

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

Head of Department, Inonu University, 2006 - 2023

Courses

Kanıt Dayalı Tıp Uygulamaları, Undergraduate, 2013-2014

Moleküler Genetik II , Undergraduate Double Major, 2013-2014
Probleme Dayalı Tartışma, Undergraduate, 2013-2014
Tıbbi Biyoloji ve Genetik, Undergraduate, 2013-2014
Mendel Kalitimi, Tek Gen Hastalıkları ve Akraba Evlilikleri , Undergraduate Minor, 2013-2014
Moleküler Genetik I , Undergraduate Double Major, 2013-2014
Tıbbi Biyoloji ve Genetik, Undergraduate, 2012-2013
Kanıtı Dayalı Tıp Uygulamaları, Undergraduate, 2012-2013
Moleküler Genetik I , Undergraduate Double Major, 2012-2013
Probleme Dayalı Tartışma, Undergraduate, 2012-2013
M.Kalitimine Uymayan Genetik Hastalıklar , Undergraduate Minor, 2012-2013
Moleküler Genetik II , Undergraduate Double Major, 2012-2013
Probleme Dayalı Tartışma, Undergraduate, 2011-2012
Kanıtı Dayalı Tıp Uygulamaları, Undergraduate, 2011-2012
Tıbbi Biyoloji ve Genetik, Undergraduate, 2011-2012
Tıbbi Biyoloji ve Genetik, Undergraduate, 2010-2011
Tıbbi Biyoloji ve Genetik, Undergraduate, 2009-2010

Advising Theses

YEŞİLADA E., Malatya'da Beta-Talasemi Mutasyonlarının Moleküler Temelinin Araştırılması, Postgraduate,
G.Gülbay(Student), 2006

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**
Yildirim 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)
- VI. **46 XX testiküler bozukluğu olan erkek hasta Bir olgu**
KURTOĞLU E. L., SAVACI S. S., EKİCİ C., YAŞAR E., BEYTUR A., YEŞİLADA E.
Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.4, no.2, pp.23-26, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Philadelphia kromozomu negatif miyeloproliferatif neoplazilerinde kalretikülin mutasyonları**
GÜLBAY G., GÖZÜKARA BAĞ H. G., YEŞİLADA E., ERKURT M. A.
XVII. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi 28-31 Ekim 2021 Online, 28 October 2021, vol.52, pp.364-365
- II. **Akut Myeloid Lösemili Olgularımızda T(15 17) PML-RARA, T(8 21) RUNX1-RUNX1T1, inv 16 CBF-MYH11A 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. **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
- IV. **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 (Kkct), 8 - 10 February 2018, pp.40
- 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. **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
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **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
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **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, Turkey, 20 - 23 December 2012, pp.370
- XVI. **Estradiol-17β ile indüklenmiş genotoksititeye 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
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **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, Turkey, 17 - 20 May 2006, pp.100
- XXIII. **Malatya yöresinde β -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, Turkey, 17 - 20 May 2006, pp.123

Supported Projects

- YEŞİLADA E., DÜNDAR H., Project Supported by Higher Education Institutions, Parkinson Hastalığı Tanısı Olanlarda APE1 Asp148Glu Polimorfizminin Araştırılması, 2020 - 2022
- YEŞİLADA Ö., ERDEMOĞLU S., APOHAN E., YEŞİLADA E., BİRHANLI E., TATLICI E., SAĞLAM N., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeşil Sentezle Nanopartikül Üretimi ve Toksik Etkinin Araştırılması, 2019 - 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
- YEŞİLADA E., ALTINAYAR S., ADIGÜZEL A., GÜLBAY G., Project Supported by Higher Education Institutions, İdiopatik ve Familial Parkinson Hastalığında LRRK2 mutasyonunun sıklığı ve klinik farklılıkları, 2017 - 2019
- YEŞİLADA E., Project Supported by Higher Education Institutions, İKİ FARKLI GENE (VEGF-A VE VEGFR-2) ÖZGÜ SHRNA İÇEREN VEKTÖR TASARIMI VE BUNUN MEME KANSERİNDE GEN SUSTURMA ETKİNLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI, 2016 - 2019

Metrics

- Publication: 57
Citation (WoS): 208
Citation (Scopus): 182
H-Index (WoS): 9
H-Index (Scopus): 7