

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. **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)
- II. **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)
- III. **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)
- IV. **Effects of treatment with clinically relevant valproate, carbamazepine, oxcarbazepine, topiramate, lamotrigine and levetiracetam on ovarian folliculogenesis in young rats**
Cansu A., GURGEN S. G., Demirhan Y. N., Kart P. O., Yildirim M., Alver A., Yenilmez E., Sonmez F. M.
EPILEPSY RESEARCH, vol.184, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **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)

- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. **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)
- IX. **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., Aliyazıcıoğlu 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-Monokloropropanediol (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.

Turkiye 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**
IŞIK 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., CITLAK A., YENİLMEZ E., KERİMOĞLU G.
KEMİK EKLEM 2015, Antalya, Turkey, 22 - 26 April 2015, pp.39
- VII. **Sıçanlarda Methotrexate Kaynaklı Testis Hasarına Karşı *Camellia Simensis* (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., Aliyazicioğlu R., İlbasmış Tamer S., TUBITAK 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: 138

Citation (WoS): 164

Citation (Scopus): 181

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.