

رزومه



نام و نام خانوادگی: مرضیه قربانی
شماره ملی: ۳۸۷۲۱۹۹۲۷۷
نام پدر: حسین
شماره شناسنامه: ۳۷۶۷
متولد: ۱۳۵۶
تلفن تماس:
ایمیل: ghorbanimarzieh25@yahoo.com
۰۹۱۸۳۱۷۹۲۸۱
ساکن: همدان.

سوابق تحصیلی

کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی کشاورزی - دانشگاه: پیام نور
تاریخ شروع: ۱۳۹۲
تاریخ فارغ التحصیلی: ۱۳۹۴
کرج
• موضوع پایان نامه: ریزازدیادی و تشکیل سیرچه در توده‌های بومی سیر (*Allium sativum* L) استان همدان از طریق کشت نوک مریستم
• معدل: ۱۷/۵۷
کارشناسی: گیاهپزشکی - دانشگاه بوعلی سینا همدان
تاریخ شروع: ۱۳۷۶
تاریخ فارغ التحصیلی: ۱۳۷۹

سوابق حرفه ای

سمت: کارشناس آزمایشگاه، مرکز تحقیقات و آموزش
شروع کار: فروردین ۱۳۸۱ تا کنون
کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان

طرح های انجام شده

- ۱- مجری طرح تحقیقاتی تعیین بهترین محیط کشت و ترکیب ماده تنظیم کننده رشدی در افزایش راندمان تولید گیاهچه در ریزازدیادی گردو. شماره مصوب: ۶۳-۳۳-۰۶۷-۹۷۰۸۸۲.
- ۲- همکاری در طرح تحقیقاتی بررسی آرایش های مختلف کاشت و کم آبیاری در سیستم آبیاری قطره‌ای نواری بر صفات زراعی، عملکرد و بهره وری مصرف آب آفتابگردان. شماره مصوب: ۹۹۰۲۴۰-۰۱۳-۰۳۱۴-۶۳-۳۴.
- ۳- همکاری در طرح تحقیقاتی مقایسه عملکرد سه کلون برتر سیب زمینی با رقم شاهد آگریا در همدان. شماره مصوب: ۹۷۰۰۷۷-۰۱۰-۰۳۵۳-۶۳-۳.
- ۴- همکاری در طرح تحقیقاتی سالم سازی و تکثیر کلون‌های امیدبخش سیب زمینی. شماره مصوب: ۹۶۰۴۶۰-۰۷۸-۰۳-۰۶۳.

۵- همکاری در طرح تحقیقاتی مقایسه عملکرد سه کلون برتر سیب زمینی با رقم شاهد سائته در همدان. شماره مصوب: ۹۷۰۰۷۸-۰۱۱-۰۳۵۳-۶۳-۳.

۶- همکاری در طرح تحقیقاتی محلول غذایی مناسب برای تولید مینی تیوبر ارقام مختلف سیب زمینی در سیستم هواکشت. شماره مصوب: ۹۷۰۳۱۳-۰۴۴-۰۳۵۳-۶۳-۳. همکار اصلی طرح

۷- همکاری در طرحهای کشت بافت سیب زمینی با عناوین:

۱. تکثیر گیاهچه سالم سیب زمینی از طریق کشت بافت. شماره مصوب: ۸۰۰۲-۸۰۰۴-۰۰-۲۹۰۰۰۰-۱۰۰-۰. تاریخ شروع: ۱۳۸۰/۲/۱ مدت اجرا: ۳ سال

۲. انتقال از شرایط Invitro به Invivo. شماره مصوب: ۸۰۰۳-۸۰۰۴-۰۰-۲۹۰۰۰۰-۱۰۰-۰. تاریخ شروع: ۱۳۸۰/۶/۱ مدت اجرا: ۳ سال

۳. تولید مینی تیوبر در گلخانه. شماره مصوب: ۸۱۰۴-۸۰۰۴-۰۰-۲۹۰۰۰۰-۱۰۰-۰. تاریخ شروع: ۱۳۸۱/۶/۱ مدت اجرا: ۳ سال

۴. انتقال مینی تیوبرها به نت هاوس جهت تولید بذر کلاس S. شماره مصوب: ۸۲۰۵-۸۰۰۴-۰۰-۰۰-۰. تاریخ شروع: ۱۳۸۲/۱/۱ مدت اجرا: ۳ سال



مقالات چاپ شده در مجلات علمی پژوهشی

عنوان	نویسنده گان	مجله	انتشار	جلد و شماره	منتج از
مطالعه اثر تنظیم کننده های رشد گیاهی بر ریزازدیادی و تشکیل سیرچه در کلون های بومی سیر (<i>Allium sativum</i> L.) استان همدان از طریق کشت مریستم	مرضیه قربانی، محمد رضا عبداللهی، محمد حسن جعفری صیادی	نشریه پژوهش های تولید گیاهی	۱۳۹۸	دوره ۲۶، شماره ۲ تابستان ۱۳۹۸ صفحه ۵۹-۶۹	پایان نامه
گروه بندی کلون های سیر همدان و تعیین مهمترین صفات موثر بر تولید سیرچه در شرایط کشت درون شیشه ای با استفاده از روشهای آماری چند متغیره	محمد رضا عبداللهی، مرضیه قربانی و فرزاد کیان ارثی	نشریه پژوهش های تولید گیاهی	۱۳۹۶	دوره ۲۴، شماره اول بهار ۱۳۹۶ صفحه ۸۹-۹۸	پایان نامه
اثر جیبرلیک اسید و بنزیل آدنین بر باززایی گیاهچه از مریستم و رشد همگروههای جدید سیب زمینی.	خسرو پرویزی، مرضیه قربانی، رحیم احمدوند و احمد موسی پور گرجی.	مجله علوم و فنون باغبانی ایران	۱۳۹۸	۲ شماره ۳ صفحه های ۲۹۷ تا ۳۰۸	پایان نامه
اثر بنزیل آدنین (BA) و ساکارز بر رشد گیاهچه و تولید ریزغده در سیب زمینی	خسرو پرویزی، شادی سرنج، محمد علی ابراهیمی، مرضیه قربانی	مجله فن آوری تولیدات گیاهی	۱۳۹۹	شماره ۱، صفحه ۱۱۱ تا ۱۲۳	پایان نامه

مقالات ارائه شده در کنگره‌ها و همایش‌های ملی

عنوان	ارائه دهنده‌گان	محل ارائه	تاریخ ارائه	توضیح	منتج از
مطالعه ریزازدیادی درکلون های بومی سیر استان همدان از طریق کشت مریستم	مرضیه قربانی، محمد رضا عبداللهی، محمد حسن جعفری صیادی	اولین همایش بین المللی و نهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران	خرداد ۱۳۹۴	پوستر	پایان نامه
بررسی ریزازدیادی و تشکیل سیرچه در کلون‌های بومی سیر استان همدان از طریق کشت مریستم	مرضیه قربانی، محمد رضا عبداللهی، محمد حسن جعفری صیادی	اولین همایش بین المللی و نهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران	خرداد ۱۳۹۴	پوستر	پایان نامه
بررسی اثر تنظیم کنندهای رشد بر میزان جنین‌زایی از کشت بساک دو واریته ی خیار	یونس حمیدوند، محمد رضا عبداللهی، حجت اله مظاهری لقب، مهرداد چایچی، سید سعید موسوی، مرضیه قربانی	دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران	خرداد ۱۳۹۱	پوستر	پایان نامه
بررسی اثر تنظیم کننده‌های رشد بر میزان کالوس زایی از کشت بساک دو واریته ی خیار	یونس حمیدوند، محمد رضا عبداللهی مهرداد چایچی، الهه فیاض، سید سعید موسوی، مرضیه قربانی	دوازدهمین کنگره ژنتیک ایران	خرداد ۱۳۹۱	پوستر	پایان نامه

پایان نامه	پوستر	۲۰۱۳	دومین کنگره گیاهان دارویی	نیره ملونی، مهرداد چایچی، زهرا محمدپور، مرضیه قربانی	Initiation of shoot generation in different explants of polygonum bistorta at invitro condition.
پایان نامه	پوستر	۲۰۱۳	دومین کنگره گیاهان دارویی	سهیلا صالحی، مهرداد چایچی، زهرا محمدپور، مرضیه قربانی	NAA and IBA as plant growth regulators for micro propagation of Thymus vulgaris.

مقالات در دست تهیه

نویسندگان	عنوان
مرضیه قربانی، امین حسن خواه، داراب حسنی، ابراهیم گنجی مقدم، محمد یزدان دوست همدانی	بررسی اثر تیدیاژرون و آدنین سولفات بر ریزازدیادی گردو در شرایط درون شیشه‌ای
مرضیه قربانی، امین حسن خواه، داراب حسنی، ابراهیم گنجی مقدم، محمد یزدان دوست همدانی	اثر بنزیل آدنین و آدنین سولفات بر ریزازدیادی گردو رقم چندلر در شرایط آزمایشگاهی
مرضیه قربانی، امین حسن خواه، داراب حسنی، ابراهیم گنجی مقدم، محمد یزدان دوست همدانی	بررسی اثر مواد تنظیم کننده رشد گیاهی بر ریشه‌زایی گردو در شرایط درون شیشه‌ای

لیست همکاری خانم مرضیه قربانی در اجرای پایان نامه‌های دانشجویی

ردیف	عنوان پایان نامه	نام دانشجو	اساتید راهنما	اساتید مشاور	رشته تحصیلی	دانشگاه	تاریخ دفاع
۱	تولید گیاهچه‌های عاری از ویروس دو رقم سیب‌زمینی به طریق کشت مرستم و بررسی اثر بستر و ظرف کشت بر عملکرد ریزغده‌های تولیدی	حسین ونایی	دکتر ناصر اکبری دکتر رضا ضرغامی	مهرداد چایچی هادی احمدی	کارشناسی ارشد زراعت	لرستان	آذر ۸۳
۲	بررسی اثر تراکم کاشت در شرایط invitro بر روی کارایی تولید مینی تیوبر سیب‌زمینی در ارقام آگریا و سائنه	مسعود مرادی پیام	دکتر عزت اله فرشادفر	مهرداد چایچی	کارشناسی ارشد اصلاح نباتات	رازی، کرمانشاه	۸۶/۸/۲۶
۳	تأثیر غلظت‌های مختلف جیبرلیک اسید و کینتین و زمان محلولپاشی آنها روی برخی شاخص‌های رشد و عملکرد ریزغده در سیب‌زمینی (Solanum tuberosum) رقم سائنه در شرایط گلخانه	زهرا حق طلب	دکتر محمود اثنی‌عشری	مهرداد چایچی دکتر حمید مدنی	کارشناسی ارشد زراعت	آزاد، واحد اراک	۸۷/۱۱/۱۵
۴	اثر غلظت‌های مختلف پاکلوبوترازول و تراکم کاشت گیاهچه بر تولید مینی تیوبر سیب‌زمینی رقم سائنه	حامد اشراف	دکتر دشتی	خسرو پرویزی مهرداد چایچی	کارشناسی ارشد باغبانی	بوعلی سینا	۸۸

۵	بررسی القاء پلی پلوئیدی درون شیشه‌ای در گیاه داروئی بادرنجبویه	فاطمه برقی	دکتر حسن ساریخانی	دکتر عبدالکریم کاشی مهرداد چایچی	کارشناسی ارشد باغبانی	آزاد، واحد کرج	۸۸/۱۲/۹
۶	اثر جاسمونیک اسید بر روند ریزغده‌زایی در کشت بافت سیب‌زمینی	سارا عابدی	دکتر حسن ساریخانی	دکتر عبدالکریم چهره‌گانی مهرداد چایچی	کارشناسی ارشد زیست‌شناسی گیاهی	آزاد، واحد بروجرد	۸۸/۱۲/۶
۷	ریز ازدیادی و القاء درون شیشه‌ای پلی پلوئیدی در گیاه زینتی نرگس	معصومه احمدی مجد	دکتر حسن ساریخانی	دکتر فرنگیس قنواتی مهرداد چایچی	کارشناسی ارشد باغبانی	آزاد، واحد کرج	۸۸/۱۲/۹
۸	بررسی اثرات نانوسیلور و باکتریهای تثبیت کننده نیتروژن و حل کننده فسفر بر عملکرد، اجزاء عملکرد و پارامترهای فیزیولوژیکی مینی تیوبرهای سیب زمینی رقم سانه	داود طهماسبی	دکتر رضا ضرغامی	مهرداد چایچی	کارشناسی ارشد اصلاح نباتات	دانشگاه آزاد، واحد ورامین	۸۹/۱۱/۷
۹	بهینه سازی محیط کشت مرستم برخی از ارقام سیب‌زمینی در شرایط درون شیشه‌ای	رضا اکبری	دکتر عبدالله محمدی	مهرداد چایچی	کارشناسی ارشد اصلاح نباتات	آزاد کرج	۹۰/۰۶/۲۶

۹۰/۱۱/۲۵	دانشگاه ملا ثانی اهواز	کارشناسی ارشد زراعت	مهرداد چایچی	دکتر سید عطااله سیادت دکتر عبدالمهدی بخشنده	زهرا گودرزی	تاثیر کودهای بیولوژیکی بر کارآیی و تولید مینی تیوبرهای سیب زمینی رقم سانته	۱۰
۹۰	پیام نور تهران	کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی	مهرداد چایچی	دکتر صباغ پور	زهرا حبیبی	باززایی جوانه های جانبی و انتهایی گیاه به لیمو در شرایط درون شیشه ای	۱۱
۹۱/۱۱/۲۳	دانشگاه بوعلی سینا	کارشناسی ارشد اصلاح نباتات	دکتر سید سعید موسوی مهرداد چایچی	دکتر محمد رضا عبدالهی	یونس حمیدوند	بهینه سازی تولید رویان های هاپلوئید از طریق کشت پرچم در دو واریته خیار ایرانی و خارجی	۱۲
۹۲	پیام نور البرز	کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی کشاورزی	مهرداد چایچی	دکتر حسن ساریخانی لیلا غیرتی آرانی	ندا زارعی	تاثیر نور بر فعالیتهای آنتی اکسیدانی و فنلی رزماری در شرایط درون شیشه ای	۱۳
۹۵	دانشگاه پیام نور واحد شرق تهران	بیوتکنولوژی کشاورزی (کارشناسی ارشد)	دکتر محمد علی ابراهیمی	دکتر خسرو پرویزی	شادی سرنج	بررسی اثر استفاده از غلظت های مختلف هورمون بنزیل آدنین (BA) و ساکارز در تولید میکروتیوبر سیب زمینی	۱۴

۹۴	دانشگاه یاسوج	زراعت و اصلاح نباتات	دکتر خسرو پرویزی	محسن موحدی	مصطفی قبادی	مطالعه برهمکنش بین تلقیح قارچ مایکوریزا (<i>Glomus intraradices</i>) و سطوح مختلف فسفر بر شاخص های رشدی و عملکرد کمی و کیفی سیب زمینی (<i>Solanum tuberosum</i>) در محیط درون شیشه، گلخانه ای و مزرعه	۱۵
۹۲	آزاد کرمانشاه	زراعت و اصلاح نباتات	مهرداد چایچی	دکتر علی رضا اطمینان	سعیده گلپایگانی	ریز ازدیادی و تشکیل پیازچه در توده های بومی موسیر (<i>Allium hirtifolium.L</i>) از طریق کشت نوک مریستم	۱۶
۹۴	پیام نور تهران	بیوتکنولوژی	دکتر خسرو پرویزی	دکتر محمد علی ابراهیمی	عبداله نوایی	بررسی اثرات تلقیح ریزغده های سیب زمینی با قارچ میکوریز در شرایط کم آبیاری بر شاخص های رشد کمی و کیفی سیب زمینی	۱۷
۹۴	دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین-پیشوا	زراعت و اصلاح نباتات	دکتر محمد ابراهیم زاده	دکتر رضا ضرغامی	طالقانی	بررسی اثر ژنوتیپ و غلظت های متفاوت تیوسولفات و نیترات نقره بر مینی تیوبرهای گیاهچه های حاصل از کشت بافت سیب زمینی	۱۸
۱۳۹۱	مجمع آموزش جهاد کشاورزی استان همدان	کارشناسی گیاهان دارویی و معطر	-	مهرداد چایچی	سهیلا صالحی	تاثیر تنظیم کننده های رشد NAA و IBA بر ریزازدیادی درون شیشه ای آویشن گونه <i>Thymus vulgaris</i> با استفاده از ریزنمونه های تک گره	۱۹
۱۳۹۱	مجمع آموزش جهاد کشاورزی استان همدان	گیاهان دارویی و معطر	-	مهرداد چایچی	زهرا محمد پور	تاثیر تنظیم کننده های رشد TDZ و IBA بر ریزازدیادی درون شیشه ای آویشن گونه <i>Thymus vulgaris</i> با استفاده از ریزنمونه های تک گره	۲۰

۹۲	دانشگاه بوعلی	باغبانی فیزیولوژی و اصلاح سبزیها	دکتر فرهاد رجالی دکتر محمود اثنی عشری	دکتر فرشاد دشتی	خسرو پرویزی	اثر همزیستی قارچ آربوسکولار میکوریز بر سطوح مواد تنظیم کننده رشد، ویژگی های رشد و عملکرد گیاهچه های سیب زمینی در محیط درون شیشه ای و شرایط طبیعی	۲۱
۱۳۹۰	مجمع آموزش جهاد کشاورزی استان همدان	تولید دانه های روغنی	محمود احمدی	مهرداد چایچی	بهمن مهرانفروز	تأثیر کودهای بیولوژیک و نانوسید بر کارآیی تولید مینی تیوبر سیب زمینی در شرایط گلخانه ای در همدان	۲۲
۱۳۹۱	دانشگاه آزاد اسلامی واحد دامغان	فیزیولوژی گیاهی	مهرداد چایچی	دکتر حسین عباسپور	نعیمه کاوسی	ریزازدیادی گیاه انجبار در شرایط invitro	۲۳
۹۴	بیرجند	زراعت و اصلاح نباتات	مهرداد چایچی	دکتر غلامرضا زمانی	سمیه طاهری موفق	تأثیر سطوح ورمی کمپوست و تراکم کشت بر تولید مینی تیوبر سیب زمینی در شرایط گلخانه ای	۲۴
۹۲	دانشگاه بوعلی سینا	علوم باغبانی	محمود اثنی عشری فرهاد رجالی	فرشاد دشتی	خسرو پرویزی	اثر همزیستی قارچ آربوسکولار میکوریز بر سطوح مواد تنظیم کننده رشد، ویژگی های رشد و عملکرد گیاهچه های سیب زمینی در محیط درون شیشه ای و شرایط طبیعی	۲۵



شماره: ۴۵

تاریخ: ۰/۱۴

۱۳/۸

۹۷

پیوست: دارد



وزارت جهاد کشاورزی

سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان

موضوع: گواهی فعالیت

سلام علیکم

با احترام، بدینوسیله گواهی می‌شود سرکار خانم مهندس مرضیه قربانی، کارشناس آزمایشگاه کشت بافت این مرکز طی سال‌های ۱۳۸۳ لغایت ۱۳۹۵ در قالب همکاریهای مشترک با دانشکده‌های کشاورزی، در آموزش دانشجویان مقاطع تحصیلات تکمیلی و راهنمایی عملیاتی تعداد ۲۴ عنوان پایان نامه دانشجویی در موضوعات مختلف بیوتکنولوژی (به شرح پیوست) به مدت ۳۰۰ ساعت فعالیت داشته‌اند.

محمدرضا بختیاری

معاونت پژوهشی و فناوری و انتقال یافته

ها

تایید امضاء
رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان
دکتر محمد رضا بختیاری

گواهی ثبت اختراع با عنوان: فرآیند کشت بافت سیر عاری از ویروس بر پایه بذر

شماره صفحه روزنامه تهران: ۱۰۵

شماره روزنامه: ۲۱۳۰۰

تاریخ انتشار: ۱۳۹۷/۰۲/۰۹



تاریخ نامه اداره ثبت: ۱۳۹۷/۱/۲۹

شماره نامه اداره ثبت: ۱۳۹۷۵۰۸۴۰۰۰۳۰۰۰۲۳۵

آگهی ثبت اختراع

شماره اظهارنامه اختراع: ۱۳۹۵۵۰۱۴۰۰۰۳۰۱۳۳۴۴ مورخ: ۱۳۹۵/۱۱/۰۲ شماره ثبت اختراع: ۹۵۵۷۶ مورخ: ۱۳۹۷/۰۱/۲۹ مالک اختراع: خانم مرضیه قربانی (۲۰٪) نشانی: همدان - کیلومتر ۷ جاده تهران - مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان تابعیت: ایران مالک اختراع: سازمان مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان (۸۰٪) شماره ثبت: نشانی: همدان - کیلومتر ۷ جاده تهران - مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان تابعیت: ایران نام مخترع: مرضیه قربانی نشانی: همدان - کیلومتر ۷ جاده تهران - مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان تابعیت: ایران نام نماینده قانونی: قاسم اسدیان نشانی: همدان - کیلومتر ۷ جاده تهران - مرکز تحقیقات کشاورزی موضوع اختراع: فرآیند کشت بافت سیر عاری از ویروس بر پایه بذر طبقه بندی بین المللی: C12N 04/5 مدت حمایت از تاریخ ۱۳۹۵/۱۱/۰۲ الی ۱۴۱۵/۱۱/۰۲ به مدت ۲۰ سال می باشد.

اداره ثبت اختراعات

شماره پیگیری: ۹۷۰۱۲۹۴۷۸۲۹۰۴۸۵

<http://www.rooznamehrasmi.ir/News/ShowNews.aspx?Code=13987438>

لینک آگهی در سایت روزنامه رسمی:

صفحه ۱ از ۱

این روزنامه بصورت الکترونیکی و در قالب فایل PDF تولید و منتشر شده است. برای اطمینان از اعتبار و صحت امضاء دیجیتال و نسخه چاپی به نشانی مندرج در انتهای آگهی مراجعه نمایید

رفع مسئولیت

مطالب آگهی های منتشر شده در روزنامه رسمی براساس چرخه مشخصی که از تقدیم مفاد آن از سوی ذینفع قانونی به ادارات ثبت (شرکتها) در تهران و شهرستانها آغاز و پس از جری تشریفات مربوطه به صورت آگهی تسلیم روزنامه رسمی کشور برای انتشار می گردد، پیروی می نماید. لهنذا این مرجع هیچگونه دخالتی در مفاد و مندرجات آگهی های مزبور نداشته و ندارد.



شماره: ۷۲۴۴/۲۴۴

تاریخ: ۱۳۹۸/۰۴/۰۹

موضوع: دارو



جمهوری اسلامی ایران

بسمه تعالی

معاونت تحقیقات و آموزش وزارت جهاد
کشاورزی و منابع طبیعی

سرکار خانم مهندس مرضیه قربانی

کارشناس محترم مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان

موضوع: نامگذاری سیب زمینی رقم آنوشا

سلام علیکم

ضمن تبریک و تشکر از تلاش های بی وقفه کلیه همکاران محترم دست اندرکار، به پیوست تصویر نامه شماره ۶۴۸۸۶/۲۰۰ مورخ ۱۳۹۷/۱۲/۲۵ معاون محترم وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی در خصوص تصویب نام رقم "آنوشا" برای کلون سیب زمینی KSG31 با ویژگیهای پتانسیل عملکرد بالا، کیفیت خوب، مناسب صنایع فرآوری، مقاومت بالا نسبت به بیماری های ویروسی PVY و PVX مناسب برای کشت در مناطق مختلف کشت بهاره کشور بدینوسیله از زحمات بی وقفه شما همکار محترم که نقش به سزایی در معرفی این رقم ایفا نموده اید تشکر و قدردانی می نمایم. از خداوند متعال توفیق روزافزون برای کلیه همکاران پژوهشگر آرزو مندم.

گودرز نجفیان

رئیس موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر

از طرف محسن اسماعیل زاده مقدم

رونوشت:

مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان جهت استحضار. ✓

مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان

پلاکات

شماره: ۳۲۵۲-۲۲۱۵

تلفن: ۳۲۵۲-۲۲۱۵

آدرس: کرج، بلوار شهید فقیه، موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر

پست الکترونیک: ece_ins_sp11@areo.ir

www.sp11.ir

پست الکترونیک: ece_ins_sp11@areo.ir

بسمه تعالی

سمینارهای علمی

هفته پژوهش

۱۳۹۷ آذر ۲۹ تا ۳۱

شماره: ۵۶۳۱/۲۸۹

تاریخ: ۱۳۹۷/۱۰/۰۳

باسلام و احترام

بدینوسیله گواهی می‌شود خانم مهندس مرضیه قربانی عضو هیات علمی بخش تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، ضمن مشارکت فعال در هفته پژوهش، سخنرانی علمی با عنوان «مطالعه اثر تخفیم‌کننده‌های رشد گیاهی بر ریزازدیادی و تشکیل سیرچه در کلون‌های بومی سیرستان همدان از طریق کشت مرستم» را ارائه نموده است. لذا ضمن سپاس و آرزوی توفیق ایشان در امور پژوهشی، این گواهی به منظور استفاده در آئین نامه ترفیع اعضاء هیات علمی صادر گردیده است.

قاسم اسپیلان

رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان

باسمه تعالی

شماره: ۱۴۰۲/۶۲۰/۳۸۹

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۲/۱۸

سرکار خانم مهندس مرضیه قربانی

با سلام و احترام بدینوسیله از حضور و تلاش ارزشمند شما در همراهی با چهارمین کاروان ترویج الگوی کشت ملی محصولات زراعی طی روزهای ۱۷ و ۱۸ اردیبهشت ۱۴۰۲، صمیمانه تقدیر و تشکر به عمل می آید. یقیناً حضور شما در این برنامه گامی موثر در رسوخ علم و دانش به عرصه های تولیدی و تلاشی ارزنده در جهت افزایش تولید و امنیت غذایی کشور است. توفیق روز افزون شما را در تمام مراحل زندگی از درگاه ایزد منان خواستارم، امید است در سایه الطاف الهی همواره سلامت، سربلند و سعادتمند باشید.

محمد یزدان دوست همدانی

رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان