

Arş.Gör.Dr. EMİNE KILIÇKAYA SELVİ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 464 228 0022](tel:+904642280022) Dahili: 2132

E-posta: emine.selvi@erdogan.edu.tr

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/emine.selvi>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya / Analitik Kimya, Türkiye 2011 - 2017

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

Lisans, Erciyes Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 2004 - 2008

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Cuscuta campestris Bitkisinin Biyoaktif Bileşenlerinin Kromatografik Olarak İzolasyonu ve Karakterizasyonu, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2017

Yüksek Lisans, Diyaliz Çözeltilerinde Alüminyum Tayini, Erciyes Üniversitesi, Makine ve Metal Teknolojileri Bölümü, Kimya / Analitik Kimya, 2011

Araştırma Alanları

Kimya, Analitik Kimya, Ayırma Teknikleri, Biyoanalitik Yöntemler, Kromatografi, Kütle Spektroskopisi, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, ÇEVRE KORUMA TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ, 2020 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2009 - 2020

Akademik İdari Deneyim

Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, ÇEVRE KORUMA TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ, 2020 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, ÇEVRE KORUMA TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ, 2020 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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 karşı *Cuscuta campestris* Yunck. (Solanales: Convolvulaceae) ve *Lupinus albus* L. (Fabales: Fabaceae) bitki ham özütlerinin laboratuvar koşulları altında toksik etkinliği
Akner M. M., Kılıçkaya Selvi E., Öztürk M., Güney I., Usta A.
Türkiye Entomoloji Dergisi, cilt.45, sa.1, ss.65-75, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **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.
ANALYTICAL LETTERS, cilt.51, sa.10, ss.1464-1478, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Determination of Aluminum in Dialysis Concentrates by Atomic Absorption Spectrometry after Coprecipitation with Lanthanum Phosphate**
Selvi E., ŞAHİN U., ŞAHAN S.
IRANIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH, cilt.16, sa.3, ss.1030-1036, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **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., SELVİ E. K., BUDAK E. E., ER H., KOCAIMAMOĞLU F., BAYKAL H., BELDÜZ A. O., et al.
BIOMEDICAL CHROMATOGRAPHY, cilt.31, sa.6, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Three seasonal comprehensive evaluation process of *Digitalis trojana* Ivan's phenolics**
TURUMTAY H., Turumtay E., Selvi E. K., Sahin H., Sandalli C., Yazici Z. A.
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, cilt.94, ss.160-166, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Anthocyanins profiling of *Thymus praecox* opiz subsp *caucasicus* var. *caucasicus***
Turumtay E., TURUMTAY H., DEMİR A., Selvi E. K., Yazıcı E., Sandalli C., YAZICI Z. A.
INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS, cilt.77, ss.748-753, 2015 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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.1-7, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **Toxicological and behavioural potency of different plant extracts on *Aedes albopictus* (Diptera: Culicidae) and their qualitative phytochemical analysis**
Usta A., Güney I., Öztürk M., Kiliçkaya Selvi E., Akner M. M.
International Journal of Mosquito Research, cilt.7, sa.5, ss.12-18, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **Antioxidant Activity and Total Phenolic and Flavonoid Contents of *Salvia verticillata* L., *Salvia tomentosa* Mill., and *Phlomis lychnitis* L.**
KILIÇKAYA SELVİ E.
Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences, cilt.5, sa.2, ss.125-130, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **Larvicidal Activity of Some Medicinal Plants Naturally Growing in Turkey Against *Aedes albopictus* (Diptera: Culicidae)**
KILIÇKAYA SELVİ E., USTA A., AKNER M. M.
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, cilt.4, sa.1, ss.53-59, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **Larvicidal Activity of Some Medicinal Plants Naturally Growing in Turkey Against *Aedes Albopictus* (Diptera: Culicidae)**
Kılıçkaya Selvi E., Usta A., Akner M. M.

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Investigation of Antibacterial Effects of Methanol Extracts of Some Plants on Resistant Clinical Isolates**
Akyıldız E., SARAL A., Özad Düzgün A. Ö. D., Köse T., KILIÇKAYA SELVİ E., BERİŞ F. Ş.
4th International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2018, cilt.1, sa.1, ss.68
- II. **Investigation of Antibacterial Effects of Methanol Extracts of Some Plants on Resistant Clinical Isolates**
Akyıldız E., SARAL A., Özad Düzgün A. Ö. D., Köse T., KILIÇKAYA SELVİ E., BERİŞ F. Ş.
4th International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2018, cilt.1, sa.1, ss.68
- III. **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
- IV. **Determination of phenolic acids and flavonoids in the leaf, sepal and seed parts of Lallemania 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
- V. **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
- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **CHROMATOGRAPHIC AND SPECTROSCOPIC DETERMINATION OF PHENOLIC ACID AND FLAVONOID CONTENTS WITH RADICAL SCAVENGING ACTIVITY OF CUSCUTA CAMPESTRIS**
AKYÜZ TURUMTAY E., KILIÇKAYA SELVİ E., DEMİR A., Turumtay H.
I. INTERNATIONAL CONGRESS on MEDICINAL and AROMATIC PLANTS, Konya, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.1182
- 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 A., Turumtay H.
I. INTERNATIONAL CONGRESS on MEDICINAL and AROMATIC PLANTS, Konya, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.1182
- X. **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
- XI. **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
- XII. **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, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.474
- XIII. **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, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.474
- XIV. **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, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.477
- XV. **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, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.477
- XVI. **Yabani Bir Armut Türü Olan Pyrus elaeagnifolia subsp. elaeagnifolia Pallas' ın Fenolik İçeriği, Antioksidan Özellikleri ve Bazı Enzimler Üzerine İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi**
BALTAŞ N., PAKYILDIZ S., KILIÇKAYA SELVİ E.
16. Ulusal Kromatografi Kongresi, Malatya, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2016, ss.62
- XVII. **Yabani Bir Armut Türü Olan Pyrus elaeagnifolia subsp. elaeagnifolia Pallas' ın Fenolik İçeriği, Antioksidan Özellikleri ve Bazı Enzimler Üzerine İnhibisyon Etkilerinin İncelenmesi**
BALTAŞ N., PAKYILDIZ S., KILIÇKAYA SELVİ E.
16. Ulusal Kromatografi Kongresi, Malatya, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2016, ss.62
- XVIII. **Yabani Bir Armut Türü Olan Pyrus elaeagnifolia subsp elaeagnifolia Pallas ın Fenolik İçeriği Antioksidan**
BALTAŞ N., PAKYILDIZ S., KILIÇKAYA SELVİ E.
16. Ulusal Kromatografi Kongresi, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2016, ss.62
- XIX. **Phenolic compounds of Cinnamomum zeylanicum and inhibition effect on the enzymes of bacterial replicative DNA polymerase**
AKYÜZ TURUMTAY E., KILIÇKAYA SELVİ E., Er H., DEMİR A., Midilli A., Budak E. E., BAYKAL H., Beldüz A. O., SANDALLI C.
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2015, ss.155
- XX. **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
- XXI. **Sorbus caucasica var yaltrikii Meyvesinin Fenolik Bileşenlerinin HPLC UV ile Aydınlatılması**
KILIÇKAYA SELVİ E., DEMİR A., AKYÜZ TURUMTAY E.
7. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2014
- XXII. **Cephalaria gigantea Ledeb Bobrov bitkisinin Fenolik Bileşenlerinin HPLC UV ile Aydınlatılması**
DEMİR A., KILIÇKAYA SELVİ E., BAYKAL H., AKYÜZ TURUMTAY E.
7. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Türkiye, 1 - 05 Eylül 2014
- XXIII. **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
- XXIV. **Doğal Siyanidin kaynağı Thymus praecox Opiz subsp caucasicus var caucasicus**
KILIÇKAYA SELVİ E., YAZICI e., DEMİR A., AKYÜZ TURUMTAY E.
7. Ulusal Analitik Kimya kongresi, Türkiye, 01 Eylül 2014 - 04 Aralık 2015

- XXV. **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
- XXVI. **RP HPLC UV ile Scolopendrium officinale Bitkisinin Fenolik Bileşiklerinin Analizleri**
YAZICI E., AKYÜZ TURUMTAY E., KILIÇKAYA SELVİ E., ŞAHİN H., İSLAMOĞLU F.
Kromatografi2012 Kongresi, Türkiye, 6 - 09 Haziran 2012
- XXVII. **RP-HPLC-UV ile Scolopendrium officinale Bitkisinin Fenolik Bileşiklerinin Analizleri**
Yazıcı E., AKYÜZ TURUMTAY E., KILIÇKAYA SELVİ E., Şahin H., İSLAMOĞLU F.
Kromatografi 2012, Tokat, Türkiye, 6 - 09 Haziran 2012, ss.51

Desteklenen Projeler

USTA A., KILIÇKAYA SELVİ E., AKINER M. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Bitki Ekstraktlarının Aedes albopictus Karşı Yumurtlama Caydırıcılığı ve Larvasidal Aktivitelerinin Araştırılması, 2019 - 2021

KILIÇKAYA SELVİ E., USTA A., AKINER M. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lupinus sp ve Cuscuta sp Özütlüğünün Kimyasal Bileşimlerinin Riciania japonica Mücadelesindeki Etkilerinin ve Antioksidan Özelliklerinin Araştırılması, 2018 - 2020

Kılıçkaya Selvi E., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Bitkisel Bazlı İlaç Destek Maddesi İçin Ekstrakt Geliştirilmesi, 2018 - 2020

AKYÜZ TURUMTAY E., GÜZEL A. İ., KILIÇKAYA SELVİ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Usnea longissima Bitkisinin Biyoaktif Bileşenlerinin Prep-HPLC-DAD-FLD ile Saflaştırılması ve MS-MS, FTIR ve NMR Spektroskopileri ile Yapılarının Aydınlatılması, 2013 - 2016

AKYÜZ TURUMTAY E., AKBULUT M., İSLAMOĞLU F., BAYKAL H., ŞAVŞATLI Y., KILIÇKAYA SELVİ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Laurocerasus officinalis Roem. Meyvesinden Aktif Bileşenlerin Preparatif HPLC ile İzolasyonu ve Aydınlatılması, 2012 - 2016

AKBULUT M., DİNÇER D., BAYKAL H., ŞAVŞATLI Y., YAZICI K., BAKOĞLU N., DEĞİRMENCİ N., GÖKSU B., TÜMKAYA L., YILMAZ A., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rize İlindeki Yerel Meyve Türlerinin Seleksiyon Islahı Ve Tescili, 2012 - 2016

AKYÜZ TURUMTAY E., İSLAMOĞLU F., KILIÇKAYA SELVİ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Lamiaceae Familyasından Üç Türün Antosiyanidinlerinin HPLC-UV ve HPLC-MS ile Aydınlatılması, 2012 - 2014

Metrikler

Yayın: 38

Atıf (WoS): 28

Atıf (Scopus): 33

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Sorbus caucasica var. yaltirikii meyvesinin fenolik bileşiklerinin HPLC-UV ile aydınlatılması, Katılımcı, Türkiye, 2014

Cephalaria gigantea (Ledeb.) Babrov Bitkisinin Fenolik Bileşenlerinin HPLC-UV ile aydınlatılması, Katılımcı, Türkiye, 2014

Doğal cyanidin kaynağı Thymus praecox., Katılımcı, Türkiye, 2014

RP-HPLC-UV ile scolopendrium officinale bitkisinin fenolik bileşiklerinin analizleri, Katılımcı, Tokat, Türkiye, 2012