



Salma jamalian

Assistant Professor

College: Faculty of Agriculture

Department: Horticultural Science and Engineering

Papers in Conferences

1. سلما جمالیان، بررسی اثر کاربرد اسید جاسمونیک و اسید آبسایزیک بر تغییرات متابولیسم گیاه توت فرنگی در شرایط تنش شوری با کلرید سدیم، چهارمین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، تهران، ۱۳۹۷.
2. سلما جمالیان، بررسی اثر کاربرد اسید جاسمونیک و اسید آبسایزیک بر تغییرات متابولیسم گیاه توت فرنگی در شرایط تنش شوری با کلرید سدیم، چهارمین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، تهران، ۱۳۹۷.

Papers in Journals

1. Askar Ghani , Saeideh Mohtashami , Salma Jamalian. Morphological and Biochemical Responses of Summer Savory (*Satureja hortensis* L.) to Chelated Plus Nano Fertilizer Application. *Journal of Vegetables Sciences*, ۲۰۲۱, ISC.
2. Askar Ghani , Saeideh Mohtashami , Mohammad Esmaeilpour , Salma Jamalian. Evaluation of the effects of chelated plus nano fertilizer on yield factors and some secondary metabolites in Marigold (*Calendula officinalis* L.). *Horticultural Plants Nutrition (HPN)*, ۲۰۲۱, ISC.
3. Askar Ghani , Salma Jamalian , Saeideh Mohtashami. Investigation on the Physical and Phytochemical Variation of Different Parts of Sour Orange Fruit (*Citrus aurantium* L.) During Maturity Stages. *Iranian Journal of Horticultural Science and Technology*, ۲۰۲۰, ISC.
4. Salma Jamalian. Effects of jasmonic acid and abscisic acid on metabolism of strawberry under NaCl stress. *Iranian Journal of Horticultural Science*, ۲۰۱۹, ISC.
5. Askar Ghani , Saeideh Mohtashami , Salma Jamalian. Peel essential oil content and constituent variations and antioxidant activity of grapefruit (*Citrus × paradisi* var. red blush) during color change stages. *Journal of Food Measurement and Characterization*, 2021, JCR.
6. Salma Jamalian , Mahmood Mahmoodi , Eshkaftaki. Developing a hybrid technique to optimize abscisic acid concentration in a saline condition: A multi-objective strategy to improve strawberry phenolic acids and growth factors. *Computers and Electronics in Agriculture*, 2021, JCR.
7. Salma Jamalian , Christina Truemper , Elke Pawelzik. Jasmonic and Absciscic Acid Contribute to Metabolism Re-adjustment in Strawberry Leaves under NaCl Stress. *International Journal of Fruit Science*, 2019, JCR.
8. The Effect of Drought Stress on the Activity of Antioxidant Enzymes of *Glycyrrhiza glabra*. *Journal of Functional and Environmental Botany*, 2016.