

فرم مشخصات فردی اعضاء هیئت علمی

موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه بذر چغندر قند

(۱) جدول مشخصات فردی

| نام | نام خانوادگی | تاریخ تولد | تلفن ثابت | همراه | آدرس الکترونیکی |
|-----|-----------------|------------|-------------|-------------|--|
| حسن | ابراهیمی کولایی | ۱۳۴۰/۱۲/۲۹ | ۰۸۱۳۸۲۳۲۹۸۶ | ۰۹۱۸۳۱۵۹۲۰۴ | H.Ebrahimi@areeo.ac.ir koulaee@Gmail.com |

(۲) مدارک تحصیلی

| ردیف | مقطع تحصیلی | رشته تحصیلی | محل اخذ مدرک | معدل کل دوره | تاریخ اخذ |
|------|-------------|----------------------|--------------------------|--------------|-----------|
| ۱ | لیسانس | زراعت و اصلاح نباتات | دانشگاه شهید چمران اهواز | ۱۵/۷۵ | ۱۳۶۷ |
| ۲ | فوق لیسانس | اصلاح نباتات | دانشگاه تربیت مدرس تهران | ۱۶/۹۰ | ۱۳۷۴ |
| ۳ | دکتری | | | | |

(۳) رساله

| ردیف | مقطع تحصیلی | عنوان | تاریخ | دانشگاه |
|------|-------------|--|-------|------------|
| ۱ | فوق لیسانس | بررسی اثر بوته‌های گمشده در آزمایشات چغندر قند | ۱۳۷۴ | تربیت مدرس |

(۴) خلاصه بیوگرافی (شامل سابقه کاری و اجرایی و زمینه تحقیقات)

مرداد سال ۱۳۶۸ در بخش تحقیقات اصلاح و تهیه بذر چغندر قند همدان شروع به کار نمودم. تا سال ۱۳۸۰ عناوین مختلف و متفاوتی از پروژه‌های تحقیقاتی را در دست اجرا داشتم. اما از آن پس، با توصیه مسئولین وقت و همکاری بخش گیاهپزشکی موسسه بررسی‌های تخصصی را در زمینه بیماری پوسیدگی ریزوکتونیایی ریشه و طوقه چغندر قند شروع کردم. کار با شناسایی منابع مقاومت به این بیماری شروع گردید و با اصلاح اولین کرده‌افشان‌های مقاوم و بعد از آن هیبریدهای مقاوم به ریزوکتونیا و سپس هیبریدهای مقاوم به ریزوکتونیا و متحمل به ریزومانیا ادامه یافت و سرانجام در سال ۱۳۹۲ با تهیه اولین رقم ایرانی مقاوم به پوسیدگی ریزوکتونیایی ریشه چغندر قند با نام اکباتان به ثمر نشست که این رقم متحمل به بیماری ریزومانیا نیز هست. به منظور گسترش حوزه انتخاب و اصلاح رقم جدید و توسعه رقم‌های قابل رقابت با ارقام روز دنیا، همزمان لاین‌های اوتایپ و کرده‌افشان زیادی با استفاده از روش‌های مختلف تهیه و ارزیابی گردید که بنابر نیاز کشاورزان برای تهیه رقم‌های جدید قابل استفاده هستند.

(۵) گزارشات نهایی

| ردیف | عنوان گزارش نهایی | تاریخ اجرا | | سمت در طرح | شماره مصوب |
|------|---|------------|-------|----------------|----------------------------------|
| | | شروع | پایان | | |
| ۱ | تعیین مناسبترین اندازه گرت برای آزمایشات مقایسه ارقام در تحقیقاتبه نژادی چغندر قند | ۱۳۷۴ | ۱۳۷۵ | مجری استانی | ۱۰۰-۱۳-۷۴۰۰۸ |
| ۳ | تعیین مناسبترین تاریخ برداشت ارقام جدید چغندر قند | ۱۳۷۵ | ۱۳۷۷ | مجری | ۱۲۳-۱۳-۷۵۰۱۱ |
| ۴ | ارزیابی لاین‌ها و ارقام منورم و پلی‌ژرم چغندر قند | ۱۳۷۶ | ۱۳۷۷ | مجری | ۱۲۳-۱۳-۷۶۰۱۰ |
| ۵ | زمینه‌های به نژادی و به زراعی بولتینگ در چغندر قند | ۱۳۷۳ | ۱۳۸۲ | مجری استانی | ۱۰۰-۱۳-۷۸-۰۲ |
| ۶ | طرح تهیه اوتایپ (حفظ کننده نر عقیمی سیتوپلاسمی) و میل استریل (نر عقیم سیتوپلاسمی) منورم | ۱۳۷۳ | ۱۳۸۵ | مجری استانی | ۷۸-۰۲-۷۳-۰۰۵ ۱۰۰-۱۳ |
| ۷ | ارزیابی ژرم پلاسماهای چغندر قند نسبت به بیماری پوسیدگی ریز و کتونیا ریشه | ۱۳۸۲ | ۱۳۸۵ | مجری استانی | ۱۳-۷۸۰۴-۸۲-۰۰۹ ۱۰۰ |
| ۸ | تأثیر فشردگی خاک بر عمق توسعه ریشه و کمیت و کیفیت چغندر قند | ۱۳۸۲ | ۱۳۸۵ | مجری مسئول | ۱۰۰-۱۳-۸۱۰۱-۸۲۰۰۱ |
| ۹ | بررسی تحمل پذیری ارقام داخلی و خارجی نسبت به بیماری پوسیدگی ریشه | ۱۳۸۴ | ۱۳۸۵ | مجری استانی | ۰۰۰-۰۰۰۰-۸۴۰۰۹ ۰-۱۰۰-۱۱۰۰۰۰ |
| ۱۰ | اصلاح گرده افشان‌های دیپلوئید مقاوم به ریز و کتونیا | ۱۳۸۳ | ۱۳۸۷ | مجری مسئول | ۰۰۲-۸۳-۰۴-۷۸- ۰۱-۱۱۰۰۰۰-۱۰۰۰۰ |
| ۱۱ | بررسی مقاومت به ریز و کتونیا در ارقام و لاین‌های متحمل در شرایط گلخانه و مناطق آلوده | ۱۳۸۳ | ۱۳۸۷ | مجری استانی | ۱۳-۷۸۰۴-۸۳۰۰۵ ۱۰۰ |
| ۱۲ | انتقال صفت مقاومت به بیماری پوسیدگی ریز و کتونیا به ریشه از آتایپ مقاوم به آتایپ پر محصول چغندر قند | ۱۳۸۶ | ۱۳۹۰ | مجری مسئول | ۷۸-۰۴-۸۶-۰۰۹ ۰-۱۰۰-۱۱۰۰۰۰-۰۱ |
| ۱۳ | تعیین پایه مادری مناسب برای گرده افشان‌های مقاوم به ریز و کتونیا | ۱۳۸۶ | ۱۳۹۰ | مجری مسئول | ۰۲۳-۸۶-۰۲-۶۳-۰۰ |
| ۱۴ | بررسی خاصیت آتایپی در توده چغندر قند منورم و مقاوم به ریز و کتونیا | ۱۳۸۶ | ۱۳۹۱ | همکار | ۰۱-۰۰۰۰-۸۶-۰۰۸ ۰-۱۰۰-۱۱۰۰۰۰ |
| ۱۵ | بررسی خصوصیات مهم آکرونومیکی، فیزیولوژیکی و اکولوژیکی چغندر قند در ایران (طرح) | ۱۳۸۱ | ۱۳۸۶ | مجری استانی | ۱۰۰-۱۳-۸۱۰۱ |
| ۱۶ | بیماری‌های مهم فارچی چغندر قند در ایران (عوامل بیماری‌زای برگ و ریشه): ژنتیک، اصلاح، به زراعی و بیوتکنولوژی (طرح) | ۱۳۷۸ | ۱۳۸۷ | مجری استانی | ۰-۱۰۰-۱۳-۷۸۰۴ |
| ۱۷ | تدوین استانداردهای تعیین پتانسیل تولید و ارزیابی خسارت به تکنیک عوامل مدیریتی و طبیعی در مراحل مختلف رشدی چغندر قند | ۱۳۸۹ | ۱۳۹۰ | مجری استانی | ۴۷-۰۲-۰۲-۸۹-۰۲۶ |

| | | | | | |
|-------------------------|----------------|------|------|--|----|
| ۰۰۲-۸۷-۰۲-۰۲-۰ | مجری استانی | ۱۳۹۱ | ۱۳۸۷ | تهیه والد کرده افشان دیپلوئید متحمل به خشکی و ریزوکتونیا در چغندر قند، فاز اول: تهیه توده در حال تفرق BCY و FY | ۱۸ |
| ۰۲۴-۸۸-۰۲-۰۶۳-۰ | مجری مسئول | ۱۳۹۲ | ۱۳۸۸ | تهیه کرده افشان های دیپلوئید مقاوم به ریزوکتونیا | ۱۹ |
| ۰-۴۳-۰۲-۸۸-۰۰۳ | مجری استانی | ۱۳۹۲ | ۱۳۸۸ | اصلاح و تهیه کرده افشان متحمل به ریزوکتونیا در چغندر قند | ۲۰ |
| -۰۲-۸۹-۰۱-۰۰-۰۰ ۰-۰۲ | مجری استانی | ۱۳۹۳ | ۱۳۸۹ | تهیه رگه های اُنایپ مقاوم به بیماری های غالب چغندر قند (طرح) | ۲۱ |
| ۰-۶۳-۰۲-۹۰-۰۳۶ | مجری مسئول | ۱۳۹۲ | ۱۳۹۰ | گزینشخواهری (فول سیب) رگه های اُنایپ چغندر قند مقاوم به ریزوکتونیا در نسل دوم تلاقی برگشتی | ۲۲ |
| ۰-۰۲-۰۲-۹۱-۰۰۸ | مجری استانی | ۱۳۹۴ | ۱۳۹۱ | تهیه لاین های اُنایپ مقاوم به ریزومانیا | ۲۳ |
| ۰-۰۲-۰۲-۹۱-۰۱۲۷ | مجری استانی | ۱۳۹۵ | ۱۳۹۱ | تهیه و ارزیابی هیبریدهای منوزرم و مولتی زرم متحمل به خشکی در چغندر قند | ۲۴ |
| ۱۱۶-۹۲-۲-۶۳-۰۲ | مجری | ۱۳۹۳ | ۱۳۹۲ | ارزیابی لاین های اُنایپ و فول سیب از نظر مقاومت به پوسیدگی ریزوکتونیایی در شرایط میکروبیات | ۲۵ |
| ۰-۰۲-۰۲-۹۲-۱۰۸ | مجری استانی | ۱۳۹۴ | ۱۳۹۲ | تهیه فامیل های فول سیب چغندر قند مقاوم به ریزومانیا | ۲۶ |
| ۲-۶۳-۰۲-۹۳۱۱۹ | مجری | ۱۳۹۴ | ۱۳۹۳ | ارزیابی مقاومت به پوسیدگی ریزوکتونیایی لاین های اُنایپ چغندر قند | |
| ۰-۰۲-۰۲-۹۱-۱۱۷ | مجری استانی | ۱۳۹۲ | ۱۳۹۱ | واکنش ارقام تجارتي چغندر قند به بیماری های ریزومانیا و پوسیدگی ریزوکتونیایی ریشه در شرایط مزرعه | ۲۷ |

۶) کتاب

| ردیف | عنوان کتاب | تاریخ انتشار | ناشر |
|------|------------|--------------|------|
| | | | |

۷) مقالات علمی پژوهشی

| ردیف | عنوان مقاله | تاریخ انتشار | نام نشریه | شماره جلد و صفحه |
|------|---|--------------|----------------|------------------|
| ۱ | تعیین مناسبترین اندازه کرت آزمایشی برای آزمایش های به نژادی چغندر قند | ۱۳۷۹ | مجله چغندر قند | ۱۶(۲) |
| ۲ | تعیین تاریخ مناسب برداشت چند رقم چغندر قند در همدان | ۱۳۸۰ | مجله چغندر قند | ۱۸(۲) |

| | | | | |
|------|---|------|---|-----------|
| ۳ | مقایسه روش‌های مختلف ارزیابی مقاومت به پوسیدگی ریزوکتونیایی ریشه و طوقه در ژنوتیپ‌های منتخب چغندر قند | ۱۳۸۲ | مجله چغندر قند | ۱۹(۱) |
| ۴ | مطالعه صفات زراعی و مورفولوژیک هیبریدهای ذرت از طریق تجزیه علیت | ۱۳۸۷ | مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی | ۱۱(۳-الف) |
| ۵ | ارزیابی مقاومت رگه‌های اصلاحی چغندر قند نسبت به پوسیدگی ریزوکتونیایی ریشه و طوقه | ۱۳۸۹ | مجله چغندر قند | ۲۶(۱) |
| ۶ | تأثیر فشردگی خاک بر عملکرد ریشه، محصول قند و عیار چغندر قند | ۱۳۸۹ | مجله چغندر قند | ۲۶(۲) |
| ۷ | پایا، اولین رقم چغندر قند متحمل به خشکی در ایران | ۱۳۹۴ | یافته‌های تحقیقاتی در گیاهان زراعی و باغی | ۴(۱) |
| ۸ | شناسایی نه‌های <i>vernalization insensitive3</i> و <i>frigida</i> مربوط به مسیر بهار هسازگی گلدهی در گیاه چغندر قند | ۱۳۹۵ | ژنتیک نوین | ۱۱(۳) |
| ۹-۲۳ | ۱۴ عنوان مقاله در همایش‌های ملی و بین‌المللی | | | |

۸) انتشارات ترویجی (فیلم، مقاله ترویجی، نشریه، دستورالعمل)

| ردیف | عنوان | تاریخ | ناشر |
|------|--|-------|------------------------|
| ۱ | نشریه ترویجی چغندر قند | ۱۳۷۷ | سازمان کشاورزی همدان |
| ۲ | بررسی اثر تاریخ برداشت بر عملکرد چغندر قند | ۱۳۸۲ | سازمان تحقیقات کشاورزی |

۹) راهنمایی و مشاوره پایان نامه

| ردیف | عنوان پایان نامه یا رساله | تاریخ دفاع | نام دانشجو | دانشگاه متبوع | سمت |
|------|---|------------|-----------------|---------------------|-------|
| ۱ | مطالعه رابطه‌های بین عملکرد و اجزای عملکرد در نسل‌های مختلف ذرت | ۸۵/۱۰/۲۶ | مهدی رضانی | دانشگاه گیلان | مشاور |
| ۲ | مطالعه توالی mRNA برخی از ژن‌های کلیدی گلدهی در لاین‌های حساس و مقاوم به بولتینگ در چغندر قند | ۹۳/۱۱/۲۱ | مریم علیمیرزایی | دانشگاه بوعلی همدان | مشاور |

۱۰) اختراع، اکتشاف و دستاورد های علمی ثبت شده با تایید مراجع ذیربط

| ردیف | عنوان اختراع | تاریخ ثبت | محل متبوع |
|------|---|-----------|----------------|
| ۱ | اصلاح رقم منوزرم مقاوم اکباتان | ۱۳۹۲ | سازمان تحقیقات |
| ۲ | همکاری در اصلاح رقم پلی‌ژرم پایا | ۱۳۹۴ | سازمان تحقیقات |
| ۳ | همکاری در اصلاح رقم پلی‌ژرم جام | ۱۳۸۹ | سازمان تحقیقات |
| ۴ | همکاری در اصلاح رقم منوزرم هیبرید ۷۱۱۲ (جلگه) | ۱۳۸۵ | سازمان تحقیقات |

(۱۱) سوابق اجرایی

- ۱ رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی همدان
- ۲ معاون پژوهشی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی همدان
- ۳ سرپرست بخش تحقیقات اصلاح و تهیه بذر چغندر قند
- ۴ رییس بخش تحقیقات اصلاح و تهیه بذر چغندر قند
- ۵ دبیر کمیته فنی مرکز تحقیقات کشاورزی همدان
- ۶ دبیر کمیته فنی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی همدان
- ۷ عضو کمیته فنی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی همدان

(۱۲) تدریس

تدریس در دانشگاه تربیت معلم
تدریس در دانشگاه علمی کاربردی

(۱۳) عضویت در مجامع و انجمن های علمی

عضویت در انجمن علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران

(۱۴) جوایز ، تقدیر نامه و افتخارات علمی

- ۱ تقدیر وزیر بابت معرفی رقم چغندر قند اکباتان
- ۲ تقدیر معاون وزیر بابت کسب رتبه برتر
- ۳ تقدیر معاون وزیر بابت همکاری در معرفی رقم منوژرم رسول
- ۴ تقدیر معاون وزیر بابت همکاری در معرفی رقم جلگه
- ۵ تقدیر معاون وزیر بابت همکاری در معرفی رقم گدوک
- ۶ تقدیر مسئولین کنگره بابت مقاله علمی برتر دهمین کنگره اصلاح نباتات
- ۷ تقدیر رییس موسسه بابت وضعیت مطلوب آزمایشات بهنژادی
- ۸ تقدیر رییس موسسه بابت وضعیت مطلوب آزمایشات و امور محوله
- ۹ تقدیر استاندار بابت مدیر نمونه استان

- ۱۰ تقدیر استاندار بابت همکاری در اصلاح نظام اداری
- ۱۱ تقدیر رئیس دانشگاه و رئیس مرکز بابت محقق نمونه استان
- ۱۲ تقدیر مسئولین استان بابت دبیر علمی همایش
- ۱۳ تقدیر رئیس موسسه بابت پروژه‌های برتر
- ۱۴ تقدیر رئیس موسسه بابت سخنرانی علمی برتر
- ۱۵ تقدیر رئیس موسسه بابت پروژه‌های برتر موسسه
- ۱۶ تقدیر رئیس موسسه بابت پژوهشگر برتر موسسه
- ۱۷ تقدیر رئیس موسسه بابت واحد برتر تحقیقاتی
- ۱۸ تقدیر رئیس مرکز بابت واحد برتر تحقیقاتی
- ۱۹ تقدیر رئیس مرکز بابت مسئول بخش نمونه سال ۱۳۹۳