

## Prof. Dr. ASUMAN SUNGUROĞLU

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 595 8188](tel:+903125958188)

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/asungur>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7693-0958

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAQ-4882-2020

ScopusID: 6508355236

Yoksis Araştırmacı ID: 2324

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji (Dr), Türkiye 1988 - 1992

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Onkoloji Enstitüsü, Tümör Biyolojisi Ve İmmünolojisi (YI) (Tezli), Türkiye 1985 - 1988

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1980 - 1985

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Kurs, İLERİ DÜZEY TARAMALI KONFOKAL MİKROSKOBU UYGULAMA EĞİTİMİ, ANKARA ÜNİVERSİTESİ, 2024

Mesleki Kurs, Bilimsel Fitoterapi Eğitimi, Yeditepe Üniversitesi, 2023

Eğitim Yönetimi ve Planlama, ONLİNE ÖĞRETİCİ SERTİFİKASI, ANKARA ÜNİVERSİTESİ, 2020

Sağlık ve Tıp, ETİK KURUL ÜYELERİNE VE ÜYE ADAYLARINA YÖNELİK KLİNİK ARAŞTIRMALAR EĞİTİMİ, TÜRKİYE İLAÇ VE TIBBİ CİHAZ KURUMU, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, ÖĞRETİM ÜYELERİ İÇİN EĞİTİCİLERİN EĞİTİMİ PROGRAMI, ANKARA ÜNİVERSİTESİ, 2014

### Yaptığı Tezler

Doktora, Ph1 kromozomunun KML'xxli hastalarda tanı ve prognozda etkinliği, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji (Dr), 1992

Yüksek Lisans, Solid tümörlü hastalarda periferik kan lenfositleri ve natural killer (NK) hücrelerinin monoklonal antikörlerle incelenmesi, Hacettepe Üniversitesi, Onkoloji Enstitüsü, Tümör Biyolojisi Ve İmmünolojisi (YI) (Tezli), 1987

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2003 - Devam Ediyor  
Doç. Dr., Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1997 - 2003  
Yrd. Doç. Dr., Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1992 - 2003

## Akademik İdari Deneyim

Ankara Üniversitesi, 2003 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

Vücut Yapı ve İşlev Bilgisi I, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
İleri Hücre Biyolojisi, Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Tez Çalışması, Doktora, 2022 - 2023  
Yeterliğe Hazırlık Çalışması, Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
ADVANCED CELL BIOLOGY, Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Araştırma Yöntemleri, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
UZMANLIK ALAN DERSİ, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
CELL BIOLOGY, Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Seminer, Yüksek Lisans, 2022 - 2023  
Tez Çalışması, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Tez Çalışması, Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Temel İmmünoloji, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Uzmanlık Alan Dersi, Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Moleküler Genetik I, Doktora, 2022 - 2023  
HÜCRE MOLEKÜLER BİYOLOJİSİ, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2014 - 2015  
Moleküler Ve Hücre İmmünoloji, Doktora, 2022 - 2023  
Moleküler Biyoloji Ve Genetik I, Yüksek Lisans, 2022 - 2023  
Yeterliliğe Hazırlık Çalışması, Doktora, 2021 - 2022  
Moleküler Biyolojide Güncel Kavramlar, Yüksek Lisans, 2022 - 2023  
Tıbbi Biyoloji Ve Genetik, Lisans, 2022 - 2023  
Structure and Function of Body I, Lisans, 2022 - 2023  
TEMEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ I (TEORİK), Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
Uzmanlık Alan, Doktora, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
KÖK HÜCRE MOLEKÜLER BİYOLOJİSİ VE GENETİĞİ (Molecular Biology and Genetics of Stem Cells), Doktora, 2022 - 2023  
TEMEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ II (TEORİK), Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2014 - 2015  
İnsan Moleküler Biyolojisi, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2014 - 2015  
ADLI BİYOLOJİ II (UYGULAMA), Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2014 - 2015  
ADLI BİYOLOJİ II, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
TEMEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ I (UYGULAMA), Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
MOLEKÜLER GENETİK, Yüksek Lisans, 2015 - 2016  
ADLI BİYOLOJİ II (UYGULAMA), Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
TEMEL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ II (UYGULAMA), Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015  
GENETİK VE ADLI BİYOLOJİ UYGULAMASI, Yüksek Lisans, 2014 - 2015  
MOLEKÜLER VE HÜCRESEL İMMÜNOLOJİ, Yüksek Lisans, 2014 - 2015  
ADLI GENETİK (UYGULAMA), Yüksek Lisans, 2014 - 2015  
ALAN UYGULAMASI, Yüksek Lisans, 2014 - 2015  
ADLI GENETİK, Yüksek Lisans, 2014 - 2015

## Yönetilen Tezler

- Sunguroğlu A., Yaşlanma sürecinde overlerde Klotho geninin ifade düzeyinin incelenmesi, Yüksek Lisans, A.KURT(Öğrenci), 2023
- Sunguroğlu A., Aspirinin anti-miyeloma etkinliğinin makrofaj polarizasyonu aracılı belirlenmesi, Yüksek Lisans, N.GÖNÜLKIRMAZ(Öğrenci), 2023
- Sunguroğlu A., Glioblastoma multiform (GBM) kanser kök hücrelerinde mdm2-1 aracılı drp-1 inhibisyonunun mitokondriyal fisyon ve mitofajiye etkisi, Yüksek Lisans, E.DENER(Öğrenci), 2023
- Sunguroğlu A., Makrofaj siglec-10 – CD24 tümör "beni yeme" sinyalinin 12e9 monoklonal antikoruna ile immunoterapötik hedeflenmesi, Yüksek Lisans, S.ESRA(Öğrenci), 2022
- Sunguroğlu A., Uterin fibroidi olan ve olmayan olgularda HMGA2 (yüksek hareketli grup A2) geninin ekspresyon ve protein düzeyi profillerinin değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, M.NUR(Öğrenci), 2022
- SUNGUROĞLU A., Kan bankacılığı donörlerinde kök hücre bilgi ve farkındalık düzeyinin araştırılması, Yüksek Lisans, N.YILDIZ(Öğrenci), 2020
- SUNGUROĞLU A., Kronik miyeloid lösemi'de gelişen dirençte hücrelerin yeniden programlanmasında mitokondriyal etkisinin araştırılması, Doktora, Y.HEKMATSHOAR(Öğrenci), 2019
- SUNGUROĞLU A., Postmortem ölüm zaman tayininde DNA metilasyonunun etkinliği, Yüksek Lisans, A.KARIM(Öğrenci), 2017
- SUNGUROĞLU A., Glioblastoma kanser kök hücrelerinde integrin ve adezyon gen profillerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, Ş.ÖZKANCA(Öğrenci), 2016
- SUNGUROĞLU A., Hipoksi/RE-oksijenasyona maruz kalan kardiyomiyositlerde metilprednizolon'un endoplazmik retikulum stresi üzerindeki etkisinin araştırılması, Yüksek Lisans, M.BUNSUZ(Öğrenci), 2015
- SUNGUROĞLU A., Akut myeloid lösemide beta katenin proteininin düzenlediği genlerin genom ebadında incelenmesi ve olası ilaç hedeflerinin belirlenmesi, Doktora, T.ÖZKAN(Öğrenci), 2013
- SUNGUROĞLU A., K-562 hücre serilerinde imatinib'e karşı gelişen dirençte rol oynayan gen ifade değişimlerinin saptanması, Yüksek Lisans, Y.HEKMATSHOAR(Öğrenci), 2013
- SUNGUROĞLU A., Pankreatik B hücrelerinin endoplazmik retikulum stres cevabında ATF6'nın rolü, Doktora, H.VERDİ(Öğrenci), 2013
- SUNGUROĞLU A., Mezial temporal lob epilepsi (MTLE) patolojisinde wnt yolağı genlerinin ekspresyon düzeylerinin incelenmesi, Doktora, A.YÜZBAŞIOĞLU(Öğrenci), 2012
- Özsoy Erdaş N., Sunguroğlu A., Akut miyeloid lösemi (AML) hastalarında görülen NPM1 gen mutasyonunun Türk popülasyonunda taranması, Yüksek Lisans, G.ÖZTÜRK(Öğrenci), 2011
- SUNGUROĞLU A., Pediatrik akut Myeloid Lösemi tedavisinde kullanılan Metilprednizolon'un DNA metilasyonu üzerine etkisi, Yüksek Lisans, I.YÜKSELEN(Öğrenci), 2011
- SUNGUROĞLU A., Glioblastoma multiforme tümör hücrelerinde nükleostemin ifadesinin tanı ve prognozda etkinliği, Yüksek Lisans, E.ÇALIŞKAN(Öğrenci), 2011
- SUNGUROĞLU A., Akut miyeloid lösemide WNT sinyal yolağındaki genlerin DNA mikroarray analizi ile tanımlanması, Doktora, B.ALTINOK(Öğrenci), 2011
- SUNGUROĞLU A., Primer glioblastoma multiforme tümör hücrelerinde lomeguatrib temozolomid kombinasyonunun mgmt metilasyonu ve ekspresyonuna etkisi, Doktora, M.TAŞPINAR(Öğrenci), 2010
- SUNGUROĞLU A., Kronik Lenfositik Lösemide TCTP/HRF ve Mcl-1'in ifadenmesi, Doktora, H.KAYHAN(Öğrenci), 2010
- SUNGUROĞLU A., Imatinib mesilat-dirençli ve dirençsiz kronik myeloid lösemi hücre hatlarında bcl-2 ve bax proapoptotik genlerinin polikomb grup proteinleri tarafından epigenetik regülasyonu, Doktora, S.BOZKURT(Öğrenci), 2010
- SUNGUROĞLU A., Spermden model membranlara lipid asimetrisinin kaybı, Doktora, G.PEKKURNAZ(Öğrenci), 2009
- SUNGUROĞLU A., P53-/- ve P53+/+ HCT116 kolon kanseri hücre serilerinde radyasyonun hücre proliferasyonu ce telomeraz aktivitesi üzerine etkisi, Yüksek Lisans, S.OSKAY(Öğrenci), 2008
- SUNGUROĞLU A., Kronik myeloid lösemili hastalarda DAP kinaz geninin metilasyon analizleri, Yüksek Lisans, S.ÇELİK(Öğrenci), 2007

SUNGUROĞLU A., Prostat kanserinin önlenmesinde selenyumun tiyoredoksin reduktaz üzerine etkisi: Prostat hücrelerinde hücre proliferasyonu, apoptozis ve protein ekspresyon profillerinin in vitro çalışmaları, Doktora, N.ÖZTEN(Öğrenci), 2007

SUNGUROĞLU A., Akut lösemilerde SOCS-1 geninin metilasyon analizi, Yüksek Lisans, N.VAROL(Öğrenci), 2007

SUNGUROĞLU A., Kronik myelositer lösemi hastalarında CYP1A1 gen polimorfizmleri, Yüksek Lisans, M.TAŞPINAR(Öğrenci), 2005

SUNGUROĞLU A., Apoptotik cisimciklerle fagositer hücreye BCR-ABL füzyon geninin aktarımı, Yüksek Lisans, G.PEKKURNAZ(Öğrenci), 2003

SUNGUROĞLU A., Türk popülasyonunda D1S80, D4S95, D17S30 ve TP53 VNTR lokuslarının polimorfizmleri, Yüksek Lisans, G.GÜMÜŞ(Öğrenci), 2002

SUNGUROĞLU A., Lösemilerde GSTM1 ve GSTT1 polimorfizminin rolü, Yüksek Lisans, N.ÖZTEN(Öğrenci), 2001

## **Metrikler**

Yayın: 316

Atıf (WoS): 826

Atıf (Scopus): 903

H-İndeks (WoS): 16

H-İndeks (Scopus): 16

## **Akademi Dışı Deneyim**

TUBİTAK

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi

University of Wales Hospital Department of Hematology

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi