



## Morteza Ghorbany

Assistant Professor

Faculty: Science

### Education

Degree	Graduated in	Major	University
BSc	1376	Plant protection	Ferdowsi university of mashhad
MSc	1378	Plant pathology	Ferdowsi university of mashhad
Doctoral	1390	Plant pathology	Ferdowsi university of mashhad

### Employment Information

Faculty/Department	Position/Rank	Employment Type	Cooperation Type	Grade
(not set)	(not set)	Tenured	Full Time	25

### Papers in Conferences

1. سیدموسی موسوی کوهی، مرتضی قربانی، ارزیابی خواب بذر در برخی از گونه‌های بومی و اثر تیمار سرما و گرما بر شکست خواب بذرهای خفته، بیست و سومین کنگره ملی و یازدهمین کنگره بین المللی زیست شناسی ایران، شماره صفحات ۰-۰، تهران، ۲۰۲۴، ۰۹ ۰۹
2. سیدموسی موسوی کوهی، مرتضی قربانی، فاطمه کاوه ئی، زهره فتاحی، بررسی مقایسه ای جوانه زنی و رشد اولیه شانزده گونه گیاهی تحت شوری آب خلیج فارس، ششمین کنفرانس ملی فیزیولوژی گیاهی ایران، شماره صفحات ۰-۰، یزد، ۲۰۱۹، ۱۰ ۲۳
3. Hamid , Reza Fallahi, Morteza Ghorbany, Aghhavani , Shajari mAHSA , COMPARISON OF GROWTH AND YIELD OF ROSELLE IN TRANSPLANTING AND DIRECT-SOWING METHODS, پنجمین کنگره گیاهان، اصفهان، 18 05 2016, pp. - , دارویی
4. Hamid , Reza Fallahi, Morteza Ghorbany, Aghhavani , Shajari Mahsa , IMPROVEMENT OF YIELD AND WATER USE EFFICIENCY OF ROSELLE MEDICINAL PLANT BY MYCORRHIZAL INOCULATION, پنجمین کنگره گیاهان دارویی، اصفهان، 18 05 2016, pp. - , کنگره گیاهان دارویی

### Papers in Journals

1. حمیدرضا فلاحی، مرتضی قربانی، مهسا اقحوانی شجری، سهراب محمودی، سید حمید رضا رضانی، امکان سنجی تولید

- کینوا در شرایط کم آبیاری تحت تأثیر محلولپاشی گلیاسین بتائین، تنش های محیطی در علوم زراعی، مجلد ۲، شماره ۱۶، ISC، شماره صفحات ۳۳۳-۲۰۲۳، ۳۴۷.
2. مرتضی قربانی، حمیدرضا فلاحی، مهسا اقحوانی شجری، سهراب محمودی، سید حمید رضا رضانی، امکان سنجی تولید کینوا در شرایط کم آبیاری تحت تأثیر محلول پاشی گلیاسین بتائین، تنش های محیطی در علوم زراعی، شماره صفحات ۱-۱۸، ۲۰۲۳، ISC.
3. هما ملائی، مریم مودی، مرتضی قربانی، سیدموسی موسوی کوهی، محبوبه سادات حسین زاده، بررسی اثرات و مکانیسم انسانی، دانشگاه علوم (A۵۴۹) های مولکولی فعالیت ضد سرطانی گیاه دارویی چای ترش در مدل سلولی سرطان ریه ISC، پزشکی بیرجند، مجلد ۱، شماره ۲۹، شماره صفحات ۱۲-۲۰۲۲، ۲۰.
4. مرتضی قربانی، سید کاظم صباغ، اسد الله کریمی، مهار زیستی بیماری پژمردگی فوزاریومی نخود با استفاده از قارچ و کود زیستی نیتروکسین، پژوهش های کاربردی در گیاه پزشکی، مجلد ۴، شماره ۱۰، شماره *Rhizophagus irregularis* ISC، صفحات ۶۱-۲۰۲۱، ۷۰.
5. مرتضی قربانی، مهاجری ابراهیم، پنجه که ناصر، خضری نژاد نبی، شناسایی فون نمادهای تاکستانهای جنوب آذربایجان ISC، غربی و تعیین گونه های انگل غالب، حفاظت گیاهان، مجلد ۳۱، شماره ۲، شماره صفحات ۱۹۹-۲۰۱۷، ۲۱۲.
6. حمیدرضا فلاحی، مرتضی قربانی، مهسا اقحوانی شجری، علیرضا صمدزاده، مهدی خیاط، مرکی زهرا، امیرحسین تحت تاثیر مدیریت (*Hibiscus sabdariffa* L.) اسعدیان، ارزیابی خصوصیات رنگ کاسبرگ در گیاه دارویی چای ترش آبیاری، تلقیح با دو گونه قارچ میکوریزا و مصرف اسید هیومیک، تنش های محیطی در علوم زراعی، مجلد ۱۰، شماره ۵۸۲، ۲۰۱۷-۵۷۱، شماره صفحات ۴، ISC.
7. مرتضی قربانی، شیرزاد هادی، بررسی همزیستی قارچ های مایکوریزا آربوسکولار همراه با ریشه پنبه در استان خراسان ISC، شمالی، پژوهش های پنبه ایران، مجلد ۲، شماره ۲، شماره صفحات ۱-۲۰۱۵، ۱۲.
8. مرتضی قربانی، قاضی محسنی وحید، صباغ سید کاظم، اسمعیل زاده بهابادی صدیقه، کاربرد سیلیکون در القای مقاومت سیستمیک علیه بیماری بلایت فوزاریومی خوش گندم، کنترل بیولوژیک آفات و بیماریهای گیاهی، مجلد ۳، شماره ۲، شماره ۱۳۷، ۲۰۱۵-۱۲۷، صفحات ۴، ISC.
9. مرتضی قربانی، حمید روحانی، عصمت مهدیخانی مقدم، یونس رضائی دانش، امین میر شمسی، ارزیابی مقاومت ایجاد در گوجه فرنگی (*Meloidogyne javanica*) علیه نماتد ریشه گرهی (AMF) شده توسط قارچهای مایکوریزی آربوسکولار (*Lycopersicon esculentum* Mill.)، شماره ۲۷، شماره ۳، مجلد ۳، شماره صفحات ۲۸۶-۲۰۱۳، ۲۹۳، ISC.
10. Seyed Mousa Mousavi, & Kouhi, Morteza Ghorbany, Hossein Hammami, Up-Regulated Gene Sets of Arabidopsis Thaliana in Response to Nanoparticles: An In Silico Approach Based on the Microarray Data, بین المللی نانو علم و فناوری، International Journal of NanoScience and Nanotechnology, Vol. 3, No. 18, pp. 209-217, 2022, ISC, Scopus.
11. Morteza Ghorbany, Hadi Mahmoudi, Mohammad Salari, Maryam Ghayeb Zamharir, Identification of 'Candidatus phytoplasma aurantifolia' associated with leaf yellowing of Narcissus tazetta in Iran, Indian phytopathology, Vol. 4, No. 73, pp. 777-780, 2020, Scopus.
12. Abbas Mohammadi, Morteza Ghorbany, Mohammad Reza Mirzaee, New fungal pathogens and endophytes associated with Salsola, Journal of Plant Protection Research, Vol. 4, No. 60, pp. 362-368, 2020, Scopus.
13. Morteza Ghorbany, Hadi Mahmoudi, Mohammad Salari, Maryam Ghayeb Zamharir, Molecular Study of a Phytoplasma Associated with Safflower Fasciation in Iran, Acta Phytopathologica et Entomologica Hungarica, Vol. 2, No. 54, pp. 203-209, 2019, Scopus.
14. Hamid, Reza Fallahi, Morteza Ghorbany, Seyyed Hamid Reza Ramazani, Seyed Mousa Mousavi, Kouhi, Effect of Drought Stress and Bio-fertilizer on Yield and Yield Components of Guar *Cyamopsis tetragonoloba* (L.) Taub., Journal of Medicinal Plants and By-products, Vol. 8, No. 1, pp. 13-19, 2019, ISC.
15. Seyyed Hamid Reza Ramazani, Hamid, Reza Fallahi, Morteza Ghorbany, Aghhavan, Shajari Mahsa, Path and factor analysis of roselle (*Hibiscus sabdariffa* L.) performance, Journal of Applied Research on Medicinal and Aromatic Plants, Vol. 6, No. 1, pp. 119-125, 2017, ISI, Scopus.
16. Hamid, Reza Fallahi, Aghhavan, Shajari Mahsa, Alireza Samadzadeh, Morteza Ghorbany, Qualitative response of roselle to planting methods humic acid application mycorrhizal inoculation and irrigation management, Journal of Crop Improvement, Vol. 31, No. 2, pp. 192-208, 2017, ISI, Scopus.
17. Morteza Ghorbany, Mirshekari Ali, Mollashahi Hasanali, Tarrah Armin, Insecticidal Effect of the Fruit Extract Bitter Melon (*Citrullus colocynthis*) on Locust *Chrotogonus trachypterus* (Orth Pyrgomorphidae), Biosciences Biotechnology Research Asia, Vol. 14, No. 4, pp.

1285-1289,2017,ISI.Scopus.

18. Hamid , Reza Fallahi,Morteza Ghorbany,Alireza Samadzadeh,Aghhavani , Shajari Mahsa,Influence of arbuscular mycorrhizal inoculation and humic acid application on growth and yield of Roselle (*Hibiscus sabdariffa* L.) and its mycorrhizal colonization index under deficit irrigation,International Journal of Horticultural Science and Technology,Vol. 2,No. 3,pp. 113-128,2016,isc.

19. Morteza Ghorbany,salari mohammad,torabi mohsen,mirzaee mohammad reza,FIRST REPORT OF SESAME WILT DISEASE CAUSED BY *FUSARIUM PROLIFERATUM* IN IRAN,Journal of Plant Pathology,Vol. 96,No. 4,pp. 114-114,2014,JCR.Scopus.