

Doç.Dr. Hatice Kızıltas

Kişisel Bilgiler

E-posta: haticekiziltas@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/haticekiziltas>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: kkc2qcAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0833-3358

Yoksis Araştırmacı ID: 240179

Eğitim Bilgileri

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya/Biyokimya, Türkiye 2010 - 2015

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya/Biyokimya, Türkiye 2004 - 2007

Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Kimya, Türkiye 1997 - 2001

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Diğer, Kodlama yapmayan RNA'lar Analiz yöntemleri ve teröpatik uygulamaları , Atlas biyoteknoloji, 2019

Mesleki Kurs, 14. Applied molecular biology and cell culture course, Atlas Biyoteknoloji, 2019

Mesleki Eğitim, SPSS uygulamalı istatistik eğitimi , Bitlis Eren Üniversitesi, 2018

Diğer, NMR yaz okulu, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 2018

Mesleki Kurs, 5. Gen klonlama yöntemleri kursu, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 2016

Mesleki Kurs, Laboratuvar hayvanları kursu, Yeditepe Üniversitesi, 2016

Mesleki Kurs, Klinik laboratuvarında elektroforez uygulamaları kursu, 25. Ulusal Biyokimya Kongresi, 2013

Mesleki Eğitim, Uygulamalı LCMS-MS, TÜBİTAK, 2012

Mesleki Kurs, Laboratuvarcı gözüyle PCR'ın görünmeyen yüzü, 23. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, 2011

Araştırma Alanları

Kimya, Biyokimya, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Van Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, ECZACILIK BÖLÜMÜ, 2020 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Phenolic Contents, Enzyme Inhibitory Activities, and Protective Effect of Aqueous Extract of Rosa Pisiformis Fruits

Ekin S., Akkoyun M. B., Kızıltas H., GÖK H. N., Oto G., Akkoyun T., Özgökçe F., Orhan D. D.
Pharmaceutical Chemistry Journal, cilt.57, sa.11, ss.1799-1806, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Potential antioxidant, anticholinergic, antidiabetic and antiglaucoma activities and molecular docking of spiraeoside as a secondary metabolite of onion (*Allium cepa*)**
DURMAZ L., Kızıldaş H., Karagecili H., Alwaseel S., GÜLÇİN İ.
Saudi Pharmaceutical Journal, cilt.31, sa.10, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Analysis of Phenolic Compounds by LC-HRMS and Determination of Antioxidant and Enzyme Inhibitory Properties of *Verbascum speciosum* Schrad**
Kızıldaş H., Bingöl Z., Gören A. C., Gülçin İ., Alwaseel S.
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.17, sa.3, ss.485-500, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Comprehensive Metabolite Profiling of Berdav Propolis Using LC-MS/MS: Determination of Antioxidant, Anticholinergic, Antiglaucoma, and Antidiabetic Effects**
Karagecili H., Yılmaz M. A., ERTÜRK A., Kızıldaş H., GÜVEN L., Alwaseel S. H., GÜLÇİN İ.
Molecules (Basel, Switzerland), cilt.28, sa.4, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Comprehensive metabolic profiling of *Acantholimon caryophyllaceum* using LC-HRMS and evaluation of antioxidant activities, enzyme inhibition properties and molecular docking studies**
Kızıldaş H., Bingöl Z., Gören A. C., Pinar S. M., Ortaakarsu A. B., Alwaseel S. H., Gulcin İ.
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.151, sa.A, ss.743-755, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Sahlep (*Dactylorhiza osmanica*): Phytochemical Analyses by LC-HRMS, Molecular Docking, Antioxidant Activity, and Enzyme Inhibition Profiles**
Kızıldaş H., Gören A. C., Alwaseel S. H., GÜLÇİN İ.
MOLECULES, cilt.27, sa.20, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Antioxidant, Antidiabetic, Anticholinergic, and Antiglaucoma Effects of Magnofluorine**
DURMAZ L., Kızıldaş H., GÜVEN L., KARAGEÇİLİ H., Alwaseel S., GÜLÇİN İ.
MOLECULES, cilt.27, sa.18, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Determination of LC-HRMS profiling, antioxidant activity, cytotoxic effect and enzyme inhibitory properties of *Satureja avromanica* using in vitro and in silico methods**
Kızıldaş H.
PROCESS BIOCHEMISTRY, cilt.116, ss.157-172, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **Comprehensive evaluation of *Reseda lutea* L. (Wild Mignonette) and 7 isolated flavonol glycosides: determination of antioxidant activity, anti-Alzheimer, antidiabetic and cytotoxic effects with in vitro and in silico methods**
Kızıldaş H.
Turkish Journal of Chemistry, cilt.46, sa.4, ss.1185-1198, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Anticholinergic, Antidiabetic and Antioxidant Activities of *Ferula orientalis* L. Determination of Its Polyphenol Contents by LC-HRMS**
Kızıldaş H., GÖREN A. C., Bingöl Z., Alwaseel S. H., GÜLÇİN İ.
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.15, sa.6, ss.513-528, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **LC-HRMS Profiling and Antidiabetic, Anticholinergic, and Antioxidant Activities of Aerial Parts of *Kinkor* (*Ferulago stellata*)**
Kızıldaş H., Bingöl Z., GÖREN A. C., Kose L. P., DURMAZ L., Topal F., Alwaseel S. H., GÜLÇİN İ.
MOLECULES, cilt.26, sa.9, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Flavonol glycosides from *Reseda lutea* L**
Kızıldaş H., Küçüksoğak M., Duman S., Bedir E.
PHYTOCHEMISTRY LETTERS, cilt.30, ss.150-153, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Antioxidant properties of *Rosa pisiformis* and its protective effect against isoproterenol-induced oxidative stress in rats**
Bayramoglu M., Ekin S., KIZILTAS H., Oto G., SUSEN E. A., Özgökçe F.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.41, sa.4, ss.232-242, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **Chemical Composition and Antioxidant Activity of Two Wild Edible Mushrooms from Turkey**
Ekin S., Uzun Y., Demirel K., Bayramoglu M., KIZILTAS H.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICINAL MUSHROOMS, cilt.17, sa.12, ss.1179-1188, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **Trace element status of chronic renal patients undergoing hemodialysis**

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Astragalus Gummifer (Günizer)'in Toprak Üstü Kısımlarının Liyofilize Su Ekstresi Antioksidan Aktivitesi**
KIZILTAŞ H.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.28, sa.1, ss.175-184, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **LC-HRMS profiling of phytochemicals, antidiabetic, anticholinergic and antioxidant activities of evaporated ethanol extract of Astragalus brachycalyx Fischer**
Kızıltaş H., Bingöl Z., Gören A., Pınar S. M., Alwasel S., Gülçin İ.
Journal of Chemical Metrology, cilt.15, sa.2, ss.135-151, 2021 (ESCI)
- III. **Antidiabetic, anticholinergic and antioxidant activities of aerial parts of shaggy bindweed (Convolvulus betonicifolia Miller subsp.) - profiling of phenolic compounds by LC-HRMS**
Bingol Z., Kızıltaş H., GÖREN A. C., Kose L. P., Topal M., DURMAZ L., Alwasel S. H., GÜLÇİN İ.
HELIYON, cilt.7, sa.5, 2021 (ESCI)
- IV. **Evaluation of Antioxidant Properties, Trace Element and Mineral Composition of Dactylorhiza umbrosa (Kar. & Kir.) Nevski (Orchidaceae)**
Kızıltaş H., Ekin S., Yıldız D., Pınar S. M.
İĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, cilt.9, sa.4, ss.2148-2156, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **Evaluation of Antioxidant Properties, Trace Element and Mineral Composition of Dactylorhiza umbrosa (Kar. & Kir.) Nevski (Orchidaceae)**
Kızıltaş H., Ekin S., Yıldız D., Pınar S. M.
İĞDIR ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, cilt.9, sa.4, ss.2148-2156, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **Evaluation of Antioxidant Properties, Trace Element and Mineral Composition of Dactylorhiza umbrosa (Kar. Kir.) Nevski (Orchidaceae)**
KIZILTAŞ H., EKİN S., yıldız d., PINAR S. M.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.9, sa.4, ss.2148-2156, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **Protective Effect of Ferulago angulata (Schlecht.) Boiss on N-nitrosodimethylamine induced oxidative stress in rats**
Kızıltaş H., Ekin S., Bayramoglu Akkoyun M., Oto G., Akbaş E.
Van Tıp Dergisi, cilt.24, sa.2, ss.117-122, 2019 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Haşhaş Papaver cylindricum Bitkisinin Su Ekstresinin Polifenol İçeriği Ve Antioksidan Aktivitesinin Belirlenmesi**
Kızıltaş H., Bingöl Z., Pınar S. M., Gören A. C., Gülçin İ.
34. Ulusal Kimya Kongresi, Yalova, Türkiye, 1 - 06 Eylül 2022, ss.317
- II. **Antioxidant Activity of Water Extracts of Astragalus fabaceus M. Bieb' Aerial Parts**
Kızıltaş H.
3. Eurasia Biochemical Approaches & Technologies Congress (EBAT), Antalya, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2021, ss.77
- III. **Antioxidant Activity of lyophilized water extract of Astragalus brachycalyx FISCHER' aerial parts**
Kızıltaş H.
International Congress on Sciences and Engineering for Sustainability 2021, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Nisan 2021, ss.125-126
- IV. **The Determination of Some Trace Elements (As, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Li, Mn, Pb, Se, Sr, Ti, V, Zn) and Mineral (Mg) Levels of Dactylorhiza umbrosa (Kar. & Kir.) Nevski (Orchiaceae) Plant**

Kızıldaş H., Ekin S., Yıldız D., Pınar S. M.

International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy (TURCMOS2017), Muğla, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 2017, ss.346

V. THE EFFECT OF N- NITROSODIMETHYLAMINE TOXICITY IN RATS HEART TISSUE

Kızıldaş H., Ekin S., Akkoyun M. B.

IWA-PPFW 2017, İzmir, Türkiye, 22 - 24 Mart 2017, ss.233

VI. EFFECT OF ROSA PISIFORMIS (CHRIST) D. SOSN. FRUIT EXTRACT ON KIDNEY MINERAL AND TRACE ELEMENT LEVELS IN ISOPROTERENOL INDUCED OXIDATIVE STRESS IN RATS

Akkoyun M. B., Ekin S., Kızıldaş H.

International Engineering Science and Education Conference (INESEC), Diyarbakır, Türkiye, 1 - 03 Aralık 2016, ss.370

VII. "Determination of Vitamin A and E using the High Performance Liquid Chromatography in Medicinal Plants"

Ekin S., BAYRAMOĞLU M., KIZILTAS H., Özgökçe F.

International Turkic World Conference on Chemical Sciences And Technologies, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, Bosna-Hersek, 27 Ekim - 01 Kasım 2015, ss.113

VIII. MALABAİLA LASİOCARPA BOİSS. BİTKİSİNİN VİTAMİN A, VİTAMİN E ve BAZI İZ ELEMENT (Cu, Zn, Se, Cr, Co) DÜZEYLERİ

Akkoyun M. B., Kızıldaş H., Ekin S., Akkoyun H. T., Özgökçe F.

27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015, ss.264

IX. Diplotaenia cachrydifolia Boiss. ve Smyrnum cardifolium Boiss. Bitkilerinin A ve E Vitamini Düzeyleri

Kızıldaş H., Bayramoğlu M., Ekin S., Akkoyun H. T., Özgökçe F.

27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015, ss.106

X. PLANTAGO MAJOR L. BİTKİSİNİN ANTİOKSİDAN KAPASİTESİ, BAZI İZ ELEMENT (Cu, Zn, Fe ve Mn) ve VİTAMİN C DÜZEYLERİ

Yiğit Z., Ekin S., Akkoyun M. B., Kızıldaş H., Göktaşoğlu A.

27. Ulusal Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015, ss.272

XI. Protective effect of rosa pisiformis (christ) d. Sosn. fruits on serum mineral and biochemical parameters isoproterenol-induced oxidative stress in rats

Ekin S., Akkoyun M. B., Kızıldaş H., Oto G.

11. METABOLİK SENDROM SEMPOZYUMU, Muğla, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2014, ss.31

XII. Determination of trace element and mineral levels in edible mushrooms agaricus urinascens and volvopluteus gloiocephalus

Ekin S., Uzun Y., Demirel K., Akkoyun M. B., Kızıldaş H.

International environmental science symposium of Van, Van, Türkiye, 04 Haziran 2014 - 07 Haziran 2015, ss.71

XIII. ARTEMİSİA TAURICA WİLLD, HEDYSARUM CAPPADOCİCUM BOİSS'İN VİTAMİN, MİNERAL DÜZEYLERİNİN BELİRLENMESİ

Ekin S., Akkoyun M. B., Kızıldaş H., Akkoyun H. T.

25. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, İzmir, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013, ss.38

XIV. KAFA TRAVMASI UYGULANAN RATLARDA DEKSAMETAZONUN İZ ELEMENT VE MİNERALLER ÜZERİNE ETKİSİ

Ekin S., Kıymaz N., Akkoyun M. B., Kızıldaş H.

25. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, İzmir, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013, ss.38

XV. Prangos pabularia ve Torilis arvensis Bitkilerinin Vitamin, Mineral Düzeylerinin Araştırılması,

Ekin S., BAYRAMOĞLU M., KIZILTAS H., Özgökçe F.

25. Ulusal Biyokimya Kongresi, İzmir [25th National Biochemistry Congress, İzmir, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013, ss.38

XVI. Crataegus Meyeri Pojark Bitkisinin Su ve Etanol Ekstraktlarının Antioksidan, Antiradikal Aktiviteleri, Bazı Vitamin ve İz Element Düzeylerinin Belirlenmesi

Ekin S., Akkoyun M. B., Göktaşoğlu A., Özgökçe F., Kızıldaş H.

26. Ulusal Kimya Kongresi (Uluslararası katılımlı), Muğla, Türkiye, 1 - 06 Ekim 2012, ss.120-121

- XVII. **HEMODİYALİZİN NİTRAT, NİTRİT, CA, P VE BAZI BİYOKİMYASAL PARAMETRELER ÜZERİNE ETKİSİ**
Ekin S., Kızıldaş H., Akkoyun M. B., Erkoç R.
23. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Adana, Türkiye, 29 Kasım - 02 Aralık 2011, ss.36
- XVIII. **"Mentha longifolia (L.) Hudson subsp. typhoides (Briq.) Harley'in Bazı Vitamin, İz Element Düzeyleri ve Antioksidan Özelliğinin Belirlenmesi",**
Ekin S., BAYRAMOĞLU M., KIZILTAŞ H., Özgökçe F.
23. Ulusal Biyokimya Kongresi, Adana, Türkiye,, Adana, Türkiye, 29 Kasım - 02 Aralık 2011, ss.206
- XIX. **Malabaila dasyantha (C. Koch) Grossh.'nin Methanol Ekstraktının Antioksidan Özelliği, Bazı Vitamin ve İz Element Düzeyleri**
Ekin S., BAYRAMOĞLU M., KIZILTAŞ H., Özgökçe F.
23. Ulusal Biyokimya Kongresi, Adana, Türkiye, 29 Kasım - 02 Aralık 2011, ss.207

Desteklenen Projeler

Kızıldaş H., BİNGÖL Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Acantholimon caryophyllaceum Boiss bitkisinin antioksidan antidiyabetik ve antialzheimer potansiyelinin ölçümü ile fenolik içeriğinin LC MS MS ile analizi, 2021 - 2022

Ekin S., Kızıldaş H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Volvariella speciosa ve Agaricus macrosporus Mantarlarının Antioksidan, Antiradikal Özellikleri ve İz Element (Cu, Zn, Fe, Mn, Pb, Cd), Mineral (Mg, Ca, K) Vitamin C düzeylerinin belirlenmesi, 2013 - 2015

Ekin S., Kızıldaş H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ferulago Angulata (Schlecht.) Boiss Bitkisinin Antioksidan, Antiradikal Aktivitesinin ve N-Nitrozodimetilamin (NDMA) ile Oksidatif Stres Oluşturulan Ratlarda Etkisinin Belirlenmesi, 2013 - 2015

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

FRONTIERS IN PHARMACOLOGY, Editör, 2023 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

JOURNAL OF RESEARCH IN PHARMACY, ESCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2022
SCIENTIFIC REPORTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022

Metrikler

Yayın: 41
Atıf (WoS): 29
Atıf (Scopus): 48
H-İndeks (WoS): 3
H-İndeks (Scopus): 3

Akademi Dışı Deneyim

MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI