

	حشمت الله رحیمیان استاد تمام	نام و نام خانوادگی مرتبه علمی
	ساری-جاده دریا-دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی-دانشکده علوم زراعی-گروه گیاه‌پزشکی	آدرس محل کار
	33687567-011	تلفن
	33687567-011	فکس
	h.rahimian@sanru.ac.ir	پست الکترونیک
	---	آدرس وب سایت

#### تحقیقات انجام شده

1) تغییر بیان ژن ها در پاسخ به تنفس های زنده و جداسازی و شناسایی ژن های کاندید دخیل در مقاومت از گیاهان وحشی خانواده کدوئیان، 1400/08/25

#### مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی

1) yaghobi Mohammad, Pirdashti Hemmatollah, Rahimian Heshmatollah, Nematzadeh Gorban Ali, Ghajar Sepanlou Mehdi, 2018/08/01, u'Nutrient use efficiency and nutrient uptake promoting of rice by potassium solubilizing bacteria (KSB)', CEREAL RESEARCH COMMUNICATIONS, 1, 1-12

2) yaghobi Mohammad, Pirdashti Hemmatollah, Rahimian Heshmatollah, Nematzadeh Gorban Ali, Ghajar Sepanlou Mehdi, 2019/04/05, Leaf photosynthetic characteristics and photosystem II photochemistry of rice (*Oryza sativa L.*) under potassium-solubilizing bacteria inoculation, PHOTOSYNTHETICA, 57, 500-511

3) Vamenani Ramtin, Rahimian Heshmatollah, Alavi Saiyed Mohammad, Pakdin-Parizi Ali, Mirza Razzaz Tarlan, 2019/04/30, Genetic diversity of hop stunt viroid from symptomatic and asymptomatic citrus trees in Iran, JOURNAL OF PHYTOPATHOLOGY, 167, 484-489

4) yaghobi Mohammad, Pirdashti Hemmatollah, Rahimian Heshmatollah, Nematzadeh Gorban Ali, Ghajar Sepanlou Mehdi, 2019/05/13, The role of potassium solubilizing bacteria (KSB) inoculations on grain yield, dry matter remobilization and dynamics in rice (*Oryza sativa L.*), JOURNAL OF PLANT NUTRITION, 1, 1-2

5) ziayi jouybari hakimeh, Tajick Ghanbari Mohammad Ali, Rahimian Heshmatollah, Karimi Kaivan, Arzanlou Mahdi, 2019/12/06, Seasonal, tissue and age influences on frequency and biodiversity of endophytic fungi of *Citrus sinensis* in Iran, FOREST PATHOLOGY, 49, 1-11

6) Basavand Esmaeil, Khodaigan Pejman, babaeizad Valiollah, Rahimian Heshmatollah, mir hos, 2020/02/20, Soft rot disease caused by *Klebsiella aerogenes* on *Austrocylindropuntia subulata* in Iran, Indian phytopathology, 1, 1-1

7) pouhamed saeedeh, Barzegar Ali, Rahimian Heshmatollah, 2020/05/01, Selective transmission of the seedling yellow□type genotypic variants of *Citrus tristeza* virus by *Aphis gossypii* in northern Iran, PLANT PATHOLOGY, 69, 783-793

8) Moradi amirabad Yousef, Rahimian Heshmatollah, babaeizad Valiollah, Danman Sandra, 2020/08/20, Brenneria spp. and *Rahnella victoriana* associated with acute oak decline symptoms on oak and hornbeam in Iran, FOREST PATHOLOGY, 49, 1-14

9) Ganjeh Aram, Rahimian Heshmatollah, babaeizad Valiollah, Basavand Esmaeil, 2020/11/01, Stem and crown gall disease caused by *Agrobacterium tumefaciens* on Golden Euonymus in Iran, JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, 102, 1307-1307

10) Basavand Esmaeil, Khodaigan Pejman, Rahimian Heshmatollah, babaeizad Valiollah, Mirhoseini Hoseinali, 2021/01/28, *Pseudomonas syringae* pv. *syringae* as the new causal agent of cabbage leaf blight, JOURNAL OF PHYTOPATHOLOGY, 169, 1-7

11) Basavand Esmaeil, Khodaygan Pejman, Rahimian Heshmatollah, M. Doonan James, Pakdin-Parizi Ali, 2021/04/04, First report of bacterial canker of fig trees caused by *Brenneria nigrifluens*, JOURNAL OF PHYTOPATHOLOGY, 2021, 1-9

12) Taghipour Maedeh, Rahimian Heshmatollah, babaeizad Valiollah, 2021/04/20, Genetic diversity of *Acidovorax oryzae* in a single site in Mazandaran province, Iran, MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, 48, 1-4

13) Valed Saravi Zahra, Rahimian Heshmatollah, babaeizad Valiollah, Barzegar Ali, Dehestani Ali, 2021/05/15, Biological characteristics and phylogeny of sphingomonad strains associated with citrus trees in Northern Iran, Russian Agricultural Sciences, 47, 606-613

14) Mortezaian Hamideh, Rahimian Heshmatollah, babaeizad Valiollah, Barzegar Ali, Dehestani Ali, 2021/10/15, Preliminary characterization and phylogeny of sphingomonad occurring on Stone and Pome Fruit Trees in Northern Iran, BIOLOGIA, 1, 3811-3825

15) Rezaei Ali, Mahdian Safarali, Hashemi-petroudi seyed Hamidreza, babaeizad Valiollah, Rahimian Heshmatollah, Goodwin Paul, 2022/02/18, Correction to: Nonhost resistance EST profiling of wheat interacting with *Blumeria graminis* f. sp. *hordei* identifies genes for durable resistance to powdery mildew, EUROPEAN JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, 162, 1-15

16) shenavar OMID, Rahimian Heshmatollah, Barzegar Ali, 2023/12/01, Characterization of &lt;i&gt;*Xanthomonas hortorum*&lt;/i&gt; isolates causing leaf spot on &lt;i&gt;*Primula vulgaris*&lt;/i&gt;, PLANT PATHOLOGY, 72, 1687-1698

17) Abbasi Valeh, Rahimian Heshmatollah, Tajick Ghanbari Mohammad Ali, Barzegar Ali, 2024/02/01, Angular leaf spot of Caucasian alder incited by a pathovar of &lt;i&gt;*Xanthomonas arboricola*&lt;/i&gt;, FOREST PATHOLOGY, 54, 1-12

#### مقالات چاپ شده در نشریات معتبر داخلی

1) miri seyedeh fatemeh, Tajick Ghanbari Mohammad Ali, Rahimian Heshmatollah, Nematzadeh Gorban Ali, 2017/08/02, Identification and Expression of Genes Involved in the Biosynthesis of Penicillin and Its Detection by HPLC in *Penicillium chrysogenum*, journal of sciences islamic republic of iran, 28, 105-111

2) Samavi Siavash, Rahimian Heshmatollah, Bagheri Abdoolnabi, babaeizad Valiollah, 2022/04/14, rep-PCR demonstrates a clear cut genetic differentiation of *Candidatus Liberibacter asiaticus* isolates infecting mandarin trees in Hormozgan and Sistan and Baluchestan provinces of Iran, journal of crop protection, 11, 71-83

3) Esfehani Leila, babaeizad Valiollah, Rahimian Heshmatollah, Dehestani Ali, 2023/12/25, Alterations in antioxidant enzyme activities in rice plants treated with various abiotic inducers against the bacterial blight agent *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae*, journal of plant molecular breeding, 11, 41-53

4) میری سیده فاطمه، تاجیک قنبری محمدعلی، رحیمیان حشمت الله، نعمت زاده قربانعلی، 1393/07/01، تجزیه و تحلیل بیوانفورماتیکی ژنهای *pcbAB*, *pcbC* و *penDE* در سنتز پنی سیلین در قارچها، مجله اینمنی زیستی، 7، 98-95

5) رشیدایی سیده فاطمه، رحیمیان حشمت الله، رنجبر غلامعلی، 1394/08/13، جهش القایی در رن کنترل کننده فعالیت هسته یخ با *Pseudomonas viridisflava*, infectious disorders – drug targets, 10, 447-450

6) مرادی نامدار، رحیمیان حشمت الله، دهستانی کلاگر علی، بابایی زاد ولی الله، یعقوبیان یاسر، 11، 1396/05/15، غربالگری ارقام خیار مقاوم به سفیدک پودری و بررسی مقایسه‌ای فلورسانس کلروفیل در ارقام حساس و مقاوم، حفاظت گیاهان، 31، 474-466

7) فرج الهی فریده، بابایی زاد ولی الله، رحیمیان حشمت الله، 1396/12/28، القای بیان چند زن مرتبط با بیماری‌زایی در گیاه توتون تیمار شده با هوموونهای اسید سالیسیلیک و جاسمونیک اسید به دنبال آردگی به باکتری *P. tabaci* Pv. *syrigae*, بیوتکنولوژی کشاورزی، 9، 150-129

8) نصیری مصطفی، رحیمیان حشمت الله، بابایی زاد ولی الله، فقیهی محمد مهدی، 1400/07/15، وقوع و برآکنش بیماری موزاییک باکتریایی گندم در جنوب ایران، گیاه پزشکی، 44، 76-59

9) حبیبی میلاند، بابایی زاد ولی الله، تاجیک قنبری محمدعلی، رحیمیان حشمت الله، دهستانی کلاگر علی، 1402/01/15، بررسی اثر فسفیت پتابسیم در القای بیان برخی ژنهای مقاومت در برنج در پیرو آردگی با عامل بیماری شیت بالیت *Rhi solani*, پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی، 15، 72-62

10) مرادی حسین، رحیمیان حشمت الله، پاکدین پاریزی علی، تاجیک فنبری محمدعلی، 1402/01/20، بررسی الگوی بیان چند ژن مرتبط با بیماریزایی و PAL در گیاه نارنج در پاسخ به باکتری عامل بالست مركبات viridiflava Pseudomonas کشاورزی، 15، 189-216

#### همایش‌های بین‌المللی

1) talebi reza, Rahimian Heshmatollah, Nematzadeh Gorban Ali, momeni ali, 5th International Rice Genetics Symposium, poster presentation, brief article, Evaluating the genetics of resistance of rice to blast by microsatellite markers, 2005/11/19, 2005/11/24

2) garousi sharokh, tohidfar masood, Rahimian Heshmatollah, Kazemitabar Seyed Kamal, Nematzadeh Gorban Ali, 11 th international congress of plant tissue culture & Biotechnology, poster presentation, brief article, Investigating regeneration potential of cotton cultivars by somatic embryogenesis, 2006/08/13, 2006/08/18

3) Oghbatalab Heshmatolah, Moradian Fatemeh, Rahimi Mianji Ghodrat, Rahimian Heshmatollah, International Conference on Agricultural, Biotechnology, Biological and Biosystems Engineering, announcer, complete article, Cloning of amylase gene in shuttle vector and conjugation from E.coli to Bacteroides sp EH89, 2012/07/25, 2012/07/26

4) Fallahi Narges, Boher Nicholas, Rahimian Heshmatollah, Shams Bakhsh Masod, Joseph Adam, 2015 xanthomonas genomics conference, poster presentation, brief article, complete genome sequence of the xanthomonas translucens pv. undulosa strain ICMP11055, 2015/07/08, 2015/07/11

5) Moradi Namdar, Rahimian Heshmatollah, Dehestani Ali, babaeizad Valiollah, shabani samira, 2nd international and 10th national biotechnology congress of Islamic republic of Iran, poster presentation, complete article, cDNA-AFLP-based Comparative analysis of differentially regulated genes in resistant and susceptible cucumber cultivars infected with Sphaerotheca fuliginea, 2017/08/29, 2017/09/01

6) Moradi Namdar, Rahimian Heshmatollah, Dehestani Ali, babaeizad Valiollah, Shabani Samira, First International Conference on Modern Technologies in Sciences, poster presentation, complete article, Control of cucumber powdery mildew caused by Sphaerotheca fuliginea by potassium phosphite, 2017/09/07, 2017/09/07

7) Moradi Namdar, Rahimian Heshmatollah, Dehestani Ali, babaeizad Valiollah, Shabani Samira, First International Conference on Modern Technologies in Sciences, poster presentation, complete article, Differential gene expression analysis in cucumber (Cucumis sativus L.) infected with Sphaerotheca fuliginea: a cDNA-AFLPbased study, 2017/09/07, 2017/09/07

8) بخشندۀ اسماعیل، رحیمیان حشمت الله، پیردشتی همت الله، نعمت زاده قربانعلی، اولین کنگره بین‌المللی و سیزدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح بیانات ایران و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی غلط‌های مختلط ترتیب‌وفان بر تولید اسید توسط باکتری‌های حل‌کننده فسفات جداسازی شده از مزارع برنج استان مازندران، 1393/06/06، 1393/06/04

9) بخشندۀ اسماعیل، رحیمیان حشمت الله، پیردشتی همت الله، نعمت زاده قربانعلی، اولین کنگره بین‌المللی و سیزدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح بیانات ایران و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر، ارائه پوستر، مقاله کامل، تعیین آستانه تحمل به شوری باکتری‌های حل‌کننده فسفات جداسازی شده از مزارع برنج استان مازندران، 1393/06/06، 1393/06/04

10) فیروزان بند پی سمن، رحیمیان حشمت الله، پاکدین پاریزی علی، گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، ارزیابی بیوشیمیایی قابلیت آنتاگوئیستی جدایه های اپی فیت جدا شده از برگ و شکوهه درختان سیب، 1394/09/15، 1394/09/15

11) آذری سقرلو اصغر، رحیمیان حشمت الله، پاکدین پاریزی علی، مهندسی و مدیریت کشاورزی محیط زیست و منابع طبیعی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی مولکولی Xanthomonas های همراه با شانکر درختان گلابی، 1394/11/15، 1394/11/15

12) آذری سقرلو اصغر، رحیمیان حشمت الله، پاکدین پاریزی علی، مهندسی و مدیریت کشاورزی محیط زیست و منابع طبیعی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، همراهی گونه یا پاتواری از Xanthomonas با شانکر درختان گلابی، 1394/11/15، 1394/11/15

13) فیروزان بند پی سمن، رحیمیان حشمت الله، پاکدین پاریزی علی، مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی، ارائه پوستر، مقاله کامل، ارزیابی توانایی بهبود دهنده رشد گیاه در باکتری های سطحی زی جدا شده از درختان سیب و گلابی در ساری، 1394/11/27، 1394/11/28

14) اسدی بهزاد، تاجیک قنبری محمدعلی، بابایی زاد ولی الله، رحیمیان حشمت الله، دومین کنگره بین المللی و چهاردهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، مطالعه نقش ژن PR1 در مقاومت برنج به قارچ Gibberella fujikuroi، 1395/06/09،

15) اسدی بهزاد، تاجیک قنبری محمدعلی، بابایی زاد ولی الله، رحیمیان حشمت الله، دومین کنگره بین المللی و چهاردهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی بیان ژن PR9 در تعامل ارقام شیرودی و کوهسار برنج با قارچ Quantitative Real-time RCR q PCR، 1395/06/11، 1395/06/09، 1395/06/17، 1395/06/13، 1395/06/17

16) یعقوبی محمد، پیردشتی همت الله، رحیمیان حشمت الله، نعمت زاده قربانعلی، قاجار سپانلو مهدی، اولین کنفرانس بین المللی و دومین کنفرانس ملی منابع طبیعی، مهندسی کشاورزی، محیط زیست و توسعه روستایی پایدار، سخنران، مقاله کامل، بررسی رابطه عدد کلروفیل متر و میزان کلروفیل برگ گیاه برنج (*Oryz sativa*) در مطالعه اثر کاربرد کود پتابیسمی، 1395/06/17، 1395/06/17

17) شناور امید، رحیمیان حشمت الله، بزرگ‌علی، اولین همایش بین المللی پژوهش‌های کاربردی در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، ارائه پوستر، مقاله کامل، شناسایی و تعیین جایگاه عامل لکه برگی باکتریایی پامچال در استان مازندران بر پایه نوالی ژن *gltA*، 1396/04/24، 1396/04/25

18) اسدی بهزاد، تاجیک قنبری محمدعلی، بابایی زاد ولی الله، رحیمیان حشمت الله، دومین همایش بین المللی و دهمین همایش ملی بیوتکنولوژی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، دخالت ژن PDR20 در مقاومت رقم شیرودی به عامل بیماری باکانه، 1396/06/07، 1396/06/09

19) مهری زهرا، رحیمیان حشمت الله، تاجیک قنبری محمدعلی، قاسمی عمران ولی الله، کنفرانس بین المللی علوم و مهندسی، ارائه پوستر، مقاله کامل، جداسازی و شناسایی باکتری‌های تجزیه کننده مواد رنگ زا، 1396/12/05، 1396/12/05

20) رسولی میانکاله فرحنار، تاجیک قنبری محمدعلی، بابایی زاد ولی الله، رحیمیان حشمت الله، دومین همایش بین المللی افق‌های نو در مهندسی، ارائه پوستر، مقاله کامل، آرایه جدیدی برای بیوتای فارجی ایران 18، 1397/05/18، 1397/05/18، Coniochaeta velutina،

21) رسولی میانکاله فرحنار، تاجیک قنبری محمدعلی، بابایی زاد ولی الله، رحیمیان حشمت الله، کنفرانس بین المللی افق‌های نو در علوم مهندسی، ارائه پوستر، مقاله کامل، شناسایی مولکولی *Periconia macrospinosa* برای نخسین بار در ایران، 1397/05/18، 1397/05/18

22) رسولی میانکاله فرحنار، تاجیک قنبری محمدعلی، رحیمیان حشمت الله، بابایی زاد ولی الله، بیست کنگره ملی و هشتمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، شناسایی برخی قارچ‌های اندوفیت درختان *Pterocarya fraxifolia* در ایران، 1397/06/02، 1397/05/31

23) رسولی میانکاله فرحنار، تاجیک قنبری محمدعلی، رحیمیان حشمت الله، بابایی زاد ولی الله، بیست کنگره ملی و هشتمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، شناسایی برخی قارچ‌های اندوفیت سرشاخه‌های *Pterocarya fraxifolia*، 1397/05/31، 1397/06/02

24) مرتضوی مریم، رحیمیان حشمت الله، نعمت زاده قربانعلی، پاکدین پاریزی علی، سومین همایش بین المللی و یازدهمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، ارائه پوستر، مقاله مختصر، جداسازی، شناسایی غربالگری و شناسایی باکتریهای متحمل به فلزات سنگین، 1398/06/10، 1398/06/12

25) مهری زهرا، تاجیک قنبری محمدعلی، رحیمیان حشمت الله، بابایی زاد ولی الله، پنجمین کنفرانس بین المللی علوم کشاورزی، محیط زیست، توسعه شهری و روستایی، ارائه پوستر، مقاله کامل، ردیابی بیوشیمیایی و مولکولی آنزیمهای تجزیه کننده ترکیبات فلزی در برخی از باکتریها، 1399/04/27، 1399/04/27

#### همایش‌های داخلی

1) مرتضوی مریم، نعمت زاده قربانعلی، حجازی محمد امین، رحیمیان حشمت الله، پاکدین علی، هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، جداسازی و شناسایی استرین های باکتریایی با قابلیت تجزیه کنندگی رنگ Laurens acid، 1390/06/21، 1390/06/23

2) مرتضوی مریم، نعمت زاده قربانعلی، حجازی محمد سعید، رحیمیان حشمت الله، پاکدین علی، هفتمین همایش ملی بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، جداسازی و شناسایی استرین های باکتریایی با قابلیت تجزیه کنندگی Resorcinol، 1390/06/21، 1390/06/23

3) میدانسری مریم، نعمت زاده قربانعلی، شکری احسان، رحیمیان حشمت الله، دوازدهمین کنگره زنتیک ایران، سخنران، مقاله کامل، معرفی و ارزیابی تکثیر نشانگرهای EST-SSR در گیاه آلو روپوس لیتووالیس، 1391/03/01، 1391/03/03

- 4) رشیدایی سیده فاطمه، رحیمیان حشمت الله، رنجبر غلامعلی، پاکدین علی، دوازدهمین کنگره زنتیک ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، مقایسه بیوانفورماتیکی ژن های مولد هسته بخ در چند گونه باکتری گرم منفی، 1391/03/01، 1391/03/03
- 5) رشیدایی سیده فاطمه، رنجبر غلامعلی، رحیمیان حشمت الله، سومین همایش ملی بیوتکنولوژی کشاورزی، ارائه پوستر، مقاله کامل، دریابی وجود ژن مولد هسته بخ در برخی جایه های 1391/06/15، 1391/06/13
- 6) رشیدایی سیده فاطمه، رنجبر غلامعلی، رحیمیان حشمت الله، سومین همایش ملی علوم کشاورزی و صنایع غذایی، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی ژن هسته بخ در باکتری *Pseudomonas viridiflava*, جدا شده از درختان مرکبات مازندران، 1391/09/16، 1391/09/16
- 7) محمدی سوگند، تاجیک قبیری محمدعلی، بابایی زاد ولی الله، رحیمیان حشمت الله، هشتمین همایش بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران و چهارمین همایش ملی امنیت زیستی، ارائه پوستر، مقاله مختصر، بررسی پروتئین های ترشحی توسط *Rhizoctonia solani*, 1392/04/15، 1392/04/15
- 8) محمدی سوگند، تاجیک قبیری محمدعلی، بابایی زاد ولی الله، رحیمیان حشمت الله، هشتمین همایش بیوتکنولوژی جمهوری اسلامی ایران و چهارمین همایش ملی امنیت زیستی، ارائه پوستر، مقاله مختصر، بررسی فعالیت پکتینازی چند گونه فوزاریوم، 1392/04/15، 1392/04/15
- 9) دولت خوی ابراهیم، رحیمیان حشمت الله، تاجیک قبیری محمدعلی، بابایی زاد ولی الله، اولین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، تشخیص و تفکیک عوامل مرتبط با بیماری سوختگی برنج در مازندران، 1393/03/03، 1393/03/05
- 10) سعیدی فاطمه، بابایی زاد ولی الله، تاجیک قبیری محمدعلی، رحیمیان حشمت الله، اولین کنگره سراسری فناوری های نوین ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی القای مقاومت بوسیله سالیسیک اسید در جو در برابر قارچ عامل سفیدک سطحی، 1393/03/05، 1393/03/03
- 11) سعیدی فاطمه، بابایی زاد ولی الله، تاجیک قبیری محمدعلی، رحیمیان حشمت الله، اولین کنگره سراسری فناوری های نوین ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی تاثیر قارچ *piriformospora indica* در تعامل با سفیدک سطحی، 1393/03/03، 1393/03/05
- 12) دولت خوی ابراهیم، رحیمیان حشمت الله، تاجیک قبیری محمدعلی، بابایی زاد ولی الله، اولین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، ارزیابی تنوع ژنتیکی ایزوله های مرتبط با بیماری لکه موجی برنج در استان مازندران، 1393/03/05، 1393/03/03
- 13) پس قلعه علی آبادی کبری، بابایی زاد ولی الله، رحیمیان حشمت الله، تاجیک قبیری محمدعلی، کنگره گیاهپزشکی ایران، ارائه پوستر، مقاله مختصر، بررسی بیان ژن های مرتبط با بیماری زای5 pr5 و pr9 در دو ژنوتیپ جو در تعامل با قارچ *fusarium graminearum*, 1393/06/01، 1393/06/01
- 14) میری سیده فاطمه، تاجیک قبیری محمدعلی، رحیمیان حشمت الله، نعمت زاده قربانعلی، بیست و یکمین کنگره گیاهپزشکی ایران، ارائه پوستر، مقاله مختصر، بررسی شیمیایی تولید پنی سیلین توسط چند گونه *penicillium*, 1393/06/01، 1393/06/04
- 15) پس قلعه علی آبادی کبری، بابایی زاد ولی الله، رحیمیان حشمت الله، تاجیک قبیری محمدعلی، بیست و یکمین کنگره گیاهپزشکی ایران، ارائه پوستر، مقاله مختصر، درجات مختلف مقاومت در تعدادی از ارقام و ژنوتیپ های جو در مقابل *fusariuom graminearum*, 1393/06/01، 1393/06/04
- 16) راسخی فاطمه، تاجیک قبیری محمدعلی، رحیمیان حشمت الله، بیست و یکمین کنگره گیاهپزشکی ایران، ارائه پوستر، مقاله مختصر، شناسایی برخی ترکیبات فرار الی در *rhizoctonia solani*, 1393/06/01، 1393/06/04
- 17) دولت خوی ابراهیم، رحیمیان حشمت الله، تاجیک قبیری محمدعلی، بابایی زاد ولی الله، اولین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران، ارائه پوستر، مقاله مختصر، تشخیص و تفکیک عوامل مرتبط با بیماری سوختگی برنج در استان مازندران، 1393/09/20، 1393/09/20
- 18) دولت خوی ابراهیم، رحیمیان حشمت الله، تاجیک قبیری محمدعلی، بابایی زاد ولی الله، اولین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران، ارائه پوستر، مقاله مختصر، ارزیابی تنوع ژنتیکی ایزوله های مرتبط با بیماری لکه موجی برنج در استان مازندران، 1393/09/20، 1393/09/20
- 19) پخشندۀ اسماعیل، رحیمیان حشمت الله، پرداشتی همت الله، نعمت زاده قربانعلی، همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی، ارائه پوستر، مقاله کامل، کاربرد باکتری های حل کننده فسفات *Enterobacter aquatilis* و *Rahnella sp* و *Rahnella aquatilis*. بر برخی از صفات رویشی و رنگدانه های فتوسنتزی گیاه برنج در اوایل دوره رشد، 1393/09/30، 1393/09/30

(20) بخشندۀ اسماعیل، رحیمیان حشمت‌اله، پیردشتی همت‌اله، نعمت‌زاده قربانعلی، شانزدهمین همایش ملی برنج کشور، ارائه پوستر، مقاله کامل، ارزیابی باکتری‌های بومی حل‌کننده فسفات به عنوان محرك رشد در گیاه برنج (1393/11/27، 1393/11/28، ا.), *Oryza sativa*

(21) بخشندۀ اسماعیل، رحیمیان حشمت‌اله، پیردشتی همت‌اله، نعمت‌زاده قربانعلی، شانزدهمین همایش ملی برنج کشور، ارائه پوستر، مقاله کامل، تعیین آستانه تحمل به دما باکتری‌های حل‌کننده فسفات جداسازی شده از مزارع برنج استان مازندران، 1393/11/27، 1393/11/28

(22) بخشندۀ اسماعیل، رحیمیان حشمت‌اله، پیردشتی همت‌اله، نعمت‌زاده قربانعلی، یافته‌های نوین در محیط زیست و اکوسیستم‌های کشاورزی، ارائه پوستر، مقاله کامل، کمی‌سازی و اکتشاف رشد گیاه برنج به کاربرد باکتری‌های بومی حل‌کننده فسفات، 1394/04/15، 1394/04/15

(23) مرادی امیریاد یوسف رحیمیان حشمت‌اله بابایی زاد ولی‌اله همایش یافته‌های نوین در محیط زیست و اکوسیستم‌های کشاورزی اراه پوستر مقاله کامل جداسازی *Rahnella victoriana* همراه با بیماری خیسی چوب درختان ممرز 1394/04/15، 1394/04/15

(24) حسین زاده مریم، بابایی زاد ولی‌اله، دهقان نیری مجتبی، رحیمیان حشمت‌اله، یافته‌های نوین در محیط زیست و اکوسیستم‌های کشاورزی، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی اثر سالیسیلیک اسید در مقاومت گیاه توتون در برابر بیماری آتشک توتون، 1394/04/15، 1394/04/15

(25) بخشندۀ اسماعیل، رحیمیان حشمت‌اله، پیردشتی همت‌اله، نعمت‌زاده قربانعلی، دومین همایش الکترونیکی یافته‌های نوین در محیط زیست و اکوسیستم‌های کشاورزی، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی اثر سالیسیلیک اسید در مقاومت گیاه برنج به کاربرد باکتری‌های بومی حل‌کننده فسفات *Enterobacter sp.*, 1394/04/30 و *Rahnella aquatilis* 1394/04/30

(26) ضیایی جویباری حکیمه، تاجیک قنبری محمدعلی، رحیمیان حشمت‌اله، ارزنلو مهدی، دومین کنگره قارچ‌شناسی ایران، ارائه پوستر، مقاله مختصر، در استان *Citrus sinensis* جداسازی و شناسایی قارچ‌های اندوفت از بافت چوب درختان مرکبات مازندران، 1394/06/03، 1394/06/01

(27) ضیایی جویباری حکیمه، تاجیک قنبری محمدعلی، رحیمیان حشمت‌اله، ارزنلو مهدی، پژوهش‌ها از پوست شاخه مرکبات با غات سمیاشی شده و سم پاشی نشده با قارچکش‌ها، پوستر، مقاله مختصر، قارچ‌های اندوفت جدادشده از پوست شاخه مرکبات با غات سمیاشی شده و سم پاشی نشده با قارچکش‌ها، 1394/06/03، 1394/06/01

(28) ضیایی جویباری حکیمه، تاجیک قنبری محمدعلی، رحیمیان حشمت‌اله، ارزنلو مهدی، اولین همایش بین‌المللی و چهارمین همایش ملی پژوهش‌های محیط زیست و کشاورزی ایران، ارائه پوستر، مقاله مختصر، تنوع و جمعیت قارچ‌های اندوفت در برگ مرکبات، 1394/09/05، 1394/09/05

(29) مرادی نامدار، دهستانی کلاگر علی، رحیمیان حشمت‌اله، بابایی زاد ولی‌اله، همایش ملی یافته‌های پژوهش و فناوری در اکوسیستم‌های طبیعی و کشاورزی، ارائه پوستر، مقاله کامل، ارزیابی مقایسه‌ای شاخصهای فلورسانس کلروفیل برگ در ارقام حساس و مقاوم خیار آلوده به سفیدک پودری کدویان، 1395/07/28، 1395/07/28

(30) مرادی نامدار، دهستانی کلاگر علی، رحیمیان حشمت‌اله، بابایی زاد ولی‌اله، همایش ملی یافته‌های پژوهش و فناوری در اکوسیستم‌های طبیعی و کشاورزی، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی مقاومت برخی از ارقام خیار زراعی در مقابل سفیدک پودری کدویان ناشی از *S. fuliginea*, 1395/07/28، 1395/07/28

(31) مرادی نامدار، دهستانی کلاگر علی، رحیمیان حشمت‌اله، بابایی زاد ولی‌اله، همایش ملی یافته‌های پژوهش و فناوری در اکوسیستم‌های طبیعی و کشاورزی، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی اثر کنترل کننده فسفیت پتابسیم بر روی پاتوزن سفیدک پودری خیار ناشی از *Sphaerotheca fuliginea*, 1395/07/28، 1395/07/28

(32) مرادی نامدار، دهستانی کلاگر علی، رحیمیان حشمت‌اله، بابایی زاد ولی‌اله، همایش ملی یافته‌های پژوهش و فناوری در اکوسیستم‌های طبیعی و کشاورزی، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی مقایسه‌ای محتواهای کلروفیل و فعالیت آنزیمهای حذف کننده  $H2O2$  در برگ دورقم مقاوم و حساس خیار آلوده به سفیدک پودری، 1395/07/28، 1395/07/28

(33) کرم نژادی توحید، بابایی زاد ولی‌اله، رحیمیان حشمت‌اله، همایش ملی دانش و فناوری، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی بیان ژن PAL در جریان مقاومت غیر میزانی توتون در برابر باکتری *Pseudomonas syringae* pv. *syringae*, 1395/11/03، 1395/11/03

(34) کرم نژادی توحید، بابایی زاد ولی‌اله، رحیمیان حشمت‌اله، همایش ملی دانش و فناوری، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی بیان ژن PR1b در جریان مقاومت غیر میزانی توتون در برابر باکتری *Pseudomonas syringae* pv. *syringae*, 1395/11/03، 1395/11/03

(35) بخشندۀ اسماعیل، رحیمیان حشمت‌الله، پیردشتی همت‌الله، نعمت‌زاده قربانعلی، هفدهمین همایش ملی برنج کشور، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی روند تغییرات شاخص سطح برگ برنج در زمان استفاده از باکتری‌های افزاینده رشد در دو میزان مختلف فسفر، 1395/11/17، 1395/11/18

(36) بخشندۀ اسماعیل، رحیمیان حشمت‌الله، پیردشتی همت‌الله، نعمت‌زاده قربانعلی، هفدهمین همایش ملی برنج کشور، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی روند تغییرات شاخص سطح برگ برنج در زمان استفاده از باکتری‌های افزاینده رشد در دو میزان مختلف فسفر، 1395/11/17، 1395/11/18

(37) حبیبی میلا، بابایی زاد ولی‌الله، رحیمیان حشمت‌الله، علوی سید محمد، هفتمن همایش کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی بیان ژن PR9 در جریان مقاومت غیر میزانی جو رقم افضل در برابر باکتری ...، 1396/04/21، 1396/04/22

(38) اسدی بهزاد، تاجیک قنبری محمدعلی، بابایی زاد ولی‌الله، رحیمیان حشمت‌الله، سومین کنگره قارچ شناسی، ارائه پوستر، مقاله اختصاری، نقش ژن PR3 در مقاومت برنج به قارچ Gibberella fujikuroi، 1396/06/06، 1396/06/10

(39) اربابی افشنین، رحیمیان حشمت‌الله، تاجیک قنبری محمدعلی، نخستین همایش ملی تولیدات گیاهان زراعی و باغی، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی عوامل غالب مولن شانکر درختان هسته-دار در استان اصفهان، 1396/11/05، 1396/11/05

(40) مهری زهرا، تاجیک قنبری محمدعلی، رحیمیان حشمت‌الله، قاسمی عمران ولی‌الله، نخستین همایش ملی تولیدات گیاهان زراعی و باغی، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی میزان تجزیه مواد رنگ زا توسط برخی جدایه‌های آسپریتلوس و تریکودرما، 1396/11/05، 1396/11/05

(41) رسولی میانکاله فرحتار، تاجیک قنبری محمدعلی، رحیمیان حشمت‌الله، بابایی زاد ولی‌الله، بیست و سومین کنفرانس گیاه برشکی ایران، ارائه پوستر، مقاله اختصاری، نخستین گزارش از چهار گونه Alternaria به عنوان اندوفتیت گیاه Crataegus pentagyna، 1397/06/05، 1397/06/08

(42) رسولی میانکاله فرحتار، تاجیک قنبری محمدعلی، رحیمیان حشمت‌الله، بابایی زاد ولی‌الله، بیست و سومین کنفرانس گیاه برشکی ایران، ارائه پوستر، مقاله اختصاری، شناسایی برخی قارچ‌های اندوفتیت درختان لرگ ( Pterocarya fraxifolia ) بر تساس توالی ITS-rDNA، 1397/06/05، 1397/06/08

(43) ذاکری مهدیه، بابایی زاد ولی‌الله، تاجیک قنبری محمدعلی، رحیمیان حشمت‌الله، اولین نشست ملی علوم کشاورزی و علوم محیطی ایران، سخنرانی، مقاله کامل، القای ژن POX در مرکبات همزیست شده با قارچ Piriformospora indica در پاسخ به قارچ Rhizoctonia solani AG4، 1397/10/22، 1397/10/23

(44) ذاکری مهدیه، بابایی زاد ولی‌الله، تاجیک قنبری محمدعلی، رحیمیان حشمت‌الله، سومین همایش ملی داشت و فناوری کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، القای ژن PR5 در مرکبات همزیست شده با قارچ indica Rhizoctonia solani AG4، 1397/10/22، 1397/10/23 Piriformospora

(45) اربابی افشنین، رحیمیان حشمت‌الله، تاجیک قنبری محمدعلی، نخستین همایش ملی تولیدات گیاهان زراعی و باغی، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی خصوصیات فنتیپی و تنوع ژنتیکی جدایه‌های مخمری عامل شانکر درختان هسته-دار در استان اصفهان، 1397/11/05، 1396/11/05

#### جوایز و افتخارات (در زمینه‌های مختلف مانند: طرح، مقاله، ...)

(1) کمی ساری واکنش رشد گیاه برنج به کاربرد باکتری‌های بومی حل کننده فسفات Enterobacter sp و Rahnella aquatilis و sp ملی، سایر، 1394/04/01