

	نام و نام خانوادگی: محمد ناطق گلستان
	مرتبه علمی: استادیار
	تاریخ تولد: ۱۳۵۸
	آدرس پست الکترونیکی: Nateq1215@yahoo.com

سوابق تحصیلی

- ✓ دکتری حشره شناسی کشاورزی گرایش سم شناسی - ۱۳۹۶ - دانشگاه ارومیه
- ✓ کارشناسی ارشد مهندسی کشاورزی - حشره شناسی کشاورزی - ۱۳۸۳ - دانشگاه ارومیه
- ✓ کارشناسی مهندسی کشاورزی - گیاهپزشکی - ۱۳۸۰ - دانشگاه تهران

سوابق پژوهشی

الف) مقالات پژوهشی:

۱. ناطق گلستان م.، م.ج. صفرعلیزاده و ع. سرافرازی، ۱۳۸۳. معرفی *Troschiscocoris hemipterus* Jak بعنوان اولین جنس و گونه از ایران، انجمن حشره شناسی ایران ۲(۲۴)
۲. ناطق گلستان م.، م.ج. صفرعلیزاده و ع. سرافرازی، ۱۳۸۴. بررسی فونستیک و تاکسونومیک سن های زیر خانواده Podopinae در استان آذربایجان غربی، فصلنامه علمی، پژوهشی و آموزشی پویندگان جوان دانشگاه آزاد اسلامی بیرجند، ۱(۱): ۱۱-۱۶.
۳. ناطق گلستان م.، م.ج. صفرعلیزاده و ع. سرافرازی، ۱۳۸۶. مطالعه فونستیک سن های خانواده Pentatomidae در استان آذربایجان غربی، فصلنامه تخصصی تحقیقات گیاهپزشکی، ۲(۴): ۳۲۸-۳۱۹.
۴. ناطق گلستان م.، م.ج. صفرعلیزاده و ع. سرافرازی، ۱۳۸۶. معرفی و کلید شناسایی سن های زیر خانواده Pentatominae در استان آذربایجان غربی، فصلنامه علمی، پژوهشی و آموزشی پویندگان جوان دانشگاه آزاد اسلامی بیرجند ۷(۱): ۴۲-۲۸.
۵. ناطق گلستان م.، م.ج. صفرعلیزاده و ع. سرافرازی، ۱۳۸۸. شناسایی و تعیین پراکنندگی حشرات خانواده Pentatomidae در استان آذربایجان غربی، نشریه حفاظت گیاهان ۳(۲۴): ۳۶۳-۳۶۵.
۶. ناطق گلستان م.، م.ج. صفرعلیزاده و ع. سرافرازی، ۱۳۸۳. بررسی فونستیک و تاکسونومیک سن های خانواده Pentatomidae در استان آذربایجان غربی، شانزدهمین کنگره ملی گیاهپزشکی ایران، ۱۱۸ ص.
۷. ناطق گلستان م.، م. پویان و م. مدرس اول، ۱۳۸۶. شناسایی و تعیین پراکنندگی سن های خانواده Pentatomidae و Scutelleridae (Hemiptera: Heteroptera) در شهرستان بیرجند و حومه استان خراسان جنوبی. ششمین همایش سراسری علوم پایه، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهرری، ۱۹۱ ص.
۸. ناطق گلستان م.، ۱۳۸۶. اثرات تغییر اقلیم بر فعالیت دشمنان طبیعی، همایش منطقه ای خشکسالی، پیامدها و راهکارهای مقابله با آن، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بیرجند، ۱۰۰ ص.
۹. ناطق گلستان م.، ۱۳۸۶. بررسی اثرات خشکسالی بر جمعیت آفات جنگلی، همایش منطقه ای خشکسالی، پیامدها و راهکارهای مقابله با آن، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بیرجند، ۹۸ ص.
۱۰. ناطق گلستان م.، ۱۳۸۷. معرفی آفات درختچه زرشک و مدیریت مبارزه با آنها، همایش ملی زرشک و زعفران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائنات
۱۱. رحیمی ح.، م. ناطق گلستان. ۱۳۹۷. بررسی اثر آفتاب دهی و آبیاری بعد از کاشت بر میزان آلودگی بنه های زعفران به کنه *Rhizoglyphus robini* Claparede و اندازه و تعداد بنه زعفران، بیست و سومین کنگره گیاهپزشکی ایران، گرگان، ۱۵۱۵ ص.
۱۲. رحیمی ح.، م. ناطق گلستان. ۱۳۹۷. بررسی اثر آفتاب دهی و آبیاری بعد از کاشت بر جمعیت کنه *Rhizoglyphus robini* Claparede و عملکرد محصول، بیست و سومین کنگره گیاهپزشکی ایران، گرگان، ۱۵۱۳ ص.

۱۳. **ناطق گلستان** م.، آ. فرازمنند و ه. کمالی. ۱۴۰۰. تأثیر دزهای توصیه شده چند کنه کش علیه کنه‌ی تارتن دولکه‌ای (*Tetranychus urticae* Koch) و کنه‌ی شکارگر فیتوزئیده آن در گلخانه‌ی رز. بیست و چهارمین کنگره گیاهپزشکی ایران (پذیرش شده)
۱۴. **ناطق گلستان** م.، آ. شفقی و ع. شیخی گرجان. ۱۴۰۰. کارایی حشره کش فلوکسامتامید و تعیین شاخص‌های مدیریت آن علیه تریپس غربی گل (*Frankliniella omlidentalis* (Pergande)) در خیار گلخانه‌ای. بیست و چهارمین کنگره گیاهپزشکی ایران (پذیرش شده)
۱۵. **ناطق گلستان** م.، آ. شفقی و ع. شیخی گرجان. ۱۴۰۰. کارایی چند حشره‌کش علیه تریپس غربی گل (*Frankliniella occidentalis* (Pergande)) با ارایه دو شاخص جدید اثربخشی آن در خیار گلخانه‌ای. نشریه پژوهش‌های کاربردی در گیاهپزشکی. (۱۰): ۱۷-۲۳.
۱۶. **ناطق گلستان** م.، آ. فرازمنند و ه. کمالی. ۱۴۰۰. مطالعه رابطه جمعیتی و اثر چند کنه کش بر کنه تارتن دولکه‌ای (*Tetranychus urticae*) و کنه شکارگر *Neoseiulus californicus* در رز گلخانه‌ای. تحقیقات آفات گیاهی. (۱۱۳): ۵۹-۶۹.
17. **Nateq Golestan M.**, M.H. Safar-alizadeh and A.Sarafrazi, 2010. Preliminary Study on Pentatomids (Heteroptera) in west Azarbaijan province (Iran), *Munis Entomology and Zoology*, 5(2): 686-691.
18. **Nateq Golestan M.** and M. Modarres awal, 2012. Faunistic study on Pentatomids and Scutellerid Bugs (Hem: Heteroptera) From Birjand County and Suburbs in South Khorasan Province (Iran), *Munis Entomology and Zoology*, 7(1): 462-466.
19. **Nateq Golestan M.**, Y. Ghosta, A. A. Pourmirza and O. Valizadegan, 2015. Study on laser perforated films as gas permeable packaging for confused flour beetle (*Tribolium confusum* Jacquelin du Val.) control inside food packaging, *Journal of Stored Product Research*, 60: 54-59.
20. **Nateq Golestan M.** and A. A. Pourmirza, 2015. Effect of Modified Atmosphere Storage on Adults of *Sitophilus granaries* (L.) and *Sitophilus zeamais* (L.) Control inside Packed Foodstuffs, *Romanian journal of Biology and Zoology*, 60(1): 49-59.
21. **Nateq Golestan M.** and A. A. Pourmirza, 2016. Efficacy of Ozone Mixed with Carbon dioxide on the Mortality of *Rhyzopertha dominica* inside Food packaging, *Munis Entomology and Zoology*, 11(1): 2016.
22. **Nateq Golestan M.** and H. Rahimi, 2017. Effect of modified atmosphere on obvious and hidden contamination to control of *Plodia interpunctella* (Hubner) and *Tribolium confusum* Jacquelin Du Val inside highly permeable packages, *Journal of Biopesticides*, 10(2): 83-89.
23. Rahimi H., **M. Nateq Golestan** and A. Kakhki, 2018. Exploring the impact of non-chemical methods on the control of bulb mite (*Rhizoglyphus robini* Claparède) and yield of saffron (*Crocus sativus*L.), *New Zeland Plant Protection*, 71:93-101.
24. Rahimi H., **M. Nateq Golestan**, 2020. Preliminary study on non-chemical management factors for bulb mite *Rhizoglyphus robini* (Acari: Acaridae) control in the saffron crop, *Journal of Crop Protection*, 9(2):251-259.

(ب) طرح‌ها و پروژه‌ها:

۱. کارایی کنه کش کیلرمایت ۲۴٪ اس سی (بیفنازیت) روی میخک و کنه کش پلاریس (کلرفنایپر) روی رز در مقایسه با کنه کشهای رایج علیه کنه تارتن دولکه‌ای (مجری استانی - پایان یافته ۱۳۹۹)
۲. کارایی حشره کش جدید فلوکسامتامید (Gracia EC 10%) روی تریپس سبزی و جالیز (*Frankliniella occidentalis* (Pergande)) در گلخانه (مجری استانی - پایان یافته ۱۳۹۹)
۳. کارایی حشره کش‌های لامیدا سای هالوترین (کاراته زئون CS100)، و تترانیلی پرول (وایه گو SC200) روی کرم میوه خوار گوجه فرنگی *Helicoverpa armigera* (مجری استانی - پایان یافته ۱۴۰۰)
۴. بررسی ویژگی‌های رنولوژیک دانه‌های سن‌زده در چند رقم گندم داخلی (مجری استانی - پایان یافته ۱۴۰۰)
۵. بررسی کارایی حشره کش متوکسی فنوزاید (پرودی) در کنترل کرم خوشه خوار انگور (*Lobesia botrana* (Lepidoptera: Tortricidae)) (همکار اصلی - پایان یافته ۱۴۰۰)
۶. بررسی کارایی چند ترکیب تجاری از کنه کش فن پروپاترین در کنترل کنه قرمز اروپایی در باغ‌های سیب استان‌های اصفهان، آذربایجان شرقی، البرز و خراسان رضوی (همکار اصلی - پایان یافته ۱۴۰۰)
۷. اثر عصاره هاماک (مخلوط چند گیاه دارویی) بر عملکرد، پاسخ‌های ایمنی و pH روده جوجه‌های گوشتی (همکار اصلی - پایان یافته ۱۳۹۸)

۸. تأثیر جایگزینی بخشی از آرد گندم سالم با سن زده بر بافت و ویژگی‌های حسی بیسکوئیت و کلوچه (همکار اصلی - در حال اجرا)
۹. ساخت زیستی آرد گندم بدون گلوتن از گندم های سن زده شده توسط سن گندم (*Eurygaster integriceps* Puton) (پروژه مشترک - مجری مسئول - در حال انجام)
۱۰. جداسازی نمادهای بیمارگر سن گندم و ارزیابی بیماریزایی آنها روی این آفت در کشور (مجری استانی - در حال انجام)
۱۱. فرمولاسیون و ارزیابی یک کایرومون کرم غوزه پنبه بر پایه ترکیبات تحریک کننده تغذیه شب پره (مجری استانی - در حال تصویب)
۱۲. کنترل زیستی شب پره مینوز گوجه فرنگی با استفاده از جدایه های قارچی بومی در شرایط گلخانه (مجری مسئول - در حال تصویب)
۱۳. ضد عفونی غیرشیمیایی بنه زعفران با استفاده از اتمسفر اصلاح شده جهت تولید بنه گواهی شده زعفران (مجری طرح کلان - در حال تدوین)

ج) داوری مقالات:

۱. بررسی ماندگاری و سمیت چند حشره کش روی بوته های پنبه به منظور حفاظت از زنبور پارازیتوئید *Trichogramma brassicae* - پژوهش های پنبه ایران (داوری مقدماتی و نهایی) - نشریه علمی پژوهشی ۱۳۹۹
۲. ارزیابی اختلاط چند آفتکش جهت ضد عفونی پیاز زعفران به منظور کنترل کنه *Rhizoglyphus robini* - مجله ترویجی زعفران - علمی ترویجی ۱۳۹۸
۳. زیست شناسی و تعیین گونه های غالب سنک های بذر پنبه *Oxycarenus spp.* در مزارع پنبه استان گلستان - اولین همایش ملی علمی ترویجی یافته های کاربردی پنبه - ۱۳۹۸
4. Evaluation of some packaging materials and wheat varieties for damage to packaging and wheat by *Rhyzopertha dominica* (F.) (Coleoptera: Bostrichidae), Journal of Plant Protection Research-2021

سوابق آموزشی

- ✓ تدریس در مقاطع کاردانی / کارشناسی / کارشناسی ارشد در دانشگاه آزاد اسلامی بیرجند (۱۳۸۳-۱۳۹۵)
- ✓ تدریس در مرکز آموزش کشاورزی خراسان جنوبی در مقطع کارشناسی گیاهان داروئی (۱۳۸۴-۱۳۸۵)
- ✓ تدریس در مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی خراسان رضوی (۱۳۹۶ تا کنون)
- ✓ تدریس دوره های آموزشی جهت بهره برداران و کارشناسان کشاورزی استان خراسان رضوی (۱۳۹۶ تا کنون)

تقدیرنامه

مشارکت در طرح ملی گندم ۱۳۹۶ - مشاور وزیر و مجری طرح گندم