

بسمه تعالی

خلاصه بیوگرافی علمی

نام و نام خانوادگی: شبنم پری چهره، کد ملی: ۰۰۸۲۷۳۵۰۰۱، تاریخ تولد ۱۳۶۵/۰۷/۲۱

آدرس ایمیل: sh.pariichehreh@gmail.com

Sh_pariichehreh@ari.ir

شماره تماس: ۰۲۶۳۴۲۵۶۰۰۱ - داخلی ۴۸۱

تحصیلات:

۱۳۹۸ پسا دکترا (Postdoc)

موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی و دانشگاه خوارزمی

عنوان طرح: بررسی خواص ضدباکتریایی عسل زنبور عسل کوچک *Apis florea* در برابر هلیکوباکتر پیلوری در شرایط درون تنی و برون تنی

۱۳۹۲-۱۳۹۶ دکترای تخصصی (Ph.D.) در رشته حشره‌شناسی کشاورزی

دانشگاه علوم و تحقیقات تهران

عنوان پایان نامه: مطالعه جغرافیای جانوری و متازنومیکی زنبوران عسل کوچک *Apis florea* F. در ایران،

۱۳۸۸-۱۳۹۰ کارشناسی ارشد (M.S.) در رشته حشره‌شناسی کشاورزی

دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم

عنوان پایان نامه: بررسی خصوصیات مورفولوژیکی زنبوران عسل کوچک *Apis florea* F. در ایران،

۱۳۸۴-۱۳۸۸ (کارشناسی (B.S.) در رشته مهندسی کشاورزی) گرایش گیاهپزشکی

جهاد دانشگاهی واحد کاشمر

فعالیت های علمی و ترویجی:

مدرس دانشگاه (دانشگاه امام خمینی و دانشگاه دکتر جوانشیر کرج)

بازرس اصلی انجمن زنبور عسل ایران

همکاری در طرح کلان اصلاح نژاد زنبور عسل ایرانی

محقق معین مدیریت جهاد کشاورزی استان البرز

مقالات منتشر شده در مجلات ISI، ISC و علمی - پژوهشی معتبر:

1. **Parichehreh, Sh.**, Tahmasbi, Gh., Sarafrazi, A., Imani, S., Tajabadi, N. 2017. Isolation and identification of *Lactobacillus* bacteria found in the gastrointestinal tract of the dwarf honey bee, *Apis florea* Fabricius, 1973 (Hymenoptera: Apidae). *Apidologie*, 68(12):1-9. (Q1, IF=2.39)
2. Majeed Askari Seyahooei, Abdoolnabi Bagheri, Mohsen Bavaghar, Abou fazel Dousti, and **Shabnam Parichehreh**. 2018. Mating and Carbohydrate Feeding Impacts on Life-History Traits of *Habrobracon hebetor* (Hymenoptera: Braconidae). *Journal of Economic Entomology*, 111(6): 2605-2610. (Q1, IF=1.86)
3. **Parichehreh, Sh.**, Tahmasbi, Gh., Sarafrazi, A., Imani, S., Tajabadi, N., Solhjuyi fard, S. 2019. Distribution modeling of *Apis florea* F. in different climates of Iran. *Journal of Apicultural Research*, (Accepted) (Q1, IF=1.75)
4. **Parichehreh, Sh.**, Tahmasbi, Gh., Sarafrazi, A., Imani, S., Tajabadi, N. 2017. Identification of *Enterococcus* bacteria found in the gastrointestinal of the dwarf honey

bee, *Apis florea* Fabricius 1973 (Hymenoptera: Apidae). Journal of Entomological Society of Iran, 37(2)- 263-272.

5. Abdolnabi Bgheri, Majid Askari, Yaghoub Fathipour, Maryam Famil, Fatemeh Koochpayma, Aktar Mohammadi-Rad, **Shabnam Parichehreh**. 2019. Ecofriendly managing of *Helicoverpa armigera* in tomato field by releasing *Trichogamma evanescence* and *Habrobracon hebetor*, Journal of crop protection, 8 (1): 11-19.
6. Seyed Saeid Modarres Najafabadi, Mehdi Minbashi Moeini, Abdoolnabi Bagheri, Chamran Hemmati, **Shabnam Parichehreh**. 2019. The Effect of Sulfosulfuron (Apyrus® WG75%) herbicides on the Egyptian broomrape, *Phelipanche aegyptiaca* (Pers.) Pomel in Tomato Fields, Journal of crop protection, (Accepted)
7. **شبنم پری چهره**، رضا ناد علی، محمد بابایی. ۱۳۹۶. بررسی برخی خصوصیات مرفولوژیکی زنبور عسل نژاد ایرانی *Apis mellifera meda* در نیمه شمالی ایران. مجله گیاهپزشکی، ۷۹:(۴)۳۹
8. عین الله سیفی، غلامحسین طهماسبی، یوسف مهمان نواز، **شبنم پری چهره**. ۱۳۹۷. بررسی اثر تغذیه با ویتامین C روی سنین بلوغ، جفتگیری و تخمیزی در ملکه زنبور عسل ایرانی. مجله گیاهپزشکی. ۹۵-۸۵:(۲)۴۲
9. **شبنم پری چهره**، محمد باقر فرشینه عدل، مجید فلاح زاده. ۱۳۹۲. بررسی و مقایسه خصوصیات مرفولوژیکی زنبور عسل کوچک *Apis florea* F. (Hymenoptera, Apidae) در ایران. فصلنامه تخصصی حشره شناسی، ۳۳۰-۳۱۵:(۴)۵
10. **شبنم پری چهره**. ۱۳۹۶. اثر تغییر اقلیم بر جمعیت زنبوران عسل و فعالیت گرده افشانی. مجله علوم و فنون زنبور عسل ایران، ۱۵ : ۲۵-۳۱
11. **شبنم پری چهره**، غلامحسین طهماسبی، علیمراد سرافرازی، سهراب ایمانی، ناصر تاج آبادی. ۱۳۹۶. تنوع باکتریایی جمعیت های زنبور عسل کوچک *Apis florea* Fabricius, 1973 (Hymenoptera, Apidae) در ایران. فصلنامه تخصصی حشره شناسی، ۱۵۴-۱۴۳:(۲)۹
12. مهرانوش نیکویی، چمران همتی، **شبنم پری چهره**. ۱۳۹۷. استراتژی های طبیعی برای کنترل باکتری *Paenibacillus larvae* عامل بیماری لوک آمریکایی، مجله علوم و فنون زنبور عسل ایران. شماره ۱۲-۱۷:۲
13. **شبنم پری چهره**. ۱۳۹۷. اجتماعات میکروبی دستگاه گوارش در زنبوران اجتماعی. ۱۳۹۷. مجله علوم و فنون زنبور عسل ایران. شماره ۱۶:۵۳-۳۹
14. **شبنم پری چهره**، غلامحسین طهماسبی، پژواک خاکی، محمد بابایی. ۱۳۹۸. بررسی خواص فیزیکوشیمیایی عسل زنبور عسل کوچک *Apis florea* در مناطق جنوبی کشور، مجله تحقیقات دامپزشکی و فرآورده های بیولوژیک. (پذیرش شده).
15. غلامحسین طهماسبی، رحیم عبادی، حسن بانه، **شبنم پری چهره**، محمد بابایی، عین الله سیفی، علی سرتیپ پور. ارزیابی برتری ملکه های اصلاح شده نسل ۱۴ و ۱۵ کلنی های زنبور عسل ایرانی (*Apis mellifera meda*) در مقایسه با کلنی های شاهد در زنبورستان های بخش خصوصی ایران. تحقیقات تولیدات دامی. (پذیرش شده)

خلاصه مقاله در مجموعه خلاصه مقالات کنگره ها و سمینارها:

1. **Parichehreh, SH.**, Sarafrazi, A., Solhjuyi Fard, S., Tahmasbi ., GH. 2017. Global Geographical Distribution modeling of *Apis florea* F. (Hymenoptera; Apidae). 2nd Iranian International Congress of Entomology, Tehran, Iran.
2. **Parichehreh SH.**, Tahmasbi GH., Sarafrazi A., Imani S., Tajabadi N. 2017. Geographic distribution of lactic acid bacteria in the gastrointestinal of the dwarf honey bee, *Apis florea* Fabricius, 1973 (Hymenoptera: Apidae). 2nd Iranian International Congress of Entomology, Tehran, Iran.

3. Tahmasbi, GH., Babaei, M., Farshineh Adl, M. B., Mirzaei, H., Izadnia, H., **Parichehreh, SH.** 2017. Dust phenomenon and beekeeping industry in Iran. 45th Apimondia International Apicultural Congress, Istanbul, Turkey.
4. Tahmasbi, Gh., Kmali, M.A., Ebadi, R., Babaei, M., Baneh, H., garadaghi, A., Afrouzan, H, Tajabadi, N., Seyfi, E., Valizadeh, P., **Parichehreh, SH.** 2019. Genetic selection of Iranian honey bee (*Apis mellifera meda*) for honey production, swarming and defense behavior during sixteen generations. 46th Apimondia International Apicultural Congress, Montreal, Canada .
5. Valizadeh, P., Tahmasbi, Gh., **Parichehreh, Sh.**, Tajabadi, N. 2019. Iranian Honey Bee (*Apis mellifera meda*) Breeding Program and Varroa Mite Resistance Project, Coloss, Canada.

۶. **شبنم پری چهره**، غلامحسین طهماسبی، علیمراد سرافرازی، سهراب ایمانی، ناصر تاج آبادی. بررسی تنوع ژنتیکی باکتری های لاکتوباسیلوس جدا شده از زنبور عسل کوچک *Apis florea Fabricius* در اقلیم های مختلف ایران. خلاصه مقالات اولین کنگره بین المللی و نهمین کنگره پژوهشی زنبورعسل ایران. کرج، ۷ و ۸ بهمن ماه، کرج، ایران.
۷. **شبنم پری چهره**، غلامحسین طهماسبی، علیمراد سرافرازی، سهراب ایمانی، ناصر تاج آبادی. بررسی الگوی پراکنش مکانی زنبور عسل کوچک *Apis florea F.* با استفاده از مدل مکسنت در اقلیم های ایران. خلاصه مقالات اولین کنگره بین المللی و نهمین کنگره پژوهشی زنبورعسل ایران. کرج، ۷ و ۸ بهمن ماه، کرج، ایران.
۸. **شبنم پری چهره**، رضا ناد علی، محمد بابایی. ۱۳۹۵. تنوع فنوتیپی زنبور عسل نژاد ایرانی *Apis mellifera meda* (Hymenoptera; Apidae) در نیمه شمالی ایران. خلاصه مقالات اولین کنگره بین المللی و نهمین کنگره پژوهشی زنبورعسل ایران. کرج، ۷ و ۸ بهمن ماه، کرج، ایران.
۹. **شبنم پری چهره**، محمدباقر فرشینه عدل، مجید فلاح زاده. ۱۳۹۳. بررسی و مقایسه خصوصیات مرفولوژیکی زنبور عسل کوچ *Apis florea* در ایران. بیست و یکمین کنگره گیاهپزشکی ایران، ارومیه، ایران
۱۰. **شبنم پری چهره**، محمدباقر فرشینه عدل، مجید فلاح زاده. ۱۳۸۹. تعیین تنوع فنوتیپی زنبوران کوچک *Apis florea* در ایران با استفاده از تجزیه خوشه ای. هفتمین سمینار پژوهشی زنبور عسل ایران، کرج، ایران.
۱۱. **شبنم پری چهره**، محمدباقر فرشینه عدل، محمد بابایی، مجید فلاح زاده. ۱۳۹۲. تاثیر شاخص های اقلیمی بر ویژگی های مرفولوژیکی زنبور عسل کوچک *Apis florea* در ایران. هشتمین سمینار پژوهشی زنبور عسل ایران، کرج، ایران.
۱۲. غلامحسین طهماسبی، حمیدرضا ایزدینیا، محمد بابایی، محمد باقر فرشینه عدل، حسین میرزایی، **شبنم پری چهره**، احد نژاد محمد، علی سرتیپ پور. تاثیر ریزگردها بر روی برخی ویژگی های رفتاری کلنی های زنبور عسل در استان خوزستان. اولین کنگره بین المللی و نهمین کنگره پژوهشی زنبورعسل ایران. کرج، ۷ و ۸ بهمن ماه – کرج، ایران.
۱۳. عین الله سیفی، غلامحسین طهماسبی، **شبنم پری چهره**، ناصر تاج آبادی، سید حسین حسینیان، علی سرتیپ پور، علی توسلیان. اثر دما بر روی سن بلوغ، سن جفتگیری و سن تخم‌ریزی ملکه های زنبور عسل در ۲ اقلیم مختلف ایران. اولین کنگره بین المللی و نهمین کنگره پژوهشی زنبورعسل ایران. کرج، ۷ و ۸ بهمن ماه – کرج، ایران.
۱۴. **شبنم پری چهره**، غلامحسین طهماسبی، علیمراد سرافرازی، ناصر تاج آبادی، سمانه صلح جوی فرد. ۱۳۹۸. مدل مکسنت برای تعیین الگوی پراکنش زنبور عسل کوچک. دومین کنگره بین المللی و دهمین کنگره پژوهشی زنبورعسل ایران. کرج، ایران.
۱۵. **شبنم پری چهره**، غلامحسین طهماسبی، علیمراد سرافرازی، ناصر تاج آبادی، بررسی پراکنش جغرافیایی پروبیوتیک های همزیست زنبور عسل کوچک. ۱۳۹۸. دومین کنگره بین المللی و دهمین کنگره پژوهشی زنبورعسل ایران. کرج، ایران.
۱۶. **شبنم پری چهره**، غلامحسین طهماسبی، پژواک خاکی، محمد بابایی. ۱۳۹۸. آنالیز کیفیت عسل زنبور عسل کوچک در مناطق جنوبی کشور. دومین کنگره بین المللی و دهمین کنگره پژوهشی زنبورعسل ایران. کرج، ایران.
۱۷. حامد رضائی، غلامحسین طهماسبی، ناصر تاج آبادی، **شبنم پری چهره**، محمد بابایی، نادر مشایخی ساردوئی، عین‌اله سیفی و علی سرتیپ پور. ارزیابی عملکرد ملکه‌های زنبورعسل اصلاح شده‌ی نژاد ایرانی (*Apis mellifera meda*) در زنبورستان‌های بخش خصوصی استان البرز. ۱۳۹۸. دومین کنگره بین المللی و دهمین کنگره پژوهشی زنبورعسل ایران. کرج، ایران.
۱۸. نادر مشایخی، غلامحسین طهماسبی، محمد بابایی، **شبنم پری چهره** و حامد رضایی. مقایسه برخی صفات ملکه های اصلاح شده ایرانی با ملکه های شاهد در زنبورستان های بخش خصوصی استان قزوین. ۱۳۹۸. دومین کنگره بین المللی و دهمین کنگره پژوهشی زنبورعسل ایران. کرج، ایران.
۱۹. محمد بابایی، غلامحسین طهماسبی. **شبنم پری چهره**. ۱۳۹۸. تعیین دقت و صحت پاسخ به انتخاب در روند فنوتیپی و روند ژنتیکی صفات تولیدی و رفتاری در کلنی های زنبور عسل ایرانی (*Apis mellifera meda*). دومین کنگره بین المللی و دهمین کنگره پژوهشی زنبورعسل ایران. کرج، ایران.

۲۰. عین الله سیفی، غلامحسین طهماسبی، محمد بابایی، شبنم پری چهره، حامد رضایی، علی سرتیپ پور. روند رگرسیونی تغییرات صفات تولیدمثلی تحت تاثیر ویتامین ث. ۱۳۹۸. دومین کنگره بین المللی و دهمین کنگره پژوهشی زنبورعسل ایران. کرج، ایران.
۲۱. غلامحسین طهماسبی. ناصر تاج آبادی، پگاه ولیزاده، شبنم پری چهره. ۱۳۹۸. اصلاح نژاد زنبورعسل ایرانی (*Apis mellifera meda*) برای مقاومت به کنه واروا. دومین کنگره بین المللی و دهمین کنگره پژوهشی زنبورعسل ایران. کرج، ایران.
۲۲. غلامحسین طهماسبی. محمد کمالی، ناصر تاج آبادی، شبنم پری چهره، پگاه ولیزاده و غیره. ۱۳۹۸ برتری ملکه های اصلاح شده نسل شانزدهم زنبور عسل ایرانی (*Apis mellifera meda*) در زنبورستان های بخش خصوصی کشور. دومین کنگره بین المللی و دهمین کنگره پژوهشی زنبورعسل ایران. کرج، ایران.

کتابهای منتشره :

۱. چمران همتی، شبنم پری چهره. ۱۳۹۷. رابطه همزیستی حشرات و قارچ ها، انتشارات اندیشه سازان کسری، ۲۶۰ صفحه

همکار طرح یا پروژه های تحقیقاتی:

۱. همکاری در طرح کلان اصلاح نژاد زنبور عسل ایرانی (*Apis mellifera meda*)
۲. بهبود مقاومت ژنتیکی کنی های زنبور عسل ایرانی علیه کنه واروا با استفاده از ویژگی ناباروری کنه
۳. ارزیابی صفات تولیدی و رفتاری برای انتخاب کنی ها در هسته مرکزی طرح اصلاح نژاد زنبور عسل ایرانی و مقایسه روش های تولید ملکه
۴. پروژه ثبت و پایش زنبور عسل کوچک (*Apis florea* F.) در ایران
۵. پروژه ثبت و پایش زنبور عسل ایرانی (*Apis mellifera meda*)
۶. پیاده سازی سامانه مدیریت اطلاعات جمعیت های زنبور عسل ایران مبتنی بر فناوری سیستم اطلاعات مکانی تحت وب
۷. تهیه شناسنامه معرفی زنبور عسل نژاد ایرانی اصلاح شده-سویه آرام ۹۷
۸. ارزیابی عملکرد ملکه های اصلاح شده در زنبورستان های بخش خصوصی (لایه سوم) در استان تهران
۹. ارزیابی عملکرد ملکه های اصلاح شده در زنبورستان های بخش خصوصی (لایه سوم) در استان البرز
۱۰. ارزیابی عملکرد ملکه های اصلاح شده در زنبورستان های بخش خصوصی (لایه سوم) در استان قزوین
۱۱. اثرات متقابل اسید های آمینه کریستاله بر کارآمدی اسیدهای آمینه جیره در عملکرد جوجه های گوشتی
۱۲. تعیین اثرات روش مدیریتی و ماده افزودنی کرامینو بر باروری گله مادری گوشتی
۱۳. اثر سبوس گندم، پوسته سویا و مخمر بر عملکرد، زیست فراهمی عناصر معدنی، فراستجه های خونی پاسخ ایمنی و کیفیت و ماندگاری لاشه جوجه های گوشتی
۱۴. بررسی استفاده از اسانس های گیاهی روی باکتری های همزیست شپشه دندانه دار *Oryzaephilus surinamensis* جهت کنترل آفات

راهنمایی و مشاوره پایان نامه:

- الهام عموزاده. ۱۳۹۹. تنوعات ژنتیکی درون جمعیتی در زالوهای طبی *Hirudo orientalis* و ترکیب باکتری های همزیست آن. پایان نامه دکترا، دانشگاه تهران

تقدیر نامه‌ها: تعداد ۱۱ لوح تقدیر جهت مشارکت در طرح کلان اصلاح نژاد زنبور عسل ایرانی، برگزاری کنگره های زنبور عسل ایران و غیره

***مهم ترین تقدیر نامه ها:**

۱۳۹۶

لوح تقدیر از جناب آقای دکتر اسکندر زند معاون وزیر کشاورزی و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی جهت تقدیر از مشارکت در انجام طرح جامع اصلاح نژاد زنبور عسل ایرانی

۱۳۹۶

لوح تقدیر از جناب آقای دکتر مرتضی رضایی ریاست موسسه تحقیقات علوم دامی کشور جهت تقدیر از تلاش در اجرای طرح کلان توسعه دانش فنی، بومی سازی و بهبود عملکرد و رفتار کلنی های زنبور عسل ایران با استفاده از ملکه های اصلاح شده زنبور عسل ایرانی

۱۳۹۶

لوح تقدیر از جناب آقای دکتر ناصر تاج آبادی رئیس بخش زنبور عسل موسسه تحقیقات علوم دامی کشور جهت تقدیر از تلاش در اجرای طرح جامع اصلاح نژاد زنبور عسل ایرانی

ابتکار، نوآوری و اختراع:

ثبت ژن در بانک جهانی ژن (NCBI National Center for Biotechnology Information) گزارش جنس ها، گونه ها و سویه های مختلف باکتری های اسید لاکتیک مفید در دستگاه گوارش زنبور عسل کوچک *Apis florea* برای اولین بار در دنیا

Lactobacillus:

Lactobacillus kunkeei: 1. AFPSH5 (KU359943) 2. AFPSH6 (KU359944) 3. AFPSH7 (KU359945)
4. AFPSH8 (KU359946) 5. AFPSH9 (KU359947)

Lactobacillus plantarum: 1. AFPSH2 (KU318418) 2. AFPSH3 (KU359941)

Lactobacillus apis [AFPSH4 (KU359942)].

Enterococcus:

Enterococcus faecium 1. AFPSH11 (KU359949) 2. AFPSH12 (KU359950) 3. AFPSH12 (KU359951)

Enterococcus faecalis AFPSH10 (KU359948)

Enterococcus hirae AFPSH14 (KU359952)