

## Prof. Dr. AHMET YAŞAR

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 8820](tel:+904623778820)

E-posta: [ahmetyasar@ktu.edu.tr](mailto:ahmetyasar@ktu.edu.tr)

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//ahmetyasar>

Posta Adresi: KTÜ Eczacılık Fakültesi 61080 Trabzon

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5487-1536

Yoksis Araştırmacı ID: 54142

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Organik Kimya, Türkiye 2005 - 2009

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Organik Kimya, Türkiye 2001 - 2005

Lisans, Marmara Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1995 - 1999

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Araştırma Alanları

Kimya, Analitik Kimya, Gıda Analizleri, Kütle Spektroskopisi, Mikrodalga Spektroskopisi, Spektroskopik Yöntemler, Organik Kimya, Bitki Kimyası, Boya ve Boyarmaddeler Kimyası, Doğal Ürünler Kimyası, Organik Bileşiklerin Fotokimyası, Organik Reaksiyon Mekanizmaları, Organik Spektroskopi, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd. Doç. Dr., Bayburt Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Gıda Mühendisliği Bölümü, 2009 - 2011

### Akademik İdari Deneyim

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2014 - Devam Ediyor

Bayburt Üniversitesi, Fen Bilimleri, 2012 - 2013

Bayburt Üniversitesi, Fen Bilimleri, 2012 - 2012

### Yönetilen Tezler

YAŞAR A., ANT BROMÜR BİLEŞİĞİNİN İNDİKATÖR OLARAK KULLANIMININ İNCELENMESİ VE pH KAĞIDI ÜRETİMİ, Yüksek Lisans, Z.ŞAHİNBAŞ(Öğrenci), 2015

YAŞAR A., Lathyrus laxiflorus subsp. laxiflorus uçucu yağ bileşenlerinin SPME-GC-MS-fid yöntemiyle aydınlatılması ve

antimikrobiyal aktiviteleri, Yüksek Lisans, İ.KURT(Öğrenci), 2014

YAŞAR A., *Salvia staminea* BİTKİSİNİN UÇUCU BİLEŞENLERİNİN GC-MS, HEADSPACE YÖNTEMLERİ YOLUYLA ANALİZİ VE KARŞILAŞTIRMASI, Yüksek Lisans, N.ULAŞ(Öğrenci), 2014

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Fluorescence interactions of a novel chalcone derivative with membrane model systems and human serum albumin**  
Yıldırım B., BEŞER B. M., Colak N., ALTAY A., YAŞAR A.  
BIOPHYSICAL CHEMISTRY, cilt.290, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Essential Oil Composition, Antimicrobial and Antioxidant Activities of *Salvia staminea***  
COLAK N. U., YILDIRIM S., Bozdeveci A., YAYLI N., ÇOŞKUNÇELEBİ K., FANDAKLI S., YAŞAR A.  
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.12, sa.1, ss.86-94, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Antioxidant capacity, anti-acetylcholinesterase activity and inhibitory effect on lipid peroxidation in mice brain homogenate of *Achillea millefolium***  
BARUT E. N., Barut B., ENGİN S., YILDIRIM S., YAŞAR A., Turkis S., ÖZEL A., SEZEN F. S.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.42, sa.4, ss.493-502, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **Determination of phenolic acids and rutin in *Heliotropium thermophilum* by high-performance liquid chromatography with photodiode array detection**  
YILDIRIM S., KADIOĞLU A., SAĞLAM A., YAŞAR A.  
INSTRUMENTATION SCIENCE & TECHNOLOGY, cilt.45, sa.1, ss.35-48, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Fast determination of anthocyanins and free pelargonidin in fruits, fruit juices, and fruit wines by high-performance liquid chromatography using a core-shell column**  
YILDIRIM S., KADIOĞLU A., SAĞLAM A., YAŞAR A., SELLİTEPE H. E.  
JOURNAL OF SEPARATION SCIENCE, cilt.39, sa.20, ss.3927-3935, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Effect of increased exposure times on the amount of residual monomer released from single step self-etch adhesives**  
Altunsoy M., Botsalı M. S., ÇELİK G., YAŞAR A.  
JOURNAL OF APPLIED BIOMATERIALS & FUNCTIONAL MATERIALS, cilt.13, sa.3, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. **Effect of increased exposure times on amount of residual monomer released from single-step self-etch adhesives**  
Altunsoy M., BOTSALI M. S., Tosun G., YAŞAR A.  
JOURNAL OF APPLIED BIOMATERIALS & FUNCTIONAL MATERIALS, cilt.13, sa.3, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effect of dentin desensitizing procedures on methyl methacrylate diffusion through dentin**  
Bulbul M., ALTINTAŞ S. H., Tak O., Secilmis A., YAŞAR A., Usumez A.  
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, cilt.17, sa.4, ss.407-412, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **Comparative Essential oil analysis of *Calendula arvensis* L. Extracted by hydrodistillation and microwave distillation and Antimicrobial Activities**  
TOSUN G., YAYLI B., arslan t., YAŞAR A., alpay karaoğlu ş., YAYLI N.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.24, sa.5, ss.1955-1958, 2012 (SCI-Expanded)
- X. **Comparative Essential Oil Analysis of *Calendula arvensis* L. Extracted by Hydrodistillation and Microwave Distillation and Antimicrobial Activities**  
Tosun G., Yayli B., arslan T., YAŞAR A., Karaoglu S. A., YAYLI N.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.24, sa.5, ss.1955-1958, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. **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)
- XII. **Constituents of the Essential Oil from the Flower, Leaf and Stem of *Salvia viridis* L. Grown in Turkey**  
Yayli N., Cansu T. B., Yilmaz N., YAŞAR A., Cetin M. M., YAYLI N.

- ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.22, sa.5, ss.3439-3446, 2010 (SCI-Expanded)
- XIII. **Chemical constituents and antimicrobial activities of the essential oils from *Sedum pallidum* var. *bithynicum* and *S. spurium* grown in Turkey**  
YAYLI N., YAŞAR A., Iskender N. Y., Yayli N., Cansu T. B., ÇOŞKUNÇELEBİ K., Karaoglu S.  
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, cilt.48, sa.2, ss.191-194, 2010 (SCI-Expanded)
- XIV. **, Chemical Constituents and Antimicrobial Activities of the Essential Oils from *Sedum pallidum* var. *bithynicum* and *S. spurium* grown in Turkey**  
YAYLI N., YAŞAR A., yılmaz iskender n., KAHRİMAN N., cansu t. b., çoşkunçelebi k., alpay karaoğlu ş.  
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, cilt.48, sa.2, ss.191-194, 2010 (SCI-Expanded)
- XV. **Density functional theory investigation of electrophilic addition reaction of chlorine to tricyclo[4.2.2.2(2,5)]dodeca-1,5-diene**  
Abbasoglu R., YAŞAR A.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.34, sa.1, ss.127-134, 2010 (SCI-Expanded)
- XVI. **Synthesis and antimicrobial activity of N-alkyl substituted p-methyl (E)-3-and 4-azachalconium bromides**  
YAYLI N., Misir G., Yayli N., YAŞAR A., demir E., DEMİRBAĞ Z.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.34, sa.2, ss.219-228, 2010 (SCI-Expanded)
- XVII. **Essential Oil Composition from The Flower, Leaf and Stem of *Polygonum alpinum* from Turkey**  
ÜÇÜNCÜ O., Yayli N., YAŞAR A., albay C., YAYLI N., TERZİOĞLU S.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.21, sa.9, ss.7321-7326, 2009 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Volatile Constituents of the Flower, Leaf and Stem of *Lathyrus vernus* (L.) Grown in Turkey**  
Iskender N. Y., Yayli N., YAŞAR A., ÇOŞKUNÇELEBİ K., YAYLI N.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.21, sa.8, ss.6290-6294, 2009 (SCI-Expanded)
- XIX. **Photochemistry of nitro-substituted (E)-2-azachalcones with theoretical calculations and biological activities**  
YAYLI N., ÜÇÜNCÜ O., YAŞAR A., Yayli N., Burnaz N. A., Karaoglu S. A., KÜÇÜK M.  
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY, cilt.203, sa.2-3, ss.85-91, 2009 (SCI-Expanded)
- XX. **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 S. A., YAYLI N.  
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.33, sa.5, ss.621-632, 2009 (SCI-Expanded)
- XXI. **Chemical composition and antimicrobial activity of essential oils from *Centaurea appendicigera* and *Centaurea helenioides***  
YAYLI N., YAŞAR A., Yayli N., ALBAY C., ASAMAZ Y., ÇOŞKUNÇELEBİ K., Karaoglu S.  
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, cilt.47, sa.1, ss.7-12, 2009 (SCI-Expanded)
- XXII. **Microwave Assisted 4'-Azaflavone Synthesis and Their N-Alkyl Derivatives with Biological Activities**  
YAŞAR A., AKPINAR K., ARSLAN BURNAZ N., KÜÇÜK M., alpay karaoğlu ş., YAYLI N.  
BIODIVERSITY AND CONSERVATION, cilt.5, ss.830-838, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Antimicrobial activity and essential oil compositions of two *Ranunculus* species from Turkey: *R. constantinopolitanus* and *R. arvensis***  
TERZİOĞLU S., YAŞAR A., Yayli N., YILMAZ N., Karaoglu S., YAYLI N.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.20, sa.4, ss.3277-3283, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIV. **, Antimicrobial activity and Essential oil Compositions of Two *Ranunculus* Species from Turkey: *R. constantinopolitanus* and *R. arvensis*,**  
TERZİOĞLU S., YAŞAR A., KAHRİMAN N., yılmaz iskender n., alpay karaoğlu ş., YAYLI N.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.20, sa.4, ss.3277-3283, 2008 (SCI-Expanded)
- XXV. **Chemical composition of the essential oils from flower, leaf, and stem of *Senecio trapezuntinus* Boiss. grown in Turkey**  
ÜÇÜNCÜ O., Yayli N., YAŞAR A., TERZİOĞLU S., YAYLI N.  
NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, cilt.3, sa.6, ss.925-928, 2008 (SCI-Expanded)

- XXVI. **Microwave-assisted synthesis of 4'-azaflavones and their N-alkyl derivatives with biological activities**  
YAŞAR A., AKPINAR K., BURNAZ N. A., Kuecuk M., Karaoglu S. A., DOĞAN N., YAYH N.  
CHEMISTRY & BIODIVERSITY, cilt.5, sa.5, ss.830-838, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Essential oil analysis and antimicrobial activity of Paeonia mascula from Turkey**  
YAYLI N., YAŞAR A., Yayli N., ALBAY M., ÇOŞKUNÇELEBİ K.  
NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, cilt.3, sa.6, ss.941-944, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Purification and characterization of a highly thermostable alpha-L-Arabinofuranosidase from Geobacillus caldolyolyticus TK4**  
Canakci S., Belduz A. O., SAHA B. C., Yasar A., Ayaz F. A., Yayli N.  
APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, cilt.75, sa.4, ss.813-820, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Synthesis of N-alkyl derivatives and photochemistry of nitro (E)-3-azachalcones with theoretical calculations and biological activities**  
Yayli N., Kucuk M., Ucuncu O., Yasar A., YAYLI N., KARAĞLU S. A.  
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY, cilt.188, sa.2-3, ss.161-168, 2007 (SCI-Expanded)
- XXX. **Synthesis of Methyl (E)-2',3''-Thiazachalcones and their N-Alkyl Derivatives, Photochemistry with Theoretical Calculations and Antimicrobial Activities**  
usta a., YAŞAR A., yılmaz iskender n., albay c., KAHRİMAN N., alpay karaoğlu ş., YAYLI N.  
HELVETICA CHIMICA ACTA, cilt.90, ss.1482-1490, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Purification and characterization ?-L-Arabinofuranosidase caldolyolyticus TK4**  
ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O., SAHA B. C., YAŞAR A., AYAZ A. F., YAYLI N.  
Appl Microbiol Biotechnol, cilt.75, ss.813-820, 2007 (SSCI)
- XXXII. **Synthesis, configuration, and antimicrobial properties of novel substituted and cyclized '2',3''-thiazachalcones'**  
USTA A., Yasar A., YILMAZ N., GUELEC C., Yayh N., KARAĞLU S. A., Yayh N.  
HELVETICA CHIMICA ACTA, cilt.90, sa.8, ss.1482-1490, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Synthesis configuration and antimicrobial properties of novel substituted and cyclized 2,3-thiazachalcones**  
USTA A., YAŞAR A., Yılmaz N., ALBAY C., KAHRİMAN N., ALPAY KARAĞLU Ş., YAYLI N.  
Helvetica Chimica Acta, cilt.8, ss.1482-1490, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Chemical composition and antimicrobial activities of the essential oils of Teucrium chamaedrys subsp chamaedrys, T-orientale var. puberulens, and T-chamaedrys subsp lydium**  
Kucuk M., GÜLEÇ C., Yasar A., Ucuncu O., Yayli N., Coskuncelebi K., Terzioglu S., Yayli N.  
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, cilt.44, sa.8, ss.592-599, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Synthesis and biological activities of N-alkyl derivatives of o-, m-, and p-nitro (E)-4-azachalcones and stereoselective photochemistry in solution, with theoretical calculations**  
Yayli N., ÜÇÜNCÜ O., Yasar A., Kucuk M., Yayli N., AKYUZ E., KARAĞLU S. A.  
Turkish Journal of Chemistry, cilt.30, sa.4, ss.505-514, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Composition and antimicrobial activities of volatile components of Minuartia meyeri**  
YAYLI N., GULEC C., UCUNCU O., YASAR A., ULKER S., Coskuncelebi K., TERZIOĞLU S.  
Turkish Journal of Chemistry, cilt.30, sa.1, ss.71-76, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Intramolecular 4π photocyclization of chalconoid-like compounds in solution and antimicrobial activities**  
YAYLI N., SIVRIKAYA S., YASAR A., UCUNCU O., GULEC C., KOLAYLI S., Kucuk M., CELIK E.  
Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry, cilt.175, sa.1, ss.22-28, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Synthesis of chalconoid-like compounds and their [2+2] photodimerizations in solution and theoretical calculations**  
YAYLI N., YASAR A., UCUNCU O., SIVRIKAYA S., GULEC C., Kucuk M., ABBASOV R.  
Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry, cilt.171, sa.3, ss.291-298, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **GC-MS analysis of chloroform extracts in flowers, stems, and roots of Tripleurospermum callosum**

YASAR A., UCUNCU O., GULEC C., Inceer H., AYAZ S., YAYLI N.

Pharmaceutical Biology, cilt.43, sa.2, ss.108-112, 2005 (SCI-Expanded)

**XL. Stereoselective photochemistry of heteroaryl chalcones in solution and the antioxidant activities**

YAYLI N., UCUNCU O., AYDIN E., GOK Y., YASAR A., BALTAÇI C., YILDIRIM N., Kucuk M.

Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry, cilt.169, sa.3, ss.229-234, 2005 (SCI-Expanded)

**XLI. Stereoselective photochemistry of substituted chalcones in solution and their antioxidant activities**

YAYLI N., GOK Y., UCUNCU O., YASAR A., ATASOY C., SAHINBAS E., Kucuk M.

Journal of Chemical Research, sa.3, ss.155-159, 2005 (SCI-Expanded)

**XLII. Stereoselective photochemistry of methoxy chalcones in solution and their radical scavenging activity**

YAYLI N., UCUNCU O., YASAR A., GOK Y., Kucuk M., KOLAYLI S.

Turkish Journal of Chemistry, cilt.28, sa.4, ss.515-521, 2004 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

**I. Microwave assisted synthesis of 2'-/3'-azaflavones/azaflavonones and their N-alkyl derivatives**

YAŞAR A., ULAŞ ÇOLAK N., YILDIRIM S.

ORGANIC COMMUNICATIONS, cilt.9, sa.4, ss.73-81, 2016 (ESCI)

**II. Identification of Residual Acrylates Leached from Six Resin Cements by HPLC and GC/MS**

ALTINTAŞ S. H., Kılıç S., Bağış B., YAŞAR A., Usumez A.

Turkiye Klinikleri Journal of Dental Sciences, sa.1, ss.7-13, 2014 (Hakemli Dergi)

**III. Farklı polimerizasyon sürelerinin adeziv sistemlerden salınan artık monomer miktarına etkisi**

Altunsoy m., Murat Selim B., ÇELİK G., YAŞAR A.

ACTA ODONTOLOGİCA TURCICA, cilt.30, sa.1, ss.6-12, 2013 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

**I. Investigating some quality parameters of salted and fermented fish products of EU and Turkish origin in relation to food safety**

KÖSE S., Koral S., YAŞAR A., YAYLI N., TUFAN B., Üzen F., Genç S., BORAN M.

Recent Advances in Food Analysis (RAFA conference), Çek Cumhuriyeti, ss.4

**II. Investigation of Tyrosinase Inhibitory Activity, Antimicrobial Capacity And Volatile Compounds of *Origanum vulgare***

KANBOLAT Ş., ŞENER S. Ö., badem m., ULAŞ ÇOLAK N., KORKMAZ N., ÖZGEN U., ALİYAZICIOĞLU R., Alpay KARAOĞLU Ş., YAŞAR A.

International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2018, ss.358

**III. Evaluation of Anticholinesterase Inhibitory Activity and Volatile Compound of *Jurinea brevicaulis***

KANBOLAT Ş., badem m., KORKMAZ N., ŞENER S. Ö., ULAŞ ÇOLAK N., ÖZGEN U., ALİYAZICIOĞLU R., YAŞAR A.

International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2018, ss.355

**IV. Determination of Antimicrobial, Antityrosinase Activities, and Volatile Compounds of *Hypericum scabrum***

ULAŞ ÇOLAK N., KORKMAZ N., KANBOLAT Ş., ŞENER S. Ö., badem m., ALİYAZICIOĞLU R., ÖZGEN U., Karaoğlu Ş. A., YAŞAR A.

International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, İzmir, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2018, ss.354

**V. Determination of Tyrosinase Inhibitory Activity and Volatile Compounds of *Pilosella hoppeana***

KORKMAZ N., AKKAYA Ş., ŞENER S. Ö., badem M., ULAŞ ÇOLAK N., ALİYAZICIOĞLU R., ÖZGEN U., ÖZDEMİR NATH E., YAŞAR A.

7th International Molecular Biology and Biotechnology Congress, 25 - 27 Nisan 2018

**VI. Determination of Tyrosinase Inhibitory Activity and Volatile Compounds of *Pilosella hoppeana***

Korkmaz N., Kanbolat Ş., Şener S. Ö., Badem M., Ulaş Çolak N., Aliyazıcıoğlu R., Özgen U., Özdemir Nath E., Yaşar A.  
7th INTERNATIONAL CONGRESS on MOLECULAR BIOLOGY and BIOTECHNOLOGY, Konya, Türkiye, 25 - 27 Nisan  
2018, ss.214

- VII. **Investigation of changing osmolyte and phenolic compounds in *Heliotropium thermophilum* lives two different temperatures**  
KADIOĞLU A., SAĞLAM A., SEZGİN A., ALTUNTAŞ C., Öztürk K., YAŞAR A.  
International Forestry and Environment Symposium Climate Change and Tree Migration, Trabzon, Türkiye, 7 - 10  
Kasım 2017
- VIII. **A Core-Shell Column Approach To Fast Determination Of Synthetic Dyes In Foodstuffs By High-Performance Liquid Chromatography**  
YILDIRIM S., YAŞAR A.  
2nd International Gazi Pharma Symposium Series, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017, ss.371
- IX. **Characterization of Water Extract of Turkish Propolis by HPLC and GC-MS Methods**  
NİGAR ÇAKIROĞLU T., DEĞER O., YAŞAR A., AKBULUT ÇAKIROĞLU K.  
45. APIMONDIA Uluslararası Arıcılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 29 Eylül - 04 Ekim 2017, ss.166
- X. **The Effect of Storax Production Method on The Chemical Composition of Storax Essential Oil By SPME Method**  
DENİZ İ., YAŞAR A., YILMAZ B.  
The Second Japan – Turkey International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Sciences, Trabzon,  
Türkiye, 11 - 12 Eylül 2017, cilt.1, ss.39
- XI. **Application of Dispersive Liquid-Liquid Microextraction for the Determination of Donepezil in Urine by HPLC Using a Core-Shell Column**  
YILDIRIM S., ULAŞ ÇOLAK N., YAŞAR A.  
3 rd International Multidisciplinary Symposium on Drug Research and Development, Erzurum, Türkiye, 5 - 07  
Temmuz 2017, ss.82
- XII. **Biochemical Kinetics And Molecular Docking Studies On Alpha Amylase Inhibition By Some Novel 1 2 4 Triazole Derivative Compounds**  
Ayazoğlu Demir E., ÇOLAK A., BEKİRCAN O., YAŞAR A., Kalfa A.  
4. International BAU Drug Design Congress, 13 - 15 Ekim 2016
- XIII. ***Senecio macrophyllus* M Bieb Bitkisinin GC FID ve GC MS Analizi UçucuYağ Metanol ve Sulu Ekstraklarının Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi**  
FANDAKLI S., ULAŞ N., BARUT B., YAŞAR A., KAHRİMAN N., ÖZEL A., YAYLI N.  
XXII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Trabzon, Türkiye, 31 Ağustos - 05 Eylül 2016
- XIV. **DNA'nın Ant Boyar Maddesi ile Boyanması**  
YAŞAR A., ULAŞ ÇOLAK N., YILDIRIM S.  
16. Kromatografi Kongresi, Malatya, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2016
- XV. **Antosiyaninlerin Core-Shell Kolon Kullanılarak E,s Zamanlı Kromatografik Analizi**  
YILDIRIM S., KADIOĞLU A., SAĞLAM A., YAŞAR A., SELLİTEPE H. E.  
16. Kromatografi Kongresi, Malatya, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2016, ss.80
- XVI. ***Senecio macrophylus* M. Bieb Bitkisinin GC-FID ve GC-MS Analizi,Uçucu Yağ, Metanol ve Sulu Ekstraklarının Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi**  
FANDAKLI S., ULAŞ N., BARUT B., YAŞAR A., KAHRİMAN N., ÖZEL A., YAYLI N.  
XXII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Trabzon, Türkiye, 31 Ağustos - 05 Eylül 2016, ss.183
- XVII. ***Senecio macrophyllus* M. Bieb. Bitkisinin GC-MS ve GC-FID Analizi, Uçucu Yağ, Metanol ve Sulu ekstraklarının Biyolojik aktivitelerinin incelenmesi**  
FANDAKLI S., ULAŞ ÇOLAK N., BARUT B., YAŞAR A., KAHRİMAN N., ÖZEL A., YAYLI N.  
22. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Trabzon, Türkiye, 31 Ağustos 2016 - 05 Şubat 2017, cilt.22, ss.75
- XVIII. **Evaluation of eluted residual monomers from different bulk fill and conventional composite resins by HPLC**  
KUŞGÖZ A., Baltacı E., ALTINTAŞ S. H., YAŞAR A.  
13th Congress of The European Academy of Paediatric Dentistry, 2 - 05 Temmuz 2016

- XIX. **Trabzon Yöresinde Yetişen Primula Türlerinin Uçucu Bileşenlerinin GCMS-Head Space-SPME ile Belirlenmesi**  
ULAŞ ÇOLAK N., YAŞAR A., ÇOŞKUNÇELEBİ K.  
8. ULUSAL ANALİTİK KİMYA KONGRESİ, Isparta, Türkiye, 30 Mayıs - 03 Haziran 2016, cilt.8, ss.134
- XX. **Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi ile Heliotropium thermophilum'da 13 Fenolik Asit ve Rutinin Eş Zamanlı Tayini**  
Yıldırım S., Kadioğlu A., Sağlam A., Yaşar A.  
8. ULUSAL ANALİTİK KİMYA KONGRESİ, Isparta, Türkiye, 30 Mayıs - 03 Haziran 2016, ss.160
- XXI. **Identification of Components of Erzurum Propolis Ethanol Extract by Using Different Columns in GCMS**  
ÇAKIROĞLU T. N., DEĞER O., YAŞAR A., AKBULUT K.  
27. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2015, cilt.40, sa.1, ss.135
- XXII. **Erzurum propolisi etanolü ekstraktının bileşenlerinin farklı kolonlarda GC-MS ile belirlenmesi**  
Çakıroğlu T. N., DEĞER O., YAŞAR A., Akbulut K.  
27.ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 3 Kasım - 06 Aralık 2015, cilt.40, ss.3
- XXIII. **Investigation of urease inhibition by some 1,2,3 triazol derivatives**  
Kalfa A., Ayazoğlu E., YAŞAR A., ÇOLAK A., BEKİRCAN O., KOLCUOĞLU Y.  
3rd international Bau-drug desing congres, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2015, ss.160
- XXIV. **In vitro inhibition of tyrosinase by some 1,2,4 triazole derivative compounds: Inhibition mechanism and molecular docking**  
Ayazoğlu Demir E., Kalfa A., ÇOLAK A., YAŞAR A., BEKİRCAN O., YILDIRIM AKATIN M.  
3rd International BAU-Drug Design Congress, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2015, ss.1
- XXV. **Yapar Bekircan T Yaşar A Sökmen M Demir E Sökmen A Rosmarinic acid and essential oil production potentials of in vitro propagated plantlets of Thymus leucotrichus Hal 10 15 Eylül 2015 pp 117 117**  
bekircan t., YAŞAR A., SÖKMEN M., demir e., SÖKMEN A.  
7th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, Varna, Bulgaristan, 10 - 15 Eylül 2015, ss.117
- XXVI. **Rosmarinic acid and essential oil production potentials of in vitro propagated plantlets of Thymus leucotrichus Hal.**  
SÖKMEN M., YAPAR BEKİRCAN T., YAŞAR A., DEMİR E., SÖKMEN A.  
7th Black Sea basin Conference on Analytical Chemistry 7BBCAC, Varna, Bulgaristan, 10 - 15 Eylül 2015, ss.10
- XXVII. **HPLC Fingerprint Analysis and Quantification of Phenolic Compounds in some Endemic Cirsium Specie**  
ÖZGEN U., ALİYAZICIOĞLU R., ŞENER S. Ö., BADEM M., YILDIRIM S., ULAŞ N., YAŞAR A.  
International Symposium on Pharmaceutical Sciences, Ankara, Türkiye, 19 - 21 Haziran 2015, ss.389-390
- XXVIII. **Chemical composition and antimicrobial activity of essential oil of Rhododendron Caucasium**  
YAYLI N., FANDAKLI S., YAŞAR A., BOZDEVECİ A.  
ISOPS, Ankara, Türkiye, 19 - 21 Haziran 2015, ss.381
- XXIX. **Chemical composition and Antimicrobial activity of essential oil of Rhododendron Caucasium**  
FANDAKLI S., YAŞAR A., BOZDEVECİ A., YAYLI N.  
ISOPS, Ankara, Türkiye, 19 - 21 Haziran 2015, ss.381
- XXX. **Chemical composition and antimicrobial activity of essential oil of Rhododendron Caucasium**  
Fandaklı S., YAŞAR A., Bozdeveci A., YAYLI N.  
ISOPS-11 Symposium, Ankara, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2015, ss.381
- XXXI. **Phenolic Compounds and Antioxidant Activities of Lichen Pertusaria sp**  
BARUT B., YILDIRIM S., ÖZEL A., YAŞAR A.  
ISOPS 11th International Symposium on Pharmaceutical Science, ANKARA, 9 - 13 Haziran 2015
- XXXII. **MD ve SD Yöntemiyle Calendula arvensis L. Bitkisinin Uçucu Yağ Analizleri ve Antimikrobiyal Aktivite Testleri**  
ÇELİK G., YAŞAR A., ARSLAN T., YAYLI B., YAYLI N.  
25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011
- XXXIII. **Asit Hidrolizi/Katalizi (AHC) Yöntemiyle Zencefilden Uçucu Yağ Eldesi, Biyolojik Aktivite ve Kimyasal**

## Bileşim

Aydemir S., İskefiyeli Z., Arslan Burnaz N., Aktaş A., Alkan S., Ertürk Ö., YAŞAR A., TOSUN G., YAYLI N., KÜÇÜK M. Uluslar arası Katılımlı 25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.50

- XXXIV. **Defne Yaprağından Asit Hidrolizi/Katalizi (AHC) Yöntemiyle Uçucu Yağ Eldesi, Kimyasal Bileşim ve Biyolojik Aktiviteler**  
İskefiyeli Z., Arslan Burnaz N., Aktaş A., Aydemir S., Alkan S., Ertürk Ö., YAŞAR A., TOSUN G., YAYLI N., KÜÇÜK M. Uluslar arası Katılımlı 25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.60
- XXXV. **Asit Hidrolizi/Katalizi (AHC) Yöntemiyle Zencefilden Uçucu Yağ Eldesi**  
Aydemir S., İSKEFIYELİ Z., BURNAZ N. A., AKTAS A., Alkan S., Ertürk Ö., YAŞAR A., ÇELİK G., YAYLI N., KÜÇÜK M. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2011
- XXXVI. **Defne Yaprağından Asit Hidrolizi/Katalizi (AHC) Yöntemiyle Uçucu Yağ Eldesi, Kimyasal Bileşim ve Biyolojik Aktiviteler, Ulusal Kimya Kongresi**  
İSKEFIYELİ Z., BURNAZ N. A., AKTAS A., Aydemir S., Alkan S., Ertürk Ö., YAŞAR A., ÇELİK G., YAYLI N., KÜÇÜK M. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2011
- XXXVII. **Türkiye’de Yetişen Salvia viridis L. Bitkisinin Çiçek,Yaprak ve Gövdesinden Elde Edilen Uçucu Yağların Kimyasal Bileşimleri**  
KAHRİMAN N., CANSU T. B., YILMAZ İSKENDER N., YAŞAR A., ÇETİN M. M., YAYLI N. XXIV. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010, ss.76
- XXXVIII. **Campanula olympica Bitkisinin Uçucu Yağ Bileşenleri**  
TOSUN G., YAŞAR A., Arslan T., Yücel M., YAYLI N. XXIV. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010, ss.145
- XXXIX. **İnvestigating some quality parameters of salted and fermented fish products of EU and Turkish origin in relation to food safety**  
KÖSE S., Koral S., YAŞAR A., YAYLI N., TUFAN B., Uzen F., Genç S., BORAN M. Recent advances in food analysis, Prague, Çek Cumhuriyeti, 7 - 09 Kasım 2009, ss.4-12
- XL. **Senecio pandorifolius Bitkisinin Çiçek Yaprak ve Gövde Kısımlarının Uçucu Yağlarının Kimyasal Bileşimi ve Antimikrobiyal Aktiviteleri**  
YAYLI N., KAHRİMAN N., YAŞAR A., ALPAY KARAOĞLU Ş., TERZİOĞLU S. Kromatografi 2009, Trabzon, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2009
- XLI. **Omphalodes Cappadocica Bitkisinin Uçucu Yağının ve Antimikrobiyal Aktivitesinin Analizi Frondoside C**  
Yılmaz İskender N., ÇELİK G., ALBAY C., YÜCEL T. B., YAŞAR A., YAYLI N. Kromatografi 2009, Trabzon, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2009
- XLII. **Omphalodes Cappadocica Bitkisinin Uçucu Yağının ve Antimikrobiyal Aktivitesinin Analizi**  
İSKENDER N. Y., ÇELİK G., ALBAY C., CANSU T. B., YAŞAR A., YAYLI N. Kromatografi 2009, Trabzon, Türkiye, 26 Eylül 2009, ss.4
- XLIII. **Senecio pandurifolius Bitkisinin Çiçek, Yaprak ve Gövde Kısımlarının Uçucu Yağlarının Kimyasal Bileşimi ve Antimikrobiyal Aktiviteleri**  
KAHRİMAN N., YAŞAR A., YAYLI N., TERZİOĞLU S., KARAOĞLU Ş. A. Kromatografi 2009, Trabzon, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2009, ss.12
- XLIV. **Geleneksel Su Ürünlerinde Nitrosamin Miktarlarının Araştırılması**  
KÖSE S., YAYLI N., YAŞAR A., Koral S., Pompe M., TUFAN B., Scavnicar A. Kromatografi Kongresi, Trabzon, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2009, ss.1
- XLV. **Diffusion Of HEMA through laser etched dentin in-vitro.**  
ALTINTAŞ S. H., USUMEZ A., YAŞAR A., Berk N., TAK O. 44th Meeting of the IADR-Continental European Division with the Scandinavian Division and Israeli Division, Münih, Almanya, 10 - 12 Eylül 2009, ss.321
- XLVI. **Diffusion Of HEMA Through Laser Etched Dentin In-vitro**  
Tak O., ALTINTAŞ S. H., YAŞAR A., Usumez A., Berk N. IADR-CED with NOF & ID Conference, Munich, Almanya, 9 - 12 Eylül 2009, ss.77
- XLVII. **Effect of dentin desensitizing procedures on methyl methacrylate diffusion**

- Secilmis A., Bulbul M., Tak O., ALTINTAŞ S. H., YAŞAR A.  
IADR-CED with NOF & ID Conference, Munich, Almanya, 9 - 12 Eylül 2009, ss.70
- XLVIII. **2-Hidroksi Azakalkonların Uv Işığıyla Dimerleşmemeleri Ve Benzoillenme Modifikasyonu ile Dimerleşmelerinin Teorik Ve Deneysel İzahı**  
YAŞAR A., KAHRİMAN N., ÜÇÜNCÜ O., ALBAY C., YAYLI N.  
XXIII. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Türkiye, 16 - 20 Haziran 2009, ss.75
- XLIX. **Mikrodalga Yöntemi ile 1,3'-Diazaflavon Bileşiğinin, N-Alkil Türevlerinin Sentezi ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin Tayini**  
KAHRİMAN N., ÜÇÜNCÜ O., YAŞAR A., YAYLI N., DEMİR E.  
XXIII. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Türkiye, 16 - 20 Haziran 2009, ss.100
- L. **Halojenlerin sterik engellenmiş alkenlere elektrofilik katılma reaksiyonlarının kuantum kimyasal incelenmesi**  
ABBASOĞLU R., YAŞAR A.  
23. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Türkiye, 16 - 20 Haziran 2009, ss.0-62
- L.I. **Mikrodalga ile 2-/3-Azaflavonon Sentezi**  
YAŞAR A., KAHRİMAN N., YILMAZ İSKENDER N., YAYLI N.  
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Mağusa, Kıbrıs (Kkct), 6 - 10 Ekim 2008, ss.10
- L.II. **Hidroksi Substitüye 4-Azakalkon Bileşiklerinin Fotokimyasal Reaksiyonları ve Teorik İncelemeleri**  
YAŞAR A., KAHRİMAN N., ÜÇÜNCÜ O., YILMAZ İSKENDER N., YAYLI N.  
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Mağusa, Kıbrıs (Kkct), 6 - 10 Ekim 2008, ss.9
- L.III. **Identification of Residual Products from Six Different Resin Cements**  
ALTINTAŞ S. H., BAĞIŞ B., YAŞAR A., USUMEZ A.  
PEF IADR, London, Birleşik Krallık, 10 - 12 Eylül 2008, ss.78
- L.IV. **DFT study on the electrophilic addition reaction of chlorine to tricyclo[4.2.2.2.2,5]dodeca-1,5-diene**  
ABBASOĞLU R., YAŞAR A.  
Theses XXIIth National Chemical Symposium, Kıbrıs, Kıbrıs (Kkct), 2 - 06 Haziran 2008, ss.0-180
- L.V. **Mechanism Of Electrophilic Addition Reaction Of Bromine To Tricyclo[4.2.2.2.2,5]Dodeca-1,5-Diene: A Dft Study**  
ABBASOĞLU R., AŞAMAZ Y., YAŞAR A.  
uluslararası 8. Fiziksel Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 24 - 25 Nisan 2008, ss.0-2
- L.VI. **Theoretical investigation of chalcones reduction reactionA Dft Study On The Reductive Cyclization Of Substituted Azachalcones**  
YAŞAR A., ALTUNBAŞ G., YAYLI N.  
uluslararası 8. Fiziksel Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 24 - 25 Nisan 2008, ss.3-0
- L.VII. **Mechanism of electrophilic addition reaction of bromine to tricyclo[4.2.2.2.2,5]dodeca-1,5-diene: a DFT study**  
ABBASOĞLU R., ASAMAZ Y., YAŞAR A.  
Chemical Physics VII, İstanbul, Türkiye, 24 - 25 Nisan 2008, ss.0-3
- L.VIII. **Investigating Some Quality Parameters of Several Traditional Fish Products in Relation to Food Safety**  
KÖSE S., ÜZEN F., TUFAN B., KORAL S., GENÇ S., YAŞAR A.  
59th Pacific Fisheries Technologists Conference, San Fransisco, Amerika Birleşik Devletleri, 3 - 06 Şubat 2008, ss.1
- L.IX. **2-azaflavonların mikrodalga ile sentezi**  
YAŞAR A., ÜÇÜNCÜ O., USTA A., ALBAY C., YAYLI N.  
21. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007, ss.0-118
- L.X. **Paeonia mascula L. Miller subsp. Arientina (Anders.)Cullen and Heywood ve Paeonia wittmannia Bitkisinin Uçucu Yağlarının Kimyasal Bileşimi ve Antibakteriyal Aktiviteleri**  
YAŞAR A., ÜÇÜNCÜ O., USTA A., KAHRİMAN N., YAYLI N.  
21. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007, ss.130
- L.XI. **Hidroksi Substitüye 4 Azakalkon Bileşiklerinin Fotokimyasal Dimerleşme ve Alkillendirme Reaksiyonları**

- YAYLI N., YAŞAR A.  
kongre, Erzurum, Türkiye, 5 - 07 Haziran 2007
- LXII. **A Microwave Assisted Method for Synthesis of 4-Azaflavones**  
YAŞAR A., GÜLEÇ C., YILMAZ N., KAHRİMAN N., YAYLI N.  
International Conference on Organic Chemistry, Erzurum, Türkiye, 5 - 09 Haziran 2007, ss.86
- LXIII. **The Chemical Composition and Antibacterial Activity of The Essential Oil from Origanum vulgare Ssp. Gracile**  
YAŞAR A., ÜÇÜNCÜ O., YAYLI N., DENİZ İ., ÇOŞKUNÇELEBİ K.  
1st International Nonwood Forest Products Symposium, Trabzon, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2006, ss.40-41
- LXIV. **The Chemical Composition and Antibacterial Activity of The Essential Oil from S ssp. Gracile**  
YAŞAR A., ÜÇÜNCÜ O., YAYLI N., DENİZ İ., ÇOŞKUNÇELEBİ K.  
1st International Nonwood Forest Products Symposium, Trabzon, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2006, ss.175-183
- LXV. **Origanum Vulgare L. Subs. Gracile Bitkisinin Uçucu Yağlarının Kimyasal Bileşimi ve Anıbakteriyal Aktivitesi**  
YAŞAR A., DENİZ İ., YAYLI N., Üçüncü O.  
1. Uluslararası Odun-dışı orman ürünleri Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2006, ss.1-9
- LXVI. **Reçine Kelebeği (Dioryctria Sylvestrella) Tahribatıyla Oluşan Kızılçam (Pinus Brutia Ten.) Reçinesinin Uçucu Bileşenleri**  
DENİZ İ., EROĞLU M., YAŞAR A., ÖZ M., ŞAHİN H. İ.  
1st International Nonwood Forest Products Symposium, Trabzon, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2006, ss.614-616
- LXVII. **Ranunculus Costantinopolitanus ve Ranunculus Arvensis Bitkilerinin Uçucu Yağlarının ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin Analizi**  
YAYLI N., YAŞAR A.  
kongre, Kayseri, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2006
- LXVIII. **Centaurea Appendigera ve Centaurea Helenioides Bitkilerinin Uçucu Yağlarının ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin Analizi**  
YAYLI N., YAŞAR A.  
kongre, Kayseri, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2006
- LXIX. **Viburnum orientale, Viburnum opulus ve Viburnum lantana Uçucu Yağlarının ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin Analizi**  
YILMAZ N., KAHRİMAN N., ÜÇÜNCÜ O., MISIR G., YAŞAR A., GÜLEÇ C., YAYLI N.  
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006, ss.215
- LXX. **Ranunculus costantinopolitanus ve Ranunculus arvensis Bitkilerinin Uçucu Yağlarının ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin Analizi**  
YAŞAR A., GÜLEÇ C., YILMAZ N., KAHRİMAN N., MISIR G., YAYLI N.  
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006, ss.210
- LXXI. **3-Nitro Azakalkon Bileşiklerinin Fotokimyasal ve Alkillendirme Reaksiyonlarının İncelenmesi**  
ÜÇÜNCÜ O., YAŞAR A., KAHRİMAN N., YILMAZ N., YAYLI N.  
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006, ss.217
- LXXII. **Yeni Azakalkonların ve Fotodimerizasyon Ürünlerinin Antioksidan ve Antimikrobiyal Özellikleri**  
KÜÇÜK M., YAYLI N., AKYUZ E., ÜÇÜNCÜ O., YAŞAR A., GÜLEÇ C., KAHRİMAN N., KARAOĞLU Ş. A.  
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006, ss.20
- LXXIII. **Centaurea appendigera ve Centaurea helenioides Bitkilerinin Uçucu Yağlarının ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin Analizi**  
YAŞAR A., ÜÇÜNCÜ O., KAHRİMAN N., KARAOĞLU Ş. A., YAYLI N.  
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Türkiye, 4 - 08 Eylül 2006, ss.209
- LXXIV. **Delphinium formosum bitkisinin çiçek yaprak ve sapının gc ms analizi**  
YAYLI N., YAŞAR A., ULUSOY E., ÜÇÜNCÜ O., ÖZDEMİR M. K.  
kongre, Çanakkale, Türkiye, 7 - 09 Temmuz 2006
- LXXV. **Centaurea helenioides ve centaurea appendigera bitkilerinin gc ms analizleri**  
YAYLI N., YAŞAR A.

kongre, Çanakkale, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2006

- LXXXVI. **Delphinium formosum** Bitkisinin Yaprak ve Sapının GC MS Analizi  
KEMER B., YAŞAR A., ULUSOY E., ÜÇÜNCÜ O., YAYLI N., ÖZDEMİR M.  
III. Ulusal Analitik Kimya Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 5 - 07 Temmuz 2006, ss.103
- LXXXVII. **Doğu ladini (Picea orientalis (L.) link.) dipkütük ve köklerinden ekstraksiyon yöntemiyle reçine üretimi**  
DENİZ İ., YAYLI N., KIRCI H., YAŞAR A., ERSOY KALYONCU E., ŞAHİN H. İ.  
Ladin Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2005, cilt.2, ss.889-899
- LXXXVIII. **DENİZ, İ., YAYLI, N., KIRCI, H., YAŞAR, A., ERSOY, E., ŞAHİN, H.H., 2005: Doğu ladini (Picea orientalis L.) dip kütük ve köklerinden ekstraksiyon yöntemiyle reçine üretimi, Ladin Sempozyumu, 20-22 Ekim 2005 Trabzon. Bildiriler Kitabı II. Cilt, sayfa 889-899.**  
Deniz İ., Yaylı N., KIRCI H., Yaşar A., Kalyoncu E. E., Şahin H. İ.  
Ladin Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2005, cilt.2, ss.889-899
- LXXXIX. **Nitro substitüye 4 azakalkon bileşiklerinin fotokimyasal dimerleşme ve alkilendirme reaksiyonlarının teorik incelemeleri**  
YAYLI N., ÜÇÜNCÜ O., ALBAY C., YAŞAR A., YILDIRIM N.  
kongre, Aydın, Türkiye, 30 Eylül - 02 Ekim 2005
- LXXX. **Nitro azakalkon bileşiklerinin fotokimyasal ve alkilendirme reaksiyonlarının incelenmesi**  
YAYLI N., ÜÇÜNCÜ O., ALBAY C., YAŞAR A., YILDIRIM N.  
kongre, Aydın, Türkiye, 30 Eylül - 02 Ekim 2005
- LXXXI. **Centaurea sessili ve Centaurea armena Bitkilerinin Uçucu Yağlarının Kimyasal Bileşimi ve Antibakteriyal Aktiviteleri**  
YAYLI N., USTA A., ALBAY C., YAŞAR A., KOLAYLI S., ÇOŞKUNÇELEBİ K., ALPAY KARAOĞLU Ş.  
kongre, Aydın, Türkiye, 30 Eylül - 02 Ekim 2005
- LXXXII. **Metoksi azakalkon bileşiklerinin fotokimyasal ve alkilendirme reaksiyonlarının incelenmesi**  
YAYLI N., ALBAY C., ÜÇÜNCÜ O., YAŞAR A., KAHRİMAN N., YILDIRIM N.  
kongre, Aydın, Türkiye, 30 Eylül - 02 Ekim 2005
- LXXXIII. **Sedum pallidum var bithynicum ve sedum spurium bitkilerinin uçucu yağlarının kimyasal bileşimi ve antibakteriyal aktiviteleri**  
YAYLI N., ÜÇÜNCÜ O., ALBAY C., YAŞAR A.  
kongre, Aydın, Türkiye, 30 Eylül - 02 Ekim 2005
- LXXXIV. **Metoksi-Azakalkon Bileşiklerinin Fotokimyasal ve Alkilendirme Reaksiyonlarının İncelenmesi**  
GÜLEÇ C., ÜÇÜNCÜ O., YAŞAR A., KAHRİMAN N., YILDIRIM N., YAYLI N.  
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Aydın, Türkiye, 30 Eylül - 04 Ekim 2005, ss.28
- LXXXV. **Teucrium chamaedrys subsp. Chamaedrys, T. Orientale var. Puberulens, ve T. Chamaedrys subsp. Lydium Bitkilerinin Uçucu Yağlarının Kimyasal Bileşimi ve Antibakteriyal Aktiviteleri**  
GÜLEÇ C., YAŞAR A., KAHRİMAN N., ÜÇÜNCÜ O., YAYLI N.  
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Aydın, Türkiye, 30 Eylül - 04 Ekim 2005, ss.727
- LXXXVI. **Geobacillus caldxylosilyticus'dan Yeni Bir ?-L-Arabinofuranosidaz Enziminin Saflaştırılması ve Fonksiyonel Karakterizasyonu**  
ÇANAKÇI S., YAŞAR A., YAYLI N., DEMİRBAĞ Z., BELDÜZ A. O.  
XIV. Biyoteknoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2005, ss.176
- LXXXVII. **Yeni Azakalkonların ve Fotodimerizasyon Ürünlerinin Antioksidan ve Antimikrobial Özellikleri**  
KÜÇÜK M., YAYLI N., Akyüz Turumtay E., Üçüncü O., YAŞAR A., ALBAY C. G., KARAOĞLU S. A.  
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Aydın, Türkiye, 1 - 03 Ocak 2005
- LXXXVIII. **Ağaç Kabuğu Örneklerinde Uçucu Yağlarının Kimyasal Bileşimi ve Biyolojik Aktiviteleri**  
OCAK M., KÜÇÜK M., KOLAYLI S., YAYLI N., YAŞAR A., ULUSOY E., OCAK Ü.  
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Aydın, Türkiye, 1 - 04 Ocak 2005
- LXXXIX. **Kalkonoid benzeri maddelerin fotokimyasal dimerleşmesi ve teorik hesaplamaları**  
YAŞAR A., AYDIN E., ÜÇÜNCÜ O., YILDIRIM N., Abbasoğlu R., YAYLI N.  
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2004

- XC. **Kalkonoid Benzeri Maddelerin Fotokimyasal 4pi Elektrosiklik Reaksiyonları**  
ÖZKURT SİVRİKAYA S., AYDIN E., YAŞAR A., ÜÇÜNCÜ O., YILDIRIM N., YAYLI N.  
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2004
- XCI. **Kalkonoid Benzeri Maddelerin Fotokimyasal 4? Elektrosiklik Reaksiyonları**  
Ö. SİVRİKAYA S., AYDIN E., YAŞAR A., ÜÇÜNCÜ O., YILDIRIM N., YAYLI N.  
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2004
- XCII. **Kalkonoid benzeri maddelerin fotokimyasal dimerleşmesi ve teorik hesaplamaları**  
YAŞAR A., YILDIRIM N., ABBASOĞLU R., YAYLI N.  
XVIII Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2004, ss.0-1033
- XCIII. **Kalkonoid Türü Maddelerin Fotokimyasal Reaksiyonlarının İncelenmesi,**  
YAYLI N., YAŞAR A., USTA A., YILDIRIM N., ÜÇÜNCÜ O.  
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2004
- XCIV. **Kalkonoid benzeri maddelerin fotokimyasal elektrosiklik reaksiyonları**  
YAYLI N., YAŞAR A., ÜÇÜNCÜ O., YILDIRIM N.  
kongre, Trabzon, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2004
- XCIV. **Monomerik ve Dimerik Kalkanoidlerin Antioksidan Özellikleri**  
KÜÇÜK M., KOLAYLI S., ULUSOY E., YAYLI N., Şenöz C., YAŞAR A., ÜÇÜNCÜ O.  
18. Ulusal Biyokimya Kongresi, Trabzon, Türkiye, 15 - 19 Mayıs 2004, ss.162

## Desteklenen Projeler

- DENİZ İ., YILMAZ B., ÖZGEN U., YAŞAR A., AYDIN İ., ALTINTAŞ K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Göl Soğanı *Leucojum aestivum* L Soğan Yaprak ve Çiçekli Gövdesindeki Alkaloidler Fenolik ve Uçucu Bileşenlerin Analizleri, 2016 - 2020
- DENİZ İ., AYDIN İ., ALTINTAŞ K., YILDIRIM İ., ÖZGEN U., YILMAZ B., YAŞAR A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sığla Yağının Üretim Yönteminin Yağın Verim ve Kimyasal Bileşimine Etkisi, 2016 - 2017
- ÖZEL A., YAŞAR A., BARUT B., YILDIRIM S., ULAŞ N., ÇOŞKUNÇELEBİ K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Achillea millefolium* Civan Perçemi Bitkisinin Uçucu Yağ Bileşenlerinin HSSPMEGCMSFID Yöntemiyle Aydınlatılması Asetilkolin esteraz Butirilkolin esteraz ve Tirozinaz İnhibisyonunun ve Antioksidan Aktivitelerinin İncelenmesi, 2016 - 2017
- YAŞAR A., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, ANT Bileşiğinin SENTEZİ, DNA VE PROTEİNLERİN GÖRÜNTÜLENMESİNDE BOYAR MADDE OLARAK KULLANILMASI, 2014 - 2016
- YAŞAR A., TÜBİTAK Projesi, Azakalkonların Asimetrik Epoksidasyon Reaksiyonları ve Ürünleri, Hidrazin İle Pirazolin Türevi Bileşiklerin Elde Reaksiyonları ve Antosiyanın Türü Bileşiklerin Mikrodalga Yöntemi İle Sentezi ve Biyolojik Aktiviteleri, 2013 - 2016
- TÜBİTAK Projesi, Biyolojik Aktif Substitue Azakalkon Bileşiklerinin Sentezi, Alkillendirme, Dimerleşme, İndirgenme Reaksiyonlarının İncelenmesi ve Teorik Hesaplamalar, 2006 - 2008

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Şirket, Başkan, 2014 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

- Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Temmuz 2015
- TÜBİTAK Projesi, Haziran 2015
- Zeitschrift für Naturforschung C, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015
- Journal of Chemistry, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015
- Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Nisan 2015

TÜBİTAK Projesi, Şubat 2015

Natural Product Research, SCI Kapsamındaki Dergi, Ocak 2015

## **Metrikler**

Yayın: 163

Atıf (WoS): 628

Atıf (Scopus): 698

H-İndeks (WoS): 16

H-İndeks (Scopus): 17

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

3. TEKNOPARKLAR ZİRVESİ, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2015

patent proje pazarı, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2015

## **Akademi Dışı Deneyim**

AKME-KİMYA

Bayburt Üniversitesi