

# Prof. ELİF YEŞİLADA

## Personal Information

**Office Phone:** [+90 341 066 0](tel:+903410660) Extension: 1247

**Email:** elif.yesilada@inonu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.inonu.edu.tr/elif.yesilada>

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-3743-5767

Yoksis Researcher ID: 34584

## Education Information

Doctorate, Inonu University, İnönü Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Turkey 1988 - 1992

Postgraduate, Inonu University, İnönü Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Turkey 1986 - 1988

## Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

## Dissertations

Doctorate, Drosophila melanogaster'in Gelişim Biyolojisi Üzerine Absisik Asit ve Kinetinin Etkisi, Inonu University, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji/Genel Biyoloji, 1992

Postgraduate, D.melanogaster'in Malatya ve Oregon Soy, D.virilis ve D. erecta'nın Gelişim Dönemleri ve Yumurta Verimlerinin Karşılaştırılması, Inonu University, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji/Genel Biyoloji, 1988

## Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Medical Biology

## Academic Titles / Tasks

Professor, Inonu University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri, 2006 - Continues

## Academic and Administrative Experience

Inonu University, 2006 - Continues

## Advising Theses

YEŞİLADA E., Malatya'da Beta-Talasemi Mutasyonlarının Moleküler Temelinin Araştırılması, Postgraduate,

## Jury Memberships

Associate Professor Exam, Tıbbi Biyoloji, Doçentlik Sözlü Sınavı, April, 2017

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

- I. **Prevalence of Familial Mediterranean Fever in Children with Cryptogenic Cirrhosis**  
VAROL F. İ., TABEL Y., YOLOĞLU S., YEŞİLADA E.  
JOURNAL OF TROPICAL PEDIATRICS, vol.67, no.3, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Assessment of plasma microRNA potentials as a non-invasive biomarker in patients with axial spondyloarthritis**  
Yildirim T., Yesilada E., Eren F., Apaydin H., Gulbay G.  
EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, vol.25, no.2, pp.620-625, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **A bioactive product lipoxin A4 attenuates liver fibrosis in an experimental model by regulating immune response and modulating the expression of regeneration genes**  
KURTOGLU E. L. , KAYHAN B., GÜL M., KAYHAN B., Kayhan M. A. , KARACA Z. M. , YEŞİLADA E., YILMAZ S.  
TURKISH JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, vol.30, no.8, pp.745-758, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Evaluation of the JAK2 V617F gene mutation in myeloproliferative neoplasms cases: a one-center study from Eastern Anatolia**  
Gülbay G., YEŞİLADA E., ERKURT M. A. , BAG H. G. , KUKU İ., KAYA E.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.44, no.4, pp.492-498, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **The Investigation of Polymorphisms in DNA Repair Genes (XRCC1, APE1 and XPD) in Women with Polycystic Ovary Syndrome**  
GULBAY G., Yesilada E., CELIK O., YOLOGLU S.  
Asian Pacific journal of cancer prevention : APJCP, vol.18, pp.1219-1223, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **The role of the eNOS G894T and T-786C gene polymorphism in the development of ascites in cirrhosis**  
YILDIRIM O., YIGIT A., SEÇKİN Y., YEŞİLADA E., GULBAY G., CAGIN Y. F. , AKSUNGUR Z., BİLGİÇ Y., TÜRKÖZ Y., YOLOĞLU S.  
EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES, vol.20, no.22, pp.4725-4730, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Association of eNOS Gene Polymorphisms G894T and T-786C with Risk of Hepatorenal Syndrome**  
SEÇKİN Y., YIGIT A., YEŞİLADA E., GULBAY G., CAGIN Y. F. , Gozukara H., BİLGİÇ Y., YILDIRIM O., TÜRKÖZ Y., AKSUNGUR Z.  
GASTROENTEROLOGY RESEARCH AND PRACTICE, vol.2016, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Evaluation of polymorphisms of the angiotensinogen M235T and angiotensin-converting enzyme gene insertion/deletion in patients craniocervical arterial dissection**  
CELİK H., KAPLAN Y., YEŞİLADA E., GULBAY G., KAMIŞLI Ö., OZCAN C., ALTINAYAR S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF STROKE, vol.9, pp.191, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **GENOTOXICITY TESTING OF TRIBUTYL TIN AND METHIDATHION IN DROSOPHILA MELANOGASTER USING THE WING SOMATIC MUTATION AND RECOMBINATION TEST**  
KARABULUT A. K. , YEŞİLADA E.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.23, pp.3476-3481, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **Preliminary Results on Antigenotoxic Effects of Dried Mycelia of Two Medicinal Mushrooms in Drosophila melanogaster Somatic Mutation and Recombination Test**  
KYLYC A., YEŞİLADA E.

INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICINAL MUSHROOMS, vol.15, no.4, pp.415-421, 2013 (SCI-Expanded)

- XI. **Prevalence of known mutations and a novel missense mutation (M694K) in the MEFV gene in a population from the Eastern Anatolia Region of Turkey**  
YEŞİLADA E., TAŞKAPAN H., GULBAY G.  
GENE, vol.511, no.2, pp.371-374, 2012 (SCI-Expanded)
- XII. **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)
- XIII. **Micronucleus frequency in peripheral blood lymphocytes and exfoliated buccal cells of untreated cancer patients**  
Yıldırım I. H. , Yesilada E., YOLOGLU S.  
RUSSIAN JOURNAL OF GENETICS, vol.42, no.5, pp.573-577, 2006 (SCI-Expanded)
- XIV. **Toxicity of azinphosmethyl on Drosophila melanogaster and Bufo viridis**  
Yesilada E., Ozmen M., Yesilada O., Mete A.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.15, no.6, pp.503-507, 2006 (SCI-Expanded)
- XV. **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)
- XVI. **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)
- XVII. **Genotoxicity testing of four textile dyes in two crosses of Drosophila using wing somatic mutation and recombination test**  
DOGAN E., Yesilada E., OZATA L., YOLOGLU S.  
DRUG AND CHEMICAL TOXICOLOGY, vol.28, no.3, pp.289-301, 2005 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Genotoxicity testing of some metals in the Drosophila wing somatic mutation and recombination test**  
Yesilada E.  
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, vol.66, no.4, pp.464-469, 2001 (SCI-Expanded)
- XIX. **Genotoxic activity of vinasse and its effect on fecundity and longevity of Drosophila melanogaster**  
Yesilada E.  
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY, vol.63, no.5, pp.560-566, 1999 (SCI-Expanded)
- XX. **Studies on the toxic and genotoxic effect of olive oil mill wastewater**  
YESILADA E., Ozmen M., YESILADA O.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.8, pp.732-739, 1999 (SCI-Expanded)
- XXI. **THE USE OF WHITE-ROT FUNGUS FUNALIA-TROGII (MALATYA) FOR THE DECOLORIZATION AND PHENOL REMOVAL FROM OLIVE MILL WASTE-WATER**  
YESILADA O., FISKIN K., YESILADA E.  
ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY, vol.16, no.1, pp.95-100, 1995 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **LRRK2 G2019S, I2020T, R1441C GENE mutation analysis in patients with idiopathic Parkinson's in Turkey**  
ADIGÜZEL A., ALTINAYAR S., YEŞİLADA E., GÜLBAY G.

Medicine Science, vol.9, no.2, pp.459-461, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- II. **The Evaluation of Common Chromosomal Rearrangements and Their Frequencies in Adult Acute Myeloid Leukemia Cases in Malatya Province of Turkey**  
GÜLBAY G., YEŞİLADA E., ERKURT M. A. , GÖZÜKARA BAĞ H. G.  
Eastern Journal Of Medicine, vol.25, no.3, pp.350-355, 2020 (Scopus)
- III. **INVESTIGATION OF THE EFFECT OF VEGFshRNAs CLONED INTO SILENCING PLASMIDS ON VEGF EXPRESSION IN ENDOTHELIAL CELL**  
Şalva E., Yeşilada E.  
International Multidisciplinary Symposium on Drug Research & Development (DRD 2019), vol.1, no.1, pp.313-316, 2019 (Conference Book)
- IV. **The relationship between caspase-1 related inflammasome expression and serum inflammatory cytokine levels during acute brucellosis**  
KARACA G., KARACA Z. M. , KAYHAN B., BAYINDIR Y., Kayabas U., TOPLU S., ELMASDAG S., Onalan E., YEŞİLADA E.  
NORTHERN CLINICS OF ISTANBUL, vol.6, no.2, pp.117-123, 2019 (ESCI)
- V. **. Prevalence of Pericentric Inversion of Chromosome 9 in Malatya Province and Environs and Its Relation with reproductive efficiency**  
YÜKSEL Ş., SAVACI S. S. , Ekici C., Kurtoğlu E. L. , KORKMAZ S., YEŞİLADA E.  
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.2, no.1, pp.40-42, 2018 (Scopus)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Philadelphia Kromozomu Negatif Hastalarda JAK2 V617F Gen Mutasyonunun Değerlendirilmesi**  
GÜLBAY G., YEŞİLADA E., ERKURT M. A. , GÖZÜKARA BAĞ H. G. , KAYA E., KUKU İ.  
V.Uluslararası Katılımlı Deneysel Hematoloji Kongresi, Malatya, Turkey, 27 - 29 April 2018
- II. **Akut Myeloid Lösemili Olgularımızda T(15 17) PML-RARA, T(8 21) RUNX1-RUNX1T1, inv 16 CBFMYH11A ve t(9 22) BCR-ABL1 Pozitifliğinin Araştırılması**  
GÜLBAY G., YEŞİLADA E., ERKURT M. A. , GÖZÜKARA BAĞ H. G. , KAYA E., KUKU İ.  
V.Uluslararası Katılımlı Deneysel Hematoloji Kongresi, Malatya, Turkey, 27 - 29 April 2018
- III. **Türk Hastalarda Jak2 V617f Gen Mutasyonunun Değerlendirilmesi: Doğu Anadolu'xxdan Tek Merkez Deneyimi**  
GÜLBAY G., YEŞİLADA E., ERKURT M. A. , GÖZÜKARA BAĞ H. G. , KUKU İ., KAYA E.  
I. Hematolojik Nadir Hastalıklar Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 8 - 10 February 2018, pp.40
- IV. **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
- V. **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
- VI. **Distribution of pericentric inversion chromosome 9 and association with certain diseases in city of Malatya and around**  
Ekici C., Kurtoğlu E. L. , YÜKSEL Ş., SAVACI S. S. , KORKMAZ S., YEŞİLADA E.  
Medical Genetics and Clinical Applications Congress, Kayseri, Turkey, 11 - 13 February 2016, pp.2
- VII. **Prevalence of Klinefelter Syndrome in Malatya between 2014-2015**  
Ekici C., Kurtoğlu E. L. , SAVACI S. S. , YÜKSEL Ş., KORKMAZ S., YEŞİLADA E.  
Medical Genetics and Clinical Applications Congress, Kayseri, Turkey, 11 - 13 February 2016, pp.1
- VIII. **Tenofovir'in genotoksitesitesi 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

- IX. **Tenofovir'in genotoksisitesi 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
- X. **Tenofovir'in genotoksisitesi 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
- XI. **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
- XII. **Azospermik bireylerde infertilitenin sitogenetik ve moleküler genetik yöntem ile araştırılması**  
SAVACI S. S. , Gülbay G., YEŞİLADA E., YÜKSEL Ş., GÜNEŞ A., Kafkash A.  
X. Ulusal Tıbbi Genetik Kongresi, Bursa, Turkey, 20 - 23 December 2012, pp.370
- XIII. **Estradiol-17β ile indüklenmiş genotoksiteye karşı myrisetin koruyucu etkilerinin araştırılması**  
YÜKSEL Ş., YEŞİLADA E., Gülbay G., Kurtoğlu E. L. , Üren N., SAVACI S. S.  
XI. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Muğla, Turkey, 28 - 31 October 2009, pp.92
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **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, Turkey, 6 - 09 September 2007, pp.114
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **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

## Metrics

Publication: 53

Citation (WoS): 195

Citation (Scopus): 182

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 7