

## Araştirmacı ÖZNR COŞKUN

### Kişisel Bilgiler

Cep Telefonu: [+90 542 375 2180](tel:+905423752180)

E-posta: [ocoskun@ankara.edu.tr](mailto:ocoskun@ankara.edu.tr)

Diğer E-posta: [oznurerd86@gmail.com](mailto:oznurerd86@gmail.com)

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

### Uluslararası Araştirmacı ID'leri

ScholarID: 41nmh34AAAAJ

ORCID: 0000-0002-0952-8499

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAD-5994-2022

ScopusID: 57125761800

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Biyoteknoloji Enstitüsü, Biyoteknoloji Anabilim Dalı, Türkiye 2013 - 2022

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Biyoteknoloji Enstitüsü, Biyoteknoloji Anabilim Dalı, Türkiye 2008 - 2011

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2003 - 2008

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Kalite Yönetimi, ISO 13485:2016 TIBBİ CİHAZLAR İÇİN KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ TEMEL EĞİTİMİ, Kariyer Sokağı ve ASB Uluslararası Belgelendirme Gözetim Denetim ve Eğitim Hizmetleri LTD. ŞTİ., 2022

Kalite Yönetimi, GMP-İYİ ÜRETİM UYGULAMALARI EĞİTİMİ, Kariyer Sokağı ve ASB Uluslararası Belgelendirme Gözetim Denetim ve Eğitim Hizmetleri LTD. ŞTİ., 2022

Kalite Yönetimi, GLP-İYİ LABORATUVAR UYGULAMALARI EĞİTİMİ, Kariyer Sokağı ve ASB Uluslararası Belgelendirme Gözetim Denetim ve Eğitim Hizmetleri LTD. ŞTİ., 2022

Kalite Yönetimi, ISO 9001:2015 KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ TEMEL EĞİTİMİ, Kariyer Sokağı ve ASB Uluslararası Belgelendirme Gözetim Denetim ve Eğitim Hizmetleri LTD. ŞTİ. , 2022

İş Sağlığı ve Güvenliği, ISO 45001:2018 İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞI YÖNETİM SİSTEMİ TEMEL EĞİTİMİ, Kariyer Sokağı ve ASB Uluslararası Belgelendirme Gözetim Denetim ve Eğitim Hizmetleri LTD. ŞTİ, 2022

Yabancı Dil, GENEL İNGİLİZCE EĞİTİM PROGRAMI, Ankara Üniversitesi, 2022

İş Sağlığı ve Güvenliği, İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞI EĞİTİM PROGRAMI, Ankara Üniversitesi, 2022

İnsan Hakları, MOBBİNG VE CİNSEL TACİZLE MÜCADELE EĞİTİM PROGRAMI, Ankara Üniversitesi, 2019

Mesleki Eğitim, OTOLOG KONDROSİT İMPLANTASYONU VE OPTİMİZASYON ÇALIŐMALARI, Ankara Üniversitesi, 2019

İş Sağlığı ve Güvenliği, İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞI EĞİTİM PROGRAMI , Ankara Üniversitesi, 2019

Mesleki Eğitim, AFEREZ TEKNİKLERİ VE HÜCRE DONDURMA PROSESLERİ, Ankara Üniversitesi, 2019

İş Sağlığı ve Güvenliği, LABORATUVAR GÜVENLİĞI VE ÇALIŐMA KURALLARI, Ankara Üniversitesi, 2019

Kalite Yönetimi, TEMİZLİK VALİDASYON PLANLAMASI, Ankara Üniversitesi, 2019

Kalite Yönetimi, KYS DÖF KAİDELERİ, Ankara Üniversitesi, 2019

Mesleki Eğitim, REJENERATİF VE RESTORATİF TIP ARAŞTIRMA VE UYGULAMALARINDA ETİK VE YASAL DÜZENLEMELER BOYUTU, Ankara Üniversitesi, 2019

Mesleki Eğitim, BACTEC FX40 İLE STERİLİTE TEST REVALİDASYONU, Ant Medikal İth. İhr. Paz. San. ve Tic. Ltd. Şti. , 2018

Mesleki Eğitim, KİNETİK TÜRBİDİMETRİK METOD BAKTERİYEL ENDOTOKSİN TEST VE VALİDASYONU, Ant Medikal İth. İhr. Paz. San. ve Tic. Ltd. Şti. , 2018

Mesleki Eğitim, VALİDASYON SÜREÇLEERİNDE KULLANILAN MİKROORGANİZMALARIN ÖZELLİKLERİ, Ant Medikal İth. İhr. Paz. San. ve Tic. Ltd. Şti. , 2018

Mesleki Eğitim, AKAN HÜCRE ÖLÇER (FLOW SİTOMETRİ) , Ankara Üniversitesi, 2018

Kalite Yönetimi, KYS (KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ)'NİN AR-GE LABORATUVARLARINA UYARLANMASI, Ankara Üniversitesi, 2018

İş Sağlığı ve Güvenliği, LABORATUVAR GÜVENLİĞİ, Ankara Üniversitesi, 2018

Kalite Yönetimi, GÜNCEL KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ, Ankara Üniversitesi, 2018

Mesleki Eğitim, CLİNİMACS İŞLEM HESAPLARI, Ankara Üniversitesi, 2018

Mesleki Eğitim, CLİNİMACS PRODİGY SİSTEMİ CD34 SELEKSİYON UYGULAMALI EĞİTİMİ, Miltenyi Biotec, Biotechnology Company, Germany, 2018

Mesleki Eğitim, TEMİZLİK VE GMP EĞİTİMİ, Ankara Üniversitesi, 2017

Mesleki Eğitim, CİHAZ TEMİZLİĞİ /KONTRAKON İŞLEMİ (HÜCRE İNKÜBATÖRLERİ İÇİN), Ankara Üniversitesi, 2017

Mesleki Eğitim, BACTEC FX40 EĞİTİMİ, Ant Medikal İth. İhr. Paz. San. ve Tic. Ltd. Şti., 2017

Mesleki Eğitim, AXİOVİSİON FLORESAN MİKROSKOP EĞİTİMİ, Carl Zeiss Teknoloji Çözümleri Tic. Ltd. Şti., 2017

Mesleki Eğitim, CLİNİMACS CD SEPERASYON EĞİTİMİ, Miltenyi Biotec, Biotechnology Company, Germany, 2016

Mesleki Eğitim, BİYOGÜVENLİK KABİNİ EĞİTİMİ, Bilser Lab. Ltd. Şti., 2015

Proje Yönetimi, PROJE HAZIRLAMA, YAZMA VE YÜRÜTME EĞİTİMİ, Ankara Üniversitesi, 2015

İş Sağlığı ve Güvenliği, İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ EĞİTİM PROGRAMI, Ankara Üniversitesi, 2014

Mesleki Eğitim, DNA SEKANS VE FRAGMAN ANALİZİ EĞİTİMİ, Genomed Sağlık Hizmetleri A.Ş. , 2014

Mesleki Eğitim, GS JUNIUR (DNA YENİ NESİL SEKANSLAMA SİSTEMİ) EĞİTİMİ, Roche Diagnostics Turkey A.Ş. , 2012

Mesleki Eğitim, CORBETT PALM CYCLER /CG1-96 (PCR CİHAZI), ATQ Biyoteknoloji İç ve Dış Ticaret Ltd.Şti., 2012

Mesleki Eğitim, IMPLEN P330 UV VİSİBLE SİSTEMİ (NANO-SPEKTROFOTOMETRE CİHAZI), SEM - Laboratuvar Cihazları Pazarlama San. ve Tic A.Ş, 2012

Mesleki Kurs, MOLEKÜLER BİYOLOJİDE YENİ TEKNOLOJİLER KURSU, ANKARA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ - TIBBİ BİYOLOJİ ve GENETİK DERNEĞİ, 2011

Mesleki Eğitim, THERMO FİNESE ME + MİKROTOM CİHAZI, Kaplan Uluslararası Medikal Sağlık İnaat Taahhut A.Ş., 2011

Mesleki Kurs, KÖK HÜCRE KURSU, Türkiye Bilimler Akademisi, TÜBA, 2011

Mesleki Eğitim, LİGHTCYCLER 480 II (REAL TİME PCR SİSTEMİ), Roche Diagnostics Turkey A.Ş., 2009

## Yaptığı Tezler

Doktora, İnsan kemik iliği kaynaklı-mezenkimal kök hücre eksozomlarının kolorektal kanser (KRK) hücre hatları üzerindeki etkisinin araştırılması, Ankara Üniversitesi, Biyoteknoloji Enstitüsü, Biyoteknoloji Anabilim Dalı, 2022

Yüksek Lisans, Kolorektal kanser ve öncü lezyonlarında KRAS ve BRAF mutasyon analizleri yoluyla tanısall yaklaşım ve hedefe yönelik tedavi seçimi, Ankara Üniversitesi, Biyoteknoloji Enstitüsü, Biyoteknoloji Anabilim Dalı, 2011

## Araştırma Alanları

Tıp, Yaşam Bilimleri, Sağlık Bilimleri, Temel Bilimler

## Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırmacı, Ankara Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Zootekni Ve Hayvan Besleme Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Araştırmacı, Ankara Üniversitesi, Kök Hücre Enstitüsü, Doku ve Hücre Üretim Merkezi, 2016 - 2024

Araştırmacı, Ankara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2011 - 2016

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

- I. **Phosphatidylserine and Tyro3-Axl-Mertk Receptor Tyrosine Kinase level detection in plasma and on plasma-derived extracellular vesicle surface in chronic lymphocytic leukemia**  
Bay M., Cengiz Seval G., Coşkun Ö., Gurman G., Özsoy Erdaş N.  
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, sa.4, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of epidermal growth factor receptor mutations and thyroid transcription factor-1 status in Turkish non-small cell lung carcinoma patients: A study of 600 cases from a single center.**  
Musayeva M., SAK S., ÖZAKINCI H., Boyacigil S., Coskun Ö.  
Turk gogus kalp damar cerrahisi dergisi, cilt.28, sa.1, ss.143-150, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **A CD34+Cell Enrichment Protocol of Hematopoietic Stem Cells in a Well-Established Quality Management System**  
Kılıç P., Bay M., Yildirim Y., Coskun Ö., Seker Ş., Baydın P., Ulker O. L., Parmaksız M., Çubukçuoğlu Deniz G., Yilmazer Aktuna A., et al.  
CELLS TISSUES ORGANS, cilt.207, sa.1, ss.15-20, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Clinical and pathological characteristics of gastrointestinal stromal tumor (GIST) metastatic to bone.**  
KÖSEMEHMETOĞLU K., KAYGUSUZ G., Fritchie K., AYDIN ÜLGEN Ö., Yapicier O., Coskun Ö., Karataylı E., Boyacigil S., Guler G., Dervisoglu S., et al.  
Virchows Archiv : an international journal of pathology, cilt.471, sa.1, ss.77-90, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Epidermal growth receptor mutations and TTF-1 status in Turkish non-small cell lung carcinoma cases**  
Musayeva M., SAK S., Boyacigil S., Coskun Ö., Gencturk Z.  
VIRCHOWS ARCHIV, cilt.469, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **From RNA isolation to microarray analysis: Comparison of methods in FFPE tissues.**  
BELDER N., Coskun Ö., DOĞANAY ERDOĞAN B., İLK DAĞ Ö., SAVAŞ B., ENSARİ A., ÖZDAĞ SEVGİLİ H.  
Pathology, research and practice, cilt.212, sa.8, ss.678-85, 2016 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Utility investigation of automated techniques in hematopoietic progenitor cell count and viability assessment in the Good Manufacturing Practice (GMP) setting**  
Kılıç P., Bay M., Baydın P., Şeker Ş., Coşkun Ö., Ülker O. L., Parmaksız M., Bitirim C. V., Cevheroğlu O., Deniz G. C., et al.  
Experimental Biomedical Research, cilt.3, sa.4, ss.231-238, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **Utility investigation of automated techniques in hematopoietic progenitor cell count and viability assessment in the Good Manufacturing Practice (GMP) setting**  
KILIÇ P., Bay M., BAYDIN P., Şeker Ş., Coşkun Ö., LALEGÜL Ö., PARMAKSIZ M., BİTİRİM C. V., CEVHEROĞLU O., ÖZTÜRK A., et al.  
Experimental Biomedical Research, cilt.3, sa.4, ss.231-238, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **Optimization of gene expression microarray protocol for formalin-fixed paraffin-embedded tissues.**  
BELDER N., Coskun Ö., DOĞANAY ERDOĞAN B., SAVAŞ B., ENSARİ A., ÖZDAĞ SEVGİLİ H.  
Genomics data, cilt.7, ss.303-6, 2016 (Hakemli Dergi)
- IV. **Prevalence of K-Ras mutations in hepatocellular carcinoma: A Turkish Oncology Group pilot study.**  
Turhal N. S., SAVAŞ B., Coskun Ö., Bas E., KARABULUT B., NART D., KORKMAZ T., Yavuzer D., Demir G., Dogusoy G., et al.  
Molecular and clinical oncology, cilt.3, sa.6, ss.1275-1279, 2015 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Human BM-MSC Exosomes Promotes Cell Proliferation, Migration and Invasion in Human Colorectal Cancer**  
Coşkun Ö., Aydos D., Akçalı K. C.

International Congress of Health Research , Ankara, Türkiye, 08 Aralık 2022 - 09 Aralık 2023, ss.31-32

**II. Phosphatidylserine (PS) and Tyro3-Axl-Mertk (TAM) Receptor Tyrosine Kinase (RTK) Levels Detection and Exosomes Surface in Chronic Lymphocytic Leukemia (CLL)**

Bay M., Cengiz Seval G., Coşkun Ö., Gürman G., Özsoy Erdaş N.

International Congress of Health Research , Ankara, Türkiye, 8 - 09 Aralık 2022, ss.33-34

**III. Gastrointestinal Stromal Tumor Metastatic to Bone: Clinicopathological and Molecular Features of 29 Cases, Including 8 Previously Unreported Cases**

KÖSEMEHMETOĞLU K., KAYGUSUZ G., Fritchie K., Aydın O., Yapicier O., COŞKUN Ö., Karatayli E., Guler G., KUZU I., Dervisoglu S.

102nd Annual Meeting of the United-States-and-Canadian-Academy-of-Pathology (USCAP), Maryland, Amerika Birleşik Devletleri, 2 - 08 Mart 2013

## **Desteklenen Projeler**

Coşkun Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akut Myoleid Lösemi (AML) Hücre Hattı HL60'da Kronik İnflamasyon Yanıtının İncelenmesi, 2023 - 2024

## **Metrikler**

Yayın: 13

Atf (WoS): 54

Atf (Scopus): 41

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 4