

Prof. ENGİN YENİLMEZ



Personal Information

Office Phone: [+90 462 377 7730](tel:+904623777730)

Office Phone: [+90 462 377 7733](tel:+904623777733)

Fax Phone: [+90 462 325 2821](tel:+904623252821)

Email: yenilmez@ktu.edu.tr

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//yenilmez>

Address: KTÜ Tıp Fakültesi Temel Tıp Bilimleri Bölümü Histoloji ve Embriyoloji
AD, 61080-TRABZON



International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-0755-4394

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAU-4690-2020

ScopusID: 9275013400

Yoksis Researcher ID: 3636

Education Information

Doctorate, Istanbul University, Health Sciences Institute, İstanbul Tıp Fakültesi
Bölümü, Turkey 1989 - 1993

Expertise In Medicine, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Basic Medical
Sciences, Turkey 1985 - 1989

Undergraduate, Hacettepe University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 1981
- 1985

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Histology and Embryology

Academic Titles / Tasks

Professor, Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp, 2006 - Continues

Associate Professor, Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp, 1999 - 2006

Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp, 1994 - 1999

Expert, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Basic Medical Sciences, 1989 - 1994

Research Assistant, Istanbul University, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1985 - 1989

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi, 2009 - Continues
Head of Department, Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp, 2016 - 2019
Deputy Head of Department, Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi, 1999 - 2016
Assistant Director of Vocational School, Karadeniz Technical University, 1998 - 2004

Advising Theses

Yenilmez E., Sıçanlarda siklofosfamid ile indüklenen nefrotoksisiteye karşı rosmarinik asit'in etkileri, Expertise In Medicine, D.ÇETİNAVCI(Student), 2020
Yenilmez E., Cisplatin ile indüklenen testis hasarına karşı Rosmarinik asitin koruyucu etkileri, Postgraduate, B.GÜR(Student), 2019
Yenilmez E., Prenatal dönemde uygulanan 900 MHZ elektromanyetik alanın sıçan periferik sinir morfolojisi ve fonksiyonuna etkisi, Doctorate, H.HANCI(Student), 2019
Yenilmez E., Levetirasetama maruz kalan gebe sıçanların yenidoğanlarında teratojenite ve gonad toksisitesi, Postgraduate, C.KAYA(Student), 2018
Yenilmez E., Valproik Asitin Prenatal Testis Dokusundaki Toksik Etkilerine Karşı Folik Asit ve Propolisin Koruyucu Etkileri, Expertise In Medicine, G.Derya(Student), 2017
Yenilmez E., Linoleik Asitin Sıçanlarda Metotreksat Kaynaklı Testis Hasarına Karşı Antioksidan ve Antiapoptotik Etkileri, Postgraduate, B.AYAN(Student), 2016
Yenilmez E., Sıçanlarda Methotrexate Kaynaklı Testis Hasarına Karşı Camellia Sinensis (Yeşil Çay) Kateşinlerinin Antioksidan ve Antiapoptotik Etkileri, Postgraduate, M.Kılıç(Student), 2014
Yenilmez E., Sıçanlarda Methotrexate Kaynaklı Testis Hasarına Karşı Laurocerasus Officinalis Roem. (Karayemiş)'İN Antiapoptotik ve Antioksidan Etkileri, Postgraduate, G.Yılmaz(Student), 2014
Yenilmez E., Sıçanlarda Methotrexate Kaynaklı Testis Hasarına Karşı Melatoninin Antiapoptotik ve Antioksidan Etkileri, Postgraduate, Z.Topal(Student), 2012
Yenilmez E., Sıçan Testislerinde Biyopsinin Oluşturduğu Travmatik Hasarın Onarımına Kök Hücrelerin Katkısının Mikroskopik Olarak İncelenmesi, Postgraduate, R.Gökay(Student), 2006
Yenilmez E., Etanolün Fare Testisi Üzerine Olan Toksisitesine Karşı Askorbik Asitin Koruyucu Etkisinin Mikroskopik Olarak Değerlendirilmesi, Postgraduate, G.Tığdaş(Student), 2006

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Effect of elamipretide and methylprednisolone treatment on optic nerve, retina and brain damage in a methanol poisoning model: biochemical and histopathological evaluation**
BÜLBÜL Ö., MAMADOV R., SÜLEYMAN B., KULABER A., KARACA Y., YAMAN H., YENİLMEZ E., SAHİN A., ÖZER V.
Cutaneous and Ocular Toxicology, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of quercetin on gentamicin-induced experimental testicular injury in rats**
Biyik A. F., YULUĞ E., YENİLMEZ E., Kutlu A., ALVER A., ERDEM Ş.
Romanian Journal of Morphology and Embryology, vol.65, no.1, pp.69-80, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluation of the Neuroprotective Effects of Idebenone in an Experimental Carbon Monoxide Poisoning Model**
KARAKUŞ H., BÜLBÜL Ö., KULABER A., YAMAN H., PASLI S., İMAMOĞLU M., KARACA Y., YENİLMEZ E., ÖZER V.
Journal of Applied Toxicology, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Protective potential of pterostilbene against cyclophosphamide-induced nephrotoxicity and cystitis in rats**
KERİMOĞLU G., Arıcı T., Biyik A. F., KULABER A., Türkmen Alemdar N., DEMİR S., ALİYAZICIOĞLU Y., YENİLMEZ E.
INTERNATIONAL UROLOGY AND NEPHROLOGY, vol.55, no.12, pp.3077-3087, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Investigation of wound healing potentials of *Lysimachia verticillaris* and *Lysimachia vulgaris*: In vivo and in vitro studies**

KANBOLAT Ş., BADEM M., Sener O., Korkmaz N., KULABER A., ALİYAZICIOĞLU R., YENİLMEZ E., ÖZGEN U., ALPAY KARAOĞLU Ş.

SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, vol.163, pp.770-776, 2023 (SCI-Expanded)

- VI. **Effects of treatment with clinically relevant valproate, carbamazepine, oxcarbazepine, topiramate, lamotrigine and levetiracetam on ovarian folliculogenesis in young rats**
Cansu A., Gurgun S. G., Demirhan Y. N., Kart P. O., Yildirim M., Alver A., Yenilmez E., Sonmez F. M.
EPILEPSY RESEARCH, vol.184, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Investigation of therapeutic potential of three endemic Cirsium species for global health problem obesity**
ŞENER S. Ö., ÖZGEN U., KANBOLAT Ş., Korkmaz N., BADEM M., Hanci H., Dirmenci T., ARABACI T., ALİYAZICIOĞLU R., YENİLMEZ E., et al.
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, vol.141, pp.243-254, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Biochemical and morphological evaluation of the effects of propolis on cisplatin induced kidney damage in rats**
Yulug E., Turedi S., Yildirim O., Yenilmez E., Aliyazicioglu Y., Demir S., Ozer-Yaman S., Mentese A.
BIOTECHNIC & HISTOCHEMISTRY, vol.94, no.3, pp.204-213, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **The effects of dabigatran etexilate on fracture healing in rats An experimental study**
KERİMOĞLU S., ONAY A., GÜVERCİN Y., ÇİTLAK A., YENİLMEZ E., KERİMOĞLU G.
INDIAN JOURNAL OF ORTHOPAEDICS, vol.49, no.3, pp.357-360, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **The effects of dabigatran etexilate on fracture healing in rats**
KERİMOĞLU S., GÜVERCİN Y., ÇİTLAK A., YENİLMEZ E., KERİMOĞLU G.
Indian J Orthop., vol.49, no.3, pp.357-360, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **The influence of G-CSF addition to antibiotic treatment of experimental sepsis on pulmonary tissue**
AYDIN S., Caylan R., Aydın K., YULUĞ E., YENİLMEZ E., Koksall I.
Journal of the National Medical Association, vol.97, no.11, pp.1489-1495, 2005 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Effects of rosmarinic acid on cyclophosphamide-induced nephrotoxicity in rats**
Cetinavci D., YENİLMEZ E., Biyik A. F., ALVER A., SAĞLAM N.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.48, no.3, pp.902-910, 2023 (ESCI)
- II. **Hypericum perforatum Extract Increased Necrosis in Amikacin-Induced Kidney Injury**
Kaynar K., Aliyazicioğlu R., Yenilmez E., Korkmaz N., Keskin O., Şener S. Ö., Kanbolat Ş., Özgen U., Çan G., Al S.
TURKISH JOURNAL OF NEPHROLOGY, no.2, 2023 (ESCI)
- III. **Antidiabetic and Antioxidant Effect of the Aerial Parts of *Lysimachia verticillaris* and its Isolated Phenolic Compounds on Streptozotocin-induced Diabetic Rats**
ŞENER S. Ö., BADEM M., ÖZGEN U., Korkmaz N., KANBOLAT Ş., KERİMOĞLU G., ALİYAZICIOĞLU R., YENİLMEZ E., Karaoglan E. S.
BEZMIALEM SCIENCE, no.4, pp.434-441, 2022 (ESCI)
- IV. **Evaluation of Cytotoxic Effects of 2-Monochloropropanediol (2-MCPD) on Mouse TM3 Leydig and TM4 Sertoli Cells in vitro**
YALÇIN C. Ö., YILMAZ SARIALTIN S., ABUDAYYAK M., YENİLMEZ E.
Journal of Nutrition and Dietetics, vol.48, no.1, pp.55-62, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **2-Monokloropropandiol (2-MCPD)'nin Sitotoksik Etkilerinin Fare TM3 Leydig ve TM4 Sertoli Hücreleri Üzerinde in vitro Değerlendirilmesi**
YALÇIN C. Ö., YILMAZ SARIALTIN S., ABUDAYYAK M., YENİLMEZ E.
Beslenme ve Diyet Dergisi, vol.48, no.1, pp.55-62, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **The Protective Role of Mesna in Renal Toxicity Associated with Radiotherapy in Rats**
KÜÇÜKTÜLÜ E., YÜREKLİ A. F., TOPBAŞ M., YENİLMEZ E., KÜÇÜKTÜLÜ U.

Akdeniz Medical Journal, vol.6, no.1, pp.66-72, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

VII. Treatment of Severe Gingival Recession Using Pedicled Buccal Fat Pad: Histological and Clinical Findings

Ercan E., Candirli C., Uysal C., Uzun B. C., YENİLMEZ E.

CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, vol.6, no.4, pp.191-194, 2016 (ESCI)

VIII. Light microscopic and flow cytometric examination of ligamentum capitis femoris in children and adults Ligamentum capitis femoris'in çocuk ve erişkinlerde ışık mikroskopik ve akim sitometrik incelenmesi

YULUĞ E., Yuluğ G., YENİLMEZ E., Tekelioğlu Y., AYDIN S., Arvas A., Arvas H.

Türkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences, vol.25, no.2, pp.154-160, 2005 (Scopus)

IX. Leukocytes in semen analysis: A comparative study Semen analizinde lökosit değerlendirmesi: Karşılaştırmalı bir çalışma

YULUĞ E., TEKELİOĞLU Y., AYDIN S., YENİLMEZ E., Arvas H.

Jinekoloji ve Obstetrik Dergisi, vol.18, no.2, pp.101-104, 2004 (Scopus)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. The Effect of Thymol on Liver Damage Caused by Subchronical Cadmium Exposure in Rats

İŞİK S., DURMUŞ T. B., YENİLMEZ E., KULABER A.

16th National and 2nd International Congress of Histology and Embryology, Sakarya, Turkey, 26 September 2024

II. Investigation of wound healing potentials of *Lysimachia verticillaris* and *Lysimachia vulgaris*

KANBOLAT Ş., BADEM M., ŞENER S. Ö., KORKMAZ N., ALİYAZICIOĞLU R., ÖZGEN U., KULABER A., YENİLMEZ E.

International Congress of Medical and Health Sciences Studies, Ankara, 13-14 Aralık, 2022., 13 December 2022

III. HYPERICUM PERFORATUM: A FRIEND OR A FOE FOR AMIKACIN INDUCED NEPHROPATHY

KAYNAR R. K., ALİYAZICIOĞLU R., YENİLMEZ E., KORKMAZ N., KANBOLAT Ş., ŞENER S. Ö., ÖZGEN U., ÇAN G.

ERA-EDTA 2019 CONGRESS, 13 - 16 June 2019

IV. BIOLOGICAL ACTIVITY OF *PILOSELLA HOPPEANA* SUBSP. *TESTIMONIALIS* EXTRACT IN A WOUND MODEL CREATED IN RATS

KORKMAZ N., ŞENER S. Ö., AKKAYA Ş., BADEM M., ALİYAZICIOĞLU R., ÖZDEMİR NATH E., ÖZGEN U., ZENGİN T., YENİLMEZ E., ALPAY KARAOĞLU Ş.

15th Annual European Pharma Congress, 7 - 09 May 2018

V. Sıçanlarda Methotrexate Kaynaklı Testis Hasarına Karşı *Laurocerasus officinalis* Roem. (Karayemiş)' in Antiapoptotik ve Antioksidan Etkileri

BAYRAK G., AKTAŞ N., YENİLMEZ E., YULUĞ E., KERİMOĞLU G., REİS KÖSE G. D., HANCI H., TÜREDİ S., TOPAL Z.

TEM 22. Ulusal Elektron Mikroskopi (uluslararası katılımlı) Kongresi, İstanbul, Turkey, 2 - 04 September 2015, pp.1

VI. RATLARDA KIRIK İYİLEŞMESİNDE DABİGATRAN ETEXİLATE'IN ETKİLERİ

KERİMOĞLU S., ONAY A., GÜVERCİN Y., CİTLAK A., YENİLMEZ E., KERİMOĞLU G.

KEMİK EKLEM 2015, Antalya, Turkey, 22 - 26 April 2015, pp.39

VII. Sıçanlarda Methotrexate Kaynaklı Testis Hasarına Karşı *Camellia Sinensis* (Yeşil Çay) Kateşinlerinin Antioksidan ve Antiapoptotik Etkileri

Demir E., AKYOL M., YENİLMEZ E., SERDAR G., KAR F., AKYOL M., BAYRAK S., SÖKMEN M.

21. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Nevşehir, Türkiye, Nevşehir, Turkey, 28 May - 01 June 2014

VIII. Doksorubisine Bağlı Kardiyotoksitede Nitrik Oksit Rolü

KURUCU N., BAHADIR A., YENİLMEZ E., DUMAN M.

14. TPOG Ulusal Pediatrik Kanser Kongresi, İstanbul, Turkey, 18 - 20 May 2006, pp.2

Supported Projects

Badem M., Özgen U., Ulaş Çolak N., Kanbolat Ş., Kuvvet Kurt S., Yenilmez E., Şener S. Ö., Subaş T., Aliyazıcıoğlu R., İlbasmış Tamer S., TÜBİTAK Project, *Frangula alnus subsp. alnus* ve *Frangula alnus subsp. pontica*'nın Yara Tedavisindeki Terapötik Potansiyellerinin Araştırılması, 2024 - 2026

KALAY E., KILIÇ A. O., YENİLMEZ E., ALİYAZICIOĞLU Y., SERDAR B., DEMİRBAĞ Z., KADIOĞLU A., DEĞİRMENCİOĞLU İ., DEMİR İ., KUTRUP B., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Karadeniz Teknik Üniversitesi Lazer Taramalı Konfokal Mikroskop Ünitesinin Kurulması, 2018 - 2019

KAYNAR R. K., AKKAYA Ş., ŞENER S. Ö., ÖZGEN U., ÇAN G., AL S., ALİYAZICIOĞLU R., YENİLMEZ E., KORKMAZ N., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel modelde *Hypericum Perforatum*un amikasin nefropatisinden koruyucu etkisi var mıdır?, 2018 - 2019

ÖZGEN U., SALTAN İŞCAN G., YENİLMEZ E., ALİYAZICIOĞLU R., ŞENER S. Ö., KORKMAZ N., BADEM M., AKKAYA Ş., HANCI H., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda Bazı *Cirsium* Türlerinin Topraküstü Kısımlarının Antiobezite Etkisinin Araştırılması, 2017 - 2018

ALİYAZICIOĞLU R., KORKMAZ N., ŞENER S. Ö., ÖZDEMİR NATH E., YENİLMEZ E., ZENGİN T., ÖZGEN U., AKKAYA Ş., BADEM M., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda Oluşturulan Yara Modelinde *Pilosella hoppeana subsp. testimonialis* Bitki Ekstresinin Biyolojik Aktivitesi, 2017 - 2018

ALİYAZICIOĞLU R., YILDIRMIŞ S., YENİLMEZ E., BERBER M., AYAN B., Project Supported by Higher Education Institutions, *Primula Vulgaris* Lnin Sıçanlarda Metotreksat Kaynaklı Testis Hasarına Karşı Antioksidan ve Antiapoptotik Etkisi, 2015 - 2017

KALAY E., ÖREM A., ERCAN E., DİNÇER T., ÖZGEN U., YENİLMEZ E., İNCEER H., ALİYAZICIOĞLU R., SAĞLAM ERTUNGA N., CELEP EYÜPOĞLU F., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Karadeniz Teknik Üniversitesi Merkezi Akım Sitometri Ünitesinin Kurulması, 2014 - 2016

Metrics

Publication: 140

Citation (WoS): 164

Citation (Scopus): 182

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 8

Non Academic Experience

Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji AD.

Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji AD.

Manchester University School of Biological Sciences

İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji AD.

İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji AD.

Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji AD.