

**BİYOLOJİ ANABİLİM DALI İÇİN 2015-2016 YILLARI ARASINDA LİSANSÜSTÜ
TEZLERDEN YAPILAN YAYINLARIN LİSTESİ**

ESERLER

A. SCI ve SCI-E indeksli dergiler de yayımlanan makaleler :

A1. Demir, H. & **Koçyiğit, H. O.** 2016. Description of the hitherto unknown female of *Xysticus tenuiapicalis* Demir, 2012 (Araneae: Thomisidae). *Zoology in the Middle East* (SCIE), 62(3): 277-278.

A2. Kaya Murat, Vykintas Baublys, İdris Sargin, Ingrida atkauskien, Algimantas Paulauskas, Akyüz Bahar, Bulut Esra, Vaida Tubelyte, Baran Talat, Seyyar Osman, Kabalak Mahmut, **Hüseyin Yürtmen.** How Taxonomic Relations Affect the Physicochemical Properties of Chitin. *Food Biophysics* (2016) 11: 10-19, 2016.

A3. Karakaş, M., Ezer, T. 2016. Two new moss records in the family Grimmiaceae from Turkey, Southwest Asia. *Telopea*, 19: 65–72.

A3. Gogebakan, A., Talas, Z.S., Ozdemir, I., Sahna. E., "Role of Propolis on Tyrosine Hydroxylase Activity and Blood Pressure in Nitric Oxide Synthase Inhibited Hypertensive Rats", ***Clinical and Experimental Hypertension*** 34 (6), 424-428, 2012.

A4. Selamoglu Talas, Z., Dundar, S.P., Gulhan, M.F., Orun, I., Kakoolaki, S., "Effects of propolis on some blood parameters and enzymes in carp exposed to arsenic", ***Iranian Journal of Fisheries Sciences*** 11(2), 405- 414, 2012.

A5. Gulhan, M.F., Duran, A., Selamoglu Talas, Z., Kakoolaki, S., Mansouri, S.M., "Effects of Propolis on microbiologic and biochemical parameters of Rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) after exposure to the pesticide", ***Iranian Journal of Fisheries Sciences*** 11(3), 490-503, 2012.

A6. Selamoglu Talas, Z., Gogebakan, A., Orun, I., "Effects of propolis on blood biochemical and hematological parameters in nitric oxide synthase inhibited rats by N ω -Nitro-L-arginine methyl ester", ***Pakistan Journal of Pharmaceutical Sciences*** 26(5), 915-919, 2013.

A7. Selamoglu Talas, Z., Gulhan, M.F., Erdogan, K., Orun, I., "Researching of antioxidant effects of propolis in carp (*Cyprinus carpio*) exposed to Arsenic: Biochemical and histopathologic findings", ***Diseases of Aquatic Organisms*** 108, 241–249, 2014.

A8. Selamoglu Talas, Z., Ozdemir, I., Ciftci, O., Cakir, O., Gulhan, M.F., Pasaoglu, O.M., "Role of Propolis on Biochemical Parameters in Kidney and Heart Tissues against L-NAME Induced Oxidative Injury in Rats", ***Clinical and Experimental Hypertension*** 36(7), 492–496, 2014.

A9. Gulhan, M.F., Selamoglu Talas, Z., Erdogan, K., Orun, I., "The Effect of Propolis on Gill, Liver, Muscle Tissues of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) Exposed to Various Concentrations of Cypermethrin", ***Iranian Journal of Fisheries Sciences*** 13(3), 684-701, 2014.

A10. Aldemir, O.S., Selamoglu Talas, Z., Gulhan, M.F., Cakir, O., Durna Dastan, S., Dogan, H., "Role of Propolis on Oxidative Stress in Various Tissues of Fish", ***Fresenius Environmental Bulletin*** 23 (12c), 3546 – 3550, 2014.

A11. Selamoglu Talas, Z., Ozdemir, I., Ciftci, O., Gulhan, M.F., Savcı, A., "Antioxidant Effect of Ethanolic Extract of Propolis in Liver of L-NAME Treated Rats", **Advances in Clinical and Experimental Medicine** 24(2), 227-232, 2015.

A12. Akyol, E., Selamoglu, Z., Dogan, H., Akgul, H., Unalan, A., "Determining the total antioxidant status and oxidative stress indexes of honey samples obtained from different phytogeographical regions in Turkey" **Fresenius Environmental Bulletin** 24(4), 1204-1208, 2015.

A13. Selamoglu, Z., Duran, A., Gulhan, M.F., Erdemli, M.E., "Effects of propolis on biochemical and microbiological parameters in carp (*Cyprinus carpio*) filets exposed to arsenic", **Iranian Journal of Fisheries Sciences** 14(4), 896-907, 2015.

A14. Selamoglu, Z., Akgul, H., Dogan, H., "Environmental Effects on Biologic Activities of Pollen Samples Obtained from Different Phytogeographical Regions in Turkey", **Fresenius Environmental Bulletin** 25(7), 2484-2489, 2016.

A15. Selamoglu, Z., Dugun, C., Akgul, H., Gulhan, M.F., "in vitro Antioxidant Activities of the Ethanolic Extracts of Some Contained-Allantoin Plants", **Iranian Journal of Pharmaceutical Research**. Accepted. **A15. Kankılıç, T., Gürpınar, C.,** "Revised classification design of the Anatolian species of *Nannospalax* (Rodentia: Spalacidae) using RFLP analysis.", **Turkish Journal of Zoology**, 38, 68-78, 2014.

A16 Çelik L., **Öztürk A.**, and Abdullah M.I., Biodegradation of reactive red 195 azo dye by the bacterium *Rhodopseudomonas palustris* 51ATA, African Journal of Microbiology Research, 5, 29 (2012).

A17. Selimoğlu H., **Öztürk A.**, Arısoy M., Abdullah M.I., Biosorption of Dichlorvos by the anaerobic photosynthetic bacterium *Rhodopseudomonas palustris* NU51, Fresenius Environmental Bulletin, 20, 5, 1183-1189 (2011).

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler :

B1. Türkyılmaz Ünal, B., Ezer, T., Düzelten, Z., İşlek, C. 2016. Bazı Briyofit Ekstraktlarının Yabani Hardal Tohumlarının Çimlenme ve Çıkış Oranları Üzerine Etkileri. 4. International Symposium on Development of Kop Region. 21-23 Ekim, Karaman. (Sözlü bildiri).

B2. Kırkbeş, A., Selamoğlu Talas, Z., Kakoolaki, S. and Durna Daştan, S., "Biochemical changes on rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) muscle tissue that occur with the treatment of different concentrations of pollen extract", **International Conference on Environmental Science and Technology (icoest)**, 18-21 June, Nevşehir, 2013.

B3. Selamoglu Talas, Z., Dogan, H., Akgul, H., Akyol, E., "Defining the total antioxidant status and oxidative stress indexes of propolis samples obtained from various phytogeographical locations in Turkey", **5th International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress**, Isparta, TURKEY, 2014.

B4. Gulhan, M.F., Sahna, E., Selamoglu Talas, Z., "Therapeutic potentials of some antioxidants on blood biochemical parameters in hypertensive rats induced by *N* ω -Nitro-L-arginine methyl ester", **5th International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress**, Isparta, TURKEY, 2014.

B5. Düşgün, C., Gülhan, M.F., Akgül, H., Selamoğlu Talas, Z., "The study of antioxidant capacity by *in vitro* methods in plants that have different levels of allantoin metabolism",

5th International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress, Isparta, TURKEY, 2014.

B6. Durna Dastan, S, Dastan, T., Gulhan, M.F., Selamoglu Talas, Z., The determination of effective concentration of pollen extract with biochemical analyses in liver tissue of fish (*Oncorhynchus mykiss*). **5th International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress**, Isparta, TURKEY, 2014.

B7. Selamoglu, Z., Dastan, S.D., Gulhan, M.F., Dastan, T., "The effects of ethanolic pollen extract in various concentrations on total RNA and total protein levels in different tissues of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)", **The 5th International Scientific Conference Applied Natural Sciences**, Jasná, Low Tatras, Slovak Republic, 30th September – 2 nd October, 2015.

B8. Selamoglu, Z., Gulhan, M.F., Dururyurek, M., "The effects of propolis, pollen and caffeic acid phenethyl ester on tyrosine hydroxylase activities in hypertensive rats caused by nitric oxide synthase blockage", **13th Asian Apicultural Association Conference**, Jeddah, Kingdom of Saudi Arabia, April 24(Sun) – 26(Tue), 2016.

B9. Selamoglu, Z., Gulhan, M.F., "Comparison of the effects of propolis and pollen extracts in the same concentrations on some biochemical and hematological parameters in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)", **13th Asian Apicultural Association Conference**, Jeddah, Kingdom of Saudi Arabia, April 24(Sun) – 26(Tue), 2016.

B10. Selamoglu, Z., Gulhan, M.F., Sahna, E., "Biochemical alterations with bee products in kidney tissues of nitric oxide synthase inhibited rats", **6th World Congress of Oxidative Stress, Calcium Signaling and TRP Channels**, 24 and 27 May 2016, Isparta, Turkey.

B11. Selamoglu, Z., Gulhan, M.F., Duruyurek, M., "Transcriptional and translational approaches of Propolis, Caffeic acid phenethyl ester and pollen treatment to N^ω-nitro-L-arginine methyl ester induced rats", **6th World Congress of Oxidative Stress, Calcium Signaling and TRP Channels**, 24 and 27 May 2016, Isparta, Turkey.

B12. Gulhan, M.F., Selamoglu, Z., "Natural antioxidants reduces to oxidative stress in testis of hypertensive rats" **2nd International Conference on Engineering and Natural Sciences (ICENS 2016)**, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, May 24-28, 2016.

B13. Türkyılmaz B., İşlek C., Aydın, S. "Capsicum annum L. Hücre Süspansiyon Kültürlerinde Kapsaisin Üretimi Üzerine Gümüş Nitrat ve Çinko Sülfat'ın Etkileri", **III. Uluslar arası KOP Bölgesel Kalkınma Sempozyumu**, Aksaray, s.55, 22-24 Ekim, 2015.

B14. Artan Onat T., Çakırgöz M., Kara R., Decolorization of Doracryl Blue and Astrozon Red by *Chiloscyphus polyanthos*, European Biotechnology Congress, 16-18 May 2013, Bratislava-Slovakia.

B15. Artan Onat T., Metin K., Decolorization of Doracryl blue ans Astrozon Red by Bacterial Isolates, 2nd International Conference on Environmental Science and Technology, 14-17 May 2014, Antalya-Turkey

B16. Artan Onat T., Özdöver Ö., Öztürk M., The Electrochemical Activity of Bacterial Isolates from Dam Akkaya, %th International 100% Renewable Energy Conference, IRENEC2015, 28-30 May 2015, İstanbul-Turkey

B17. 5. Investigation of Autophagy Gene ATG16L1 Polymorphism in Human Prostate Cancer and Bladder Cancer. Songül Budak Diler, Fatma Aybuğa, European Human Genetics Conference - ESHG 2016, May 21 – 24, 2016, Barcelona, Spain.

B18. The Investigation of Cytotoxic and Genotoxic Effects of *Chiloscyphus polyanthos* Liverworts Extracts on Human Peripheral Blood Lymphocytes, Songül Budak Diler, Cansu AYDIN, Recep KARA, The 3rd EACR-Sponsored Anticancer Agent Development Congress, Dokuz Eylul University, on 18th – 19th of May 2015, Izmir, Turkey.

B19. Yişil H.N., Bayol E., **Öztürk A.,** 'Microbiological activity of *Bacillus thuringiensis* on mild steel' 10th international Electrochemistry Meeting in Turkey, 56 p. 4-8- September 2013 Konya Turkey.

C. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler :

C1.

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

D1. Elçin G.B., Bağrıaçık N., 2015, A Study on Turkish Scoliidae (Hymenoptera), Entomofauna, 36(3):49-52

D2. Koçyiğit, H.O., Demir, H. & Seyyar, O. 2016. The spider fauna of Hasan Mountain in Turkey. Serket, 15(1): 8-29.

D3. Türker, H., Demir, H. & Seyyar, O. 2015. Karyological analyses of two wolf spider (Araneae: Lycosidae) from Turkey. Munis Entomology & Zoology, 10 (2): 495-498.

D4. Seyyar, O., Oba, A., Demir, H. & Türkeş, T. *Arabelia Bosselaers*, 2009 and *Arabelia pheidoleicomis* Bosselaers, 2009 (Araneae: Liocranidae) are new records for the Turkish spider fauna. *Serket* 15(1): 30-32, 2016.

D5. Seyyar, O., Harmanşah, İ., Türkeş, T. & Demir, H. A further study on *Textrix denticulata* (Olivier, 1789) from Turkey (Araneae: Agelenidae). *Serket* 15(2): 80-84, 2016

D6. Ezer, T., Yılmaz, T., İşlek, C., Türkyılmaz Ünal, B. 2016. Impact of heavy metals (zinc and lead) on the photosynthetic pigment contents of *Bryum schleicheri* and *Plagiomnium undulatum* (Bryophyta). *Biodicon*, 9/2, 122-127.

D7. *Sideritis phlomoides* Çiçek ve Yapraklarının Antimikrobiyal Aktivitelerinin Karşılaştırılması, Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, *Cilt:2, Sayı:2, 2015*

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

E1.Demircan, N. and Topçu A., “Marmara Bölgesi Trakya Bölümü araneofaunasının belirlenmesine dair son bulgular”, **II. Ulusal Zooloji Kongresi**, Afyon, 28-31 Ağustos, 2015.

E2. Hakkı Onur Koçyiğit, Hakan Demir, Osman Seyyar, Tuncay Türkeş ve Hüseyin Türker. Hasan Dağı (Aksaray-Niğde) Örümcek Faunası. II. Ulusal Zooloji Kongresi, 21-28 Ağustos, 2015, Afyon.

E3. Esra Azgın, Hüseyin Türker, Osman Seyyar ve Hakan Demir. *Drassodes lapidosus* (Walckenaer, 1802) ve *Pisaura mirabilis* (Clerck, 1757) Türlerinin (Araneae: Gnaphosidae, Pisauridae) Karyotip Analizleri.II. Ulusal Zooloji Kongresi, 21-28 Ağustos, 2015, Afyon.

E4. Tip Örnekleri Kızıl Tepe'den (Niğde) Toplanmış Bazı Endemik Taksonların Topotipleri Üzerinde Bir Poster Çalışması, 21. Ulusal Biyoloji Kongresi, Bildiri Özetleri Kitabı, s. 300, www.ubk2016.com

E5. Doğan, H., Selamoğlu Talas, Z., Gülhan, M.F., Çakır, O., Durna Daştan, S., Özdemir, I., Çiftçi, O., “Pestisite maruz bırakılan Gökkuşığı Alabalıklarında Biyokimyasal parametreler üzerine propolisin etkileri”, **İç Anadolu Bölgesi 1. Tarım ve Gıda Kongresi** Niğde, 2-4 Ekim, 2013. (Sözlü sunum, Özet Basılı)

E6. İşlek C., Türkyılmaz Ünal B., Aydın, S. “Kapsaisin Üretimini Artırmada Elisitör Olarak Kullanılan Çinko Sülfat'ın *Capsicum annuum*'da Antioksidan Enzimler ve Fenolik Bileşikler Üzerine Etkileri” **18. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi**, Konya, s.116, 18-19 Aralık, 2015.

E7. İşlek C., Türkyılmaz Ünal B., Aydın, S. "Biber Kalluslarında Kapsaisin Üretimini Artırmak Amacıyla Kullanılan Gümüş Nitrat'ın Antioksidan Enzimler ve Fenolik Bileşikler Üzerine Etkileri" , **18. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi**, Konya, s.127, 18-19 Aralık, 2015.

E8. İşlek, C., Koç, E., Kaya, S., Altuner, E.M., "Kalsiyum Aljinatta Tutuklanan Biber Hücre Süspansiyon Kültüründe Kapsaisin Üretimi Üzerine Triakontanol' ün Etkisi", **18. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi**, Konya, s.219,18-19 Aralık, 2015

E9. Kaya, S., İşlek, C., Koç, E., Altuner, E.M., Alpas, H., 2015. "Biber Hücre Süspansiyon Kültüründe Kalsiyum Aljinat ile Tutuklamanın Kapsaisin Üretimi Üzerine Etkisi", **Ekoloji 2015 Sempozyumu**, Sinop, s.320, 6-9 Mayıs, 2015.

E10. Kırkbeş, A., Selamoğlu Talas, Z., Kakoolaki, S., Durna Daştan, S., Daştan, T., "Alabalık (*Oncorhynchus mykiss*) solungaç dokusunda farklı konsantrasyonlarda polen ekstraktı uygulaması ile meydana gelen biyokimyasal değişimler", **İç anadolu Bölgesi 1. Tarım ve Gıda Kongresi** Niğde, 2-4 Ekim, 2013. (Poster sunum, Özet Basılı)

E11. Doğan, H., Selamoğlu Talas, Z., Akyol, E., Akgül, H., "Farklı Bölgelerden toplanan bal örneklerinin biyolojik özelliklerinin *in vitro* yöntemlerle incelenmesi" **İç anadolu Bölgesi 1. Tarım ve Gıda Kongresi** Niğde, 2-4 Ekim, 2013. (Poster sunum, Özet Basılı)

E12. Düşgün, C., Gülhan, M.F., Akgül, H., Talas, Z., "Allantoin Metabolizmasına Sahip Olan ve Olmayan Bitki Ekstraktlarının Antioksidan Kapasitelerinin Karşılaştırılması", **22. Ulusal Biyoloji Kongresi** Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, ESKİŞEHİR, 23-27 Haziran, 2014. (Poster sunum, Özet Basılı)

E13. Doğan, H., Akyol, E., Akgül, H., Selamoğlu Talas, Z., "Türkiye'nin Farklı Fitocoğrafik Bölgelerinden Elde Edilen Arı Ürünlerinin Biyolojik Aktiviteleri", **II. KOP Bölgesel Kalkınma Sempozyumu** Niğde Üniversitesi, Niğde, 23-24 Ekim, 2014. (Poster sunum, Özet Basılı)

E14. Selamoglu, Z., Akgul, H., Dogan, H., Akyol, E., "Türkiye'nin Farklı Fitocoğrafik Bölgelerinden Elde Edilen Arı Polen Ekstraktlarının Biyolojik Aktiviteleri", **XII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi** Muğla, 14-17 Eylül, 2015. (Sözlü sunum, Özet Basılı)

E15. Selamoglu, Z., Gülhan, M.F., "Hipertansif Sıçanlarda Uygulanan Propolis, Cape ve Polen Kalp Dokusu Üzerinde Terapötik Potansiyelleri", **Uluslararası Katılımlı Marmaris Apiterapi ve Arı Ürünleri Sempozyumu** Marmaris, 21-22 Kasım, 2015. (Sözlü sunum, Özet Basılı)

E16. Selamoğlu, Z., Düşgün, C., "Allantoinin Biyolojik Aktivitesi ve Antioksidan Sistem Üzerine Etkileri" **23. Ulusal Biyoloji Kongresi** Gaziantep, 5-9 Eylül, 2016. (Poster sunumu, Özet Basılı)

E17. Tekerlek P., Çopuroğlu Ö., Kara R., Ezer T., **Artan Onat T.**, *Dicranum scoparium* Türünün Disk Difüzyon Yöntem ile Antimikrobiyal Aktivitesinin Belirlenmesi, 21. Ulusal Biyoloji Kongresi, 3-7 Eylül 2012, İzmir-Türkiye.

E18. Ergin, G.O., **Öztürk, A.**, Çelik, L., Somuncuoğlu, C., Umar, F., *Rhodopseudomonas palustris* NU51 suşunun benzoatı kullanma yeteneği üzerine çeşitli ağır metallerin etkisi, 12. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, 14-17 Eylül, 2015, Muğla-Türkiye

F. Diğer yayınlar :

F1. Demircan, N. and Topçu A., "A contribution to the spider fauna of the European part of Turkey (Araneae)", *Serket* Vol 14 (4) 176-183, 2015.

F2.Demircan, N. and Topçu A., “First records for spider fauna of the European part of Turkey (Araneae)”, *Serket* Vol 15 (2) 85-91, 2016.

F3. Orun, I., Selamoglu Talas, Z., Gulhan, M.F., Erdogan, K., “Role of propolis on biochemical and hematological parameters of *Oncorhynchus mykiss* exposed to cypermethrin”, *Survey in Fisheries Sciences*. 1(1), 21-35, 2014.

F4. Doğan, H., Akyol, E., Akgül, H., Selamoğlu Talas, Z., “Biologic Activities of Honeybee Products Obtained From Different Phytogeographical Regions of Turkey”, *Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology* 2(6), 273-276, 2014.

F5. Durna Dastan, S., Dastan, T., Gulhan, M.F., Kirkbes A., Selamoglu Talas, Z., “Biochemical changes in muscle and gill tissues of rainbow trout treated with various concentrations of pollen extract”, *Research Opinions in Animal & Veterinary Sciences* 4(10), 540-544, 2014.

F6. Selamoglu, Z., Durna Dastan, S., Gulhan, M.F., Dastan, T., Erdemli, M.E., “The Effects of Ethanolic Pollen Extract in Various Concentrations on Total RNA and Total Protein Levels in Different Tissues of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*)”, *Analele Științifice ale Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, s. Biologie animală, Tom LXI*, 2015.

F7. Gulhan, M.F., Selamoglu, Z., “Comparison of the effects of propolis and pollen extracts in the same concentrations on some biochemical and hematological parameters in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)”, *Journal of Survey in Fisheries Sciences* 3(1), 1-8, 2016.

F8. K. Metin Tatlıgün, T. Artan Onat, Decolorization of Textile Dyes in Two Different Medium, *Iğdır University Journal of the Institute of Science and Technology*, Yıl: 2016 - Cilt: 6 - Sayı: 3