



خلاصه سوابق (CV)

- مشخصات فردی:

نام و نام خانوادگی: محمد گردکانه

کرمانشاه، میدان سپاه پاسداران، بلوار جام جم، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی
تلفن همراه: ۰۹۱۸۸۷۰۸۷۰۳ آدرس الکترونیکی: mgerdakaneh@gmail.com

- سوابق تحصیلی:

- ۱- دارای مدرک مهندسی تولیدات گیاهی گرایش باغبانی (۱۳۷۵) - دانشگاه شهر کرد.
- ۲- دارای مدرک کارشناسی ارشد علوم باغبانی (۱۳۸۱) - دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات تهران.
- ۳- دارای مدرک دکتری علوم باغبانی (۱۳۹۰) - دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات تهران.

عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد: بررسی خصوصیات کمی و کیفی سه رقم سیب تجاری بر روی پایه رویشی MM 106

عنوان پایان نامه دکتری: بررسی وضعیت جنین زایی حاصل از ریز نمونه اندامهای مختلف چند رقم توت فرنگی (*Fragaria x ananassa* Duch.)

- سوابق شغلی:

- ۱- کارشناس کشت و صنعت هزار جلفا (دشت قزوین) بمدت ۲ سال.
- ۲- مربی باغبانی مجتمع آموزش جهاد کشاورزی کردستان بمدت ۱۴ سال.
- ۳- مدیر گروه زراعت و باغبانی مجتمع آموزش جهاد کشاورزی کردستان بمدت ۸ سال.
- ۴- مدرس دانشگاه دانشگاه آزاد واحد سنندج بمدت ۸ سال.
- ۵- عضو کمیته نهال سازمان جهاد کشاورزی کردستان
- ۶- عضو کمیته نهال سازمان جهاد کشاورزی کرمانشاه
- ۷- محقق مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی کرمانشاه
- ۸- عضو کمیته تبصره ۷۵ مرکز آموزش جهاد کشاورزی کردستان
- ۹- عضو شورای کارورزی مرکز آموزش جهاد کشاورزی کردستان
- ۱۰- عضو کمیته نظارت و ارزشیابی مجتمع آموزش جهاد کشاورزی کردستان
- ۱۱- عضو کمیته انتخاب مدرس مجتمع آموزش جهاد کشاورزی کردستان
- ۱۲- عضو شورای فرهنگی دانشجویی مجتمع آموزش جهاد کشاورزی کردستان
- ۱۳- عضو شورای آموزشی مجتمع آموزش جهاد کشاورزی کردستان

۱۴- عضو کمیته نهال سازمان جهاد کشاورزی کرمانشاه

۱۵- عضو کمیته گلخانه سازمان جهاد کشاورزی کرمانشاه

۱۶- مسئول واحد کنترل و گواهی بذر استان کرمانشاه

- سوابق آموزشی :

الف - تدریس آموزش رسمی (بمدت ۲۰ سال)

ردیف	عنوان درس	مقطع	نام دانشگاه یا موسسه
۱	باغبانی عمومی	کاردانی و کارشناسی	دانشگاه جامع علمی کاربردی، دانشگاه آزاد واحد سنندج
۲	باغبانی خصوصی	کاردانی و کارشناسی	دانشگاه آزاد واحد سنندج
۳	گیاه شناسی	کاردانی و کارشناسی	دانشگاه جامع علمی کاربردی، دانشگاه آزاد واحد سنندج
۴	گلکاری	کاردانی و کارشناسی	دانشگاه جامع علمی کاربردی
۵	درختان و درختچه های زینتی	کاردانی و کارشناسی	دانشگاه جامع علمی کاربردی، دانشگاه آزاد واحد سنندج
۶	ازدیاد نباتات	کاردانی و کارشناسی	دانشگاه جامع علمی کاربردی، دانشگاه کردستان
۷	سبزی و صیفی کاری	کاردانی	دانشگاه جامع علمی کاربردی
۸	کشت بدون خاک (هیدروپونیک)	کارشناسی	دانشگاه جامع علمی کاربردی، دانشگاه آزاد واحد سنندج
۹	پرورش و تولید گل های بستری	کارشناسی	دانشگاه جامع علمی کاربردی، دانشگاه آزاد واحد سنندج
۱۰	زبان تخصصی	کاردانی و کارشناسی	دانشگاه جامع علمی کاربردی
۱۱	پرورش و تولید گیاهان گلدانی	کارشناسی	دانشگاه جامع علمی کاربردی
۱۲	میوه های سردسیری	کاردانی	دانشگاه جامع علمی کاربردی
۱۳	پرورش و تولید گلهای شاخه بریده	کارشناسی	دانشگاه جامع علمی کاربردی
۱۴	فیزیولوژی میوه های سردسیری	کارشناسی	دانشگاه جامع علمی کاربردی
۱۵	فیزیولوژی پس از برداشت	کاردانی و کارشناسی	دانشگاه جامع علمی کاربردی، دانشگاه آزاد واحد سنندج
۱۶	ریز ازدیادی و کشت بافت	کارشناسی	دانشگاه جامع علمی کاربردی- جهاد دانشگاهی کرمانشاه
۱۷	مدیریت چمن و گیاهان پوششی	کارشناسی	دانشگاه جامع علمی کاربردی
۱۸	کشت بافت و سلول گیاهی	کارشناسی ارشد	جهاد دانشگاهی کرمانشاه
۱۹	گردافشانی و باروری در گیاهان باغی	کارشناسی ارشد	جهاد دانشگاهی کرمانشاه

ب

ب- تدریس آموزش غیر رسمی

ردیف	عنوان درس	مقطع
۱	احداث باغ	کاربران بخش کشاورزی استان کردستان - کارشناسان وزارت جهاد کشاورزی
۲	کشت و پرورش توت فرنگی فضای آزاد	کاربران بخش کشاورزی استان کردستان، کاربران بخش کشاورزی استان کرمانشاه، کارشناسان بخش کشاورزی استان کرمانشاه
۳	مدیریت گلخانه	کارشناسان سازمان جهاد کشاورزی کردستان- کارشناسان نظام مهندسی
۴	پرورش گیاهان زینتی	کارشناسان فضای سبز استان کردستان- کارشناسان نظام مهندسی
۵	کشت گیاهان جالیزی	کاربران بخش کشاورزی- کارشناسان وزارت جهاد کشاورزی

۶	پایه درختان میوه	کارشناسان وزارت جهاد کشاورزی- کارشناسان سازمان جهاد کشاورزی کرمانشاه
۷	احداث نهالستان درختان مثمر	کارشناسان نظام مهندسی استان کردستان
۸	ازدیاد نباتات	کارشناسان وزارت جهاد کشاورزی
۹.	هرس درختان میوه هسته دار	کارشناسان سازمان جهاد کشاورزی کرمانشاه
۱۰	کشت و پرورش زعفران	کارشناسان سازمان جهاد کشاورزی کرمانشاه -کاربران بخش کشاورزی
۱۱	هرس انگور	کاربران بخش کشاورزی استان کرمانشاه
۱۲	کشت و پرورش گل های شاخه بریده	کارشناسان سازمان جهاد کشاورزی کرمانشاه
۱۳	کشت و پرورش توت فرنگی گلخانه ای	کارشناسان سازمان جهاد کشاورزی کرمانشاه
۱۴	کشت و پرورش گوجه فرنگی گلخانه ای	کارشناسان سازمان جهاد کشاورزی کرمانشاه
۱۵	احداث و نگهداری باغات متراکم	کارشناسان سازمان جهاد کشاورزی کرمانشاه
۱۶	پیوند گردو و سرشاخه کاری درختان میوه	کارشناسان سازمان جهاد کشاورزی کرمانشاه
۱۷	کاشت درختان در اراضی شیبدار	کارشناسان سازمان جهاد کشاورزی کرمانشاه
۱۸	کشت و پرورش توت فرنگی در گلخانه	کارشناسان سازمان جهاد کشاورزی کرمانشاه

مقالات چاپ شده:

- 1- **Gerdakaneh M**, Mozafari A A, Siosemarda A, Sarabi B (2011) Effects of different amino acids on somatic embryogenesis of strawberry (*Fragaria ananassa* Duch.) Acta Physiol Plant (Springer)DOI 10.1007/s11738-011-0725-9.
- 2- **Gerdakaneh M**, Mozafari A A, Khalighi A, Siosemarda (2010)The effects of exogenous proline and osmotic stress on morpho-biochemical parameters of strawberry callus African Journal of Biotechnology Vol. 9(25), pp. 3775-3779, 21 June,
- 3- **Gerdakaneh M**, Mozafari A A, Khalighi A, Siosemarda (2009)The Effects of Carbohydrate Source and Concentration on Somatic Embryogenesis of Strawberry (*Fragaria x ananassa* Duch.) American-Eurasian J. Agric. & Environ. Sci. Sci., 6 (1): 76-80.
- 4- Mozafari A A, **Gerdakaneh M**, Influence of media and growth regulators on regeneration and morphological characteristics of strawberry (*Fragaria x ananassa* Duch.) International Journal of Plant Physiology and Biochemistry
- 5- **Gerdakaneh M** and zohori M. 2013.The effect of picloram and different explants on Secondary somatic embryogenesis of strawberry (*Fragaria ananassa* Duch.) British Biotechnology Journal 3(2): 133-142.
- 6- Amiri M, **Gerdakaneh M**, Mamghani R, Nouri F, 2013 Effect of Different Concentrations of 2,4-D on Callus Induction and Callus root Indication in 2 Explants from True Potato (*Solanum tuberosum* L.) Seeds Scientific Journal of Agronomy and Plant Breeding, 1(2): 56-63.
- 7- **Mohammad Gerdakaneh**, Fariba Hoseini, Nasrin Eftekharinasab. 2018. Effect of Paclobutrazol and NAA on Sex determination and Seed Yield of Medicinal Pumpkin (*Cucurbita pepo* L.) 5(2) 2; 209-217.
- 8- **Mohammad Gerdakaneh**, Mozafari A. 2021. Plant Regeneration via Direct Somatic Embryogenesis in Three Strawberry (*Fragaria ananassa* Duch.) Cultivars. *Agrotechniques in Industrial Crops*, 2021, 1(3): 103-109.
- 9- **Mohammad Gerdakaneh**, Rahmatollah Gholami 1, Issa Arji. 2021. Quantitative and qualitative characteristics of fruit of some strawberry cultivars under

- ۱۰- **گردکانه محمد**، مظفری علی اکبر (۱۳۸۹) اثر نوع و غلظت تنظیم کننده های رشد بر باززائی و پرآوری شاخساره ارقام مختلف توت فرنگی (*Fragaria ananassa* Duch.) فن آوری تولیدات گیاهی دانشگاه بوعلی همدان.
- ۱۱- **گردکانه محمد**، مظفری علی اکبر، حاجی امیری ابوالمحسن اثر غلظت های مختلف 2,4-D و BA بر جنین زائی ریزنمونه اندام های مختلف ارقام توت فرنگی (*Fragaria ananassa* Duch.) علوم باغبانی دانشگاه فردوسی مشهد.
- ۱۲- غلامی رحمت اله، ارجی عیسی، **گردکانه محمد**، بررسی اثرات دور آبیاری و مالچ بر صفات رویشی زیتون در استان کرمانشاه علوم باغبانی دانشگاه فردوسی مشهد.
- ۱۳- **گردکانه محمد**، ارجی عیسی اثر NAA و ریزنمونه اندام های مختلف بر جنین زائی ثانویه توت فرنگی (*Fragaria ananassa* Duch.) مجله زیست شناسی ایران.
- ۱۴- حاجی امیری ابوالمحسن، صفری هوشمند، **گردکانه محمد**، نجفی مرزبان (۱۳۸۹) بررسی سازگاری و مقایسه ۱۵ رقم زیتون ایرانی و خارجی تحت شرایط سرپل ذهاب. علوم باغبانی دانشگاه فردوسی مشهد.
- ۱۵- رشیدی نریمان، ارجی عیسی، **گردکانه محمد**، عبدالکریم کاشی. ۱۳۹۲. اثر مواد آلی و سوپر جاذب آب بر عملکرد و آجزای آن در سیب زمینی رقم مارفونا. فن آوری تولیدات گیاهی دانشگاه بوعلی همدان.
- ۱۶- **گردکانه محمد** تاثیر نوع و غلظت تنظیم کننده های رشد و نوع ریزنمونه بر کالوس زائی ارقام مختلف توت فرنگی (*Fragaria ananassa* Duch.) علوم باغبانی دانشگاه فردوسی مشهد.
- ۱۷- رحمت اله غلامی، عیسی ارجی، **محمد گردکانه**، بررسی اثرات دور آبیاری و مالچ بر صفات رویشی زیتون در استان کرمانشاه. علوم باغبانی «بهار ۱۳۹۲ شماره ۱»
- ۱۸- **محمد گردکانه**، جمال مجیدی، فریدون رضایی، بررسی اثر تراکم و عمق کاشت بر صفات مختلف زعفران (*Crocus sativus* L.) در منطقه ماهیدشت کرمانشاه. تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران « ۱۳۹۶ شماره ۳».
- ۱۹- الماس نعمتی، حمید شریفی، **محمد گردکانه**، زینب شریفی، تاثیر سرمادهی مرطوب و جیبرلیک اسید بر شکستن خواب بذر دو گونه گیاه دارویی خارمریم (*Silybum mrianum*) و هندوانه ابوجهل. (*Citrulus colocynthis*). پژوهش های بذر ایران «شماره ۱»
- ۲۰- **محمد گردکانه**، ناهید محمدی، عیسی ارجی ۱۳۹۷ بررسی تغییرات فصلی بر مقدار و اجزای تشکیل دهنده اسانس اکالیپتوس (*Eucalyptus globulus*) در سه منطقه استان کرمانشاه. فصلنامه گیاهان دارویی. ۲ (۶۶): ۶۲-۵۰
- ۲۱- غلامی رحمت اله، **گردکانه محمد**، غلامی حجت اله ۱۳۹۷ بررسی واکنش ژنوتیپ های برتر زیتون بومی استان کرمانشاه به تنش خشکی در شرایط مزرعه. فن آوری تولیدات گیاهی دانشگاه بوعلی همدان.
- ۲۲- الهام فدائی، یحیی پرویزی، **محمد گردکانه**، معصومه خان احمدی ۱۳۹۷ تأثیر القای سویه های قارچ میکوریزا (*Glomus mosseae* و *Glomus intraradiceae*) و سفر بر رشد و ترکیبات فیتوشیمیایی بادرشو (*Dracocephalum moldavica* L.) تحت شرایط تنش خشکی فصلنامه گیاهان دارویی. ۲ (۶۶): ۱۱۲-۱۰۰
- ۲۳- الماس نعمتی، حمید شریفی، **محمد گردکانه** ۱۳۹۶. شکستن خواب و بهبود جوانه زنی بذر چهار گونه گیاه دارویی از تیره چتریان تحت تأثیر تیمارهای اسید جیبرلیک و سرمادهی. ۴ (۳): ۳۸-۲۷.

- ۲۴- محمد گردکانه، هدیه بدخشان، مریم محمدی، عیسی ارجی ۱۳۹۹ اثر نوع محیط کشت و تنظیم کننده‌های رشد بر ریزازدیادی پایه‌رویشی GF677 (دورگ بین هلو و بادام). توایدات گیاهی. دانشگاه شهید چمران اهواز. (۲) ۴۳، ۲۵۴-۲۴۱
- ۲۵- محمد گردکانه، مریم محمدی، هدیه بدخشان، عیسی ارجی ۱۳۹۹ تأثیر تنظیم کننده‌های رشد بر ریزازدیادی پایه‌رویشی GF677 در شرایط محیط کشت مایع. پژوهش های تولیدات گیاهی. دانشگاه گرگان. ۴۳-۵۷

- سوابق تدوین، تألیف

ردیف	عنوان	سال	نام انتشارات
۱	محی الدین پیرخضری محمد گردکانه روش‌های ازدیاد گیاهان	۱۳۹۳	انتشارات تات
۲	تهیه نرم افزار شناسائی علف های هرز ایران	۱۳۸۱	نشر آموزش کشاورزی
۳	تدوین ۷ جزوه درسی در زمینه دروس تدریس شده	۱۳۸۰ - ۱۳۹۰	-

- مقالات ارائه شده در همایش ها:

۱. محمد گردکانه. ۱۳۸۵ بررسی خصوصیات کمی و کیفی سه رقم سیب تجاری بر روی پایه رویشی MM 106 همایش دستاوردهای کشاورزی و منابع طبیعی غرب کشور
۲. محمد گردکانه، علی اکبر مظفری عادل سی و سه مرده. ۱۳۸۸ اثر غلظت تنظیم کننده های رشد و نوع ریزنمونه بر کالوس زایی توت فرنگی (*Duch ananassa × Fragaria*) کنگره علوم باغبانی رشت
۳. محمد گردکانه اثر تنظیم کننده های رشد بر باززایی شاخساره ریزنمونه نوک استولون توت فرنگی (*Fragaria × Duch ananassa*) همایش دستاوردهای کشاورزی و منابع طبیعی غرب کشور.
۴. رحمت اله غلامی، ابوالمحسن حاجی امیری، محمد گردکانه، ۱۳۹۲. بررسی برخی از پاسخ های رشدی زیتون رقم سویلانا به کسر آبیاری و مالچ در استان کرمانشاه بررسی برخی از پاسخ های رشدی زیتون رقم سویلانا به کسر آبیاری و مالچ در استان کرمانشاه. هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران. دانشگاه بوعلی همدان.
۵. نوربخش تیموری، ابوالمحسن حاجی امیری، محمد گردکانه، ۱۳۹۲. اثر غلظت های مختلف اکسین، زمان های مختلف قلمه گیری و قطر قلمه بر ریشه زایی قلمه های خشبی GF677. هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران. دانشگاه بوعلی همدان.
۶. رحمت اله غلامی، عیسی ارجی، حجت اله غلامی، محمد گردکانه رحمت اله غلامی، عیسی ارجی، حجت اله غلامی، محمد گردکانه. ۱۳۹۲. بررسی و مقایسه برخی از پاسخهای رشدی ژنوتیپ های امید بخش زیتون استان کرمانشاه به رژیم های آبیاری در شرایط مزرعه و گلستان. هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران. دانشگاه بوعلی همدان.
۷. مریم امیری، محمد گردکانه، حیدر زالنوریان، رضا ممقانی. ۱۳۹۲. اثر پروژنی های بذور حقیقی و نوع ریزنمونه بر باززایی گیاهچه سیب زمینی در شرایط درون شیشه ای. هشتمین کنگره علوم باغبانی ایران. دانشگاه بوعلی همدان.
۸. مریم امیری، محمد گردکانه، حیدر زالنوریان، رضا ممقانی. ۱۳۹۲. ارزیابی و گزینش کلون های برتر سیب زمینی حاصل از بذر حقیقی در شرایط کشت درون شیشه ای و گلخانه ای. پدافند غیر عامل در بخش کشاورزی. دانشگاه بوعلی همدان.
۹. مریم امیری، محمد گردکانه، حیدر زالنوریان، رضا ممقانی. ۱۳۹۲. اثر نتاج بذر حقیقی و نوع محیط بر بازایی گیاهچه سیب زمینی در شرایط کشت درون شیشه ای. هشتمین همایش ملی بیوتکنولوژی، دانشگاه تهران.

۱۰. شهناز کاظمی حبیب ونیدی، محمد گردکانه، خلیل انصاری، اثر نوع بستر کشت و غلظت های مختلف هورمون اکسین IBA بر ریشه زایی انجیر هندی. اولین همایش گیاهان دارویی و داروهای گیاهی - ۱۳۹۴
۱۱. جمال مجیدی، محمد گردکانه، فریدون رضایی، بررسی اثر تراکم و عمق کشت بر صفات زایشی زعفران در منطقه ماهیدشت کرمانشاه. اولین همایش گیاهان دارویی و داروهای گیاهی - ۱۳۹۴
۱۲. جمال مجیدی، محمد گردکانه، فریدون رضایی، بررسی اثر فاصله و عمق کشت پیاز بر روی شاخص های رشد و عملکرد زعفران. *Crocus sativus L* اولین همایش گیاهان دارویی و داروهای گیاهی - ۱۳۹۴
۱۳. ناهید محمدی، محمد گردکانه، عیسی ارجی، سهیلا شهریار، بررسی نوسانهای فصلی اسانس و ترکیب ۸، ۱ سینئول در اکالیپتوس گونه *Eucalyptus globulus* در سه منطقه از استان کرمانشاه. اولین همایش گیاهان دارویی و داروهای گیاهی - ۱۳۹۴
۱۴. فریبا حسینی، محمد گردکانه، نسرين افتخاری نسب، اثر نفتالین استیک اسید (NAA) و پاکوبوترازول (PBZ) بر خصوصیات کمی و کیفی کدوی تخمه کاغذی در شرایط کرمانشاه. اولین همایش ملی گیاهان دارویی، طب سنتی و کشاورزی ارگانیک - ۱۳۹۳
۱۵. فریبا حسینی، محمد گردکانه، نسرين افتخاری نسب، اثر نفتالین استیک اسید (NAA) و پاکوبوترازول (PBZ) بر روغن و پروتئین کدوی تخمه کاغذی در شرایط کرمانشاه. اولین همایش ملی گیاهان دارویی، طب سنتی و کشاورزی ارگانیک - ۱۳۹۳
۱۶. مریم رستمی دستجردی، عیسی ارجی، محمد گردکانه، مقایسه خراشدهی با اسید، چینه سرمایی و حذف کامل درونبر بر جوانه زنی بذر سه رقم زیتون. دومین همایش ملی کشاورزی و منابع طبیعی پایدار - ۱۳۹۳
۱۷. ارغوان امیری، روح انگیز نادری، محمد گردکانه، بررسی تکثیر غیرجنسی برخی نسترهای وحشی (*Rosa spp.*) استان کرمانشاه. اولین همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی با کاربرد الگوی زراعی - ۱۳۹۲
۱۸. مروری بر اثر کودهای شیمیایی بر رشد رویشی و زایشی انگور سومین کنفرانس ملی انگور و کشمش ملایر - ۱۳۹۵
۱۹. محمد گردکانه، علی اکبر مظفری، رحمت اله غلامی. اثر غلظت های مختلف تنظیم کننده های رشد بر باززائی و پراوری شاخساره ارقام توت فرنگی (*Fragaria ananassa Duch.*). دومین سمپوزیوم دانه های ریز دانشگاه ساری ۱۳۹۷
۲۰. محمد گردکانه، علی اکبر مظفری، اثر تید یازورون بر مسیر جنین زائی مستقیم ارقام توت فرنگی (*Fragaria ananassa Duch.*) دومین سمپوزیوم دانه های ریز دانشگاه ساری ۱۳۹۷
۲۱. محمد گردکانه، هدیه بدخشان، مریم محمدی، عیسی ارجی. ۱۳۹۸. اثر اکسین و سیتوکنین بر باززایی و ریشه زایی پایه رویشی GF ۶۷۷ در محیط های کشت مختلف. یازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران، دانشگاه ارومیه
۲۲. محمد گردکانه - هدیه بدخشان - مریم محمدی - عیسی ارجی. ۱۳۹۸. تاثیر غلظت های مختلف تنظیم کننده های رشد بر ریزازدیادی پایه رویشی GF ۶۷۷ در محیط کشت مایع. یازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران، دانشگاه ارومیه
۲۳. محمد گردکانه - احسان امینی - معصومه خان احمدی - رحمت اله غلامی. ۱۳۹۸. اثر کاربرد اسید هیومیک به صورت خاکی و محلول پاشی بر خواص کمی زعفران. یازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران، دانشگاه ارومیه

۲۴. رحمت اله غلامی - محمد گردکانه - ابوالمحسن حاجی امیری - الهام حیدری - نریمان رشیدی. ۱۳۹۸. ارزیابی برخی از خصوصیات رویشی ژنوتیپ های امید بخش زیتون در استان کرمانشاه. یازدهمین کنگره علوم باغبانی ایران، دانشگاه ارومیه
۲۵. عیسی ارجی - رحمت اله غلامی - محمد گردکانه - مرزبان نجفیررسی میزان و کیفیت روغن در برخی ارقام زیتون یونانی در شرایط آب و هوایی سرپل ذهاب
۲۶. محمد گردکانه، رحمتاله غلامی، عیسی ارجی. ۱۳۹۹. بررسی خصوصیات کمی و کیفی میوه برخی ارقام توت فرنگی در شرایط کشت هیدروپونیک. همایش ملی فرهنگ جهادی و جهش تولید.
۲۷. رحمتاله غلامی، محمد گردکانه، عیسی ارجی. ۱۳۹۹. معرفی ژنوتیپ های برتر زیتون استان کرمانشاه به منظور توسعه باغهای مدرن زیتون. همایش ملی فرهنگ جهادی و جهش تولید.
۲۸. عیسی ارجی، رحمتاله غلامی، محمد گردکانه، مرزبان نجفی. ۱۳۹۹. اهمیت استفاده از منابع ژنتیکی بومی زیتون به منظور معرفی رقم داخلی همایش ملی فرهنگ جهادی و جهش تولید.
29. **Gerdakaneh M**, Mozafari A A, Siosemarada A (2011) The Effects of Carbohydrate Source and oncentration on Somatic Embryogenesis of Strawberry (*Fragaria x ananassa Duch.*) 16th Annual Structural Biology Symposium.
30. Vafaei Y, Karami F, Fatahi M, **Gerdakaneh M**, Jalali J (24-28 August 2008) Application of AFLP technique in germplasm management of clonally propagated horticulture crops: A study on Garlic (*Allium sativum*.L) Sixth International Symposium on In Vitro Culture and Horticultural Breeding (IVCHB),Brisbane, Australia.
31. **Gerdakaneh M**, (2012) The Effect of Thidiazuron on Direct Somatic Embryogenesis Pathway of Strawberry (*Fragaria Ananassa Duch.*) 17th Annual Structural Biology Symposium

- راهنمایی پایان نامه دانشجویی

۱. ارزیابی و گزینش کلون‌های برتر سیب‌زمینی حاصل از بذرقی در شرایط کشت درون شیشه‌ای و مزرعه ای دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات خوزستان. (مریم امیری کارشناسی ارشد).
۲. بررسی اثر تراکم و عمق کشت بر عملکرد کلاله و قسمت های رویشی زعفران در منطقه ماهیدشت کرمانشاه. (جمال مجیدی. کارشناسی ارشد).
۳. بررسی اثر هورمون NAA و پاکلوبوترازول بر خصوصیات کدوی تخمه کاغذی در شرایط کرمانشاه. (فریبا حسینی. کارشناسی ارشد).
۴. مطالعه اثر عناصر روی و بور بر روی خصوصیات کمی و کیفی کدوی پوست کاغذی در شرایط کرمانشاه. (شیدا امینی. کارشناسی ارشد).
۵. اثرات کاربرد اسید هیومیک به صورت خاکی و محلول پاشی بر خواص کمی و کیفی زعفران *Crocus sativus* L. (احسان امینی. کارشناسی ارشد).
۶. بررسی اثر تیمارهای سرما و اسید جیبرلیک بر روی خواب هشت گونه گیاه دارویی. (الماس نعمتی. کارشناسی ارشد).
۷. تأثیر تنش خشکی و بتا آمینوبوتیریک اسید بر برخی از صفات فیزیولوژیک و مورفولوژیک گیاه دارویی ریحان (*Ocimum basilicum L.*) (زاهد حاجی میرزایی. کارشناسی ارشد).

۸. بررسی تغییرات فصلی بر مقدار و اجزای تشکیل دهنده اسانس اکالیپتوس در سه منطقه استان کرمانشاه (ناهد محمدی. کارشناسی ارشد).
۹. اثر غلظت های مختلف اسانس رزماری و اکالیپتوس بر عمر ماندگاری گل شاخه بریده آلسترومیریا. (سمیه نجفی. کارشناسی ارشد).
۱۰. بررسی اثر مقادیر مختلف کود نیتروژن و روی بر صفات کمی و کیفی گیاه بابونه آلمانی (*Matricaria chamomilla*) در شرایط آب و هوایی شهرستان ایذه. (معصومه سلحشور. کارشناسی ارشد).
۱۱. بررسی اثر قارچ میکوریزا، سطوح مختلف فسفر و تنش خشکی بر عملکرد و کمیت و کیفیت اسانس بادرشبویه (الهام فدایی. کارشناسی ارشد).
۱۲. اثر نوع بستر کشت و غلظت های مختلف هورمون اکسین *IBA* بر ریشه زایی انجیر هندی. (شهناز کاظمی حبیب وندی. کارشناسی ارشد).
۱۳. بررسی اثر بستر کاشت سال قبل (خاک زراعی) حاصل از آبیاری با پساب فاضلاب شهری کرمانشاه بر روی صفات کمی و کیفی گیاه دارویی ریحان و سیاه دانه (مژگان ویسی ساوج بلاغ. کارشناسی ارشد).
۱۴. باززایی شاخساره دو گونه بادام وحشی *Amygdalus scoparia* و *Amygdalus lycioides* تحت تأثیر تنظیم کننده های رشد گیاهی (الهام احمدی. کارشناسی ارشد).
۱۵. اثر تنظیم کننده های رشد گیاهی بر باززایی شاخساره دو گونه بادام وحشی *Amygdalus communis* و *Amygdalus orientalis* در شرایط درون شیشه ای (مسلم عباسی. کارشناسی ارشد).

– مشاوره پایان نامه دانشجویی

۱. تأثیر ورمی کمپوست و تنش کم آبی بر خصوصیات رشدی و عملکردی نعنای فلفلی در شرایط آب و هوایی کرمانشاه. (فریدون رضایی کارشناسی ارشد).
۲. افزایش عمر ماندگاری گل شاخه بریده لیسیناتوس تحت تیمارهای هورمونی و شیمیایی (اسید جیبرلیک، بنزیل آدنین و کلرید کلسیم). (شراره مرادی کارشناسی ارشد).
۳. تأثیر شدت هرس و تعداد جوانه بر خصوصیات کمی و کیفی انگور رقم پرلت. (رحمان فیض کارشناسی ارشد).
۴. مقایسه خراش دهی با اسید، چینه سرمایی و حذف کامل درون بر بر جوانه زنی بذرسه رقم زیتون. (مریم رستمی کارشناسی ارشد).
۵. بررسی تکثیر جنسی و غیر جنسی برخی نسترهای وحشی (*Rosa spp*) استان کرمانشاه (ارغوان امیری کارشناسی ارشد).
۶. مطالعه اثر عناصر غذایی ازت، روی و بُر بر عملکرد بذر و اجزای عملکرد گشنیز (*Coriandrum sativum* L.) در شرایط کرمانشاه (علی عباسی کارشناسی ارشد).
۷. بررسی اثر سطوح کاربرد اسید هیومیک و ازت بر خصوصیات کمی و کیفی گوجه فرنگی (محمد رضا رضایی کارشناسی ارشد).
۸. بررسی اثر سطوح و روش کاربرد اسید هیومیک بر خصوصیات کمی و کیفی گوجه فرنگی (عزت اله مرادی کارشناسی ارشد).
۹. شناسایی و ارزیابی مورفولوژیکی ارقام و ژنوتیپ های انار استان کرمانشاه (منوچهر حیرانی کارشناسی ارشد).
۱۰. بررسی فنولوژی انگور رقم یاقوتی در مناطق مختلف گرم و نیمه گرم استان کرمانشاه (وحید میکائیلی کارشناسی ارشد).

۱۱. بررسی محیط های کشت و تنظیم کننده های رشد بر باززائی شاخساره پایه های رویشی GF677 در شرایط درون شیشه ای (مریم محمدی کارشناسی ارشد).

۱۲. بررسی تاثیر زئوارگانیک گوگردی و کم آبیاری بر رشد و عملکرد گل محمدی (محمود محمدی کارشناسی ارشد).

- سوابق اجرای پروژه:

ردیف	عنوان	سال	نام انتشارات
۱	ساخت و تجهیز آزمایشگاه تجاری کشت بافت توت فرنگی	۱۳۸۹ - ۱۳۹۰	مرکز آموزش جهاد کشاورزی کردستان
۲	احداث گلخانه	۱۳۸۹ - ۱۳۹۰	مرکز آموزش جهاد کشاورزی کردستان
۳	احداث کلکسیون باغ میوه سیب و میوه های هسته دار با تنوع ۴۰ رقم	۱۳۸۵	مرکز آموزش جهاد کشاورزی کردستان
۴	احداث کلکسیون دانه دار و میوه های هسته دار با تنوع ۱۴۴ رقم	۱۳۹۰	مرکز تحقیقات کشاورزی کرمانشاه
۵	پروژه تحقیقاتی بررسی سازگاری و عملکرد ژنوتیپ های امید بخش زیتون در مناطق مختلف کشور	۱۳۹۰ - ۱۳۹۵	مرکز تحقیقات کشاورزی کرمانشاه
۶	پروژه تحقیقاتی ارزیابی ارقام انتخابی بادام بر روی پایه های GF677 و بادام تلخ در شرایط دیم	۱۳۹۰ - ۱۳۹۵	مرکز تحقیقات کشاورزی کرمانشاه
۷	پروژه تحقیقاتی جمع آوری و ارزیابی ژنوتیپ های برتر بومی آلو و گوجه به منظور دستیابی به ارقام مناسب	۱۳۹۰ - ۱۳۹۵	مرکز تحقیقات کشاورزی کرمانشاه
۸	بررسی خصوصیات کمی و کیفی ارقام مختلف هلو بر روی پایه های بذری و رویشی.	۱۳۹۴ - ۱۳۹۹	مرکز تحقیقات کشاورزی کرمانشاه
۹	بررسی سازگاری تعدادی از ارقام زودرس و میان رس هلو در مناطق معتدل و گرم استان کرمانشاه	۱۳۹۶ - ۱۳۹۹	مرکز تحقیقات کشاورزی کرمانشاه

- سوابق شرکت در دوره های آموزشی، پژوهشی بین المللی، ملی، منطقه ای و استانی:

- شرکت در دوره های تخصصی به مدت بیش از ۳۰۰۰ ساعت که مهمترین آنها به شرح ذیل است

ردیف	عنوان دوره	زمان	مدت	محل دوره
۱	تکنولوژی پرورش میوه	۲۰۰۳	۲ ماه	کشور چین

کشت و صنعت دشت مغان	۱۲۰۰ ساعت	۱۳۷۸	دوره ۷ ماهه آموزش علمی و عملی کارشناسان وزارت جهاد کشاورزی	۲
کشور چین	۲۱ روز	۲۰۱۶	کشت های گلخانه ای	۳

- تشویقات

- ۱- کارشناس نمونه سازمان تحقیقات و آموزش وزارت جهاد کشاورزی، ۱۳۸۵
- ۲- محقق نمونه دانشگاه علمی کاربردی استان کردستان، ۱۳۸۸
- ۳- مدیر گروه نمونه دانشگاه علمی کاربردی کردستان ۱۳۸۷
- ۴- مقام سوم کارشناسان وزارت جهاد کشاورزی در دوره هفت ماهه علمی و عملی کشت صنعت دشت مغان ۱۳۷۸
- ۵- دانشجوی ممتاز رتبه اول کلاس دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات تهران ۱۳۸۱
- ۶- کارشناس نمونه فنی حرفه ای سازمان آموزش و پرورش استان کردستان ۱۳۸۳
- ۷- داور جشنواره خوارزمی سازمان آموزش و پرورش استان کردستان ۱۳۸۵ و ۱۳۸۶
- ۸- داور مسابقات علمی کاربردی وزارت آموزش و پرورش وزارت آموزش و پرورش ۱۳۸۵

محمد گردکانه ۱۴۰۱/۰۴/۲۵