

Dr. Öğr. Üyesi EMİNE KILIÇKAYA SELVİ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 504 3838](tel:+903525043838) Dahili: 42009

E-posta: emineselvi@kayseri.edu.tr

Web: <https://avesis.kayseri.edu.tr/emineselvi>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0291-5362

Yoksis Araştırmacı ID: 42368

Eğitim Bilgileri

Doktora, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2011 - 2017

Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2008 - 2011

Araştırma Alanları

Kimya, Analitik Kimya, Ayırma Teknikleri, Kromatografi, Kütle Spektroskopisi, Örnek hazırlama, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Kayseri Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçıoğlu Meslek Yüksekokulu, Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri, 2021 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2009 - 2021

Akademik İdari Deneyim

Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi, Kayseri Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, 2024 - Devam Ediyor

Meslek Yüksekokulu Kurulu Üyesi, Kayseri Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçıoğlu Meslek Yüksekokulu, Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri, 2021 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Kayseri Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçıoğlu Meslek Yüksekokulu, Tekstil-Giyim, Ayakkabı ve Deri, 2021 - 2023

Verdiği Dersler

Yüksek Lisans

FİTOKİMYASAL ARAŞTIRMA TEKNİKLERİ, Yüksek Lisans, 2024 - 2025

Ön Lisans

Analitik Kimya, Ön Lisans, 2024 - 2025

Genel Kimya II, Ön Lisans, 2024 - 2025

Analitik Kimya, Ön Lisans, 2024 - 2025

Genel Kimya I, Ön Lisans, 2024 - 2025

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Ekim, 2024
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Ağustos, 2024
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Ağustos, 2024
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Aralık, 2023
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Eylül, 2023
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Mart, 2023
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Ocak, 2023
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Erciyes Üniversitesi, Temmuz, 2022
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Erciyes Üniversitesi, Haziran, 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Study of Dodder (*Cuscuta campestris* Yuncker) as a Pharmaceutically Effective Natural Dyestuff Source**
BENLİ H., KILIÇKAYA SELVİ E.
FIBERS AND POLYMERS, cilt.25, sa.12, ss.4743-4754, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The anticancer activity of *Cuscuta campestris* Yunck extract: An combined study of in vitro and in vivo experiments**
KILIÇKAYA SELVİ E., ÜNAL G.
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.174, ss.40-48, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **DETERMINATION OF CHEMICAL COMPOSITIONS, ANTIOXIDANT, DNA CLEAVAGE AND BINDING PROPERTIES OF *VINCETOXICUM* *TMOLEUM* EXTRACT**
Selvi E., GÜLER N., GÜVEN S., MAKBUL S.
STUDIA UNIVERSITATIS BABES-BOLYAI CHEMIA, cilt.2024, sa.1, ss.163-174, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Determination of the chemical composition, DNA cleavage, binding and antioxidant activities of *Vincetoxicum scandens***
Selvi E. K., GÜVEN S., Guler N., ÇOŞKUNÇELEBİ K.
BOTANICA SERBICA, cilt.48, sa.2, ss.141-149, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **The effect of phthalocyanine's periphery on the biological activities of carbazole-containing metal phthalocyanines**
Farajzadeh N., Yenilmez H. Y., BAHAR D., Kusculu N. G., Selvi E. K., Bayir Z. A.
DALTON TRANSACTIONS, cilt.52, sa.21, ss.7009-7020, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Toxic efficacy of *Cuscuta campestris* Yunck. (Solanales: Convolvulaceae) and *Lupinus albus* L. (Fabales: Fabaceae) plant crude extracts against nymphs and adults of *Orosanga japonica* (Melichar, 1898) (Hemiptera: Ricaniidae) under laboratory conditions *Orosanga japonica* (Melichar, 1898) (Hemiptera: Ricaniidae)'nin nimf ve erginlerine karsi *Cuscuta campestris* Yunck. (Solanales: Convolvulaceae) ve *Lupinus albus* L. (Fabales: Fabaceae) bitki ham özütlerinin laboratuvar kosullari altinda toksik etkinligi**
AKINER M. M., Kiliçkaya Selvi E., Öztürk M., Güney I., USTA A.
Türkiye Entomoloji Dergisi, cilt.45, sa.1, ss.65-75, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Phytochemical Profiling and Evaluation of the Hepatoprotective Effect of *Cuscuta Campestris* by High-Performance Liquid Chromatography with Diode Array Detection**
Selvi E., TURUMTAY H., DEMİR A., Turumtay E. A.
ANALYTICAL LETTERS, cilt.51, sa.10, ss.1464-1478, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Determination of Aluminum in Dialysis Concentrates by Atomic Absorption Spectrometry after Coprecipitation with Lanthanum Phosphate.**
Selvi E., Şahin U., Şahan S.
Iranian journal of pharmaceutical research : IJPR, cilt.16, ss.1030-1036, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Gram (-) microorganisms DNA polymerase inhibition, antibacterial and chemical properties of fruit**

and leaf extracts of *Sorbus acuparia* and *Sorbus caucasica* var. *yaltirikii*

TURUMTAY H., MİDİLLİ A., Turumtay E. A., DEMİR A., Selvi E., Budak E. E., Er H., Kocaimamoglu F., BAYKAL H., BELDÜZ A. O., et al.

BIOMEDICAL CHROMATOGRAPHY, cilt.31, sa.6, 2017 (SCI-Expanded)

X. Three seasonal comprehensive evaluation process of *Digitalis trojana* Ivan's phenolics

TURUMTAY H., Turumtay E. A., Selvi E., Sahin H., Sandalli C., YAZICI Z. A.

INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, cilt.94, ss.160-166, 2016 (SCI-Expanded)

XI. Anthocyanins profiling of *Thymus praecox* opiz subsp *caucasicus* var. *caucasicus*

Turumtay E. A., TURUMTAY H., DEMİR A., Selvi E., Yazici E., Sandalli C., YAZICI Z. A.

INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, cilt.77, ss.748-753, 2015 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Comparative Evaluation of Chemical Compositions and Antioxidant Activities of *Passiflora edulis* Sims Extracts

KILIÇKAYA SELVİ E.

CUMHURİYET SCIENCE JOURNAL, cilt.45, 2024 (Hakemli Dergi)

II. Molecular docking and antioxidant activity studies of imidodithiocarbonate derivatives containing pyrimidine

KORKUSUZ E., SERT Y., KILIÇKAYA SELVİ E., Aydın H., KOCA İ., YILDIRIM İ.

ORGANIC COMMUNICATIONS, cilt.16, sa.1, ss.1-10, 2023 (ESCI)

III. Determination of some metal contents of cow's milk in Akçabaat district of Trabzon by ICP-MS

İslamoğlu F., Torul O., Yazıcı E., Duran C., Kılıçkaya Selvi E.

TURKISH JOURNAL OF ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.2, sa.2, ss.62-68, 2020 (Hakemli Dergi)

IV. Toxicological and behavioural potency of different plant extracts on *Aedes albopictus* (Diptera: Culicidae) and their qualitative phytochemical analysis

Usta A., Güney İ., Öztürk M., Kılıçkaya Selvi E., Akiner M. M.

Internal journal of mosquito research, cilt.7, sa.5, ss.12-18, 2020 (Hakemli Dergi)

V. Antioxidant Activity and Total Phenolic and Flavonoid Contents of *Salvia verticillata* L., *Salvia tomentosa* Mill., and *Phlomis lychnitis* L.

Kılıçkaya Selvi E.

Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences, cilt.5, sa.2, ss.125-130, 2020, cilt.5, sa.2, ss.125-130, 2020 (Hakemli Dergi)

VI. Türkiye’de Doğal Olarak Yetişen Bazı Tıbbi Bitkilerin *Aedes albopictus* (Diptera: Culicidae)’a Karşı Larvasidal Aktiviteleri

SELVİ E. K., USTA A., AKINER M. M.

JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, cilt.4, sa.1, ss.53-59, 2019 (Hakemli Dergi)

VII. Larvacidal Activity of Some Medicinal Plants Naturally Growing in Turkey Against *Aedes Albopictus* (Diptera: Culicidae)

KILIÇKAYA SELVİ E., USTA A., AKINER M. M.

JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, cilt.4, sa.1, ss.53-59, 2019 (Hakemli Dergi)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. Comparison of Chemical Composition and Antioxidant Activity Of Fresh and Fermented *Gilaburu* (*Viburnum opulus* L.)

Kılıçkaya Selvi E.

4th International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, İstanbul, Türkiye, 14 - 16 Aralık 2022, ss.86

- II. **Chemical Composition And Antioxidant Activity Of *Asphodelus aestivus* L**
Kılıçkaya Selvi E.
5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, İstanbul, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2022, ss.232
- III. **Synthesis, Molecular Docking and ASynthesis, Molecular Docking and Antioxidation Activities of Novel PyrimidineDithiocarbonimide Hybrintioxidation Activities of Novel PyrimidineDithiocarbonimide Hybri**
Korkusuz E., Sert Y., Kılıçkaya Selvi E., Aydın H., Koca İ., Yıldırım İ.
7th International Mediterranean Science and Engineering Congress, Antalya, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2022, ss.54
- IV. **Investigation of Antibacterial Effects of Methanol Extracts of Some Plants on Resistant Clinical Isolates**
akyıldız e., SARAL A., ÖZAD DÜZGÜN A., KILIÇKAYA SELVİ E., BERİŞ F. Ş.
4th International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2018
- V. **Determination of phenolic acids and flavonoids in the leaf, sepal and seed parts of *Lallemantia iberica* (Bieb) Fisch. Mey. from Şanlıurfa**
Abak F., TURUMTAY H., ATAMOV V., KILIÇKAYA SELVİ E., AKYÜZ TURUMTAY E.
8th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, 9 - 11 Mayıs 2018
- VI. **Hepatoprotective extracts of *Cuscuta campestris* Y. and Their Best Known Anticancer Flavonols Isolated by Preparative HPLC**
KILIÇKAYA SELVİ E., TURUMTAY H., DEMİR A., AKYÜZ TURUMTAY E.
8th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, 9 - 11 Mayıs 2018
- VII. **Antioxidant Associated Compounds of Seed, Stem and Whole Parts of Fresh *Cuscutacampestris***
AKYÜZ TURUMTAY E., TURUMTAY H., KILIÇKAYA SELVİ E.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 26 - 27 Nisan 2018
- VIII. **Black Alder (*Alnus orientalis*) is a New Candidate for Being a Bioenergy Crop**
TURUMTAY H., AKYÜZ TURUMTAY E., TURNA İ., DEMİR A., KILIÇKAYA SELVİ E.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 26 - 27 Nisan 2018
- IX. **Chromatographic and Spectroscopic Determination of Phenolic Acid and Flavonoid Contents With Radical Scavenging Activity of *Cuscuta campestris***
AKYÜZ TURUMTAY E., KILIÇKAYA SELVİ E., DEMİR E., TURUMTAY H.
I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, 10 - 12 Mayıs 2017
- X. **Chromatographic and Spectroscopic Determination of Phenolic Compounds of *Pyhtolacca americana* L. fruits**
KILIÇKAYA SELVİ E., Kalkan Ü., AKYÜZ TURUMTAY E., TURUMTAY H.
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 26 Nisan - 29 Aralık 2017
- XI. **Chromatographic Determination of Phenolic Compounds of *Camellia sinensis* Flowers Exhibited Strong Inhibition Effect on the two Replicative DNA Polymerases**
KILIÇKAYA SELVİ E., ER H., AKYÜZ TURUMTAY E., TURUMTAY H.
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 26 - 29 Nisan 2017
- XII. **Yabani Bir Armut Türü Olan *Pyrus elaeagnifolia* subsp. *elaegnifolia* Pallas' ın Fenolik İçeriği, Antioksidan Özellikleri ve Bazı Enzimler Üzerine İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi**
BALTAŞ N., SEMA P., KILIÇKAYA SELVİ E.
16. Ulusal Kromatografi Kongresi, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2016
- XIII. **PHENOLIC COMPOUNDS OF CINNAMOMUM ZEYLANICUM AND INHIBITION EFFECT ON THE ENZYMES OF BACTERIAL REPLICATIVE DNA POLYMERASE**
AKYÜZ TURUMTAY E., KILIÇKAYA SELVİ E., ER H., MİDİLLİ A., BAYKAL H., BELDÜZ A. O., SANDALLI C.
11. International symposium on pharmaceutical sciences, 9 - 12 Haziran 2015
- XIV. ***Sorbus caucasica* var *yaltirikii* Meyvesinin Fenolik Bileşiklerinin HPLC UV ile Aydınlatılması**
KILIÇKAYA SELVİ E., Kocaimamoğlu f., DEMİR A., AKYÜZ TURUMTAY E.
7. Ulusal Analitik Kimya kongresi, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2014
- XV. ***Cephalaria gigantea* Ledeb Bobrov Bitkisinin Fenolik Bileşiklerinin HPLC UV ile Aydınlatılması**

DEMİR A., dağ a., KILIÇKAYA SELVİ E., BAYKAL H., AKYÜZ TURUMTAY E.

7. Ulusal Analitik Kimya kongresi, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2014

XVI. Doğal Siyanidin kaynağı *Thymus praecox* Opiz subsp *caucasicus* var *caucasicus*

KILIÇKAYA SELVİ E., yazıcı e., DEMİR A., AKYÜZ TURUMTAY E.

7. Ulusal Analitik Kimya kongresi, Türkiye, 01 Eylül 2014 - 04 Aralık 2015

XVII. RP HPLC UV ile *Scolopendrium officinale* Bitkisinin Fenolik Bileşiklerinin Analizleri

yazıcı e., AKYÜZ TURUMTAY E., KILIÇKAYA SELVİ E., ŞAHİN H., İSLAMOĞLU F.

Kromatografi2012 Kongresi, Türkiye, 6 - 09 Haziran 2012

Desteklenen Projeler

KILIÇKAYA SELVİ E., KOCA İ., KORKUSUZ E., SERT Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hidrazit Grubu İçeren Pirazol Türevi Hibrit Moleküllerin Moleküler Docking ve Antioksidan Aktivite Çalışmaları, 2023 - Devam Ediyor

DAŞBAŞI T., KORKUSUZ E., KILIÇKAYA SELVİ E., ÜLGİN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tasarım Yeni Nesil Ultrasonik Ekstraksiyon Ünitesi ile Karamuk Berberis crataegina L Ekstraksiyonu ve Antioksidan Aktivitesinin Belirlenmesi, 2023 - Devam Ediyor

Kılıçkaya Selvi E., Ünal G., Teknopark, COVID-19'a Karşı Etkili Bitkisel İlaç Adaylarının Geliştirilmesi, 2022 - 2024

KORKUSUZ E., KOCA İ., KESKİN Y., KILIÇKAYA SELVİ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pirimidin Halkası İçeren İmidoditiyokarbonat Türevi Moleküllerin Moleküler Docking ve Antioksidan Aktivite Çalışmaları, 2022 - 2023

KILIÇKAYA SELVİ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İLAÇ ETKEN MADDESİ OLAN FLAVONOİDLERİN EKSTRAKSİYON ŞARTLARININ OPTİMİZE EDİLMESİ VE ANTİOKSİDAN ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2022 - 2023

Kılıçkaya Selvi E., Usta A., Akıner M. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lupinus sp ve Cuscuta sp Özütlerinin Kimyasal Bileşimlerinin Ricania japonica Mücadelesindeki Etkilerinin ve Antioksidan Özelliklerinin Araştırılması, 2018 - 2020

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

INTERNATIONAL JOURNAL OF SECONDARY METABOLITE, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2024

Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2024

INTERNATIONAL JOURNAL OF SECONDARY METABOLITE, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2024

Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, Hakemli Bilimsel Dergi, Nisan 2024

International Journal of Secondary Metabolite, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2023

Asian Journal of Pharmacy and Pharmacology , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2022

Bilimsel Projelerde Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 2237 - Proje Eğitimi Etkinliklerini Destekleme Programı, Şubat 2024

Bilimsel Danışmanlıklar

Tübitak, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Kayseri Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçıoğlu Meslek Yüksekokulu, Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri, Türkiye, 2023 - Devam Ediyor

Tübitak, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Kayseri Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçıoğlu Meslek Yüksekokulu, Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri, Türkiye, 2023 - 2023

Tübitak 2209-A, Bilimsel Projeler İçin Yapılan Danışmanlık, Kayseri Üniversitesi, Mustafa Çıkrıkçıoğlu Meslek Yüksekokulu, Kimya ve Kimyasal İşleme Teknolojileri, Türkiye, 2023 - 2023

Metrikler

Yayın: 38

Atıf (WoS): 46

Atıf (Scopus): 62

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 4