

Prof. ŐENGÜL YÜKSEL

Personal Information

Email: sengul.yuksel@inonu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-7190-431X

Yoksis Researcher ID: 101543

Education Information

Doctorate, Inonu University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Turkey 1994 - 1999

Dissertations

Doctorate, Adrenomedullin, Epinefrin, L-Arjinin ve Soğuk Stresi Uygulamasının Bazı Sıçan Dokularında Etkilerinin Araştırılması, Inonu University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 1999

Postgraduate, Azinphosmethyl'in Albino Fareler Üzerine Kronik Etkisinin Histopatolojik ve Biyokimyasal Yöntemlerle Araştırılması, Inonu University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 1994

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Medical Biology

Academic Titles / Tasks

Professor, Inonu University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2019 - Continues

Associate Professor, Inonu University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2014 - 2019

Assistant Professor, Inonu University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2003 - 2014

Lecturer PhD, Inonu University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 1999 - 2003

Research Assistant, Inonu University, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 1992 - 1999

Academic and Administrative Experience

Inonu University, 2017 - Continues

Head of Department, Inonu University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2023 - 2023

Inonu University, 2001 - 2003

Courses

UZMANLIK ALANI VE TEZ DANIŞMANLIĞI, Undergraduate Double Major, 2018-2019

UZMANLIK ALANI VE TEZ DANIŞMANLIĞI, Undergraduate Minor, 2018-2019

TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK, Undergraduate, 2018-2019
GENETİK TOKSİKOLOJİ, Undergraduate Double Major, 2018-2019
SİTOGENETİK, Undergraduate Double Major, 2018-2019
TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK, Undergraduate, 2017-2018
UZMANLIK ALANI VE TEZ DANIŞMANLIĞI, Undergraduate Minor, 2017-2018
GENETİK TOKSİKOLOJİ, Undergraduate Double Major, 2017-2018
SİTOGENETİK, Undergraduate Double Major, 2017-2018
UZMANLIK ALANI VE TEZ DANIŞMANLIĞI, Undergraduate Double Major, 2017-2018
SİTOGENETİK, Undergraduate Double Major, 2013-2014
TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK, Undergraduate, 2013-2014
UZMANLIK ALANI VE TEZ DANIŞMANLIĞI, Undergraduate Double Major, 2013-2014
İLERİ HÜCRE BİYOLOJİSİ, Undergraduate Minor, 2013-2014
UZMANLIK ALANI VE TEZ DANIŞMANLIĞI, Undergraduate Double Major, 2012-2013
TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK, Undergraduate, 2012-2013
SİTOGENETİK, Undergraduate Double Major, 2012-2013
KANSER GENETİĞİ, Undergraduate Double Major, 2012-2013
SİTOGENETİK, Undergraduate Double Major, 2011-2012
PRENATAL TANI VE GENETİK DANIŞMANLIK, Undergraduate Minor, 2011-2012
TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK, Undergraduate, 2011-2012
UZMANLIK ALANI VE TEZ DANIŞMANLIĞI, Undergraduate Double Major, 2011-2012
GENETİK TOKSİKOLOJİ, Undergraduate Double Major, 2011-2012
KROMOZOM YAPISI VE İNCELEME YÖNTEMLERİ, Undergraduate Minor, 2011-2012

Advising Theses

Yüksel Ş., Euphorbia petrophila'nın Antikanser Etkilerinin Meme ve Akciğer Kanseri Hücrelerinde Araştırılması, Doctorate, M.Ali(Student), Continues
Yüksel Ş., Kümüllüs Hücrelerinde Kırmızı Işık ve Lazer Işınlarının Fotobiyomodulatif Etkilerinin ve Klinik Sonuçlarının Araştırılması, Doctorate, K.Yıldız(Student), Continues
Yüksel Ş., SH-SY5Y hücrelerinde mikroçevre ısı değişimlerinin epigenetik ve transkriptomik etkilerinin araştırılması, Doctorate, N.ÖZGEN(Student), Continues
YÜKSEL Ş., DNA hasarına karşı Plantago lanceolata ekstratının ve Luteolin-7-B-D-gligozit'in maya ve insan lenfosit hücrelerinde iyileştirici etkilerinin araştırılması, Postgraduate, M.BENZER(Student), 2018
YÜKSEL Ş., Tenofovir disoproksil fumarat içeren kitozan nano-partiküllerinin sitotoksik ve genotoksik etkilerinin araştırılması, Doctorate, S.KORKMAZ(Student), 2017
YÜKSEL Ş., Tekrarlayan tüp bebek başarısızlığı olan hastalarda, alternatif bir yöntem olarak, mikro akışkan sperm ayıklama çiplerinin kullanımı, Postgraduate, K.YILDIZ(Student), 2016
YÜKSEL Ş., Tenofovir'in Mikronükleus Sıklığına Etkileri ve XRCC1 DNA Tamir Gen Polimorfizmi ile İlişkisinin Araştırılması, Postgraduate, S.KORKMAZ(Student), 2011
YÜKSEL Ş., Kükürt dioksit (SO₂)'in Genotoksik Etkilerinin Araştırılması, Postgraduate, N.ÜREN(Student), 2008
YÜKSEL Ş., Takrolimus ve Flavanoidlerin İn vivo ve İn vitro Ortamlarda Sitogenetik ve Apoptik Etkilerinin Araştırılması, Postgraduate, E.Latife(Student), 2008
YÜKSEL Ş., Malatya İlinde Akraba Evliliği Sıklığı ve Tıbbi Sonuçları, Postgraduate, A.KUTLUBAY(Student), 2004

Jury Memberships

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, İnönü Üniversitesi, October, 2023
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, İnönü Üniversitesi, October, 2023
Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, İnönü Üniversitesi, July,

2023

Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, İnönü Üniversitesi, March, 2023

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, İnönü Üniversitesi, October, 2022

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, İnönü Üniversitesi, October, 2022

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, İnönü Üniversitesi, October, 2022

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, İnönü Üniversitesi, March, 2021

Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, İnönü Üniversitesi, January, 2021

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, İnönü Üniversitesi, October, 2020

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, İnönü Üniversitesi, October, 2020

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, İnönü Üniversitesi, October, 2020

Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, İnönü Üniversitesi, July, 2020

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, İnönü Üniversitesi, July, 2020

Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, İnönü Üniversitesi, April, 2020

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, İnönü Üniversitesi, March, 2020

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, İnönü Üniversitesi, March, 2020

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, İnönü Üniversitesi, March, 2020

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, İnönü Üniversitesi, January, 2020

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, İnönü Üniversitesi, October, 2019

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.47, no.5, pp.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, vol.28, no.4, pp.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, vol.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, vol.36, no.7, pp.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, vol.13, no.1, pp.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, vol.118, no.4, pp.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, vol.27, no.4, pp.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, vol.44, no.3, pp.128-135, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **Genotoxic effects of sulfur dioxide in human lymphocytes**
UREN N., YÜKSEL Ş., ÖNAL Y.
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, vol.30, no.4, pp.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, vol.42, pp.1157-1165, 2012 (SCI-Expanded)
- XII. **Genotoxic effects of tacrolimus on human lymphocyte cells**
Kurtoglu E. L., YÜKSEL Ş.
RUSSIAN JOURNAL OF GENETICS, vol.48, no.6, pp.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), vol.18, pp.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, vol.20, no.8, pp.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, vol.39, no.2, pp.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, vol.39, no.1, pp.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, vol.91, no.1, pp.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, vol.59, no.1, pp.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), vol.15, pp.19-24, 2008 (SCI-Expanded)
- XX. **The Effects of Postmenopausal Hormonal Therapy on Genetic Damage in Exfoliated Cells From The**

Uterine Cervix

YÜKSEL Ş., Hasçalık Ş., Çelik Ö., Yıldırım H. İ., Özşahin M., Sungurtekin Ü.

Türk Jinekoloji ve Obstetrik Derneği Dergisi, vol.17, pp.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, vol.31, no.4, pp.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), vol.13, no.4, pp.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), vol.12, no.4, pp.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, vol.50, no.5, pp.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), vol.8, no.2, pp.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), vol.8, no.2, pp.56-60, 2001 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.8, no.2, pp.1-8, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Sperm DNA fragmentation analysis methods in infertile couples for assessing genomic instability**
YÜKSEL Ş.
Journal of Inonu University Health Services Vocational School, vol.71, no.1, pp.67-80, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.17, no.2, pp.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, vol.2, no.1, pp.40-42, 2018 (Scopus)
- V. **The genotoxicity of Tenofovir disoproxil fumarate in HBV-infected patients**
KORKMAZ S., YÜKSEL Ş., ERSOY Y.
Medicine Science, vol.7, no.3, pp.600-603, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.8, pp.243-247, 2002 (Scopus)

VII. **Subletal Dozda Azinphos-Methyl Uygulamasının Albino Farelerde Subkronik Etkileri**

YÜKSEL Ş., Yüksel E., ÖZMEN M.

Turkish Journal of Zoology, vol.20, pp.89-93, 1996 (Scopus)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 25 December 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, France, 25 October 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, Turkey, 18 - 21 April 2019, pp.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, Turkey, 17 - 20 April 2019, pp.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, Turkey, 17 - 20 April 2019, pp.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, Turkey, 21 - 23 February 2019, pp.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, Turkey, 7 - 11 November 2018, vol.1, pp.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, Turkey, 7 - 11 November 2018, pp.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, Turkey, 2 - 04 October 2018, pp.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, Turkey, 2 - 04 October 2018, pp.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, Turkey, 27 - 29 April 2018, pp.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, Turkey, 26 - 29 October 2017, pp.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, Turkey, 26 - 29 October 2017, pp.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, Turkey, 26 - 29 October 2017, pp.270
- XV. **Evaluation of toxic and teratogenic effects of core-shell nano TiO₂ 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, Austria, 6 - 08 April 2016, pp.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, Turkey, 11 - 13 February 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, Turkey, 11 - 13 February 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, Turkey, 27 - 30 October 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, Ireland, 20 - 22 September 2014, pp.100
- XX. **Kuşkulu genityalya olgularının SRD5A2 geninde V89L polimorfizmi**
YEŞİLADA E., AKINCI A., GONCA G., YÜKSEL Ş., SAVACI S. S.
XIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Turkey, 27 - 30 October 2013
- XXI. **Genotoxicity in buccal epithelial cells of patients undergoing orthodontic treatment**
Toy E., YÜKSEL Ş., Öztürk F., Yalçın M.
CED - IADR 2013, Florensa, Italy, 4 - 07 September 2013, pp.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, Turkey, 20 - 23 December 2012, pp.375
- XXIII. **Azospemik 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, Turkey, 20 - 23 December 2012, pp.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, Spain, 18 - 23 June 2012, pp.100
- XXV. **Takrolimus'un genotoksik etkileri**
Kurtoğlu E. L., YÜKSEL Ş.
XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 30 October 2011, pp.112
- XXVI. **Kükürt dioksit'in genotoksik etkileri**
Üren N., YÜKSEL Ş.
XII. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 30 October 2011, pp.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, Turkey, 28 - 31 October 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, Turkey, 6 - 09 September 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, Turkey, 6 - 09 September 2007, pp.116
- XXX. **İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Biyoloji ve Genetik Anabilim dalı doğum öncesi tanı ünitesinde iki yıllık sitogenetik değerlendirilmesi**
SAVACI S. S., YÜKSEL Ş., YEŞİLADA E., Kaygusuzoğlu E.
X. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 09 September 2007, pp.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, Turkey, 6 - 09 September 2007, pp.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, Turkey, 7 - 10 July 2007, pp.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, Turkey, 7 - 10 July 2007, pp.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., Otlı G., Kaygusuzoğlu E.
VII. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, Kayseri, Turkey, 17 - 20 May 2006, pp.100
- XXXV. **Malatya yöresinde β -globin geni mutasyonlarının moleküler analizi**
Gülbay G., YEŞİLADA E., Aydoğdu İ., Otlı G., YÜKSEL Ş., SAVACI S. S.
VII. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, Kayseri, Turkey, 17 - 20 May 2006, pp.123
- XXXVI. **Malatya'da akraba evliliği ve tıbbi sonuçları**
YÜKSEL Ş., Kutlubay A., YOLOĞLU S.
VII. Ulusal Prenatal Tanı ve Tıbbi Genetik Kongresi, Kayseri, Turkey, 17 - 20 May 2006, pp.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 June 2005
- XXXVIII. **Ultraviyole radyasyonu ve karanlık stresinde değişen adrenomedullin seviyesi**
YÜKSEL Ş.
VIII. Ulusal Tıbbi Biyoloji Kongresi, Adana, Turkey, 14 - 17 October 2003, pp.154
- XXXIX. **Akut ve kronik soğuk stresinin sıçanlarda lipit ve lipoprotein seviyesine etkileri**
YÜKSEL Ş., Yarpuzlu A. A.
XVI. Ulusal Biyoloji Kongresi, Malatya, Turkey, 4 - 07 September 2002, pp.155
- XL. **Adrenomedullin ve L-NAME'nin sıçanlarda lipit metabolizmasına etkileri**
YÜKSEL Ş., Yarpuzlu A. A.
XVI. Ulusal Biyoloji Kongresi, Malatya, Turkey, 4 - 07 September 2002, pp.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, Turkey, 4 - 07 September 2002, pp.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, Portugal, 30 June - 05 July 2001, pp.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, United States Of America, 31 March - 04 April 2001, pp.913

XLIV. L-Arjinin ve soğuk stresi uygulamasının bazı sıçan dokularında etkilerinin araştırılması

YÜKSEL Ş., YÜREKLİ M.

VI. Ulusal Tıbbi Biyoloji kongresi, Denizli, Turkey, 2 - 05 November 2000, pp.217

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

YÜKSEL Ş., YÜREKLİ M.

VI. Ulusal Tıbbi Biyoloji kongresi, Denizli, Turkey, 2 - 05 November 2000, pp.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, Turkey, 6 - 08 July 1994, pp.8

Supported Projects

YÜKSEL Ş., GÜZEL M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Euphorbia petrophilanın antikanser etkilerinin meme ve akciğer kanseri hücrelerinde araştırılması, 2024 - Continues

YÜKSEL Ş., ÖZGEN N., Project Supported by Higher Education Institutions, Çeşitli Kanser Hücre Hatlarında ER Stresi ve Otofajik Yolaklardaki Epigenetik Değişikliklerin Karşılaştırılması, 2021 - 2022

YÜKSEL Ş., ATEŞ B., ULU A., KOÇ A., KORKMAZ S., Project Supported by Higher Education Institutions, Tenofovir Alafenamide TAF İçeren Kitosan Nanopartikülü Formülasyonlarının Hazırlanması, Genotoksik ve Mitotoksik Etkilerinin Araştırılması, 2018 - 2022

YEŞİLADA E., YÜKSEL Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Temel Tıp Eğitiminde Mikroskop Kullanımına Bağlı Laboratuvar Uygulamalarının Geliştirilmesi ve Öğrenci Başarısındaki Rolünün Araştırılması, 2018 - 2019

YÜKSEL Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, TEKRARLAYAN TÜP BEBEK (IVF) BAŞARISIZLIĞI OLAN HASTALARDA, ALTERNATİF BİR YÖNTEM OLARAK, MİKRO AKIŞKAN SPERM AYIKLAMA ÇİPLERİNİN KULLANIMI, 2016 - 2019

Scientific Refereeing

Annals of Medical Research, National Scientific Refreed Journal, January 2024

Annals of Medical Research, National Scientific Refreed Journal, December 2023

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Inonu University, Turkey, December 2023

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Inonu University, Turkey, March 2023

HUMAN FERTILITY, SCI Journal, December 2022

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Inonu University, Turkey, December 2022

GYNECOLOGICAL ENDOCRINOLOGY, SCI Journal, November 2022

DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, SCI Journal, November 2022

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Inonu University, Turkey, October 2022

JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, SCI Journal, September 2022

DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, SCI Journal, November 2021

Annals of Medical Research, National Scientific Refreed Journal, May 2020

DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, SCI Journal, October 2019

JOURNAL OF ASSISTED REPRODUCTION AND GENETICS, SCI Journal, May 2019

DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, SCI Journal, October 2018
GENE REPORTS, SCI Journal, April 2018
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, SCI Journal, February 2017
Annals of Medical Research, National Scientific Refreed Journal, October 2013
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2013
NATURAL PRODUCT RESEARCH, SCI Journal, March 2012
JOURNAL OF THERMAL BIOLOGY, SCI Journal, March 2011
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, SCI Journal, October 2009

Metrics

Publication: 79
Citation (WoS): 105
Citation (Scopus): 113
H-Index (WoS): 6
H-Index (Scopus): 6

Congress and Symposium Activities

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

XIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 1996

Uygulamalı Floresans in situ Hibridizasyon (FISH) Kursu, Attendee, Eskişehir, Turkey, 1996

XII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Attendee, Edirne, Turkey, 1994

Elektron Mikroskopi Teknikleri Kursu, Attendee, Ankara, Turkey, 1992

Non Academic Experience

İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ