

Assoc. Prof. HASAN KILIÇGÜN

Personal Information

Office Phone: [+90 446 226 5861](tel:+904462265861) Extension: 15065

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

Email: hkilicgun@erzincan.edu.tr

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

Address: hkilicgun@erzincan.edu.tr

International Researcher IDs

ScholarID: agx2ApMAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0918-3897

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

ScopusID: 26031518000

Yoksis Researcher ID: 17260

Education Information

Doctorate, Marmara University, Eczacılık Fakültesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya Anabilimdalı, Turkey 2003 - 2008

Postgraduate, Marmara University, Eczacılık Fakültesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyokimya Anabilimdalı, Turkey 2001 - 2003

Undergraduate, İstanbul University, Faculty Of Science, Biyoloji, Turkey 1996 - 2000

Foreign Languages

English, C2 Mastery

Research Areas

Fundamental Medical Sciences, Biochemistry, Pharmacology and Therapeutics, Basic Pharmaceutics Sciences, Biochemistry

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Erzincan Binali Yıldırım University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik Bölümü, 2021 - Continues

Assistant Professor, Erzincan Binali Yıldırım University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik Bölümü, 2018 - 2021

Assistant Professor, Erzincan Binali Yıldırım University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik Bölümü, 2016 - 2018

Assistant Professor, Erzincan Binali Yıldırım University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik Bölümü, 2010 - 2016

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Erzincan Binali Yıldırım University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik Bölümü, 2014 - Continues

Head of Department, Erzincan Binali Yıldırım University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik Bölümü, 2022 - 2023

Vice Dean, Erzincan Binali Yıldırım University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, 2018 - 2019

Vice Dean, Erzincan Binali Yıldırım University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik Bölümü, 2017 - 2018

Head of Department, Erzincan Binali Yıldırım University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik Bölümü, 2013 - 2016

Head of Department, Erzincan Binali Yıldırım University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Beslenme ve Diyetetik Bölümü, 2009 - 2010

Advising Theses

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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Effects of polyamine synthesis enzymes on angiogenesis and apoptosis during endometriosis**
YILDIZ Ç., ÇELİK V. K., KURT B., Kapancık S., KILIÇGÜN H.
Ginekologia Polska, vol.94, no.2, pp.89-94, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **The Role of Reduced Polyamine Synthesis in Ischemic Stroke**
ÇİĞDEM B., BOLAYIR A., ÇELİK V. K., KAPANCIK S., KILIÇGÜN H., GÖKÇE Ş. F., Gulunay A.
NEUROCHEMICAL JOURNAL, vol.14, no.2, pp.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., SEZGIN İ.
ANNALS OF SAUDI MEDICINE, vol.39, no.6, pp.382-387, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Serum levels of polyamine synthesis enzymes increase in diabetic patients with breast cancer**
ÇELİK V. K., Kapancık S., KAÇAN T., Kacan S. B., KAPANCIK S., KILIÇGÜN H.
ENDOCRINE CONNECTIONS, vol.6, no.8, pp.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, vol.55, no.4, pp.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, vol.26, no.7, pp.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., DEMİR PENÇE Ö., DOĞAN K.
ANADOLU PSİKIYATRI DERGİSİ-ANATOLIAN JOURNAL OF PSYCHIATRY, vol.17, no.6, pp.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, vol.9, no.10, pp.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, vol.29, no.1, pp.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, vol.6, no.5, pp.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, vol.11, no.42, pp.356-359, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **Hepatoprotective and Antidiabetic Activity of *Origanum minutiflorum* Grown Wild in Turkey**
 KILIÇGÜN H., KORKMAZ M.
BOTHALIA, vol.44, no.3, pp.260-267, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **The comparative effects of genetically modified maize and conventional maize on rats Genetik olarak değişirilmiş mısır ve konvensiyonel mısırın sıçanlardaki etkilerinin karşılaştırılması**
 Kiliçgün H., Gürsul C., Sunar M., göksen G.
Journal of Clinical and Analytical Medicine, vol.4, no.2, pp.136-139, 2013 (SCI-Expanded)
- XIV. **Life span effects of *Hypericum perforatum* extracts on *Caenorhabditis elegans* under heat stress**
 KILIÇGÜN H., Göksen G.
Pharmacognosy Magazine, vol.8, no.32, pp.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., ERCİSLİ S.
Romanian Biotechnological Letters, vol.17, no.2, pp.7145-7150, 2012 (SCI-Expanded)
- XVI. **Chemical composition and antioxidant activity of foxtail lily (*Eremurus spectabilis*) Skład chemiczny i działanie przeciutleniające pustynnika okazałego (*eremurus spectabilis*)**
 TOSUN M., ERCİSLİ S., ÖZER H., Turan M., POLAT T., ÖZTÜRK E., Padem H., KILIÇGÜN H.
Acta Scientiarum Polonorum, Hortorum Cultus, vol.11, no.3, pp.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, vol.10, no.78, pp.18034-18038, 2011 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Correlation between antioxidant effect mechanisms and polyphenol content of *Rosa canina***
 KILIÇGÜN H., Altiner D.
PHARMACOGNOSY MAGAZINE, vol.6, no.23, pp.238-241, 2010 (SCI-Expanded)
- XIX. **THE ANTIOXIDANT ACTIVITY OF COCOA**
 KILIÇGÜN H., Dehen A.
PHARMACOGNOSY MAGAZINE, vol.5, no.20, pp.298-300, 2009 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Determination of Antimicrobial Properties of Endemic Black Sakı Apple Vinegar Produced by Traditional Method Using Different Yeast Raw Materials.**
 Yangilar F., Gülhan B., Kiliçgün H.
Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (Online), vol.37, no.1, pp.79-99, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **A Negative Correlation Between <i>MEFV</i> Mutations and Allergic Diseases**
 YILDIRIM M. E., KÜÇÜK KURTULGAN H., KILIÇGÜN H., DUKSAL F.
JOURNAL OF PEDIATRIC RESEARCH, vol.9, no.2, pp.132-137, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 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., Bagci G., ERŞAN S., KILIÇGÜN H.
GAZI MEDICAL JOURNAL, vol.32, no.1, pp.28-32, 2021 (ESCI)

- IV. **Asparagus L. Bitkisinin Farklı Konsantrasyonlardaki İnfüzyonlarının Antioksidan Aktivitesi ve Kimyasal İçeriği**
KILIÇGÜN H.
Erzincan Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.13, no.2, pp.803-810, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.10, no.1, pp.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, vol.9, no.6, pp.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, vol.1, no.1, pp.1-8, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.6, no.6, pp.536-543, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Investigation of Dose Dependent Tissue Protective Effects of Vitamin C**
KILIÇGÜN H.
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.6, no.5, pp.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, vol.6, no.5, pp.550-553, 2015 (ESCI)
- XI. **PHYSIOLOGICAL AND LIFESPAN ALTERATIONS IN CAENORHABDITIS ELEGANS EXPOSED TO BENZOIC ACID**
ÖZPINAR H., ÖZPINAR n., KILIÇGÜN H., DAĞ Ş., SARİ M.
Uluslararası Hakemli Akademik Spor Sağlık ve Tıp Bilimleri Dergisi, vol.3, no.7, pp.39-47, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.4, no.2, pp.136-139, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Erzincan ve Çevresindeki fiehir fiebeke Sular ndanMembran Filtrasyon Yöntemi le Escherichia coli zolasyonu**
ÖZPINAR N., KILIÇGÜN H.
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, vol.40, no.4, pp.267-271, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Karbontetraklorür ile Karaciger Hasarı Oluşturulmuş SığanlardaRosa canina'nın (Kuşburnu) In Vivo Antioksidan Etkisi**
KILIÇGÜN H., Altiner D.
C.Ü. Fen-Edebiyat Fakültesi Fen Bilimleri Dergisi Cumhuriyet Science Journal, vol.30, no.2, pp.10-16, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **In vitro Antioxidant Effect of Rosa canina in Different Antioxidant Test Systems**
KILIÇGÜN H., ATINER D.
Pharmacognosy Research, vol.1, no.6, pp.417-420, 2009 (ESCI)
- XVI. **The antioxidant effect of Rosa Rugosa**
Altiner D., Kılıçgün H.
Drug Metabolism and Drug Interactions, vol.23, pp.323-328, 2008 (Scopus)

Books & Book Chapters

- I. **Beslenme Biyokimyasına Giriş**
KILIÇGÜN H., ŞENER A., AKSOY SAĞIRLI P., AYAN D.
nobel, Ankara, 2023

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **BELLEVALİA CRASSA İNFÜZYONLARININ İN VİTRO ANTİOKSİDAN VE 251-255MUHTEMEL PROOKSİDAN AKTİVİTELİRİ**
PEDİŞ K., KILIÇGÜN H.
INTERNATIONALBLACK SEA COASTLINECOUNTRIES SYMPOSIUM - II, Samsun, Turkey, 20 - 22 July 2019, vol.1, pp.251-255
- II. **ASPARAGUS OFFICINALIS L.'NİN FENOLİK İÇERİĞİ VE YAŞAM SÜRESİNÉ ETKİSİ ARASINDAKİ İLİŞKİCORRELATION BETWEEN PHENOLIC INGREDIENTS AND LIFE SPAN EFFECTS OF ASPARAGUS OFFICINALIS L.**
KILIÇGÜN H.
TBD ULUSLARARASI BİYOKİMYA KONGRESİ 2018, 29.ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Muğla, Turkey, 26 - 30 October 2018, vol.44, pp.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, Turkey, 19 - 23 September 2017, vol.1, pp.51
- IV. **IN VITRO ANTIDIABETIC EFFECT MECHANISMS OF HESPERISBREVISCAPA**
KILIÇGÜN H., KORKMAZ M.
INTERNATIONAL BIOCHEMICALCONGRESS 2017, Erzurum, Turkey, 19 - 23 September 2017, vol.42, pp.51
- V. **THE PREVALENCE OF FAMILIAL MEDITERRANEAN FEVER (FMF) MUTATIONS IN PEDIATRİC PATIENTS WITH ASTHMA AND ALLERGIC RHINITIS**
YILDIRIM M. E., KÜÇÜK KURTULGAN H., KILIÇGÜN H., DUKSAL F.
Erciyes Medical Genetics Days 2017, Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017, vol.39, pp.56
- VI. **INVESTIGATION OF MEDICINAL EFFECT AND USAGE AREAS OF PLANTS GROWING AS WILDIN ERZİNCAN PROVINCE**
KILIÇGÜN H.
ULUSLARARASI ERZİNCAN SEMPOZYUM, Erzincan, Turkey, 28 September - 01 October 2016, vol.2, pp.913-915
- VII. **THE POSSIBLE RELATIONSHIP BETWEEN PLASMINOGENACTIVATOR 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, Turkey, 2 - 05 November 2016, vol.41, pp.66
- VIII. **IN VITRO OXIDATIVE STRESS SUPPRESSIVE EFFECTS OF HESPERIS BREVISCAPA IN DIFFERENT ANTIOXIDANTEVALUATING SYSTEMS**
KILIÇGÜN H.
TBD Biyokimya Günleri, Sivas, Sivas, Turkey, 2 - 05 November 2016, vol.41, pp.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 TİBBİ GENETİK KONGRESİ, İzmir, Turkey, 5 - 09 October 2016, vol.2, pp.115-120
- X. **Thymus haussknechtii VELEN'İN FENOLİK İÇERİĞİ VE YAŞAM SÜRESİNÉ ETKİSİ ARASINDAKİ İLİŞKİ**
KILIÇGÜN H.
XXVII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2015, vol.40, pp.87
- XI. **RELATIONS BETWEEN PHENOLIC INGREDIENTS AND LIFESPAN EFFECTS OF THYMUS**

- HAUSSKNECHTII VELEN**
KILIÇGÜN H.
27th National Biochemistry Congress, Antalya / TURKEY, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2015, vol.40, pp.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, Turkey, 18 - 21 September 2014, vol.1, pp.57
- XIII. Antioksidan Aktivitenin Ölçülmesinde Kullanılan Metotların Avantaj ve Dezavantajları**
KILIÇGÜN H.
20. Ulusal Biyokimya Kongresi, Nevşehir, Turkey, 29 October - 01 November 2008, vol.33, pp.238
- XIV. Kakaonun Antioksidan Aktivitesi**
Altner D., KILIÇGÜN H.
18.Uluslararası Biyokimya Kongresi, Trabzon, Turkey, 15 - 18 May 2004, vol.29, pp.159-160
- XV. İKİ KUŞBURNU TÜRÜNDEKİ ANTİOKSİDANAKTİVİTE**
Altner D., KILIÇGÜN H.
18. Ulusal Biyokimya Kongresi, Teabzon, Turkey, 15 - 18 May 2004, vol.29, pp.155-156

Supported Projects

ESKİCİ G., KARAHAN YILMAZ S., YANGILAR F., ÇEBİ K., ŞAHİN H., KILIÇGÜN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Beslenme ve Diyetetik Laboratuvarının Geliştirilmesi, 2015 - 2016
GÜRSUL C., KILIÇGÜN H., Project Supported by Higher Education Institutions, Ozon Gazi, Naringin Ve Ozon Gazi-Naringin Kombinasyonunun Sıçanlarda Hepatik İskemi-Reperfüzyon Hasarı Üzerine Etkisi, 2013 - 2014

Scientific Refereeing

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, İstanbul University, Turkey, May 2022

Metrics

Publication: 51
Citation (WoS): 60
Citation (Scopus): 126
H-Index (WoS): 3
H-Index (Scopus): 6

Congress and Symposium Activities

"Thymus haussknechtii VELEN'İN FENOLİK İÇERİĞİ VE YAŞAM SÜRESİNE ETKİSİ ARASINDAKİ İLİŞKİ", Attendee, Antalya, Turkey, 2015
LIFE SPAN EFFECT DIFFERENT INFUSIONS OF VERBASCUM TRICHOSTYLOM ON CAENORHABDITIS ELEGANS, Attendee, İstanbul, Turkey, 2014

Non Academic Experience

Erzincan Üniversitesi