Prof.Dr. ASU USTA

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 464 223 6126 Dahili: 1948
E-posta: asu.usta@erdogan.edu.tr
Web: https://avesis.erdogan.edu.tr/asu.usta

Uluslararası Araştırmacı ID'leri
ORCID: 0000-0002-1826-9599
Yoksis Araştırmacı ID: 41963

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Türkiye 2003 - 2008
Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Türkiye 1999 - 2003

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Kişisel Gelişim, Doğal Kozmetik Üretimi, Ortadoğu Kampüs, 2023
Kalite Yönetimi, Eğiticilerin Eğitimi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, 2019
Mesleki Eğitim, Akademik Düzeyde Araştırma Projesi Hazırlama Eğitimi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, 2014
Mesleki Eğitim, Ultra Fast Likit Kromatografi - Kolonlar ve İleri Uygulamalar, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2010
Mesleki Eğitim, LC-MS/MS Teknolojileri ve Uygulama Alanları, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2009
Mesleki Eğitim, Öğretmenlik Meslek Dersleri , Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, 1997

Yaptığı Tezler

Doktora, Tiyazakalkonların sentezi, N-alkil türevleri, dimerleşme reaksiyonları ve antimikrobiyal aktiviteleri; Campanula lactiflora (Campanulaceae) bitkisinden doğal polar bileşiklerin izolasyonları ve yapılarının aydınlatılması, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 2008
Yüksek Lisans, Campanula lactiflora (Campanulaceae) bitkisinde doğal maddelerin izolasyonu ve yapılarının aydınlatılması , Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, 2003

Araştırma Alanları

Kimya, Organik Kimya, Bitki Kimyası, Doğal Ürünler Kimyası, Organik Spektroskopi, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2021 - Devam Ediyor
Doç.Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2016 - 2021
Yrd.Doç.Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2008 - 2016
Araştırma Görevlisi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2006 - 2008
Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 1999 - 2006

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2014 - 2016

Verdiği Dersler

Kromatografiye Giriş, Lisans, 2023 - 2024
NMR Spektroskopisi, Yüksek Lisans, 2023 - 2024
Organik Kimya (Biyoloji Bölümü), Lisans, 2023 - 2024
Enstrümantal Analiz, Lisans, 2023 - 2024
2D NMR Spektroskopisi, Doktora, 2022 - 2023
Entrümental Analiz Laboratuarı, Lisans, 2022 - 2023
Biyolojik Aktif Doğal Bileşikler, Lisans, 2021 - 2022
Organik Kimyada Spektroskopik Yöntemler, Lisans, 2021 - 2022
Stereokimyaya Giriş, Lisans, 2020 - 2021
Organik Kimya-II, Lisans, 2019 - 2020
Organik Kimya I, Lisans, 2019 - 2020

Yönetilen Tezler

USTA A., BAZI AZAKALKON BİLEŞİKLERİNİN PİRAZOL, SCHİFF-BAZI, N-ALKİL TÜREVLERİNİN SENTEZİ VE BİYOLOJİK AKTİVİTELERİNİN İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, N.Çalışkan(Öğrenci), 2018
USTA A., Yeni 1,2-disübstitüe benzimidazol türevi bileşiklerin sentezi ve yapılarının aydınlatılması, Yüksek Lisans, G.Keleş(Öğrenci), 2015
USTA A., Yeni pirol halkası içeren azakalkonların sentezi, N-alkil türevleri ve antimikrobiyal aktiviteleri, Yüksek Lisans, E.ÖZTÜRK(Öğrenci), 2011

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Karadeniz Teknik Üniversitesi, Nisan, 2024
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Karadeniz Teknik Üniversitesi, Mayıs, 2019
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Karadeniz Teknik Üniversitesi, Ekim, 2017
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Ekim, 2017
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Karadeniz Teknik Üniversitesi, Haziran, 2016
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Mayıs, 2016
Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Doktora Tez İzleme Komitesi (TİK) Üyeliği, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Ekim, 2015
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Karadeniz Teknik Üniversitesi, Haziran, 2015
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Kasım, 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Diastereoselective Synthesis, Characterization, Investigation of Anticancer, Antibacterial Activities, In Silico Approaches and DNA/BSA Binding Affinities of Novel Pyrimidine-Sugar Derivatives**
Kahriman N., Serdaroğlu V., Aydın A., Türkmenoğlu B., Usta A.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1277, sa.1277, ss.134821, 2023 (SCI-Expanded)

II. **New pyrimidine-N-?-D-glucosides: synthesis, biological evaluation, and molecular docking investigations**
Kahriman N., Peker K., Serdaroğlu V., Aydın A., Türkmenoğlu B., Usta A., Yaylı N.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.47, sa.2, ss.476-546, 2023 (SCI-Expanded)

III. **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**
Akıner M. M., Kılıçkaya Selvi E., Öztürk M., Güney I., Usta A.
Turkiye Entomoloji Dergisi, cilt.45, sa.1, ss.65-75, 2021 (SCI-Expanded)

IV. **Natural infection potential and efficacy of the entomopathogenic fungus Beauveria bassiana against Orosanga japonica (Melichar)**
Akıner M. M., Öztürk M., Güney İ., Usta A.
Egyptian Journal of Biological Pest Control, cilt.30, sa.1, 2020 (SCI-Expanded)

V. **Novel 2-amino-4-aryl-6-pyridopyrimidines and N-alkyl derivatives: Synthesis, characterization and investigation of anticancer, antibacterial activities and DNA/BSA binding affinities**
Kahriman N., Peker K., Serdaroğlu V., Aydin A., Usta A., Fandakli S., Yaylı N.
BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.99, 2020 (SCI-Expanded)

VI. **Synthesis, antibacterial and antioxidant activities of some new Nsubstituted azachalcone, Schiff base and pyrazole derivatives**
Çalışkan N., Usta A., Beriş F. Ş., Baltaş N., Çelik E.
LETTERS IN ORGANIC CHEMISTRY, cilt.17, sa.8, ss.631-638, 2020 (SCI-Expanded)

VII. **Synthesis and biological evaluation of new 2,4,6-trisubstituted pyrimidines and their N-alkyl derivatives**
KAHRİMAN N., SERDAROĞLU V., Peker K., Aydin A., Usta A., Fandakli S., YAYLI N.
BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.83, ss.580-594, 2019 (SCI-Expanded)

VIII. **SYNTHESIS OF SOME NOVEL PYRAZOLINE AND PYRAZOLE DERIVATIVES AS POTENTIAL IN VITRO ANTI-XANTHINE OXIDASE AND ANTIOXIDANT ACTIVITIES**
Usta A., Baltas N., Ozkan M.
REVUE ROUMAINE DE CHIMIE, cilt.63, sa.12, ss.1097-1105, 2018 (SCI-Expanded)

IX. **Synthesis of Some New Benzimidazole Derivatives with their Antioxidant Activities**
Usta A., Yilmaz F., Kapucu G., Baltas N., Mentese E.
LETTERS IN ORGANIC CHEMISTRY, cilt.12, sa.4, ss.227-232, 2015 (SCI-Expanded)

X. **Synthesis and antimicrobial properties of N-substituted derivatives of (E)-2 ',3 ''-thiazachalcones**
Usta A., Taskiran H.
ZEITSCHRIFT FUR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES, cilt.70, ss.45-50, 2015 (SCI-Expanded)

XI. **Microwave-assisted preparation of azachalcones and their N-alkyl derivatives with antimicrobial activities**
Usta A., Ozturk E., Beris F. Ş.
NATURAL PRODUCT RESEARCH, cilt.28, sa.7, ss.483-487, 2014 (SCI-Expanded)

XII. **Microwave-Assisted Synthesis of Some 1H-1,2,4-Triazol-3-one Derivatives**
Karaali N., Mentese E., Yılmaz F., Usta A., Kahveci B.

SOUTH AFRICAN JOURNAL OF CHEMISTRY-SUID-AFRIKAANSE TYDSKRIF VIR CHEMIE, cilt.66, ss.72-76, 2013 (SCI-Expanded)

XIII. **Composition and Antimicrobial Activity of Essential Oil from the Flower of Rhododendron luteum Sweet**
Usta A., Yayli B., Kahrinman N., Karaoglu S. A., Yaylı N.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.24, sa.5, ss.1927-1930, 2012 (SCI-Expanded)

XIV. **Volatile Constituents and Antimicrobial Activities from Flower and Fruit of Arbutus unedo L.**
KAHRİMAN N., Albay C. G., DOĞAN N., USTA A., Karaoglu S. A., YAYLI N.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.22, sa.8, ss.6437-6442, 2010 (SCI-Expanded)

XV. **Photodimerizations of hydroxy- and benzoylated 4-azachalcones and quantum chemical investigation of the reactions**
YAŞAR A., Yayli N., USTA A., YAYLI N.
JOURNAL OF MOLECULAR MODELING, cilt.16, sa.8, ss.1347-1355, 2010 (SCI-Expanded)

XVI. **Chemical Composition of the Essential Oils from Flowers of Senecio vernalis and Senecio platyphyllus var. platyphyllus**
Usta A., ÜÇÜNCÜ O., Cansu T. B., TERZİOĞLU S., YAYLI N.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.21, sa.8, ss.6369-6374, 2009 (SCI-Expanded)

XVII. **Synthesis of methyl (E)-2 ',4 ''-thiazachalcones and their N-alkyl derivatives, photochemistry with theoretical calculations and antimicrobial activities**
USTA A., YAŞAR A., Yayli N., Karaoglu Ş., YAYLI N.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.33, sa.5, ss.621-632, 2009 (SCI-Expanded)

XVIII. **Synthesis, configuration, and antimicrobial properties of novel substituted and cyclized '2 ',3 ''-thiazachalcones'**
Usta A., Yasar A., Yilmaz N., Guelec C., Yayh N., Karaoglu S. A., Yayh N.
HELVETICA CHIMICA ACTA, cilt.90, sa.8, ss.1482-1490, 2007 (SCI-Expanded)

XIX. **Synthesis of novel macromonomeric peroxy initiators of styrene with the cationic copolymerization and the quantum chemically investigation of the initiation system effects**
KUL D., YILMAZ S. S., OZTURK T., Usta A., MISIR M.
JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, cilt.102, sa.1, ss.348-357, 2006 (SCI-Expanded)

XX. **Viscosity behaviour of poly (caprolacton-dimethyl methacrylate)/poly(ethylene glycol) blends in various solvents**
YILMAZ S. S., KUL D., Usta A., OZTURK T., MISIR M.
INDIAN JOURNAL OF CHEMISTRY SECTION A-INORGANIC BIO-INORGANIC PHYSICAL THEORETICAL & ANALYTICAL CHEMISTRY, cilt.45, sa.9, ss.2031-2034, 2006 (SCI-Expanded)

XXI. **Cyclic triterpenoid Saponins from Campanula lactiflora**
Yaylı N., Usta A., Usta A., Ucuncu O., Gulec C., Kucukıslamoglu M.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.30, sa.1, ss.21-28, 2006 (SCI-Expanded)

XXII. **Triterpenes from Campanula lactiflora**
Yaylı N., Yıldırım N., Dogan N., Usta A., Altun L.
JOURNAL OF ASIAN NATURAL PRODUCTS RESEARCH, cilt.7, sa.5, ss.771-775, 2005 (SCI-Expanded)

XXIII. **Composition and antimicrobial activity of essential oils from Centaurea sessilis and Centaurea armena**
Yaylı N., Yasar A., Güleç C., Usta A., Kolaylı S., Çoşkunçelebi K., Karaoglu Ş.
PHYTOCHEMISTRY, cilt.66, sa.14, ss.1741-1745, 2005 (SCI-Expanded)

XXIV. **3-(p-Chlorobenzyl)-4-(p-fluorobenzylideneamino)-4,5-dihydro-1H-1,2,4-triazol-5-one**
Karakurt T., Dıncer M., Kahvecı B., Usta A., Agar E., Sasmaz S.
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS, cilt.60, 2004 (SCI-Expanded)

XXV. **Chemical constituents of Campanula lactiflora**
Yayli N., Yildirim N., Usta A., Ozkurt S., Akgun V.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.27, sa.6, ss.749-755, 2003 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **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., Akiner M. M.
International Journal of Mosquito Research, cilt.7, sa.5, ss.12-18, 2020 (Hakemli Dergi)

II. **Possible Efficacy of Some Plant Crude Extracts Against Orosanga japonica (Hemiptera: Ricaniidae) Nymphs**
Güney İ., Öztürk M., Usta A., Akıner M. M.
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, cilt.5, sa.2, ss.191-198, 2020 (Hakemli Dergi)

III. **Larvacidal Activity of Some Medicinal Plants Naturally Growing in Turkey Aganist Aedes Albopictus (Diptera: Culicidae)**
Kılıçkaya Selvi E., Usta A., Akıner M. M.
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, cilt.4, sa.1, ss.53-59, 2019 (Hakemli Dergi)

IV. **Determination of the protonation constants of some chalcones [(2E)-1- (substituted-methylthiophene-2-yl)-3-(substituted-pyridinyl)prop-2-en-1- ones] by the potentiometric method in nonaqueous solvents**
İSLAMOĞLU F., USTA A., AKSU İ., Yaylı N.
Der Pharma Chemica, cilt.1, sa.2, ss.153-161, 2009 (Scopus)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **"Synthesis of Novel Pyrimidines,N-Alkyl Derivatives, Pyrimidine N-Glucosides and Investigation of Their Biological Activities"**
Kahriman N., Peker K., Serdaroğlu V., Aydın A., Usta A., Fandaklı S., Yaylı N.
3rd International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies (ITWCCST 2017), Baku, Azerbaycan, 10 - 13 Eylül 2017, ss.97

II. **"Yeni Metoksi Sübstitüe Pirimidin N-Glikozitler ile Tetra-O-Asetil Türevlerinin Sentezleri ve Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi"**
Kahriman N., Peker K., Fandaklı S., Usta A., Aydın A., Yaylı N.
Uluslararası Katılımlı 5.İlaç Kimyası Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Mart - 02 Nisan 2017, ss.97

III. **Antioxidant and Xanthine Oxidase Inhibitory Properties of Pyrazole and Pyrazoline Derivatives**
Baltaş N., Usta A., Özkan M.
2nd IVEK International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2015, ss.40

IV. **4 Azakalkon Sentezi ve BSA ile Etkileşiminin İnecelenmesi**
Faiz Ö., Usta A.
3.İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve StandardizasyonuKongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Mart 2015, ss.1

V. **Synthesis of methoxy substituted pyrimidines their alkylderivatives and investigation of biological activities**
Şenyürek Z., KAHRİMAN N., Fandaklı S., USTA A., YAYLI N.
Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Mart 2015

VI. **Synthesis of methyl substituted pyrimidines their alkyl derivatives and analysis of biological activities**
Fandaklı S., Şenyürek Z., Kahriman N., Usta A., Yaylı N.
Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Mart 2015

VII. **Synthesis of 2 4 6 trisubstituted pyrimidines their alkyl derivatives and investigation of biological activities**
Kahriman N., Şenyürek Z., Fandaklı S., Usta A., Yaylı N.

Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Mart 2015

VIII. **Synthesis of novel pyrimidines derived from 3 methyl substituted azachalcones their alkyl derivatives and investigation of biological activities**
KAHRİMAN N., ZEYNEP Ş., FANDAKLI S., USTA A., YAYLI N.
Anatolian Conference On Synthetic Organic Chemistry, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Mart 2015

IX. **Yeni 2,4,6-Trisübstitüe Primidin Bileşikleri ve N"- Alkil Türevlerinin Sentezi ve Antibakteriyal Aktivitelerinin İncelenmesi**
Kahrıman N., Şenyürek Z., Yaylı B., Usta A., Beriş F. Ş.
2. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi, Ankara, Türkiye, 21 - 23 Mart 2014, cilt.1, sa.1, ss.212

X. **NİTRO SUBSTİTÜYE 2-AZAKALKON BİLEŞİKLERİNİN KATALİTİK HİDROJENASYON REAKSİYONLARI**
Yılmaz İskender N., Albay C., Yaylı N., Usta A., Yaylı N.
21. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007, ss.1

XI. **2-AZAFLAVONLARIN MİKRO DALGA İLE SENTEZİ**
Yaşar A., Üçüncü O., Usta A., Albay C., Yaylı N.
21. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 23 Ağustos 2007, ss.1

XII. **DORONICUM ORIANTALE HOFFM. ve DORONICUM BITHYNICUM ssp. SPARSİPİLOSUM BİTKİLERİNİN GC-MS ile KARŞILAŞTIRMALI KİMYASAL ANALİZİ**
Üçüncü O., Akpınar K., Yaşar A., Usta A., Yaylı N.
21. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007, ss.1

XIII. **BİTKİSİNİN UÇUCU YAĞLARININ KİMYASAL BİLEŞİMİ VE ANTİBAKTERİYAL AKTİVİTELERİ**
Yaşar A., Üçüncü O., Usta A., Yaylı N., Yaylı N.
21. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007, ss.1

XIV. **Echium vulgare L. (Boraginaceae) BİTKİSİNİN GC-MS ANALİZİ**
Usta A., Yaşar A., Akpınar K., Yılmaz İskender N., Yaylı N.
21. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007, ss.1

XV. **Synthesis and Biological Activities of o m and p Nitro E 2 Azachalcones and Stereoselective Photochemistry in Solution**
ÜÇÜNCÜ O., USTA A., KURTULUŞ A., DOĞAN N., YAYLI N.
International Conference on Organic Chemistry, 5 - 09 Haziran 2007

XVI. **Synthesis and Biological Activities of o-, m- and p- (E)-nitroazachalcones and stereoselective photochemistry in solution**
ÜÇÜNCÜ O., USTA A., AKPINAR K., DOĞAN N., YAYLI N.
International Conference on Organic Chemistry, Erzurum, Türkiye, 5 - 09 Mayıs 2007, ss.88

XVII. **HİDROKSİ SUBSTİTÜYE 4-AZAKALKON BİLEŞİKLERİNİN FOTOKİMYASAL DİMERLEŞME ve ALKİLLENDİRME REAKSİYONLARI ve TEORİK İNCELEMELERİ**
Yaşar A., Usta A., Üçüncü O., Yaylı N.
20. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006, ss.1

XVIII. **Centaurea sessili ve Centaurea armena BİTKİLERİNİN UÇUCU YAĞLARININ KİMYASAL BİLEŞİMİ VE ANTİBAKTERİYAL AKTİVİTELERİ**
Yaylı N., Yaşar A., Güleç C., Usta A., Kolaylı S., Alpay Karaoğlu Ş.
19. Ulusal Kimya Kongresi, İzmir, Türkiye, 30 Eylül - 04 Ekim 2005, ss.1

XIX. **Rhododendron luteum sweet (Ericaceae) Bitkisinin n-heksan Ekstraktının Uçucu Bileşenleri**
Usta A., Gök Y., Aydın E., Güleç C., Gaydan F., Yaylı N.
18. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2004, ss.1

XX. **Dactylorhiza osmanica var osmanica (Orcidecea) Bitkisinin n-heksan Ekstraktının Uçucu Bileşenleri**
Gök Y., Usta A., Özkurt Sivrikaya S., Üçüncü O., Gaydan F., Yaylı N.
18. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2004, ss.1

XXI. **Kalkonoid Türü Maddelerin Fotokimyasal Reaksiyonlarının İncelenmesi**
Üçüncü O., Yaşar A., Gök Y., Yıldırım N., Usta A., Yaylı N.
18. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2004, ss.1

XXII. **Epilobium angustifolium Bitki Çiçeklerinin GC-MS Analizi**
Güleç C., Usta A., Gök Y., Üçüncü O., Yaşar A., Yıldırım N., Yaylı N.
18. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2004, ss.1

XXIII. **Chemical Constituents of Sempervivum glabrifolium**
YAYLI N., AKGÜN V., YILDIRIM N., USTA A., ÖZKURT S.
1 st International Congress on the Chemistry of Natural Products, Trabzon, Türkiye, 16 - 19 Eylül 2002, ss.21

XXIV. **Triterpenes from Campanula lactiflora**
YAYLI N., YILDIRIM N., DOĞAN N., USTA A., ALTUN L.
1 st International Congress on the Chemistry of Natural Products, Trabzon, Türkiye, 16 - 19 Eylül 2002, ss.78

XXV. **Chemical Constituents of Campanula lactiflora**
YAYLI N., YILDIRIM N., USTA A., ÖZKURT S., AKGÜN V.
1 st International Congress on the Chemistry of Natural Products, Trabzon, Türkiye, 16 - 19 Eylül 2002, ss.19

Desteklenen Projeler

USTA A., KILIÇKAYA SELVİ E., AKINER M. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Bitki Ekstraktlarının Aedes albopictusa 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 Özütlerinin Kimyasal Bileşimlerinin Ricania japonica Mücadelesindeki Etkilerinin ve Antioksidan Özelliklerinin Araştırılması, 2018 - 2020
Kahriman N., Usta A., TÜBİTAK Projesi, Pirimidin Bileşikleri Pirimidin N Glikozit ve Alkil Türevlerinin Sentezi ve Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi, 2014 - 2017
USTA A., FAİZ Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı azakalkon bileşiklerinin sentezi, bovin serum albumin (BSA) ve DNA etkileşimlerinin incelenmesi, 2015 - 2016
USTA A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 1,3,4-Oksadiazol ve 1,2,4-Triazol Halkası İçeren Bazı Benzimidazol Türevlerinin Sentezi ve Bazı Biyolojik Özelliklerinin İncelenmesi, 2013 - 2014
USTA A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni 3,5-Disubstitue Pirazolin Türevleri ve Bor Komplekslerinin Sentezi, Biyolojik Aktivitelerinin ve UV Absorpsiyon Özelliklerinin İncelenmesi, 2013 - 2014
USTA A., YILMAZ F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Yeni Triazol Halkası İçeren Oksadiazol Türevi Bileşiklerin Mikrodalga Ve Geleneksel Yöntemlerle Sentezlenmesi, 2012 - 2013
USTA A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mikrodalga Yöntemi İle 1,2,4-Triazol-5-On Türevli Yeni 3?- Ve 4?-Azakalkon Bileşiklerinin Sentezlenmesi, N-Alkil Türevlerinin Eldesi Ve Antibakteriyal Özelliklerinin İncelenmesi, 2010 - 2012

Bilimsel Hakemlikler

TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ekim 2022
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2022
El-Cezeri Journal of Science and Engineering, Hakemli Bilimsel Dergi, Ocak 2022
Eurasian Journal of Biological and Chemical Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Temmuz 2021
INTERNATIONAL JOURNAL OF SECONDARY METABOLITE, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2021
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mart 2021
INDIAN JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2021
SYNTHETIC COMMUNICATIONS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020
NATURAL PRODUCT RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2020
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Diğer, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2019
JOURNAL OF ESSENTIAL OIL BEARING PLANTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019
NATURAL PRODUCT RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2019
TÜBİTAK Projesi, 1005 - Ulusal Yeni Fikirler ve Ürünler Araştırma Destek Programı, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi,

Türkiye, Mayıs 2014
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2014
TÜBİTAK Projesi, 1513 - Teknoloji Transfer Ofisleri Destekleme Programı, Kilis 7 Aralık Üniversitesi, Türkiye, Mayıs 2014
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2013
NATURAL PRODUCT RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2013
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Bursa Teknik Üniversitesi, Türkiye, Nisan 2013
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Türkiye, Mart 2013
NATURAL PRODUCT RESEARCH, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2013
Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAP Araştırma Projesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2012
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Pamukkale Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2012
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Amasya Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2011

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Usta A., Cumhuriyetin 100. Yılında Temel Bilimler, Sosyal Faaliyet Organizasyonu, Rize, Türkiye, Aralık 2023

Metrikler

Yayın: 54
Atıf (WoS): 291
Atıf (Scopus): 291
H-İndeks (WoS): 9
H-İndeks (Scopus): 9