

## Doç.Dr. HASAN KILIÇGÜN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 446 226 5861](tel:+904462265861) Dahili: 15065

Fax Telefonu: [+90 446 226 5862](tel:+904462265862)

E-posta: [hkiligun@erzincan.edu.tr](mailto:hkiligun@erzincan.edu.tr)

Web: <https://avesis.ebyu.edu.tr/hkiligun>

Posta Adresi: [hkiligun@erzincan.edu.tr](mailto:hkiligun@erzincan.edu.tr)

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: agx2ApMAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0918-3897

Publons / Web Of Science ResearcherID: K-2155-2012

ScopusID: 26031518000

Yoksis Araştırmacı ID: 17260

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya Anabilimdalı, Türkiye 2003 - 2008

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya Anabilimdalı, Türkiye 2001 - 2003

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 1996 - 2000

### Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

### Araştırma Alanları

Temel Tıp Bilimleri, Biyokimya, Eczacılık, Temel Eczacılık Bilimleri, Biyokimya

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik Bölümü, 2018 - 2021

Yrd.Doç.Dr., Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik Bölümü, 2016 - 2018

Yrd.Doç.Dr., Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik Bölümü, 2010 - 2016

### Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik Bölümü, 2022 - 2023

Dekan Yardımcısı, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, 2018 - 2019

Dekan Yardımcısı, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik Bölümü, 2017 - 2018

Bölüm Başkanı, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik Bölümü, 2013 - 2016

Bölüm Başkanı, Erzincan Binali Yıldırım Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik Bölümü, 2009 - 2010

## Yönetilen Tezler

Kılıçgün H., *Bellevalia crassa* infüzyonlarının in vitro antioksidan ve muhtemel prooksidan aktiviteleri, Yüksek Lisans, K.PEDİS(Öğrenci), 2019

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

- I. **Effects of polyamine synthesis enzymes on angiogenesis and apoptosis during endometriosis**  
YILDIZ Ç., ÇELİK V. K., KURT B., KAPANCİK S., KILIÇGÜN H.  
Ginekologia Polska, cilt.94, sa.2, ss.89-94, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **The Role of Reduced Polyamine Synthesis in Ischemic Stroke**  
ÇİĞDEM B., BOLAYIR A., ÇELİK V. K., KAPANCİK S., KILIÇGÜN H., GÖKÇE Ş. F., Gulunay A.  
NEUROCHEMICAL JOURNAL, cilt.14, sa.2, ss.243-250, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Prevalence of MEFV gene mutations in a large cohort of patients with suspected familial Mediterranean fever in Central Anatolia**  
YILDIRIM M. E., Kurtulgan H. K., ÖZDEMİR Ö., KILIÇGÜN H., Aydemir D. S., Baser B., SEZGİN İ.  
ANNALS OF SAUDI MEDICINE, cilt.39, sa.6, ss.382-387, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Serum levels of polyamine synthesis enzymes increase in diabetic patients with breast cancer**  
ÇELİK V. K., KAPANCİK S., KAÇAN T., KACAN S. B., KAPANCİK S., KILIÇGÜN H.  
ENDOCRINE CONNECTIONS, cilt.6, sa.8, ss.574-579, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **The Association of Plasminogen Activator Inhibitor Type 1 (PAI-1) Level and PAI-1 4G/5G Gene Polymorphism with the Formation and the Grade of Endometrial Cancer**  
YILDIRIM M. E., KARAKUŞ S., Kurtulgan H. K., KILIÇGÜN H., Ersan S., BAKIR S.  
BIOCHEMICAL GENETICS, cilt.55, sa.4, ss.314-321, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **The effects of Naringin & ozone in hepatic ischemia reperfusion injury: An experimental study**  
GÜRSUL C., Peker K., Coban A., KILIÇGÜN H., SAYAR İ., Akdemir F. N. E., ÇANKAYA M., GÜL M.  
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.26, sa.7, ss.4375-4382, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Xanthine oxidase, adenosine deaminase and vitamin E levels in patients with schizophrenia**  
KILIÇGÜN H., Ersan E. E., BAKIR S., Ersan S., Koc D., DEMİRPENÇE Ö., DOĞAN K.  
ANADOLU PSIKIYATRI DERGISI-ANATOLIAN JOURNAL OF PSYCHIATRY, cilt.17, sa.6, ss.476-481, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Role of MTHFR gene polymorphisms, serum tissue inhibitor of metalloproteinases-1, thymus chemokine-1 and thrombospondin-1 in endometrial cancer**  
YILDIRIM M. E., KILIÇGÜN H., Kurtulgan H. K., KARAKUŞ S., Ersan S., BAKIR S., Sezgin I.  
International Journal of Clinical and Experimental Pathology, cilt.9, sa.10, ss.10746-10750, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Dose-dependent Medicinal Effects of Thymus haussknechtii Velen Grown Wild in Turkey**  
Kılıçgün H., Korkmaz M.  
Pakistan Journal of Pharmaceutical Sciences, cilt.29, sa.1, ss.179-183, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Agmatine mediated hypertonic stress development in Schizophrenia a Novel study**

ÇELİK V. K., ERŞAN E. E., KILIÇGÜN H., KAPANCIK S., ERŞAN S.

Neuropsychiatry, cilt.6, sa.5, ss.184-189, 2016 (SCI-Expanded)

- XI. **Identification of longevity, fertility and growth-promoting properties of pomegranate in *Caenorhabditis elegans***  
KILIÇGÜN H., Arda N., Ucar E. O.  
PHARMACOGNOSY MAGAZINE, cilt.11, sa.42, ss.356-359, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **Hepatoprotective and Antidiabetic Activity of *Origanum minutiflorum* Grown Wild in Turkey**  
KILIÇGÜN H., KORKMAZ M.  
BOTHALIA, cilt.44, sa.3, ss.260-267, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **The comparative effects of genetically modified maize and conventional maize on rats** Genetik olarak değiştirilmiş mısır ve konvensiyonel mısırın sıçanlardaki etkilerinin karşılaştırılması  
Kiliçgün H., Gürsul C., Sunar M., gökşen G.  
Journal of Clinical and Analytical Medicine, cilt.4, sa.2, ss.136-139, 2013 (SCI-Expanded)
- XIV. **Life span effects of *Hypericum perforatum* extracts on *Caenorhabditis elegans* under heat stress**  
KILIÇGÜN H., Gökşen G.  
Pharmacognosy Magazine, cilt.8, sa.32, ss.325-328, 2012 (SCI-Expanded)
- XV. **Comparison of thermotolerance effects of desferrioxamine and its concentrations in animal model *caenorhabditis elegans***  
KILIÇGÜN H., Goksen G., Olgun A., ERCİŞLİ S.  
Romanian Biotechnological Letters, cilt.17, sa.2, ss.7145-7150, 2012 (SCI-Expanded)
- XVI. **Chemical composition and antioxidant activity of foxtail lily (*Eremurus spectabilis*)** Skład chemiczny i działanie przeciwutleniające pustynnika okazałego (*eremurus spectabilis*)  
TOSUN M., ERCİŞLİ S., ÖZER H., Turan M., POLAT T., ÖZTÜRK E., Padem H., KILIÇGÜN H.  
Acta Scientiarum Polonorum, Hortorum Cultus, cilt.11, sa.3, ss.145-153, 2012 (SCI-Expanded)
- XVII. **Investigation of the protective effects of vitamin C, Iron and desferrioxamine on heat stress resistance in the model organism *Caenorhabditis elegans***  
KILIÇGÜN H., OLGUN A., KÖKSAL Z.  
African Journal of Biotechnology, cilt.10, sa.78, ss.18034-18038, 2011 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Correlation between antioxidant effect mechanisms and polyphenol content of *Rosa canina***  
KILIÇGÜN H., Altiner D.  
PHARMACOGNOSY MAGAZINE, cilt.6, sa.23, ss.238-241, 2010 (SCI-Expanded)
- XIX. **THE ANTIOXIDANT ACTIVITY OF COCOA**  
KILIÇGÜN H., Dehen A.  
PHARMACOGNOSY MAGAZINE, cilt.5, sa.20, ss.298-300, 2009 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Determination of Antimicrobial Properties of Endemic Black Sakı Apple Vinegar Produced by Traditional Method Using Different Yeast Raw Materials.**  
Yangılar F., Gülhan B., Kılıçgün H.  
Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (Online), cilt.37, sa.1, ss.79-99, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **A Negative Correlation Between &lt;i>MEFV&lt;/i> Mutations and Allergic Diseases**  
YILDIRIM M. E., KÜÇÜK KURTULGAN H., KILIÇGÜN H., DUKSAL F.  
JOURNAL OF PEDIATRIC RESEARCH, cilt.9, sa.2, ss.132-137, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **The Association of MCP-1 Level and MCP-1 -2518 A/G and CCR2 190 G/A Gene Polymorphisms with COPD and Pulmonary Hypertension**  
YILDIRIM M. E., BERK S., KÜÇÜK KURTULGAN H., TEKİN G., TEKİN Y. K., BAŞER B., Bağcı G., ERŞAN S., KILIÇGÜN H.  
GAZI MEDICAL JOURNAL, cilt.32, sa.1, ss.28-32, 2021 (ESCI)
- IV. **Asparagus L. Bitkisinin Farklı Konsantrasyonlardaki İnfüzyonlarının Antioksidan Aktivitesi ve**

## Kimyasal İçeriği

KILIÇGÜN H.

Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.13, sa.2, ss.803-810, 2020 (Hakemli Dergi)

- V. **A possible interaction o TIMP-1 and TSP-1 with familial mediterranean fever**  
YILDIRIM M. E., Kurtulgan H. K., KILIÇGÜN H., BAKIR D., ERŞAN S.  
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, cilt.10, sa.1, ss.104-108, 2019 (ESCI)
- VI. **A case of weill-marchesani syndrome with a novel mutation and vitamin d deficiency**  
YILDIRIM M. E., Vural A., Kurtulgan H. K., KILIÇGÜN H., Baser B.  
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, cilt.9, sa.6, ss.578-580, 2018 (ESCI)
- VII. **The Importance of Increased Serum OrnithineLevels in the Pathogenesis of Alzheimer andParkinson's Diseases**  
ÇELİK V. K., ÇİĞDEM B., KAPANCIK S., KILIÇGÜN H., BOLAYIR E.  
Asian Journal of Research and Reports in Neurology, cilt.1, sa.1, ss.1-8, 2018 (Hakemli Dergi)
- VIII. **THE POSSIBLE EFFECTS OF POLYAMINES IN MULTIPLESCLEROSIS PATIENTS ON NEW LESION DEVELOPMENT ANDDISABILITY**  
BOLAYIR A., ÇELİK V. K., BOLAYIR h. a., KAPANCIK S., KILIÇGÜN H., GÖKÇE Ş. F.  
International Journal of Research -GRANTHAALAYAH, cilt.6, sa.6, ss.536-543, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. **Investigation of Dose Dependent Tissue Protective Effects of Vitamin C**  
KILIÇGÜN H.  
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, cilt.6, sa.5, ss.550-553, 2015 (Scopus)
- X. **Investigation of dose-dependent tissue protective effects of Vitamin C Doz bağımlı olarak C vitamininin doku koruyucu etkilerinin araştırılması**  
Kılıçgün H.  
Journal of Clinical and Analytical Medicine, cilt.6, sa.5, ss.550-553, 2015 (ESCI)
- XI. **PHYSIOLOGICAL AND LIFESPAN ALTERATIONS IN CAENORHABDITIS ELEGANS EXPOSED TO BENZOIC ACID**  
ÖZPINAR H., ÖZPINAR n., KILIÇGÜN H., DAĞ Ş., SARI M.  
Uluslararası Hakemli Akademik Spor Sağlık ve Tıp Bilimleri Dergisi, cilt.3, sa.7, ss.39-47, 2013 (Hakemli Dergi)
- XII. **The Comparative Effects of Genetically Modified Maize and Conventional Maize on Wistar rats**  
KILIÇGÜN H., GÜRSUL C., SUNAR M., GÖKŞEN G.  
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, cilt.4, sa.2, ss.136-139, 2013 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Erzincan ve Çevresindeki fiehir fiebeke Sular ndanMembran Filtrasyon Yöntemi le Escherichia coli zolasyonu**  
ÖZPINAR N., KILIÇGÜN H.  
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, cilt.40, sa.4, ss.267-271, 2010 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Karbondetetraklorür ile Karaciger Hasarı Oluşturulmuş SıçanlardaRosa canina'nın (Kuşburnu) In Vivo Antioksidan Etkisi**  
KILIÇGÜN H., Altiner D.  
C.Ü. Fen-Edebiyat FakültesiFen Bilimleri DergisiCumhuriyet Science Journal, cilt.30, sa.2, ss.10-16, 2009 (Hakemli Dergi)
- XV. **In vitro Antioxidant Effect of Rosa canina in Different Antioxidant Test Systems**  
KILIÇGÜN H., ATINER D.  
Pharmacognosy Research, cilt.1, sa.6, ss.417-420, 2009 (ESCI)
- XVI. **The antioxidant effect of Rosa Rugosa**  
Altiner D., Kiliçgün H.  
Drug Metabolism and Drug Interactions, cilt.23, ss.323-328, 2008 (Scopus)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Beslenme Biyokimyasına Giriş**

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **BELLEVALIA CRASSA İNFÜZYONLARININ İN VİTRO ANTIÖKSİDAN VE 251-255 MUHTEMEL PROOKSİDAN AKTİVİTELERİ**  
PEDİS K., KILIÇGÜN H.  
INTERNATIONAL BLACK SEA COASTLINE COUNTRIES SYMPOSIUM - II, Samsun, Türkiye, 20 - 22 Temmuz 2019, cilt.1, ss.251-255
- II. **ASPARAGUS OFFICINALIS L.'NİN FENOLİK İÇERİĞİ VE YAŞAM SÜRESİNE ETKİSİ ARASINDAKİ İLİŞKİ CORRELATION BETWEEN PHENOLIC INGREDIENTS AND LIFE SPAN EFFECTS OF ASPARAGUS OFFICINALIS L.**  
KILIÇGÜN H.  
TBD ULUSLARARASI BİYOKİMYA KONGRESİ 2018, 29. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Muğla, Türkiye, 26 - 30 Ekim 2018, cilt.44, ss.42
- III. **In vitro Antidiabetic Effect mechanisms of Hesperis breviscapa-Hesperis breviscapa'xxnın in vitro Antidiyabetik Etki Mekanizmaları**  
KILIÇGÜN H., KORKMAZ M.  
Uluslararası Biyokimya Kongresi-2017, Erzurum, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2017, cilt.1, ss.51
- IV. **IN VITRO ANTIDIABETIC EFFECT MECHANISMS OF HESPERIS BREVISCAPA**  
KILIÇGÜN H., KORKMAZ M.  
INTERNATIONAL BIOCHEMICAL CONGRESS 2017, Erzurum, Türkiye, 19 - 23 Eylül 2017, cilt.42, ss.51
- V. **THE PREVALENCE OF FAMILIAL MEDITERRANEAN FEVER (FMF) MUTATIONS IN PEDIATRIC PATIENTS WITH ASTHMA AND ALLERGIC RHINITIS**  
YILDIRIM M. E., KÜÇÜK KURTULGAN H., KILIÇGÜN H., DUKSAL F.  
Erciyes Medical Genetics Days 2017, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017, cilt.39, ss.56
- VI. **INVESTIGATION OF MEDICINAL EFFECT AND USAGE AREAS OF PLANTS GROWING AS WILD IN ERZİNCAN PROVINCE**  
KILIÇGÜN H.  
ULUSLARARASI ERZİNCAN SEMPOZYUMU, Erzincan, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2016, cilt.2, ss.913-915
- VII. **THE POSSIBLE RELATIONSHIP BETWEEN PLASMINOGEN ACTIVATOR INHIBITOR TYPE 1 AND ENDOMETRIAL CANCER**  
YILDIRIM M. E., KARAKUŞ S., KÜÇÜK KURTULGAN H., KILIÇGÜN H., ERŞAN S., BAKIR S.  
TBD Biyokimya Günleri, Sivas, Sivas, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2016, cilt.41, ss.66
- VIII. **IN VITRO OXIDATIVE STRESS SUPPRESSIVE EFFECTS OF HESPERIS BREVISCAPA IN DIFFERENT ANTIOXIDANT EVALUATING SYSTEMS**  
KILIÇGÜN H.  
TBD Biyokimya Günleri, Sivas, Sivas, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2016, cilt.41, ss.114
- IX. **The possible association of some thrombophilic gene polymorphisms with deep vein thrombosis and pulmonary thromboembolism**  
YILDIRIM M. E., KÜÇÜK KURTULGAN H., KILIÇGÜN H., ÖZDEMİR Ö., BETON O., TEKİN Y. K.  
XII ULUSAL TIBBİ GENETİK KONGRESİ, İzmir, Türkiye, 5 - 09 Ekim 2016, cilt.2, ss.115-120
- X. **Thymus haussknechtii VELEN'İN FENOLİK İÇERİĞİ VE YAŞAM SÜRESİNE ETKİSİ ARASINDAKİ İLİŞKİ**  
KILIÇGÜN H.  
XXVII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2015, cilt.40, ss.87
- XI. **RELATIONS BETWEEN PHENOLIC INGREDIENTS AND LIFESPAN EFFECTS OF THYMUS HAUSSKNECHTII VELEN**  
KILIÇGÜN H.  
27th National Biochemistry Congress, Antalya / TURKEY, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2015, cilt.40, ss.86

- XII. **Life Span Effect Different Infusions of Verbascum Trichostylum on Caenorhabditis Elegans Exposed to Chronic Heat Stress**  
KILIÇGÜN H.  
Fourth International Meeting on Pharmacy and Pharmaceutical Sciences (IMPPS-4), İstanbul, Türkiye, 18 - 21 Eylül 2014, cilt.1, ss.57
- XIII. **Antioksidan Aktivitenin Ölçülmesinde Kullanılan Metotların Avantaj ve Dezavantajları**  
KILIÇGÜN H.  
20. Ulusal Biyokimya Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 29 Ekim - 01 Kasım 2008, cilt.33, ss.238
- XIV. **Kakaonun Antioksidan Aktivitesi**  
Altner D., KILIÇGÜN H.  
18. Ulusal Biyokimya Kongresi, Trabzon, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2004, cilt.29, ss.159-160
- XV. **İKİ KUŞBURNU TÜRÜNDEKİ ANTIOKSİDANAKTİVİTE**  
Altner D., KILIÇGÜN H.  
18. Ulusal Biyokimya Kongresi, Trabzon, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2004, cilt.29, ss.155-156

### **Desteklenen Projeler**

ESKİCİ G., KARAHAN YILMAZ S., YANGILAR F., ÇEBİ K., ŞAHİN H., KILIÇGÜN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Beslenme ve Diyetetik Laboratuvarının Geliştirilmesi, 2015 - 2016  
GÜRSUL C., KILIÇGÜN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ozon Gazı, Naringin Ve Ozon Gazı-Naringin Kombinasyonunun Sıçanlarda Hepatik İskemi-Reperfüzyon Hasarı Üzerine Etkisi, 2013 - 2014

### **Bilimsel Hakemlikler**

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, İstanbul Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2022

### **Metrikler**

Yayın: 51  
Atıf (WoS): 60  
Atıf (Scopus): 126  
H-İndeks (WoS): 3  
H-İndeks (Scopus): 6

### **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

"Thymus haussknechtii VELEN'İN FENOLİK İÇERİĞİ VE YAŞAM SÜRESİNE ETKİSİ ARASINDAKİ İLİŞKİ", Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2015  
LIFE SPAN EFFECT DIFFERNT INFUSIONS OF VERBASCUM TRICHOSTYLUM ON CAENORHABDITIS ELEGANS, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014

### **Akademi Dışı Deneyim**

Erzincan Üniversitesi