

## Prof. Dr. ŐENGÜL YÜKSEL

### Kişisel Bilgiler

E-posta: sengul.yuksel@inonu.edu.tr

Web: <https://avesis.inonu.edu.tr/sengul.yuksel>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7190-431X

Yoksis Araştırmacı ID: 101543

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İnönü Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 1994 - 1999

### Yaptığı Tezler

Doktora, Adrenomedullin, Epinefrin, L-Arjinin ve Soğuk Stresi Uygulamasının Bazı Sıçan Dokularında Etkilerinin Araştırılması, İnönü Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 1999

Yüksek Lisans, Azinphosmethyl'in Albino Fareler Üzerine Kronik Etkisinin Histopatolojik ve Biyokimyasal Yöntemlerle Araştırılması, İnönü Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 1994

### Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Tıbbi Biyoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2019 - Devam Ediyor

Doç. Dr., İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2014 - 2019

Yrd. Doç. Dr., İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2003 - 2014

Öğretim Görevlisi Dr., İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 1999 - 2003

Araştırma Görevlisi, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 1992 - 1999

### Akademik İdari Deneyim

İnönü Üniversitesi, 2017 - Devam Ediyor

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2023 - 2023

İnönü Üniversitesi, 2001 - 2003

### Verdiği Dersler

UZMANLIK ALANI VE TEZ DANIŞMANLIĞI, Lisans Çift Anadal, 2018-2019

UZMANLIK ALANI VE TEZ DANIŞMANLIĞI, Lisans Yandal, 2018-2019

TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK, Lisans, 2018-2019  
GENETİK TOKSİKOLOJİ, Lisans Çift Anadal, 2018-2019  
SİTOGENETİK, Lisans Çift Anadal, 2018-2019  
TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK, Lisans, 2017-2018  
UZMANLIK ALANI VE TEZ DANIŞMANLIĞI, Lisans Yandal, 2017-2018  
GENETİK TOKSİKOLOJİ, Lisans Çift Anadal, 2017-2018  
SİTOGENETİK, Lisans Çift Anadal, 2017-2018  
UZMANLIK ALANI VE TEZ DANIŞMANLIĞI, Lisans Çift Anadal, 2017-2018  
SİTOGENETİK, Lisans Çift Anadal, 2013-2014  
TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK, Lisans, 2013-2014  
UZMANLIK ALANI VE TEZ DANIŞMANLIĞI, Lisans Çift Anadal, 2013-2014  
İLERİ HÜCRE BİYOLOJİSİ, Lisans Yandal, 2013-2014  
UZMANLIK ALANI VE TEZ DANIŞMANLIĞI, Lisans Çift Anadal, 2012-2013  
TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK, Lisans, 2012-2013  
SİTOGENETİK, Lisans Çift Anadal, 2012-2013  
KANSER GENETİĞİ, Lisans Çift Anadal, 2012-2013  
SİTOGENETİK, Lisans Çift Anadal, 2011-2012  
PRENATAL TANI VE GENETİK DANIŞMANLIK, Lisans Yandal, 2011-2012  
TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK, Lisans, 2011-2012  
UZMANLIK ALANI VE TEZ DANIŞMANLIĞI, Lisans Çift Anadal, 2011-2012  
GENETİK TOKSİKOLOJİ, Lisans Çift Anadal, 2011-2012  
KROMOZOM YAPISI VE İNCELEME YÖNTEMLERİ, Lisans Yandal, 2011-2012

## Yönetilen Tezler

Yüksel Ş., Euphorbia petrophila'nın Antikanser Etkilerinin Meme ve Akciğer Kanseri Hücrelerinde Araştırılması, Doktora, M.Ali(Öğrenci), Devam Ediyor  
Yüksel Ş., Kümüllüs Hücrelerinde Kırmızı Işık ve Lazer Işınlarının Fotobiyomodulatif Etkilerinin ve Klinik Sonuçlarının Araştırılması, Doktora, K.Yıldız(Öğrenci), Devam Ediyor  
Yüksel Ş., SH-SY5Y hücrelerinde mikroçevre ısı değişimlerinin epigenetik ve transkriptomik etkilerinin araştırılması, Doktora, N.ÖZGEN(Öğrenci), Devam Ediyor  
YÜKSEL Ş., DNA hasarına karşı Plantago lanceolata ekstratının ve Luteolin-7-B-D-gligozit'in maya ve insan lenfosit hücrelerinde iyileştirici etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, M.BENZER(Öğrenci), 2018  
YÜKSEL Ş., Tenofovir disoproksil fumarat içeren kitozan nano-partiküllerinin sitotoksik ve genotoksik etkilerinin araştırılması, Doktora, S.KORKMAZ(Öğrenci), 2017  
YÜKSEL Ş., Tekrarlayan tüp bebek başarısızlığı olan hastalarda, alternatif bir yöntem olarak, mikro akışkan sperm ayıklama çiplerinin kullanımı, Yüksek Lisans, K.YILDIZ(Öğrenci), 2016  
YÜKSEL Ş., Tenofovir'in Mikronükleus Sıklığına Etkileri ve XRCC1 DNA Tamir Gen Polimorfizmi ile İlişkisinin Araştırılması, Yüksek Lisans, S.KORKMAZ(Öğrenci), 2011  
YÜKSEL Ş., Kükürt dioksit (SO<sub>2</sub>)'in Genotoksik Etkilerinin Araştırılması, Yüksek Lisans, N.ÜREN(Öğrenci), 2008  
YÜKSEL Ş., Takrolimus ve Flavanoidlerin İn vivo ve İn vitro Ortamlarda Sitogenetik ve Apoptik Etkilerinin Araştırılması, Yüksek Lisans, E.Latife(Öğrenci), 2008  
YÜKSEL Ş., Malatya İlinde Akraba Evliliği Sıklığı ve Tıbbi Sonuçları, Yüksek Lisans, A.KUTLUBAY(Öğrenci), 2004

## Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, İnönü Üniversitesi, Ekim, 2023  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, İnönü Üniversitesi, Ekim, 2023  
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, İnönü Üniversitesi, Temmuz, 2023

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, İnönü Üniversitesi, Mart, 2023  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, İnönü Üniversitesi, Ekim, 2022  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, İnönü Üniversitesi, Ekim, 2022  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, İnönü Üniversitesi, Ekim, 2022  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, İnönü Üniversitesi, Mart, 2021  
Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, İnönü Üniversitesi, Ocak, 2021  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, İnönü Üniversitesi, Ekim, 2020  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, İnönü Üniversitesi, Ekim, 2020  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, İnönü Üniversitesi, Ekim, 2020  
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, İnönü Üniversitesi, Temmuz, 2020  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, İnönü Üniversitesi, Temmuz, 2020  
Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, İnönü Üniversitesi, Nisan, 2020  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, İnönü Üniversitesi, Mart, 2020  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, İnönü Üniversitesi, Mart, 2020  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, İnönü Üniversitesi, Mart, 2020  
Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Yardımcı Doçentlik, İnönü Üniversitesi, Ocak, 2020  
Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, İnönü Üniversitesi, Ekim, 2019

## **SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Evaluation of genotoxic and mitotoxic effects of TAF-loaded chitosan nanoparticles in HepG2 cells.**  
Korkmaz Sezer S., Yüksel Ş., Koc A., Ulu A., Ates B.  
Drug and chemical toxicology, cilt.47, sa.5, ss.516-526, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Genotoxic and genoprotective effects of some antipsychotic drugs, methylphenidate and atomoxetine on human lymphocytes and HepG2 cells**  
Yüksel Ş., Korkmaz Sezer S.  
EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, cilt.28, sa.4, ss.1356-1365, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Preparation, Controlled Drug Release, and Cell Viability Evaluation of Tenofovir Alafenamide-Loaded Chitosan Nanoparticles**  
Ulu A., Sezer S. K., Yüksel Ş., Koç A., Ateş B.  
STARCH-STARKE, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **4-Vinylbenzyl and 2-morpholinoethyl substituted ruthenium (II) complexes: Design, synthesis, and biological evaluation**  
SARı Y., GÜRSES C., Celepci D. B., Kelestemur U., AKTAŞ A., YÜKSEL Ş., ATEŞ B., GÖK Y.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1202, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Use of microfluidic sperm extraction chips as an alternative method in patients with recurrent in vitro fertilisation failure**  
Yildiz K., YÜKSEL Ş.  
JOURNAL OF ASSISTED REPRODUCTION AND GENETICS, cilt.36, sa.7, ss.1423-1429, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **A Rare Mosaic Karyotype of 45,X/46,X,psu idic(Y)(p11.32)/46, XY with SHOX Haploinsufficiency, External Male Genitalia, and Short Stature**  
Ekici C., Esener Z., KORKMAZ S., Salturk N., YÜKSEL Ş., KOÇ A.  
SEXUAL DEVELOPMENT, cilt.13, sa.1, ss.41-46, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Protective effect of thymoquinone against cyclophosphamide-induced genotoxic damage in human lymphocytes**  
YÜKSEL Ş., Tasdemir S., Korkmaz S.

BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.118, sa.4, ss.208-211, 2017 (SCI-Expanded)

- VIII. **A CASE OF CONFINED PLACENTAL MOSAICISIVI WITH TRISOMY 15 ASSOCIATED WITH TURNER SYNDROME**  
EKICI C., SAHIN Y., Yaykasli K. O., MELEKOĞLU R., SAHIN N., YÜKSEL Ş.  
GENETIC COUNSELING, cilt.27, sa.4, ss.485-488, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Evaluation of the genotoxicity and cytotoxicity in the buccal epithelial cells of patients undergoing orthodontic treatment with three light-cured bonding composites by using micronucleus testing**  
Toy E., YÜKSEL Ş., ÖZTÜRK F., Karatas O. H., Yalcin V.  
KOREAN JOURNAL OF ORTHODONTICS, cilt.44, sa.3, ss.128-135, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **Genotoxic effects of sulfur dioxide in human lymphocytes**  
UREN N., YÜKSEL Ş., ÖNAL Y.  
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.30, sa.4, ss.311-315, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **Genotoxic effects of banding procedure with different orthodontic cements on human oral mucosa cells**  
Ozturk F., YÜKSEL Ş., Toy E., Kurtoglu E. L., Kucuk E. B.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.42, ss.1157-1165, 2012 (SCI-Expanded)
- XII. **Genotoxic effects of tacrolimus on human lymphocyte cells**  
Kurtoglu E. L., YÜKSEL Ş.  
RUSSIAN JOURNAL OF GENETICS, cilt.48, sa.6, ss.651-655, 2012 (SCI-Expanded)
- XIII. **Polymastia with Diastometamyelia**  
YÜKSEL Ş., ÇOBAN Y. K.  
Turgut Özal Tıp Merkezi Dergisi (E.A İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi), cilt.18, ss.47-49, 2011 (SCI-Expanded)
- XIV. **THE EFFECTS OF EXOGENOUS ADRENOMEDULLIN AND L-NAME ON ANTIOXIDANT DEFENCE SYSTEM OF THE HYPOTHALAMIC-PITUITARY-ADRENAL AXIS AND LIPID PARAMETERS OF SERUM IN RAT**  
ASMA D., YÜKSEL Ş.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.20, sa.8, ss.1976-1981, 2011 (SCI-Expanded)
- XV. **Linear and Whorled Nevroid Hypermelanosis in Trisomy 13**  
YÜKSEL Ş., SAVACI S. S., Bıçak U., YAKINCI M. C., Mızrak B.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.39, sa.2, ss.321-324, 2009 (SCI-Expanded)
- XVI. **The Prevalence of Consanguineous Marriages in the City of Malatya, Turkey**  
YÜKSEL Ş., Kutlubay A., Karaoglu L., YOLOĞLU S.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.39, sa.1, ss.133-137, 2009 (SCI-Expanded)
- XVII. **Altered adrenomedullin levels of the rats exposed to constant darkness and light stress**  
YÜKSEL Ş.  
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY B-BIOLOGY, cilt.91, sa.1, ss.20-23, 2008 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Antioxidative and metabolic responses to extended cold exposure in rats**  
YÜKSEL Ş., ASMA D., YEŞİLADA Ö.  
ACTA BIOLOGICA HUNGARICA, cilt.59, sa.1, ss.57-66, 2008 (SCI-Expanded)
- XIX. **İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji ve Genetik Anabilim Dalı Doğum Öncesi Tanı Ünitesinde İki Yıllık Sitogenetik Değerlendirmesi**  
SAVACI S. S., YÜKSEL Ş., YEŞİLADA E., GÜLBAY G.  
Turgut Özal Tıp Merkezi Dergisi (E.A İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi), cilt.15, ss.19-24, 2008 (SCI-Expanded)
- XX. **The Effects of Postmenopausal Hormonal Therapy on Genetic Damage in Exfoliated Cells From The Uterine Cervix**  
YÜKSEL Ş., Haşçalık Ş., Çelik Ö., Yıldırım H. İ., Özşahin M., Sungurtekin Ü.  
Türk Jinekoloji ve Obstetrik Derneği Dergisi, cilt.17, ss.431-435, 2007 (SCI-Expanded)
- XXI. **Effects of extended cold exposure on antioxidant defense system of rat hypothalamic-pituitary-adrenal axis**

YÜKSEL Ş., Asma D.

JOURNAL OF THERMAL BIOLOGY, cilt.31, sa.4, ss.313-317, 2006 (SCI-Expanded)

- XXII. **2004-2006 Dönemi Pediatrik Hastaların Periferik Kan Sitogenetik Sonuçlarının Değerlendirilmesi**  
YÜKSEL Ş., SAVACI S. S., YEŞİLADA E., Gülbay G.  
Turgut Özal Tıp Merkezi Dergisi (E.A İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi), cilt.13, sa.4, ss.253-256, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Ailesel Akdeniz Ateşi (FMF) Düşünülen Olgularda MEFV Gen Mutasyonları**  
YEŞİLADA E., SAVACI S. S., YÜKSEL Ş., Gülbay G.  
Turgut Özal Tıp Merkezi Dergisi (E.A İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi), cilt.12, sa.4, ss.235-238, 2005 (SCI-Expanded)
- XXIV. **The effect of adrenomedullin (ADM) on tyrosine hydroxylase (TH) enzyme activity and blood pressure in cold exposed rats**  
YUKSEL S., Yurekli M.  
ENDOCRINE JOURNAL, cilt.50, sa.5, ss.553-559, 2003 (SCI-Expanded)
- XXV. **Epinefrin ve Soğuk Stresi Uygulamasının Bazı Serum Biyokimya Parametreleri Üzerine Etkileri**  
YÜKSEL Ş., YÜREKLİ M.  
Turgut Özal Tıp Merkezi Dergisi (E.A İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi), cilt.8, sa.2, ss.52-55, 2001 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Epinefrin ve Soğuk Stresinin Tirozin Hidroksilaz Enzim Aktivitesi Üzerine Etkisi**  
YÜKSEL Ş., YÜREKLİ M.  
Turgut Özal Tıp Merkezi Dergisi (E.A İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi), cilt.8, sa.2, ss.56-60, 2001 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The Genoprotective Effects of Plantago lanceolata Extract and Luteolin-7-B-D-Glycoside on Lymphocyte and HEPG-2 Cells**  
Benzer M., Yüksel Ş.  
International Journal of Medicinal Plants and Natural Products, cilt.8, sa.2, ss.1-8, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Sperm DNA fragmentation analysis methods in infertile couples for assessing genomic instability**  
YÜKSEL Ş.  
Journal of Inonu University Health Services Vocational School, cilt.71, sa.1, ss.67-80, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **Protective effect of extracts of Teucrium polium and Rumex crispus against cyclophosphamide-induced genotoxic damage in human lymphocytes**  
YÜKSEL Ş., SEZER S., KURTOĞLU E. L., GÖZÜKARA BAĞ H. G.  
Ecological Genetics, cilt.17, sa.2, ss.93-100, 2019 (Scopus)
- IV. **Prevalence of Pericentric Inversion of Chromosome 9 in Malatya Province and Environs and Its Relation with reproductive efficiency**  
Yüksel Ş., Savacı S. S., Ekici C., Kurtoğlu E. L., Korkmaz S., Yeşilada E.  
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, cilt.2, sa.1, ss.40-42, 2018 (Scopus)
- V. **The genotoxicity of Tenofovir disoproxil fumarate in HBV-infected patients**  
KORKMAZ S., YÜKSEL Ş., ERSOY Y.  
Medicine Science, cilt.7, sa.3, ss.600-603, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **Contribution of adrenomedullin to homeostatic response to cold stress in rat model.**  
Yüksel S., AKBAY A., Yürekli M.  
Pathophysiology : the official journal of the International Society for Pathophysiology, cilt.8, ss.243-247, 2002 (Scopus)
- VII. **Subletal Dozda Azinphos-Methyl Uygulamasının Albino Farelerde Subkronik Etkileri**  
YÜKSEL Ş., Yüksel E., ÖZMEN M.  
Turkish Journal of Zoology, cilt.20, ss.89-93, 1996 (Scopus)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Comparison of epigenetic changes of endoplasmic reticulum stress and autophagic pathways in various cancer cell lines**  
YÜKSEL Ş., Özgen N.  
8th International Medical and Health Sciences Research Congress (UTSAK), Ankara, Türkiye, 25 Aralık 2021
- II. **Genotoxic and Mitotoxic Effects of Chitosan Nanoparticle Containing Tenofovir Alafenamide**  
SEZER S., YÜKSEL Ş., KOÇ A., ULU A., ATEŞ B.  
1182nd International Conferences on Medical and Health Science, Paris, Fransa, 25 Ekim 2021
- III. **The cytotoxic potentials of some antipsychotic and psychostimulant drugs on human lymphocytes and hepatocellular carcinoma cells**  
YÜKSEL Ş., UCUZ İ.  
, 11th International Congress on Psychopharmacology & 7th International Symposium on Child and Adolescent Psychopharmacology, Antalya, Türkiye, 18 - 21 Nisan 2019, ss.786
- IV. **Genotoxic effects of new ruthenium compounds measured by the comet assay in lymphocytes**  
YÜKSEL Ş., Şahin H., Benzer M., Sarı Y.  
13th Balkan Congress of Human Genetics, Edirne, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019, ss.180
- V. **Protective effect of Plantago lanceolata L. extract and luteolin against genotoxic damage induced by H2O2 in human lymphocytes**  
YÜKSEL Ş., Benzer M.  
13th Balkan Congress of Human Genetics, Edirne, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2019, ss.167
- VI. **Microfluidic Sperm Sorting Chip use as an alternative method in recurrent IVF failure patients**  
Yıldız K., YÜKSEL Ş.  
International Erciyes Medicine Days, Kayseri, Türkiye, 21 - 23 Şubat 2019, ss.1
- VII. **SİTOGENETİK VE MOLEKÜLER SİTOGENETİK ANALİZLER SONUCU 47,X,İDİC(Y)(Q11.22)X2 OLARAK TESPİT EDİLEN, NÖROMOTOR GECİKME VE DİSMORFOLOJİK BULGULARI OLAN BİR OLGU**  
EKİCİ C., KORKMAZ S., YÜKSEL Ş., KOÇ A.  
Uluslararası Katılımlı 13. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Antalya, Türkiye, 7 - 11 Kasım 2018, cilt.1, ss.99
- VIII. **Cytogenetic and Molecular Cytogenetic Analyses of a Case with 47, X, idic (Y) (q11.22)x2, Associated with Neuromotor Delay and Dysmorphology**  
Ekici C., KORKMAZ S., YÜKSEL Ş., KOÇ A.  
13th National Congress of Medical Genetics with International Participation, Antalya, Türkiye, 7 - 11 Kasım 2018, ss.99
- IX. **Protective effect of extracts of Teucrium polium and Rumex crispus against cyclophosphamide-induced genotoxic damage in human lymphocytes**  
YÜKSEL Ş., KORKMAZ S., Kurtoğlu E. L.  
4th International Symposium of Medicinal and aromatic plants, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2018, ss.2
- X. **Protective effect of thymoquinone against cyclophosphamide-induced genotoxic damage in human lymphocytes**  
YÜKSEL Ş., TAŞDEMİR S., KORKMAZ S.  
4th International Symposium of Medicinal and aromatic plants, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2018, ss.1
- XI. **Akut lenfoblastik lösemili bir vakada nadir (8;12) (q13;p13) translokasyonu**  
Ekici C., YÜKSEL Ş., KOÇ A.  
5. Uluslararası Katılımlı Deneysel Hematoloji Kongresi, Malatya, Türkiye, 27 - 29 Nisan 2018, ss.1
- XII. **Prenatal tanıda kantitatif floresan polimeraz zincir reaksiyonu ile konvansiyonel sitogenetik bulgularının restrospektif değerlendirmesi**  
YÜKSEL Ş., YEŞİLADA E., SAVACI S. S., KORKMAZ S., Gülbay G.  
XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017, ss.272
- XIII. **Pediyatrik hastalarda sitogenetik sonuçların on yıllık değerlendirmesi**  
YÜKSEL Ş., KORKMAZ S., SAVACI S. S., Kurtoğlu E. L.  
XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017, ss.271

- XIV. **Tekrarlayan gebelik kayıpları olan çiftlerde gözlenen translokasyonların on yıllık değerlendirmesi**  
YÜKSEL Ş., SAVACI S. S., Kurtoğlu E. L., KORKMAZ S.  
XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017, ss.270
- XV. **Evaluation of toxic and teratogenic effects of core-shell nano TiO<sub>2</sub> at different trophic levels**  
GÜNGÖRDÜ A., ÖZMEN N., ASILTURK M., WU F., ERDEMOĞLU S., YÜKSEL Ş., HARPER S. L., ÖZMEN M.  
7th International Congress Nanotechnology in Medicine & Biology, Krems, Avusturya, 6 - 08 Nisan 2016, ss.15
- XVI. **Prevalence of Klinefelter Syndrome in Malatya between 2014 2015**  
EKİCİ C., KURTOĞLU E. L., SAVACI S. S., YÜKSEL Ş., KORKMAZ S., YEŞİLADA E.  
Medical Genetics and Clinical Applications Congress, Türkiye, 11 - 13 Şubat 2016
- XVII. **Distribution of pericentric inversion chromosome 9 and association with certain diseases in city of Malatya and around**  
EKİCİ C., KURTOĞLU E. L., YÜKSEL Ş., SAVACI S. S., KORKMAZ S., YEŞİLADA E.  
Medical Genetics and Clinical Applications Congress, Türkiye, 11 - 13 Şubat 2016
- XVIII. **Tenofovir'in genotoksitesi ve DNA tamir gen polimorfizmleri ile ilişkisi**  
KORKMAZ S., YÜKSEL Ş., YEŞİLADA E., ERSOY Y.  
XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2015
- XIX. **The V89L polymorphism in the SRD5A2 gene in cases with undescended testis**  
Yeşilada E., Akıncı A., Gülbay G., Yüksel Ş., Savacı S. S.  
European Society for Paediatric Endocrinology, Dublin, İrlanda, 20 - 22 Eylül 2014, ss.100
- XX. **Kuşkulu genitelya olgularının SRD5A2 geninde V89L polimorfizmi**  
YEŞİLADA E., AKINCI A., GONCA G., YÜKSEL Ş., SAVACI S. S.  
XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2013
- XXI. **Genotoxicity in buccal epithelial cells of patients undergoing orthodontic treatment**  
Toy E., YÜKSEL Ş., Öztürk F., Yalçın M.  
CED - IADR 2013, Florensa, İtalya, 4 - 07 Eylül 2013, ss.197
- XXII. **Down Sendromunun retrospektif analizi: 2005-2012 döneminde Down Sendromu prevalansının değerlendirilmesi**  
SAVACI S. S., YÜKSEL Ş., YAKINCI M. C., GÖZÜKARA BAĞ H. G.  
X. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Bursa, Türkiye, 20 - 23 Aralık 2012, ss.375
- XXIII. **Azospermik bireylerde infertilitenin sitogenetik ve moleküler genetik yöntem ile araştırılması**  
SAVACI S. S., Gülbay G., YEŞİLADA E., YÜKSEL Ş., GÜNEŞ A., Kafkaslı A.  
X. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Bursa, Türkiye, 20 - 23 Aralık 2012, ss.370
- XXIV. **Genotoxic Effects of Banding Procedures with Different Orthodontic Cements on Human Oral Mucosa Cells**  
Öztürk F., YÜKSEL Ş., Toy E., Kurtoğlu E. L.  
88th Congress EOS 2012, Santiago De Compostela, İspanya, 18 - 23 Haziran 2012, ss.100
- XXV. **Takrolimus'un genotoksik etkileri**  
Kurtoğlu E. L., YÜKSEL Ş.  
XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2011, ss.112
- XXVI. **Kükürt dioksit'in genotoksik etkileri**  
Üren N., YÜKSEL Ş.  
XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2011, ss.112
- XXVII. **Estradiol 17 ile İndüklenmiş Genotoksiteye Karşı Myrisetin Koruyucu Etkilerinin Araştırılması**  
YÜKSEL Ş., YEŞİLADA E., GONCA G., KURTOĞLU E. L., ÜREN N., SAVACI S. S.  
XI. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2009
- XXVIII. **İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji ve Genetik Anabilim Dalı Doğum Öncesi Tanı Ünitesinde İki Yıllık Sitogenetik Değerlendirmesi**  
SAVACI S. S., YÜKSEL Ş., YEŞİLADA E., EBRU K.  
X. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2007
- XXIX. **Tekrarlayan gebelik kayıpları olan çiftlerde sitogenetik sonuçlar**  
YÜKSEL Ş., SAVACI S. S., YEŞİLADA E., Gülbay G., Kaygusuzoğlu E.

- X. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2007, ss.116
- XXX. **İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji ve Genetik Anabilim dalı doğum öncesi tanı ünitesinde iki yılın sitogenetik değerlendirmesi**  
SAVACI S. S., YÜKSEL Ş., YEŞİLADA E., Kaygusuzoğlu E.  
X. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2007, ss.114
- XXXI. **İnfertilite nedeni araştırılan erkek olgularda Klinefelter Sendromu**  
SAVACI S. S., YÜKSEL Ş., YEŞİLADA E., Gülbay G., Kaygusuzoğlu E.  
X. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Türkiye, 6 - 09 Eylül 2007, ss.115
- XXXII. **One Case of Mosaic Trisomy 8**  
SAVACI S. S., YÜKSEL Ş., YEŞİLADA E., YAKINCI M. C., Gülbay G.  
6th European Cytogenetics Conference, İstanbul, Türkiye, 7 - 10 Temmuz 2007, ss.47-48
- XXXIII. **Linear and Whorled Nevroid Hypermelanosis in Trisomy 13**  
YÜKSEL Ş., SAVACI S. S., Bıçak U., YAKINCI M. C., Mızrak B.  
6th European Cytogenetics Conference, İstanbul, Türkiye, 7 - 10 Temmuz 2007, ss.15
- XXXIV. **2004-2006 Dönemi İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi Hastanesi pediatrik hastalarının periferik kan sitogenetik sonuçlarının değerlendirilmesi**  
YÜKSEL Ş., SAVACI S. S., YEŞİLADA E., Gülbay G., Otlu G., Kaygusuzoğlu E.  
VII. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, Kayseri, Türkiye, 17 - 20 Mayıs 2006, ss.100
- XXXV. **Malatya yöresinde  $\beta$ -globin geni mutasyonlarının moleküler analizi**  
Gülbay G., YEŞİLADA E., Aydoğdu İ., Otlu G., YÜKSEL Ş., SAVACI S. S.  
VII. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, Kayseri, Türkiye, 17 - 20 Mayıs 2006, ss.123
- XXXVI. **Malatya'da akraba evliliği ve tıbbi sonuçları**  
YÜKSEL Ş., Kutlubay A., YOLOĞLU S.  
VII. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, Kayseri, Türkiye, 17 - 20 Mayıs 2006, ss.168
- XXXVII. **The Effects of Postmenopausal Hormonal Therapy on Genetic Damage in Exfoliated Cells From The Uterine Cervix**  
ŞEYMA H., YÜKSEL Ş., ÇELİK Ö., YILDIRIM H. İ., ÖZŞAHİN M., SUNGURTEKİN Ü.  
11th World Congress on Menopause, 6 - 10 Haziran 2005
- XXXVIII. **Ultraviole radyasyonu ve karanlık stresinde değişen adrenomedullin seviyesi**  
YÜKSEL Ş.  
VIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Adana, Türkiye, 14 - 17 Ekim 2003, ss.154
- XXXIX. **Akut ve kronik soğuk stresinin sıçanlarda lipit ve lipoprotein seviyesine etkileri**  
YÜKSEL Ş., Yarpuzlu A. A.  
XVI. Ulusal Biyoloji Kongresi, Malatya, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2002, ss.155
- XL. **Adrenomedullin ve L-NAME'nin sıçanlarda lipit metabolizmasına etkileri**  
YÜKSEL Ş., Yarpuzlu A. A.  
XVI. Ulusal Biyoloji Kongresi, Malatya, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2002, ss.57
- XLI. **Soğuk stresi, L-NAME ve adrenomedullin'in bazı sıçan dokularında antioksidatif enzimler üzerine etkileri**  
YÜKSEL Ş., ASMA D.  
XVI. Ulusal Biyoloji Kongresi, Malatya, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2002, ss.167
- XLII. **Effects of Cold Stress and Adrenomedullin Administration on Some Serum Biochemical Parameters in Rat Model**  
YÜKSEL Ş., AKBAY A., YÜREKLİ M.  
27th Meeting of the Federation of European Biochemical Societies, Lizbon, Portekiz, 30 Haziran - 05 Temmuz 2001, ss.112
- XLIII. **The Effect of Adrenomedullin (ADM) and Cold Exposure on Tyrosine Hydroxylase (TH) Enzyme Activity and Blood Pressure**  
YÜREKLİ M., YÜKSEL Ş.  
Experimental Biology, Orlando, Amerika Birleşik Devletleri, 31 Mart - 04 Nisan 2001, ss.913
- XLIV. **L-Arjinin ve soğuk stresi uygulamasının bazı sıçan dokularında etkilerinin araştırılması**



YÜKSEL Ş., YÜREKLİ M.

VI. Ulusal Tıbbi Biyoloji kongresi, Denizli, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2000, ss.217

XLV. **Epinefrin ve soğuk stresi uygulamasının tirozin hidroksilaz enzim aktivitesi üzerine etkileri**

YÜKSEL Ş., YÜREKLİ M.

VI. Ulusal Tıbbi Biyoloji kongresi, Denizli, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2000, ss.218

XLVI. **Azinphosmethyl'in albino fareler üzerine kronik etkisinin histopatolojik ve biyokimyasal yöntemlerle araştırılması**

YÜKSEL Ş., Yüksel E., ÖZMEN M.

XII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Edirne, Türkiye, 6 - 08 Temmuz 1994, ss.8

## Desteklenen Projeler

YÜKSEL Ş., GÜZEL M. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Euphorbia petrophilanın antikanser etkilerinin meme ve akciğer kanseri hücrelerinde araştırılması, 2024 - Devam Ediyor

YÜKSEL Ş., ÖZGEN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çeşitli Kanser Hücre Hatlarında ER Stresi ve Otofajik Yolaklardaki Epigenetik Değişikliklerin Karşılaştırılması, 2021 - 2022

YÜKSEL Ş., ATEŞ B., ULU A., KOÇ A., KORKMAZ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tenofovir Alafenamide TAF İçeren Kitosan Nanopartikülü Formülasyonlarının Hazırlanması, Genotoksik ve Mitotoksik Etkilerinin Araştırılması, 2018 - 2022

YEŞİLADA E., YÜKSEL Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Temel Tıp Eğitiminde Mikroskop Kullanımına Bağlı Laboratuvar Uygulamalarının Geliştirilmesi ve Öğrenci Başarısındaki Rolünün Araştırılması, 2018 - 2019

YÜKSEL Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TEKRARLAYAN TÜP BEBEK (IVF) BAŞARISIZLIĞI OLAN HASTALARDA, ALTERNATİF BİR YÖNTEM OLARAK, MİKRO AKIŞKAN SPERM AYIKLAMA ÇİPLERİNİN KULLANIMI, 2016 - 2019

## Bilimsel Hakemlikler

Annals of Medical Research, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2024

Annals of Medical Research, Hakemli Bilimsel Dergi, Aralık 2023

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2023

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Mart 2023

HUMAN FERTILITY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Aralık 2022

GYNECOLOGICAL ENDOCRINOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022

DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, İnönü Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2022

JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Eylül 2022

DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2021

Annals of Medical Research, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2020

DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2019

JOURNAL OF ASSISTED REPRODUCTION AND GENETICS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2019

DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2018

GENE REPORTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2018

DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2017

Annals of Medical Research, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2013

Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2013

NATURAL PRODUCT RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2012

JOURNAL OF THERMAL BIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2011

TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2009

## Metrikler

Yayın: 79

Atf (WoS): 105

Atf (Scopus): 113

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 6

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

- International Erciyes Medicine Days, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2019
20. Deneysel Hayvanlar Kullanım Sertifikası Eğitim Kursu (Eğitici), Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2018
- 4th International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2018
- Uluslararası katımlı Deneysel Hematoloji Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2018
- Tıp Eğitiminde Ölçme ve Değerlendirme Kursu, Katılımcı, Türkiye, 2018
19. Deneysel Hayvanlar Kullanım Sertifikası Eğitim Kursu (Eğitici), Katılımcı, Türkiye, 2017
- 15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017
18. Deneysel Hayvanlar Kullanım Sertifikası Eğitim Kursu (Eğitici), Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2017
- Eğitim Formasyon Kursu, Katılımcı, Türkiye, 2013
- KML Olgularında Genetik Tanı Yöntemleri Kursu, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2012
- Hücre Ölümü Araştırma Teknikleri Teorik Kursu, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2011
- 1st International Conference on Stem Cell Research and Applications, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2011
- XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2011
- Klinik Araştırmacı Eğitim Programı, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2010
- XI. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Katılımcı, Muğla, Türkiye, 2009
- Deneysel Hayvanlar Uygulama ve Etik Kursu, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2009
- X. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2007
- 6th European Cytogenetics Conference, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2007
- VII. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2006
- Kök Hücre Biyolojisinde Güncel Kavramlar ve Klinik Uygulamalar Sempozyumu, Katılımcı, Türkiye, 2005
- Ulusal Moleküler Tıp Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2005
- VIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2003
- Sitogenetik ve Moleküler Genetik Analizler Kursu, Katılımcı, Kayseri, Türkiye, 2003
- V. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2002
- XVI. Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2002
- Stres ve Allostatik Regülasyon Sempozyumu, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2002
- 27th FEBS/PABMB Meeting, Katılımcı, Lisbon, Portekiz, 2001
- Eğitim Becerileri Kursu, Katılımcı, Malatya, Türkiye, 2001
- VI. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Katılımcı, Denizli, Türkiye, 2000
- Biyoproseslerde Kantitatif Ayırım Teknikleri Kursu, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 1997
- XIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 1996
- Uygulamalı Floresans in situ Hibridizasyon (FISH) Kursu, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 1996
- XII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Katılımcı, Edirne, Türkiye, 1994
- Elektron Mikroskopi Teknikleri Kursu, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 1992

## Akademi Dışı Deneyim

İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ