

بسمه تعالی

مرضیه معتمدی

سوابق تحصیلی

دکتری، بیماری شناسی گیاهی، دانشگاه لرستان	۱۳۹۲-۱۳۹۷
کارشناسی ارشد، بیماری شناسی گیاهی، دانشگاه تهران	۱۳۸۵-۱۳۸۷
کارشناسی، مهندسی کشاورزی، گیاهپزشکی، دانشگاه بوعلی سینا همدان	۱۳۸۱-۱۳۸۵

رساله دکتری

بررسی واکنش ژنوتیپ‌های کشوری گندم نان، تنوع ژنتیکی و اجزای مقاومت ریشه آنها به گونه‌ی غالب نماتد سیستی <i>Heterodera filipjevi</i>	عنوان
دکتر عیدی بازگیر، دکتر مهدی نصر اصفهانی	اساتید راهنما

پایان نامه کارشناسی ارشد

بررسی برخی از خصوصیات بیولوژیکی و مولکولی ویروس رگه ای توتون و ویروس پژمردگی لکه‌ای گوجه فرنگی جدا شده از آفتابگردان	عنوان
دکتر مینا کوهی حبیبی	استاد راهنما
لازم به ذکر است که در تمام دوره های تحصیلی از دانشجویان استعداد درخشان بوده ام.	

سوابق شغلی

کارورز سازمان پارکها و فضای سبز اصفهان (بخش تحقیقات)	شهریور ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۰
حق التدریس در دانشگاه پیا نور دهقان	ترم دوم ۱۳۸۹- ۱۳۹۰
مسئول فنی داروخانه گیاهپزشکی	مهر ۱۳۹۰- ۱۴۰۱

مقالات

- Moatamedi, M., Nasr-Esfahani, M., Monazzah, M., Faridan, V.G., Nasr-Esfahani, A. and Ghadirzadeh, E., 2023. Transcriptome-proteomic analysis associated with resistance to wheat cyst nematode *Heterodera filipjevi*. *Physiological and Molecular Plant Pathology*, 125, p.102024.
- Motamedi, M., Nasr Esfahani, M., Bazgir, E., Tanha Maafi, Z. and Dababat, A. 2021. Evaluation of wheat resistance in response to cereal cyst nematodes, *Heterodera filipjevi*. *Indian Journal of Nematology*, 50 (2): 134-145.
- Motamedi, M., Bazgir, E., Nasr Esfahani, M. and Darvishnia, M. 2018. Genetic variation of bread wheat accessions in response to the cereal cyst nematode, *Heterodera filipjevi*. *Nematology*, 20,1-17.
- Hosseini, S., Koochi Habibi, M., Mosahebi, GH., Motamedi, M., and Winter, S. 2012. First report on the occurrence of Tobacco Streak Virus in sunflower in Iran, *Journal of Plant Pathology*, 94(3), 585-589.

- مرضیه معتمدی، مهدی نصر اصفهانی، عیدی بازگیر و مصطفی درویش نیا. ۱۳۹۷. ارزیابی مقاومت ارقام آبی گندم نان به نماتد سیستی غلات *Heterodera filipjevi*. نشریه حفاظت گیاهان(کشاورزی علوم و صنایع)، ۳۲(۳).
- مرضیه معتمدی، عیدی بازگیر، مهدی نصر اصفهانی و مصطفی درویش نیا. ۱۳۹۶. ارزیابی مقاومت و ارتباط اجزای میکرو- مرفولوژیکی ریشه ارقام دیم گندم نان به نماتد سیستی غلات *Heterodera filipjevi*. نشریه زراعت دیم ایران، ۶(۲): ۱۸۷-۲۰۸.
- مرضیه معتمدی، مینا کوهی حبیبی و غلامحسین مصاحبی. ۱۳۹۲. بررسی پاره‌ای از خصوصیات بیولوژیکی و مولکولی ویروس رگه‌ای‌توتون. نشریه حفاظت گیاهان(کشاورزی علوم و صنایع)، ۲۷(۲): ۱۵۹-۱۶۸.

سمینارها

- Mehdi Nasr-Esfahani, Marzie Moatamedi, Fatemeh Qalavand, Mozheh Maleki and Mohammad Reza Ghasemi. 2024. Molecular approaches related to combined resistance in wheat to cyst nematode and common root rot disease via gene expression, enzyme activities and markers. 1th International And 6th National Conference On Biodiversity And Its Impact On Agriculture And Environment. 23 May 2024. Oral.
- M. Moatamedi, M. Nasr Esfahani, E. Bazgire and Zahra Tanha. 2017. Sources of resistance to *Heterodera filipjevi* in irrigated and rainfed Iranian wheat cultivars. 6th International Cereal Nematodes Symposium. Page 22.

- مرضیه معتمدی، عیدی بازگیر، مهدی نصر اصفهانی و مصطفی درویش نیا. ۱۳۹۷. بررسی حساسیت ارقام آبی و دیم گندم در واکنش به نماتد سیستی غلات *Heterodera filipjevi*. بیست و سومین کنگره گیاهپزشکی، گرگان، صفحه ۷۲۷.
- مرضیه معتمدی، مهدی نصر اصفهانی، عیدی بازگیر و مصطفی درویش نیا. ۱۳۹۷. تنوع ژنتیکی ارقام آبی و دیم گندم نان و بررسی بیان ژن‌های مقاوم در واکنش به نماتد سیستی غلات. بیست و سومین کنگره گیاهپزشکی، گرگان، صفحه ۷۳۷.
- مرضیه معتمدی، عیدی بازگیر، مهدی نصر اصفهانی و مصطفی درویش نیا. ۱۳۹۶. بررسی تنوع ژنتیکی ارقام آبی گندم نان مقاوم و حساس به نماتد سیستی غلات *Heterodera filipjevi* با استفاده از نشانگرهای مولکولی SSR. دومین همایش بین المللی و دهمین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران. شهریور ۹۶. تهران.
- مرضیه معتمدی، مهدی نصر اصفهانی، رضا نادری، نرگس اتابکی و اصغر محسن زاده کرمانی. ۱۳۹۶. بررسی تنوع ژنتیکی ژنوتیپ‌های مختلف چغندر قند در واکنش به نماتد سیستی چغندر قند با استفاده از نشانگرهای مولکولی SSR. دومین همایش بین المللی و دهمین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران. شهریور ۹۶. تهران.
- مرضیه معتمدی، مهدی نصر اصفهانی، عیدی بازگیر و درنا فرقانی. ۱۳۹۶. بررسی اثر آنتاگونیستی ترکیبات زیستی قارچی در کنترل نماتود سیست چغندر قند *Heterodera schachtii*. سومین کنگره

- قارچ شناسی ایران ۶-۴ شهریور ۱۳۹۶، دانشگاه کردستان، ایران.
- مرضیه معتمدی، مهدی نصر اصفهانی، عیدی بازگیر و درنا فرقانی. ۱۳۹۶. بررسی اثرات عوامل قارچی در کنترل زیستی نماتود سیست چغندرقد *Heterodera schachtii* Schmidt 1871. سومین کنگره قارچ شناسی ایران ۶-۴ شهریور ۱۳۹۶، دانشگاه کردستان، ایران.
 - مرضیه معتمدی، مینا کوهی حبیبی، غلامحسین مصاحبی. ۱۳۸۹. مقایسه توالی نوکئوتیدی و آمینو اسیدی پروتئین پوششی *Tobacco streak virus* جدایه آفتابگردان از اصفهان با سایر جدایه های بانک ژن. نوزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، تهران. صفحه ۷۳۳.
 - مرضیه معتمدی، مینا کوهی حبیبی، غلامحسین مصاحبی. ۱۳۸۸. پاره ای از خصوصیات ویروس پژمردگی لکه ای گوجه فرنگی *Tomato spotted wilt virus* در مزارع آفتابگردان. پنجمین کنگره ویروس شناسی و اولین کنگره واکسن ایران، کرج. صفحه ۲۰۸.
 - مرضیه معتمدی، مینا کوهی حبیبی، غلامحسین مصاحبی و ناهید حمزه. ۱۳۸۷. وقوع ویروس رگه ای توتون *Tobacco streak virus* در مزارع آفتابگردان استان های آذربایجان غربی، اصفهان و همدان. هجدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، همدان. صفحه ۴۷۲.
 - مرضیه معتمدی، مینا کوهی حبیبی، غلامحسین مصاحبی و ناهید حمزه. ۱۳۸۷. گزارش وجود و پراکنش ویروس پژمردگی لکه ای گوجه فرنگی *Tomato spotted wilt virus* از روی آفتابگردان از مزارع استان های آذربایجان غربی، اصفهان و همدان. هجدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران، همدان. صفحه ۵۴۹.
 - مهدی نصر اصفهانی، مرضیه معتمدی، فاطمه قلاوند و داوود امین آزر. ۱۴۰۲. رویکردهای مولکولی مرتبط با مقاومت مشترک در گندم به نماتد سیستی و بیماری پوسیدگی عمومی ریشه با بررسی بیان ژن، فعالیت های آنزیمی و نشانگرها. دومین همایش نماتدشناسی ایران. دانشگاه تربیت مدرس تهران. ایران. ۱۱ بهمن ۱۴۰۲.

سوابق تدریس

کارشناسی

- ویروس شناسی
- مبارزه با آفات و بیماری ها

مهارت ها

- مسلط به نرم افزار SAS
- مسلط به نرم افزار Ntsys
- مسلط به نرم افزار SPSS
- مسلط به نرم افزار Pop Gene
- مسلط به نشانگرهای مولکولی