

## Lect. PhD YAŞAR AYSUN MANİSALIGİL

### Personal Information

Office Phone: [+90 232 412 4736](tel:+902324124736)

Email: [aysun.manisaligil@deu.edu.tr](mailto:aysun.manisaligil@deu.edu.tr)

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/aysun.manisaligil>

### International Researcher IDs

ScholarID: aBVE-PMAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7960-5317

Publons / Web Of Science ResearcherID: AGT-9522-2022

ScopusID: 57205201038

Yoksis Researcher ID: 142943

### Education Information

Doctorate, Dokuz Eylul University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Medikal Fizik (Dr), Turkey 2015 - 2019

Postgraduate, Dokuz Eylul University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Tıp (YI) (Tezli), Turkey 2012 - 2015

Undergraduate, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyolojik Bilimler Pr., Turkey 1989 - 1993

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Sıçan Modelinde Küçük GTPaz'xların İyonlaştırıcı Radyasyon Hasarlarındaki Rolü, Dokuz Eylul University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2019

Postgraduate, Radyokontrast madde enjeksiyonu sonrası gelişen nefropatilerde apoptoz ve rac1 ekspresyonunun değerlendirilmesi, Dokuz Eylul University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Moleküler Tıp (YI) (Tezli), 2015

### Research Areas

Medical Biology

### Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Dokuz Eylul University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler ve Teknikler Bölümü, 2009 - Continues

### Courses

BİLİMSEL ETKİNLİK SÜREÇLERİNDE YÖNTEMLER, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 -

2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

TIBBİ GÖRÜNTÜLEME IV, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

TIBBİ GÖRÜNTÜLEME II, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

RADYOLOJİDE ORGANİZASYON, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

MESLEK ETİĞİ, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

TIBBİ TERMİNOLOJİ, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

TIBBİ GÖRÜNTÜLEME I, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

MESLEK ETİĞİ, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

MESLEK ETİĞİ, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2015 - 2016, 2014 - 2015

TIBBİ TERMİNOLOJİ, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

TIBBİ TERMİNOLOJİ, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

TIBBİ GÖRÜNTÜLEME III, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

ÖRNEK OLAY ANALİZİ, Associate Degree, 2021 - 2022, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

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

### I. The role of small GTPase Rac1 in ionizing radiation-induced testicular damage

Manisaligil Y. A., Gümüştekin M., Cilaker Mıçılı S., Ural Özkan C., Çavdar Z., Sisman G., Yurt A.

INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION BIOLOGY, vol.98, no.1, pp.41-49, 2022 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

### I. Assessment of Rac1 and beta-PAK Expressions in a Mouse Model for Contrast-Induced Nephropathy

MANİSALIGİL Y. A., CİLAKER MIÇILI S., KIZILDAĞ S., BAĞRIYANIK H. A., GÜMÜŞTEKİN M., Celik A.

JOURNAL OF BASIC AND CLINICAL HEALTH SCIENCES, vol.4, no.3, pp.230-236, 2020 (ESCI)

### II. İyonlaştırıcı Radyasyonun Hücresel ve Moleküler Düzeydeki Etkileri

Manisaligil Y. A., Yurt A.

Düzce Tıp Fakültesi Dergisi, vol.20, no.2, pp.50-53, 2018 (Scopus)

### III. Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu öğrencilerinin ağız dış sağlığı konusunda bilgileri

KILINÇ G., YURT A., MANİSALIGİL Y. A., KIZILDAĞ S.

Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.30, no.1, pp.48-52, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

### IV. Cellular and molecular effects of ionizing radiation İyonlaştırıcı radyasyonun hücresel ve moleküler düzeydeki etkileri

MANİSALIGİL Y. A., YURT A.

Duzce Medical Journal, vol.20, no.2, pp.50-53, 2018 (Scopus)

### V. Sağlık sektörünün radyoloji teknikerlerinden beklentileri

YURT A., MANİSALIGİL Y. A., GÜNELİ M. E., ERGÖR O. A., ALTUNTAŞ E. Ü.

Fırat Sağlık Hizmetleri Dergisi, vol.4, pp.59-70, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

### VI. Objektif Yapılandırılmış Klinik Sınav Uygulamaları

MANİSALIGİL Y. A., YURT A., ŞEMİN M. İ.

Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulları Sempozyum Yayını, vol.1, no.0, pp.93-95, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

## Supported Projects

Yurt A., Coşkun Beyan A., Tuna G., İşlekel G. H., Manısalgıl Y. A., Karataş Özcan S., Research Project of the Presidency of Turkey Health Institutes (TÜSEB), RADYASYONA MARUZ KALAN SAĞLIK ÇALIŞANLARININ GENOTOKSİSİTE DEĞERLENDİRİLMESİ, 2022 - 2024

Çilaker Mıçlı S., Yurt A., Manısalgıl Y. A., Gümüştekin M., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçan Modelinde Küçük GTPaz'xxların İyonlaştırıcı Radyasyon Hasarlarındaki Rolü, 2017 - 2020

BAĞRIYANIK H. A., ÇELİK A., MANİSALIGİL Y. A., AKAN P., KIZILDAĞ S., GÜNELİ M. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Radyokontrast Madde Enjeksiyonu Sonrası Gelişen Nefropatilerde Apoptoz Ve Rac1 Ekspresyonunun Değerlendirilmesi, 2013 - 2015

Yurt A., Manısalgıl Y. A., Güneli M. E., Ergör O. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Kamu ve özel radyoloji merkezlerinin radyoloji teknikerinden beklentilerinin saptanması, 2007 - 2008

## Scientific Refereeing

RENAL FAILURE, Journal Indexed in SCI-E, February 2023

RENAL FAILURE, Journal Indexed in SCI-E, August 2019

RENAL FAILURE, Journal Indexed in SCI-E, April 2019

## Metrics

Publication: 16

Citation (Scopus): 4

H-Index (Scopus): 1

## Awards

Manısalgıl Y. A., Gümüştekin M., Çilaker Mıçlı S., Ural Özkan C., Çavdar Z., Şişman G., Yurt A., TÜBİTAK Yayın Teşvik Ödülü- The role of small GTPase Rac1 in ionizing radiation-induced testicular damage, Tübitak, December 2022