



دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

مشخصات و سوابق آموزشی و پژوهشی



نام و نام خانوادگی: احمد ندیمی

رشته تحصیلی: حشره شناسی کشاورزی-سیستماتیک حشرات

آخرین مدرک تحصیلی: دکترا

محل و تاریخ اخذ: دانشگاه تربیت مدرس - ۱۳۹۱

رتبه علمی: استادیار

گروه آموزشی: گیاهپزشکی

پست الکترونیک: nadimi@gau.ac.ir

علايق پژوهشی

- ❖ سیستماتیک حشرات
- ❖ رفتارشناسی زنبورهای گردهافشان

آدرس: استان گلستان - گرگان - برج گرگان - پردیس دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان - دانشکده

تولید گیاهی - گروه گیاه پزشکی. کدپستی: ۴۳۴۶۴-۴۹۱۸۹، تلفن تماس: ۰۹۱۲۷۵۱۵۲۸۷

۱- سوابق آموزشی

۱-۱- دروس تدریس شده در مقطع کارشناسی

۱- حشره شناسی و دفع آفات

۲- حشرات گرده افشان و زنبور عسل

۳- بیوشیمی

۱-۲- دروس تدریس شده در مقطع کارشناسی ارشد

۱- مرفولوژی حشرات

۲- رده بندی حشرات

۳- کنه شناسی تکمیلی

۴- رفتارشناسی حشرات

۲- پایان نامه های کارشناسی ارشد

۲-۱- استاد راهنما

۱- محمد اله وردی (۱۳۹۴): "بررسی فونستیک و رده بندی زنبورهای گرده افشان خانواده ی Andrenidae (Hymenoptera: Apoidea) در شهرستان گرگان". دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.

۲- اتیبه پزشکی (۱۳۹۴): "بررسی فونستیک و رده بندی زنبورهای گرده افشان خانواده ی Apidae (Hymenoptera: Apiformes) در شهرستان گرگان". دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.

۳- شبنم ملت (۱۳۹۴): "فون گرده افشان های بالا خانواده Apoidea بر روی گیاهان دارویی در منطقه ی شیروان-خراسان شمالی". مؤسسه آموزش عالی جهاد دانشگاهی، شعبه کاشمر

۴- زیبا صفی (۱۳۹۵): "بررسی فونستیک و رده بندی زنبورهای گرده افشان خانواده ی Halictidae (Hymenoptera: Apoidea) در شهرستان گرگان". دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.

۵- مهدی سالاریان (۱۳۹۵): "بررسی فونستیک و رده بندی زنبورهای گرده افشان خانواده ی Apidae (Hymenoptera: Apiformes) در شمال ایران". دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.

۶- آری ناز دوجی (۱۳۹۷): "بررسی تاکسونومیک و تنوع زیستی مگس های خانواده Syrphidae (Diptera) در استان گلستان، همراه با کلید شناسایی گونه ها". دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.

۷- عیسی ایرانی (۱۳۹۵): "بررسی فونستیک و رده بندی زنبورهای گرده افشان خانواده های Andrenidae و Megachilidae (Hymenoptera: Apoidea) در شهرستان های گنبد کاوس، مینودشت و کلاله". مؤسسه آموزش عالی غیرانتفاعی بهاران.

۸- یگانه سکوتی (۱۳۹۵): "بررسی خواص حشره کشی اسانس کاکوتی چندساله (*Ziziphora clinopoides* Lam.) و آنغوزه (*Ferula gummosa* L.) روی یک گونه آفت محصولات انباری". مؤسسه آموزش عالی غیرانتفاعی بهاران.

- ۹- مصطفی فاتحی نیا (۱۳۹۷): کنه های هترواستیگما (Acari : Heterostigmata) مرتبط با سوسکههای زیرپوستی در شهرستان جوین
- ۱۰- المیرا نوروزیان (۱۳۹۸): بررسی تاکسونومیک زنبورهای گرده افشان خانواده Apidae در شهرستان های مشهد، سرخس و کاشمر
- ۱۱- الهام میرزایی (۱۳۹۸): بررسی فون زنبورهای گرده افشان خانواده ی (Apidae (Hymenoptera, Apiformes) در منطقه حفاظت شده انگوران، استان زنجان
- ۱۲- سارینا سیدین (۱۳۹۹): رده بندی کنه های هترواستیگما (Acari: Heterostigmata) در شهرستان گرگان
- ۱۳- رضا عسگری فریمانی (۱۴۰۰): زنبورهای گرده افشان کلزا در گرگان: مطالعه فون همراه با بررسی رفتار لانه سازی و ترجیح غذایی زنبورهای گرده افشان جنس *Osmia* (Hymenoptera: Megachilidae)
- ۱۴- صادق خدادادیان (۱۴۰۰): زنبورهای گرده افشان یونجه در تربت جام: مطالعه فون همراه با بررسی رفتار لانه سازی، گرده شناسی و ترجیح گرده زنبورهای گرده افشان جنس *Meachile* spp در لانه مصنوعی
- ۱۵- یداله حاجیلری قلی آباد (۱۴۰۰): بررسی فون زنبورهای گرده افشان، رفتار لانه سازی، گرده شناسی و ترجیح گرده زنبورهای گرده افشان جنس *Osmia* spp. روی سه گیاه دارویی (مطالعه موردی: روستای برفتان، علی آباد کتول)
- ۲-۲- استاد مشاور:
- ۱- فاطمه حیدری (۱۳۹۳): "بررسی خواص حشره کشی اسانس پوست پرتقال (*Citrus sinensis*) و گریپ فروت (*Citrus paradisi*) روی حشرات کامل شپشه ی قرمز آرد (*Tribolium castaneum*) در شرایط آزمایشگاهی". دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.
- ۲- نگار شهریاری (۱۳۹۴): "تاثیر ذخیره سازی در سرما بر نشو و نما و تولید مثل کفشدوزک *Cryptolaemus montrouzieri* (Col.; Coccinellidae) در شرایط آزمایشگاه". دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.
- ۳- مطهره نورزاده روشن (۱۳۹۴): "تاثیر برخی از عملیات مختلف حفاظت خاک بر شاخص های کیفیت بیولوژیکی خاک". دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.
- ۴- امید سهرابی (۱۳۹۵): "تاثیر عوامل مختلف گرده افشانی بر عملکرد گیاه گل مغربی". دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.
- ۵- ژاله غفاری (۱۳۹۵): "بررسی اثرات جانبی چند کنه کش روی کنه های شکارگر *Typhlodromus bagdasarjani* تحت شرایط آزمایشگاه". دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.
- ۶- فاطمه رحمانی (۱۳۹۵): "تاثیر دما بر نشوونما و تولیدمثل زنبور (*Bracon hebetor* Say (Hymenoptera: Braconidae) در شرایط آزمایشگاهی". دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.

- ۷- فرشته ایزددوست (۱۳۹۵): بررسی رفع امکان اثر تاخیری فرمولاسیون‌های پودری سایان و سپیدان در ترکیب با اسانس اکالیپتوس علیه حشرات کامل شیشه قرمز آرد
- ۸- پرویز فیضی (۱۳۹۵): " فراوانی و تنوع راسته‌های ماکروفون خشکه‌دار افتاده راش در سری ۱ طرح جنگلداری دکتر بهرام‌نیا". دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.
- ۹- غلام رضا گرایلو (۱۳۹۵): "ارزیابی افزایش کارایی حشره‌کشی فرمولاسیون‌های پودری سایان و سپیدان در ترکیب با اسانس گیاهی علیه حشرات کامل سرخرطومی گندم *Sitophilus granarius* (Col.; Curculionidae)". دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.
- ۱۰- عاطفه رمودی (۱۳۹۵): "بررسی اثرات جانبی چند آفت‌کش روی کنه‌ی شکارگر *Amblyseius swirskii* در شرایط آزمایشگاهی". دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری.
- ۱۱- محمد عزیزی (۱۳۹۷): کنه‌های هترواستیگما مرتبط با حشرات در غرب استان گلستان
- ۱۲- فاطمه هنرمند گل بنه (۱۳۹۸): بررسی امکان ذخیره‌سازی تخم‌های بالتوری سبز، *Chrysoperla carnea* (Stephens) sensu lato در دمای یخچال (۵ درجه سلسیوس).
- ۱۳- عاطفه حسینی میقانی (۱۳۹۸): اثر مدت زمان قرار دادن مراحل مختلف نشوونمایی در معرض امواج فراصوت روی تولیدمثل شب پره ی مدیترانه‌ای آرد *Ephestia kuehniella* (Lep.; Pyralidae)
- ۱۴- سمیه جهانتیغ (۱۳۹۶): تاثیر ذخیره سازی تخم‌های شب پره مدیترانه‌ای آرد و بید غلات در سرما بر پارازیتیسیم آن‌ها توسط زنبور *Trichogramma brassicae*.
- ۱۵- نجمه خاتون احمدی (۱۳۹۷): پراکنش ویروس وای سیب زمینی در شرایط جوی مختلف مزارع سیب زمینی استان گلستان
- ۱۶- عاطفه نکونام (۱۳۹۷): بررسی میزان ماندگاری چند حشره‌کش برای تعیین زمان مناسب رهاسازی زنبور پارازیتوئید *Trichogramma brassicae* Bezd. در مزارع پنبه

۳- رساله دکترا

۳- ۱- استاد راهنما

۱- فهیمه رجایی (ورودی ۱۳۹۸، در حال اجرا): بررسی کارایی، اثر بخشی و وفاداری به گل زنبور عسل روی چند گیاه دانه روغنی

۲- الهام زارع پور (ورودی ۱۳۹۹): در مرحله نگارش پروپوزال

۲- ۳- استاد مشاور

- ۱- پریسا شریفی نظام آباد (۱۳۹۸): "اپیدمیولوژی و بررسی پراکنش جغرافیایی بیماری ویروس وای سبب زمینی در مزارع توتون استان گلستان". دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.
- ۲- پردیس علی اکبر آقادخت (۱۳۹۹): "بررسی تاکسونومیک و تنوع گونه‌ای زیرخانواده‌های Ichneumoninae و Cryptinae (Hym., Ichneumonidae)، در شمال شرق ایران". دانشگاه فردوسی مشهد.
- ۳- محمد اله وردی (۱۴۰۰): مطالعه تاکسونومیک زنبورهای گرده‌افشان خرطوم کوتاه بالاخانواده Apoidea در استان خراسان رضوی

۴- سوابق پژوهشی

۴-۱- مقالات علمی-پژوهشی فارسی

- ۱- ضیائی، م.، ندیمی، ا. و گنجی، ز.، تاثیر دما روی سمیت تنفسی اسانس زیره سبز و رفتار حرکتی حشرات کامل *Sitophilus granarius* و *Tribolium confusum*. گیاهپزشکی (مجله علمی کشاورزی)، ۱۳۹۴، شماره (۲)، ۹۱-۱۰۲.
- ۲- فرشاد کیانی، رضا قربانی، سهیلا ابراهیمی، احمد ندیمی، تاثیر برخی عملیات حفاظت خاک بر شاخص های کیفیت زیستی خاک در منطقه چهل جای استان گلستان (آماده انتشار)، مجله مهندسی زراعی، ۱۳۹۶
- ۳- هاشم حبشی، پرویز فیضی، احمد ندیمی و علی اکبر محمدعلیپورملکشاه، تأثیر کیفیت (درجه پوسیدگی) خشکه دار افتاده راش بر تنوع گونه ای ماکروفون در جنگل مدیریت شده، فصلنامه علمی-پژوهشی پژوهش و توسعه جنگل، ۱۳۹۶، شماره (۳) (۱)، ۱-۱۴
- ۴- زیبا صفی، احمد ندیمی و محسن یزدانین، مطالعه تاکسونومیک زنبورهای گرده افشان خانواده ی (Halictidae Hymenoptera: Apoidea) در شهرستان گرگان، تاکسونومی و بیوسیستماتیک، ۱۳۹۶، شماره (۳۰)، ۵۱-۷۰
- ۵- امید سهرابی، عظیم قاسم نژاد، احمد ندیمی و منوچهر شهبازی، مطالعه اثر محلول پاشی اسید سالیسیلیک، روش های برداشت و گرده افشان (زنبور) بر عملکرد بذر گل مغربی (*Oenothera biennis* L.)، مجله پژوهش های تولید گیاهی، ۱۳۹۵، شماره (۲۴) (۱)، ۴۷-۶۰
- ۶- شریفی نظام آباد، پ.، نصراله نژاد، س.، دیزجی، ا.، آقاجانی، م.ع. و ندیمی، ا. (۱۳۹۸). برآورد شدت بیماری ناشی از ویروس وای سبب زمینی بر اساس وقوع بیماری در مزارع توتون استان گلستان. بیماریهای گیاهی، ۳۷۲-۳۵۳: (۴)۵۵
- ۷- شریفی نظام آباد، پ.، نصراله نژاد، س.، آقاجانی، م.ع.، دیزجی، ا. و ندیمی، ا. (۱۳۹۸). شاخصهای مهم مرتبط با بیماری ویروسی وای سبب زمینی (Y virus Potato) در مزارع توتون استان گلستان. آفات و بیماریهای گیاهی، ۲۴۰-۲۲۷: (۲)۸۷
- ۸- نکونام، ع.، افشاری، ع. و ندیمی، ا. (۱۳۹۹). بررسی ماندگاری و سمیت چند حشره کش روی بوته‌های پنبه به منظور حفاظت از زنبور پارازیتوئید *Trichogramma brassicae*. مجله پژوهشهای پنبه ایران، ۱۲۶-۱۰۷: (۲)۸
- ۹- هنرمند گل بته، ف.، افشاری، ع.، ندیمی، ا. و جوکار، م. (۱۴۰۰). ذخیره‌سازی تخم‌های بالتوری سبز، *Chrysoperla carnea* در دمای پایین. پژوهش‌های کاربردی در گیاه‌پزشکی، ۱۱-۲۲: (۲)۱۰

۴-۲- مقالات لاتین

RAHIMINEJAD, V., NADIMI, A., & SEYEDEIN, S. (2022). Contribution to the knowledge of the genus *Imparipes* Berlese (Acari: Heterostigmata: Scutacaridae) associated with ants in Iran. *Zootaxa*, 5133(4), 585-593.

Hakimitabar, M., Rahiminejad, V., **Nadimi, A.**, & Fadaei, E. (2022). New hosts and the second record of *Erythraeus (Zaracarus) lancifer* (Trombidiformes: Erythraeidae). *Persian Journal of Acarology*, 11(2), 361-364.

Allahverdi, M., Radchenko, V. G., Fekrat, L., Namaghi, H. S., & **Nadimi, A.** (2022). A Checklist of the bees of the genus *Hylaeus* Fabricius, 1793 (Hymenoptera: Apoidea: Colletidae) of Iran. *Journal of Insect Biodiversity and Systematics*, 8(1), 015-034.

Rahiminejad, V., Seyedein, S. & **Nadimi, A.** (2020) New records of soil dwelling mites of superfamily Pygmephoroidae (Acari: Heterostigmatina) from northern Iran. *Journal of Insect Biodiversity and Systematics*, 6(3): 307-315.

Seyedein, S., Rahiminejad, V. & **Nadimi, A.** (2020) Two new species of microdispid mites (Acari: Heterostigmata: Pygmephoroidae) associated with *Lucanus ibericus* (Coleoptera: Lucanidae). *Acarologia* 60(3): 595-606. DOI 10.24349/acarologia/20204388

Seyedein, S., Rahiminejad, V. & **Nadimi, A.** (2020) New records of the genus *Pediculaster* Vitzthum, 1931 (Acari: Heterostigmata: Pygmephoridae) with description of a remarkable new species, associated with *Helina* sp. (Diptera: Muscidae) from Iran. *Biologia*,

Aghadokht, P., MAŽON, M., Fekrat, L., Rakhshani, E., Sadeghi Namaghi, H., & **Nadimi, A.** (2020). Parasitoid wasps diversity (Hymenoptera: Ichneumonidae) in diverse habitats of northeastern Iran. *North-Western Journal of Zoology*, 16(2).

Roya Mohammadkhani, **Ahmad Nadimi** and Mohammad Khayrandish, (2019) A survey on the sawflies (Hymenoptera: Symphyta) of Gorgan County of Golestan Province in northern Iran, *JOURNAL OF INSECT BIODIVERSITY AND SYSTEMATICS*, 5 (1): 1-9

Seyedein, S., Rahiminejad, V. & **Nadimi, A.** (2019) *Spatulaphorus geotruporum* (Acari: Pygmephoridae) a new record for mites fauna of Asia, with some notes on the genus. *Journal of Insect Biodiversity and Systematics*, 5 (1), 79–85.

Ziba SAFI, **Ahmad NADIMI**, Mohsen YAZDANIAN and Vladimir G. RADCHENKO, (2018) Report of one rare bee new to Iran, with the checklist of the Persian bee subfamily Nomioiinae (Hymenoptera: Halictidae), *NORTH – WESTERN JOURNAL OF ZOOLOGY*, 14(2): 159-164

Allahverdi, S., **Nadimi, A.**, & Afshari, A. (2016). A survey on family Andrenidae (Hymenoptera: Apoidea) in Gorgan county, Iran. *Iranian Journal of Animal Biosystematics*, 12(2).

Mohammad Allahverdi, **Ahmad Nadimi**, Ali Afshari and Khalid Aliyev, A preliminary list of *Andrena* subgenera (Hymenoptera: Andrenidae) of Iran, with five new records, *Journal of Insect Biodiversity and Systematics*, 2016, Volume (1), 61–75

Yuri M. Marusik, **Ahmad Nadimi**, Mikhail M. Omelko, Seppo Koponen, First data about cave spiders (Arachnida: Araneae) from Iran, *Zoology in the Middle East*, 2014, Volume (60), 255-266

Nadimi Ahmad, Ali Asghar Talebi, Chao-Dong Zhu and Yaghoub Fathipour, Study of the tribe Anthidiini (Hymenoptera: Megachilidae) in northern Iran, with the description of a new species, *North-Western Journal of Zoology*, 2014, Volume (10), 413-424

Nadimi Ahmad, Talebi A.A., Fathipour Y, The tribe Osmiini (Hymenoptera: Megachilidae) in the north of Iran: new records and distributional data , *Entomofauna*, 2013, Volume (34), 205-220

Nadimi Ahmad, Ali Asghar Talebi, Yaghoob Fathipour, A preliminary study of the cleptoparasitic bees of the genus *Coelioxys* (Hymenoptera: Megachilidae) in northern Iran, with six new records, Journal of Crop Protection, 2013, Volume (2), 271-283

Nadimi Ahmad, A. A. Talebi, E. Rakhshani and A. Gumovsky, First record of *Pediobius metallicus* (Hym.: Eulophidae) from Iran, Journal of Entomological Society of Iran, 2013, Volume (33), 93-94

Nadimi, A., Kamali, K., Arbabi, M., & Abdoli, F., Study on persistence tests of miticides abamectin and fenproximate to predatory mite *Phytoseiulus persimilis* (Acarina: Phytoseiidae), African Journal of Agricultural Research, 2011, Volume (6), 338-342

Nadimi, A., Kamali, K., Arbabi, M., & Abdoli, F., Selectivity of three miticides to spider mite predator, *Phytoseius plumifer* (Acari: Phytoseiidae) under laboratory conditions, Agricultural Sciences in China, 2009, Volume (8), 326-331

Nadimi, A., Kamali, K., Arbabi, M., & Abdoli, F., Side-effects of three acaricides on the predatory mite, *Phytoseiulus persimilis* Athias-Henriot (Acari: Phytoseiidae) under laboratory conditions, Munis Entomology & Zoology, 2008, Volume (3), 556-567

۳-۴- مقالات در کنگره‌های داخلی

۱-۳-۴- مقالات کامل

۱- حیدری، ف.، **ندیمی، ا.** و سرایلو، م. اسانس مرکبات به عنوان آفتکش زیستی، همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی، ۱۳۹۳، ایران، تهران.

۲- حیدری، ف.، سرایلو، م.ح.، **ندیمی، ا.** و قاسمی، و. بررسی سمیت تنفسی اسانس پوست پرتقال (*Citrus sinensis*) و گریپ فروت (*Citrus paradisi*) روی شپشه قرمز آرد (*Tribolium castaneum*)، دومین کنفرانس ملی گیاهان دارویی، ۱۳۹۳، ایران، همدان.

۳- **ندیمی، ا.** و اله وردی، ص. کاربرد رایاتاکسونومی در پژوهش‌های کشاورزی. کنفرانس بین‌المللی توسعه پایدار، راهکارها و چالش‌ها، ۱۳۹۳، تبریز.

۴- پزشک مفرزاده، ا.، **ندیمی، ا.**، افشاری، ع. و منفرد، ع.ر. معرفی زنبورهای (*Bombus* spp. (Hymenoptera; Apidae, Bombini)، شهرستان گرگان. دومین همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی، شهریور ۱۳۹۴، تهران.

۵- م. نورزاده روشن، ف. کیانی، س. ایراهیمی و **احمد ندیمی.** نقش عملیات حفاظتی بر شاخص‌های فیزیکی و شیمیایی کیفیت خاک در منطقه چهل چای استان گلستان. کنفرانس بین‌المللی توسعه با محوریت کشاورزی، محیط زیست و گردشگری، ۱۳۹۴، تبریز.

۶- م. نورزاده روشن، ف. کیانی، **احمد ندیمی** و س. ایراهیمی. نقش عملیات حفاظتی بر شاخص‌های بیولوژیک کیفیت خاک در منطقه چهل چای استان گلستان. کنفرانس بین‌المللی توسعه با محوریت کشاورزی، محیط زیست و گردشگری، ۱۳۹۴، تبریز.

۲-۳-۴- خلاصه مقالات

- ۱- اله وردی، م.، ندیمی، ا. و افشاری، ع.، شناسایی زنبورهای گرده افشان خانواده Apoidea (Hymenoptera: Andrenidae) در شهرستان گرگان، همراه با گزارش دو گونه جدید برای ایران، اولین کنگره بین المللی حشره شناسی ایران، ۱۳۹۴، ایران، تهران.
- ۲- اله وردی، ص.، ندیمی، ا. و افشاری، ع.، گزارش دو زیرجنس جدید از جنس Andrena (Hymenoptera: Andrenidae) از ایران، اولین کنگره بین المللی حشره شناسی ایران، ۱۳۹۴، ایران، تهران.
- ۳- پزیشک مفرنقاه، ا.، ندیمی، ا.، افشاری، ع. و منفرد، ع.ر. شناسایی زنبورهای گرده افشان قبیله Anthophorini (Hymenoptera: Apoidea, Apidae) از شهرستان گرگان، اولین کنگره بین المللی حشره شناسی ایران، ۱۳۹۴، ایران، تهران.

۴-۴- مقالات در کنگره های خارجی

- 1- Nadimi Ahmad, Ali Asghar Talebi, Anderas Müller and Yaghoub Fathipour, New record species of the genus *Osmia* Panzer (Hymenoptera: Megachilidae) from Iran, International Conference on Conservation and Management of Pollinators, **2011, Malaysia, Kuching**
- 2- Nadimi Ahmad, Ali Asghar Talebi, Anderas Müller and Yaghoub Fathipour, *Heriades* Spinola, 1808 (Hymenoptera: Megachilidae) a new genus and two species records from Iran, International Conference on Conservation and Management of Pollinators, **2011, Malaysia, Kuching**

۴-۵- طرح های تحقیقاتی

۱-۴-۵- مجری طرح (اجرا شده)

- ۱- "بررسی فون زنبورهای گرده افشان خانواده Megachilidae (Hymenoptera, Apiformes) در شهرستان گرگان". دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
- ۲- "جمع آوری و شناسایی زنبورهای خانواده Vespidae (Hymenoptera) در شهرستان گرگان". دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.
- ۳- "بررسی تاکسونومیک زنبورهای گرده افشان خانواده Halictidae در برخی از نواحی شمال ایران". دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.

۲-۴-۵- مجری طرح (در دست اجرا)

- ۱- شناسایی زنبورهای گرده افشان جنس *Megachile* و *Osmia* (Hymenoptera: Megachilidae) در برخی از مناطق ایران

۲- بررسی فون زنبورهای گرده افشان خانواده‌ی Megachilidae در منطقه حفاظت شده ی انگوران

۳-۵-۴- همکار طرح (اجرا شده)

۱- فون کنه های هترواستیگما (Arthropoda: Acari: Heterostigmatina) پارک جنگلی النگرد، گرگان

۲- فون پارازیتوئیدهای شته ها در اکوسیستم‌های کشاورزی شهرستان گرگان

۴-۵-۴- همکار طرح (در دست اجرا)

۱- بررسی فون کنه‌های هترواستیگما (Arthropoda: Acari: Heterostigmatina) در استان گلستان