

# Prof. SİBEL TAŞ

## Personal Information

**Office Phone:** [+90 0224 294 1795](tel:+9002242941795) Extension: 41795

**Email:** smeral@uludag.edu.tr

**Other Email:** smeral@uludag.edu.tr

**Web:** <https://avesis.uludag.edu.tr/smeral>

## International Researcher IDs

ScholarID: vIK9B4sAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8880-0771

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABE-6873-2020

ScopusID: 7004343411

Yoksis Researcher ID: 192907

## Education Information

Doctorate, Bursa Uludağ University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji (Dr) (Tıp), Turkey 1993 - 1997

Postgraduate, Bursa Uludağ University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji (YI) (Tezli) (Tıp), Turkey 1988 - 1991

Undergraduate, Bursa Uludağ University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 1985 - 1987

## Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

## Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Teorik ve Uygulamalı Fitoterapi Kursu, Biruni Üniversitesi, 2019

Vocational Course, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Bursa Uludağ Üniversitesi, 2007

Vocational Course, Deney Hayvanlarında Temel Uygulamalar Kursu,, Selçuk Üniversitesi, 2004

## Research Areas

Health Sciences, Natural Sciences

## Academic Titles / Tasks

Professor, Bursa Uludağ University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2015 - Continues

Associate Professor, Bursa Uludağ University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2009 - Continues

Assistant Professor, Bursa Uludağ University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 1999 - 2008

## Academic and Administrative Experience

Mezunlarla İlişkiler Komisyonu Üyesi, Bursa Uludağ University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2015 - Continues  
Head of Department, Bursa Uludağ University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2017 - 2020  
Uludağ Üniversitesi Araştırma ve Yayın Etik Kurulu Komisyon Üyesi, Bursa Uludağ University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2015 - 2018  
Uludağ Üniversitesi Deneysel Hayvanlar Yetiştirme Uygulama Araştırma Merkezi Komisyonu Üyeliği, Bursa Uludağ University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2012 - 2018  
Uludağ Üniversitesi Güçlendirme Vakfı Prorektör Temsilcisi, Bursa Uludağ University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2011 - 2015

## Courses

Histoloji, Undergraduate, 2022 - 2023  
Doktora Uzmanlık Alan Dersi, Doctorate, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2020 - 2021, 2021 - 2022  
HİSTOLOJİ LABORATUARI, Undergraduate, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022  
Yük.Lis Uzmanlık alan dersi, Postgraduate, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2015 - 2016, 2022 - 2023  
Zooloji (Ziraat Fakültesi-TEK,TPR), Undergraduate, 2002 - 2003, 2003 - 2004, 2004 - 2005, 2005 - 2006, 2006 - 2007, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022  
- HİSTOLOJİ, Undergraduate, 2014 - 2015, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022  
Tez Danışmanlığı, Postgraduate, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2022 - 2023  
Sindirim Sistemi Fizyolojisi, Doctorate, 2021 - 2022  
Zooloji-Ziraat Fak (TAR-ZOOT), Undergraduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022  
KASLARIN VE İSKELETİN YAPISAL DÜZENİ, Postgraduate, 2010 - 2011, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2022 - 2023  
Hayvan Fizyolojisi, Undergraduate, 1999 - 2000, 2000 - 2001, 2001 - 2002, 2002 - 2003, 2003 - 2004, 2004 - 2005, 2006 - 2007, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022  
SİNİR SİSTEMİNİN ORGANİZASYONU VE EVRİMİ, Doctorate, 2021 - 2022  
bitirme tezi 2, Undergraduate, 2013 - 2014, 2020 - 2021, 2021 - 2022, 2022 - 2023  
Tez Danışmanlığı, Doctorate, 2008 - 2009, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2021 - 2022  
Dolaşımın hemodinamikleri ve kardiyovasküler sistem, Postgraduate, 2022 - 2023  
Hayvanlarda Hormonal Mekanizmalar, Doctorate, 2014 - 2015, 2016 - 2017, 2019 - 2020, 2021 - 2022  
KASLARIN ve İSKELETİN YAPISAL DÜZENİ, Postgraduate, 2022 - 2023  
HAYVAN FİZYOLOJİSİ LABORATUARI A-B GRUBU, Undergraduate, 2000 - 2001, 2001 - 2002, 2002 - 2003, 2003 - 2004, 2004 - 2005, 2005 - 2006, 2006 - 2007, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021, 2021 - 2022  
İnsan Biyolojisi, Undergraduate, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2021 - 2022, 2022 - 2023  
MEMELİLERDE BOŞALTIM MEKANİZMALARI – SU VE İYON DENGESİ, Doctorate, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2021 - 2022  
Solunum sistemi fizyolojisi, Doctorate, 2021 - 2022  
SİNDİRİM SİSTEMİ FİZYOLOJİSİ, Postgraduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2020 - 2021  
METABOLİZMA ve BESLENME FİZYOLOJİSİ, Undergraduate, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021  
Endokrinoloji, Undergraduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020  
SOLUNUM FİZYOLOJİSİ-, Doctorate, 2016 - 2017, 2020 - 2021  
HORMONLAR VE OMURGALILARDA ÜREME, Doctorate, 2020 - 2021  
İNSAN DAVRANIŞ BİYOLOJİSİ, Undergraduate, 2019 - 2020  
BIO5523 Dolaşımın hemodinamikleri ve kardiyovasküler sistem, Postgraduate, 2016 - 2017, 2017 - 2018

Solunum Fizyolojisi, Postgraduate, 2017 - 2018  
İNSAN BİYOLOJİSİ, Undergraduate, 2017 - 2018  
Hormonlar ve omurgalılarda üreme, Postgraduate, 2011 - 2012  
Medikal Biyoloji, Undergraduate, 2009 - 2010

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Teucrium leucocladum: An Effective Tool for the Treatment of Hyperglycemia, Hyperlipidemia, and Oxidative Stress in Streptozotocin-Induced Diabetic Rats**  
Bassalat N., Taş S., Jaradat N.  
Evidence-Based Complementary And Alternative Medicine, no.2020, pp.1-8, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Effects of thiamine treatment on oxidative stress in experimental diabetes**  
Sarandol E., Tas S., Serdar Z., Dirican M.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.121, no.3, pp.235-241, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **In-vivo, hypoglycemic, hypolipidemic and oxidative stress inhibitory activities of myrtus communis l. Fruits hydroalcoholic extract in normoglycemic and streptozotocin-induced diabetic rats**  
Taş S., Taş B., Bassalat N., Jaradat N.  
Biomedical Research (India), vol.29, no.13, pp.2727-2734, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **In vivo systemic chlorogenic acid therapy under diabetic conditions: Wound healing effects and cytotoxicity/genotoxicity profile**  
Bagdas D., Etoz B. C. , Gul Z., Ziyank Demirtaş S., Inan S., Turacozen O., Gül Satar N. Y. , Topal A., Çinkılıç N., Taş S., et al.  
FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol.81, pp.54-61, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Pharmacologic overview of systemic chlorogenic acid therapy on experimental wound healing**  
Bagdas D., GÜL SATAR N. Y. , TOPAL A., TAŞ S., ÖZYİĞİT M. Ö. , ÇİNKILIÇ N., Gul Z., Etoz B. C. , ZİYANOK DEMİR TAŞ S., Inan S., et al.  
NAUNYN-SCHMIEDEBERGS ARCHIVES OF PHARMACOLOGY, vol.387, no.11, pp.1101-1116, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Protective and antigenotoxic effect of Ulva rigida C. Agardh in experimental hypothyroid.**  
ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., TAŞ S., Ziyank-Ayvalik S., VATAN Ö., YILDIZ G., Ozel M.  
Acta biologica Hungarica, vol.65, no.1, pp.13-26, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Ulva rigida improves carbohydrate metabolism, hyperlipidemia and oxidative stress in streptozotocin-induced diabetic rats**  
TAŞ S., ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., Ziyank-Ayvalik S., SARANDÖL E., Dirican M.  
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, vol.29, no.2, pp.108-113, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Anti-hyperglycemic and antigenotoxic potential of Ulva rigida ethanolic extract in the experimental diabetes mellitus.**  
ÇELİKLER KASIMOĞULLARI S., TAŞ S., VATAN Ö., Ziyank-Ayvalik S., Yildiz G., Bilaloglu R.  
Food and chemical toxicology : an international journal published for the British Industrial Biological Research Association, vol.47, no.8, pp.1837-40, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **High-dose taurine supplementation increases serum paraoxonase and arylesterase activities in experimental hypothyroidism**  
Dirican M., Tas S., Sarandol E.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL PHARMACOLOGY AND PHYSIOLOGY, vol.34, no.9, pp.833-837, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Vanadyl sulfate, taurine, and combined vanadyl sulfate and taurine treatments in diabetic rats: Effects on the oxidative and antioxidative systems**  
Tas S., Sarandol E., Ayvalik S., Serdar Z., Dirican M.  
ARCHIVES OF MEDICAL RESEARCH, vol.38, no.3, pp.276-283, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

- XI. **Vanadyl sulfate treatment improves oxidative stress and increases serum paraoxonase activity in streptozotocin-induced diabetic rats**  
Tas S., Sarandol E., Ziyank-Ayvalik S., Ocak N., Serdar Z., Dirican M.  
NUTRITION RESEARCH, vol.26, no.12, pp.670-676, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Dose-dependent effects of vanadyl sulfate in diabetic rats**  
Tas S.  
INDIAN VETERINARY JOURNAL, vol.83, no.6, pp.614-617, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **The effect of taurine supplementation on oxidative stress in experimental hypothyroidism**  
Tas S., Dirican M., Sarandol E., Serdar Z.  
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, vol.24, no.2, pp.153-158, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Effects of green tea on serum paraoxonase/arylesterase activities in streptozotocin-induced diabetic rats**  
Tas S., Sarandol E., Ziyank S., Aslan K., Dirican M.  
NUTRITION RESEARCH, vol.25, no.12, pp.1061-1074, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Oxidative stress and serum paraoxonase activity in experimental hypothyroidism: effect of vitamin E supplementation**  
Sarandol E., Tas S., Dirican M., Serdar Z.  
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, vol.23, no.1, pp.1-8, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Muscle contractile properties in diabetic rats**  
Tas S.  
INDIAN VETERINARY JOURNAL, vol.81, no.7, pp.757-760, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

## Articles Published in Other Journals

- I. **MONOFLORAL BRASSICA NIGRA POLLEN IMPROVES OXIDATIVE STRESS AND METABOLIC PARAMETERS IN STREPTOZOTOCIN-INDUCED DIABETIC RATS**  
Taş S., Sarandöl E., Tekin C., Tosunoğlu A., Vatan Ö., Çinkılıç N., Çavaş T., Dirican M.  
JOURNAL OF APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, vol.16, no.3, pp.563-574, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Vitamin B6 supplementation improves oxidative stress and enhances serum paraoxonase/arylesterase activities in streptozotocin-induced diabetic rats**  
TAŞ S., SARANDÖL E., Dirican M.  
Scientific World Journal, vol.2014, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Deneysel olarak oluşturulan tip I diyabette taurinin etkisi.**  
TAŞ S., SARANDÖL E.  
Bursa Devlet Hastanesi Bülteni., vol.21, pp.19-26, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Some Physiological Responses of Drought Stress in Wheat Genotypes with Different Ploidity in Türkiye**  
TAŞ S., TAŞ B.  
World J. Agric.Sci, vol.3, no.2, pp.178-183, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Dose-dependent effects of vanadyl sulfate in diabetic rats**  
Taş S.  
The Indian Veterinary Journal, vol.83, pp.614-617, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Streptozotocin ile diabet oluşturulmuş sıçanlarda tiroitfonksiyonlarının incelenmesi.**  
TAŞ S., DİRİCAN M., NOYAN B.  
Bursa Devlet Hastanesi Bülteni, vol.13, no.2, pp.83-86, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Vanadyum ve Diyabet.**  
TAŞ S., DİRİCAN M.  
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, vol.23, no.22, pp.162-165, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Effects of vitamin E and vitamin C supplementation on plasma lipid peroxidation and oxidation of apolipoprotein B containing lipoproteins in experimental hyperthyroidism**

- DİRİCAN M., TAŞ S.  
The Journal of Medical Investigation, vol.46, no.1, pp.29-33, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Susceptibility of non-HDL fraction to oxidation in experimental nephrotic syndrome.**  
DİRİCAN M., TAŞ S., SARANDÖL E., Tokullugil H.  
The Kobe journal of medical sciences, vol.44, no.5-6, pp.235-245, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Streptozotocin ile diabet oluşturulmuş sıçanlarda A vitamini ile lipid parametreleri arasındaki ilişkilerin incelenmesi**  
TAŞ S., DİRİCAN M., SARANDÖL E.  
. Bursa Devlet Hastanesi Bülteni., vol.14, no.2, pp.111-115, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Streptozotocin ile diabet oluşturulmuş sıçanlarda tiroit fonksiyonlarının incelenmesi**  
Taş S., Dirican M., Noyan B., Özlük K.  
Bursa Devlet Hastanesi Bülteni, vol.13, no.2, pp.83-86, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Taş S, Dirican M, Noyan B, Özlük K.**  
TAŞ S., DİRİCAN M., NOYAN B., ÖZLÜK K.  
Bursa Devlet Hastanesi Bülteni, vol.13, no.2, pp.83-86, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Sıçanlarda immobilizasyon stresinin çeşitli biyokimyasal parametrelere etkisi.**  
TAŞ S., DİRİCAN M., NOYAN B., KAHVECİ N., ÖZLÜK K.  
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, pp.11-14, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Dirican M, Taş S, Noyan B, Kahveci N, Güler H.A, Özlük K. İmmobilizasyon stresinin plazma lipit velipoprotein fraksiyonları üzerine etkisi.1996.**  
DİRİCAN M., TAŞ S., NOYAN B., KAHVECİ N., ÖZLÜK K.  
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, pp.5-9, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Kronik immobilizasyon stresi uygulanan sıçanlarda hematolojik değişiklikler.**  
TAŞ S., NOYAN B., ÖZLÜK K., KAHVECİ N.  
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, pp.111-114, 1994 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Stresin fibrinolitik aktiviteye etkisi**  
TAŞ S., NOYAN B., ÖZLÜK K.  
Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, no.19, pp.201-210, 1992 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **" Brassica nigra Pollen Supplementation Increases Serum Paraoxonase and Arylesterase Activities in Streptozotocin-Induced Diabetic Rats**  
Taş S.  
6. ASIA PACIFIC INTERNATIONAL CONGRESS ON CONTEMPORARY STUDIES, Dehri, India, 15 - 16 December 2021, pp.529
- II. **IN-VIVO, HYPOGLYCEMIC, HYPOLIPIDEMIC AND OXIDATIVE STRESS INHIBITORY ACTIVITIES OF MYRTUS COMMUNIS L. FRUITS HYDROALCOHOLIC EXTRACT IN NORMOGLYCEMIC AND STREPTOZOTOCIN-INDUCED DIABETIC RATS**  
Taş S., Taş B., Bassalat N., Jaradat N.  
3. INTERNATIONAL BAKU SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Baku, Azerbaijan, 15 October 2021, vol.1, pp.13
- III. **Tip I Diyabette Oksidan-Antioksidan Sistemler Üzerine B6 Vitamininin Etkisi.**  
Ziyanok S., Taş S.  
3rd International Congress on Zoology and Technology, Afyonkarahisar, Turkey, 12 - 15 July 2017
- IV. **Effects of Brassica nigra L Pollen Antihyperglycemic and Antioxidant Effects in streptozotocin induced diabetic rats**  
ZİYANOK S., TAŞ S.  
INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOLOGICAL SCIENCES, Konya, Turkey, 21 - 23 October 2016
- V. **Tip 1 Diyabette Brassica nigra L. Polenlerinin Antihiperglisemik ve Antioksidan Etkileri**  
TAŞ S., ZİYANOK S.

ULUSAL UYGULAMALI BİYOLOJİK BİLİMLER KONGRES, Turkey, 22 - 25 July 2016

- VI. **Antioxidant Effects of The Oleuropein and Silymarin in Type 2 Diabetic Rats**  
TAŞ S.  
2nd International Symposium Secondary Metabolites, 19 May 2014 - 25 May 2016
- VII. **Effects Antihyperglycemic and Antioxidant of Prunus lauracerasus L. Extract in Type 2 Diabetic Rats**  
TAŞ S., ZİYANOK S.  
2nd International Symposium Secondary Metabolites, 19 May 2014 - 25 May 2016
- VIII. **Antioxidant Potential of Ulva rigida C. Agardh Extract: Protection From Oxidative Stress Hypothyroidism**  
TAŞ S.  
2nd International Symposium Secondary Metabolites, 19 May 2014 - 23 May 2016
- IX. **Enhanced antioxidant defense by Chlorogenic acid accelerates cutaneous wound healing in diabetic rats.**  
BAĞDAŞ D., ÇAM B., gül yiğitalp z., ZİYANOK S., İNAN S., GÜL SATAR N. Y. , TOPAL A., ÇİNKİLİÇ N., TAŞ S., ÖZYİĞİT M. Ö. , et al.  
5th International Congress on Cell Membranes and Oxidative Stress: Focus on Calcium Signaling and TRP Channels, Isparta, Turkey, 9 - 12 September 2014, pp.352
- X. **Deneysel Diyabette Vitamin B12: Oksidan ve Antioksidan Sistemler Üzerine Etkisi.**  
TAŞ S., ZİYANOK S., DİRİCAN M.  
Laboratuvar Hayvanları Bilimi 3. Ulusal Kongresi, Kayseri, Turkey, 26 - 28 September 2013
- XI. **Klorojenik Asitin Sıçanlarda Yara İyileşmesi Üzerine Etkisi.**  
BAĞDAŞ D., GÜL SATAR N. Y. , TOPAL A., TAŞ S., ÖZYİĞİT M. Ö. , ÇİNKİLİÇ N., YİĞİTALP Z. G. , ÇAM B., ZİYANOK S., TURAÇÖZEN Ö., et al.  
IV. Ulusal Farmakoloji ve Toksikoloji Kongresi, Elazığ, Turkey, 11 - 14 September 2013, pp.38-39
- XII. **Hayvanlarda diyabet modelleri ve bitkisel/destek tedavi**  
Taş S.  
Merkez Efendi Tıp Günleri, Denizli, Turkey, 16 - 20 May 2011, pp.209-221
- XIII. **Diyabet Oluşturulmuş Sıçanlarda Vitamin B6' nın Hiperlipidemi ve Oksidatif Stres Üzerine İyileştirici Etkisi**  
Taş S., Ziyank S.  
1. Ulusal Zooloji Kongresi, Nevşehir, Turkey, 28 - 31 August 2013
- XIV. **Deneysel Olarak Oluşturulan Diyabette Olea europaea (Zeytin) ve Cynara scolymus (Enginar)'xxun Antihiperlipidemik ve Antioksidan Etkileri**  
TAŞ S., ZİYANOK S., köktentürk r.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi, 23-27 Haziran, Eskişehir., Turkey, 23 - 27 June 2019
- XV. **Deneysel Olarak Oluşturulan Tip 2 Diyabette Taurinin Etkisi**  
ZİYANOK S., TAŞ S., SARANDÖL E., DİRİCAN M.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 33. Ulusal Kongresi, 15-19 Ekim, Girne., Girne, Cyprus (Kktc), 15 - 19 October 2007
- XVI. **High doses of taurine supplementation increases serum paraoxonase and arylesterase activities in experimental hypothyroidism**  
Dirican M., Taş S., Sarandöl E.  
2nd International Conference Paraoxonases, Debrecen, Hungary, 7 - 10 September 2006, pp.25
- XVII. **Effects of taurine supplementation on serum paraoxonase/ arylesterase activities in experimental type 2 diabetes**  
Taş S., Sarandöl E., Dirican M.  
2nd International Conference Paraoxonases, Debrecen, Hungary, 7 - 10 September 2006, pp.26
- XVIII. **Effects of vanadyl sulfate in streptozotocin-nicotinamide induced type 2 diabetes mellitus.**  
Dirican M., Taş S., Sarandöl E.  
The German Society of Physiology and The Federation of European Physiological Societies,, Munich, Germany, 26 - 29 March 2006, pp.28

- XIX. **Effects of green tea on oxidative stress in streptozotocin-induced diabetic rats.**  
Taş S., Sarandöl E., Dirican M.  
The German Society of Physiology and The Federation of European Physiological Societies , Munich, Germany, 26 - 29 March 2006, pp.4
- XX. **Deneysel Diyabetes Mellitusta Yeşil Çayın Hipolipitemik ve Antioksidan Etkisi.**  
DİRİCAN M., TAŞ S., SARANDÖL E., ZİYANOK S., aslan k.  
IV. Ulusal Klinik Biyokimya Kongresi, Muğla, Turkey, 5 - 09 September 2004
- XXI. **Streptozotosin ile Diyabet Oluşturulmuş Sıçanlarda Vanadil Sülfatın Etkisi. Türk Fizyolojik Bilimler Derneği**  
TAŞ S., DİRİCAN M., SARANDÖL E., SERDAR Z., ZİYANOK S., aslan k.  
30. Ulusal Fizyoloji Kongresi, Konya, Turkey, 31 August - 03 September 2004

## Supported Projects

TAŞ S., GÜLMEN M., BASALAT N., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel Olarak Oluşturulmuş Tip 1 Diyabette Teucrium leucocladum (kısa mahmut otu) Ekstresinin Oksidan ve Antioksidan Sistemler Üzerine Etkisi, 2017 - 2020

## Tasks In Event Organizations

Taş S., Kariyer Planlama 1- Moleküler Biyoloji, Scientific Congress, Bursa, Turkey, Mart 2022  
Taş S., COVID 19, Social Activities, Bursa, Turkey, Aralık 2021  
Taş S., 16 Nisan biyologlar günü-Biyolog ve ve biyolog adayları buluşuyoruz, Social Activities, Bursa, Turkey, Nisan 2021  
Taş S., Moleküler biyolojinin dilinde biyoloji sempozyumu, Scientific Congress, Bursa, Turkey, Mart 2021  
Taş S., 6. Ulusal Biyoloji Toplulukları Kongresi 28-30 Nisan, 2017- Bursa, Scientific Congress, Bursa, Turkey, Nisan 2017  
Taş S., Kök Hücre ve Güncel Yaklaşımlar 7 Mayıs 2016-Bursa, Scientific Congress, Bursa, Turkey, Mayıs 2016  
Taş S., 5. Ulusal Biyoloji Toplulukları Kongresi, Scientific Congress, Bursa, Turkey, Nisan 2014  
Taş S., 4. Ulusal Biyoloji Toplulukları Kongresi 4-6 Mayıs, 2012- Bursa, Scientific Congress, Bursa, Turkey, Mayıs 2012  
Taş S., Gıda Güvenliği ve Sağlıklı Yaşam 16 Kasım 2011-Bursa, Scientific Congress, Bursa, Turkey, Kasım 2011  
Taş S., 3. Ulusal Biyoloji Toplulukları Kongresi 6-8 Mayıs, 2011- Bursa, Scientific Congress, Bursa, Turkey, Mayıs 2011  
Taş S., Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar 18 Mayıs,2010-Bursa, Scientific Congress, Bursa, Turkey, Mayıs 2010  
Taş S., 2. Ulusal Biyoloji Toplulukları Kongresi 16-18 Nisan, 2010- Bursa, Scientific Congress, Bursa, Turkey, Nisan 2010  
Taş S., 1. Ulusal Biyoloji Toplulukları Kongresi , Scientific Congress, Bursa, Turkey, Nisan 2009

## Metrics

Publication: 54  
Citation (WoS): 360  
Citation (Scopus): 416  
H-Index (WoS): 10  
H-Index (Scopus): 12

## Congress and Symposium Activities

Botanik Kongresi, Audience, Rize, Turkey, 2022