

## خلاصه سوابق

نام: مسعود

نام خانوادگی: امیر معافی

تحصیلات:

لیسانس گیاهپزشکی. از دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران - ۱۳۶۶  
فوق لیسانس گیاهپزشکی (گرایش حشره شناسی کشاورزی) از دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران - ۱۳۷۰  
دکتری حشره شناسی کشاورزی از دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران - ۱۳۷۸

عنوان پایان نامه:

شناسایی و بررسی کارایی مگسهای پارازیتوید سن گندم در منطقه کرج، پایان نامه کارشناسی ارشد - ۱۳۷۰.  
مطالعه سیستم میزبان - پارازیتوید در *Trissolcus grandis* پارازیتوید تخم سن گندم، پایان نامه دکتری - ۱۳۷۸.

سوابق کاری:

عضو هیئت علمی دانشکده کشاورزی، دانشگاه سیستان و بلوچستان (طرح خدمت سربازی). ۷۳-۱۳۷۰.  
عضو هیئت علمی دانشکده علوم کشاورزی، دانشگاه گیلان. ۷۵-۱۳۷۳.  
عضو هیئت علمی موسسه تحقیقات آفات و بیماریهای گیاهی. ۱۳۷۶ تا کنون.

سوابق اجرایی:

رییس بخش تحقیقات سن گندم - ۱۳۷۶ تا کنون.  
دبیر کمیته علمی موسسه تحقیقات آفات و بیماریهای گیاهی - ۱۳۷۸ تا کنون.  
عضو هیئت تحریریه نامه انجمن حشره شناسی ایران، از ۱۳۸۰.

عناوین پایان نامه هایی که به عنوان استاد مشاور همکاری داشته ام:

ناصرعلوی، میرحسین. ۱۳۷۶. بررسی بیواکولوژی شپشه برنج در استان گیلان، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشکده علوم کشاورزی، دانشگاه گیلان.  
منصوری واجاری، علی اکبر. ۱۳۷۶. معرفی بخشی از از فون شپشکهای استان گیلان، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشکده علوم کشاورزی، دانشگاه گیلان.

رحیمیان امام، حسن. ۱۳۷۶. بررسی کارایی اکوتیپ های زنبور تریکوگراما در استان گیلان. ، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشکده علوم کشاورزی ، دانشگاه گیلان.  
معین نمینی، سعید. ۱۳۷۸. بررسی بیولوژی و الگوی شبکه مراقبت جهت ردیابی سن گندم در منطقه ورامین. پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشکده علوم کشاورزی ، دانشگاه گیلان.

عناوین پایان نامه هایی که به عنوان استاد راهنما همکاری داشته ام:

فروزان، مریم. ۱۳۸۲. مطالعه دموگرافی زنبور پارازیتوئید *Habrobracon hebetor* Say (Hym.: Braconidae) روی میزبانهای *Galleria mellonella* L. (Lep.: Pyralidae) و *Ephestia kuehniella* Zell. (Lep.: Pyralidae) پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشکده علوم کشاورزی ، دانشگاه گیلان.

Farzaneh Kazemi-Yazdi. (In Preparation). Prespectives for biological control of the Sunn Pest using entomopathogenic fungi. MSc Thesis. Department of Ecology, University of Copenhagen.

■ مقاله از پایان نامه دکتری:

1. **Amir-Maafi, M.**; Kharazi-Pakdel, A.; Sahragard, A. & Rasolian, Gh. 2000. Study on the biology of *Trissolcus grandis* Thom. (Hym.: Scelionidae) under laboratory condition. Applied Entomology and Phytopathology, Vol. 68, 1&2, 29-41p.
2. **Amir-Maafi, M.**; Kharazi-Pakdel, A.; Sahragard, A. & Rasolian, Gh. 2002. Efficiency and regulation mechanisms of Sunn Pest population *Eurygaster integriceps* Puton. [Het.: Scutelliridae] by egg parasitoids in Varamin. Journal of Entomological Society of Iran. 22(1).

■ مقاله:

1. **Amir-Maafi, M.** & Parker, B.L., 2001. Demography of sunn pest (*Eurygaster integriceps* Puton) in Iran [Het.: Scutelliridae]. Arab J.Pl. Prot.19:135-138.

2. **Amir-Maafi, M.** & Parker, B.L., 2002. Density Dependence *Trissolcus* spp. (Hym.: Scelionidae) on eggs of *Eurygaster integriceps* Puton [Het.: Scutelleridae]. Arab J.Pl. Prot.20:62-64.
3. **Amir-Maafi, M.** & Parker, B.L., 2003. Efficiency of *Trissolcus* spp. (Hymenoptera: Scelionidae) as egg parasitoids of *Eurygaster integriceps* Puton (Hemiptera: Scutelleridae) in Iran. Arab J. Pl. Prot. 21: 69-72.
4. Frouzan, M., Sahragard, A. & **Amir-Maafi, M.** 2003. Study on the biology of *Habrobracon hebetor* (Say) (Hymenoptera: Braconidae) under laboratory condition. Journal of Entomological Society of Iran. 22(2).
5. **Amir-Maafi, M.** & Chi, H. 2006. Demography of *Habrobracon hebetor* (Say) (Hymenoptera: Braconidae) on Two Host Species of Pyralids (Lepidoptera: Pyralidae). Annals of Entomological Society of America 99(1): 84-90.
6. **Amir-Maafi, M.** 2007. Mass Rearing of the Sunn Pest Egg Parasitoid, *Trissolcus grandis* Thomson (Hymenoptera: Scelionidae): A Demographic FrameWork. 303-308. [ In Bruce I. Parker, Margaret Skinner, Mustapha El Bouhssini & Safaa G. Kumari (Eds.): Sunn Pest management: A Decade of Progress 1994-2004. 2007 Arab Society for Plant Protection.]
7. **Amir-Maafi, M.**, Majdabadi,M., Aghdasi,F., Parker, B.L. & Parsi, F. 2007. Degree Days for Forecasting Migration of Sunn Pest. 139-146pp. [ In Bruce I. Parker, Margaret Skinner, Mustapha El Bouhssini & Safaa G. Kumari (Eds.): Sunn Pest management: A Decade of Progress 1994-2004. 2007 Arab Society for Plant Protection.]
8. **Amir-Maafi, M.**, Parker, B.L. & El-Bouhssini, M. 2007. Binomial and sequential sampling of Adult Sunn Pest, *Eurygaster integriceps* Puton (Heteroptera: Scutelleridae).115-122pp. [ In Bruce I. Parker, Margaret Skinner, Mustapha El Bouhssini & Safaa G. Kumari (Eds.): Sunn Pest management: A Decade of Progress 1994-2004. 2007 Arab Society for Plant Protection.]
9. El-Haramein, F.J., El-Bouhssini, M., **Amir-Maafi, M.**, Canhilal, R. & Halil Kutuk. 2007. The impact of Sunn Pest Density in wheat fields on grain and

- flour quality. 181-187. [ In Bruce I. Parker, Margaret Skinner, Mustapha El Bouhssini & Safaa G. Kumari (Eds.): Sunn Pest management: A Decade of Progress 1994-2004. 2007 Arab Society for Plant Protection.]
10. Parker, B.L. , **Amir-Maafi, M.**, Skinner, M. , El-Bouhssini M. & Scott D. Costa. 2007. Sunn Pest population under Artemisia, Astragalus, Quercus and Centaurea gaubae in overwintering sites. 93-98pp. [ In Bruce I. Parker, Margaret Skinner, Mustapha El Bouhssini & Safaa G. Kumari (Eds.): Sunn Pest management: A Decade of Progress 1994-2004. 2007 Arab Society for Plant Protection.]
11. Skinner, M., Parker, B.L., Reid, W.B., El-Bouhssini, M. & **Amir-Maafi, M.** 2007. Entomopathogenic fungi for management of sunn pest: Efficacy trials in overwintering sites. [ In Bruce I. Parker, Margaret Skinner, Mustapha El Bouhssini & Safaa G. Kumari (Eds.): Sunn Pest management: A Decade of Progress 1994-2004. 2007 Arab Society for Plant Protection.]

■ شرکت در کنفرانس ها:

1. **Amir-Maafi, M.**, Parker, B.L. & El-Bouhssini, M. 2004. Binomial and sequential sampling of adult sunn pest, *Eurygaster integriceps* Puton (Heteroptera: Scutelleridae). Second International Conference on Sunn Pest, ICARDA, Aleppo, Syria, July 19-22.
2. Parker, B.L. , **Amir-Maafi, M.**, Skinner, M. , El-Bouhssini M. & Scott D. Costa. 2004. Sunn Pest population under different plant species in overwintering sites in Iran. Second International Conference on Sunn Pest, ICARDA, Aleppo, Syria, July 19-22.
3. Parker, B.L., **Amir-Maafi, M.**, Skinner, M., El-Bouhssini, M & Scott D. Costa. 2004. Sunn Pest population Distribution in overwintering sites in Iran. Second International Conference on Sunn Pest, ICARDA, Aleppo, Syria, July 19-22.

4. El-Haramain, F.J., El-Bouhssini, M., **Amir-Maafi, M.**, Canhilal, R. & Halil Kutuk. 2004. The impact of Sunn Pest Density in wheat fields on grain and flour quality . Second International Conference on Sunn Pest, ICARDA, Aleppo, Syria, July 19-22.
5. Skinner, M., Parker, B.L., Reid, W.B., El-Bouhssini, M. & **Amir-Maafi, M.** 2004. Entomopathogenic fungi for management of sunn pest: Efficacy trials in overwintering sites. Second International Conference on Sunn Pest, ICARDA, Aleppo, Syria, July 19-22.
6. Mohaghegh, J. & **Amir-Maafi, M.**, 2000. Effect of mating on reproduction in predatory bug *Andrallus spinidens* F. (Het.: Scutelleridae). Proceeding of the 14<sup>th</sup> Iranian Plant Protection Congress.5-8 Sept.2000.
7. Moin Namini, S.,; Sahragard, A. & **Amir-Maafi, M.** 2000. Squential sampling of sunn pest in Varamin area. Proceeding of the 14<sup>th</sup> Iranian Plant Protection Congress.5-8 Sept.2000.
8. Mohaghegh, J. & **Amir-Maafi, M.**, 2000. Rearing method for predatory bug *Andrallus spinidens* F. (Het.: Scutelleridae) predatory bug *Andrallus spinidens* F. (Het.: Scutelleridae). Second national conference on optimum utilization of chemical fertilizers & pesticides in Agriculture.15 p.
9. **Amir-Maafi, M.** & Mohaghegh, J. 2000. Demographic analysis of predatory bug *Andrallus spinidens* F. (Het.: Scutelleridae). Second national conference on optimum utilization of chemical fertilizers & pesticides in Agriculture. 6 p.
10. **Amir-Maafi, M.** & Mohaghegh, J. 2001. Life table parameters of the predatory stink bug, *Andrallus spinidens* F. (Het.: Scutelleridae). Proceeding the 4<sup>th</sup> Asia Pacific Conference of Enomology.
11. Mohaghegh, J. & **Amir-Maafi, M.**, 2001. Rearing a generalist predator, *Andrallus spinidens* F. (Het.: Scutelleridae) on *Galleria mellonella*. Proceeding the 4<sup>th</sup> Asia Pacific Conference of Enomology.
12. **Amir-Maafi, M.** & Mohaghegh, J. 2003. Age-Stage, two-sex life table of the predatory bug , *Andrallus spinidens* F. (Het.: Scutelleridae) . Communications in Applied Biological Science.

13. Mohaghegh, J. & **Amir-Maafi, M.**, 2003. Effect of frozen prey on reproduction and body weight of the predatory stink bug , *Andrallus spinidens* F. (Het.: Scutelleridae) . Communications in Applied Biological Science.