

بنام خالق عشق و هستی



خلاصه سوابق علمی ابراهیم محمدی گل تپه (CV)

اطلاعات فردی

نام و نام خانوادگی:	ابراهیم محمدی گل تپه	محل سکونت:	تهران، دانشگاه تربیت مدرس
محل تولد:	مراغه	تلفن:	۴۸۲۹۲۲۷۵
تاریخ تولد:	۱۳۳۶	همراه:	۰۹۱۲۳۸۴۱۵۵۶
آدرس کنونی	تهران، دانشگاه تربیت مدرس، کشاورزی، گروه بیماری شناسی گیاهی	ایمیل:	emgoltapeh@modares.ac.ir emgoltapeh@yahoo.com and emgoltapeh@gmail.com
		وبسایت	

سوابق تحصیلی

مقطع	نام دانشگاه	رشته	تاریخ فارغ التحصیلی
کارشناسی	دانشگاه ایالتی کشاورزی هیمچال پیرادیش	قارچ شناسی و بیماریهای گیاهی	۱۳۶۴
کارشناسی ارشد	انستیتوملی تحقیقات کشاورزی، هندوستان	قارچ شناسی و بیماریهای گیاهی	۱۳۶۶
دکتری	انستیتوملی تحقیقات کشاورزی هندوستان	قارچ شناسی	۱۳۷۰

۱۳۸۹- ۱۳۹۰	قارچ شناسی (قارچ های خوراکی و دارویی)	انستیتو ملی تحقیقات کشاورزی هندوستان (پوسا) دهلی نو، هندوستان	پسا دکتری
۱۳۸۹- ۱۳۹۰	قارچ های همزیست <i>Serendipita indica</i> (<i>Piriforospora indica</i>)	انستیتو میکروبیولوژی دانشگاه آمیتی اوتر پرادش، نوئیدا هندوستان	پسا دکتری

۳- تجارب شغلی

مربی:

استادیار :

دانشیار:

استاد: 

۴- عضویت در مجامع علمی

- ۱) جمعیت کارشناسان بیماریهای گیاهی ایران (Iranian phytopathological society)
- ۲) جمعیت کارشناسان قارچ شناسان ایران (Iranian Mycological society(Botany Section))
- ۲- جامعه انجمن بیماری شناسان هندوستان (Indian phytopathological society)
- ۳- جامعه انجمن بیماری شناسان امریکا (American phytopathological society)
- ۴- جامعه انجمن قارچهای خوراکی هندوستان (Mushroom society of India)
- ۵- جامعه انجمن همزیستی قارچهای میکوریزا (World Society of Symbiosis)
- ۶- جامعه انجمن قارچهای خوراکی ایران (Mushroom Society of Iran)
- ۷- جامعه انتشارات ایسپرینگر هلند و آلمان Springer Heidelberg

۵- داور مجلات علمی

- ۱) مجله علمی بیماریهای گیاهی - جمعیت کارشناسان بیماریهای گیاهی ایران
- ۲) مجله علمی علوم زراعی ایران - انجمن علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران
- ۳) مجله علمی کشاورزی - دانشگاه شهید چمران .
- ۴) مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.
- ۵) مجله علمی بیماریهای گیاهی هندوستان (Indian Phytopathology)
- ۶) مجله تحقیقات قارچهای خوراکی (Mushroom Research)
- ۷) مجله علمی رستنیها (Rostaniha {Botanical Journal of Iran})

۶- زمینه ها و علایق تحقیقاتی

- ۱) تاکسونومی قارچ های کلاهکدار

۲) قارچ های اندو و اکتو میکوریزا (AMF)

۳)زمینه های مختلف قارچ های خوراکی

۴) کودهای بیولوژیک

۵) قارچ شناسی:

- جداسازی قارچ ها (پاتوژن های گیاهی) از قسمت های آلوده گیاه ، جدا سازی اسپور منفرد(تک اسپور)، نگهداری ایزوله ها، جوانه زنی اسپور و بررسی تنوع ژنتیکی ایزوله بیماری زا و غیر بیماریزا.

- قارچ های ماکروسکوپی (قارچ زی خاک زی و آزاد زی) Agaricales زیست شناسی قارچ و طبقه بندی راسته Agaricales (کلاسیک و مولکولی).

- زیست شناسی قارچ های کلاهکدار، طبقه بندی و تاکسونومی، کشت و تولید انبوه آن ها در سطح تجاری.

Biology, Arbuscular Mycorrhizal Fungi (AMF) and Ectomycorrhizal, Taxonomy and *In vitro* Cultivation of *Serendipita indica* (*Piriformospora indica*).

- کنترل بیولوژیکی (عوامل بیماری زای گیاهی (گیاهان غلات ، درختان باغی(میوه) و درختان جنگل).

- جداسازی ، شناسایی و در نهایت کشت گونه های مختلف قارچ های دارویی بومی *Ganoderma spp*.

- زیست شناسی، کشت و تولید قارچ شبه همزیست *Serendipita indica* (*Piriformospora indica*) قابل کشت در آزمایشگاه و مزرعه مختلف.

- کنترل بیولوژیکی نماتدهای انگل گیاهان در کشت های گلخانه ای و مزرعه ای توسط قارچ های مختلف مفید (قارچ های سازگار با محیط زیست از منطقه بومی در حال رشد در طبیعت منطقه).

انتشارات:

مقالات پژوهشی منتشر شده در مجلات مختلف جهانی مرجع ؛

(مقالات مجله ارجاع شده):

- مجلات علمی – پژوهشی داخلی

- ۱) شیرانی راد، هاشمی دزفولی، ع. علیزاده، ابراهیم. محمدی گل تپه و م. ج. ملکوتی، ۱۳۷۷ بررسی پراکنش قارچهای میکوریز VA در خاکهای زراعی و تعیین گیاه میزبان مناسب برای تکثیر آنها مجله علمی خاک و آب شماره ۱۲ جلد ۴ و ص ۳۵ تا ۶۳
- ۲) ابراهیم محمدی گل تپه، ز. عبادی و ع. بصیری، ۱۳۷۸، تعیین منحنی های زمان و سرعت خشک کردن قارچ خوراکی دکمه ای (*A. bisporus*) با استفاده از خشک کن کیلن. مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی شماره ۸، ص ۱۳۵ تا ۱۵۰.
- ۳) یونس رضایی دانش، ابراهیم. محمدی گل تپه و ح. روحانی، ۱۳۸۰، شناسایی گونه های تریکودرمای مولد کپک سبز در درواحدهای تولیدی قارچ خوراکی دکمه ای، پراکنش و فراوانی نسبی آنها. آفات و بیماریهای گیاهی، شماره ۶۹، ص ۸۳ تا ۱۰۷.
- ۴) ابراهیم. محمدی گل تپه، ا. محمدزاده پاشا و ع. علیزاده ۱۳۷۸، بیماری تار عنکبوتی قارچ خوراکی دکمه ای در ایران و مدیریت آن. آفات و بیماریهای گیاهی، شماره ۶۷، ص ۲۹ تا ۴۱.
- ۵) ع. ایران بخش، ا. مجد و ابراهیم. محمدی گل تپه، ۱۳۷۹، بررسی ساختمان و فراساختمان سلولهای بیوسنتز کننده آتروپین (ایدیوبلاست ها) در گیاه
- ۶) شابیزک (*Atropa belladonna*) بر میزان تولید آتروپین در این گیاه. پژوهش و سازندگی، شماره ۴۸، ص ۹۰ تا ۹۴.
- ۷) ابراهیم. محمدی گل تپه، ۱۳۸۰، معرفی برخی از قارچهای جالب متعلق به راسته Agaricales از شمال ایران. رستنیها، شماره ۲، ۱۵ تا ۲۹.
- ۸) ابراهیم محمدی گل تپه، ز. عبادی و ع. بصیری، ۱۳۷۸، تعیین منحنی های زمان و سرعت خشک کردن قارچ خوراکی دکمه ای (*A. bisporus*) با استفاده از خشک کن کیلن. مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی شماره ۸، ص ۱۳۵ تا ۱۵۰.
- ۹) یونس رضایی دانش، ابراهیم. محمدی گل تپه و ح. روحانی، ۱۳۸۰، شناسایی گونه های تریکودرمای مولد کپک سبز در درواحدهای تولیدی قارچ خوراکی دکمه ای، پراکنش و فراوانی نسبی آنها. آفات و بیماریهای گیاهی، شماره ۶۹، ص ۸۳ تا ۱۰۷.

۱۰) ابراهیم. محمدی گل تپه ، ا. محمدزاده پاشا و ع. علیزاده ۱۳۷۸، بیماری تار عنکبوتی قارچ خوراکی دکمه ای در ایران و مدیریت آن. آفات و بیماریهای گیاهی، شماره ۶۷، ص ۲۹ تا ۴۱.

۱۱) ع. ایران بخش، ا. مجد و ابراهیم. محمدی گل تپه، ۱۳۷۹، بررسی ساختمان و فراساختمان سلولهای بیوسنتز کننده آتروپین (ایدیوبلاست ها) در گیاه

۱۲) شابیژک (*Atropa belladonna*) بر میزان تولید آتروپین در این گیاه. پژوهش و سازندگی، شماره ۴۸، ص ۹۰ تا ۹۴.

۱۳) ابراهیم. محمدی گل تپه، ۱۳۸۰، معرفی برخی از قارچهای جالب متعلق به راسته Agaricales از شمال ایران. رستنیها، شماره ۲، ۱۵ تا ۲۹.

۱۴) ابراهیم. محمدی گل تپه، ۱۳۸۲. شناسایی یازده گونه *Coprinus* در ایران. رستنیها، شماره ۴ ص ۳۹ تا ۵۶.

۱۵) ابراهیم. محمدی گل تپه، ۱۳۸۱. گزارشی از پنج گونه *Lepiota* از ایران. رستنیها، شماره ۳ ص ۹۵ تا ۱۰۶.

۱۶) م. ر. آصف و - ابراهیم. محمدی گل تپه، ۱۳۸۱. شناسایی قارچ های قارچزی ایران. رستنیها، شماره ۳ ص ۱۱ تا ۲۲.

۱۷) ابراهیم ا. محمدی گل تپه و ی. رضایی دانش، ۱۳۸۰. بررسی خسارت ناشی از گونه های تریکودرما روی قارچ خوراکی دکمه ای در ایران. دانش کشاورزی شماره ۱۱ ص ۱ تا ۱۵.

۱۸) م. نصرالهی، م. ترابی و ابراهیم. محمدی گل تپه ۱۳۸۰. فاکتورهای بیماریزایی زنگ ساقه و واکنش ژنوتیپ های پیشرفته گندم در مقابل جدایه

هائی از عامل بیماری در مرحله گیاهچه ای. نهال و بذر شماره ۱۷ ص ۲۴۴ تا ۲۶۱.

۱۹) م. صدروی، ابراهیم. محمدی گل تپه، ی. باشکوفسکی، و. میناسیان و ع. علیزاده ۱۳۷۸. معرفی چهار گونه قارچ میکوریز و سیکولار - آربوسکولا ایران. نهال و بذر شماره ۱۵ ص ۹ تا ۲۳.

- ۲۰) ج. عبدالله زاده، ابراهیم ا. محمدی گل تپه و ح. روحانی ۱۳۸۳. بیوکنترل پوسیدگی طوقه و ریشه آفتابگردان (*Sclerotinia sclerotiorum*) بوسیله گونه های تریکودرما در شرایط آزمایشگاهی. مجله دانش کشاورزی (جلد ۱۳ شماره ۲ ص ۱۳-۲۳).
- ۲۱) س. عباسی، ع. علیزاده، م. مصباح و ابراهیم. محمدی گل تپه ۱۳۸۲. مطالعه اجزای مقاومت به بیماری لکه برگی سرکوسپورایی در چغندر قند. بیماریهای گیاهی، شماره ۳۹ ص ۱ تا ۱۵.
- ۲۲) س. عباسی، ع. علیزاده، م. مصباح و ابراهیم. محمدی گل تپه ۱۳۸۲. مقایسه روشهای مختلف ارزیابی مقاومت به *Cercospora beticola* در چغندر قند تحت شرایط مزرعه، گلخانه و آزمایشگاه. آفات و بیماریهای گیاهی، شماره ۷۱ ص ۱ تا ۲۶.
- ۲۳) ص. موسی نژاد، ابراهیم. محمدی گل تپه و م. جوان نیکخواه ۱۳۸۲. بررسی وضعیت باروی و پراکندگی آلل های تیپ آمیزشی قارچ عامل بلاست برنج، *Magnaporthe grisea* در استان گیلان. بیماریهای گیاهی، شماره ۴۰: ۲۰۱-۲۲۰.
- ۲۴) ا. صداقتی خروی، ابراهیم. محمدی گل تپه و و. میناسیان ۱۳۸۲. معرفی چهار گونه جدید قارچ میکوریز آربوسکولار برای میکوفلور انگور ایران. رستنیها، شماره ۴ (۱۲-۲۸).
- ۲۵) ع. ا. طالبی، ع. ع. زمانی و ابراهیم ا. محمدی گل تپه ۱۳۸۲. شناسایی و توصیف تعدادی از دو بالان زیان آور قارچ خوراکی دکمه ای (*Agaricus bisporus*). آفات و بیماریهای گیاهی، شماره ۷۱ ص ۹۱ تا ۱۰۲.
- ۲۶) ج. عبدالله زاده، ابراهیم محمدی گل تپه و ح. روحانی ۱۳۸۲. ارزیابی اثر آنتاگونیستی گونه های تریکودرما در کنترل بیولوژیک عامل پوسیدگی طوقه و ریشه آفتابگردان *Sclerotinia minor* در شرایط آزمایشگاهی. دانش کشاورزی شماره ۱۳ (۲) ص ۱۳ تا ۲۳.
- ۲۷) ب. پاکدامن سردرود، ابراهیم. محمدی گل تپه، ع. علیزاده ۱۳۸۲. کاربرد فیتوتوکسین های نیمه خالص *Fusarium graminearum* در ارزیابی مقاومت نسبی

ارقام گندم به بیماری بلایت خوشه. مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی شماره ۱۰، ص.
(زیر چاپ).

۲۸ عزیزا... علوی، ابراهیم محمدی گل تپه، عبدالکریم کاشی و محمدرضا نقوی ۱۳۸۲.

۲۹ بررسی اثر درجه حرارت بر رشد رویشی قارچ خوراکی شاه صدف [*Pleurotus*
eryngii (DC : Fr.)Quel.] دانش کشاورزی (زیر چاپ).

۳۰ یونس رضایی دانش، ابراهیم محمدی گل تپه ۱۳۸۲. بررسی تأثیر دو قارچکس بنومیل و
کاربندازیم در کنترل کپک سبز تریکودرمایی در سالنهای پرورش قارچ خوراکی
دکمه‌ای. مجله دانش کشاورزی ۱۶ (۴) ۱۵۷-۱۶۵.

۳۱ زهرا عبادی و ابراهیم محمدی گل تپه ۱۳۸۲. بررسی امکان پرورش کرم خاکی و تولید
ورمی کمپوست با استفاده از ضایعات مختلف کشاورزی. دانش کشاورزی (زیر چاپ).

۳۲ فرهاد گوهرزاده عطایی، حشمت ا... رحیمیان و ابراهیم محمدی گل تپه ۱۳۷۹.
بررسی مقایسه استرینهای جدا شده از ریحان، اسفناج، توتون، همیشه بهار و مرکبات
در استان مازندران. علوم کشاورزی مدرس شماره ۱(۴)، ص ۴۹ تا ۶۴.

۳۳ ۲۵- بابک مطیع شرع، اسلام مجیدی هروان، حشمت ا... رحیمیان و ابراهیم محمدی
گل تپه ۱۳۷۹. جدا سازی باکتریهای آنتاگونیست ضد عامل بیماری آتشک از میان
میکروفلور باکتریایی درختان سیب و گلابی. علوم کشاورزی مدرس شماره ۱(۴)، ص ۷۹
تا ۸۵.

۳۴ محمد رضا آصف و ابراهیم محمدی گل تپه ۱۳۸۱. معرفی چند میزبان گیاهی جدید
برای جنس در ایران. بیماریهای گیاهی، شماره ۳۸ ص ۲۷۸ تا ۲۷۹.

۳۵ علی اصغر طالبی، عباسعلی زمانی، ابراهیم محمدی گل تپه و یعقوب فتحی پور ۱۳۸۲.
بررسی خصوصیات بیولوژیک (*Lycoriella auripila* (Dip.: Sciaridae) و

(*Coboldia fuscipes* (Dip.: Scatopsidae) آفات مهم قارچ خوراکی دکمه ای در
کرج. نامه ی انجمن حشره شناسی ایران, شماره ۲۳(۱) ص ۲۱ تا ۴۰.

۳۶) ابراهیم محمدی گل تپه ۱۳۷۸. قارچ گزارشی جدید برای ایران. علوم کشاورزی
مدرس شماره ۱(۱), ص ۱۱۴ تا ۱۱۶

۳۷) ابراهیم محمدی گل تپه, محمدرضا آصف, ابراهیم پورجم و یونس رضایی دانش ۱۳۸۳.
معرفی شش گونه جدید از جنس *Agaricus* برای ایران. رستنیها, شماره (زیر چاپ).

۳۸) س. عباسی, ع. علیزاده, م. مصباح و ابراهیم محمدی گل تپه ۱۳۸۱. مطالعه
هیستوپاتولوژیکی مقاومت به سرکوسپورا در چغندر قند. چغندر قند, شماره ۱۸(۲)
ص ۱۵۵ تا ۱۶۶.

۳۹) یوبرت قوستا, جعفر ارشاد, رسول زارع و ابراهیم محمدی گل تپه ۱۳۸۳. مطالعه
تاکسونومیکی گونه های *Alternaria* در ایران (۱). بیماریهای گیاهی جلد ۳۱: ۴۰-۵۶.

۴۰) یوبرت قوستا, جعفر ارشاد, رسول زارع و ابراهیم محمدی گل تپه ۱۳۸۲. مطالعه تاکسونومیکی
گونه های *Alternaria* در ایران (۲). رستنیها شماره ۴(۳-۴) ص ۱۰۵ تا ۱۲۱.

۴۱) ولی اله مهدی زاده, ناصر صفایی, ابراهیم محمدی گل تپه, نتهازلکویتل مایک پرز و محمد علی
آقاجانی ۱۳۸۸. شناسایی مولکولی, بررسی تنوع ژنتیکی و اختصاصی بودن میزبان جدایه های

ایرانی *Macrophomina phaseolina*. مجله دانش گیاهپزشکی ایران شماره، ۴۰ (۲): ۱-۱۳.

۴۲) یونس رضایی دانش، ابراهیم. محمدی گل تپه، عزیزاله علیزاده، اریکا لومینی، والریا بیانچیوتو و پائولا بونفانتی، ۱۳۸۶. معرفی باکتری همزیست داخلی در قارچ میکوریز آربوسکولار *margarita Gigaspora* در ایران. بیماریهای گیاهی ۴۳: ۴۳۰-۴۴۴.

۴۳) زمانی، ا.، سنجریان، ف.، محمدی گل تپه، ا.، صفایی، ن. (۲۰۱۶). افزایش مقاومت گندم نان تیمار شده با اسید سالیسیلیک به جدایه های *graminicola Mycosphaerella* در مرحله گیاهچه ای. گیاه پزشکی، ۳۹(۱)، ۱-۱۴.

۴۴) پورجعفری، شجاعیان، محمدی گل تپه، & عیاری نوش آبادی. (۲۰۱۶). ارزیابی امکان مصرف ضایعات فرآوری پسته در ترکیب بستر کاشت قارچ دکمه‌ای سفید (*bisporus Agaricus*) Sing (L.). به زراعی کشاورزی.

۴۵) مصطفی جمالی، ابراهیم محمدی گل تپه، فاطمه علی حسین زاده مقدم، محسن نساج حسینی، & عرفان محمدی. (۲۰۱۵). بیماریزایی *Mycogone perniciosa* عامل بیماری حباب تر قارچ خوراکی دکمه ای در ایران. بیماریهای گیاهی، ۵۰(۴).

۴۶) جلال غلام نژاد، فروغ سنجریان، ابراهیم محمدی گل تپه، ناصر صفایی، & خدیجه صفوی. (۲۰۱۵). بررسی EST های گندم در برهمکنش با قارچ بیمارگر *Mycosphaerella graminicola* بیوتکنولوژی کشاورزی، ۷(۲).

۴۷) سمیه حاجی نیا، محمدجواد زارع، & ابراهیم محمدی گل تپه. (۲۰۱۵). تأثیر تنش شوری و کاربرد قارچ درون زی ریشه *Piriformospora indica* بر عملکرد و اجزاء عملکرد گندم. اکوفیزیولوژی گیاهی، (۲۰).

۴۸) یعقوبیان، یاسر، پیردشتی، همت اله، محمدی گل تپه، فیضی اصل، ... & عزت اله. (۲۰۱۵). ارزیابی واکنش گندم دیم (*Triticum aestivum* L) رقم آذر ۲ به همزیستی با قارچ های

میکوریزای آربوسکولار و شبه میکوریزا در سطوح مختلف تنش خشکی. بوم شناسی کشاورزی، ۴(۱).

۴۹) مصطفی جمالی، ابراهیم محمدی گل تپه، فاطمه علی حسین زاده مقدم، محسن نساج حسینی، & عرفان محمدی. (۲۰۱۵). بیماریزایی *Mycogone perniciosa* عامل بیماری حباب تر قارچ خوراکی دکمه ای در ایران. بیماریهای گیاهی، ۵۰(۴).

۵۰) زارع حسینی راضیه، *محمدی گل تپه ابراهیم، کلاته جاری سپیده، دهقانی مشکانی محمدرضا، بررسی تاثیر ورمی کمپوست و تلقیح قارچ بر خصوصیات رشدی و میزان استویوزید گیاه دارویی شیرین برگ (*Stevia rebaudiana Bertoni*) گیاهان دارویی: پاییز ۱۳۹۴، دوره ۱۴، شماره ۵۶؛ از صفحه ۱۷۹ تا صفحه ۱۸۸.

۵۱) دادرزایی سیدطه*، محمدی گل تپه ابراهیم، افشاری فرزاد، نظری کیومرث پاتوتیپ ها و نژادهای فیزیولوژیک قارچ *Puccinia triticina Eriks*. عامل بیماری زنگ قهوه ای گندم و پراکنش آن ها در ایران در سال های ۱۳۸۸ و ۱۳۸۹، مجله به نژادی نهال و بذر (نهال و بذر): ۱۳۹۱، دوره ۲۸-۱، شماره ۴؛ از صفحه ۶۸۵ تا صفحه ۷۱۵.

۵۲) جمشیدی احسان، قلاوند امیر*، سفیدکن فاطمه، محمدی گل تپه ابراهیم تاثیر سیستم های مختلف تغذیه بر صفات کمی گیاه دارویی رازیانه در رژیم های مختلف آبیاری زراعت (پژوهش و سازندگی): زمستان ۱۳۹۱، دوره ۲۵، شماره ۴ (پیاپی ۹۷)؛ از صفحه ۴۷ تا صفحه ۵۴.

۵۳) کاری دولت آبادی حسین، محمدی گل تپه ابراهیم*، معینی احمد، ورما آجت ارزیابی تاثیر غلظت های مختلف اکسین و قارچ های *Piriformospora indica* و *Sebacina vermifera* روی نعنای فلفلی (*Mentha piperita*) و آویشن (*Thymus vulgaris*) در شرایط درون شیشه ای گیاهان دارویی: بهار ۱۳۹۱، دوره ۱۱، شماره ویژه نامه ۹؛ از صفحه ۱۳ تا صفحه ۲۲.

۵۴) بیکی فرید، محمدی گل تپه ابراهیم، رحیمیان حشمت اله*، شمس بخش مسعود، برزگر علی، بوسکت آنتونی، لالوکات جرج کنترل بیولوژیک بیماری بلاست مرکبات با استفاده از چند گونه مخمر به دست آمده از باغات مرکبات شمال ایران. مهار زیستی در گیاه پزشکی: ۱۳۹۲، دوره ۱، شماره ۱؛ از صفحه ۵۳ تا صفحه ۶۴.

۵۵) غلام نژاد جلال*، محمدی گل تپه ابراهیم، سنجریان فروغ، صفایی ناصر، رضوی خدیجه. بررسی تاثیر اسیدسالیسیلیک بر روی علائم بیماری سپتوریای برگ *Mycosphaella*

graminicola تحقیقات بیماری های گیاهی : زمستان ۱۳۹۲، دوره ۲، شماره ۲؛ از صفحه ۳۵ تا صفحه ۴۶.

۵۶) میرزایی جواد، اکبری نیا مسلم، محمدی گل تپه ابراهیم*، شریفی مظفر، رضایی دانش یونس. رسته بندی رویشگاه های بنه (*Pistacia atlantica*) و خنجوک (*Pistacia khinjuk*) استان ایلام بر اساس عوامل محیطی و قارچهای میکوریزی آریسکولار. پژوهش های گیاهی (زیست شناسی ایران) : پاییز ۱۳۹۲، دوره ۲۶، شماره ۳؛ از صفحه ۳۴۱ تا صفحه ۳۵۱.

۵۷) بهبودی فریده*، اله دادی ایرج، محمدی گل تپه ابراهیم. اثر ورمی کمپوست حاوی نانوذرات اکسید مس و اکسید روی بر برخی ویژگی های زراعی لوبیا چیتی. مجله الکترونیک تولید گیاهان زراعی : پاییز ۱۳۹۲، دوره ۶، شماره ۳؛ از صفحه ۳۳ تا صفحه ۴۹.

۵۸) یعقوبیان یاسر، عالمی سعید خلیل، پیردشتی همت اله*، محمدی گل تپه ابراهیم، فیضی اصل ولی، اسفندیاری عزت اله. اثر قارچ های *Glomus mosseae* و *Piriformospora indica* و سطوح مختلف مواد آلی بر روابط بین صفات مرتبط با عملکرد گندم. تحقیقات غلات : ۱۳۹۲، دوره ۳، شماره ۳؛ از صفحه ۲۱۱ تا صفحه ۲۲۶.

۵۹) نورانی سیده لائین، محمدی گل تپه ابراهیم، صفایی ناصر، جلالی جواران مختار، پورجم ابراهیم، جهان شاهی افشار فرحناز، شمس بخش مسعود. بررسی تاثیر عصاره دو گونه قارچ نماتد خوار *Arthrobotrys oligospora* و *A. conoides* بر فعالیت لاروهای سن دو نماتدهای *Meloidogyne incognita* و *M. javanica* گیاه پزشکی (مجله علمی کشاورزی) : تابستان ۱۳۹۳، دوره ۳۷، شماره ۲؛ از صفحه ۷۹ تا صفحه ۹۱.

۶۰) راضیه زارع حسینی، محمدی گل تپه ابراهیم، سپیده کلاته جاری و محمد رضا دهقانی مشکانی بررسی ورمی کمپوست و تلقیح قارچ بر خصوصیات رشدی و میزان استویوزید گیاه (*Stevia rebaudiana* Bertoni) دارویی شیرین برگ. سال ۱۳۹۴ فصلنامه گیاهان دارویی چهاردهم شماره مسلسل پنجاه و ششم: 179-188.

۸- فهرست مقالات ارائه شده در مجامع علمی کنفرانس های داخلی و بین المللی (نام

نویسنده یا نویسندگان نام مجله، شماره مجله، سال، صفحات)

۱- ابراهیم محمدی گل تپه و ابراهیم پورجم ۱۳۷۲. بیماری تار عنکبوتی قارچ خوراکی دکمه ای در ایران. یازدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، رشت (خلاصه).

۲- ابراهیم پورجم و ابراهیم محمدی گل تپه ۱۳۷۴. تاثیر درجه حرارت بر روی بیماریزایی و تولید مثل دو گونه نماتود قارچ خوار. اولین گردهمایی بررسی مسایل تولید و عرضه قاچهای خوراکی کشور (خلاصه).

۳- زهرا عبادی، ابراهیم محمدی گل تپه و علیرضا بصیری ۱۳۷۴. خشک کردن قارچ خوراکی دکمه ای *A. bisporus* به روش هوای داغ و فاکتورهای موثر در آن. اولین گردهمایی بررسی مسایل تولید و عرضه قاچهای خوراکی کشور (خلاصه).

۴- ابراهیم محمدی گل تپه ۱۳۷۴. بیماری ویروسی قارچ خوراکی دکمه ای. اولین گردهمایی بررسی مسایل تولید و عرضه قاچهای خوراکی کشور (خلاصه).

۵- ابراهیم محمدی گل تپه و ابراهیم پورجم ۱۳۷۴. فرمولاسیون کمپوست برای تولید قارچ خوراکی دکمه ای *A. bisporus* در سطح تجاری. اولین گردهمایی بررسی مسایل تولید و عرضه قاچهای خوراکی کشور (خلاصه).

۶- ابراهیم محمدی گل تپه ۱۳۷۴. بیماری سوختگی قهوه‌های قارچ خوراکی دکمه ای *A. bisporus* در ایران. دوازدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، کرج (خلاصه).

۷- ابراهیم محمدی گل تپه، محمد جعفر ملکوتی و عزیزا. علیزاده ۱۳۷۵. تولید کود آلی (بیولوژیک) از ضایعات کشاورزی پنجمین کنگره علوم خاک ایران (خلاصه).

۸- ابراهیم محمدی گل تپه و محمد جعفر ملکوتی ۱۳۷۶. ضرورت تولید و استفاده از کودهای بیولوژیک در خاکهای زارعی به منظور افزایش مواد آلی اولین گردهمایی ملی کاهش مصرف سموم و استفاده بهینه از کودهای شیمیایی در کشاورزی (خلاصه).

۹- ابراهیم محمدی گل تپه و محمد جعفر ملکوتی ۱۳۷۶. استفاده از قارچهای میکوریز در مزارع گندم و سویا به منظور کاهش مصرف کودهای فسفره اولین گردهمایی ملی کاهش مصرف سموم و استفاده بهینه از کودهای شیمیایی در کشاورزی (خلاصه).

- ۱۰- محمود نصرالهی، محمد ترابی، ابراهیم محمدی گل تپه و کیومرث نظری ۱۳۷۷. ژنهای بیماریزایی زنگ سیاه گندم در ایران و ارزیابی مقاومت لاینهای پیشرفته گندم نسبت به جدایه های مختلف عامل بیماری در مرحله گیاهچه ای پنجمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران (خلاصه).
- ۱۱- احسان محمدزاده پاشا، ابراهیم محمدی گل تپه و عزیزا..علیزاده ۱۳۷۷. بررسی بیماری تارنکبوتی قارچ خوراکی دکمه ای در ایران سیزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران (خلاصه).
- ۱۲- مصطفی درویش نیا ، عزیزا..علیزاده و ابراهیم محمدی گل تپه ۱۳۷۷. گونه های فوزاریوم و قارجهای مرتبط با پوسیدگی طوقه و ریشه گندم در استان لرستان سیزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران (خلاصه).
- ۱۳- شهربانو پور عبدالله ، جعفر ارشاد و ابراهیم محمدی گل تپه ۱۳۷۷. بررسی میکوفلور بذر بادام زمینی. سیزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران (خلاصه).
- ۱۴- مهدی صدروی ، یانوش باشکوفسکی، ابراهیم محمدی گل تپه ، واهه میناسیان و عزیزا..علیزاده ۱۳۷۹. معرفی هفت گونه قارچ و سیکولار آبورسکولار همزیست ریشه گندم، جو و سورگوم استان های تهران و خوزستان. چهاردهمین کنگره گیاهپزشکی ایران (خلاصه).
- ۱۵- ابراهیم محمدی گل تپه ۱۳۷۹. کمک به شناسایی گونه های *Coprinus* ایران کمک به شناسایی گونه های *Coprinus* ایران. چهاردهمین کنگره گیاهپزشکی ایران (خلاصه).
- ۱۶- یونس رضایی دانش و ابراهیم محمدی گل تپه ۱۳۷۹. شناسایی گونه های تریکودرما مولد کپک سبز در واحد های تولید قارچ خوراکی و بررسی میزان خسارت آنها. چهاردهمین کنگره گیاهپزشکی ایران (خلاصه).
- ۱۷- ابراهیم محمدی گل تپه و یونس رضایی دانش ۱۳۷۹. عکسالعملهای متقابل بین گونه های تریکودرما و آگاریکوس چهاردهمین کنگره گیاهپزشکی ایران (خلاصه).
- ۱۸- بابک پاکدامن ، ابراهیم محمدی گل تپه، عزیزا..علیزاده و عبدالامیر علامه ۱۳۷۹. مقایسه توانایی تولید داکسی نیوانول در جدایه های مختلف *F. graminearum* و ارزیابی اثر بازدارندگی آن در جوانه زنی بذر گندم. چهاردهمین کنگره گیاهپزشکی ایران (خلاصه).

- ۱۹- بابک پاکدامن ، ابراهیم محمدی گل تپه، عزیزا..علیزاده و عبدالامیر علامه ۱۳۷۹. تاثیر فیتوتوکسین های نیمه خالص *Fusarium* روی بذور در حال جوانه زنی و بافت گندم در رابطه با مقاومت گندم به بلایت فوزاریومی خوشه .چهاردهمین کنگره گیاهپزشکی ایران(خلاصه).
- ۲۰- یونس رضایی دانش و ابراهیم محمدی گل تپه ۱۳۷۹. بررسی تاثیر چند ترکیب شیمیایی بر رشد میسلیم قارچ خوراکی دکمه ای در شرایط آزمایشگاه. دومین کنگره علوم باغبانی ایران(خلاصه).
- ۲۱- یونس رضایی دانش و ابراهیم محمدی گل تپه ۱۳۷۹. بررسی تاثیر دو قارچکش بنومیل و کاربندازیم در کنترل کپک سبز تریکودرمایی قارچ خوراکی. دومین کنگره علوم باغبانی ایران(خلاصه) .
- ۲۲- ابراهیم محمدی گل تپه ۱۳۷۹. وضعیت بیماریهای قارچ خوراکی دکمه ای *Agaricus bisporus* در ایران. دومین کنگره علوم باغبانی ایران(خلاصه).
- ۲۳- عباسعلی زمانی ، علی اصغر طالبی، ابراهیم محمدی گل تپه سعید محرمی پورا ۱۳۸۱. بررسی خصوصیات مرفولوژیک و بیولوژیک (Diptera: *Lycoriella auripila* Sciaridae) آفات مهم قارچ خوراکی دکمه ای در کرج. پانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران(خلاصه).
- ۲۴- عباسعلی زمانی ، علی اصغر طالبی، ابراهیم محمدی گل تپه و یعقوب فتحی پورا ۱۳۸۱. بررسی خصوصیات مرفولوژیک و بیولوژیک (Diptera: *Coboldia fuscipes* Scatopsidae) آفات مهم قارچ خوراکی دکمه ای در کرج. پانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران(خلاصه).
- ۲۵- علی اصغر طالبی، عباسعلی زمانی و ابراهیم محمدی گل تپه ۱۳۸۱. بررسی خصوصیات مرفولوژیک و بیولوژیک (Diptera: *Megaselia scalaris* (Loew) Phoridae) آفات مهم قارچ خوراکی دکمه ای در کرج پانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران(خلاصه).
- ۲۶- علی اصغر طالبی، عباسعلی زمانی و ابراهیم محمدی گل تپه ۱۳۸۱. بررسی خصوصیات مرفولوژیک و بیولوژیک (Diptera *Megaselia halterata*(Wood)

(Phoridae) آفات مهم قارچ خوراکی دکمه ای در کرج پانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران (خلاصه).

۲۷- بابک پاکدامن سردرود، ابراهیم محمدی گل تپه، عزیزا. علیزاده و عبدالامیر علامه ۱۳۸۱. تاثیر نور بر روی واکنش کولتوپتیل های گندم به فایتوتوکسین های نیمه خالص قارچ *Fusarium graminearum* عامل بلایت خوشه. پانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران (خلاصه).

۲۸- بابک پاکدامن سردرود، حسین خباز جلفایی، ابراهیم محمدی گل تپه و همایون افشاری آزاد ۱۳۸۱. بر آورد اثرات اکوتوکسیکولوژیکی علفکشهای متداول مزارع چغندر قند بر روی جمعیت قارچهای مختلف پانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران (خلاصه).

۲۹- محمد رضا آصف، ابراهیم محمدی گل تپه و عزیزا. علیزاده ۱۳۸۱. بررسی وضعیت دو گانه کاریوگامی گونه های بیولوژیکی جنس *Armillaria* در فاز های مختلف ژنیتیکی در ایران پانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران (خلاصه).

۳۰- محمد رضا آصف، ابراهیم محمدی گل تپه و عزیزا. علیزاده ۱۳۸۱. بررسی رفتار جنسی گونه بیولوژیکی *Armillaria mellea* پانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران (خلاصه).

۳۱- بابک پاکدامن سردرود، حسین خباز جلفایی، همایون افشاری آزاد و ابراهیم محمدی گل تپه ۱۳۸۱. بررسی تاثیر یون های فلزی مختلف بر روی رشد قارچ های بیماریزای *Fusarium oxysporum, Macrophomina phaseolina, Ceratocystis radicicola* و قارچ *Trichoderma sp.* پانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران (خلاصه).

۳۲- مصطفی جمالی، ابراهیم محمدی گل تپه، عزیزا. علیزاده و سید محسن نساج حسینی ۱۳۸۱ مطالعه بر روی بیماری شناسی و مکانیسم بیماریزایی قارچ *Mycogone perniciosa* عامل حباب تر قارچ خوراکی دکمه ای در ایران دومین گردهمایی برنامه ریزی و ساماندهی تولید و عرضه قاچهای خوراکی (خلاصه).

۳۳- محمد صادق عاملی رنانی، ابراهیم محمدی گل تپه جلیل وندیوسفی، وپژواک خاکی ۱۳۸۱. جداسازی، غنی سازی و تشخیص تعدادی از باکتریهای کمپوست و جدا سازی

باکتری فتوسنتز کننده غیر سولفور (*Rhodopseudomonas palustris*) از لجن و بررسی اثر آنها بر رشد میسلیوم قارچ دکمه ای در محیط کشت آگار کشور دومین گردهمایی برنامه ریزی و ساماندهی تولید و عرضه قاچهای خوراکی کشور(خلاصه).

۳۴- محمد صادق عاملی رنانی، ابراهیم محمدی گل تپه جلیل وندیوسفی، وپژواک خاکی جداسازی باکتری فتوسنتز کننده غیرسولفور ارغوانی (*Rhodopseudomonas palustris*) از محیط لجن جهت افزایش راندمان قارچ خوراکی (*Agaricus bisporus*) چهارمین کنگره میکروب شناسی، تهران (خلاصه).

۳۵- مهدی محمدی مقدم، ابراهیم محمدی گل تپه، عبدالامیر علامه و حسین حکم آباد. ۱۳۸۱. بررسی ارتباط بین میزان رشد قارچ *Aspergillus flavus* آفاتوکسین زا و تولید آفاتوکسین B۱ با درصد چربی موجود در مغز ارقام مختلف پسته. سیزدهمین کنگره ملی صنایع غذایی ایران. (خلاصه).

۳۶- زهرا عبادی، ابراهیم محمدی گل تپه وعلیرضا بصیری ۱۳۸۲. فاکتور های موثر بر کیفیت نهایی قارچ دکمه ای خشک شده. چهاردهمین کنگره ملی صنایع غذایی ایران. (خلاصه).

۳۷- مهدی محمدی مقدم، ابراهیم محمدی گل تپه، عبدالامیر علامه ۱۳۸۲. مطالعه میزان ارتباط بین رشد رشد قارچ *Aspergillus flavus* آفاتوکسین زا و تولید آفاتوکسین B۱ بر روی مغز ارقام مختلف پسته. چهاردهمین کنگره ملی صنایع غذایی ایران. (خلاصه).

۳۸- فرید شریعتمداری، کاوه احمدی و ابراهیم محمدی گل تپه ۱۳۸۲. بازیافت کود مرغ با استفاده از کشت قارچ صدفی خوراکی و کاربرد آن در تغذیه جوجه های گوشتی. نخستین همایش ملی بررسی ضایعات محصولات کشاورزی. (خلاصه).

۳۹- زهرا عبادی، امیرحسین کورنگ یهشتی، ابراهیم محمدی گل تپه و امیرحسین احدی ۱۳۸۲. بررسی امکان پرورش کرم خاکی و تولید ورمی کمپوست با استفاده از ضایعات مختلف کشاورزی. نخستین همایش ملی بررسی ضایعات محصولات کشاورزی. (خلاصه).

۴۰- مهدی محمدی مقدم، ابراهیم محمدی گل تپه، عبدالامیر علامه ۱۳۸۱. بررسی میزان تاثیر پوسته مغز پسته (Testa) در کاهش میزان رشد قارچ *Aspergillus flavus* آفاتوکسین زا و تولید آفاتوکسین B۱ بر روی مغز ارقام مختلف پسته. پانزدهمین کنگره

گیاهپزشکی ایران. (خلاصه).

- ۴۱- ص. موسی نژاد، ابراهیم. محمدی گل تپه و م. جوان نیکخواه ۱۳۸۳. بررسی وضعیت باروی و پراکندگی آلل های تیپ آمیزشی قارچ عامل بلاست برنج، *Magnaporthe grisea* در استان گیلان. شانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، تبریز (خلاصه).
- ۴۲- ص. موسی نژاد، م. جوان نیکخواه و ابراهیم. محمدی گل تپه ۱۳۸۳. تعیین گروه های سازگاری رویشی در جمعیت قارچ *Magnaporthe grisea* عامل بیماری بلاست برنج، در استان گیلان. شانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، تبریز (خلاصه).
- ۴۳- رامین حیدری، ابراهیم پورجم و ابراهیم محمدی گل تپه ۱۳۸۳. کنترل نماتد مولد گره ریشه (*Meliodyne javanica*) روی گوجه فرنگی توسط کمپوست حاصل از دو گونه قارچ خوراکی صدفی. شانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، تبریز (خلاصه).
- ۴۴- رامین حیدری، ابراهیم پورجم و ابراهیم محمدی گل تپه ۱۳۸۳. اثر کشندگی عصاره کشت چند گونه قارچ *Pleurotus* روی لارو های نماتد مولد گره ریشه (*Meliodyne javanica*) شانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، تبریز (خلاصه).
- ۴۵- یوبرت قوستا، گرگور هاگدورن، جعفر ارشاد، رسول زارع و ابراهیم محمدی گل تپه ۱۳۸۳. روابط فیلوژنتیکی مولکولی میان گونه های جنس *Alternaria* بر اساس ترادف بازهای rDNA. شانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، تبریز (خلاصه).
- ۴۶- یوبرت قوستا، جعفر ارشاد، رسول زارع و ابراهیم محمدی گل تپه ۱۳۸۳. گروه های گونه ای جنس *Alternaria* با هاگ های کوچک جدا شده از ایران. شانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، تبریز (خلاصه).
- ۴۷- یوبرت قوستا، گرگور هاگدورن، جعفر ارشاد، رسول زارع و ابراهیم محمدی گل تپه ۱۳۸۳. وضعیت مشکوک تاکسونومیکی گونه *Alternaria helianthi* (Hansf.) Tubaki & Nishihara. شانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، تبریز (خلاصه).
- ۴۸- یوبرت قوستا، جعفر ارشاد، رسول زارع و ابراهیم محمدی گل تپه ۱۳۸۳. معرفی گونه های جدیدی از جنس *Alternaria* برای میکوفلور ایران. شانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، تبریز (خلاصه).

- ۴۹- خلیل کریمان, ابراهیم محمدی گل تپه و واژه میناسیان ۱۳۸۳. *Glomus versiforme*, یک گونه جدید برای میکوفلور ایران. شانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران, تبریز (خلاصه).
- ۵۰- ابراهیم محمدی گل تپه ۱۳۸۳. گزارشی از شش گونه *Marasmius* از ایران. شانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران, تبریز (خلاصه).
- ۵۱- محمد رضا آصف و ابراهیم محمدی گل تپه ۱۳۸۳. اثرات آنتاگونیستی گونه های مختلف قارچ *Cladobotryum* در کنترل ریزومورف *Armillaria mellea*. شانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران, تبریز (خلاصه).
- ۵۲- محمد حسن بختیاری, ابراهیم محمدی گل تپه و حمید روحانی ۱۳۸۳. تاثیر درجه حرارت و pH روی رشد رویشی عامل بیماری حباب خشک قارچ خوراکی دکمه ای و نقش تنظیم دمای سالن ها و پاستوریزاسیون خاک پوششی در کنترل بیماری. شانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران, تبریز (خلاصه).
- ۵۳- محمد حسن بختیاری, ابراهیم محمدی گل تپه و حمید روحانی ۱۳۸۳. بررسی کنترل شیمیایی بیماری ورتیسلیومی (حباب خشک) قارچ خوراکی دکمه ای در ایران. شانزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران, تبریز (خلاصه)
- ۵۴- حمیدرضا رحمانی - ابراهیم محمدی گل تپه - داوود ظاهریانی - علی اکبر مهدی زاده. ۱۳۹۳. بررسی تأثیر ضد قارچی اسانس گیاهان دارویی, میخک, زنیان و مرزه بر کنترل قارچ *Rhizopus stolonifer* عامل پوسیدگی نرم پس از برداشت توت فرنگی. همایش ملی تغییرات اقلیم و مهندسی توسعه پایدار کشاورزی و منابع طبیعی
- ۵۵- حمیدرضا رحمانی - ابراهیم محمدی گل تپه - داوود ظاهریانی - علی اکبر مهدی زاده. ۱۳۹۳. بررسی اثر قارچ اندوفیت *Pirifomospora indica* بر ارتفاع بوته, میزان کلروفیل و تعداد شاخص گیاه توت فرنگی در کشت هیدروپونیک. همایش ملی تغییرات اقلیم و مهندسی توسعه پایدار کشاورزی و منابع طبیعی
- ۵۶- جلال غلام نژاد - فروغ سنجریان - ابراهیم محمدی گل تپه - ناصر صفایی. ۱۳۹۳. تجزیه و تحلیل *in silico* برهمکنش گندم و قارچ بیمارگر *Zymoseptoria tritici* اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ژنتیک ایران

۱-۸- فهرست مقالات علمی ترویجی چاپ شده (نام نویسنده یا نویسندگان، نام کنگره، مکان، سال، صفحه یا صفحات):

۱- محمدی گل تپه، ا. و پورجم، ا. ۱۳۷۳. مقایسه عملکرد سویه های مختلف قارچ خوراکی دکمه ای *Agaricus spp.* برای کاشت در سطح کشت و صنعت. پژوهش و سازندگی. ۲۴ (۷): ۵۵-۶۳.

۲- بهجت تاج الدین، ابراهیم محمدی گل تپه و مهناز مظاهری اسدی ۱۳۷۴. نقش غنی سازی بستر کشت قارچ خوراکی *Pleurotus sajor-caju* بر میزان پروتئین آن. پژوهش و سازندگی. ۲۷ (۱۰): ۵۸-۶۳.

۳- محمدی گل تپه، ا. ۱۳۷۶. تهیه کود آلی (کمپوست) از باگاس نیشکر. شکرشکن (۱۳-۱۴): ۱۶-۱۹.

۴- سید محمود ثمر، محمد جعفر ملکوتی و ابراهیم محمدی گل تپه ۱۳۷۷. روشهای ساده برای تبدیل زباله شهروندان کشور به کود آلی. نشر آموزش کشاورزی، شماره ۱۶، ص ۱-۱۹.

۵- محمدی گل تپه، ا. و پورجم، ا. ۱۳۷۳. ارزش غذایی قارچ خوراکی. پژوهش و سازندگی. ۲۲ (۶): ۵۵-۶۳.

۶- محمد ستاره، محمد خدامرادپورو ابراهیم محمدی گل تپه ۱۳۷۸. تولید میکروبی کود آلی از ضایعات نیشکر و بررسی تاثیر آن در زراعت گندم. نخستین همایش بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران. (۱): ۱۰۱-۱۰۸.

۹- طرحهای تحقیقاتی انجام شده و در دست اقدام :

۱- کاربرد استفاده از قارچهای میکوریز (VAM) در کشاورزی ایران به منظور کاهش مصرف کود فسفره کشاورزی. دانشگاه تربیت مدرس و موسسه خاک و آب ابراهیم محمدی گل تپه، محمد جعفر ملکوتی و عزیزا. علیزاده

۲- تهیه و تولید کود آلی (بیولوژیک) با استفاده از ضایعات کشاورزی. کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس و موسسه خاک و آب ابراهیم محمدی گل تپه، محمد جعفر ملکوتی و عزیزا. علیزاده

(۱۰) کتاب (تالیف یا ترجمه) با ذکر نام کتاب، ناشر، سال انتشار :

الف: کتاب ها

- ۱- ابراهیم محمدی گل تپه و ابراهیم پور جم (۱۳۷۳). اصول پرورش قارچهای خوراکی، (تالیف) انتشارات دانشگاه تربیت مدرس (چاپ اول) ۱۷۷ص.
- ۲- ابراهیم محمدی گل تپه و ابراهیم پور جم (۱۳۷۹). اصول پرورش قارچهای خوراکی تجدید چاپ کامل (تالیف) انتشارات دانشگاه تربیت مدرس (چاپ دوم) ۵۵۷ص.
- ۳- ابراهیم محمدی گل تپه و ابراهیم پور جم (۱۳۸۲). اصول پرورش قارچهای خوراکی تجدید نظر در آفات و بیماریها (تالیف) انتشارات دانشگاه تربیت مدرس (چاپ سوم) ۶۰۴ص.
- ۴- ابراهیم محمدی گل تپه و ابراهیم پور جم (۱۳۸۲). اصول پرورش قارچهای خوراکی تجدید نظر در آفات و بیماریها (تالیف) انتشارات دانشگاه تربیت مدرس (چاپ چهارم) ۶۰۴ص.
- ۵- ابراهیم محمدی گل تپه و ابراهیم پور جم (۱۳۸۳). اصول پرورش قارچهای خوراکی تجدید نظر در آفات و بیماریها (تالیف) انتشارات دانشگاه تربیت مدرس (چاپ پنجم) ۶۲۶ص.
- ۶- ابراهیم محمدی گل تپه و ابراهیم پور جم (۱۳۸۹). اصول پرورش قارچهای خوراکی تجدید نظر کامل چاپ (تالیف) انتشارات دانشگاه تربیت مدرس (چاپ ششم) ۷۲۲ص.
- ۷- ابراهیم محمدی گل تپه (۱۹۹۹). اصول پرورش قارچهای خوراکی تجدید نظر کامل چاپ (تالیف) انتشارات دانشگاه تربیت مدرس چاپ هفتم. ۹۰۰ص. (زیر چاپ)
- ۸- غلامرضا مقیمیان، ابراهیم محمدی گل تپه و علیرضا احمدی (۱۳۸۶). کشت قارچ دنبلان زیرزمینی خوراکی (توبر). (تالیف) انتشارات آوای نور ۱۱۰ص. چاپ اول.
- ۹- ابراهیم محمدی گل تپه، ولی اله مهدیزاده و ناصر محمدی (۱۳۹۶). اصول پرورش قارچ صدفی (تالیف) انتشارات آموزش و ترویج کشاورزی ۱۲۵ص. چاپ اول.
- ۱۰- محمد جواد زارع، حسینعلی علیخانی، ابراهیم محمدی گل تپه و امیر قلاوند (۱۳۹۳). کاربرد قارچ های میکوریزا در کشاورزی پایدار و خاک های شور و خشک (تالیف و گردآوری) انتشارات جهاد دانشگاهی واحد تهران ۲۹۴ص. چاپ اول.

۱۱- بابک پاکدامن سردرود، مصطفی مهرپرور و ابراهیم محمدی گل تپه (۱۳۹۸). همه گیرشناسی گیاهی و بوم شناسی گیاهی (اصول و کاربردها) انتشارات جهاد دانشگاهی واحد تهران ۲۱۷ص.

۱۲- محمد جواد زارع، ابراهیم محمدی گل تپه و جهانشیر امینی (۱۳۹۷). کاربرد قارچ ها و باکتری های درون زیست در کشاورزی پایدار مناطق شور خشک و نیمه خشک (تالیف و گردآوری) انتشارات آموزش و ترویج کشاورزی واحد تهران ۲۰۳ص. چاپ اول.

۱۳- ابراهیم محمدی گل تپه (۱۳۹۹). کشت قارچ دنبلان زیرزمینی خوراکی (توبر). (تالیف) انتشارات دانشگاه تربیت مدرس ۲۲۰ ص. چاپ اول (زیر چاپ).

۱۱- کتاب (ترجمه یا تالیف) با ذکر نام کتاب، ناشر، سال انتشار :

۱- ابراهیم محمدی گل تپه، بابک پاکدامن سردرود و یونس رضایی دانش (۱۳۷۸). آفات و بیماریهای مهم چغندر قند. (ترجمه) انتشارات دانشگاه تربیت مدرس ۲۷۵ص.

۲- ابراهیم محمدی گل تپه، محمد جعفر ملکوتی ، ابراهیم پورجم و بابک پاکدامن سردرود (۱۳۸۸). کمبود و مسمومیت مواد غذایی در گیاهان زراعی و باغی (ترجمه) انتشارات آوای نور. ۴۲۸ ص.

۳- ابراهیم محمدی گل تپه، عزیز اله علیزاده و ابراهیم پورجم (۱۳۸۷). بیماری های مهم غلات دانه ریز انتشارات دانشگاه تربیت مدرس ۲۵۶ص.

۴- ابراهیم محمدی گل تپه، یونس رضایی دانش و سهیلا میزایی (۱۳۹۰). میکوریزا بیولوژی و آناتومی (ترجمه) انتشارات دانشگاه تربیت مدرس.

۵- سید مسعود هادوی و ابراهیم محمدی گل تپه (۱۳۹۷). راهنمای آزمایشگاه کشت سلول و بافت گیاهی انتشارات آییز ۱۰۷ص.

۶- بابک پاکدامن سردرود، مصطفی مهرپرور و ابراهیم محمدی گل تپه (۱۳۹۸). کمپوست سازی برای همگان (ترجمه) انتشارات جهاد دانشگاهی واحد تهران ۲۴۶ص.

۷- بابک پاکدامن سردرود، مصطفی مهرپرور و ابراهیم محمدی گل تپه (۱۳۹۸). کمپوست سازی برای همگان (ترجمه) انتشارات جهاد دانشگاهی واحد تهران ۲۴۶ص.

۱۲- عناوین پایان نامه و اسامی دانشجویان تحت راهنمایی اینجانب :- (الف) کارشناسی ارشد:

-پایان نامه های راهنمایی شده کارشناسی ارشد:

- ۱- تاثیر غنی سازی بستر کشت قارچ خوراکی *P. sajor-caju* و تعیین برخی از خواص کمی و کیفی آن. ۱۳۷۳. بهجت تاج الدین کارشناسی ارشد دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس به راهنمای ابراهیم محمدی گل تپه و مشاورت منوچهر وثوق.
- ۲- بررسی بیماری تارنکبوتی قارچ خوراکی دکمه ای در ایران. ۱۳۷۵. احسان محمدزاده پاشا کارشناسی ارشد دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس به راهنمای ابراهیم محمدی گل تپه و مشاورت عزیزا..علیزاده.
- ۳- بررسی روش خشک کردن قارچ خوراکی دکمه ای در ایران. ۱۳۷۴. زهرا عبادی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی به راهنمای ابراهیم محمدی گل تپه و مشاورت علیرضا بصیری
- ۴- بررسی تاثیر فرمولاسیون های مختلف با استفاده از ضایعات کشاورزی و صنایع تبدیلی. ۱۳۷۵. عباس نیک نهاد کارشناسی ارشد دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران به راهنمای ابراهیم محمدی گل تپه و مشاورت منوچهر حامدی
- ۵- کشت اندام گیاه *آتروپا بلادونا* و بررسی تاثیر ترانسفورماسیون توسط گونه های مختلف *آگروباکتریوم* در میزان تولید آلکالوئید *آتروپین*. ۱۳۷۶. فاطمه استاد علی محمد کارشناسی ارشد دانشکده علوم زیستی دانشگاه امام حسین (ع) به راهنمای ابراهیم محمدی گل تپه و مشاورت اصغر حاجی بیگی
- ۶- بررسی تاثیر مکملهای غذایی بر بازده و میزان اسید های آمینه قارچ خوراکی دکمه ای *Agaricus bisporus* ۱۳۷۰. فریبا بیات ناسی کارشناسی ارشد دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران به راهنمای ابراهیم محمدی گل تپه و مشاورت عباس گرامی

- ۷- بررسی بیماری ورتیسلیومی (حباب خشک) قارچ خوراکی دکمه ای *Agaricus bisporus* و کنترل شیمیایی آن. ۱۳۷۶. محمد حسن بختیاری کارشناسی ارشد دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس به راهنمای ابراهیم محمدی گل تپه و مشاورت عزیزا..علیزاده
- ۸- کاربرد فیتوتوکسین های نیمه خالص قارچ *F. graminearum* در ارزیابی مقاومت نسبی ارقام گندم به بیماری بلایت خوشه. ۱۳۷۷. بابک پاکدامن سردرود کارشناسی ارشد دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس به راهنمای ابراهیم محمدی گل تپه و مشاورت عزیزا..علیزاده
- ۹- شناسایی گونه های تریکودرما مولد کپک سبز در بستر های قارچ خوراکی دکمه ای و ارزیابی تاثیر چند قارچکش در کنترل آن. ۱۳۷۸. یونس رضایی دانش کارشناسی ارشد دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس به راهنمای ابراهیم محمدی گل تپه و مشاورت حمید روحانی
- ۱۰- ارزیابی حساسیت ارقام پسته به قارچ *آسپرژیلوس فلاووس* آفلاتوکسین زا و بررسی میان تولید آفلاتوکسین. ۱۳۷۸. مهدی محمدی مقدم کارشناسی ارشد دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس به راهنمای ابراهیم محمدی گل تپه و مشاورت عبدالامیر علامه
- ۱۱- ارزیابی از آنتاگونیستی قارچ تریکودرما در کنترل بیولوژیک قارچهای *Sclerotinia minor* و *Sclerotinia sclerotiorum*. ۱۳۸۰. جعفر عبدالله زاده کارشناسی ارشد دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس به راهنمای ابراهیم محمدی گل تپه و مشاورت حمید روحانی
- ۱۲- شناسایی برخی گونه های بیولوژیکی جنس *Armillaria* و بررسی تاثیر آنتاگونیستی *Trichoderma* در بیوکنترل گونه بیولوژیکی *A. mellea*. ۱۳۸۰. محمد رضا آصف شایان کارشناسی ارشد دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس به راهنمای ابراهیم محمدی گل تپه و مشاورت عزیزا..علیزاده
- ۱۳- تاثیر مکملهای غذایی میکروبی بر راندمان تولید قارچ دکمه ای *Agaricus bisporus* ۱۳۸۰ محمد صادق عاملی رنانی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی به راهنمای ابراهیم محمدی گل تپه و مشاورت عبدالکریم کاشی و جلیل وند یوسفی

- ۱۴- بررسی اثر ترکیب بستر کشت بر روی ترکیبات مختلف مواد غذایی ارچهای خوراکی - داروئی در مقیاس آزمایشگاهی. ۱۳۸۰. لیدا شاهسونی مجرد کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی به راهنمای **ابراهیم محمدی گل تپه** و مشاورت مهرداد قوامی
- ۱۵- بررسی بیماری حباب تر قارچ خوراکی دکمه ای *Agaricus bisporus* و تاثیر چند عصاره گیاهی در کنترل آن. ۱۳۸۰. مصطفی جمالی قهدریجانی کارشناسی ارشد دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس به راهنمای **ابراهیم محمدی گل تپه** و مشاورت عزیزا..علیزاد.
- ۱۶- تعیین گروه های سازگاری رویشی و تیپ آمیزشی قارچ عامل بلاست برنج، *Magnaporthe grisea*(Hebert)Barr. در استان گیلان. ۱۳۸۱. صدیقه موسی نژاد کارشناسی ارشد دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس به راهنمای **ابراهیم محمدی گل تپه** و مشاورت محمد جوان نیکخواه
- ۱۷- شناسایی قارچهای میکوریزایی و سیکولار آربوسکولارانگور استانهای خراسان و قزوین ۱۳۸۱. ابراهیم صداقتی کارشناسی ارشد دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس به راهنمای **ابراهیم محمدی گل تپه** و مشاورت واهه میناسیان
- ۱۸- بررسی امکان اصلاح نژاد های زراعی قارچ خوراکی صدفی (*Pleurotus ostreatus*) با استفاده از هیبریداسیون بین نژادی ۱۳۸۳ اعظم نیک زاده کارشناسی ارشد دانشکده کشاورزی دانشگاه تبریز به راهنمای سیروس مسیحا **ابراهیم محمدی گل تپه** و مشاورت حمید رضا گردان و علی رضا مطلبیآذر
- ۱۹- جدا سازی و شناسایی قارچهای میکوریز آربوسکولار همزیست ریشه نیشکر در ایران ۱۳۸۴. خلیل کریمان کارشناسی ارشد دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس به راهنمای **ابراهیم محمدی گل تپه** و مشاورت واهه میناسیان
- ۲۰- جدا سازی و شناسایی قارچهای میکوریز آربوسکولار همزیست ریشه نیشکر در استان خوزستان ایران ۱۳۸۴. نادر رکنی کارشناسی ارشد دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس به راهنمای **ابراهیم محمدی گل تپه** و مشاورت عزیزا..علیزاد
- ۲۱- بررسی علل خشکیدگی درختان زردآلو در باغات شهرستان مرند ۱۳۸۴. علی ابراهیم زاده کارشناسی ارشد دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس به راهنمای **ابراهیم محمدی گل تپه** و مشاورت عزیزا..علیزاد

- ۲۲- بررسی بیوکنترل نماتود مولد گره ریشه (*Meliodogyne javanica*) بوسیله قارچ صدفی (*Pleurotus ostreatus*) ۱۳۸۶. پریسا پالیزی کارشناسی ارشد دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس به راهنمای ابراهیم محمدی گل تپه و مشاورت ابراهیم پورجم و ناصر صفایی
- ۲۳- شناسایی و مطالعه بیماریزایی فوزاریوم های *Fusarium spp.* عامل پوسیدگی ریشه و طبق پیاز در آذربایجان شرقی و غربی ۱۳۹۳. اکبر جاهدی کارشناسی ارشد دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس به راهنمای ابراهیم محمدی گل تپه و ناصر صفایی
- ۲۴- کنترل بیولوژیک پوسیدگی ذغالی سویا ناشی از قارچ با استفاده از قارچ های شبه میکوریز و آنتاگونیست ۱۳۸۷. فریبا عباس زاده کارشناسی ارشد دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس به راهنمای ابراهیم محمدی گل تپه و مشاورت ابراهیم پورجم و یونس رضایی دانش
- ۲۵- شناسایی قارچ های همراه علایم شانکر سیتوسپورایی درختان سیب منطقه سمیرم استان اصفهان و بررسی تنوع ژنتیکی گونه غالب منطقه با استفاده از نشانگر های مولکولی ۱۳۸۸. مهدی مهربانی کارشناسی ارشد دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس به راهنمای ابراهیم محمدی گل تپه و مشاورت خلیل بردی فتوحی فر
- ۲۶- بررسی وضعیت گونه های تریکودرما و بیوتیپ های عامل بیماری کپک سبز در قارچ خوراکی دکمه ای در استان تهران و شهرستان ارومیه. ژاله زرگرزاده کارشناسی ارشد دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس به راهنمای ابراهیم محمدی گل تپه و مشاورت یونس رضایی دانش
- ۲۷- تاثیر غلظت های مختلف قارچ اندوفیت *Piriformospora indica* بر صفات فیزیولوژیک و عملکرد گیاه توت فرنگی تحت شرایط کشت هیدروپونیک ۱۳۹۳. حمید رضا رحمانی کارشناسی ارشد دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس به راهنمای ابراهیم محمدی گل تپه و ناصر صفایی
- ۲۸- بررسی میکوفلور بذر بادام زمینی ۱۳۷۴. شهربانو پور عبدالله کارشناسی ارشد دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس به راهنمای ابراهیم محمدی گل تپه

- ۲۹- شناسایی و مطالعه اکولوژیکی هیفومیستهای آبی برگزی رودخانه زاینده رود ۱۳۷۰. مجید
قادریان کارشناسی ارشد علوم گیاهی دانشکده علوم پایه دانشگاه تربیت مدرس به راهنمای
حسن زارع مایوان و مشاورت ابراهیم محمدی گل تپه
- ۳۰- تبدیل باگاس نیشکر و پوسته برنج به کود بیولوژیک و بررسی تاثیر آنها در عملکرد ذرت ۱۳۷۷.
محمد محمدیان کارشناسی ارشد دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس به راهنمای
محمد جعفر ملکوتی و مشاورت ابراهیم محمدی گل تپه
- ۳۲- بررسی تنوع فنوتیپی و الکتروفورزی اروینیا‌های پکتولیتیک بیماریزا در سیب زمینی و ذرت
مناطق همدان و مازندران ۱۳۷۹. رحیم احمدوند کارشناسی ارشد دانشکده کشاورزی دانشگاه
تربیت مدرس به راهنمای حشمت ا. رحیمیان و مشاورت ابراهیم محمدی گل تپه
- ۳۳- مطالعه بیماریزایی، خصوصیات مورفولوژیک و مولکولی *Macrophomina*
phaseolina(Tassi)Goid جدا شده از میزبان های مختلف در ایران ۱۳۸۹. ولی اله
مه‌دیزاده کارشناسی ارشد دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس به راهنمای ناصر صفایی
و مشاورت ابراهیم محمدی گل تپه
- ۳۴- جداسازی و شناسایی قارچ های میکوریز آربوسکولار همزیست ریشه مو در استان های خراسان
و قزوین ۱۳۸۱. ابراهیم صدقاتی خروی کارشناسی ارشد دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت
مدرس به راهنمای ابراهیم محمدی گل تپه و مشاورت واهه میناسیان
- ۳۵- بررسی تنوع استرین های *Ralstonia solanacearum* عامل پژمردگی باکتریایی سیب
زمینی در جنوب استان کرمان و مطالعه مقدماتی دامنه میزبانی آن ۱۳۷۷. مهدی آزادوار
کارشناسی ارشد دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس به راهنمای حشمت ا. رحیمیان
و مشاورت ابراهیم محمدی گل تپه
- ۳۶- مقایسه سودوموناسهای پکتولیتیک عامل بلاست مرکبات و بلات برخی از گیاهان زراعی و
زینتی در استان مازندران ۱۳۷۸. فرهاد گوهر زاده عطایی کارشناسی ارشد دانشکده
کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس به راهنمای حشمت ا. رحیمیان و مشاورت ابراهیم
محمدی گل تپه

- ۳۷- مقایسه سودوموناسهای پکتولیتیک عامل بلاست مرکبات و بلایت برخی از گیاهان زراعی و زینتی در استان مازندران ۱۳۷۸. فرهاد گوهر زاده عطایی کارشناسی ارشد دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس به راهنمای حشمت ا. رحیمیان و مشاورت ابراهیم محمدی گل تپه
- ۳۸- بررسی علل اصلی مرگ و میر درختان میوه هسته دار در استان تهران ۱۳۷۵. شاهرخ آقا رفیعی کارشناسی ارشد دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس به راهنمای عزیزالله علیزاده و مشاورت ابراهیم محمدی گل تپه
- ۳۹- جدا سازی و شناسایی همزیست های گیاهی مناطق (*Azospirillum*) شور و بررسی پاسخ تداخل گندم- علف هرز به تلقیح با قارچ اندوفیت تحت تنش شوری ۱۳۹۱. کارشناسی ارشد دانشکده کشاورزی دانشگاه ایلام به راهنمای محمد جواد زارع و ابراهیم محمدی گل تپه مشاورت آجیت وارما
- ۴۰- بررسی بیواکولوژی قارچ عامل بیماری سفیدک پودری مو و اثر چند قارچکش سیستمیک روی آن در منطقه سیستان ۱۳۷۵. ناصر پنجه که کارشناسی ارشد دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس به راهنمای عزیزالله علیزاده و مشاورت ابراهیم محمدی گل تپه
- ۴۱- جداسازی و شناسایی مخمرهای تجزیه کننده نفت دریای خزر ۱۳۷۶-۱۳۷۵. مریم خزاعی راوری کارشناسی ارشد دانشکده علوم و فنون دریایی دانشکده علوم و فنون دریایی دانشگاه آزاد اسلامی به راهنمای مهناز مظاهری اسدی و مشاورت ابراهیم محمدی گل تپه
- ۴۲- مطالعات اتیولوژیکی پوسیدگی ریشه و طوقه گندم در استان لرستان ۱۳۷۵. مصطفی درویش نیا کارشناسی ارشد دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس به راهنمای عزیزالله علیزاده و مشاورت ابراهیم محمدی گل تپه
- ۴۳- بررسی تاثیر باکتری آزوسپیریلوم جدا شده از خاک مناطق شور و غیر شور و قارچهای میکوریز و اندوفیتی در افزایش تحمل به شوری گیاه گندم نان ۱۳۹۰. سمیه حاجی نیا کارشناسی ارشد دانشکده کشاورزی دانشگاه ایلام به راهنمای محمد جواد زارع و ابراهیم محمدی گل تپه و مشاورت فرهاد رجالی
- ۴۴- بیوکنترل بیماری پاخوره غلات ناشی از (*Gaeumannomyces graminis var. tritici*) به وسیله قارچ های شبه میکوریز *Piriformospora indica* و *Sebacina vermifera* و گونه های آنتاگونیست *Trichoderma* ۱۳۸۸. مژگان ربیعی کارشناسی

ارشد دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس به راهنمای ابراهیم محمدی گل تپه و مشاورت ابراهیم پورجم و آجت ورما

۴۵- تعیین فاکتور های بیماریزایی زنگ ساقه گندم و ارزیابی مقاومت ارقام و لاین های پیشرفته گندم در مقابل آنها در مرحله گیاهچه ای ۱۳۷۷. محمود نصرالهی کارشناسی ارشد دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس به راهنمای محمد ترابی و مشاورت ابراهیم محمدی گل تپه

۴۶- بررسی امکان استفاده از مکمل غذایی ضایعات فرآوری پسته در تولید قارچ دکمه ای در ایران ۱۳۹۳. اکبر پور جعفر کارشناسی ارشد دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس به راهنمای عبدالعلی شجاعیان و ابراهیم محمدی گل تپه

۴۷- ارزیابی برخی از کود های طیور بر تولید قارچ دکمه ای سفید در ایران (*Agaricus bisporus*) ۱۳۹۳. سامان سلیمانی کارشناسی ارشد دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس به راهنمای عبدالعلی شجاعیان و ابراهیم محمدی گل تپه

۴۸- بررسی تاثیر نانو ذرات اکسید مس (CuO) و اکسید روی (ZnO) بر کرم خاکی و کیفیت کود ورمی کمپوست تولیدی روی رشد لوبیا ۱۳۹۰. فریده بهبودی کارشناسی ارشد دانشکده کشاورزی گروه علوم زراعی و اصلاح نباتات ، پردیس ابوریحان دانشگاه تهران به راهنمای ایرج اله دادی و ابراهیم محمدی گل تپه

۴۹- بررسی موقعیت تاکسونومیکی عوامل بیماری بلاست مرکبات و ارزیابی قابلیت کنترل بیولوژیکی بیماری به وسیله مخمر های رورست مرکبات ۱۳۹۱. فرید بیگی فیروزجاهی دکتری دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس به راهنمای ابراهیم محمدی گل تپه و حشمت الله رحیمیان

۵۰- کشت اندام گیاه آتروپا بلادونا و بررسی تاثیر ترانسفورماسیون توسط گونه های مختلف آگروباکتریوم در میزان تولید آلکالوئید آتروپین ۱۳۷۶. فاطمه استاد علی محمد کارشناسی ارشد سلولی-مولکولی گروه زیست دانشکده علوم پایه گروه زیست ، دانشگاه امام حسین (ع) به راهنمای ابراهیم محمدی گل تپه و مشاورت غلام حسین ریاضی و اصغر حاجی بیگی

۵۱- بررسی علل خشکیدگی درختان زردآلو در باغات مرند ۱۳۸۴. علی ابراهیم زاده کارشناسی ارشد دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس به راهنمای ابراهیم محمدی گل تپه و مشاورت عزیزالله علیزاده

۵۲- مطالعه برخی از جنبه های هیستوپاتولوژیکی و بیوشیمیایی مقاومت به لکه برکی سرکوسپورایی در چغندر قند ۱۳۸۲. سعید عباسی دکتری دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس به راهنمای عزیزالله علیزاده و مشاورت محمود مصباح و ابراهیم محمدی گل تپه

۵۳- تعیین خصوصیات مولکولی دوبگوموویروس در ایران: ویروس پیچدگی برگ زرد گوجه فرنگی و ویروس کوتولگی سبز هندوانه ۱۳۸۰-۱۳۸۱ کاوه بنانج دکتری دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس به راهنمای علی آهون منش و مشاورت احمد خیری و ابراهیم محمدی گل تپه

عناوین پایان نامه دکتری و اسامی دانشجویان تحت راهنمایی اینجانب: -

ب) دکتری:

۱- شناسایی قارچهای میکوریزایی و سیکولار آربوسکولار گندم، ذرت و سورگم در استانهای تهران و خوزستان و بررسی امکان تکثیر آنها از طریق کشت بافت ۱۳۷۸. مهدی صدروی دکتری دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس به راهنمای ابراهیم محمدی گل تپه و مشاورت واهه میناسیان و نوح شهرآئین.

۲- بررسی اکوفیزیولوژیک همزیستی قارچ های میکوریز و سیکولار با گندم و سویا ۱۳۷۸. امیر حسین شیرانی را دکتری دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علم و تحقیقات ۱۳۷۷- ۱۳۷۸ به راهنمای سید ابولحسن هاشمی دزفولی و مشاورت عزیزاله علیزاده و محمدی گل تپه و ناصر صفایی.

- ۳- بررسی بیولوژی و نیاز های کشت قارچ شاه صدف *Pleurotus eryngii* در استان چهار محال و بختیاری ۱۳۸۲. عزیزالله علوی دکتری دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس به راهنمای ابراهیم محمدی گل تپه و مشاورت عبدالکریم کاشی و کاظم ارزانی
- ۴- بررسی بیولوژی و نیاز های کشت قارچ شاه صدف *Pleurotus eryngii* در استان چهار محال و بختیاری ۱۳۸۴. عزیزا... علوی دکتری دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس به راهنمای ابراهیم محمدی گل تپه و مشاورت عبدالکریم کاشی و کاظم ارزانی.
- ۵- بررسی تاکسونومیک و تنوع ژنتیکی گونه های فوزاریوم بخش لیزیولا مرتبط با گندمیان ۱۳۸۵. مصطفی درویش نیا دکتری دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس به راهنمای عزیزاله علیزاده و مشاورت ابراهیم محمدی گل تپه و رسول زارع
- ۶- تنوع گونه ای کنه های مرتبط با قارچ های خوراکی، بیولوژی و ارزیابی خسارت گونه مهم اقتصادی در منطقه کرج ۱۳۸۵. کتایون خردمند دکتری دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس به راهنمای کریم کمالی و مشاورت ابراهیم محمدی گل تپه و یعقوب فتحی پور
- ۷- بررسی تاکسونومیک و امکان کشت درون شیشه ای قارچ های میکوریز آربوسکولار همراه سویا و یونجه در ایران ۱۳۸۶. یونس رضایی دانش دکتری دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس به راهنمای ابراهیم محمدی گل تپه و مشاورت عزیزا...علیزاده و آجیت وارما.
- ۸- مطالعه تاکسونومیک و گوناگونی ژنتیکی گونه های *Botrytis* در ایران ۱۳۸۶. سهیلا میرزایی دکتری دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس به راهنمای ابراهیم محمدی گل تپه و مشاورت مسعود شمس بخش و ناصر صفایی.
- ۹- بررسی و مقایسه ورمی کمپوست حاصل از کمپوست مصرف شده قارچ خوراکی و انواع مواد زائد آلی با خاک پیت به عنوان خاک پوششی در مقیاس پایلوت ۱۳۸۷. جواد تاج بخش تبار دکتری دانشکده محیط زیست دانشگاه تهران به راهنمای محمد علی عبدلی و ابراهیم محمدی گل تپه و مشاورت ایرج اله دادی و محمد جعفر ملکوتی
- ۱۰- تاکسونومی و فیلوژنی تیره بوتریوسفریاسه در ایران ۱۳۸۸. جعفر عبدالله زاده دکتری دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس به راهنمای ابراهیم محمدی گل تپه و رسول زارع

۱۱- ارزیابی تنوع ژنتیکی جدایه های قارچ شاه صدف *Pleurotus eryngii* با استفاده از نشانگر های *URP* و *ISSR* و صفات مورفولوژیک ۱۳۸۹. مهدی بهنامیان دکتری دانشکده کشاورزی گروه باغبانی دانشگاه تبریز به راهنمایی سید ابوالقاسم محمدی ابراهیم محمدی گل تپه و علیرضا مطلبی آذر

۱۲- بررسی موقعیت تاکسونومیکی عوامل بیماری بلاست مرکبات و ارزیابی قابلیت کنترل بیولوژیکی بیماری به وسیله مخمر های رورست مرکبات ۱۳۹۱. فرید بیگی فیروزجاهی دکتری دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس به راهنمای ابراهیم محمدی گل تپه و حشمت الله رحیمیان

۱۳- بررسی ژنتیک مقاومت و بیماری زایی زنگ قهوه ای در تعامل با گندم ۱۳۹۱. سید طه دادرزایی دکتری دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس به راهنمای ابراهیم محمدی گل تپه و فرزاد افشاری و مشاورت کیومرث نظری

۱۴- شناسایی قارچهای اکتومیکوریز درختان بلوط در برخی جنگل های ایران و بررسی پروفایل متابولیکی و ترنسکرپتومیکی ریشه های همزیست *Quercus castaneifolia* ۱۳۹۲. سیده معصومه زمانی دکتری دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس به راهنمای ابراهیم محمدی گل تپه

۱۶- تاثیر کاربرد کودهای آلی و قارچ شبه میکوریز پیریفورسپورا اندیکا *Piriformospora indica* بر خواص کمی و کیفی گیاه رازیانه در رژیم های مختلف آبیاری ۱۳۹۲. احسان جمشیدی دکتری دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس به راهنمای امیر قلاوند و فاطمه سفید کن و مشاورت ابراهیم محمدی گل تپه

۱۷- انتقال ژن پروتئاز (Ac1) به دو گونه قارچی *Arthrobotrys conoides* و *A. oligospora* و ارزیابی توان آنتاگونیستی جدایه های تراریخته علیه نماتد مولد گره ریشه ۱۳۹۳. سیده لائین نورانی دکتری دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس به راهنمای ابراهیم محمدی گل تپه و ناصر صفایی

- ۱۸- بررسی تاثیر اسید سالیسیلیک روی علایم بیماری و میزان بیان ژن های دفاعی گندم پس از آلودگی با *Mycosphaerella graminicola* ۱۳۹۳. جلال غلام نژاد دکتری دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس به راهنمای ابراهیم محمدی گل تپه و فروغ سنجریان
- ۱۹- گیاه پالایی خاک های آلوده به سرب توسط صنوبر های بومی ایران *Populus alba* و *P. nigra* همزیست شده با قارچ های آربوسکولار میکوریزا ۱۳۹۳. آزاده صالحی دکتری دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی دانشگاه تربیت مدرس به راهنمای مسعود طبری و ابراهیم محمدی گل تپه
- ۲۰- تاکسونومی جنس *Agaricus* در ایران ۱۳۹۴. ولی اله مهدیزاده دکتری دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس به راهنمای ناصر صفایی و مشاورت ابراهیم محمدی گل تپه و محمد رضا آصف شایان
- ۲۱- شناسایی و بررسی نقش برخی از ژن های دخیل در بیماریزایی قارچ *Mycosphaerella graminicola* ۱۳۹۴. ناصر محمدی دکتری دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس به راهنمای ابراهیم محمدی گل تپه و رحیم مهربانی
- ۲۲- مطالعه تغییرات بیان ژن های بیماریزای قارچ *Mycosphaerella graminicola* عامل سپتوریوز گندم، تحت تاثیر اسید سالیسیلیک و باکتری *Pseudomonas fluorescens* ۱۳۹۵. الهام زمانی دکتری دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس به راهنمای ابراهیم محمدی گل تپه و فروغ سنجریان

۱۲- عناوین پایان نامه ها و اسامی دانشجویان تحت مشاوره اینجانب :

ج (کارشناسی ارشد (پایان نامه های مشاورت شده):

- ۱- شناسایی و مطالعه اکولوژیکی هیفومیسنهای آبی برگزی رودخانه زاینده رود. ۱۳۷۰. مجید قادیان کارشناسی ارشد دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس حسن زارع مایوان و مشاورت ابراهیم محمدی گل تپه.
- ۲- بررسی میکوفلور بذر بادام زمینی. ۱۳۷۴. شهربانو پورعبداله کارشناسی ارشد دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس به راهنمای جعفر ارشاد و مشاورت ابراهیم محمدی گل تپه.

۳- بررسی روش نگهداری قارچ خوراکی دکمه ای به صورت اسلایس و پورد. ۱۳۷۴. رعنا حاجی زاده کارشناسی ارشد دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس به راهنمای منوچهر وثوق و مشاورت ابراهیم محمدی گل تپه.

۴- بررسی علل اصلی مرگ و میر درختان میوه هسته دار در استان تهران. ۱۳۷۴. شاهرخ آقا رفیعی کارشناسی ارشد دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس به راهنمای عزیزا..علیزاده و مشاورت ابراهیم محمدی گل تپه.

۵- بررسی بیواکولوژی قارچ عامل بیماری سفیدک پودری مو و اثر چند قارچکش سیستمیک روی آن در منطقه سیستان. ۱۳۷۵. ناصر پنجه که کارشناسی ارشد دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس به راهنمای عزیزا..علیزاده و مشاورت ابراهیم محمدی گل تپه.

۶- مطالعات اتیولوژیکی پوسیدگی ریشه و طوقه گندم در استان لرستان. ۱۳۷۵. مصطفی درویش نیا کارشناسی ارشد دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس به راهنمای عزیزا..علیزاده و مشاورت ابراهیم محمدی گل تپه.

۷- جدا سازی و شناسایی مخمرهای تجزیه کننده نفت دریای خزر. ۱۳۷۶. مریم خزاعی داوری کارشناسی ارشد دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس به راهنمای مهناز مظاهری اسدی و مشاورت ابراهیم محمدی گل تپه.

۸- بازیافت کود مرغی با استفاده از کشت قارچ صدفی خوراکی و کاربرد آن در تغذیه طیور گوشتی. ۱۳۷۶. کاوه احمدی کارشناسی ارشد دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس به راهنمای فرید شریتممداری و مشاورت ابراهیم محمدی گل تپه.

۹- تعیین فاکتور های بیماریزایی زنگ سیاه گندم و ارزیابی مقاومت ارقام و لاین پیشرفته گندم در مقابل آنها در مرحله گیاهچه ای. ۱۳۷۶. محمود نصرالهی کارشناسی ارشد دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس به راهنمای محمد ترابی و مشاورت ابراهیم محمدی گل تپه.

۱۰- تبدیل باگاس نیشکر و پوسته برنج به کود بیولوژیک و بررسی تاثیر آنها در عملکرد ذرت. ۱۳۷۷ محمد محمدیان کارشناسی ارشد دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس به راهنمای محمد جعفر ملکوتی و مشاورت ابراهیم محمدی گل تپه.

۱۱- بررسی تنوع استرین های *R. solanacearum* عامل باکتریایی سیب زمینی در جنوب استان کرمان و مطالعه مقدماتی دامنه میزبانی آن. ۱۳۷۷. مهدی آزاد وار کارشناسی ارشد دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس به راهنمای حشمت ا. رحیمیان و مشاورت ابراهیم محمدی گل تپه.

۱۲- ارزیابی باکتریهای آنتاگونیست بالوه در کنترل بیولوژیکی بیماری لکه قهوه ای قارچ خوراکی دکمه ای. ۱۳۷۷. حسین خباز جلفایی کارشناسی ارشد دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس به راهنمای حشمت ا. رحیمیان و مشاورت ابراهیم محمدی گل تپه.

۱۲- ارزیابی باکتریهای آنتاگونیست فعال ضد ارونیآ آمیلورا عامل آتشک از میان میکروفلور باکتریایی درختان میوه سیب و گلابی. ۱۳۷۸. بابک مطیع شرع کارشناسی ارشد دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس به راهنمای مجیدی هروان و مشاورت حشمت ا. رحیمیان و ابراهیم محمدی گل تپه.

۱۳- مقایسه سودوموناسهای پکتولیتک عامل بلاست مرکبات و بلایت برخی از گیاهان زراعی و زینتی در استان مازندران. ۱۳۷۸. فرهاد گوهر زاده عطایی کارشناسی ارشد دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس به راهنمای حشمت ا. رحیمیان و مشاورت ابراهیم محمدی گل تپه.

۱۴- بررسی تنوع فنوتیپی و الکتروفورزی ارونییا پکتولیتک بیماریزا در سیب زمینی مناطق همدان و مازندران. ۱۳۷۹. رحیم احمدوند کارشناسی ارشد دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس به راهنمای حشمت ا. رحیمیان و مشاورت ابراهیم محمدی گل تپه.

۱۵-

۱۶- شناسایی مهمترین دو بالان زیان آور قارچ خوراکی دکمه ای *Agaricus bisporus* و بررسی برخی از خصوصیات بیولوژیک آنها در منطقه کرج، ایران. ۱۳۸۰. عباسعلی زمانی کارشناسی ارشد دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس به راهنمای علی اصغر طالبی و مشاورت ابراهیم محمدی گل تپه.

۱۷- کشت ریشه گیاه شاهبیزک و بررسی تاثیر *Agrobacterium tumefaciens* بر متابولیت‌های ثانویه آتروپین در گیاه. ۱۳۷۶. هما راسخی کارشناسی ارشد دانشکده علوم پایه دانشگاه آزاد اسلامی به راهنمای احمد مجدّ و مشاورت ابراهیم محمدی گل تپه و غلامحسین ریاضی.

۱۸- بررسی امکان کنترل بیولوژیک مولد غده ریشه (*Melioidogyne javanica*) توسط برخی گونه های قارچ *Pleurotus*. ۱۳۸۲. رامین حیدری کارشناسی ارشد دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس به راهنمای ابراهیم پورجم و مشاورت ابراهیم محمدی گل تپه.

۱۹- ایجاد اتوپلی پلوئیدی در قارچ صدفی با استفاده از کلشی سین ۱۳۸۴. سیده زهرا حسینی کارشناسی ارشد دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس به راهنمای قاسم کریم زاده و مشاورت ابراهیم محمدی گل تپه.

ب) دکتری: عناوین پایان نامه ها و اسامی دانشجویان تحت مشاوره اینجانب:
پایان نامه های مشاورت شده دکتری:

- ۱- بررسی اکو فیزیولوژیک همزیستی قارچ های میکوریز و سیکولار آربوسکولار با گندم و سویا. ۱۳۷۷. امیر حسین شیرانی راد دکتری تحصیلات تکمیلی دانشگاه آزاد اسلامی به راهنمای سید ابولحسن هاشمی دزفولی و مشاورت عزیزا... علیزاده و ابراهیم محمدی گل تپه.
- ۲- تعیین خصوصیات مولکولی دو بگومو ویروس در ایران ، ویروس پیچیدگی برگ زرد گوجه فرنگی و ویروس کوتولگی سبزد هندوانه. ۱۳۸۰. کاوه بنانچ دکتری دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس به راهنمای علی آهونمنش و مشاورت احمد خیر پور و ابراهیم محمدی گل تپه.
- ۳- مطالعه برخی از جنبه های هیستوپاتولوژیکی و بیوشیمیایی مقاومت به لکه برگی سرکوسپورایی در چغندر قند. ۱۳۸۲. سعید عباسی دکتری دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس به راهنمای عزیزا... علیزاده و مشاورت محمود مصباح و ابراهیم محمدی گل تپه.
- ۴- مطالعه تاکسونومیکی جنس *Alternaria* در ایران. ۱۳۸۳. یوبرت قوستا دکتری دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس به راهنمای جعفر ارشارد و مشاورت رسول رارع و ابراهیم محمدی گل تپه.
- ۵- بررسی تاکسونومیک و تنوع ژنتیکی گونه های فوزاریوم بخش لیزیولا مرتبط با گندمیان ۱۳۸۵ مصطفی درویش نیا دکتری دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس به راهنمای عزیزا... علیزاده و مشاورت رسول زارع و ابراهیم محمدی گل تپه
- ۶- تنوع گونه ای کنه های مرتبط با قارچ های خوراکی، بیولوژی و ارزیابی خسارت گونه مهم

اقتصادی در منطقه کرج ۱۳۸۵. کتایون خردمند دکتری دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس به راهنمای کریم کمالی و مشاورت یعقوب فتحی پور و ابراهیم محمدی گل تپه

۱۳- دروس تدریس شده :

کارشناسی	۱- قارچ شناسی ، آفات و بیماری گیاهان
کارشناسی	اصول مبارزه با آفات و بیماریهای گیاهی
کارشناسی ارشد	۲- قارچ شناسی تکمیلی ، روش و وسائل تحقیق
	در بیماری شناسی گیاهی، زبان تخصصی
کارشناسی ارشد	

دکتری	۳- زیست شناسی قارچ های خوراکی
دکتری	قارچ شناسی تکمیلی و فیزیولوژی قارچها

۱۴- جوایز و مدالها :

(۱) دکتر ابراهیم پورجم	
گروه بیماری شناسی گیاهی	دانشگاه تربیت مدرس
(۲) دکتر عزیز اله علیزاده	
گروه بیماری شناسی گیاهی	دانشگاه تربیت مدرس
(۳) دکتر محمد جعفر ملکوتی	
گروه خاکشناسی	دانشگاه تربیت مدرس

۱۵- سایر فعالیتها :

- ۱- استفاده از میکوریزا (VAM) در کشاورزی ایران راهی سبز برای کاهش کودهای فسفره P است. بودجه توسط موسسه تحقیقات خاک و آب وزارت کشاورزی تأمین می شود.
- ۲- محمدی گل تپه، ا.م. ج. ملکوتی و ا. علیزاده. (۱۹۹۸). تولید کودهای زیستی با استفاده از زباله های کشاورزی. بودجه توسط موسسه تحقیقات خاک و آب تأمین می شود. وزارت کشاورزی.

۳- محمدی گل تپه، ا. م. ج. ملکوتی و ا. علیزاده. (۱۹۹۸) استفاده از میکوریزا VAM در کشاورزی ایران راهی سبز برای کاهش کودهای فسفوری (P) بودجه توسط موسسه تحقیقات خاک و آب تأمین می شود. وزارت کشاورزی.