



Amir hasan Asadian

Assistant Professor

Faculty: Sarayan Agricultural

Department: Agriculture

#### Employment Information

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

#### Papers in Conferences

1. Hamid , Reza Fallahi,Morteza Ghorbany,Aghhavani , Shajari mAHSA ,COMPARISON OF GROWTH AND YIELD OF ROSELLE IN TRANSPLANTING AND DIRECT-SOWING METHODS پنجمین کنگره گیاهان دارویی اصفهان,pp. - ,18 05 2016.
2. 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,pp. - ,18 05 2016.

#### Papers in Journals

1. Amir Hassan Asadian,,Association between the plant-based Mediterranean diet and neuropsychological distress of the breastfeeding mothers and their infants,Bmc Pediatrics,Vol. 124,No. 25,pp. 1-10,2025,JCR,Scopus.
2. Amir Hassan Asadian,Zahra Asadi,Afsane Bahrami,Asghar Zarban,Gordon A. Ferns,Samira Karbasi,Association of healthy eating index (HEI), alternative healthy eating index (AHEI) with antioxidant capacity of maternal breast milk and infant's urine: a cross-sectional study,Scientific Reports,Vol. 24053,No. 14,pp. 1-12,2024,ISI,JCR,Scopus.
3. Amir Hassan Asadian,samira Karbasis,Ehsaneh Azaryan,Mohsen Naseri,Asghar Zarban,Quantitative analysis of biochemical characteristics and anti-cancer properties in MCF-7 breast cancer cell line: a comparative study between Ziziphus jujube honey and commercial honey,Molecular Biology Reports,Vol. 1,No. 51,pp. 344-352,2024,ISI,JCR,Scopus.
4. حمیدرضا فلاحتی,رضا طاهرپورکلانتری,امیرحسن اسعديان,اچحوانی شجری مهسا,سید حمید رضا رمضانی,تأثیر انواع حاصلخیزکنندهای خاک بر رشد و عملکرد دو گونه دارویی اسفرزه و سیاه دانه,علوم گیاهان زراعی ایران,مجلد ۴۹,شماره ۱۱,۲۰۱۸-۱۳,شماره صفحات ۱-۱۱,isc.
5. سید حمید رضا رمضانی,امیرحسن اسعديان,حمیدرضا فلاحتی,تأثیر کم آبیاری و مصرف سطوح مختلف کود شیمیایی نیتروژن بر خصوصیات علوفه ای گیاه کوشیا,اکو فیزیولوژی گیاهی,مجلد ۱,شماره ۵,شماره صفحات ۱-۱۵,۲۰۱۸,isc.
6. حمیدرضا فلاحتی,مرتضی قربانی,مهسا اچحوانی شجری,علیرضا صمدزاده,مهندی خیاط,مرکی زهراء,امیرحسن تحت تاثیر مدیریت (Hibiscus sabdariffa L.) اسعديان,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، صفحات ۴، isc.

7. Amir Hassan Asadian, Majid Azizi, Optimizing Medium Compositions and Bioreactor Conditions to Improve and Cost-effectively Produce *Monascus purpureus* Pigments, *Journal of Medicinal Plants and By-products-JMPB*, Vol. 1, No. 13, pp. 95-105, 2024, JCR, isc.
8. Amir Hassan Asadian, „Semi-industrial Production of Lovastatin with a Standard Amount of Mycotoxin Citrinin from *Monascus purpureus*, *Journal of Medicinal Plants and By-products-JMPB*, Vol. 4, No. 12, pp. 469-479, 2023, JCR, isc.
9. Hamid , Reza Fallahi,Aghhavani , 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.
10. 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.
11. اثر همزمان ریزپرتابگر مغناطیسی و اگرو باکتریم در افزایش کارایی انتقال ژن به خربزه ایرانی... Caspian Journal of Applied Sciences Research, Vol. 3, No. 2, pp. 163-170, 2013, ISI.