



- نام: وحید
- نام خانوادگی: رهجو
- آدرس تماس: کرج، بلوار شهید فهمیده، مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، بخش تحقیقات ذرت و گیاهان علوفه ای، صندوق پستی: ۳۱۵۸۵-۴۱۱۹
- بخش یا گروه تحقیقاتی: بخش تحقیقات ذرت و گیاهان علوفه ای
- تلفن: ۰۲۶-۳۶۷۰۲۰۵۲
- ایمیل: vrahjoo@yahoo.com
- آخرین مدرک تحصیلی: دکترا
- سمت: عضو هیئت علمی
- رشته و گرایش تخصصی: بیماری شناسی گیاهی- بیماری های قارچی
- مرتبه و پایه پژوهشی: استادیار پژوهشی- پایه ۱۱
- فعالیتها ومسئولیتها:
- کارشناس مسئول بیماری های گیاهان علوفه ای
- عضو هیئت نظارت و ارزشیابی پروژه های تحقیقاتی موسسه

زمینه های تحقیقاتی

- شناسایی بیماری های قارچی گیاهان
- ارزیابی مقاومت گیاهان علوفه ای به بیماری های گیاهی
- ارزیابی میزان توکسین در بذور مختلف ذرت و سورگوم

انتشارات اخیر

- **رهجو، و.**، مژدهی، ه.، زمانی زاده، ه. و مصاحبی محمدی، غ. ۱۳۷۹. بررسی پراکندگی بیماری مرگ نارون (Dutch Elm Disease) در مناطق تهران و کرج و ارزیابی مقدماتی اثر چند قارچ کش بر روی *Ophiostoma ulmi*، عامل بیماری مرگ نارون. *مجله علوم کشاورزی*. جلد ۵. شماره ۲۰: ۳۶-۱۵.
- **رهجو، و.**، زاد، ج.، جوان نیکخواه، م.، بی همتا، م.ر.، اخوت، س.م.، میرزادی گوهری، ا.، الامین، ع.ح. و کلمسدال، س.س. ۱۳۸۷. بررسی تنوع ژنتیکی جدایه های قارچ *Fusarium verticillioides*، عامل پوسیدگی فوزاریومی بلال ذرت با استفاده از نشانگرهای AFLP. *نهال و بذر*. ۲۴ (۲): ۴۷۴-۴۵۷.
- زمانی، م.، استخر، ا. و **رهجو، و.** ۱۳۹۱. واکنش هیبریدهای دبررس ذرت به قارچ *Ustilago maydis* (DC.) Corda. *مجله به نژادی نهال و بذر*. ۲۸ (۲): ۱۸۶-۱۷۳.
- **رهجو، و.** فیض بخش، م. ت.، قطبی، و. و زمانی، م. واکنش اکوتیپ های سردسیری یونجه به *Peronospora trifoliorum* de Bari عامل سفیدک کرکی. ۱۳۹۱. *مجله به نژادی نهال و بذر*. ۲۸ (۳): ۴۴۴-۴۲۹.
- Mirzadi Gohari, A., Javan-Nikkhah, M., Hedjaroude, G.A., Abbasi, M., **Rahjoo, V.** and Sedaghat, N. 2008. Genetic diversity of *Fusarium verticillioides* isolates from maize in Iran based on vegetative compatibility grouping. *Journal of Plant Pathology*. 90 (1): 113-116.
- **Rahjoo, V.**, Zad, J., Javan-Nikkhah, M., Mirzadi Gohari, A., Okhovvat, S.M., Bihamta, M.R., Razzaghian, J. and Klemsdal, S.S. 2008. Morphological and molecular identification of *Fusarium* isolated from Maize ears in Iran. *Journal of Plant Pathology*. 90 (3): 463-468.

- Alizadeh, A., Javan-Nikkhah, M., Fotouhifar, K. B., Rabiee Motlagh, E. and **Rahjoo, V.** 2010. Genetic Diversity of *Fusarium proliferatum* Populations from Maize, Onion, Rice and Sugarcane in Iran Based on Vegetative Compatibility Grouping. *The Plant Pathology Journal*. 26(3): 216-222.