







- 10 Determination of malondialdehyde, phenolics, hydrogen peroxide levels and lignin and callose deposition in a Phytoplasma-infected local grapevine cultivar**  
ŞİMŞEK ERAY,DİKİLİTAŞ MURAT,KARAKAŞ DİKİLİTAŞ SEMA,GÜMÜŞ HAVVA,GÜLDÜR MEHMET ERTUĞRUL  
4TH INTERNATIONAL AGRICULTURE CONGRESS ,
- 11 Determination of Some Antioxidant Enzyme Activities, Chlorophyll and Proline Contents of Grapevine (*Vitis vinifera L.*) During Phytoplasma Infection**  
ŞİMŞEK ERAY,DİKİLİTAŞ MURAT,KARAKAŞ DİKİLİTAŞ SEMA,Havva Gümüş,GÜLDÜR MEHMET ERTUĞRUL  
1st INTERNATIONAL GAP AGRICULTURE AND LIVESTOCK CONGRESS "UGAP 2018" ,  
[http://ziraat.harran.edu.tr/assets/uploads/other/files/ziraat/files/Dekan%C4%B1k/KONGRELER/GAP\\_KONGRES%C4%B0\\_K%C4%80TAP%C3%87I%C4%9E\\_2018\\_F%C4%B0NAL\\_VERS%C4%B0YONU.pdf](http://ziraat.harran.edu.tr/assets/uploads/other/files/ziraat/files/Dekan%C4%B1k/KONGRELER/GAP_KONGRES%C4%B0_K%C4%80TAP%C3%87I%C4%9E_2018_F%C4%B0NAL_VERS%C4%B0YONU.pdf)
- 12 Determination of Some Antioxidant Enzyme Activities, Chlorophyll and Proline Contents of Grapevine (*Vitis vinifera L.*) During Phytoplasmalnfection**  
ŞİMŞEK ERAY,DİKİLİTAŞ MURAT,KARAKAŞ DİKİLİTAŞ SEMA,GÜMÜŞ HAVVA,GÜLDÜR MEHMET ERTUĞRUL  
1. INTERNATIONAL GAP AGRICULTURE LIVESTOCK CONGRESS ,
- 13 Effects of Simultaneous Stress Factors (Biotic and Abiotic) on Crop Plants: A Case of PlantPathogen and Heat Stress**  
ŞİMŞEK ERAY,DİKİLİTAŞ MURAT,GÜLDÜR MEHMET ERTUĞRUL  
4TH INTERNATIONALAGRICULTURECONGRESS ,
- 14 First Report of Grapevine Bois Noir Phytoplasma (*Candidatus Phytoplasmasolani*) Infecting Some Local Grapevine Cultivars in Şanlıurfa**  
ŞİMŞEK ERAY,GÜLDÜR MEHMET ERTUĞRUL  
1. INTERNATIONAL GAP AGRICULTURE LIVESTOCK CONGRESS ,
- 16 FİTOPLAZMALARIN BÖCEK VEKTÖRLERİNİ YAKALAMA TEKNİKLERİ**  
KORKMAZOĞLU GÜLİSTAN,ŞİMŞEK ERAY,AYVACI HÜMEYRA,GÜMÜŞ HAVVA,GÜLDÜR MEHMET ERTUĞRUL  
ULUSLARARASI KATILIMLI TÜRKİYE 6. BİTKİ KORUMA KONGRESİ ,
- Fitoplazmaların Böcek Vektörlerini Yakalama Teknikleri**  
KORKMAZOĞLU GÜLİSTAN,ŞİMŞEK ERAY,AYVACI HÜMEYRA,GÜMÜŞ HAVVA,GÜLDÜR MEHMET ERTUĞRUL  
Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi ,
- 17 Fruit trees: Certification why it'xxs important?**  
ALHASAN MOHAMMAD,ŞİMŞEK ERAY,GÜMÜŞ HAVVA,GÜLDÜR MEHMET ERTUĞRUL  
1. INTERNATIONAL GAP AGRICULTURE LIVESTOCK CONGRESS ,
- 18 Harmful and Beneficial Insect Biodiversity in Pistachio Orchards (*Pistacia vera L.*) in Southeastern Anatolia Region of Turkey**  
MAMAY MEHMET,ŞİMŞEK ERAY  
The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity ,
- 19 Identification of Genetic Diversity of Cucumber Mosaic Virus in Pepper Fields in Şanlıurfa, Turkey**  
ŞİMŞEK ERAY,GÜLDÜR MEHMET ERTUĞRUL

- 19** The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity ,
- 20** **Identificaton of Cucumber Mosaic Virus Subgroup IA from Pepper and Ground Cherry (*Physalis spp.*) Plants Using RT-PCR In Pepper Growing Areas In Şanlıurfa Province, Turkey**  
ŞİMŞEK ERAY,GÜLDÜR MEHMET ERTUĞRUL  
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF 2017) ,
- 21** **Impacts of Climate Change on Biodiversity of Plant Pathogens**  
ŞİMŞEK ERAY,MAMAY MEHMET,GÜLDÜR MEHMET ERTUĞRUL  
The 3 rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity ,
- 22** **Impacts of Overuse of Pesticides on Biodiversity in Agricultural Production Areas**  
ŞİMŞEK ERAY,MAMAY MEHMET,GÜLDÜR MEHMET ERTUĞRUL  
The 3 rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity ,
- 23** **Mode Of Actions Of Essential Oils Obtained From Medicinal And Aromatic Plants In Plant Protection**  
ŞİMŞEK ERAY,GÜLDÜR MEHMET ERTUĞRUL,MAMAY MEHMET  
1st International Congress On Medicinal And Aromatic Plants ,
- 24** **Phytoplasma and Virus Detections on Local Pepper Varieties ExhibitingGrowth Abnormalities and Yellowing Symptoms in Şanlıurfa**  
ŞİMŞEK ERAY,DİKİLİTAŞ MURAT,GÜLDÜR MEHMET ERTUĞRUL  
1st International Gobeklitepe Agriculture Congress ,
- 25** **Şanlıurfa İli Antep Fıstığı Ağaçlarında 16SrXII-A Grubu Fitoplasmaların Yaygınlığının Belirlenmesi**  
GÜLDÜR MEHMET ERTUĞRUL, ŞİMŞEK ERAY, Gümüş Havva, Ayvacı Hümeyra, ÇAĞLAR BEHÇET KEMAL  
Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi ,
- 26** **Şanlıurfa İli Antepfıstığı Ağaçlarında 16SrXII A Grubu Fitoplasmaların YaygınlığınınBelirlenmesi**  
GÜLDÜR MEHMET ERTUĞRUL,ŞİMŞEK ERAY,GÜMÜŞ HAVVA,AYVACI HÜMEYRA,ÇAĞLAR BEHÇET KEMAL  
Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi ,
- 27** **Şanlıurfa İlinde Antepfıstığı *Pistacia vera* Ağaçlarında *Candidatus Phytoplasma solani* nin Saptanması ve Karakterizasyonu**  
GÜLDÜR MEHMET ERTUĞRUL,ÇAĞLAR BEHÇET KEMAL,FİDAN HAKAN,ŞİMŞEK ERAY,DİKİLİTAŞ MURAT,BALOĞLU SAADETTİN  
Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi ,
- 28** **Şanlıurfa İlinde Antepfıstığı *Pistacia vera* Ağaçlarında *Ca Phytoplasma Solani* nin Saptanması ve Karakterizasyonu**  
GÜLDÜR MEHMET ERTUĞRUL,ŞİMŞEK ERAY,DİKİLİTAŞ MURAT,BALOĞLU SAADETTİN  
5. bitki koruma kongresi ,
- 29** **Şanlıurfa İlinde Antepfıstığı *Pistacia vera* Ağaçlarında *Candidatus Phytoplasma solani* nin Saptanması ve Karakterizasyonu**  
GÜLDÜR MEHMET ERTUĞRUL,ÇAĞLAR BEHÇET KEMAL,FİDAN HAKAN,ŞİMŞEK ERAY,DİKİLİTAŞ MURAT,BALOĞLU SAADETTİN  
Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi, 3-5 Şubat 2014, Antalya ,

- 30 **Şanlıurfa İlinde Antepfıstığı (*Pistacia vera*) Ağaçlarında “*Candidatus Phytoplasma solani*” nin Saptanması ve Karakterizasyonu**  
GÜLDÜR MEHMET ERTUĞRUL,ÇAĞLAR BEHÇET KEMAL,FİDAN HAKAN,ŞİMŞEK ERAY,DİKİLİTAŞ MURAT,BALOĞLU SAADETTİN  
Türkiye V. Bitki Koruma Kongresi ,
- 31 **Şanlıurfa İlinde biber yetiştirilen alanlarda bazı viruslerin yaprak bitleriyle Hemiptera aphididae taşınmasında *physalis spp* bitkilerinin rolü**  
ŞİMŞEK ERAY,GÜLDÜR MEHMET ERTUĞRUL  
ULUSLARARASI KATILINLI TÜRKİYE 6. BİTKİ KORUMA KONGRESİ ,
- 32 **Şanlıurfa İlinde Biber Yetiştirilen Alanlarda Bazı Virüslerin Yaprak Bitleriyle Hemiptera Aphididae Yayılmasında *Physalis spp* Bitkilerinin Rolü**  
ŞİMŞEK ERAY,GÜLDÜR MEHMET ERTUĞRUL  
Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi ,
- 33 **The Expected Impact of Global Warming and Climate Change on Insect Biodiversity**  
MAMAY MEHMET,ŞİMŞEK ERAY  
The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity ,
- 34 **Use Of Medicinal And Aromatic Plants Against Plant Pathogens**  
ŞİMŞEK ERAY,GÜLDÜR MEHMET ERTUĞRUL,DİKİLİTAŞ MURAT  
1st International Congress On Medicinal And Aromatic Plants ,
- 35 **Use of Next-Generation Sequencing Technologies in Biodiversity Research**  
ŞİMŞEK ERAY,GÜLDÜR MEHMET ERTUĞRUL,DİKİLİTAŞ MURAT,MAMAY MEHMET  
The 3 rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity ,