

Prof. AHMET YAŞAR

Personal Information

Office Phone: [+90 462 377 8820](tel:+904623778820)

Email: ahmetyasar@ktu.edu.tr

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

Address: KTÜ Eczacılık Fakültesi 61080 Trabzon

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-5487-1536

Yoksis Researcher ID: 54142

Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Organik Kimya, Turkey 2005 - 2009

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Organik Kimya, Turkey 2001 - 2005

Undergraduate, Marmara University, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Turkey 1995 - 1999

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Research Areas

Chemistry, Analytical Chemistry, Food Analysis, Mass Spectroscopy, Microwave Spectroscopy, Spectroscopical Methods, Organic Chemistry, Plant Chemistry, Chemistry of Dyes and Pigments, Chemistry of Natural Products, Photochemistry of Organics, Organic Reaction Mechanisms, Organic Spectroscopy, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Bayburt University, Faculty Of Engineering, Department Of Food Engineering, 2009 - 2011

Academic and Administrative Experience

Karadeniz Technical University, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2014 - Continues

Bayburt University, Fen Bilimleri, 2012 - 2013

Bayburt University, Fen Bilimleri, 2012 - 2012

Advising Theses

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

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

antimikrobiyal aktiviteleri, Postgraduate, İ.KURT(Student), 2014

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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Fluorescence interactions of a novel chalcone derivative with membrane model systems and human serum albumin**
Yildirim B., BEŞER B. M., Colak N., ALTAY A., YAŞAR A.
BIOPHYSICAL CHEMISTRY, vol.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, vol.12, no.1, pp.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, vol.42, no.4, pp.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, vol.45, no.1, pp.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, vol.39, no.20, pp.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, vol.13, no.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, vol.13, no.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, vol.17, no.4, pp.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, vol.24, no.5, pp.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, vol.24, no.5, pp.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, vol.16, no.8, pp.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, vol.22, no.5, pp.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, vol.48, no.2, pp.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, vol.48, no.2, pp.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, vol.34, no.1, pp.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, vol.34, no.2, pp.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, vol.21, no.9, pp.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, vol.21, no.8, pp.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, vol.203, no.2-3, pp.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, vol.33, no.5, pp.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, vol.47, no.1, pp.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, vol.5, pp.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, vol.20, no.4, pp.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, vol.20, no.4, pp.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, vol.3, no.6, pp.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, vol.5, no.5, pp.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, vol.3, no.6, pp.941-944, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Purification and characterization of a highly thermostable alpha-L-Arabinofuranosidase from Geobacillus caldxylolyticus TK4**
Canakci S., Belduz A. O., SAHA B. C., Yasar A., Ayaz F. A., Yayli N.
APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY, vol.75, no.4, pp.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., KARA OGLU S. A.
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY, vol.188, no.2-3, pp.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, vol.90, pp.1482-1490, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Purification and characterization ?-L-Arabinofuranosidase caldxylolyticus TK4**
ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O., SAHA B. C., YAŞAR A., AYAZ A. F., YAYLI N.
Appl Microbiol Biotechnol, vol.75, pp.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., KARA OGLU S. A., Yayh N.
HELVETICA CHIMICA ACTA, vol.90, no.8, pp.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 KARA OĞLU Ş., YAYLI N.
Helvetica Chimica Acta, vol.8, pp.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, vol.44, no.8, pp.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., KARA OGLU S. A.
Turkish Journal of Chemistry, vol.30, no.4, pp.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., TERZIOGLU S.
Turkish Journal of Chemistry, vol.30, no.1, pp.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, vol.175, no.1, pp.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., GUIEC C., Kucuk M., ABBASOV R.
Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry, vol.171, no.3, pp.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, vol.43, no.2, pp.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, vol.169, no.3, pp.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, no.3, pp.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, vol.28, no.4, pp.515-521, 2004 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Microwave assisted synthesis of 2'-/3'-azaflavones/azaflavonones and their N-alkyl derivatives**
YAŞAR A., ULAŞ ÇOLAK N., YILDIRIM S.
ORGANIC COMMUNICATIONS, vol.9, no.4, pp.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, no.1, pp.7-13, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Farklı polimerizasyon sürelerinin adeziv sistemlerden salınan artık monomer miktarına etkisi**
Altunsoy m., Murat Selim B., ÇELİK G., YAŞAR A.
ACTA ODONTOLOGİCA TURCICA, vol.30, no.1, pp.6-12, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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), Czech Republic, pp.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, Turkey, 2 - 04 October 2018, pp.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, Turkey, 2 - 04 October 2018, pp.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, Turkey, 2 - 04 October 2018, pp.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 April 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, Turkey, 25 - 27 April
2018, pp.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, Turkey, 7 - 10
November 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, Turkey, 11 - 13 October 2017, pp.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, Turkey, 29 September - 04 October 2017, pp.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, Turkey,
11 - 12 September 2017, vol.1, pp.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, Turkey, 5 - 07 July
2017, pp.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 October 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, Turkey, 31 August - 05 September 2016
- XIV. **DNA'nın Ant Boyar Maddesi ile Boyanması**
YAŞAR A., ULAŞ ÇOLAK N., YILDIRIM S.
16. Kromatografi Kongresi, Malatya, Turkey, 31 August - 02 September 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, Turkey, 31 August - 02 September 2016, pp.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, Turkey, 31 August - 05 September 2016, pp.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, Turkey, 31 August 2016 - 05 February 2017, vol.22, pp.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 July 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, Turkey, 30 May - 03 June 2016, vol.8, pp.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, Turkey, 30 May - 03 June 2016, pp.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, Turkey, 3 - 06 November 2015, vol.40, no.1, pp.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, Turkey, 3 November - 06 December 2015, vol.40, pp.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, Turkey, 1 - 03 October 2015, pp.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, Turkey, 1 - 03 October 2015, pp.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, Bulgaria, 10 - 15 September 2015, pp.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, Bulgaria, 10 - 15 September 2015, pp.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, Turkey, 19 - 21 June 2015, pp.389-390
- XXVIII. **Chemical composition and antimicrobial activity of essential oil of Rhododendron Caucasium**
YAYLI N., FANDAKLI S., YAŞAR A., BOZDEVECİ A.
ISOPS, Ankara, Turkey, 19 - 21 June 2015, pp.381
- XXIX. **Chemical composition and Antimicrobial activity of essential oil of Rhododendron Caucasium**
FANDAKLI S., YAŞAR A., BOZDEVECİ A., YAYLI N.
ISOPS, Ankara, Turkey, 19 - 21 June 2015, pp.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, Turkey, 9 - 12 June 2015, pp.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 June 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, Turkey, 27 June - 02 July 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, Turkey, 27 June - 02 July 2011, pp.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, Turkey, 27 June - 02 July 2011, pp.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, Turkey, 1 - 04 January 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, Turkey, 1 - 04 January 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, Turkey, 29 June - 02 July 2010, pp.76

XXXVIII. **Campanula olympica Bitkisinin Uçucu Yağ Bileşenleri**

TOSUN G., YAŞAR A., Arslan T., Yücel M., YAYLI N.
XXIV. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Turkey, 29 June - 02 July 2010, pp.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, Czech Republic, 7 - 09 November 2009, pp.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, Turkey, 26 - 28 September 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, Turkey, 26 - 28 September 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, Turkey, 26 September 2009, pp.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, Turkey, 26 - 29 September 2009, pp.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, Turkey, 26 - 29 September 2009, pp.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, Germany, 10 - 12 September 2009, pp.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, Germany, 9 - 12 September 2009, pp.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, Germany, 9 - 12 September 2009, pp.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, Turkey, 16 - 20 June 2009, pp.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, Turkey, 16 - 20 June 2009, pp.100
- L. **Halojenlerin sterik engellenmiş alkenlere elektrofilik katılma reaksiyonlarının kuantum kimyasal incelenmesi**
ABBASOĞLU R., YAŞAR A.
23. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Turkey, 16 - 20 June 2009, pp.0-62
- LI. **Mikrodalga ile 2-/3-Azaflavonon Sentezi**
YAŞAR A., KAHRİMAN N., YILMAZ İSKENDER N., YAYLI N.
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Mağusa, Cyprus (Kkct), 6 - 10 October 2008, pp.10
- LII. **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, Cyprus (Kkct), 6 - 10 October 2008, pp.9
- LIII. **Identification of Residual Products from Six Different Resin Cements**
ALTINTAŞ S. H., BAĞIŞ B., YAŞAR A., USUMEZ A.
PEF IADR, London, United Kingdom, 10 - 12 September 2008, pp.78
- LIV. **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, Cyprus (Kkct), 2 - 06 June 2008, pp.0-180
- LV. **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, Turkey, 24 - 25 April 2008, pp.0-2
- LVI. **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, Turkey, 24 - 25 April 2008, pp.3-0
- LVII. **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, Turkey, 24 - 25 April 2008, pp.0-3
- LVIII. **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, United States Of America, 3 - 06 February 2008, pp.1
- LIX. **2-azaflavonların mikrodalga ile sentezi**
YAŞAR A., ÜÇÜNCÜ O., USTA A., ALBAY C., YAYLI N.
21. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Turkey, 23 - 27 August 2007, pp.0-118
- LX. **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, Turkey, 23 - 27 August 2007, pp.130
- LXI. **Hidroksi Substitüye 4 Azakalkon Bileşiklerinin Fotokimyasal Dimerleşme ve Alkillendirme**

Reaksiyonları

YAYLI N., YAŞAR A.

kongre, Erzurum, Turkey, 5 - 07 June 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, Turkey, 5 - 09 June 2007, pp.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, Turkey, 1 - 04 November 2006, pp.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, Turkey, 1 - 04 November 2006, pp.175-183
- LXV. ***Origanum Vulgare* L. Subs. *Gracile* Bitkisinin Uçucu Yağlarının Kimyasal Bileşimi ve Anti bakteriyel Aktivitesi**
YAŞAR A., DENİZ İ., YAYLI N., Üçüncü O.
1. Uluslararası Odun-dışı orman ürünleri Sempozyumu, Trabzon, Turkey, 1 - 04 November 2006, pp.1-9
- LXVI. **Reçine Kelebeği (*Dioryctria Sylvestrella*) Tahribatıyla Oluşan Kızılcım (*Pinus Brutia* Ten.) Reçinesinin Uçucu Bileşenleri**
DENİZ İ., EROĞLU M., YAŞAR A., ÖZ M., ŞAHİN H. İ.
1st International Nonwood Forest Products Symposium, Trabzon, Turkey, 1 - 04 November 2006, pp.614-616
- LXVII. ***Ranunculus Costantinopolitanus* ve *Ranunculus Arvensis* Bitkilerinin Uçucu Yağlarının ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin Analizi**
YAYLI N., YAŞAR A.
kongre, Kayseri, Turkey, 7 - 09 September 2006
- LXVIII. ***Centaurea Appendigera* ve *Centaurea Helenioides* Bitkilerinin Uçucu Yağlarının ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin Analizi**
YAYLI N., YAŞAR A.
kongre, Kayseri, Turkey, 7 - 09 September 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, Turkey, 4 - 08 September 2006, pp.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, Turkey, 4 - 08 September 2006, pp.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, Turkey, 4 - 08 September 2006, pp.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, Turkey, 4 - 08 September 2006, pp.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, Turkey, 4 - 08 September 2006, pp.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, Turkey, 7 - 09 July 2006
- LXXV. ***Centaurea helenioides* ve *centaurea appendigera* bitkilerinin gc ms analizleri**

YAYLI N., YAŞAR A.

kongre, Çanakkale, Turkey, 5 - 07 July 2006

LXXVI. **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, Turkey, 5 - 07 July 2006, pp.103

LXXVII. **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, Turkey, 20 - 22 October 2005, vol.2, pp.889-899

LXXVIII. **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, Turkey, 20 - 22 October 2005, vol.2, pp.889-899

LXXIX. **Nitro substitüye 4 azakalkon bileşiklerinin fotokimyasal dimerleşme ve alkilendirme reaksiyonlarının teorik incelemeleri**

YAYLI N., ÜÇÜNCÜ O., ALBAY C., YAŞAR A., YILDIRIM N.

kongre, Aydın, Turkey, 30 September - 02 October 2005

LXXX. **Nitro azakalkon bileşiklerinin fotokimyasal ve alkilendirme reaksiyonlarının incelenmesi**

YAYLI N., ÜÇÜNCÜ O., ALBAY C., YAŞAR A., YILDIRIM N.

kongre, Aydın, Turkey, 30 September - 02 October 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.

kogre, Aydın, Turkey, 30 September - 02 October 2005

LXXXII. **Metoksi azakalkon bileşiklerinin fotokimyasal ve alkilendirme reaksiyonlarının incelenmesi**

YAYLI N., ALBAY C., ÜÇÜNCÜ O., YAŞAR A., KAHRİMAN N., YILDIRIM N.

kongre, Aydın, Turkey, 30 September - 02 October 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, Turkey, 30 September - 02 October 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, Turkey, 30 September - 04 October 2005, pp.28

LXXXV. **Teucrium chamaedrys subsp. Chamaedrys, T. Orientale var. Puberulens, ve T. Chamaedrys subsp.**

Lyidium Bitkilerinin Uçucu Yağlarının Kimyasal Bileşimi ve Antibakteriyal Aktiviteleri

GÜLEÇ C., YAŞAR A., KAHRİMAN N., ÜÇÜNCÜ O., YAYLI N.

XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Aydın, Turkey, 30 September - 04 October 2005, pp.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, Turkey, 31 August - 02 September 2005, pp.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, Turkey, 1 - 03 January 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, Turkey, 1 - 04 January 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, Turkey, 5 - 09 July 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, Turkey, 5 - 09 July 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, Turkey, 5 - 09 July 2004
- XCII. **Kalkonoid benzeri maddelerin fotokimyasal dimerleşmesi ve teorik hesaplamaları**
YAŞAR A., YILDIRIM N., ABBASOĞLU R., YAYLI N.
XVIII Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Turkey, 5 - 09 July 2004, pp.0-1033
- XCIII. **Kalkonoid Türü Maddelerin Fotokimyasal Reaksiyonlarının İncelenmesi,**
YAYLI N., YAŞAR A., USTA A., YILDIRIM N., ÜÇÜNCÜ O.
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Turkey, 5 - 09 July 2004
- XCIV. **Kalkonoid benzeri maddelerin fotokimyasal elektrosiklik reaksiyonları**
YAYLI N., YAŞAR A., ÜÇÜNCÜ O., YILDIRIM N.
kongre, Trabzon, Turkey, 15 - 17 May 2004
- XCv. **Monomerik ve Dimerik Kalkonoidlerin Antioksidan Özellikleri**
KÜÇÜK M., KOLAYLI S., ULUSOY E., YAYLI N., Şenöz C., YAŞAR A., ÜÇÜNCÜ O.
18. Ulusal Biyokimya Kongresi, Trabzon, Turkey, 15 - 19 May 2004, pp.162

Supported Projects

DENİZ İ., YILMAZ B., ÖZGEN U., YAŞAR A., AYDIN İ., ALTINTAŞ K., Project Supported by Higher Education Institutions, Göl Soğanı *Leucojum aestivum* L Soğan Yaprak ve Çiçekli Gövdesindeki Alkaloitler Fenolik ve Uçucu Bileşenlerin Analizleri, 2016 - 2020

DENİZ İ., AYDIN İ., ALTINTAŞ K., YILDIRIM İ., ÖZGEN U., YILMAZ B., YAŞAR A., Project Supported by Higher Education Institutions, Sığla Yağının Üretim Yönteminin Yağın Verim ve Kimyasal Bileşimine Etkisi, 2016 - 2017

ÖZEL A., YAŞAR A., BARUT B., YILDIRIM S., ULAŞ N., ÇOŞKUNÇELEBİ K., Project Supported by Higher Education Institutions, *Achillea millefolium* Civan Perçemi Bitkisinin Uçucu Yağ Bileşenlerinin HSSPMEGCMSEFID Yöntemiyle Aydınlatılması Asetilkolin esteraz Butirilkolin esteraz ve Tirozinaz İnhibisyonunun ve Antioksidan Aktivitelerinin İncelenmesi, 2016 - 2017

YAŞAR A., Project Supported by Other Official Institutions, ANT Bileşiğinin SENTEZİ, DNA VE PROTEİNLERİN GÖRÜNTÜLENMESİNDE BOYAR MADDE OLARAK KULLANILMASI, 2014 - 2016

YAŞAR A., TUBITAK Project, 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

TUBITAK Project, Biyolojik Aktif Substüve Azakalkon Bileşiklerinin Sentezi, Alkillendirme, Dimerleşme, İndirgenme Reaksiyonlarının İncelenmesi ve Teorik Hesaplamalar, 2006 - 2008

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Şirket, Chairman, 2014 - Continues

Scientific Refereeing

Project Supported by Higher Education Institutions, July 2015

TUBITAK Project, June 2015

Zeitschrift für Naturforschung C, SCI Journal, April 2015

Journal of Chemistry, SCI Journal, April 2015
Project Supported by Higher Education Institutions, April 2015
TUBITAK Project, February 2015
Natural Product Research, SCI Journal, January 2015

Metrics

Publication: 163
Citation (WoS): 628
Citation (Scopus): 698
H-Index (WoS): 16
H-Index (Scopus): 17

Congress and Symposium Activities

3. TEKNOPARKLAR ZİRVESİ, Attendee, Ankara, Turkey, 2015
patent proje pazarı, Attendee, Konya, Turkey, 2015

Non Academic Experience

AKME-KİMYA
Bayburt Üniversitesi