



HÜLYA KILIÇ YILMAZ

PROF.

Email : hulya.kilicyilmaz@erdogan.edu.tr

Office Phone : [+90 230 321 7](tel:+902303217) Extension: 3320

Address : hulya.kilicyilmaz@erdogan.edu.tr

hulyakilicyilmaz@gmail.com hulyakilicyilmaz@yahoo.com

hulyakilicyilmaz@hotmail.com

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-2724-1897

Yoksis Researcher ID: 203442



Learning Knowledge

Doctorate 2014 - 2022	Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyokimya Anabilim Dalı, Turkey
Associate Degree 2009 - 2011	Anadolu University, Faculty Of Business Administration, Sağlık Kurumları İşletmeciliği, Turkey
Undergraduate 1996 - 2002	Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi, Turkey

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, MOLEKÜLER ONKOLOJİK ARAŞTIRMALARDA NANOPARTİKÜLLER EĞİTİMİ, Ege Üniversitesi, 2023

Health&Medicine, TÜSEB TTO- "Ürüne Yönelik Ar-Ge Projelerinin Tasarımı ve TÜSEB'e Sunuş Aşamalarında Kritik Noktalar Eğitimi", TÜSEB, 2023

Project Management, Avrupa Birliği Projeleri Eğitimi, Türk Alman Üniversitesi, 2022

Project Management, İŞ MODELİ GELİŞTİRME EĞİTİMİ , Türk Alman Üniversitesi, 2022

Education Management and Planning, Dijital Liderlik ve Yönetim Becerileri Eğitimi, Türk Alman Üniversitesi, 2022

Project Management, Takım Çalışması, Dijitalpark Teknokent, 2022

Health&Medicine, GETAT Akupunktur Sertifikasyon Kursu, MAlatya Turgut Özal Üniversitesi GETAT eğitim merkezi, 2021

Education Management and Planning, Tıpta Uzmanlık Eğiticilerin Eğitimi, TC Sağlık Bakanlığı, 2017

Health&Medicine, Temel Hücre Kültürü Uygulamaları, Gülhane Askeri Tıp Akademisi, 2016

Health&Medicine, Deney Hayvanları Kullanım Kursu Sertifikası, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2016

Health&Medicine, Moleküler Teknikler Kursu, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2005

Dissertations

- Doctorate, DENERVE EDİLMİŞ SİÇAN YAĞ DOKUSUNDA KARBONİK ANHİDRAZ İZOENZİMLERİNİN GEN EKSPRESYONLARININ İNCELENMESİ , Karadeniz Technical University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2022
- Expertise In Medicine, BEYAZ ÇAYIN KARACİĞER FİBROZİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, Recep Tayyip Erdogan University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2022
- Postgraduate, DENEYSEL OBEZİTE MODELİNDE BEYAZ ÇAYIN KARBONİK ANHİDRAZ II İZOENZİMİ ÜZERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ, Recep Tayyip Erdogan University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2022
- Expertise In Medicine, Koroner Yavaş Akımlı Hastalarda Oksidan-Antioksidan Durumun Değerlendirilmesi, Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi, Tibbi Biyokimya Anabilim Dalı, 2008

Academic Titles / Tasks

Professor
2023 - Continues

Recep Tayyip Erdogan University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü

Associate Professor
2019 - 2023

Recep Tayyip Erdogan University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü

Jury Memberships

Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, January, 2024

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, December, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, June, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, December, 2021

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. **Investigation of the effects of white tea on liver fibrosis: An experimental animal model**
Kılıç Yılmaz H., Türker M., Yılmaz Kutlu E., Mercantepe T., Pınarbaş E., Tümükaya L., Atak M.
FOOD SCIENCE & NUTRITION, vol.1, no.2, pp.9-14, 2024 (SCI-Expanded)
2. **Comparison of cord blood and 6-month-old vitamin D levels of healthy term infants supplemented with 400 IU/day dose of vitamin D**
Hekimoglu B., Erin R., Yılmaz H.
EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION, vol.77, no.2, pp.182-188, 2023 (SCI-Expanded)
3. **The cardioprotective effects of perindopril in a model of polymicrobial sepsis: The role of radical oxygen species and the inflammation pathway**
Topcu A., Kostakoğlu U., Mercantepe T., Yılmaz H., Tümükaya L., Uydu H. A.
JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, vol.36, no.8, 2022 (SCI-Expanded)
4. **The Protective Effects of Perindopril Against Acute Kidney Damage Caused by Septic Shock**
Kostakoglu U., Mercantepe T., Yılmaz H., Tumkaya L., Batcik Ş., Pinarbas E., Uydu H. A.
INFLAMMATION, vol.44, no.1, pp.148-159, 2021 (SCI-Expanded)
5. **Carbonic anhydrase I-II autoantibodies and oxidative status in long-term follow-up of patients with**

Crimean-Congo haemorrhagic fever

- YILMAZ H., KOSTAKOGLU U., DEMİR S., AKSOY F., MENTEŞE A., Karahan S. C., Koksal I., Alver A., YILMAZ G.
ARCHIVES OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, vol.124, no.1, pp.69-74, 2018 (SCI-Expanded)
6. Importance of endothelial dysfunction biomarkers in patients with Crimean-Congo hemorrhagic fever.
ARSLAN M., YILMAZ G., MENTEŞE A., Yilmaz H., KARAHAN S., KOKSAL I.
Journal of medical virology, vol.89, pp.2084-2091, 2017 (SCI-Expanded)
7. The prognostic significance of serum TGF- β 1 levels in patients with Crimean-Congo hemorrhagic fever
YILMAZ G., Yilmaz H., Arslan M., KOSTAKOĞLU U., MENTEŞE A., KARAHAN S. C., Köksal İ.
Journal of Medical Virology, vol.89, no.3, pp.413-416, 2017 (SCI-Expanded)
8. The Prognostic Significance of Serum Troponin T Levels in Crimean-Congo Hemorrhagic Fever Patients
Yilmaz H., YILMAZ G., Kostakoglu U., Yaman H., ÖREM A., Koksal I.
JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY, vol.89, no.3, pp.408-412, 2017 (SCI-Expanded)
9. Prognostic Impact of Platelet Distribution Width in Patients With Crimean-Congo Hemorrhagic Fever
Yilmaz H., YILMAZ G., MENTEŞE A., Kostakoglu U., KARAHAN S. C., Koksal I.
JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY, vol.88, no.11, pp.1862-1866, 2016 (SCI-Expanded)
10. Importance of serum adipokine and ghrelin levels in patients with Crimean-Congo hemorrhagic fever.
YILMAZ G., MENTEŞE A., Yilmaz H., KOKSAL I.
Journal of medical virology, vol.87, pp.310-4, 2015 (SCI-Expanded)
11. The effects of rosiglitazone and metformin on inflammation and endothelial dysfunction in patients with type 2 diabetes mellitus.
FIDAN E., Onder E., YILMAZ M., Yilmaz H., KOCAK M., KARAHAN C., EREM C.
Acta diabetologica, vol.48, pp.297-302, 2011 (SCI-Expanded)
12. The effectiveness of routine laboratory findings in determining disease severity in patients with Crimean-Congo hemorrhagic fever: Severity prediction criteria
YILMAZ G., Koksal I., TOPBAŞ M., Yilmaz H., AKSOY F.
Journal of Clinical Virology, vol.47, no.4, pp.361-365, 2010 (SCI-Expanded)
13. The relationship between endothelial damage and aortic augmentation index.
GEDIKLI O., KIRIS A., Yilmaz H., OZTURK S., BAYKAN M., DURMUS I., KARAMAN K., KARAHAN C., CELIK S.
Clinical and experimental hypertension (New York, N.Y. : 1993), vol.32, pp.29-34, 2010 (SCI-Expanded)
14. Low total antioxidative capacity levels are associated with augmentation index but not pulse-wave velocity.
GEDIKLI O., OZTURK S., Yilmaz H., BAYKAN M., KIRIS A., DURMUS I., KARAMAN K., KARAHAN C., CELIK S.
Heart and vessels, vol.24, pp.366-70, 2009 (SCI-Expanded)
15. Circulating levels of relaxin and its relation to cardiovascular function in patients with hypertension.
GEDIKLI O., Yilmaz H., KIRIS A., KARAMAN K., OZTURK S., BAYKAN M., UCAR U., DURMUS I., KARAHAN C., CELIK S.
Blood pressure, vol.18, pp.68-73, 2009 (SCI-Expanded)
16. Association between serum C-reactive protein elevation and atrial fibrillation after first anterior myocardial infarction.
GEDIKLI O., OREM C., BAYKAN M., KARAHAN C., KUCUKOSMANOGLU M., SAHIN S., KORKMAZ L., Yilmaz H., CELIK S.
Clinical cardiology, vol.31, pp.482-7, 2008 (SCI-Expanded)
17. Relationship between arterial stiffness and myocardial damage in patients with newly diagnosed essential hypertension.
GEDIKLI O., OZTURK S., Yilmaz H., BAYKAN M., KIRIS A., DURMUS I., BALTAÇI D., KARAHAN C., CELIK S.
American journal of hypertension, vol.21, pp.989-93, 2008 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

1. Celastrol restricts experimental periodontitis related alveolar bone loss by suppressing inflammatory cytokine response
ALTIN A., ZİHNİ KORKMAZ M., ATAK M., MERCANTEPE T., KILIÇ YILMAZ H.
Biomedicine, vol.13, no.4, pp.44-50, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
2. Gender-Related Prognostic Value of Cardiac Troponin-I in Covid-19 Patients
Kant A., Aydin E., Kılıç Yılmaz H., Yılmaz G.
Kırıkkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.23, no.1, pp.125-131, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
3. A Five Year Mortality Analysis in a Chest Disease Hospital Located in East Blacksea Region
ÇİNARKA H., YILMAZ H., YAZICI Y., KAYHAN S., GÜMÜŞ A.
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.5, no.5, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
4. Antibiotic resistance profiles of *Pseudomonas aeruginosa* strains isolated from patients with acute exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease
DEMİR N., YAZICI Y., ÇİNARKA H., YILMAZ H., KOÇ ŞENGÜL C., BABALIK M.
Turkish Bulletin of Hygiene and Experimental Biology, vol.71, no.4, pp.179-186, 2014 (Scopus)
5. Trabzon Göğüs Hastalıkları Hastanesi Çalışanlarında HBV HCV ve HIV Seroprevalansı
YAZICI Y., DEMİR N., ÇİNARKA H., YILMAZ H., ALTINTAŞ N.
Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, pp.27, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

1. INVESTIGATION OF THE EFFECT OF KRILL OIL ON IRISIN AND UCP1 LEVELS IN A HIGH-FAT DIET-INDUCED OBESE RAT MODEL
Kılıç Yılmaz H.
34th National Biochemistry Congress, İzmir, Turkey, 29 October - 01 November 2023, vol.48, pp.63-64
2. Beyaz çayın karaciğer fibrozisi üzerine etkisinin araştırılması
Kılıç Yılmaz H., Türker M., Atak M., Yılmaz Kutlu E.
KBUD KONGRE & LAB EXPO 2021, Antalya, Turkey, 11 - 14 October 2021, pp.123-124
3. Investigation of Protective effect of Korean Red Ginseng Against X-Ray Irradiation- induced Ovary Damage in Rats'
Tümkaya L., Çelik Samancı T., Mercantepe T., Yılmaz H., Kılıç Yılmaz H., Sevinç H., Rakıcı S., Topal Suzan Z.
IV. International Health Science and Life Congress (IHSLC 2021), Burdur, Turkey, 8 - 10 April 2021, vol.1, pp.55-63
4. EVALUATION OF THE RESULTS OF THE CROSS COMPARISON BETWEEN CLINICAL CHEMISTRY AUTOANALYZER AND GLUCOMETER
YILMAZ H., KAMBUROĞLU S., BULUT Ç.
IFCC Euromedlab Paris 2015, Paris, France, 22 - 24 June 2015
5. CROSS COMPARISON EVALUATION OF TWO DIFFERENT BEDSIDE TEST DEVICE AND LABORATORY RESULTS
YILMAZ H., KANT S., KAMBUROĞLU S., BULUT Ç., ESEN T., UÇAR U.
IFCC WORLDLAB 2014, İstanbul, Turkey, 22 - 26 June 2014
6. Kronik Hepatit B Infeksiyonlu Hastalarda Soluble Urokinase Plasminogen Activator Rezeptörünün Tanısal Değeri
YILMAZ G., SÜMER A., ERTUNÇ B., MENTEŞE A., KILIÇ YILMAZ H., ÖREM A., KÖKSAL İ.
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Uluslararası Katılımlı Kongre (Lab Expo 2013), 24 - 28 September 2013
7. Koroner Yavaş Akımlı Hastalarda Azalmış PON 1 Laktonaz Aktivitesi
YILMAZ H., ÖREM A., BALABAN YÜCESAN F., KURAL B., KUTLU M., TURAN M. S.
Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Kongresi 2013, Turkey, 24 - 28 September 2013
8. Kırımlı Kongo Kanamali Atesi Hastalarında Serum Troponin T Düzeyinin Prognostik Önemi
YILMAZ H., YILMAZ G., KOSTAKOĞLU U., ÖREM A., KÖKSAL İ.

Klinik Biyokimya Uzmanları Derneği Kongresi 2013, Turkey, 24 - 28 September 2013

9. **The Importance of Serum Adipokine Levels in Patients with Crimean Congo Hemorrhagic Fever**
YILMAZ G., MENTEŞE A., YILMAZ H., KÖKSAL İ.
52nd ICAAC, 9 - 12 September 2012
10. **An Evaluation of Antimicrobial Sensitivity Test Results From Mycobacterium tuberculosis Strains**
YAZICI Y., YILMAZ H., KANT S., KUL ÇELİK I., YILMAZ G.
4.EACID, 1 - 05 June 2011
11. **An Evaluation of the Biochemical and Microbiological Findings of Patients with Pulmonary Tuberculosis**
YILMAZ H., YAZICI Y., ÇINARKA H., KUL ÇELİK I., YILMAZ G.
4.EACID, 1 - 05 June 2011

Other Publications

1. **Marfan sendromunda Şizo-obsesyon**
ÖZKORUMAK E., TİRYAKİ A., KILIÇ YILMAZ H., İKBAL M., DURMUŞ İ., TÜRK A.
Other, pp.283-286, 2013

Academic and Administrative Experience

2023 - Continues	Ethics Committee Member	Recep Tayyip Erdogan University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü
2023 - Continues	Mezuniyet Sonrası Eğitim Sorumlusu	Recep Tayyip Erdogan University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü
2022 - Continues	Fakülte Kurulu Üyesi	Recep Tayyip Erdogan University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü
2021 - Continues	Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi	Recep Tayyip Erdogan University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü
2020 - Continues	Ölçme Değerlendirme Kurulu Üyesi	Recep Tayyip Erdogan University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü
2020 - Continues	Mezuniyet Sonrası Eğitim Komisyonu Üyesi	Recep Tayyip Erdogan University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü
2020 - Continues	Akreditasyon, Sürekli Gelişim ve Yenilenme Kurulu Üyesi	Recep Tayyip Erdogan University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü
2020 - Continues	Adaptation/Exemption Committee Member	Recep Tayyip Erdogan University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü
2019 - Continues	Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi	Recep Tayyip Erdogan University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü
2020 - 2023	Program Değerlendirme Kurulu Üyesi	Recep Tayyip Erdogan University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü

2019 - 2022	Experimental Animals Ethics Committee Member	Recep Tayyip Erdogan University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü
2019 - 2022	Program Koordinatörü	Recep Tayyip Erdogan University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü
2003 - 2008	Araştırma Görevlisi	Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp

Courses

Tıpta Uzmanlık-1.yıl, Expertise In Medicine, 2022 - 2023
 Ağız Biyokimyası, Undergraduate, 2022 - 2023
 Tıpta Uzmanlık 2. yıl, Expertise In Medicine, 2022 - 2023
 Doku Biyokimyası, Postgraduate, 2021 - 2022
 Akılçı Laboratuvar Uygulamaları, Undergraduate, 2022 - 2023
 Mineral Metabolizması, Doctorate, 2021 - 2022
 Hormon Biyokimyası, Doctorate, 2021 - 2022
 Beslenme Biyokimyası, Postgraduate, 2021 - 2022
 Tıbbi Biyokimya-Hormon Biyokimyası dersleri, Undergraduate, 2019 - 2020
 Tıbbi Biyokimya, Undergraduate, 2019 - 2020
 Tıbbi Biyokimya, Undergraduate, 2018 - 2019

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Biyokimya Derneği, Member, 2003 - Continues, Turkey

Scientific Refereeing

TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY, Journal Indexed in SCI-E, July 2023
 Scientific Publication, Klinik Araştırmalar Etik Kurulu, Recep Tayyip Erdogan University, Turkey, June 2023
 TUBITAK Project, 2224 - International Scientific Activities Support Program, Türk Biyokimya Derneği, Turkey, May 2023
 Farabi Tip Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2022
 JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH INTERNATIONAL, National Scientific Refreed Journal, November 2022
 Asian Journal of Medicine and Health, National Scientific Refreed Journal, November 2022
 Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Recep Tayyip Erdogan University, Turkey, April 2022
 Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Recep Tayyip Erdogan University, Turkey, March 2021
 Ankara Medical Journal, Other Indexed Journal, November 2020
 TUBITAK Project, 1007 - Public Institutions Research and Development Projects DP, KBAG, Turkey, September 2020

Mobility Activity

Other, Lecturing, Hoca Ahmet Yesevi Türk Kazak Üniversitesi, Kazakhstan, 2022 - 2022

Metrics

Publication: 35

Citation (WoS): 209

Citation (Scopus): 227

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 7

Congress and Symposium Activities

Beslenme ve Metabolizma Sempozyum 2022, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2022

33. Ulusal Biyokimya Kongresi, Invited Speaker, İzmir, Turkey, 2022

KBUD ... Kongre & Lab Expo, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2017

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Biochemistry

Representation and Promotion Activities

Institutional Representation, Hoca ahmet Yesevi Türk Kazak Üniversitesi, Kazakhstan, Simkent, 2022 - 2022

Non Academic Experience

Other Public Institution, Trabzon Kanuni Eğitim Araştırma Hastanesi, Başhekimlik

Other Public Institution, Trabzon Kanuni Eğitim Araştırma Hastanesi, Başhekimlik

Other Public Institution, Trabzon Fatih Devlet Hastanesi, Biyokimya Laboratuvarı

Other Public Institution, Trabzon Ahi Evren Eğitim Ve Araştırma Hastanesi, Merkez Biyokimya Laboratuvarı

Other Public Institution, Trabzon Göğüs Hastalıkları Hastanesi, Merkez Biyokimya Laboratuvarı

Other Public Institution, Trabzon Beşikdüzü Kuthluca Sağlık Ocağı, Sağlık Ocağı