



رتبه سوم مشترک تحقیقات کاربردی - Applied Research - Third Joint Winner

**عنوان طرح:** تحقیقات کاربردی کنترل بیولوژیک و تلفیقی آفات

باغ‌های سیب مشهد

**محقق:** دکتر محمود شجاعی -

سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران

**همکاران:** دکتر هوشنگ بیات اسدی، مهندسین؛ مسعود دانیالی، علیرضا خدامان، فریدون قوام، شاهرخی،

نصرالهی، لبافی، حسینی، دستخوان، هنریخش، زارع، آزما

**ارگانهای همکار:** سازمان تحقیقات وزارت کشاورزی، معاونت کشاورزی و تحقیقات و سازمان باغات

آستان قدس رضوی و گروه تخصصی حشره‌شناسی کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی

**Project Title:** *Research on applied biological control and integrated pest management in apple orchards of Mashhad (Iran)*

**Researcher:** *Mahmoud Shojai - IROST*

**چکیده:** هدف از این تحقیقات حذف سمپاشی‌های متداول و جایگزین نمودن روش‌های غیر شیمیایی به‌طور تلفیقی و به‌منظور مبارزه با آفات مهم و همه‌جایی کرم سیب، کنه قرمز، مینوز لکه‌گرد و شته بوده است. نتایج حاصل از این تحقیقات در قالب مدیریت تلفیقی آفات (IPM) به‌طوری تنظیم شده است که در شرایط فعلی می‌توان آنرا در سطح باغات همه مناطق کشور بسط و توسعه داد.

