



گروه گیاهپزشکی  
دانشکده کشاورزی

بررسی اثر بیماریزایی سه سویه ایرانی قارچ

*Metarhizium anisopliae* (Metsch.) Sorokin  
(Deuteromycotina: Hyphomycetes)

روی حشرات کامل

و *Sitophilus granarius* (L.) *Tribolium castaneum* (Herbst)

*Oryzaephilus surinamensis* (L.)

توسط:

عادل خشاوه

پایان نامه برای دریافت درجه کارشناسی ارشد

خرداد ۸۷

اساتید راهنما:

دکتر محمد حسن صفرعلیزاده

دکتر یوبرت قوستا

پایان نامه آقای عادل خشاوه به تاریخ ۸۷/۳/۲۲ به شماره ۳۹-۲۲ ک مورد پذیرش هیات محترم داوران  
با رتبه عالی و نمره ۱۹۱۵ قرار گرفت.



دکتر فریاد

۱- استاد راهنما و رئیس هیئت داوران:


دکتر محمد علی زاده

۲- استاد مشاور:



فستق

۳- داور خارجی:



ارمان

۴- داور داخلی:



کریمی

۵- نماینده تحصیلات تکمیلی:

حق طبع و نشر این رساله متعلق به دانشگاه ارومیه است.