، رضا شهریاری، محمد باقر خورشیدی، یارنیا
۹۳	Efect of Ireeigation on potato water use efficency and tuber yield	IV-th Balkan Symposium on Vegetables and Potato	۲۰۰۸	مهرداد یارنیا، خورشیدی، داود حسن پناه
۹۴	Effect of method of micronutrients appplication on yield of two potato cultivars	IV-th Balkan Symposium on Vegetables and Potato	۲۰۰۸	محمد باقر خورشیدی، رضا عیسی زاده، مهرداد یارنیا، داود حسن پناه
۹۵	Study of planting density and size of potato cv Agria seed minitubers effect on some quantitaive and qualitative traits of the produced potato seed tubers	IV-th Balkan Symposium on Vegetables and Potato	۲۰۰۸	بهرام دهدار، حسین زاده، داود حسن پناه
۹۶	Method of micronutrients appplication effects on yield of selected potatos in bostanabad region	IV-th Balkan Symposium on Vegetables and Potato	۲۰۰۸	رضا عیسی زاده، محمد باقر خورشیدی، مهرداد یارنیا، داود حسن پناه
۹۷	تجزیه و تحلیل چند متغیره عملکرد و اجزای عملکرد سیب‌زمینی تحت شرایط شوری	دهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	۱۳۸۷	علی صادقی، مصطفی ولی زاده، رسول اصغری زکریا، داود حسن پناه
۹۸	بررسی تحمل ارقام امید بخش سیب‌زمینی به تنش شوری	دهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	۱۳۸۷	علی صادقی، مصطفی ولی زاده، رسول اصغری زکریا، داود حسن پناه
۹۹	بررسی تجریه علیت عملکرد و اجزای عملکرد دانه ژنوتیپ های امید بخش عدس در شرایط دیم	دهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	۱۳۸۷	شهرام عزیزی چاخرچمن، حسین مصطفایی، داود حسن پناه، حمداله کاظمی اربط، مهرداد یارنیا، داداشی، صفاری پور
۱۰۰	بررسی لاین‌های امید بخش عدس در شرایط تنش و بدون تنش خشکی	دهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	۱۳۸۷	عزیزی، مصطفایی، داود حسن پناه، داداشی، زینل زاده، فرج زاده، عیسی زاده و آقامی
۱۰۱	بررسی نوع و نحوه مصرف عناصر ریز مغذی بر عملکرد و برخی صفات مهم چهار رقم سیب زمینی در منطقه بستان آباد	دهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	۱۳۸۷	رضا عیسی زاده، محمدباقر خورشیدی، مهرداد یارنیا، داود حسن پناه، شهرام عزیزی
۱۰۲	بستر کشت گلخانه‌ای مناسب برای افزایش تولید مینی تیوبر سیب‌زمینی رقم آگریا	دهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	۱۳۸۷	داود حسن پناه، رضا شهریاری، امیراصلان حسین زاده، بهرام دهدار
۱۰۳	اثر خشکی انتهای فصل بر عملکرد و برخی خصوصیات مرفولوژیکی گندم نان در شرایط مزرعه و آزمایشگاه	دهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	۱۳۸۷	رضا شهریاری، داود حسن پناه، بابک عمرانی
۱۰۴	ارزیابی صفات کمی‌و کیفی ارقام جدید سیب‌زمینی	دهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	۱۳۸۷	امیراصلان حسین‌زاده، موسی‌پور گرجی، داود حسن‌پناه، بهرام دهدار، ظفرمند
۱۰۵	ارزیابی تحمل به خشکی ژنوتیپ های امیدبخش عدس در منطقه اردبیل	اولین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران	۱۳۸۸	شهرام عزیزی، حسین مصطفایی، داود حسن پناه، رضا عیسی زاده، لیلا ایمان پرست
۱۰۶	بررسی حد تحمل کلون های امیدبخش سیب زمینی به کم آبی در منطقه اردبیل	اولین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران	۱۳۸۸	داود حسن پناه، حسن حسن آبادی، امیراصلان حسین ز اده، ناصر اللهیاری، بهرام دهدار، لیلا ایمان پرست، شهرام عزیزی
۱۰۷	Drought effects on some quantitative attributes of six spring safflower cultivars	8th Int. Conf. Eco-Physiological Aspects of Plant Responses to Strss Factors	۲۰۰۹	فرامرزی، حسن پناه، خورشیدی، یارنیا، رادی، ناصری
۱۰۸	ایجاد تنوع ژنتیکی در ارقام سیب زمینی به روش تلاقی متقابل و پرتوتابی	سومین همایش ملی کاربرد فناوری هسته ای در علوم کشاورزی و منابع طبیعی	۱۳۸۹	حاجیان فر، رحیمی، داود حسن پناه، ودادی
۱۰۹	Evaluation of quantitative and qualitative characters of clones of True Potato Seed progenies in Ardabil	Int. conf. organic agriculture in scope of environmental problems	۱۳۸۹	داود حسن پناه، حسن آبادی
۱۱۰	بررسی تاثیر کود هیومیفرت اولترا و اسید آمینه کادوستیم بر صفات کمی و کیفی ارقام سیب زمینی در کشت بهاره در	دومین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران	۱۳۹۰	اکبر عزتی، شهرام شاهرخی، داود حسن پناه

	منطقه اردبیل			
۱۱۱	بررسی خصوصیات زراعی ژنوتیپ های امیدبخش گندم نان در شرایط دیم منطقه اردبیل	دومین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران	۱۳۹۰	غلامرضا عابدی اصل، محمد باقر خورشیدی، داود حسن پناه
۱۱۲	بررسی تاثیر غلظت های مختلف ماده ضد استرس شوری بر عملکرد و اجزا عملکرد غده ارقام سیب زمینی در منطقه اردبیل	دومین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران	۱۳۹۰	هادی مهرپویا، فرامرزی، داود حسن پناه
۱۱۳	بررسی تاثیر غلظت های مختلف سرکه چوب بر عملکرد و اجزا عملکرد غده دو رقم سیب زمینی در منطقه اردبیل	دومین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران	۱۳۹۰	هادی خلخالی نوع، شاهرخی، داود حسن پناه
۱۱۴	بررسی تاثیر غلظت‌های مختلف اسید آمینه کادوستیم بر تولید مینی‌تیوبر سیب‌زمینی ارقام آگریا و ساوالان در شرایط گلخانه	دومین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران	۱۳۹۰	شکور هنردوست، جلیل اجلی، داود حسن پناه، علی فرامرزی
۱۱۵	بررسی تاثیر غلظت های مختلف هومات پتاسیم بر صفات کمی و کیفی ارقام سیب زمینی در کشت بهاره در منطقه اردبیل	دومین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران	۱۳۹۰	عادل کیومرثی، جلیل اجلی، داود حسن پناه
۱۱۶	بررسی تاثیر اندازه غده بر صفات کمی و کیفی سیب زمینی رقم آگریا در منطقه اردبیل	دومین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران	۱۳۹۰	زرقامی دستجرد، ضرغامی، داود حسن پناه
۱۱۷	Investigation of different potato cultivars in terms of mini-tubers potential and production under *in vivo* condition	5 Balkan Symposium on Vegetables and Potatoes	۲۰۱۱	نظیر زاده، داود حسن پناه، مصطفی یلدز، گولدن ایرکیلیک
۱۱۸	The study of mini-tubers production potential in potato different cultivars micro-tuber under greenhouse conditions	5 Balkan Symposium on Vegetables and Potatoes	۲۰۱۱	داود حسن پناه، حسین زاده، دهدار
۱۱۹	Effect of different explants on mini-tuber yield of Agria cultivar potato	5 Balkan Symposium on Vegetables and Potatoes	۲۰۱۱	افسانه یوسف پور، داود حسن پناه، ملک عابدی پریخانی
۱۲۰	Evaluation of quantitative and qualitative properties of tubers from True Potato Seeds (TPS)	5 Balkan Symposium on Vegetables and Potatoes	۲۰۱۱	نظیر زاده، داود حسن پناه، مصطفی یلدز، گولدن ایرکیلیک
۱۲۱	Effect of potassium humate on potato cultivars drought tolerance	5 Balkan Symposium on Vegetables and Potatoes	۲۰۱۱	مهرداد یارنیا، ندا شمیزی، داود حسن پناه، محمدباقر خورشیدی
۱۲۲	Potato and onion yield and yield components in rotation with each other	5 Balkan Symposium on Vegetables and Potatoes	۲۰۱۱	محمدباقر خورشیدی، داود حسن پناه، مهرداد یارنیا، محمد پور، راشد صادقی
۱۲۳	ارزیابی عملکرد دانه و اجزای عملکرد دانه ژنوتیپ های امیدبخش گندم نان در شرایط دیم منطقه اردبیل	پنجمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی	۱۳۹۰	عابدی اصل، خورشیدی، داود حسن پناه و عزیزی
۱۲۴	اثر غلظت های مختلف مواد آلی هومات پتاسیم بر تولید مینی تیوبر سیب زمینی ارقام آگریا و ساوالان در شرایط گلخانه ای	پنجمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی	۱۳۹۰	هنردوست، اجلی، داود حسن پناه و فرامرزی
۱۲۵	تاثیر سطوح مختلف کود آلی بر عملکرد و اجزای عملکرد مینی تیوبر ارقام آگریا و ساوالان در منطقه اردبیل	پنجمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی	۱۳۹۰	عزتی، شاهرخی، داود حسن پناه و عزیزی
۱۲۶	ارزیابی سطوح مختلف کود نیتروژن و فسفر بر عملکرد مینی تیوبر رقم آگریا در منطقه اردبیل	پنجمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی	۱۳۹۰	عدل، اجلی، داود حسن پناه و عزیزی
۱۲۷	بررسی تاثیر بسترهای مختلف کاشت جهت تولید مینی تیوبر سه رقم سیب زمینی در گلخانه	همایش ملی دانشجوی بیوتکنولوژی	۱۳۹۱	دهدار، جهانی، حسین زاده و داود حسن پناه
۱۲۸	Study of tuber starch and protein content of the advanced potato cultivars and clones in Ardabil area	1st International & 5th National Conference on Organic vs. Conventional Agriculture		جوان فروزنده، توبه (راهنما)، داود حسن پناه (راهنما)، جهانبخش، جماعتی
۱۲۹	جمع آوری کتان های اهلی و وحشی آذربایجان شرقی	اولین همایش ملی صیانت و حفاظت از جنگل های ارسباران		کنعانی، داود حسن پناه و خورشیدی

۴- دوره‌های آموزشی

ردیف	تاریخ	عنوان دوره آموزشی	مدت دوره	زبان دوره	محل و برگزارکننده دوره
۱	۱۳۸۲	اصلاح سیب زمینی	۳۰ روز	انگلیسی	کشور ایرلند
۲	۱۳۸۰	روش های تشخیص و کنترل بیماری ویروس سیب زمینی	۱۰ روز	انگلیسی	پرو
۳	۱۳۸۴	تنش های محیطی	۲ روز	انگلیسی	کشور ایتالیا
۴	۱۳۸۳	کاربرد روش های پیشرفته آماری در ژنتیک و اصلاح نباتات ملکولی	۳ روز	فارسی	دانشگاه تبریز
۵	۱۳۸۵	پروتئومیکس	۱۷ روز	فارسی	انستیتو پاستور
۶	۱۳۸۸	کاربرد نانوتکنولوژی در کشاورزی	۲ روز	فارسی	مجتمع آموزشی جهاد کشاورزی اردبیل
۷	۱۳۸۳	سومین سمپوزیوم سیب زمینی و سبزیجات	۵ روز	انگلیسی	ترکیه
۸	۱۳۸۵	PCR و کلون کردن DNA	۳ روز	فارسی	دانشگاه تبریز
۹	۱۳۸۵	آشنایی با فنون کشت بافت و کاربرد آنها در کشاورزی	۳۶ ساعت	فارسی	موسسه تحقیقات بیوتکنولوژی کشاورزی
۱۰	۱۳۸۸	مراقبت و پیشگیری از آنفولانزای نوع A	۸ ساعت	فارسی	مجتمع آموزشی جهاد کشاورزی اردبیل
۱۱	۱۳۸۹	کشاورزی ارگانیک (زیستی) و بیودینامیک	۱ روز	انگلیسی	دانشگاه پیام نور اراک
۱۲	۱۳۷۷	تولید سیب زمینی بذری	۶ روز	فارسی	موسسه اصلاح و تهیه نهال و بذر
۱۳	۱۳۷۸	زراعت کلزا	۴ روز	فارسی	موسسه اصلاح و تهیه نهال و بذر
۱۴	۱۳۸۵	GIS	۱۶ ساعت	فارسی	دانشگاه آزاد اسلامی اردبیل
۱۵	۱۳۸۴	روش شناسی تحقیق	۲۰ ساعت	فارسی	دانشگاه آزاد اسلامی اردبیل
۱۶	۱۳۸۴	اینترنت	۱۸ ساعت	فارسی	دانشگاه آزاد اسلامی اردبیل
۱۷	۱۳۸۶	مکالمه ربان انگلیسی	۳۲ ساعت	انگلیسی	دانشگاه آزاد اسلامی اردبیل
۱۸	۱۳۸۶	Pre-Tofel	۳۳ ساعت	انگلیسی	دانشگاه آزاد اسلامی اردبیل
۱۹	۱۳۸۴	روش ترجمه به زبان انگلیسی	۱۸ ساعت	انگلیسی	دانشگاه آزاد اسلامی اردبیل
۲۰	۱۳۷۶	زبان انگلیسی مقدماتی		انگلیسی	دانشگاه آزاد اسلامی اردبیل
۲۱	۱۳۸۴	اینترنت	۱۸ ساعت	فارسی	دانشگاه آزاد اسلامی اردبیل
۲۲	۱۳۸۴	پاورپونیت	۱۰ ساعت	فارسی	دانشگاه آزاد اسلامی اردبیل
۲۳	۱۳۸۵	مهارت های تدریس	۱۶ ساعت	فارسی	دانشگاه علمی کاربردی
۲۴	۱۳۸۵	روش تحقیق	۱۶ ساعت	فارسی	دانشگاه علمی کاربردی
۲۵	۱۳۸۵	تدوین و بازنگری برنامه ریزی	۱ روز	فارسی	دانشگاه علمی کاربردی
۲۶	۱۳۸۹	آموزش مفاهیم و ترجمه قرآن کریم	۱۸ ساعت	فارسی	مجتمع آموزشی جهاد کشاورزی اردبیل
۲۷	۱۳۸۹	اصول و روش های اصلاح سیب زمینی	۱ روز		موسسه اصلاح و تهیه نهال و بذر
۲۸	۱۳۸۴	کایزن عملیاتی	۶۰ ساعت	فارسی	انجمن بهره وری ایران
۲۹	۱۳۸۴	احکام نماز	۲۴ ساعت	فارسی	مجتمع آموزشی جهاد کشاورزی اردبیل
۳۰	۱۳۸۲	اخلاق اداری از دیدگاه قرآن	۳۰ روز	فارسی	مجتمع آموزشی جهاد کشاورزی اردبیل
۳۱	۱۳۸۴	مدیریت در روابط عمومی	۲۴ ساعت	فارسی	مجتمع آموزشی جهاد کشاورزی اردبیل
۳۲	۱۳۸۶	دنیا و آخریت از دیدگاه اسلام	۱۸ ساعت	فارسی	مجتمع آموزشی جهاد کشاورزی اردبیل
۳۳	۱۳۸۶	خانواده ها، فرصت ها، چالش ها	۱۸ ساعت	فارسی	مجتمع آموزشی جهاد کشاورزی اردبیل
۳۴	۱۳۸۴	مکارم الاخلاق در صحیفه سجادیه	۱۸ ساعت	فارسی	مجتمع آموزشی جهاد کشاورزی اردبیل
۳۵	۱۳۸۷	مسئولیت انسان در اسلام	۱۸ ساعت	فارسی	مجتمع آموزشی جهاد کشاورزی اردبیل
۳۶	۱۳۸۷	پیام ها و عبرت های قرآنی	۱۸ ساعت	فارسی	مجتمع آموزشی جهاد کشاورزی اردبیل
۳۷	۱۳۸۷	تفسیر نمونه جلد ۹	۱۲ ساعت	فارسی	مجتمع آموزشی جهاد کشاورزی اردبیل
۳۸	۱۳۸۷	احکام نماز	۲۴ ساعت	فارسی	سازمان جهاد کشاورزی اردبیل
۳۹	۱۳۸۸	نقش اهل بیت در تبیت معارف اسلامی	۱۸ ساعت	فارسی	سازمان جهاد کشاورزی اردبیل
۴۰	۱۳۸۹	درس های اخلاقی در نهج البلاغه	۱۸ ساعت	فارسی	مجتمع آموزشی جهاد کشاورزی اردبیل
۴۱	۱۳۷۳	مبانی کامپیوتر و سیستم عامل DOS و برنامه نویسی بیسیک	۱۱۰ ساعت	فارسی	اداره‌کل آموزش و فنی‌حرفه ای اردبیل
۴۲	۱۳۷۳	سیستم عامل DOS مقدماتی	۹۰ روز	فارسی	آموزشگاه کیهان
۴۳	۱۳۷۳	سیستم عامل DOS پیشرفته	۹۰ روز	فارسی	آموزشگاه کیهان
۴۴	۱۳۷۳	حسابداری مقدماتی	۹۰ ساعت	فارسی	اداره‌کل آموزش و فنی‌حرفه ای اردبیل

۴۵	۱۳۷۳	حسابداری تکمیلی	۹۰ ساعت	فارسی	اداره‌کل آموزش و فنی‌حرفه ای اردبیل
۴۶	۱۳۸۰	ویندوز	۵۱ ساعت	فارسی	اداره کل تعاون اردبیل
۴۷	۱۳۸۰	OFFICE 97	۵۱ ساعت	فارسی	اداره کل تعاون اردبیل
۴۸	۱۳۸۰	زبان انگلیسی تافل	۸۰ ساعت	فارسی	پویندگان علم و هنر
۴۹	۱۳۸۱	اینترنت	۶۰ ساعت	فارسی	اداره کل آموزش و فنی‌حرفه ای اردبیل
۵۰	۱۳۹۰	سرگروه های تربیتی شجره طبیه صالحین	۵ روز	فارسی	سپاه حضرت عباس (ع) اردبیل
۵۱	۱۳۹۰	آسیب شناسی تربیت دینی		فارسی	سازمان جهاد کشاورزی اردبیل
۵۲	۱۳۹۰	کاربرد فناوری هسته‌ای در علوم کشاورزی	۱۰ ساعت	فارسی	انجمن هسته ای کشور و پژوهشگاه علوم و فنون هسته ای
۵۳	۱۳۹۱	استفاده از انرژی های نو در تحقیقات کشاورزی	۲۰ ساعت	فارسی	مجتمع آموزشی جهاد کشاورزی اردبیل
۵۴	۱۳۹۱	نقش آموزش کارکنان در توسعه مدیریت و منابع نیروی انسانی جهاد کشاورزی	۸ ساعت	فارسی	مجتمع آموزشی جهاد کشاورزی اردبیل
۵۵	۱۳۹۱	مدیریت مهندسی ارزش	۸ ساعت	فارسی	مجتمع آموزشی جهاد کشاورزی اردبیل
۵۶	۱۳۹۱	کشاورزی ارگانیک	۱۲ ساعت	فارسی	مجتمع آموزشی جهاد کشاورزی اردبیل
۵۷	۱۳۹۱	روش‌های بیومتری در اصلاح‌نباتات	۴۰ ساعت	انگلیسی	مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره) کرج مشترک با ایکاردا و موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر
۵۸	۱۳۹۱	محصولات ارگانیک	۸ ساعت	فارسی	اتاق بازرگانی، صنایع و معادن و کشاورزی استان اردبیل
۵۹	۱۳۹۱	گیاهان دارویی	۱۰ ساعت	فارسی	سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل
۶۰	۱۳۹۱	کشت بافت سیب زمینی	۱۰ ساعت	فارسی	سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل
۶۱	۱۳۹۱	کارگاه آموزشی اندازه گیری تجمع نیترات در غده سیب زمینی	۱۶ ساعت	فارسی	سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل
۶۲	۱۳۹۱	سرگروه های تربیتی شجره طبیه صالحین – سطح یک تکمیلی	۵ روز	فارسی	مجتمع فرهنگی تربیتی امام رضا (ع)
۶۳	۱۳۹۱	سرگروه های تربیتی شجره طبیه صالحین – تخصصی	۵ روز	فارسی	مجتمع فرهنگی تربیتی امام رضا (ع)
۶۴	۱۳۹۲	قوانین و مقررات مرتبط با سلامت اداری (۱)	۳۶ ساعت	فارسی	مجتمع آموزشی جهاد کشاورزی اردبیل
۶۵	۱۳۹۲	کشاورزی ارگانیک (مقدماتی)	۸ ساعت	فارسی	انجمن ارگانیک ایران
۶۶	۱۳۹۲	آشنایی با مانیتورینگ سامانه های هشدار سریع استان اردبیل	۶ ساعت	فارسی	مدیریت بحران استان اردبیل
۶۷	۱۳۹۲	آشنایی با تولید محصولات ارگانیک	۱۸ ساعت	فارسی	انجمن ارگانیک ایران، شعبه اردبیل
۶۸	۱۳۹۳	توسعه تجارت و بازار محصولات ارگانیک (۲)	۸ ساعت	انگلیسی	انجمن ارگانیک ایران و IFOMآلمان
۶۹	۱۳۹۳	کشاورزی پایدار با تاکید بر زراعت ارگانیک	۲۴ ساعت	فارسی	مجتمع آموزشی جهاد کشاورزی استان اردبیل
۷۰	۱۳۹۳	کار با GPS و دستگاه های میدانی و مقدماتی	۲۴ ساعت	فارسی	مجتمع آموزشی جهاد کشاورزی استان اردبیل
۷۱	۱۳۹۳	طرح تکریم مردم و جلب رضایت ارباب رجوع	۱۲ ساعت	فارسی	مجتمع آموزشی جهاد کشاورزی استان اردبیل
۷۲	۱۳۹۳	بهداشت روانی در خانواده	۳۸ ساعت	فارسی	مجتمع آموزشی جهاد کشاورزی استان اردبیل
۷۳	۱۳۹۳	همراه با تفسیر نمونه جلد یک	۳۶ ساعت	فارسی	اداره آموزش عقیدتی سازمان جهاد کشاورزی اردبیل
۷۴	۱۳۹۴	توسعه تجارت و بازار محصولات ارگانیک (۳)	۸ ساعت	انگلیسی	انجمن ارگانیک ایران و IFOMآلمان

۵- عضویت در مجامع، کمیته‌ها، گروه‌ها و شوراها و انجمن‌های علمی، هیأت تحریریه و ... (اعم از کشوری و یا استانی)					
ردیف	عنوان	سمت	سال (شروع- خاتمه)		سازمان یا واحد ذیربط
۱	کمیته فنی سیب زمینی استان اردبیل	عضو	۱۳۷۸	ادامه دارد	سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل
۲	واحد سیب زمینی	هماهنگ-کننده	۱۳۷۸	۱۳۸۳	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل
۳	کمیته پژوهشی	عضو	۱۳۸۱	۱۳۸۸	اداره کل فنی و حرفه ای استان اردبیل
۴	تولید سیب زمینی بذری از مینی تیوبر در استان اردبیل	ناظر فنی	۱۳۸۵	۱۳۸۸	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل
۵	عضو هئیت ممیزه طرح مسیر ارتقا شغلی مدیران، مشاوران و کارشناسان	عضو	۱۳۸۶	۱۳۸۹	سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل
۶	عضو کمیته تخصصی اتاق فکر سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل	عضو	۱۳۸۶	ادامه دارد	سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل
۷	عضو کمیته تدوین سند راهبردی سیب زمینی		۱۳۸۸	۱۳۸۹	استانداری استان اردبیل
۸	کمیته ارزیابی طرح های تحقیقاتی مرکز	عضو	۱۳۸۹	ادامه دارد	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل
۹	گروه نظارت و هدایت طرح ها و پروژه های تحقیقاتی موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	عضو	۱۳۹۰	ادامه دارد	موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال وبذر
۱۰	کمیته فنی تحقیقاتی	دبیر	۱۳۸۹	ادامه دارد	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل
۱۱	کمیته فنی نشا سبزی و صیفی استان اردبیل	عضو	۱۳۹۱	ادامه دارد	سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل
۱۲	کمیسیون تربیت و آموزش و پژوهش	رئیس	۹۱/۹/۱۶	ادامه دارد	سازمان بسیج مهندسین استان اردبیل
۱۳	کمیته علمی جشنواره نقش بسیج مهندسین در اقتصاد مقاومتی	دبیر	۹۱/۱۲/۱	۹۱/۱۲/۷	سازمان بسیج مهندسین استان اردبیل
۱۴	کمیته اصلاح و بهبود فرایندهای سازمان	عضو	۹۲/۳/۲۶	ادامه دارد	سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل
۱۵	کارگروه علمی، آموزشی و پژوهشی مجمع بسیج استان اردبیل	عضو	۹۲/۵/۲۳	ادامه دارد	سازمان بسیج علمی، پژوهشی و فناوری استان اردبیل
۱۶	مرکز هدایت و حمایت از گیاهان دارویی اولویت محور	رئیس	۱۳۹۳	ادامه دارد	سازمان بسیج علمی، پژوهشی و فناوری استان اردبیل
۱۷	عضو شورای علمی بنیاد نخبگان استان اردبیل	عضو	۱۳۹۳	ادامه دارد	بنیاد نخبگان استان اردبیل
۱۸	عضو شورای تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی استان اردبیل	عضو	۱۳۹۳	ادامه دارد	سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل
۱۹	عضو کمیته تدوین الگوی کشت استان اردبیل	عضو	۱۳۹۳	ادامه دارد	سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل
۲۰	کمیسیون سنجش بهره وری	عضو	۱۳۸۷	ادامه دارد	سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل
۲۱	کمیته اصلاح و بهبود فرایندهای سازمان	عضو	۱۳۹۲	ادامه دارد	سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل
۲۲	کمیته تخصصی اتاق فکر	عضو	۱۳۸۵	ادامه دارد	سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل
۲۳	کمیته ارزیابی طرح های تحقیقاتی مرکز	عضو	۱۳۸۹	۱۳۹۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل
۲۴	کمیته نظارت و ارزشیابی طرح های تحقیقاتی مرکز	عضو	۱۳۹۴	ادامه دارد	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل
۲۵	شورای آموزشی مرکز	عضو	۱۳۹۴	ادامه دارد	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل

۶- کسب جوایز در جشنواره‌های علمی داخلی و خارجی، تشویق (اعم از سطوح ملی یا منطقه‌ای)			
ردیف	تاریخ	شرح مورد	اهداءکننده
۱	۱۳۷۹	تولید سیب زمینی بذری سوپر الیت	رئیس موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر
۲	۱۳۷۹	پژوهشگر نمونه ایستگاه تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی اردبیل	معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی
۳	۱۳۸۳	پژوهشگر نمونه استان اردبیل	نماینده وزارت علوم و تحقیقات و فناوری
۴	۱۳۸۳	پژوهشگر نمونه مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی اردبیل	معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی
۵	۱۳۸۳	پژوهشگر نمونه استان اردبیل	رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل
۶	۱۳۸۳	بسیجی نمونه استان اردبیل	فرمانده سپاه استان اردبیل
۷	۱۳۸۴	پژوهشگر نمونه استان استان اردبیل	نماینده وزارت علوم و تحقیقات و فناوری
۸	۱۳۸۵	آزمایشات سیب زمینی	رئیس موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر
۹	۱۳۸۶	پژوهشگر نمونه استان اردبیل	نماینده وزارت علوم و تحقیقات و فناوری
۱۰	۱۳۸۶	مهندس برتر سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل	رئیس سازمان نظام مهندسی و معاون هماهنگی امور عمرانی استانداری
۱۱	۱۳۸۷	معرفی رقم ساوالان (اولین رقم ملی)	رئیس موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر و رئیس سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی
۱۲	۱۳۸۷	اندیشه ورز بسیجی	فرمانده سپاه حضرت عباس (ع) استان اردبیل
۱۳	۱۳۸۷	نوآور نمونه جشنواره نوآوری و شکوفایی استان اردبیل	نماینده جشنواره نوآوری و شکوفایی استان اردبیل
۱۴	۱۳۸۷	محقق نمونه کشاورزی و منابع طبیعی کشور	رئیس جمهور محترم جمهوری اسلامی ایران
۱۵	۱۳۸۸	پژوهشگر نمونه موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	وزیر جهاد کشاورزی و رئیس تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
۱۶	۱۳۸۹	پژوهشگر رتبه اول برگزیده استان اردبیل	استاندار استان اردبیل (تجلیل در هفته پژوهش)
۱۷	۱۳۸۹	دو پایه تشویقی	رئیس موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر
۱۸	۱۳۹۰	پژوهشگر رتبه اول برگزیده استان اردبیل	استاندار استان اردبیل (تجلیل در هفته پژوهش)
۱۹	۱۳۹۰	یک پایه تشویقی	رئیس موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر
۲۰	۱۳۹۱	معرفی رقم خاوران (دومین رقم ملی)	رئیس موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر و رئیس سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی
۲۱	۱۳۹۱	پژوهشگر نمونه مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل
۲۲	۱۳۹۱	پژوهشگر منتخب استان اردبیل	استاندار استان اردبیل (تجلیل در هفته پژوهش)
۲۲	۱۳۹۱	مقاله برتر کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران	رئیس انجمن کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران
۲۳	۱۳۹۲	تدوین سند راهبردی سیب زمینی	معاون برنامه ریزی استانداری اردبیل
۲۴	۱۳۹۲	در راستای تحقق اهداف کمیته تخصصی زراعت سیب زمینی	معاون بهبود تولیدات گیاهی سازمان جهاد کشاورزی اردبیل
۲۵	۱۳۹۲	مدیر پژوهشی نمونه استان اردبیل	استاندار استان اردبیل (تجلیل در هفته پژوهش)
۲۶	۱۳۹۲	طرح فناور برتر استان اردبیل	استاندار استان اردبیل (تجلیل در هفته پژوهش)
۲۷	۱۳۹۳	پژوهشگر نمونه موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	رئیس موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر
۲۸	۱۳۹۳	پژوهشگر نمونه وزارت جهاد کشاورزی	وزیر جهاد کشاورزی
۲۹	۱۳۹۳	انتخاب کتاب "پرورش و فرآوری سیب زمینی خوراکی و بذر" در یازدهمین جشنواره کتاب آموزشی و تربیتی رشد در بخش کشاورزی به عنوان "کتاب برگزیده بخش کشاورزی کشور"	معاون وزیر و رئیس سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی
۳۰	۱۳۹۴	مهندس برجسته کشور منتخب فرهنگستان علوم جمهموری اسلامی ایران	رئیس فرهنگستان علوم جمهموری اسلامی ایران
۳۱	۱۳۹۵	محقق مروج نمونه سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی	وزیر جهاد کشاورزی و رئیس تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
۳۲	۱۳۹۴	تاثیر نتایج تحقیقات روی زراعت سیب‌زمینی استان در سال ۱۳۹۴	رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل
۳۳	۱۳۹۵	اجرای موفقیت‌آمیز طرح "آرایش کاشت سه ردیف با دو نوار" و "دو ردیف با با یک نوار تیپ بین آنها" و راه‌اندازی و جای‌اندازی آبیاری تیپ در زراعت سیب‌زمینی	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل
۳۴	۱۳۹۵	اجرای طرح‌های کاربردی در محصول سیب‌زمینی و انتقال یافته‌های تحقیقاتی به عرصه‌های تولید و افزایش درآمد بهره برداران در سال عملکرد مناسب آموزشی و پژوهشی	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل
۳۵	۱۳۹۵	طرح "آرایش کاشت سه ردیف با دو نوار تیپ بین آنها برای مزارع تولید	رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل

		بذری سیب‌زمینی" به عنوان کار شاخص سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل	
۳۶	۱۳۹۵	تاثیر نتایج تحقیقات بر روی زراعت سیب‌زمینی استان در سال ۱۳۹۵	مدیر هماهنگی ترویج کشاورزی استان اردبیل
۳۷	۱۳۹۵	ارایه نوآوری‌های: آرایش کاشت سه ردیف با دو نوار تیپ بین آنها برای مزارع تولید بذر و خوراکی سیب‌زمینی	رئس سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل
۳۸	۱۳۹۵	ارایه نوآوری‌های: آرایش کاشت دو ردیف با یک نوار تیپ بین آنها برای مزارع تولید بذری سیب‌زمینی	رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل
۳۹	۱۳۹۵	ارایه نوآوری‌های: کم خاک‌ورزی در زراعت سیب زمینی	رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل
۴۰	۱۳۹۵	ارایه نوآوری‌های: استفاده از خلر علوفه‌ای به عنوان کود سبز در زراعت سیب‌زمینی	رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل
۴۱	۱۳۹۵	ارایه نوآوری‌های: کشت پاییزه سیب‌زمینی پاییزه استان اردبیل	رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل
۴۲	۱۳۹۵	ارایه نوآوری‌های: اجرای آرایش کاشت سه ردیف با دو نوار تیپ بین انها برای اولین بار در استان اردبیل در سال ۱۳۹۵	رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل
۴۳	۱۳۹۵	معرفی الگوی کشت جدید برای استان اردبیل	معاون تولیدات گیاهی سازمان جهاد کشاورزی اردبیل
۴۴	۱۳۹۶	محقق مروج نمونه سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی	معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی
۴۵	۱۳۹۶	پژوهشگر نمونه استان اردبیل	استاندار استان اردبیل (تجلیل در هفته پژوهش)
۴۶	۱۳۹۷	پژوهشگر نمونه مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل	رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل

۷- دروس تدریس شده

ردیف	عنوان درس	مقطع تحصیلی	رشته	تعداد واحد	سال	محل تدریس
۱	ژنتیک	کارشناسی	زراعت و اصلاح نباتات	۳ واحد	۱۳۷۴-۸۳	دانشگاه آزاد اسلامی اردبیل
۲	عملیات کشاورزی	کارشناسی	زراعت و اصلاح نباتات	۳ واحد	۱۳۷۶-۸۳	
۳	آشنائی با کامپیوتر	کارشناسی	زراعت و اصلاح نباتات	۲ واحد	۱۳۷۶-۸۴	
۴	ژنتیک و مبانی اصلاح نباتات	کاردانی	امور زراعی و باغی	۳ واحد	۱۳۷۸	
۵	مبانی کامپیوتر	کارشناسی ارشد	اصلاح نباتات	۲ واحد	۱۳۷۷-۸۳	
۶	برنامه نویسی کامپیوتر	کارشناسی ارشد	اصلاح نباتات	۳ واحد	۱۳۷۷-۸۳	
۷	نرم افزارهای آمـــــاری	کارشناسی ارشد	اصلاح نباتات	۳ واحد	۱۳۷۷-۸۳	
۸	مبانی و کاربرد کامپیوتر	کاردانی	مرتع، زنبور و آبخیزداری	۲ واحد	۱۳۸۱-۸۵	مجتمع آموزشی جهاد کشاورزی اردبیل
۹	بذور گیاهان مرتعی	کاردانی	مرتع	۳ واحد	۱۳۸۱-۸۵	
۱۰	گیاهشناسی	کاردانی	مرتع	۳ واحد	۱۳۸۱-۸۵	
۱۱	کاربرد کامپیوتر در کشاورزی	کارشناسی و کاردانی	تمام رشته ها	-	۱۳۷۸ -۸۵	
۱۲	آمار و احتمالات	کارشناسی	تمام رشته ها	۳	۱۳۸۸-۸۹	
۱۳	ژنتیک	کاردانی	گل و گیاه زینتی	۲	۱۳۸۸-۸۹	
۱۴	طرح آزمایشات کشاورزی	کارشناسی	مرتع	۳ واحد	۱۳۸۷	
۱۵	اصول اصلاح نباتات	کارشناسی	زراعت و اصلاح نباتات	۳ واحد	۱۳۷۸	دانشگاه محقق اردبیلی
۱۶	طرح آزمایشات کشاورزی	کارشناسی	زراعت و اصلاح نباتات	۳ واحد	۱۳۷۹	
۱۷	آمار پیشرفته	کارشناسی ارشد	اصلاح نباتات	۳ واحد	۱۳۸۸-۸۹ (نیمسال اول)	دانشگاه آزاد اسلامی واحد میانه
۱۸	ژنتیک تکمیلی	کارشناسی ارشد	اصلاح نباتات	۳ واحد	۱۳۸۸-۸۹ (نیمسال دوم)	
۱۹	طرح آزمایشات کشاورزی ۲	کارشناسی ارشد	اصلاح نباتات	۳ واحد	۱۳۸۸-۸۹	
۲۰	طرح آزمایشات کشاورزی ۲	کارشناسی ارشد	اصلاح نباتات	۱ واحد	۱۳۸۹-۹۰	
۲۱	کاربرد کامپیوتر در کشاورزی	کارشناسی ارشد	زراعت	۱ واحد	۱۳۸۹-۹۰	
۲۲	طرح آزمایشات کشاورزی ۲	کارشناسی ارشد	زراعت	۲ واحد	۱۳۹۰-۹۱	
۲۳	کاربرد کامپیوتر در کشاورزی	کارشناسی ارشد	اصلاح نباتات	۱ واحد	۱۳۹۰-۹۱	
۲۴	زبان انگلیسی تخصصی	کارشناسی ارشد	اصلاح نباتات	۲ واحد	۱۳۹۱-۹۲ (نیمسال اول)	
۲۵	روش تحقیق	کارشناسی ارشد	اصلاح نباتات	۲ واحد	۱۳۹۱-۹۲ (نیمسال اول)	
۲۶	آمار و احتمالات	کارشناسی	زراعت و اصلاح نباتات	۲ واحد	۱۳۹۱-۹۲ (نیمسال دوم)	

۲۷	آمار زیستی	کارشناسی	آمار زیستی	۱ واحد	۹۲-۱۳۹۱ (نیمسال دوم)	
۲۸	زبان انگلیسی تخصصی	کارشناسی ارشد	اصلاح نباتات	۲ واحد	۹۲-۱۳۹۱ (نیمسال دوم)	
۲۹	روش تحقیق	کارشناسی ارشد	اصلاح نباتات	۲ واحد	۹۲-۱۳۹۱ (نیمسال دوم)	
۳۰	روش های اهلی کردن گیاهان دارویی	کارشناسی	گیاهان دارویی	۳ واحد	۹۳- ۹۲ (نیمسال دوم)	مرکز آموزشی جهاد کشاورزی اردبیل
۳۱	اصول اصلاح گیاهان دارویی	کارشناسی	گیاهان دارویی	۳ واحد	۹۴-۹۳ (نیمسال اول)	
۳۲	بیوتکنولوژی گیاهی	کارشناسی	گیاهان دارویی	۳ واحد	۹۴-۹۳ (نیمسال دوم)	
۳۳	ژنتیک و اصلاح نباتات	کاردانی	گیاه‌پزشکی	۳ واحد	۹۵-۹۶ (نیمسال دوم)	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل
۳۴	ژنتیک و اصلاح نباتات	کاردانی	گیاه‌پزشکی	۳ واحد	۹۶-۹۷ (نیمسال اول)	
۳۵	اصول زراعت و باغبانی	کاردانی	گیاه‌پزشکی	۳ واحد	۹۶-۹۷ (نیمسال دوم)	
۳۶	ژنتیک و اصلاح نباتات	کاردانی	گیاه‌پزشکی	۳ واحد	۹۷-۹۸ (نیمسال اول)	

۸- تدریس در کارگاه آموزشی

ردیف	عنوان کارگاه	محل برگزاری	تاریخ برگزاری	مجموع ساعات
۱	نرم افزار آماری MSTATC	ایستگاه تحقیقات کشاورزی اردبیل	۱۳۸۰	۴۰۰
۲	ویندوز ۹۸	ایستگاه تحقیقات کشاورزی اردبیل	۱۳۸۱	۱۵۰
۳	سیب زمینی	معاونت ترویج و نظام بهره برداری	۱۳۸۱	۶۰
۴	سیب زمینی	معاونت ترویج و نظام بهره برداری	۱۳۸۱	۶۵
۵	سیب زمینی	معاونت ترویج و نظام بهره برداری	۱۳۸۱	۵۵
۶	ویندوز ۹۸	معاونت ترویج و نظام بهره برداری	۱۳۸۱	۷۵
۷	پاور پوینت	معاونت ترویج و نظام بهره برداری	۱۳۸۲	۳۰
۸	زراعت سیب زمینی	معاونت ترویج و نظام بهره برداری	۱۳۸۳	۸۰
۹	مدیریت کشت بافت	مجتمع آموزشی جهاد کشاورزی	۱۳۸۳	۲۴
۱۰	اینترنت	مجتمع آموزشی جهاد کشاورزی	۱۳۸۳	۷۲
۱۱	به زراعی سیب زمینی	مجتمع آموزشی جهاد کشاورزی	۱۳۸۳	۳۶
۱۲	زراعت سیب زمینی	معاونت ترویج و نظام بهره برداری	۱۳۸۳	۴۰
۱۳	ویندوز	مجتمع آموزشی جهاد کشاورزی	۱۳۸۳	۵۰
۱۴	کاربرد فناوری و اطلاعات در کشاورزی	مجتمع آموزشی جهاد کشاورزی	۱۳۸۴	۶۰
۱۵	ویندوز	مجتمع آموزشی جهاد کشاورزی	۱۳۸۴	۶۰
۱۶	آشنایی با سیستم های رایانه ای و تهیه گزارش عملکرد	مجتمع آموزشی جهاد کشاورزی	۱۳۸۴	۶۰
۱۷	آشنایی با نرم آفزار SPSS	مجتمع آموزشی جهاد کشاورزی	۱۳۸۴	۶۰
۱۸	کاربرد فناوری و اطلاعات در کشاورزی	مجتمع آموزشی جهاد کشاورزی	۱۳۸۴	۶۰
۱۹	آشنایی با نرم آفزار SPSS	مجتمع آموزشی جهاد کشاورزی	۱۳۸۷	۲۴
۲۰	کاربرد فناوری و اطلاعات در کشاورزی	مجتمع آموزشی جهاد کشاورزی	۱۳۸۷	۳۶

۹- الف - پایان نامه های هدایت شده – استاد راهنما

ردیف	عنوان	مقطع تحصیلی	رشته	نام دانشجو	سال	دانشگاه	دفاعیه
۱	بررسی تنوع زنتیکی لاین های زراعی جو از نظر صفات زراعی و مورفولوژیکی در منطقه اردبیل	کارشناسی ارشد	اصلاح نباتات	سودابه عباسی	۱۳۹۰	دانشگاه آزاد اسلامی واحد میانه	۱۳۹۱
۲	بررسی تحمل ژنوتیپ های امیدبخش گندم زمستانه و بینابینی به تنش خشکی بعد از گرده افشانی در شرایط مزرعه ای و درون شیشه ای	کارشناسی ارشد	اصلاح نباتات	سودابه رادپور	۱۳۹۰	دانشگاه آزاد اسلامی واحد میانه	۱۳۹۱
۳	مطالعه اثرات تراکم کاشت ریزغده و اندازه گلدان بر تولید غده چه (مینی تیوبر) و برخی صفات کمی و کیفی مینی تیوبر در سیب زمینی	کارشناسی ارشد	زراعت	نگار قاسم زاده خسروشاهی	۱۳۹۰	دانشگاه محقق اردبیلی	۹۲/۶/۳۰
۴	اثر زمان برداشت مختلف روی خصوصیات کمی و کیفی عملکرد ارقام کلزا در اردبیل	کارشناسی ارشد	زراعت	میرسلمان ابراهیمی مجندی	۱۳۹۰	دانشگاه محقق اردبیلی	۹۲/۶/۳۰
۵	بررسی بسترهای مختلف کاشت بر تولید ریز غده از میکروتیوبر ارقام سیب زمینی در شرایط گلخانه ای	کارشناسی ارشد	زراعت	سودا قاسمی گرمی	۱۳۹۰	دانشگاه زابل	۹۲/۴/۲
۶	ارزیابی صفات مورفولوژیکی، فنولوژیکی و کیفی ارقام و کلون‌های پیشرفته متوسط زودرس سیب‌زمینی در کشت بهاره منطقه اردبیل	کارشناسی ارشد	زراعت	مژگان خدمتی	۱۳۹۱	دانشگاه آزاد اسلامی واحد آستارا	۹۲/۵/۲۶
۷	بررسی صفات زراعی و کیفی در ارقام و کلون های پیشرفته سیب زمینی در منطقه اردبیل	کارشناسی ارشد	زراعت	هاجر مرادیانی	۱۳۹۱	دانشگاه محقق اردبیلی	۹۳/۷/۱۲
۸	بررسی تنوع ژنتیکی کلون های حاصل از بذور حقیقی جمعیت های اصلاحی سیب زمینی	کارشناسی ارشد	اصلاح نباتات	فاطمه آسیابی زاده	۱۳۹۱	دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل	۹۲/۷/۱
۹	بررسی صفات کمی و کیفی ارقام و کلون‌های امیدبخش متوسط دیررس سیب‌زمینی در منطقه اردبیل	کارشناسی ارشد	زراعت	بهنام صلح نژاد	۱۳۹۱	دانشگاه آزاد اسلامی واحد آستارا	۱۳۹۲
۱۰	ارزیابی صفات زراعی و کیفی ارقام و کلون های پیشرفته دیررس سیب‌زمینی در کشت بهاره منطقه اردبیل	کارشناسی ارشد	زراعت	مسعود خوش لحنی	۱۳۹۱	دانشگاه پیام نور واحد زاهدان	
۱۱	ارزیابی صفات کمی و کیفی ارقام و کلون‌های زودرس سیب‌زمینی در منطقه اردبیل	کارشناسی ارشد	زراعت	سودا پورسلیمان	۱۳۹۱	واحد علوم و تحقیقات اردبیل	۹۲/۶/۲۰
۱۲	بررسی تنوع ژنتیکی برای صفات کمی و کیفی در هیبرید-های حاصل از پرتوتابی سیب‌زمینی رقم کنبک	کارشناسی ارشد	اصلاح نباتات	ایرج برقی	۱۳۹۱	دانشگاه آزاد اسلامی واحد ظردبیل	۹۱/۱۲/۲۰
۱۳	بررسی تنوع ژنتیکی و برآورد میزان هتروزیس و درجه غالبیت برای صفات موفولوژیکی و کیفی در هیبریدهای حاصل از تلاقی رقم ساوالان و کایزر	کارشناسی ارشد	اصلاح نباتات	مریم ثقته مجتهدی	۱۳۹۱	دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل	۹۱/۱۱/۲۹
۱۴	ارزیابی صفات متاثر از تنش کم‌آبی در ارقام رایج و کلون-های امیدبخش سیب‌زمینی در منطقه اردبیل	کارشناسی ارشد	زراعت	میرشهباز موسوی	۱۳۹۱	دانشگاه محقق اردبیلی	۹۳/۷/۱۹
۱۵	بررسی سازگاری رشد و نمو و صفات مرفولوژیکی چهار گونه جنس مریم گلی (*salvia*) در منطقه اردبیل	کارشناسی ارشد	علوم باغبانی- گیاهان دارویی	فرشته کیومرثی اسکویی	۱۳۹۱	دانشگاه آزاد اسلامی واحد میانه	۹۲/۶/۲۸
۱۶	بررسی صفات زراعی مورفولوژیکی و کیفی در ژنوتیپ های پیشرفته سیب زمینی در منطقه اردبیل	کارشناسی ارشد	زراعت	حسین موسی زاده	۱۳۹۲	دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت	۱۳۹۳/۶/۱۶
۱۷	بررسی تنوع ژنتیکی برای صفات کمی و کیفی در کلون-های سیب‌زمینی رقم کایزر حاصل از پرتوتابی با اشعه گاما	کارشناسی ارشد	اصلاح نباتات	افسون واحدپور	۱۳۹۲	دانشگاه آزاد اسلامی واحد آستارا	۱۳۹۳/۶/۱۷
۱۸	بررسی تنوع ژنتیکی برای صفات موفولوژیکی و کیفی در هیبریدهای حاصل از جمعیت اصلاحی سیب‌زمینی HPS×II/67	کارشناسی ارشد	اصلاح نباتات	اسماعیل جوینده	۱۳۹۲	دانشگاه آزاد اسلامی واحد آستارا	۱۳۹۳/۵/۲۵
۱۹	بررسی تنوع ژنتیکی، برآورد میزان هتروزیس و درجه غالبیت برای صفات عملکرد و اجزا عملکرد غده در هیبریدهای حاصل از تلاقی سیب‌زمینی ارقام آگریا و کایزر	کارشناسی ارشد	اصلاح نباتات	مریم باقرنیای کسبخی	۱۳۹۲	دانشگاه آزاد اسلامی واحد آستارا	۱۳۹۳/۶/۱۷
۲۰	ارزیابی تنوع ژنتیکی برای صفات فنولوژیکی، موفولوژیکی و کیفی در هیبریدهای‌سیب‌زمینی حاصل از تلاقی ارقام لوتا (والد مادری) و کایزر (والد پدری) در شرایط مزرعه‌ای	کارشناسی ارشد	اصلاح نباتات	سپیده ذاکر حمیدی	۱۳۹۲	دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل	/۱۲/۱۷ ۱۳۹۲
۲۱	بررسی تنوع ژنتیکی برای صفات کمی و کیفی در هیبرید-های‌سیب‌زمینی حاصل از تلاقی ارقام ساوالان و ساتینا در شرایط مزرعه‌ای	کارشناسی ارشد	اصلاح نباتات	لطیفه نیک منش	۱۳۹۲	دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل	/۱۲/۱۷ ۱۳۹۲

۲۲	بررسی عملکرد و اجزاء عملکرد لاین های پیشرفته گندم نان در شرایط خشکی بعد از پر شدن دانه در منطقه اردبیل	کارشناسی ارشد	زراعت	امیر رونقی	۱۳۹۲	واحد علوم و تحقیقات اردبیل	۱۳۹۳/۶/۱۱
۲۳	ارزیابی میزان تحمل به خشکی در ارقام و هیبریدهای پیشرفته سیب زمینی در شرایط آزمایشگاهی	کارشناسی ارشد	زراعت	امیرحسین شجری	۱۳۹۲	واحد علوم و تحقیقات اردبیل	۱۳۹۳/۶/۲۹
۲۴	بررسی صفات آگرومورفولوژیکی و کیفی در ارقام و هیبریدهای امیدبخش سیب زمینی در منطقه اردبیل	کارشناسی ارشد	زراعت	محمدحسین مبشر	۱۳۹۳	دانشگاه آزاد اسلامی واحد آستارا	۱۳۹۳
۲۵	بررسی هتروزیس و برخی صفات کمی در ارقام سیب زمینی در نسل F2	کارشناسی ارشد	اصلاح نباتات	لیلا تربالی	۱۳۹۳	دانشگاه محقق اردبیلی	۱۳۹۳
۲۶	ارزیابی صفات زراعی در ژنوتیپ های سیب زمینی تحت تنش کم آبی در شرایط گلخانه ای	کارشناسی ارشد	اصلاح نباتات	آیدا استادی	۱۳۹۳	دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل	۹۳/۱۱/۲۵
۲۶	بررسی صفات عملکرد و اجزا عملکرد غده در هیبریدهای امیدبخش سیب زمینی در منطقه اردبیل	کارشناسی ارشد	زراعت	کاظم مرادی	۱۳۹۳	واحد علوم و تحقیقات اردبیل	۹۴/۵/۱۷
۲۷	بررسی تنوع ژنتیکی خصوصیات مورفولوژیکی و کیفی هیبریدهای پیشرفته سیب زمینی در منطقه اردبیل	کارشناسی ارشد	اصلاح نباتات	توکل فرجامی	۱۳۹۳	دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل	۱۳۹۳
۲۸	بررسی تأثیر سطوح مختلف کود شیمیایی Oral-Even و کود زیستی آل‌زیست بر عملکرد و اجزاء عملکرد سیب-زمینی رقم آگریا در منطقه اردبیل	کارشناسی ارشد	زراعت	افشین مهرنگ	۱۳۹۳	واحد علوم و تحقیقات اردبیل	۱۳۹۳
۲۹	بررسی تنوع ژنتیکی برخی صفات موفولوژیکی در جمعیت های آزادگرده افشان و اصلاحی سیب زمینی در شرایط گلخانه ای	کارشناسی ارشد	اصلاح نباتات	افسانه عادل	۱۳۹۴	دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل	۱۳۹۴
۳۰	بررسی تاثیرات سیتوکینین مصنوعی بر رشد و عملکرد ارقام سیب زمینی	کارشناسی ارشد	زراعت	سعید دوستی پور	۱۳۹۴	دانشگاه محقق اردبیلی	۱۳۹۴
۳۱	بررسی عکس العمل تعدادی از ارقام و کلون برتر سیب زمینی در سطوح مختلف آبیاری معمول و محدود به عوامل فنولوژیکی، ریخت شناسی و خصوصیات مختلف کمّی و کیفی زراعی	کارشناسی ارشد	زراعت	مقصود ضیاچهره	۱۳۹۴	دانشگاه محقق اردبیلی	۱۳۹۴
۳۲	بررسی تنوع ژنتیکی برخی از صفات کمی در هیبریدهای سیب زمینی نسل F1	کارشناسی ارشد	اصلاح نباتات	صبا عباس نژاد	۱۳۹۴	دانشگاه محقق اردبیلی	۱۳۹۴
۳۳	ارزیابی تاثیر غلظت های مختلف ساکارز و BAP بر تولید میکروتیوبر و برخی صفات کمی ارقام سیب زمینی در شرایط درون شیشه ای	کارشناسی ارشد	بیوتکنولوژی	شیوا بهشتی	۱۳۹۶	آزاد اسلامی واحد اردبیل	۱۳۹۶
۳۴	ارزیابی برخی صفات کمی و کیفی مرتبط با صنایع غذایی در ۱۶ رقم سیب زمینی پر محصول	کارشناسی ارشد	صنایع تبدیلی	نیره صاحب الازمانی	۱۳۹۶	آزاد اسلامی واحد سراب	۱۳۹۶
۳۵	بررسی صفات زراعی و کیفی، در ارقام و کلون های پیشرفته سیب زمینی در منطقه اردبیل	کارشناسی ارشد	زراعت	معصومه فروزنده	۱۳۹۶	دانشگاه محقق اردبیلی	۱۳۹۶
۳۶	ارزیابی تنوع ژنتیکی صفات زراعی و کیفی در هیبریدهای سیب زمینی (ساوالان – کایزر) در شرایط مزرعه ای	کارشناسی ارشد	اصلاح نباتات	ثریا بابازاده	۱۳۹۶	دانشگاه محقق اردبیلی	۱۳۹۶
۳۷	ارزیابی تاثر غلظت های مختلف هورمون های BAP و Kinetin در برخی صفات کمی رقم کایزر در شرایط درون شیشه ای در محیط مایع و جامد	کارشناسی ارشد	بیوتکنولوژی	علی قنبری	۱۳۹۷	آزاد اسلامی واحد اردبیل	۱۳۹۷
۳۸	بررسی تاثیر غلظت های مختلف ساکارز و هورمون سیتوکینین بر تولید میکروتیوبر سیب زمینی رقم جلی تحت تنش خشکی در شرایط درون شیشه ای	کارشناسی ارشد	بیوتکنولوژی	الهام شیخ الاسلامی	۱۳۹۷	آزاد اسلامی واحد اردبیل	۱۳۹۷

۹- ب - پایان نامه های هدایت شده دکترا

ردیف	عنوان	مقطع تحصیلی	رشته	نام دانشجو	سال	دانشگاه	دفاعیه
۱	بررسی میزان تحمل ارقام سیب زمینی به تنش کم آبی در منطقه اردبیل	دکترا مشاور	اکوفیزیولوژیکی زراعی	حبیب مارالیان	۱۳۹۳	دانشگاه تبریز	۱۳۹۳
۲	بررسی تاثیر سن گیاهچه و کودهای مختلف بیولوژیک در تولید مینی تیوبر ارقام سیب زمینی در سیستم هواکشت	دکترا مشاور	باغبانی	مهدی پناهیان	۱۳۹۳	دانشگاه تبریز	۱۳۹۳
۳	بررسی تاثیر کودهای مختلف بیولوژیک در تولید مینی تیوبر ارقام جدید سیب زمینی در سیستم هواکشت	دکترا راهنما	فیزیولوژی گیاهان زراعی	علی نصیری	۱۳۹۴	دانشگاه آزاد تبریز	۱۳۹۴
۴	بررسی تحمل ارقام سیب زمینی به تنش کم آبی در منطقه اردبیل	دکترا راهنما	فیزیولوژی گیاهان زراعی	رضا گلمغانی	۱۳۹۴	دانشگاه آزاد تبریز	۱۳۹۴
۵	شبیه سازی اثر تغییر اقلیم بر رشد، عملکرد و مصرف آب سیب زمینی	دکترا مشاور	اکولوژی گیاهان زراعی	آتوسا شفارودی	۱۳۹۴	دانشگاه محقق اردبیلی	۱۳۹۴
۶	مطالعه فیزیولوژی و عملکرد ارقام سیب زمینی آزادشده در طی ۳۰ سال گذشته در شرایط کم آبیاری	دکترا مشاور	فیزیولوژی گیاهان زراعی	علیرضا نوری	۱۳۹۴	دانشگاه فردوسی مشهد	۱۳۹۴
۷	مطالعه قابلیت ترکیب پذیری و تجزیه پایداری عملکرد غده و اجزای عملکرد ارقام سیب زمینی	دکترا راهنما	ژنتیک بیومتری	مینا مقدس زاده	۱۳۹۶	دانشگاه محقق اردبیلی	۱۳۹۶
۸	تاثیر کودهای زیستی بر عملکرد و خصوصیات آگروفیزیولوژیک کلزا در کاربرد کود نیتروژنه و شرایط محدویت آبی	دکترا مشاور	زراعت	حسین وطن دوست	۱۳۹۷	دانشگاه محقق اردبیلی	۱۳۹۷

۹- ج- پایان نامه های هدایت شده – استاد مشاور

ردیف	عنوان	مقطع تحصیلی	رشته	نام دانشجو	سال	دانشگاه
۱	ارزیابی ارقام بومی عدس از نظر مقاومت به خشکی	کارشناسی ارشد	اصلاح‌نباتات	الیاس نیستانی	۱۳۷۶	دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل
۲	تعیین همبستگی بین عملکرد و اجزا آن با استفاده از تجزیه علیت در دو گروه زودرس و خیلی زود رس ارقام ذرت	کارشناسی ارشد	اصلاح‌نباتات	پیمان فروزش	۱۳۷۶	دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل
۳	ارزیابی ارقام سیب زمینی از لحاظ تحمل به تنش آب	کارشناسی ارشد	اصلاح‌نباتات	رامین عادلی	۱۳۷۷	دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل
۴	ارزیابی مقاومت به سوسک کلرادو و صفات زراعی در پروژنی های جدید بذر حقیقی سیب زمینی	کارشناسی ارشد	اصلاح‌نباتات	سلیمان کروبی زاده	۱۳۷۶	دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل
۵	بررسی رقابت عملکرد و اجزای آن در کشت مخلوط دو رقم گندم	کارشناسی ارشد	زراعت	رئوف سیدشریفی	۱۳۷۷	دانشگاه گیلان
۶	ارزیابی یونجه های بومی ایران از نظر قابلیت ترکیب عمومی برای عملکرد و سایر صفات زراعی در منطقه اردبیل	کارشناسی ارشد	اصلاح‌نباتات	مسعود حدادی	۱۳۷۷	دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل
۷	اثرمتقابل سال در رقم از نظر شاخصهای مقاومت به خشکی در ارقام عدس در منطقه اردبیل	کارشناسی ارشد	اصلاح نباتات	علی اکبر ایمانی	۱۳۷۷	دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل
۸	بررسی عملکرد , اجزای آن و دور آبیاری در ارقام جدید سیب زمینی	کارشناسی ارشد	زراعت	قاسم رحیمی	۱۳۷۶	واحد علوم و تحقیقا ت
۹	بررسی تنوع ژنتیکی ارقام اصلاح شده بومی برنج–	کارشناسی ارشد	اصلاح نباتات	عظیم یوسف نیا	۱۳۷۸	دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل
۱۰	بررسی مقاومت به سرما در لاین های با کروموزوم جایگزین شده گندم	کارشناسی ارشد	اصلاح نباتات	سید مرتضی باقریان	۱۳۷۸	دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل
۱۱	بررسی پایداری عملکرد ارقام جدید سیب زمینی در استان اردبیل	کارشناسی ارشد	اصلاح نباتات	امیر اصلان حسین زاده	۱۳۸۰	دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل
۱۲	بررسی تنوع ژنتیکی توده های عدس استان اردبیل	کارشناسی ارشد	اصلاح نباتات	رسول خداوردی	۱۳۷۸	دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل
۱۳	ارزیابی منابع مقاومت به خشکی در تعدادی ارقام سیب زمینی در منطقه اردبیل	کارشناسی ارشد	اصلاح نباتات	عادل محمدی	۱۳۷۸	دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل
۱۴	بررسی و ارزیابی صفات کمی و کیفی پروژنی های جدید بذر حقیقی سیب زمینی و مقاومت آنها به سوسک کلرادو	کارشناسی ارشد	اصلاح نباتات	علی نظیر زاده	۱۳۷۹	دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل
۱۵	بررسی روند بهبود ژنتیکی عملکرد ارقام اصلاح شده گندم ایران	کارشناسی ارشد	اصلاح نباتات	تورج آزاد	۱۳۷۸	دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل
۱۶	ارزیابی منابع مقاومت به خشکی در ارقام سیب زمینی	کارشناسی ارشد	اصلاح نباتات	امیر هوشنگ مقبلی	۱۳۷۹	دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل
۱۷	بررسی ارقام جدید سیب زمینی ارقام سیب زمینی تحت شرایط آبیاری محدود در منطقه اردبیل	کارشناسی ارشد	اصلاح نباتات	مهرداد خادم دلیر	۱۳۸۱	دانشگاه زابل

۱۸	ارزیابی و انتخاب کلون های برتر حاصل از TPS	کارشناسی ارشد	اصلاح نباتات	مجتبی فتحی	۱۳۸۲	دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل
۱۹	بررسی تنوع ژنتیکی در کلون های حاصل از بذر حقیقی سیب زمینی	کارشناسی ارشد	اصلاح نباتات	محمد نظیری نسب	۱۳۸۳	دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل
۲۰	ایجاد تنوع ژنتیکی از طریق دورگ گیری ارقام مختلف سیب زمینی	کارشناسی ارشد	اصلاح نباتات	فرهاد ادیانی	۱۳۸۳	دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل
۲۱	تاثیر نحوه و نوع کودپاشی میکرو بر عملکرد ارقام انتخابی سیب زمینی در بستان آباد	کارشناسی ارشد	زراعت	رضا عیسی زاده	۱۳۸۵	دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل
۲۲	بررسی نقش آگروکلیمایی منطقه سراب در عملکرد محصول سیب زمینی	کارشناسی ارشد	جغرافیا	صمد صفری نسب	۱۳۸۵	دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل
۲۳	مطالعه سازگاری اقلیمی کشت گندم در منطقه مشکین شهر	کارشناسی ارشد	جغرافیا	بیوک صفرزاده	۱۳۸۵	دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل
۲۴	ارزیابی تحمل ارقام امیدبخش سیب زمینی به شوری	کارشناسی ارشد	اصلاح نباتات	علی صادقی	۱۳۸۶	دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل
۲۵	بررسی اثرات متقابل محیط و ژنوتیپ و تجزیه پایداری عملکرد و زودرسی در ارقام پنبه	کارشناسی ارشد	اصلاح نباتات	آرش نژاد احمدی	۱۳۸۶	دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل
۲۶	مطالعه اقلیم کشاورزی پنبه در شهرستان پارس آباد	کارشناسی ارشد	جغرافیا	سیاب عارفی	۱۳۸۵	دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل
۲۷	بررسی نیازهای آب و هوایی و سازگاری اقلیمی کشت گندم در دشت اردبیل	کارشناسی ارشد	جغرافیا	علیرضا جباری	۱۳۸۶	دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل
۲۸	اثر مختلف اسید جیبرلیک تیواوره بر شکستن خواب و عملکرد ریز غده های سیب زمینی	کارشناسی ارشد	زراعت	سردار گرمچی	۱۳۸۷	دانشگاه آزاد اسلامی واحد میانه
۲۹	بررسی تاثیر هومات پتاسیم در کاهش اثرات تنش کم آبی سه رقم سیب زمینی در منطقه اردبیل	کارشناسی ارشد	زراعت	ابوالحسن حسینی	۱۳۸۷	دانشگاه آزاد اسلامی واحد میانه
۳۰	بررسی تاثیر هومات پتاسیم در کاهش تنش آبی در سه رقم سیب زمینی در منطقه اردبیل	کارشناسی ارشد	زراعت	کیوان اسدی آزاد	۱۳۸۸	واحد علوم و تحقیقات
۳۱	ارزیابی تحمل به کم آبی در ارقام امیدبخش سیب زمینی در شرایط درون شیشه ای و گلخانه ای	کارشناسی ارشد	اصلاح نباتات	بهزاد اشرفی	۱۳۸۸	آزاد اسلامی واحد اردبیل
۳۲	بررسی تحمل شوری گیاهچه های حاصل از بذر حقیقی سیب زمینی در شرایط درون شیشه ای	کارشناسی ارشد	زراعت	فهیمه جی دار	۱۳۸۸	محقق اردبیلی
۳۳	بررسی شرایط آب و هوایی شهرستان اردبیل در رابطه با کشت جو	کارشناسی ارشد	جغرافیا	حسین تیمار	۱۳۸۸	آزاد اسلامی واحد اردبیل
۳۴	بررسی تاثیر مقادیر کودهای نیتروژن، فسفر و پتاسیم روی عملکرد دانه و برخی از خصوصیات کمی و کیفی عدس در شرایط دیم	کارشناسی ارشد	زراعت	حسین وطن دوست	۱۳۸۹	محقق اردبیلی
۳۵	بررسی اثرات تاریخ و تراکم کاشت سیب زمینی در کنترل علفهای هرز تابستانه	کارشناسی ارشد	علف های هرز	یاسمین زرخواه	۱۳۸۹	واحد علوم و تحقیقات
۳۶	بررسی تاثیر هومات پتاسیم بر ارقام مختلف سیب زمینی در شرایط تنش کم آبی در منطقه آذربایجان شرقی	کارشناسی ارشد	زراعت	ندا شمیزی	۱۳۸۹	آزاد اسلامی واحد تبریز
۳۷	ارزیابی تحمل به شوری در ارقام امیدبخش سیب زمینی در شرایط درون شیشه ای و گلخانه ای	کارشناسی ارشد	اصلاح نباتات	اسماعیل اظهری	۱۳۸۹	آزاد اسلامی واحد اردبیل
۳۸	بررسی اثر متقابل سال و رقم بر روی تولید مینی تیوبرهای ارقام مختلف سیب زمینی و برداشت های تخریبی و غیرتخریبی در شرایط گلخانه ای	کارشناسی ارشد	اصلاح نباتات	رضا مجردپور	۱۳۸۹	آزاد اسلامی واحد اردبیل
۳۷	بررسی بسترهای مختلف کاشت برای تولید مینی تیوبر سیب زمینی در ارقام آگریا و ساوالان در شرایط گلخانه‌ای	کارشناسی ارشد	زراعت	محسن کیومرثی	۱۳۸۹	دانشگاه آزاد اسلامی واحد میانه
۳۸	بررسی تاثیر تاریخ های مختلف کاشت بر روی برخی خصوصیات زراعی و عملکرد دانه در چهار رقم گندم زمستانه در منطقه اردبیل	کارشناسی ارشد	زراعت	حسن روشنی	۱۳۸۹	دانشگاه زابل
۳۹	ارزیابی ارقام جدید سیب زمینی تحت تنش کم آبی در شرایط *in vivo , in vitro*	کارشناسی ارشد	اصلاح نباتات	مسعود ظاهری	۱۳۸۹	آزاد اسلامی واحد اردبیل
۴۰	ارزیابی ارقام مختلف سیب زمینی تحت تنش کم آبی در شرایط *in vivo , in vitro*	کارشناسی ارشد	اصلاح نباتات	ناصر عزیزی	۱۳۸۹	آزاد اسلامی واحد اردبیل
۴۱	بررسی امکان کشت سیب زمینی بعد از برداشت جو در منطقه اردبیل	کارشناسی ارشد	زراعت	علی نصیری	۱۳۸۹	دانشگاه آزاد اسلامی واحد میانه
۴۲	بررسی برداشت های چند مرحله ای مینی‌تیوبر از گیاهچه‌های ارقام امیدبخش سیب زمینی سیب‌زمینی در	کارشناسی ارشد	زراعت	مهدیه خانبابازاده	۱۳۸۹	دانشگاه آزاد اسلامی واحد میانه

	شرایط گلخانه ای						
۴۳	بررسی اثرات تاریخ کاشت بر روی صفات کمی و کیفی مینی تیوبرهای ارقام سیب زمینی در منطقه اردبیل	کارشناسی ارشد	زراعت	عادل عبدایمانی	۱۳۸۹	دانشگاه آزاد اسلامی واحد میانه	
۴۴	بررسی تاثیر غلظت های مختلف هومات پتاسیم بر عملکرد و اجزای عملکرد ارقام مختلف سیب زمینی در کشت بهاره و کشت بعد از برداشت جو در منطقه اردبیل	کارشناسی ارشد	زراعت	عادل کیومرثی	۱۳۹۰	دانشگاه آزاد اسلامی واحد میانه	
۴۵	بررسی اثر سطوح مختلف کود نیتروژن و فسفر و آرایش کاشت بوته بر عملکرد و اجزا عملکرد مینی تیوبر رقم آگریا در منطقه اردبیل	کارشناسی ارشد	زراعت	اکبر عدل	۱۳۹۰	دانشگاه آزاد اسلامی واحد میانه	
۴۶	بررسی تاثیر حذف گل و اندازه مینی تیوبر بر عملکرد و اجزای عملکرد رقم سیب زمینی آگریا در دو روش کاشت در منطقه اردبیل	کارشناسی ارشد	زراعت	مهدی گلدوست	۱۳۹۰	دانشگاه آزاد اسلامی واحد میانه	
۴۷	بررسی تحمل به تنش کم آبی بر روی برخی صفات زراعی ارقام مختلف سیب زمینی در منطقه اردبیل	کارشناسی ارشد	اصلاح نباتات	نادر شهبازی	۱۳۹۰	آزاد اسلامی واحد اردبیل	
۴۸	مقایسه تاثیر چند حشره‌کش و زمان مصرف آنها در کنترل کرم مفتولی سیب‌زمینی در منطقه اردبیل	کارشناسی ارشد	گیاهپزشکی	نجمه اسکافی	۱۳۹۰	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز	
۴۹	تاثیر آللوپاتیک علف های هرز خارشتر و خار زرد بر جوانه زنی و رشد رویشی ارقام مختلف گندم	کارشناسی ارشد	زراعت	فرهاد اسمعیلی	۱۳۹۰	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز	
۵۰	بررسی پتانسیل تولید مینی‌تیوبر از میکروتیوبر دو رقم سیب زمینی در بسترهای مختلف کاشت در شرایط گلخانه ای	کارشناسی ارشد	زراعت	لیلا قرار خسروشاهی	۱۳۹۰	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز	
۵۱	ارزیابی تاثیر علف‌کشهای انتخابی در زمان‌های مختلف رشد فنولوژی، بر عملکرد و اجزای عملکرد سیب‌زمینی رقم آگریا	کارشناسی ارشد	گیاهپزشکی	شکور نصرت پور	۱۳۹۰	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز	
۵۲	بررسی اثر اسید جاسمونیک و کومارین بر روی برخی از صفات غده چه (مینی تیوبر) تولیدی ارقام سیب زمینی رایج در منطقه اردبیل	کارشناسی ارشد	زراعت	فرشته ایمان پرست	۱۳۹۱	دانشگاه محقق اردبیلی	
۵۳	اثرسطوح مختلف کودشیمیایی اوره وکودبیولوژیک نیتروکسین برروی عملکرد سیب زمینی	کارشناسی ارشد	زراعت	سیامک داداش زاده	۱۳۹۱	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز	
۵۴	ارزیابی خسارت تگرگ شبیه سازی شده روی عملکرد و اجزا عملکرد غده سیب زمینی رقم آگریا در منطقه اردبیل	کارشناسی ارشد	زراعت	افشین احمدی	۱۳۹۱	دانشگاه آزاد اسلامی واحد میانه	
۵۵	اثر کشت مخلوط افزایشی رزماری و گیاه همراه گوجه فرنگی در تاریخ‌های مختلف بر عملکرد گیاه اصلی و همراه و زیست توده‌ی علف‌های هرز	کارشناسی ارشد	زراعت	فرامرز افشانی	۱۳۹۱	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز	
۵۶	تاثیر آللوپاتیک علف های هرز خارشتر و خار زرد بر جوانه زنی و رشد رویشی ارقام مختلف گندم	کارشناسی ارشد	زراعت	فرهاد اسمعیلی	۱۳۹۱	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز	
۵۷	بررسی اثرات تیمار های مختلف بر روی شکستن رکود در بذور بومادران زرد و مریم گلی	کارشناسی ارشد	زراعت	نگار همتی	۱۳۹۱	دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز	
۵۸	بررسی پتانسیل تولید میکروتیوبر از گیاهچه های ارقام مختلف سیب زمینی در شرایط آزمایشگاهی(*In vitro*)	کارشناسی ارشد	بیوتکنولوژی کشاورزی	مصطفی جهانی جلودارلو	۱۳۹۲	دانشگاه پیام نور تهران	
۵۹	بررسی تنوع ژنتیکی در عملکرد و اجزا عملکرد غده کلون های حاصل از پرتوتابی سیب‌زمینی رقم مارفونا	کارشناسی ارشد	اصلاح نباتات	فاطمه نیک طبع	۱۳۹۲	دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل	
۶۰	بررسی تاثیر بسترهای مختلف کاشت روی برخی ازخصوصیات کمی سه رقم مینی تیوبر سیب زمینی	کارشناسی ارشد	زراعت	فیروز نوروزی نیا	۱۳۹۳	دانشگاه آزاد اسلامی واحدآستارا	
۶۱	بررسی سازگاری و پایداری ژنوتیپ های مختلف سیب زمینی در منطقه اردبیل	کارشناسی ارشد	اصلاح نباتات	صابر اسمعیل نژاد	۱۳۹۳	دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل	
۶۲	تولید مستقیم مینی تیوبر سیب زمینی در کشت درون شیشه ای	کارشناسی ارشد	اصلاح نباتات	جواد بازدار	۱۳۹۳	دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل	
۶۳	بررسی عملکرد روش های مختلف آماری و هوش مصنوعی در تشخیص واریته های سیب زمینی به کمک تکنیک پردازش تصویر	کارشناسی ارشد	مکانیک ماشین های کشاورزی	سمیه عباسی	۱۳۹۳	دانشگاه محقق اردبیلی	
۶۴	بررسی امکان پیش بینی رطوبت دانه گندم با استفاده از پردازش تصویر و مطالعه تاثیر رطوبت بر خصوصیات	کارشناسی ارشد	مکانیک ماشین های کشاورزی	هادی سعیدی	۱۳۹۳	دانشگاه محقق اردبیلی	

	تصویری گندم					
۶۵	بررسی تنوع ژنتیکی برخی صفات کمی در جمعیت اصلاحی BSS-296 و BSS-297 (نسل F1) در شرایط گلخانه ای	کارشناسی ارشد	اصلاح نباتات	سیده فاطمه عاملی کلخوران	۱۳۹۴	دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل
۶۶	بررسی تأثیر سطوح مختلف کود نانو کلات کامل و کود شیمیایی Pyto-Green بر روی برخی از صفات مرفولوژیکی و کیفی سیب‌زمینی رقم آگریا در منطقه اردبیل	کارشناسی ارشد	زراعت	روح الله الهامی	۱۳۹۴	دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل
۶۷	ارزیابی صحرایی مقاومت ۹ ژرم پلاسم سیب زمینی به بید سیب زمینی و تاثیر دو فاکتور خاکدهی پای بوته دوم و تاریخ برداشت در میزان خسارت روی غده های سیب زمینی	کارشناسی ارشد	گیاهپزشکی	رئوف زمانی	۱۳۹۴	دانشگاه محقق اردبیلی
۶۸	بررسی تاثیر تراکم بوته و اسید هیومیک بر تولید مینی‌تیوبر سیب‌زمینی در شرایط گلخانه‌ای	کارشناسی ارشد	علوم و تکنولوژی بذر	محمد حسنی	۱۳۹۴	دانشگاه محقق اردبیلی
۶۹	بررسی پایداری ارقام و کلون‌های پیشرفته سیب‌زمینی با استفاده از روش‌های آماری چندمتغیره	اصلاح نباتات	اصلاح نباتات	اصغر کریمی	۱۳۹۴	دانشگاه آزاد اسلامی اسلامشهر
۷۰	بررسی تاثیر تراکم سن گیاهچه ارقام و کلون های جدید سیب زمینی بر تو لید مینی تیوبر در سیستم هواکشت	اصلاح نباتات	اصلاح نباتات	سمیرا بوژانی	۱۳۹۴	دانشگاه آزاد اسلامی اسلامشهر
۷۱	بررسی صفات کمی و میزان تحمل به تنش خشکی در ۱۰ ژنوتیپ سیب زمینی در شرایط درون شیشه ای	کارشناسی ارشد	بیوتکنولوژی	مریم قمیصی		آزاد اسلامی واحد اردبیل
۷۲	بررسی تاثیر غلظت های مختلف زیست محرک های آمینی بر تولید مینی تیوبرهای سیب زمینی در شرایط گلخانه ای	کارشناسی ارشد	زراعت	سحر انصاری		آزاد اسلامی واحد اردبیل
۷۳	مطالعه اثر فسفر و تاریکی بر ریز غده زایی سیب زمینی رقم های آگریا و کایزر در شرایط درون شیشه ای	کارشناسی ارشد	زراعت	آرزو اوژن	۱۳۹۶	دانشگاه تهران

۱۰- داوری آثار علمی

ردیف	نوع اثر			
	تعداد مقاله	تعداد پایان‌نامه	تعداد کتاب	اختراعات
۱	۲۶۰	۳۶	۴	۲۰

۱۱- برگزاری همایش ها و کنفرانس ها

ردیف	عنوان همایش	محل انجام فعالیت	تاریخ
۱	اولین کنفرانس سراسری علمی تحقیقاتی کشاورزی	اردبیل – عضو کمیته علمی (مسئول پوستر)	۱۳۷۶
۲	کنفرانس محیط زیست و پیامدهای آلودگی آن	اردبیل – عضو کمیته علمی (مسئول پوستر) – داوری مقالات	۱۳۷۸
۳	اولین جشنواره و همایش ملی سیب زمینی	اردبیل – مسئول کمیته علمی – داوری مقالات	۱۳۸۳
۴	اولین همایش تخصصی توسعه کشاورزی استان های شمال غرب کشور	مشگین شهر – عضو کمیته علمی – داوری مقالات	۱۳۹۰
۵	جشنواره علمی پژوهشی نقش بسیج مهندسین در اقتصاد مقاومتی	اردبیل – عضو کمیته علمی – داوری مقالات (۶ مقاله)	۱۳۹۱
۶	کارگاه آموزشی محصولات ارگانیک	اردبیل– هماهنگ کننده و مسئول برگزاری	۱۳۹۱
۷	هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران	همدان – عضو کمیته علمی – داوری مقالات (۱۶ مقاله)	۱۳۹۲
۸	اولین همایش ملی علوم کشاورزی، دانشگاه پیام نور استان آذربایجان غربی	نقده – عضو کمیته علمی – داوری مقالات (۱۶ مقاله)	۱۳۹۲
۹	هشتمین همایش بیوتکنولوژی و چهارمین همایش ملی ایمنی زیستی	تهران – عضو کمیته علمی – داوری مقالات (۵۴ مقاله)	۱۳۹۲
۱۰	اولین همایش ملی تخصصی آشنایی با فرصت های کشاورزی، امنیت غذایی، تولید محصول سالم و ارگانیک با محوریت سیب‌زمینی	اردبیل– دبیر علمی همایش	۱۳۹۳
۱۱	هم‌اندیشی چالش‌ها و ارایه راهکارهای کاربردی جهت بهبود کمی و کیفی تولید سیب‌زمینی در ایران	اردبیل– دبیر علمی هم اندیشی	۱۳۹۳

۱۲- وضعیت اعزام به خارج

ردیف	تاریخ	نوع مجمع					نوع فعالیت	مدت دوره	کشور
		دوره آموزشی	کنگره	بازدید	اجرای طرح مشترک	فرصت مطالعاتی			
۱	۱۳۸۲	*					اصلاح سیب زمینی	۳۰ روز	ایرلند

۱۳- کتب منتشرشده

ردیف	عنوان	تالیف/ترجمه	مولفان	ناشر کتاب	تاریخ انتشار
۱	سیب زمینی در استان اردبیل ۹۶۴-۹۵۸۰۰-۰۰-۸	تالیف	داود حسن پناه، نیک شاد، حسنی، آقازاده	سازمان جهاد کشاورزی اردبیل – مدیریت ترویج و مشارکت مردمی	۱۳۸۳
۲	معرفی ارقام سیب زمینی ۹۶۴-۹۵۸۰۰-۰۱-۸	تالیف	آقازاده، داود حسن پناه، نیک شاد، حسنی، سالم	سازمان جهاد کشاورزی اردبیل – مدیریت ترویج و مشارکت مردمی	۱۳۸۳
۳	اصول کشت مینی تیوبر سیب زمینی ۰- ۹۶۴-۸۴۷۸-۲۶	تالیف	داود حسن پناه، شهریاری محمد ابراهیمی	مجتمع آموزشی جهاد کشاورزی اردبیل	۱۳۸۴
۴	مجموعه سایت های تخصصی علوم کشاورزی	تالیف	داود حسن پناه	مرکز فناوری و اطلاع رسانی اردبیل	۱۳۸۴
۵	دستورالعمل فنی اصول کشت مینی تیوبر سیب زمینی	تالیف	داود حسن پناه، خلیل نیکشاد، محمد حسنی	سازمان جهاد کشاورزی اردبیل – مدیریت ترویج و مشارکت مردمی	۱۳۸۷
۶	سیب زمینی برای فرآوری ۹۷۸-۹۶۴-۹۱۲-۷۸۸-۰	تالیف	داود حسن پناه، شهریاری، حسین زاده، دهدار	سازمان جهاد کشاورزی اردبیل حافظ اندیشه	۱۳۸۷
۷	دستورالعمل فنی اصول تولید و کاشت بذر حقیقی سیب زمینی ۹۷۸-۶۰۰-۵۲۴۵-۰۰-۴	تالیف	داود حسن پناه، حسن آبادی، نیکشاد، حسنی	سازمان جهاد کشاورزی اردبیل حافظ اندیشه	۱۳۸۷
۸	تولید سیب زمینی بذری ۹۷۸-۹۶۴-۹۱۲-۷۸۹-۷	تالیف	داود حسن پناه، خلیل نیکشاد، محمد حسنی	سازمان جهاد کشاورزی اردبیل حافظ اندیشه	۱۳۸۷
۹	روش‌های ارزیابی استاندارد آزمایشات کلون‌های پیشرفته سیب‌زمینی ۹۷۸-۹۶۴-۵۲۰-۲۲۶-۰	ترجمه	حسن حسن‌آبادی، داود حسن-پناه	موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر – شماره ثبت مرکز اسناد و مدارک علمی کشاورزی ۸۹/۱۷۰۸- ۱۳۸۹/۱۲/۲۱	۱۳۹۰
۱۰	دستورالعمل تولید سیب زمینی بذری با کیفیت از طریق هواکشت ۹۷۸-۶۰۰-۶۵۵۴-۳۴-۱	ترجمه	داود حسن پناه	آموزش و پژوهش اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی استان اردبیل	۱۳۹۱
۱۱	بهنژادی و تنش کم آبی در سیب زمینی (در شرایط درون شیشه ای، گلخانه‌ای و مزرعه‌ای) ۹۷۸-۶۰۰-۶۵۵۴-۲۲-۸	تالیف	داود حسن‌پناه	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل (مغان)	۱۳۹۱
۱۲	گلرنگ (خواص، انواع، ارقام، تولید و فرآوری) ۹۷۸-۹۶۴-۲۹۲۷-۹۸-۲	تالیف	صمدی، اکبرلو، امیدی و داود حسن پناه	دانش نگار	۱۳۹۱
۱۳	پرورش و فرآوری سیب زمینی خوراکی و بذری ۹۷۸-۶۰۰-۳۰۸-۰۶۰-۷	تالیف	داود حسن‌پناه و اکبرلو	دانش نگار (کتاب برگزیده بخش کشاورزی در سال ۹۳ در جشنواره رشد)	۱۳۹۲
۱۴	سند راهبردی سیب زمینی ۹۷۸-۶۰۰-۳۴۴-۰۰۲-۹	تالیف	داود حسن پناه، حسنی و وطن دوست	آموزش و پژوهش اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی استان اردبیل	۱۳۹۲
۱۵	سند راهبردی چغندرقند استان اردبیل ۹۷۸-۶۰۰-۳۴۴-۰۲۳-۴	تالیف	داود حسن‌پناه، فرشید مطلوبی، علیرضا خواجوی	آموزش و پژوهش اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی استان اردبیل	۱۳۹۳
۱۶	سند راهبردی ذرت بذری استان اردبیل ۹۷۸-۶۰۰-۳۴۴-۰۷۲-۲	تالیف	داود حسن پناه، شیری، عبادالله عموقین، وطن‌دوست	آموزش و پژوهش اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی استان اردبیل	۱۳۹۳

۱۷	بیماری های مهم سیب زمینی در استان اردبیل و مدیریت تلفیقی آنها ۹۷۸-۶۰۰-۳۴۴-۳۲۵-۹	تالیف	سهیلی، کربلایی خیاوی و داود حسن پناه	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل	۱۳۹۵
۱۸	سند راهبردی اصلاح کیفیت گندم، آرد و نان شهرستان اردبیل ۹۷۸-۶۰۰-۳۴۴-۵۴۴-۴	تالیف	وطن‌دوست، داود حسن‌پناه، نوبخت و اعلایی و همکاران	محقق اردبیلی	۱۳۹۷
۱۹	راهنمای جامع زراعت نوین سیب زمینی ۹۷۸-۹۶۴-۵۲۰-۴۸۰-۶	تالیف	داود حسن‌پناه، کاظمی، موسی پور گرجی و جلالی	سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی	۱۳۹۷
۲۰	پرورش و تولید غلات و گیاهان صنعتی ۹۷۸-۹۶۴-۰۵-۳۲۱۱-۹	تالیف	آریان پور، اکبرلو، بیدارمغز، پاد، داوود حسن پناه، دانشیان، رشنو، زند، سرشاد، شکاری، غفاری و سلیمانی	سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی	۱۳۹۷

۱۴- همکاری در تدوین استاندارد های ملی

ردیف	عنوان طرح	محل ثبت	شماره ثبت	سال ثبت
۱	سیب زمینی کن با زنجیر نقاله – ویژگی ها	موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران	۶۰۷۲	۱۳۸۱
۲	تدوین استاندارد خاکشیر	موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران	۶۳۳۰	۱۳۸۳
۳	تدوین استاندارد پوره خشک شده سیب زمینی	موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران	۶۰۰۱	۱۳۸۳
۴	تدوین استاندارد غلات – اندازه گیری وزن هزار دانه	موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران	۷۶۲۹	۱۳۸۴
۵	تدوین استاندارد غلات – اندازه گیری وزن هکتولیتر	موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران	۸۱۶۴-۱	۱۳۸۴
۶	سیب زمینی کن با زنجیر نقاله – ویژگی ها	موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران	۶۰۷۲	۱۳۸۱
۷	تدوین استاندارد خاکشیر	موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران	۶۳۳۰	۱۳۸۳
۸	تدوین استاندارد پوره خشک شده سیب زمینی	موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران	۶۰۰۱	۱۳۸۳
۹	تدوین استاندارد غلات – اندازه گیری وزن هزار دانه	موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران	۷۶۲۹	۱۳۸۴
۱۰	گندم و آرد گندم – میزان گلوتن – قسمت دوم: اندازه گیری میزان گلوتن مرطوب به روش مکانیکی	موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران	۹۶۳۹-۲	۱۳۸۶
۱۱	گندم و آرد گندم – میزان گلوتن – قسمت سوم: اندازه گیری گلوتن خشک از گلوتن مرطوب به روش خشکاندن در یک آون	موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران	۹۶۳۹-۳	۱۳۸۶
۱۲	گندم و آرد گندم – میزان گلوتن – قسمت چهارم: اندازه گیری گلوتن خشک از گلوتن مرطوب به روش خشکاندن سریع	موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران	۹۶۳۹-۴	۱۳۸۶
۱۳	پودر فلافل –ویژگیها و روشهای آزمون	موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران	ICS: 67. 06	۱۳۹۵

۱۵- معرفی رقم

ردیف	نام رقم	محل ثبت	سال ثبت
۱	معرفی اولین رقم سیب زمینی ساوالان	موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	۱۳۸۷
۲	معرفی دومین رقم سیب زمینی خاوران	موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	۱۳۹۱
۳	معرفی سومین رقم سیب زمینی جاوید	موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	۱۳۹۶
۴	معرفی چهارمین رقم سیب زمینی (کلون KSC82) در حال نامگذاری	موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	۱۳۹۷
۵	معرفی پنجمین رقم سیب زمینی (کلون KSC31) در حال نامگذاری	موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	۱۳۹۷

۱۶- تولید دانش فنی

ردیف	عنوان دانش فنی	محل انجام فعالیت	تاریخ انجام		اسامی همکاران
			شروع	پایان	
۱	استفاده از پوکه معدنی به عنوان بستر کاشت در تولید مینی تیوبر سیب زمینی در سیستم هیدروپونیک	فن بازار جمهوری اسلامی ایران	۹۰/۹/۲۲	۹۰/۹/۲۸	داود حسن پناه – امیراصلان حسین زاده
۲	استفاده از روش های تخریبی و غیرتخریبی در تولید مینی تیوبر سیب زمینی در گلخانه	فن بازار جمهوری اسلامی ایران	۹۰/۹/۲۲	۹۰/۹/۲۸	امیراصلان حسین زاده – داود حسن پناه

۱۷- ایجاد ظرفیت فعال در جذب اعتبار پژوهشی (گرنت) داخلی یا بین المللی

ردیف	عنوان فعالیت	میزان اعتبار جذب شده	تاریخ انجام فعالیت	سازمان تامین کننده اعتبار	مرجع تائید کننده	شماره و تاریخ تائیدیه
۱	۴ طرح تحقیقاتی خاص به سفارش سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل	۱۹۴/۰۸۶ میلیون تومان	۱۳۹۲	سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل	رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل	۹۲۲۱۰/۱۴۹۹ ۹۲/۱۲/۱۹
۲	۴ طرح تحقیقاتی خاص به سفارش سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل	۱۴۳/۶ میلیون تومان	۱۳۹۳	سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل	معاونت توسعه مدیریت و منابع انسانی سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل	۹۳۲۱۰/۴۴۳۰ ۹۳/۴/۲۹
۳	۲ طرح تحقیقاتی خاص به سفارش بخش خصوصی و سازمان فضای سبز شهرداری استان اردبیل	۸/۲ میلیون تومان	۱۳۹۳	بخش خصوصی و سازمان فضای سبز شهرداری استان اردبیل	رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل	۱۵۲۳/۲۶۳/۱/۳ ۹۳/۶/۲۲

۱۸- طرح فناور برتر

ردیف	عنوان طرح فناور برتر	محل انجام فعالیت	تاریخ انجام		اسامی همکاران
			شروع	پایان	
۱	تاثیر انواع محلول‌های غذایی در تولید مینی‌تیوبر کلون‌های امیدبخش سیب‌زمینی در سیستم هواکشت	مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل شرکت بهپرور سبلان اردبیل	۱۳۹۱	۱۳۹۲	داود حسن پناه

۱۹- نشریات ترویجی و فنی منتشرشده

ردیف	عنوان	محل ثبت	مولفان	ناشر	شماره ثبت	تاریخ انتشار
۱	دستورالعمل فنی کاشت، داشت، برداشت و انبارداری سیب‌زمینی ارقام ساوالان و خاوران (اولین و دومین رقم ملی)	مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی	داود حسن پناه، حسن آبادی	سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل	۴۵۸۲۴	/۶/۳۰ ۱۳۹۳
۲	دستورالعمل فنی اصلاح سیب‌زمینی در ایران	مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی	داود حسن پناه، حسن آبادی	سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل	۴۶۰۴۰	/۷/۲۷ ۱۳۹۳
۳	کشت بافت، تولید میکروتیوبر و مینی‌تیوبر سیب‌زمینی	مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی	داود حسن پناه	سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل	۴۵۸۲۷	۱۳۹۳
۴	تکنیک تولید مینی‌تیوبر سیب‌زمینی در سیستم هواکشت	مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی	داود حسن پناه	سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل	۴۵۸۲۸	/۶/۳۰ ۱۳۹۳
۵	معرفی ارقام سیب‌زمینی متحمل به کم آبی	مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی	داود حسن پناه	سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل	۴۵۸۲۳	/۶/۳۰ ۱۳۹۳
۶	معرفی ارقام سیب‌زمینی پرمحصول و متحمل به بیماری سفیدک دروغی	مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی	داود حسن‌پناه، امیراصلان حسین زاده و بیتا سهیلی	سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل	۴۵۸۲۲	/۶/۳۰ ۱۳۹۳
۷	آبیاری هیدروفلوم در زراعت سیب‌زمینی	مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی	داود حسن پناه، جمشید عبادی‌نژاد، شکور هنردوست و علیرضا خواجوی	سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل	۴۵۸۲۶	/۶/۳۰ ۱۳۹۳
۸	آبیاری قطره ای (تیپ) در زراعت سیب‌زمینی	مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی	داود حسن‌پناه، محمد حسنی، هنردوست، خواجوی، عبادی‌نژاد	سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل	۴۵۸۲۵	/۶/۳۰ ۱۳۹۳
۹	ضوابط تولید و اهمیت ایزولاسیون در تولید بذر سیب‌زمینی (هسته اولیه، بذور مادری و گواهی شده)	مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی	داود حسن‌پناه، فرشید حسنی، محمد حسنی	سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل	۴۶۰۴۲	/۶/۳۰ ۱۳۹۳

۱۰	دستورالعمل فنی کشت سیب‌زمینی بعد از برداشت جو در منطقه اردبیل	مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی	داود حسن‌پناه، محمد حسنی، خلیل نیک‌شاد و حسین کربلائی خیاوی	سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل	۴۶۷۵۶	/۱۲/۱۲ ۱۳۹۳
۱۱	برآورد میزان خسارت ناشی از تگرگ در مراحل مختلف رشد سیب‌زمینی رقم آگریا در منطقه اردبیل	مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی	داود حسن‌پناه، حسن حسن‌آبادی و حسین کربلائی خیاوی	سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل	۴۶۷۵۵	/۱۲/۱۲ ۱۳۹۳
۱۲	پتانسیل تولید واقعی سیب‌زمینی در مناطق مختلف استان اردبیل و راهکارهای افزایش	مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی	داود حسن‌پناه، حسن حسن‌آبادی و یوسف جهانی	سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل	۴۶۷۵۷	/۱۲/۱۲ ۱۳۹۳
۱۳	برنامه بهینه‌سازی الگوی کشت محصولات زراعی و باغی استان اردبیل	مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی	داود حسن‌پناه، خلیل نیکشاد، عدیل سروی و حسین کربلائی خیاوی	سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل	۴۶۹۳۴	/۱/۲۲ ۱۳۹۴
۱۴	دستورالعمل فنی زراعت زعفران در استان اردبیل	مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی	فرشته نورالهی و داود حسن‌پناه	سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل	۴۷۴۰۱	/۴/۲۹ ۱۳۹۴
۱۵	برنامه پنج‌ساله الگوی کشت محصولات زراعی و باغی شهرستان اردبیل	مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی	داود حسن‌پناه، خواجوی، کربلائی، آقازاده، امین‌زاده، قاسمی وضیاچهره	سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل	۴۷۴۰۳	/۴/۲۹ ۱۳۹۴
۱۶	برنامه پنج‌ساله الگوی کشت محصولات زراعی و باغی شهرستان خلخال	مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی	داود حسن‌پناه، خواجوی، امین‌زاده و ضیاچهره	سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل	۴۷۲۴۲	/۳/۲۳ ۱۳۹۴
۱۷	برنامه پنج‌ساله الگوی کشت محصولات زراعی و باغی شهرستان نمین	مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی	داود حسن‌پناه، خواجوی، امین‌زاده، حسنی و ضیاچهره	سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل	۴۷۲۶۶	/۳/۲۵ ۱۳۹۴
۱۸	برنامه پنج‌ساله الگوی کشت محصولات زراعی و باغی شهرستان کوثر	مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی	داود حسن‌پناه، خواجوی، کربلائی خیاوی، شعبانی و پورمحبت	سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل	۴۷۶۱۸	۱۳۹۴/۶/۳
۱۹	برنامه پنج‌ساله الگوی کشت محصولات زراعی و باغی شهرستان بیله‌سوار مغان	مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی	داود حسن‌پناه، خواجوی، آقایی، کربلائی خیاوی، جهانی و ضیاچهره	سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل	۴۷۴۰۶	۹۴/۴/۲۹
۲۰	برنامه پنج‌ساله الگوی کشت محصولات زراعی و باغی شهرستان پارس‌آباد	مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی	داود حسن‌پناه، خواجوی، کربلائی خیاوی، حسنیان، روحی و ضیاچهره	سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل	۴۷۶۱۹	۱۳۹۴/۶/۳
۲۱	برنامه پنج‌ساله الگوی کشت محصولات زراعی و باغی شهرستان مشگین‌شهر	مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی	داود حسن‌پناه، خواجوی، کربلائی خیاوی، شهریار، جهانی و ضیاچهره	سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل	۴۷۶۲۲	۱۳۹۴/۶/۳
۲۲	برنامه پنج‌ساله الگوی کشت محصولات زراعی و باغی شهرستان نیر	مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی	داود حسن‌پناه، خواجوی، کربلائی، ابرغانی، فولادی، امین‌زاده و ضیاچهره	سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل	۴۷۶۲۰	۱۳۹۴/۶/۳
۲۳	برنامه پنج‌ساله الگوی کشت محصولات زراعی و باغی شهرستان گرمی	مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی	داود حسن‌پناه، خواجوی، کربلائی، شارعی، احمدی، امین‌زاده و مصطفایی	سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل	۴۷۶۲۳	۱۳۹۴/۶/۳
۲۴	برنامه پنج‌ساله الگوی کشت محصولات زراعی و باغی شهرستان سرعین	مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی	حسن‌پناه، خواجوی،کربلائی، محمدی، ابرغانی، امین‌زاده، ابراهیمی و ضیاچهره	سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل	۴۷۶۲۴	۱۳۹۴
۲۵	تولید سیب‌زمینی ارگانیک	مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی	داود حسن‌پناه، پیرنیا، حسین‌پور، کربلائی خیاوی، خواجوی و هنردوست	سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل	۴۸۰۸۰	۹۴/۸/۶
۲۶	آرایش کاشت دو ردیف با یک نوار بین آنها در آبیاری قطره‌ای (تیپ) برای مزارع تولید بذر سیب‌زمینی	مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی	داود حسن‌پناه، حسنی، اخوان، امامی اناری، پورپیغمبر، خواجوی، جهانی و ناطقی	سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل	۴۸۰۶۹	۹۴/۸/۶
۲۷	کم‌خاک‌ورزی در زراعت سیب‌زمینی	مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی	داود حسن‌پناه، حسنی، اصغری، خواجوی، روحی، شادخاطر، موسوی و اکبری	سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل	۴۸۰۷۰	۹۴/۸/۶
۲۸	دستورالعمل فنی افزایش کمی و کیفی عملکرد سیب‌زمینی در پایلوت ۵۰۰ هکتاری شهرستان نمین	مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی	داود حسن‌پناه، حسنی، زمانی، خواجوی، احدی عالی، ضیاچهره و رستمی	سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل	۴۸۰۸۱	۹۴/۸/۶
۲۹	فاصله ایزولاسیون برای تولید بذر سیب‌زمینی در مناطق اردبیل، نمین و نیر	مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی	داود حسن‌پناه، حسنی، کربلائی خیاوی و نیکشاد	سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل	۴۸۳۲۹	۹۴/۹/۲۴
۳۰	استفاده از خلر علوفه‌ای به عنوان کود سبز در زراعت سیب‌زمینی در سیستم کشاورزی حفاظتی	مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی	داود حسن‌پناه، مصطفایی، حسنی، آقایی، غلامی، خواجوی و دشتی	سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل	۴۸۱۹۸	۹۴/۸/۲۶
۳۱	دستورالعمل فنی تشخیص بیماری‌های ویروس سیب‌زمینی از طریق آزمون ELISA	مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی	داود حسن‌پناه و کربلائی خیاوی	سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل	۴۸۲۶۱	۹۴/۹/۹
۳۲	تعیین بهره‌وری فیزیکی و اقتصادی آب در مزارع سیب‌زمینی خوراکی و بذری منطقه اردبیل	مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی	داود حسن‌پناه، آسیابی زاده، اخوان و خواجوی	سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل	۴۹۳۴۷	۹۵/۲/۸
۳۳	نیاز آبی گیاهان مختلف زراعی در منطقه	مرکز اطلاعات و مدارک	آسیابی زاده، داود حسن‌پناه، اخوان و	سازمان جهاد کشاورزی	۹۰	۱۳۹۵

	اردبیل	علمی کشاورزی	غریب	استان اردبیل		
۳۴	مناسب‌ترین آرایش کاشت برای تولید سیب-زمینی بذری با روش آبیاری نشتی	مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی	داود حسن‌پناه و کربلائی خیاوی	سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل	۵۰۲۳۹	۹۵/۶/۲۱
۳۵	آرایش کاشت سه ردیف با دو نوار تیپ و دو ردیف با یک نوار تیپ و مقایسه آنها با روش مرسوم در مزارع سیب‌زمینی	مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی	داود حسن‌پناه، حسنی، اخوان، پورپیغمبر و ناطقی	سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل	۵۰۴۳۲	۹۵/۷/۱۸
۳۶	افزایش عملکرد سیب‌زمینی و کارایی مصرف آب در شرایط کم‌خاک‌ورزی	مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی	داود حسن‌پناه، عصرانقلاب، کربلائی خیاوی، ضیاچهره و دشتی	سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل	۵۰۴۳۳	۹۵/۷/۱۸
۳۷	افزایش عملکرد سیب‌زمینی و کارایی مصرف آب با روش آبیاری بارانی	مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی	داود حسن‌پناه، اخوان، خواجوی و اکبری	سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل	۵۰۴۳۴	۹۵/۷/۱۸
۳۸	مناسب‌ترین ارقام و عمق کاشت برای کشت پاییزه سیب‌زمینی در مناطق مختلف استان اردبیل	مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی	داود حسن‌پناه	سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل	۵۰۴۳۵	۹۵/۷/۱۸
۳۹	عدس سبز پردیس متحمل به سرما و مناسب برای کشت پاییزه منطقه سردسیر و معتدل اردبیل	مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی	داود حسن‌پناه، گودرزوند چگینی، مصطفایی، خواجوی، عالی و زندی	سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل	۱۲۴	۱۳۹۶
۴۰	مشخصات زراعی و دستورالعمل فنی کاشت، داشت، برداشت و انبارداری سیب‌زمینی رقم جاوید	مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی	داود حسن‌پناه، موسی‌پور گرجی، احمدوند، حسن‌آبادی، پرویزی، کاظمی، جلالی، حاجیان‌فر، عالم‌خومرام و دارابی	سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل	۱۲۶	۱۳۹۶
۴۱	دستورالعمل فنی تولید ریزغده (میکروتیوبر) سیب‌زمینی	مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی	داود حسن‌پناه و رسول اصغری زکریا	سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل	۱۲۸	۱۳۹۶
۴۲	پرتوتابی ارقام سیب‌زمینی با اشعه گاما برای گزینش ژنوتیپ‌های متحمل به محدودیت آبی در شرایط درون‌شیشه‌ای	مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی	داود حسن‌پناه و رسول اصغری زکریا	سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل	۱۲۹	۱۳۹۶
۴۳	جهش‌زایی ارقام سیب‌زمینی با ماده‌ی جهش-زای EMS برای گزینش ژنوتیپ‌های متحمل به محدودیت آبی در شرایط درون‌شیشه‌ای	مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی	داود حسن‌پناه و رسول اصغری زکریا	سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل	۱۳۰	۱۳۹۶
۴۴	دورگ‌گیری بین ارقام سیب‌زمینی تحت شرایط مزرعه‌ای در منطقه اردبیل	مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی	داود حسن‌پناه و موسی‌پورگرجی	سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل	۱۳۲	۱۳۹۶
۴۵	آرایش کاشت چهار ردیف روی دو پشته به عرض ۱۵۰ سانتی‌متر با آبیاری غرقابی برای مزارع سیب‌زمینی	مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی	داود حسن‌پناه، اخوان و موسی‌پورگرجی	سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل	۱۳۳	۱۳۹۶
۴۶	آرایش کاشت چهار ردیف با دو نوار تیپ در دو پشته به عرض ۱۵۰ سانتی‌متر برای مزارع سیب‌زمینی بذری	مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی	داود حسن‌پناه، اخوان و موسی‌پورگرجی	سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل	۱۳۴	۱۳۹۶
۴۷	آرایش کاشت چهار ردیف با دو نوار تیپ روی دو پشته به عرض ۱۸۰ سانتی‌متر برای مزارع سیب‌زمینی خوراکی	مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی	داود حسن‌پناه، اخوان و موسی‌پورگرجی	سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل	۱۳۵	۱۳۹۶
۴۸	عوامل مدیریتی و تاثیر آنها بر مراحل مختلف رشد سیب زمینی	مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی	موسی‌پورگرجی، داود حسن‌پناه و حسن آبادی	موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	۵۴۶۹۰	۹۷/۱۰/۲
۴۹	ارزیابی خسارت عوامل قهری در مراحل مختلف رشد سیب زمینی	مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی	موسی‌پورگرجی، داود حسن‌پناه و حسن آبادی	موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	۵۴۴۵۱	۹۷/۸/۱۴

۲۰- تولید هسته های اولیه و سالم بذر و نهال

ردیف	عنوان فعالیت	مقدار (تن)	تاریخ انجام فعالیت	مرجع تایید انجام فعالیت
۱	تولید بذر هسته های اولیه ارقام جو (پرورشی ۱، ۲ و ۳)	۳۶/۰۹ تن	از مهر ۹۱ لغایت مهر ماه ۹۲	رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل
۲	تولید بذر هسته های اولیه ارقام گندم (پرورشی ۱، ۲ و ۳)	۹۶/۴ تن	از مهر ۹۱ لغایت مهر ۹۲	
۳	تولید بذر هسته های اولیه ارقام گندم و جو (پرورشی ۱، ۲ و ۳)	۱۳۲/۸۲۱ تن	از مهر ۹۲ لغایت مهر ۹۳	

۲۱- انتقال علم و فناوری به صحنه های تولید

ردیف	عنوان	محل انجام فعالیت	تاریخ انجام	مرجع تایید انجام فعالیت
۱	کاربرد کشت بافت و تولید میکروتیوبر و مینی تیوبر سیب زمینی	شهرستان اردبیل	۱۳۸۹	سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل
۲	به زراعی سیب زمینی (چهار دوره)	شهرستان اردبیل	۱۳۸۹	سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل
۳	به نژادی سیب زمینی	شهرستان اردبیل	۱۳۸۹	سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل
۴	به زراعی سیب زمینی	شهرستان اردبیل	۱۳۸۹	سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل
۵	کارگاه آموزشی تکنیک کشت بافت در تولید میکروتیوبر و مینی تیوبر سیب زمینی	شهرستان اردبیل	۱۳۹۰	سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل
۶	کارگاه آموزشی کشت بافت سیب زمینی	شهرستان اردبیل	۹۱/۱۱/۱۶	سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل
۷	کارگاه آموزشی تولید مینی تیوبر سیب زمینی در سیستم معمولی و هواکشت "آئروپونیک"	شهرستان اردبیل	۹۲/۵/۳۰	سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل
۸	زراعت سیب‌زمینی	شهرستان نمین	۹۱/۱۲/۷	مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان نمین
۹	تولید مینی تیوبر سیب زمینی در سیستم هواکشت و مقایسه آن با سیستم معمولی	شهرستان اردبیل، نیر، نمین و سرعین	۹۲/۱۱/۱۳	مدیر هماهنگی ترویج کشاورزی سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل
۱۰	برنامه های آموزشی ترویجی، طرح تحقیقی – ترویجی، سیاست های طرح تسریع انتقال یافته های تحققاتی و ...	شهرستان اردبیل، نیر، نمین و سرعین	۱۳۹۲	مدیر هماهنگی ترویج کشاورزی سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل
۱۱	یافته های جدید در محصول سیب زمینی	شهرستان اردبیل، نیر، نمین و سرعین	۹۳/۴/۲۳	مدیر هماهنگی ترویج کشاورزی سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل
۱۲	معرفی ارقام پرمحصول و متحمل به تنش کم آبی در سیب زمینی	شهرستان اردبیل، نیر، نمین و سرعین	۹۳/۶/۸	مدیر هماهنگی ترویج کشاورزی سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل
۱۳	برنامه های آموزشی ترویجی، طرح های تحقیقی – ترویجی، سیاست های طرح تسریع انتقال یافته های تحققاتی و ...	شهرستان اردبیل، نیر، نمین و سرعین	۱۳۹۳	مدیر هماهنگی ترویج کشاورزی سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل
۱۴	یافته‌های جدید در محصول سیب زمینی	شهرستان‌های اردبیل، نیر، نمین و سرعین	۱۳۹۴/۵/۷	مدیر هماهنگی ترویج کشاورزی سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل
۱۵	خصوصیات کمی و کیفی سیب‌زمینی کلون ۸-۳۹۷۰۰۹	شهرستان‌های اردبیل، نیر، نمین و سرعین	۱۳۹۴/۵/۱۹	مدیر هماهنگی ترویج کشاورزی سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل
۱۶	آرایش کاشت دو ردیف با یک نوار بین آنها در آبیاری قطره‌ای (تیپ) برای مزارع تولید بذر سیب‌زمینی	شهرستان‌های اردبیل، نیر، نمین و سرعین	۱۳۹۴/۵/۲۸	مدیر هماهنگی ترویج کشاورزی سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل
۱۷	سیستم بی‌خاک‌ورزی در زراعت سیب‌زمینی در شهرستان نمین	شهرستان‌های اردبیل، نیر و نمین	۱۳۹۴/۵/۲۸	مدیر هماهنگی ترویج کشاورزی سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل

۲۲- کارهای شاخص علمی

ردیف	عنوان اثر یا کار شاخص	تاریخ	اثرگذاری در منطقه	کشور/ شهر	اسامی گروه کاری
۱	معرفی اولین رقم سیب زمینی ساوالان	۱۳۸۷	افزایش عملکرد	مناطق سیب زمینی خیز کشور	حسن آبادی، حسن پناه، پرویزی، کاظمی، جلالی، حاجیان فر
۲	معرفی دومین رقم سیب زمینی خاوران	۱۳۹۱	افزایش عملکرد	مناطق سیب زمینی خیز کشور	حسن آبادی، حسن پناه، پرویزی، کاظمی، جلالی، احمدوند
۳	دوره آموزشی اصلاح سیب زمینی در کشور ایرلند	۱۳۸۲	راه اندازی سیستم اصلاح سیب زمینی	کشور	حسن پناه و حسن آبادی

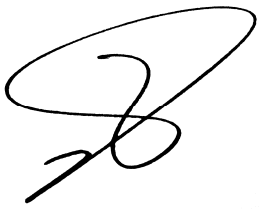
۴	سیب زمینی در استان اردبیل ۹۶۴-۹۵۸۰۰-۰۰-۸	۱۳۸۳	افزایش اطلاعات کشاورزان و کارشناسان	مناطق سیب زمینی خیز کشور	داود حسن پناه، نیک شاد، حسنی، آقازاده
۵	معرفی ارقام سیب زمینی ۹۶۴-۹۵۸۰۰-۰۱-۸	۱۳۸۳	افزایش اطلاعات کشاورزان و کارشناسان	مناطق سیب زمینی خیز کشور	آقازاده، داود حسن پناه، نیک شاد، حسنی، سالم
۶	اصول کشت مینی تیوبر سیب زمینی ۰- ۹۶۴-۸۴۷۸-۲۶	۱۳۸۴	افزایش اطلاعات کشاورزان و کارشناسان	مناطق سیب زمینی خیز کشور	داود حسن پناه، شهریاری، محمد ابراهیمی
۷	دستورالعمل فنی اصول کشت مینی تیوبر سیب زمینی	۱۳۸۷	افزایش اطلاعات کشاورزان و کارشناسان	مناطق سیب زمینی خیز کشور	داود حسن پناه، خلیل نیکشاد، محمد حسنی
۸	سیب زمینی برای فرآوری ۹۷۸-۹۶۴-۹۱۲-۷۸۸-۰	۱۳۸۷	افزایش اطلاعات کشاورزان و کارشناسان	مناطق سیب زمینی خیز کشور	داود حسن پناه، خلیل نیکشاد، محمد حسنی
۹	دستورالعمل فنی اصول تولید و کاشت بذر حقیقی سیب زمینی ۹۷۸-۶۰۰-۵۲۴۵-۰۰-۴	۱۳۸۷	افزایش اطلاعات کشاورزان و کارشناسان	مناطق سیب زمینی خیز کشور	داود حسن پناه، شهریاری، حسین زاده، دهدار
۱۰	تولید سیب زمینی بذری ۹۷۸-۹۶۴-۹۱۲-۷۸۹-۷	۱۳۸۷	افزایش اطلاعات کشاورزان و کارشناسان	مناطق سیب زمینی خیز کشور	داود حسن پناه، حسن آبادی، نیکشاد، حسنی
۱۱	روش‌های ارزیابی استاندارد آزمایشات کلون‌های پیشرفته سیب‌زمینی ۹۷۸-۹۶۴-۵۲۰-۲۲۶-۰	۱۳۸۷	افزایش اطلاعات کشاورزان و کارشناسان	کشور	داود حسن پناه، خلیل نیکشاد، محمد حسنی
۱۲	دستورالعمل تولید سیب زمینی بذری با کیفیت از طریق هواکشت ۹۷۸-۶۰۰-۶۵۵۴-۳۴-۱	۱۳۹۰	افزایش اطلاعات کشاورزان و کارشناسان	مناطق سیب زمینی خیز کشور	حسن حسن‌آبادی، داود حسن‌پناه
۱۳	بهنژادی و تنش کم آبی در سیب زمینی (در شرایط درون شیشه ای، گلخانه‌ای و مزرعه-ای) ۹۷۸-۶۰۰-۶۵۵۴-۲۲-۸	۱۳۹۱	افزایش اطلاعات کشاورزان و کارشناسان	مناطق سیب زمینی خیز کشور	داود حسن‌پناه
۱۴	پرورش و فرآوری سیب زمینی خوراکی و بذری ۹۷۸-۶۰۰-۳۰۸-۰۶۰-۷	۱۳۹۱	افزایش اطلاعات کشاورزان و کارشناسان	مناطق سیب زمینی خیز کشور	داود حسن‌پناه و اکبرلو
۱۵	سند راهبردی سیب زمینی ۹۷۸-۶۰۰-۳۴۴-۰۰۲-۹	۱۳۹۲	افزایش اطلاعات کشاورزان و کارشناسان	مناطق سیب زمینی خیز کشور	داود حسن پناه، حسنی و وطن دوست
۱۶	سند راهبردی چغندرقند استان اردبیل ۴- ۹۷۸-۶۰۰-۳۴۴-۰۲۳	۱۳۹۲	افزایش اطلاعات کشاورزان و کارشناسان	منطقه اردبیل	داود حسن‌پناه، فرشید مطلوبی، علیرضا خواجوی
۱۷	سند راهبردی ذرت بذری استان اردبیل ۲- ۹۷۸-۶۰۰-۳۴۴-۰۷۲	۱۳۹۳	افزایش اطلاعات کشاورزان و کارشناسان	منطقه مغان	داود حسن پناه، شیری، عبادالله عموقین، وطن‌دوست
۱۸	استفاده از پوکه معدنی به عنوان بستر کاشت در تولید مینی تیوبر سیب زمینی در سیستم هیدروپونیک	۱۳۹۰	افزایش مینی تیوبر تولیدی از گیاهچه	تولیدکنندگان کشور	داود حسن پناه – امیراصلان حسین زاده
۱۹	استفاده از روش های تخریبی و غیرتخریبی در تولید مینی تیوبر سیب زمینی در گلخانه	۱۳۹۰	افزایش مینی تیوبر تولیدی از گیاهچه	تولیدکنندگان مینی تیوبر کشور	امیراصلان حسین زاده - داود حسن پناه
۲۰	دستورالعمل فنی کاشت، داشت، برداشت و انبارداری سیب‌زمینی ارقام ساوالان و خاوران (اولین و دومین رقم ملی)	۱۳۹۳	افزایش اطلاعات کشاورزان و کارشناسان	تولیدکنندگان بذر سیب زمینی	داود حسن پناه، حسن آبادی

۲۱	دستورالعمل فنی اصلاح سیب‌زمینی در ایران	۱۳۹۳	افزایش اطلاعات محققان	تولیدکنندگان تولید بذر اردبیل	داود حسن پناه، حسن آبادی
۲۲	کشت بافت، تولید میکروتیوبر و مینی‌تیوبر سیب‌زمینی	۱۳۹۳	افزایش اطلاعات کشاورزان و کارشناسان	تولیدکنندگان مینی تیوبر کشور	داود حسن پناه
۲۳	تکنیک تولید مینی‌تیوبر سیب‌زمینی در سیستم هواکشت	۱۳۹۳	افزایش اطلاعات کشاورزان و کارشناسان	تولیدکنندگان بذر سیب زمینی	داود حسن پناه
۲۴	معرفی ارقام سیب‌زمینی متحمل به کم آبی	۱۳۹۳	افزایش اطلاعات کشاورزان و کارشناسان	تولیدکنندگان بذر سیب زمینی	داود حسن پناه
۲۵	معرفی ارقام سیب‌زمینی پرمحصول و متحمل به بیماری سفیدک دروغی	۱۳۹۳	افزایش اطلاعات کشاورزان و کارشناسان	تولیدکنندگان بذر سیب زمینی	داود حسن‌پناه، امیراصلان حسین زاده، بیتا سهیلی
۲۶	آبیاری هیدروفلوم در زراعت سیب‌زمینی	۱۳۹۳	افزایش اطلاعات کشاورزان و کارشناسان	تولیدکنندگان بذر سیب زمینی	داود حسن پناه، جمشید عبادی‌نژاد، هنردوست، علیرضا خواجوی
۲۷	آبیاری قطره ای (تیپ) در زراعت سیب-زمینی	۱۳۹۳	افزایش اطلاعات کشاورزان و کارشناسان	تولیدکنندگان بذر سیب زمینی	داود حسن‌پناه، محمد حسنی، هنردوست، خواجوی، عبادی‌نژاد
۲۸	ضوابط تولید و اهمیت ایزولاسیون در تولید بذر سیب‌زمینی (هسته اولیه، بذور مادری و گواهی شده)	۱۳۹۳	افزایش اطلاعات کشاورزان و کارشناسان	تولیدکنندگان بذر سیب زمینی	داود حسن‌پناه، فرشید حسنی، محمد حسنی
۲۹	بررسی کمی و کیفی ارقام مناسب فرآوری سیب زمینی در منطقه اردبیل	۱۳۷۹	معرفی ارقام مناسب برای فرآوری	تولیدکنندگان بذر سیب زمینی	مجری: داود حسن‌پناه
۳۰	بررسی و ارزیابی صفات کمی و کیفی پروژنی های جدید بذر حقیقی سیب زمینی	۱۳۷۹	برای معرفی رقم	تولیدکنندگان بذر سیب زمینی	مجری: داود حسن‌پناه
۳۱	بررسی و مقایسه غده های حاصل از بذر حقیقی سیب زمینی با ارقام تجارتی	۱۳۸۰	برای معرفی رقم	تولیدکنندگان بذر سیب زمینی	مجری: داود حسن‌پناه
۳۲	بررسی سازگاری و مقایسه عملکرد ارقام کلزا در مناطق سردسیر	۱۳۷۸	انتخاب رقم کلزا متحمل به سرما برای منطقه اردبیل	تولیدکنندگان بذر کلزا	مجری: داود حسن‌پناه
۳۳	بررسی روند تغییرات حجمی و وزنی غده سیب زمینی و برآورد مدل رشد در ارقام تجارتی کشور به منظور تعیین بهترین زمان سربرداری	۱۳۸۰	افزایش عملکرد سیب زمینی	تولیدکنندگان بذر سیب زمینی	مجری: داود حسن‌پناه
۳۴	ارزیابی صفات کمی و کیفی کلون های حاصل از پروژنیهای جدید بذر حقیقی سیب زمینی	۱۳۸۱	برای معرفی رقم	تولیدکنندگان بذر سیب زمینی	مجری: داود حسن‌پناه
۳۵	ارزیابی صفات کمی و کیفی ارقام جدید سیب زمینی در رژیم های رطوبتی مختلف در منطقه اردبیل	۱۳۸۱	افزایش عملکرد سیب زمینی	تولیدکنندگان بذر سیب زمینی	مجری: داود حسن‌پناه
۳۶	بررسی و ارزیابی صفات کمی و کیفی جمعیت های اصلاحی بذر حقیقی سیب زمینی و کلونهای حاصل از آنها	۱۳۸۱	برای معرفی رقم	تولیدکنندگان بذر سیب زمینی	مجری: داود حسن‌پناه
۳۷	بررسی تاثیر آستانه های مختلف حرارتی در روند رشد غده و رشد ثانویه در ارقام	۱۳۸۲	افزایش عملکرد سیب زمینی	تولیدکنندگان بذر سیب زمینی	مجری: داود حسن‌پناه

	مختلف سیب زمینی				
۳۸	ارزیابی صفات کمی و کیفی ارقام جدید سیب زمینی در کشت بهاره	۱۳۸۳	افزایش عملکرد سیب زمینی	تولیدکنندگان بذر سیب زمینی	مجری: داود حسن‌پناه
۳۹	ارزیابی صفات کمی و کیفی کلون های امید بخش حاصل از نتاج بذر حقیقی سیب زمینی	۱۳۸۴	برای معرفی رقم	تولیدکنندگان بذر سیب زمینی	مجری: داود حسن‌پناه
۴۰	بررسی صفات کمی و کیفی کلون های حاصل از بذر حقیقی سیب زمینی در منطقه اردبیل	۱۳۸۴	برای معرفی رقم	تولیدکنندگان بذر سیب زمینی	مجری: داود حسن‌پناه
۴۱	بررسی سازگاری و مقایسه عملکرد کلون های امید بخش در مناطق کشت بهاره	۱۳۸۴	برای معرفی رقم	تولیدکنندگان بذر سیب زمینی	مجری: داود حسن‌پناه
۴۲	بررسی سازگاری و مقایسه عملکرد کلون های امید بخش در مناطق کشت بهاره	۱۳۸۴	برای معرفی رقم	تولیدکنندگان بذر سیب زمینی	مجری: داود حسن‌پناه
۴۳	ارزیابی صفات کمی و کیفی ارقام جدید سیب زمینی در کشت بهاره	۱۳۸۶	انتخاب رقم پرمحصول برای منطقه	تولیدکنندگان بذر سیب زمینی	مجری: داود حسن‌پناه
۴۴	متدولوژی ارزیابی منابع مقاومت به خشکی و تجزیه علیت عملکرد و اجزا آن در ارقام سیب زمینی	۱۳۷۹	معرفی رقم متحمل به کم آبی – افزایش عملکرد غده	تولیدکنندگان بذر سیب زمینی	مجری: داود حسن‌پناه
۴۵	مقایسه عملکرد ارقام انتخابی سیب زمینی با شاهد (آگریا) در دور های مختلف آبیاری در منطقه اردبیل	۱۳۸۱	معرفی رقم متحمل به کم آبی – افزایش عملکرد غده	تولیدکنندگان بذر سیب زمینی	مجری: داود حسن‌پناه
۴۶	مقایسه عملکرد رقم طلایه (شاهد) با ارقام SLMO46 , FORNAX	۱۳۸۳	انتخاب رقم کلزا متحمل به سرما برای منطقه اردبیل	تولیدکنندگان بذر کلزا	مجری: داود حسن‌پناه
۴۷	بررسی اثر سطوح مختلف کود ازت و فسفر بر روی عملکرد و اجزا عملکرد مینی تیوبر کلون امید بخش ۹-۳۹۷۰۰۷ در منطقه اردبیل	۱۳۸۷	افزایش تعداد مینی تیوبر	تولیدکنندگان بذر سیب زمینی	مجری: داود حسن‌پناه
۴۸	بررسی اثرات سن گیاهچه در تولید مینی تیوبر سیب زمینی بذری	۱۳۸۷	افزایش تعداد مینی تیوبر	تولیدکنندگان بذر سیب زمینی	مجری: داود حسن‌پناه
۴۹	بررسی اثر تاریخ کاشت بر عملکرد و اندازه غده بذری تولیدی کلون امید بخش ۹-۳۹۷۰۰۷ و رقم آگریا در منطقه اردبیل	۱۳۸۷	افزایش تعداد مینی تیوبر	تولیدکنندگان بذر سیب زمینی	مجری: داود حسن‌پناه
۵۰	مقایسه عملکرد و صفات کیفی کلون امید بخش ۹-۳۹۷۰۰۷ با شاهد منطقه (رقم آگریا)	۱۳۸۶	برای معرفی رقم	تولیدکنندگان بذر سیب زمینی	مجری: داود حسن‌پناه
۵۱	بررسی حد تحمل کلون های امیدبخش سیب زمینی به کم آبی در منطقه اردبیل	۱۳۸۸	افزایش عملکرد سیب زمینی	تولیدکنندگان بذر سیب زمینی	مجری: داود حسن‌پناه
۵۲	بررسی خصوصیات کمی و کیفی کلون های انتخابی سیب زمینی	۱۳۸۸	برای معرفی رقم	تولیدکنندگان بذر سیب زمینی	مجری: داود حسن‌پناه
۵۳	بررسی ارزش زراعی و معرفی کلون های	۱۳۸۸	برای معرفی رقم	تولیدکنندگان بذر	مجری: داود حسن‌پناه

	پیشرفته میان رس سیب زمینی در کشت بهاره			سیب زمینی	
۵۴	بررسی امکان کشت سیب زمینی بعد از برداشت جو در منطقه اردبیل	۱۳۸۸	استفاده از کشت دوم سیب زمینی برای تولید بذر سیب زمینی	تولیدکنندگان بذر سیب زمینی	مجری: داود حسن‌پناه
۵۵	مقایسه عملکرد کلون امید بخش ۳-۳۹۷۰۰۹ با شاهد منطقه (رقم آگریا)	۱۳۸۸	برای معرفی رقم	تولیدکنندگان بذر سیب زمینی	مجری: داود حسن‌پناه
۵۶	ایجاد تنوع ژنتیکی به وسیله تلاقی متقابل و موتاسیون در جهت انتخاب تک بوته های برتر سیب زمینی ارقام کنبک، بانبا، آگریا، ساوالان و بورن	۱۳۸۸	برای معرفی رقم	تولیدکنندگان بذر سیب زمینی	مجری: داود حسن‌پناه
۵۷	مقایسه عملکرد کلون امید بخش متوسط رس ۶-۳۹۶۱۵۶ با شاهد منطقه (رقم ساوالان)	۱۳۸۹	برای معرفی رقم	تولیدکنندگان بذر سیب زمینی	مجری: داود حسن‌پناه
۵۸	مقایسه عملکرد کلون های امید بخش متوسط رس ۱۰-۳۹۷۰۸۲ و ۲-۳۹۷۰۹۷ با شاهد منطقه (رقم آگریا)	۱۳۸۹	برای معرفی رقم	تولیدکنندگان بذر سیب زمینی	مجری: داود حسن‌پناه
۵۹	مقایسه عملکرد کلون امیدبخش زودرس ۲-۳۹۷۰۷۵ با شاهد منطقه (رقم مارفونا)	۱۳۸۹	برای معرفی رقم	تولیدکنندگان بذر سیب زمینی	مجری: داود حسن‌پناه
۶۰	مقایسه خواص انباری کلون امید بخش متوسط رس ۲-۳۹۷۰۸۲ با شاهد منطقه (رقم ساوالان)	۱۳۸۹	برای معرفی رقم	تولیدکنندگان بذر سیب زمینی	مجری: داود حسن‌پناه
۶۱	بررسی خصوصیات کمی و کیفی و سازگاری کلون های سیب زمینی در مناطق کشت بهاره و تولید گیاهچه های عاری از ویروس	۱۳۹۰	برای معرفی رقم	تولیدکنندگان بذر سیب زمینی	مجری: داود حسن‌پناه
۶۲	مقایسه عملکرد کلون های پیشرفته سیب زمینی در مناطق کشت بهاره	۱۳۸۹	برای معرفی رقم	تولیدکنندگان بذر سیب زمینی	مجری: داود حسن‌پناه
۶۳	روش های ارزیابی خسارت در مراحل مختلف رشد سیب زمینی	۱۳۸۹	تهیه دستورالعمل تعیین خسارت تگرگ و سرما برای صندوق بیمه کشور	تولیدکنندگان بذر سیب زمینی	مجری: داود حسن‌پناه
۶۴	بررسی پتانسیل تولید واقعی ارقام مهم سیب زمینی در مناطق اصلی تولید	۱۳۸۹	تهیه دستورالعمل تعیین خسارت تگرگ و سرما برای صندوق بیمه کشور	تولیدکنندگان بذر سیب زمینی	مجری: داود حسن‌پناه
۶۵	ارزیابی صفات کیفی خوراکی کلون های امیدبخش ۳-۳۹۷۰۰۹، ۲-۳۹۷۰۸۲ و ۶-۳۹۶۱۵۶ با ارقام آگریا، مارفونا و ساوالان	۱۳۹۰	برای معرفی رقم	تولیدکنندگان بذر سیب زمینی	مجری: داود حسن‌پناه
۶۶	ارزیابی مقدماتی کلون های انتخابی حاصل از جمعیت های اصلاحی بذر حقیقی سیب زمینی	۱۳۹۰	برای معرفی رقم	تولیدکنندگان بذر سیب زمینی	مجری: داود حسن‌پناه

۶۷	مقایسه کلون های پیشرفته سیب زمینی در کشت بهاره	۱۳۸۹	برای معرفی رقم	تولیدکنندگان بذر سیب زمینی	مجری: داود حسن‌پناه
۶۸	ارزیابی مقدماتی کلون های انتخابی سیب زمینی	۱۳۸۹	برای معرفی رقم	تولیدکنندگان بذر سیب زمینی	مجری: داود حسن‌پناه
۶۹	ارزیابی مقدماتی صفات کمی و کیفی کلون های حاصل از هیبرید بذر حقیقی سیب زمینی HPS-II/67 و BSS-295 در منطق اردبیل	۱۳۹۱	برای معرفی رقم	تولیدکنندگان بذر سیب زمینی	مجری: داود حسن‌پناه
۷۰	مقایسه کلون های پیشرفته سیب زمینی در مناطق کشت بهاره	۱۳۹۰	برای معرفی رقم	تولیدکنندگان بذر سیب زمینی	مجری: داود حسن‌پناه
۷۱	بررسی سازگاری کلون های امیدبخش سیب زمینی در مناطق کشت بهاره	۱۳۹۱	برای معرفی رقم	تولیدکنندگان بذر سیب زمینی	مجری: داود حسن‌پناه
۷۲	بررسی خصوصیات کمی، کیفی و سازگاری کلون‌های سیب‌زمینی در مناطق کشت بهاره و تولید گیاهچه‌های عاری از ویروس	۱۳۹۱	برای معرفی رقم	تولیدکنندگان بذر سیب زمینی	مجری: داود حسن‌پناه
۷۳	مقایسه عملکرد کلون امید بخش متوسط رس ۲-۳۹۷۰۴۵ با شاهد منطقه (رقم آگریا)	۱۳۹۰	برای معرفی رقم	تولیدکنندگان بذر سیب زمینی	مجری: داود حسن‌پناه
۷۴	ارزیابی زراعی کلون های حاصل از بذور حقیقی جمعیت های اصلاحی سیب زمینی	۱۳۹۳	برای معرفی رقم	تولیدکنندگان بذر سیب زمینی	مجری: داود حسن‌پناه
۷۵	بررسی تاثیر انواع محلول های غذایی در تولید مینی تیوبرهای ارقام انتخابی و کلون های امیدبخش سیب زمینی در سیستم هواکشت	۱۳۹۱	افزایش تعداد مینی تیوبر	تولیدکنندگان بذر سیب زمینی	مجری: داود حسن‌پناه
۷۶	تعیین فاصله ایزولاسیون برای تولید سیب زمینی بذری در منطقه اردبیل	۱۳۹۲	تعیین فاصله ایزولاسیون برای تولید بذر سیب زمینی منطقه اردبیل	تولیدکنندگان بذر سیب زمینی	مجری: داود حسن‌پناه
۷۷	ایجاد تنوع ژنتیکی از طریق پرتوتابی در ارقام متوسط دیررس دراگا و کایزر به منظور بهبود صفت رنگ گوشت غده	۱۳۹۲	برای معرفی رقم	تولیدکنندگان بذر سیب زمینی	مجری: داود حسن‌پناه
۷۸	بررسی خصوصیات کمی و کیفی کلون های پیشرفته سیب زمینی در کشت بهاره	۱۳۹۳	برای معرفی رقم	تولیدکنندگان بذر سیب زمینی	مجری: داود حسن‌پناه
۷۹	بررسی تحمل ارقام و لاین های سیب زمینی به تنش خشکی با استفاده از مارکرهای ملکولی انتخاب درون شیشه ای و کشت هیدروپونیک	۱۳۹۴	افزایش عملکرد غده	تولیدکنندگان بذر سیب زمینی	مجری: داود حسن‌پناه
۸۰	بررسی صفات کمی، کیفی و سازگاری کلون های امیدبخش سیب زمینی در مناطق کشت بهاره و تولید گیاهچه های عاری از	۱۳۹۲	برای معرفی رقم	تولیدکنندگان بذر سیب زمینی	مجری: داود حسن‌پناه

	ویروس				
۸۱	مقایسه مقدماتی عملکرد کلون های سیب زمینی در مناطق کشت بهاره	۱۳۹۳	برای معرفی رقم	تولیدکنندگان بذر سیب زمینی	مجری: داود حسن‌پناه
۸۲	بررسی مقدماتی عملکرد کلون های انتخابی سیب زمینی حاصل از پرتوتابی با اشعه گاما	۱۳۹۳	برای معرفی رقم	تولیدکنندگان بذر سیب زمینی	مجری: داود حسن‌پناه
۸۳	بررسی تاثیر سن گیاهچه و کودهای مختلف بیولوژیک در تولید مینی تیوبر ارقام سیب زمینی در سیستم هواکشت	۱۳۹۴	افزایش تعداد مینی تیوبر	تولیدکنندگان بذر سیب زمینی	مجری: داود حسن‌پناه
۸۴	ایجاد تنوع ژنتیکی از طریق دورگ گیری متقابل بین ارقام و کلون های انتخابی سیب زمینی	۱۳۹۵	برای معرفی رقم	تولیدکنندگان بذر سیب زمینی	مجری: داود حسن‌پناه
۸۵	بررسی سازگاری کلون های امیدبخش سیب‌زمینی در مناطق کشت بهاره	۱۳۹۴	برای معرفی رقم	تولیدکنندگان بذر سیب زمینی	مجری: داود حسن‌پناه
۸۶	بررسی مقدماتی کلون‌های انتخابی سیب زمینی	۱۳۹۳	برای معرفی رقم	تولیدکنندگان بذر سیب زمینی	مجری: داود حسن‌پناه
۸۷	جاوید، رقم جدید سیب‌زمینی مناسب برای مناطق کشت بهاره و پاییزه کشور	۱۳۹۶	افزایش عملکرد	مناطق سیب زمینی خیز کشور	داود حسن‌پناه، حسن‌آبادی، احمدوند، موسی پور گرجی، خسرو پرویزی، کاظمی، جلالی، حاجیان فر، عالم‌خومرام و دارابی

داود حسن پناه