

Assoc. Prof. NURAN KAHRİMAN

Personal Information

Office Phone: [+90 462 377 4276](tel:+904623774276)

Email: nuranyayli@ktu.edu.tr

Other Email: nuran_yayli@hotmail.com

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

Address: Karadeniz Teknik Üniversitesi Fen Fakültesi Kimya Bölümü 61080/TRABZON

Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Fen Fakültesi, Kimya, Turkey 2007 - 2011

Post Graduate, Karadeniz Technical University, Fen Edebiyat, Kimya, Turkey 2005 - 2007

Under Graduate, Ondokuz Mayıs University, Fen Edebiyat, Kimya, Turkey 2000 - 2004

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Mikrodalga Yöntemi ile Diaza-Flavon/Flavanon Bileşiklerinin Sentezi, N-Alkil Türevleri ve Biyolojik Aktiviteleri, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya/Organik, 2011

Post Graduate, Bazı Teucrium L. Taksonlarında Uçucu Yağların Kimyasal Bileşimleri ve Antimikrobiyal Aktiviteleri, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya/ Organik Kimya, 2007

Research Areas

Chemistry, Organic Chemistry, Plant Chemistry, Chemistry of Natural Products, Chemistry of Heterocyclic Compounds, Photochemistry of Organics, Organic Spectroscopy, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Karadeniz Technical University, Fen Fakültesi, Kimya, 2014 - Continues

Medical Doctor, Karadeniz Technical University, Fen Fakültesi, Kimya, 2011 - 2014

Instructor, Karadeniz Technical University, Fen Fakültesi, Kimya, 2007 - 2011

Instructor, Karadeniz Technical University, Giresun Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2005 - 2007

Courses

NMR Spektroskopisi, Post Graduate, 2014 - 2015

BODIPY Boyaların Sentezi ve Uygulama Alanları, Post Graduate, 2013 - 2014

Endüstriyel Kimya Lab. II, Under Graduate, 2012 - 2013

Organik Kimya , Under Graduate, 2011 - 2012, 2012 - 2013
Organik Kimya Lab.II, Under Graduate, 2011 - 2012, 2012 - 2013
Genel Kimya Lab. II, Under Graduate, 2011 - 2012
Lab.tekniği ve Güvenliği, Under Graduate, 2011 - 2012
Genel Kimya Lab. I, Under Graduate, 2012 - 2013
Temel Kimya , Under Graduate, 2011 - 2012, 2012 - 2013

Advising Theses

KAHRİMAN N., Pirimidin bileşikleri, pirimidin N-glikozit ve alkil türevlerinin sentezi ve biyolojik aktivitelerinin incelenmesi, Post Graduate, K.Peker(Student), Continues
KAHRİMAN N., YENİ 2,4,6-TRİSÜBSTİTÜE PİRİMİDİN BİLEŞİKLERİ, N-ALKİL VE PİRİMİDİN N-GLİKOZİT TÜREVLERİNİN SENTEZİ VE BİYOLOJİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, Post Graduate, V.Serdaroğlu(Student), 2017
KAHRİMAN N., Yeni 3,5-Disubstitue Pirazolin Türevleri ve Bor Komplekslerinin Sentezi, UV Absorpsiyon Özellikleri ve Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi, Post Graduate, Z.ŞENYÜREK(Student), 2016

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Design, syntheses, spectroscopic, aggregation properties of novel peripheral octa-substituted zinc(II), magnesium(II) and lead(II) phthalocyanines and investigation of their photocatalytic properties on the photooxidation of 4-nitrophenol**
Yalazan H., Tekintas K., SERDAROĞLU V., SAKA E. T. , KAHRİMAN N., KANTEKİN H.
INORGANIC CHEMISTRY COMMUNICATIONS, vol.118, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Novel 2-amino-4-aryl-6-pyridopyrimidines and N-alkyl derivatives: Synthesis, characterization and investigation of anticancer, antibacterial activities and DNA/BSA binding affinities**
KAHRİMAN N., Peker K., SERDAROĞLU V., Aydin A., USTA A., Fandakli S., YAYLI N.
BIOORGANIC CHEMISTRY, vol.99, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Novel peripheral tetra-substituted phthalocyanines containing methoxylated chalcone group: Synthesis, spectral, electrochemical and spectroelectrochemical properties**
YALAZAN H., Akyuz D., SERDAROĞLU V., KAHRİMAN N., KOCA A., KANTEKİN H.
JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, vol.912, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Photophysical and photochemical study on novel axially chalcone substituted silicon (IV) phthalocyanines**
KAHRİMAN N., ÜNVER Y., Akçay H. T. , Gulmez A. D. , Durmus M., DEĞİRMENCİOĞLU İ.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, vol.1200, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- V. **New Chalcone Derivative: Synthesis, Characterization, Computational Studies and Antioxidant Activity**
Ustabas R., Suleymanoglu N., Ozdemir N., KAHRİMAN N., Bektas E., ÜNVER Y.
LETTERS IN ORGANIC CHEMISTRY, vol.17, pp.46-53, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Synthesis, characterization and electrochemical studies of metal-free and metallophthalocyanines containing two different chalcone units substituted on peripherally positions**
SARKI G., KANTEKİN H., YALAZAN H., KAHRİMAN N., BIYIKLIOĞLU Z., SERDAROĞLU V.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, vol.1196, pp.592-603, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **(E)-4-(4-(3-(2-fluoro-5-(trifluoromethyl)phenyl)acryloyl)phenoxy)Substituted Co(II) and Cu(II) phthalocyanines and their catalytic activities on the oxidation of phenols**
Saka E. T. , Kahrıman N.
JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, vol.895, pp.48-54, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Naked Eye Detection of Carbonate, Hydroxide, and Cyanide Ions with 1,4 '-Diazaflavonium Bromides: A Simple Spectrophotometric Method for Cyanide Determination**

KAHRİMAN N., GUN S., GUMRUKCUOĞLU A., YAYLI N., OCAK Ü., OCAK M.

JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, vol.56, pp.2612-2618, 2019 (Journal Indexed in SCI)

- IX. **The Chemical Composition of the Essential oil, SPME and Antimicrobial Activity of *Rhododendron caucasicum* Pall**
Fandaklı S., YAYLI N., KAHRİMAN N., Uzunalioglu E., COLAK N. U. , YILDIRIM S., YAŞAR A.
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, vol.13, pp.316-323, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- X. **New Chalcone Derivatives with Schiff Base-Thiophene: Synthesis, Biological Activity, and Molecular Docking Studies**
Unver Y., Tuluk M., Kahriman N., Emirik M., Bektas E., Direkel S.
RUSSIAN JOURNAL OF GENERAL CHEMISTRY, vol.89, pp.794-799, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **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, vol.83, pp.580-594, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **New peripherally and non-peripherally tetra-substituted metal-free, magnesium(II) and zinc(II) phthalocyanine derivatives fused chalcone units: Design, synthesis, spectroscopic characterization, photochemistry and photophysics**
KANTEKİN H., YALAZAN H., KAHRİMAN N., ERTEM B., SERDAROĞLU V., PİŞKİN M., Durmus M.
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY, vol.361, pp.1-11, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **Biological evaluation and synthesis of new pyrimidine-2(1H)-ol/-thiol derivatives derived from chalcones using the solid phase microwave method**
FANDAKLI S., KAHRİMAN N., Yucel T. B. , ALPAY KARAOĞLU Ş., YAYLI N.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.42, pp.520-535, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **Synthesis of Novel Pyrazolines, Their Boron-Fluorine Complexes, and Investigation of Antibacterial, Antioxidant, and Enzyme Inhibition Activities**
KAHRİMAN N., HAŞİMOĞLU Z., SERDAROĞLU V., BERİŞ F. S. , Barut B., YAYLI N.
ARCHIV DER PHARMAZIE, vol.350, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **Chemical Composition and Biological Activity of Essential Oils of *Sempervivum brevipilum* Muirhead**
KAHRİMAN N., SENYUREK Z., SERDAROĞLU V., Kahriman A., YAYLI N.
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, vol.9, pp.603-608, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **Synthesis, antibacterial and antioxidant activities of new 1-alkyl-4-(1-alkyl-4-oxo-1,4-dihydroquinolin-2-yl)pyridinium bromides**
KAHRİMAN N., Yayli B., AKTAS A., ISKEFIYELI Z., BERIS F. S. , YAYLI N.
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY, vol.69, pp.348-355, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. **The synthesis of novel unmetallated and metallated phthalocyanines including (E)-4-(3-cinnamoylphenoxy) groups at the peripheral positions and photophysicochemical properties of their zinc phthalocyanine derivatives**
NAS A., KAHRİMAN N., KANTEKİN H., YAYLI N., Durmus M.
DYES AND PIGMENTS, vol.99, pp.90-98, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **Chemical Composition and Antimicrobial Activity of the Essential Oils from the Aerial Parts of *Astragalus hamzaoglui* Extracted by Hydrodistillation and Microwave Distillation**
Iskender N. Y. , KAHRİMAN N., Tosun G., TERZİOĞLU S., Karaoglu S. A. , YAYLI N.
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, vol.7, pp.177-183, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XIX. **Synthesis and antimicrobial activity of new phthalocyanine complexes and electrochemical and spectroelectrochemical behaviour of cobaltphthalocyanine**
Kaya E. C. , KARADENİZ H., KOCA A., KAHRİMAN N., Sokmen A.
JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH, pp.665-671, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XX. **Composition and Antimicrobial Activity of Essential Oil from the Flower of *Rhododendron luteum* Sweet**
USTA A., Yayli B., Kahriman N., Karaoglu S. A. , YAYLI N.

- ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.24, pp.1927-1930, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XXI. **Volatile Constituents and Antimicrobial Activity of the Essential Oils from *Cladonia rangiformis* Hoffm. and *Cladonia furcata* (Huds.) Schrad.**
KAHRİMAN N., Tosun G., Yayli B., YAZICI K., Karaoglu S. A. , YAYLI N.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.24, pp.1442-1444, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XXII. **Chemical Composition and Antimicrobial Activity of the Volatile of *Gladiolus atrovioleaceus* Boiss.**
KAHRİMAN N., YUCEL M., Yayli B., ASLAN T., Karaoglu S. A. , YAYLI N.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.24, pp.1461-1464, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XXIII. **Microwave-assisted synthesis of 1,3 '-diaza-flavanone/ flavone and their alkyl derivatives with antimicrobial activity**
KAHRİMAN N., ISKENDER N. Y. , YUCEL M., YAYLI N., DEMİR E., DEMİRBAĞ Z.
JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, vol.49, pp.71-79, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XXIV. **Chemical Constituents and Antimicrobial Activity of the Essential Oil from *Vicia dadianorum* Extracted by Hydro and Microwave Distillations**
KAHRİMAN N., Yayli B., Yucel M., Karaoglu S. A. , YAYLI N.
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, vol.6, pp.49-56, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XXV. **Antimicrobial activity and a comparative essential oil analysis of *Centaurea pulcherrima* Willd. var. *pulcherrima* extracted by hydrodistillation and microwave distillation**
KAHRİMAN N., Tosun G., Iskender N. Y. , Karaoglu S. A. , YAYLI N.
NATURAL PRODUCT RESEARCH, vol.26, pp.703-712, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- XXVI. **Chemical Composition and Biological Activity of the Essential Oil of *Campanula olympica* Boiss**
Tosun G., KAHRİMAN N., ÇOŞKUNÇELEBİ K., Genc H., Karaoglu S. A. , YAYLI N.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.23, pp.2389-2391, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XXVII. **Phenylenediamine, salicylic acid, stoichiometry, formation constant, speplot, metal complexes**
TOSUN G., KAHRİMAN N., ÇOŞKUNÇELEBİ K., Genc H., Karaoglu S. A. , YAYLI N.
Asian Journal of Chemistry, vol.23, pp.2389-2391, 2011 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XXVIII. **Chemical Composition and Antimicrobial Activity of the Essential Oils from *Evernia prunastri* (L.) Ach. and *Evernia divaricata* (L.) Ach.**
KAHRİMAN N., YAZICI K., ARSLAN T., Aslan A., Karaoglu S. A. , YAYLI N.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.23, pp.1937-1939, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XXIX. **Antimicrobial Activity and Volatile Constituents of *Omphalodes cappadocica* (Willd.) DC.**
ISKENDER N. Y. , KAHRİMAN N., YUCEL M., Karaoglu S. A. , TERZİOĞLU S., YAYLI N.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.23, pp.1032-1034, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XXX. **Synthesis and antimicrobial activity of methoxy azachalcones and N-alkyl substituted methoxy azachalconium bromides**
ALBAY C., KAHRİMAN N., ISKENDER N. Y. , Karaoglu S. A. , YAYLI N.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.35, pp.441-454, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XXXI. **Chemical Composition and Antimicrobial Activity of the Essential Oils from the Flower, Leaf, and Stem of *Senecio pandurifolius***
KAHRİMAN N., Tosun G., TERZİOĞLU S., Karaoglu S. A. , YAYLI N.
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, vol.5, pp.82-91, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XXXII. **Antimicrobial activity and volatile constituents of the flower, leaf, and stem of *Paeonia daurica* grown in Turkey**
Tosun G., KAHRİMAN N., ALBAY C. G. , Karaoglu S. A. , YAYLI N.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.35, pp.145-153, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XXXIII. **Essential Oil Composition of *Grimmia trichophylla* Grew and *G. decipiens* (Shultz) Lindb. Grown in Turkey**
Cansu T. B. , ÜÇÜNCÜ O., KAHRİMAN N., ÖZDEMİR T., YAYLI N.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.22, pp.7280-7284, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XXXIV. **Volatile Constituents in Mosses (*Brachythecium albicans* (Hedw.) Schimp., *Bryum pallescens* Schleich. ex Schwagr and *Syntrichia intermedia* Brid.) Grown in Turkey**

- ÖZDEMİR T., ÜÇÜNCÜ O., Cansu T. B. , KAHRİMAN N., YAYLI N.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.22, pp.7285-7290, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XXXV. **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, pp.1347-1355, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XXXVI. **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, vol.22, pp.6437-6442, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XXXVII. **Composition and Antimicrobial Activity of the Essential Oils from Flowers of *Senecio othonnae*, *S. racemosus*, and *S. nemorensis***
ÜÇÜNCÜ O., KAHRİMAN N., TERZİOĞLU S., Karaoglu S. A. , YAYLI N.
NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, vol.5, pp.831-834, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XXXVIII. **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, pp.3439-3446, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XXXIX. **, Chemical Constituents and Antimicrobial Activities of the Essential Oils from *Sedum pallidum* var. *bithynicum* and *S. spurium* grown in Turkey**
YAYLI N., YAŞAR A., yilmaz iskender n., KAHRİMAN N., cansu t. b. , coşkunçelebi k., alpay karaoğlu ş.
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, vol.48, pp.191-194, 2010 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XL. **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, pp.219-228, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XLI. **Comparative essential oil analysis of *Geranium sylvaticum* extracted by hydrodistillation and microwave distillation**
KAHRİMAN N., Tosun G., Genc H., YAYLI N.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.34, pp.969-976, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- XLII. **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, pp.7321-7326, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XLIII. **Chemical Composition of the Essential Oils from the Flower, Leaf and Stem of *Aquilegia olympica* Grown in Turkey**
ÜÇÜNCÜ O., Yayli N., VOLGA C., Yayli N., TERZİOĞLU S.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.21, pp.6569-6574, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XLIV. **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, pp.6290-6294, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XLV. **Essential Oils in Mosses (*Brachythecium salebrosum*, *Eurhynchium pulchellum* and *Plagiomnium undulatum*) Grown in Turkey**
ÖZDEMİR T., Yayli N., Cansu T. B. , Volga C., YAYLI N.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.21, pp.5505-5509, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XLVI. **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, pp.85-91, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XLVII. **Volatile Constituents of the Flowers and Leaves-Stems of three *Doronicum* taxa from Turkey**
AKPINAR K., YILDIRIM N., ÜÇÜNCÜ O., Yayli N., TERZİOĞLU S., YAYLI N.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.21, pp.1225-1229, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XLVIII. **Essential Oil Analysis and Antimicrobial Activities of *Anthemis marschalliana* ssp *pectinata* and**

***Anthemis cretica* ssp *argaea* from Turkey**

Albay C. G. , ALBAY M., Yayli N., YILDIRIM N.

ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.21, pp.1425-1431, 2009 (Journal Indexed in SCI)

- XLIX. **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, pp.7-12, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- L. **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, pp.621-632, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- LI. **Chemical composition and antimicrobial activities of the essential oils of *Viburnum opulus*, *Viburnum lantana* and *Viburnum orientala***
YILMAZ N., Yayli N., MISIR G., ÇOŞKUNÇELEBİ K., Karaoglu S., YAYLI N.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.20, pp.3324-3330, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- LII. **, 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, pp.3277-3283, 2008 (Journal Indexed in SSCI)
- LIII. **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, pp.941-944, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- LIV. **Chemical composition of the essential oils from flower, leaf, and stem of *Senecio trapezuntinus* Boiss. grown in Turkey**
ÜÇÜNCÜ O., Yayh N., YAŞAR A., TERZİOĞLU S., YAYLI N.
NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, vol.3, pp.925-928, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- LV. **Microwave-Assisted Synthesis of 1,4'-Diazaflavone and N-Alkyl Derivative Pigments with Anti-Microbial Activity**
Yayli N., Ucuencue O., YAYLI N., demir E., DEMİRBAĞ Z.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.32, pp.785-795, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- LVI. **Chemical composition and antimicrobial activities of the essential oil from the flowers of *Delphinium formosum***
Gulec C., Yayli N., YEŞİLGİL P., Terzioglu S., Yayli N.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.19, pp.4069-4074, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- LVII. **Synthesis of N-alkyl derivatives and photochemistry of nitro (E)-3-azachalcones with theoretical calculations and biological activities**
Yayli N., Kucuk M., Ucuencu O., Yasar A., YAYLI N., KARA OGLU S. A.
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY, vol.188, pp.161-168, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- LVIII. **Essential oil compositions of four mushrooms: *Scleroderma verrucosum*, *Cortinarius infractus*, *Hypholoma fasciculare* from Turkey**
Kahrman N., Yilmaz N., Ocak M., Sevim A., Sesli E., Yayli N.
Asian Journal Of Chemistry, vol.19, pp.4102-4106, 2007 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- LIX. **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, pp.1482-1490, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- LX. **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., Ucuencu O., Yayli N., Coskuncelebi K., Terzioglu S., Yayli N.
PHARMACEUTICAL BIOLOGY, vol.44, pp.592-599, 2006 (Journal Indexed in SCI)

- LXI. **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., KARAOGLU S. A.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.30, pp.505-514, 2006 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Yeni Azakalkon-Şeker Hibrit Bileşiklerinin Sentezi**
KAHRİMAN N., Serdaroğlu V.
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.8, pp.442-454, 2018 (National Refreed University Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Makrobisiklik Grup İçeren Yeni Bileşiklerin Kromatografik Yöntemler Kullanılarak Saflaştırılmaları**
DİLBER G., KAHRİMAN N., KANTEKİN H.
Kromatografi 2010, Erzurum, Turkey, pp.35
- II. **Makrobisiklik Grup İçeren Yeni Bileşiklerin Kromatografik Yöntemler Kullanılarak Saflaştırılmaları**
DİLBER G., KAHRİMAN N., KANTEKİN H.
Kromatografi 2010, Erzurum, Turkey, pp.35
- III. **Investigation of Photocatalytic Properties of Octa Substituted Zinc(II), Magnesium(II) and Lead(II) Phthalocyanine Compounds on 4-Nitrophenol Photooxidation**
YALAZAN H., TEKİNTAŞ K., SERDAROĞLU V., KAHRİMAN N., SAKA E. T., KANTEKİN H.
International Conference on Chemical Energy Semiconductor Photochemistry (CESCOP), Trabzon, Turkey, 4 - 06 September 2019, pp.9
- IV. **Synthesis and investigation of photophysical and photochemical properties of magnesium and zinc phthalocyanine complexes containing new chalcone derivative**
KANTEKİN H., Yalazan H., KAHRİMAN N., ERTEM B., SERDAROGLU V., DURMUS M., Pişkin M.
Third GTU Photodynamic Day in the framework of the International Day of Light 2018, Kocaeli, Turkey, 09 May 2018, pp.10
- V. **SYNTHESIS AND INVESTIGATION OF PHOTOPHYSICAL AND PHOTOCHEMICAL PROPERTIES OF MAGNESIUM(II) AND ZINC(II) PHTHALOCYANINE COMPLEXES CONTAINING NEW CHALCONE DERIVATIVE**
KANTEKİN H., YALAZAN H., KAHRİMAN N., ERTEM B., SERDAROGLU V., PISKIN M., DURMUS M.
The 3rd GTU Photodynamic Day, Kocaeli, Turkey, 09 May 2018, pp.10
- VI. **Synthesis of New Axially Chalcone Substituted Silicon (IV) Phthalocyanine and Investigation of Photophysical and Photochemical Properties**
KAHRİMAN N., ÜNVER Y., DEĞİRMENCİOĞLU İ., SERDAROGLU V., Akçay H. T., Durmuş M., D. Gülmez A.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Turkey, 26 - 27 April 2018, pp.645
- VII. **Gypsogenin-Chalcone Hybrid Compounds**
Ulusoy G., Emirdağ-Öztürk S., KAHRİMAN N., SERDAROGLU V., YAYLI N.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Turkey, 26 - 27 April 2018, pp.1042
- VIII. **Photophysical and Photochemical Properties of Novel Silicon (IV) Phthalocyanine-Chalcone Hybrid Compound**
KAHRİMAN N., ÜNVER Y., DEĞİRMENCİOĞLU İ., Akçay H. T., DURMUS M., D. Gülmez A.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Turkey, 26 - 27 April 2018, pp.1151

- IX. Synthesis of Chalcone Containing Thiophene-Schiff Base And Examination of The Biological Properties**
ÜNVER Y., Tuluk M., Bektaş E., KAHRİMAN N.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2018), Ankara, Turkey, 26 - 27 April 2018, pp.190
- X. Evaluation of Anti-Quorum Sensing Activities of Some Synthetic 1,2,4-Triazole Derivatives**
ÜNVER Y., KAHRİMAN N., TÜFEKÇİ E. F. , KILIÇ A. O.
3rd International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies (ITWCCST 2017), Baku, Azerbaijan, 10 - 13 September 2017
- XI. New Gypsogenin-Chalcone Hybrid Compounds**
Emirdağ-Öztürk S., SERDAROĞLU V., Ulusoy G., KAHRİMAN N., YAYLI N.
The Second Japan-Turkey International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Sciences (JATUSPAB 2), Trabzon, Turkey, 11 - 12 September 2017, pp.18
- XII. Antileishmanial Activity Study for 1,3,4-oxadiazole Derivatives**
ÜNVER Y., KAHRİMAN N., TÜFEKÇİ E. F. , KILIÇ A. O.
3rd International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies (ITWCCST 2017), Baku, Azerbaijan, 10 - 13 September 2017, pp.281
- XIII. Synthesis of Novel Chalcone Derivatives and Investigation of Their Enzyme Inhibition/Antioxidant Activities**
KAHRİMAN N., ÜNVER Y., PEKER K., BARUT B.
3rd International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, Baku, Azerbaijan, 10 - 13 September 2017, pp.243
- XIV. Synthesis of Novel Pyrimidines,N-Alkyl Derivatives, Pyrimidine N-Glucosides and Investigation of Their Biological Activities**
KAHRİMAN N., PEKER K., Serdaroglu V., Aydın A., USTA A., FANDAKLI S., YAYLI N.
3rd International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies (ITWCCST 2017), Baku, Azerbaijan, 10 - 13 September 2017, pp.97
- XV. Synthesis of Gypsogenin-Chalcone Hybrid Compounds Gypsogenin-Chalcone Hybrid Compounds**
Emirdağ-Öztürk S., Ulusoy G., KAHRİMAN N., Serdaroglu V., YAYLI N.
I. International Congress On Medicinal And Aromatic Plants: "Natural And Healthy Life (TABKON 2017), Konya, Turkey, 10 - 12 May 2017, pp.1929
- XVI. Pirimidin N-Alkil Bromür Türevi Bileşiklerin HeLa ve C6 Hücre Hatlarına Karşı Antikanser Aktivite Özelliklerinin İncelenmesi**
KAHRİMAN N., Aydın A., Peker K., SERDAROĞLU V., YAYLI N.
3. Uluslararası İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Turkey, 26 - 29 April 2017, pp.851
- XVII. Synthesis of Gypsogenin-Chalcone Compounds**
Ulusoy G., SERDAROĞLU V., KAHRİMAN N., Emirdağ-Öztürk S., YAYLI N.
The Third Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-3), Girne, Cyprus (Kktc), 13 - 16 April 2017, pp.259
- XVIII. Yeni Metoksi Sübstitüe Pirimidin N-Glikozitler ile Tetra-O-Asetil Türevlerinin Sentezleri ve Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi**
KAHRİMAN N., USTA A., PEKER K., Fandaklı S., Aydın A., YAYLI N.
Uluslararası Katılımlı 5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Turkey, 30 March - 02 April 2017, pp.97
- XIX. Oksazol Bileşiklerinin Kalkonlardan Sentezi ve Biyolojik Aktiviteleri**
FANDAKLI S., KAHRİMAN N., CANSU T. B. , Faiz Ö., YAYLI N.
Uluslararası Katılımlı 5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Turkey, 30 March - 02 April 2017
- XX. Yeni Gypsogenin-Kalkon Hibrit Bileşiklerin Sentezi ve Antimikrobiyal Aktivite Çalışmalar**
Emirdağ-Öztürk S., KAHRİMAN N., SERDAROĞLU V., Ulusoy G., YAYLI N.
Uluslararası Katılımlı 5. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi,

Antalya, Turkey, 30 March - 02 April 2017

- XXI. **Synthesis and Enzyme Inhibitory Activities of Novel Azachalcone N-Glucoside Compounds**
KAHRİMAN N., SERDAROĞLU V., KORKMAZ B., BARUT B.
4th International Bahçeşehir University (BAU) Drug Design Congress, İstanbul, Turkey, 13 - 15 October 2016, pp.92
- XXII. **NEW SYNTHESIS FROM GYPSOGENIN AND CHALCONE COMPOUNDS**
Emirdağ-Öztürk S., KAHRİMAN N., Ulusoy G., SERDAROĞLU V., YAYLI N.
4th International Bahçeşehir University (BAU) Drug Design Congress, İstanbul, Turkey, 13 - 15 October 2016, pp.106
- XXIII. **Synthesis of Novel Methyl Substituted Pyrimidine N-Glucosides and Their Tetra-O-Acetyl Derivatives with Their Biological Activities**
KAHRİMAN N., Fandaklı S., Peker K., USTA A., YAYLI N.
4th International Bahçeşehir University (BAU) Drug Design Congress, İstanbul, Turkey, 13 - 15 October 2016, pp.93
- XXIV. **Synthesis and Enzyme Inhibitory Activities of Novel Azachalcone N-Glucoside Compounds**
KAHRİMAN N., SERDAROĞLU V., KORKMAZ B., BARUT B.
4th International BAU Drug Design Congress, İstanbul, Turkey, 13 - 15 October 2016, pp.92
- XXV. **3,5-Disübstitüe Pirazolin Bileşiklerinin Sentezi ve Enzim İnhibisyon Aktivitelerinin İncelenmesi**
Serdaroğlu V., KAHRİMAN N., Peker K., Fandaklı S., YAYLI N.
III. Ulusal Organik Kimya Kongresi, Trabzon, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.105
- XXVI. **Yeni Kalkon/Azakalkon N-Glikozitlerin Sentezi ve Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi**
PEKER K., KAHRİMAN N., SERDAROĞLU V., BARUT B.
III. Ulusal Organik Kimya Kongresi, Trabzon, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.106
- XXVII. **Metoksi Sübstitüe Kalkon N-Glikozitlerin Sentezi ve Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi**
FANDAKLI S., KAHRİMAN N., SERDAROĞLU V., BARUT B.
III. Ulusal Organik Kimya Kongresi, Trabzon, Turkey, 5 - 08 September 2016, pp.108
- XXVIII. **Senecio macrophyllus M. Bieb. Bitkisinin GC-MS ve GC-FID Analizi, Uçucu Yağ, Metanol ve Sulu ekstraktlarının 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
- XXIX. **Senecio macrophyllus M. Bieb. Bitkisinin GC-MS ve GC-FID Analizi, Uçucu Yağ, Metanol ve Sulu ekstraktlarının 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
- XXX. **Senecio macrophylus M. Bieb Bitkisinin GC-FID ve GC-MS Analizi,Uçucu Yağ, Metanol ve Sulu Ekstraktlarının 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
- XXXI. **Synthesis of pyrimidine based derivatives from phenolic chalcone using microwave method, and analysis of biological activities**
YAYLI N., FANDAKLI S., KAHRİMAN N., Ülker S., BOZDEVECİ A.
11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-11), Ankara, Turkey, 9 - 12 June 2015, pp.227
- XXXII. **Hidroksi ve Metoksi Sübstitüe Kalkonlardan İmin Türevlerinin Sentezi ve Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi**
FANDAKLI S., YAYLI N., Şenyürek Z., KAHRİMAN N., ÜLKER S.
3.İlaç Kimyası Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 24 March 2015, pp.150
- XXXIII. **2,4,6-Trisübstitüe Primidin Bileşikleri ve Alkil Türevlerinin Sentezi, Antioksidan Aktivitelerinin İncelenmesi**
KAHRİMAN N., SENYUREK Z., FANDAKLI S., SERDAROĞLU V., YAYLI N.
3. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 22 March 2015, pp.205
- XXXIV. **Hidroksi ve Metoksi Kalkonlardan İmin Türevlerinin Sentezi ve Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi**

- FANDAKLI S., YAYLI N., SENYUREK Z., KAHRİMAN N., Ülker S.
3. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Turkey, 20 - 22 March 2015, pp.500
- XXXV. **Synthesis of 2,4,6-trisubstituted pyrimidines, their alkyl derivatives, and investigation of antioxidant activities**
KAHRİMAN N., FANDAKLI S., USTA A., SENYUREK Z., YAYLI N.
Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry, Antalya, Turkey, 16 - 19 March 2015, pp.161
- XXXVI. **Synthesis of novel pyrimidines derived from 3'-methyl substituted azachalcones , their alkyl derivatives, and investigation of biological activities**
KAHRİMAN N., SENYUREK Z., FANDAKLI S., USTA A., YAYLI N.
Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry, Antalya, Turkey, 16 - 19 March 2015, pp.160
- XXXVII. **Synthesis of methoxy substituted pyrimidines, their alkyl derivatives, and investigation of antioksidant activities**
SENYUREK Z., KAHRİMAN N., FANDAKLI S., USTA A., YAYLI N.
Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry, Antalya, Turkey, 16 - 19 March 2015, pp.144
- XXXVIII. **Synthesis of methyl substituted pyrimidines, their alkyl derivatives, and analysis of antioxidant activity**
FANDAKLI S., SENYUREK Z., KAHRİMAN N., USTA A., YAYLI N.
Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry, Antalya, Turkey, 16 - 19 March 2015, pp.145
- XXXIX. **Yeni 2,4,6-Trisübstitüe Primidin Bileşikleri ve N"- Alkil Türevlerinin Sentezi ve Antibakteriyal Aktivitelerinin İncelenmesi**
KAHRİMAN N., SENYUREK Z., YAYLI B., USTA A., BERİS F. S.
2. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 23 March 2014, pp.212
- XL. **Yeni 3,5-Disubstitue Pirazolin Türevleri ve Bor Komplekslerinin Sentezi, Fiziksel ve Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi**
KAHRİMAN N., SENYUREK Z., YAYLI B.
I. Ulusal Organik Kimya Kongresi, Sakarya, Turkey, 25 - 29 October 2013, pp.10
- XLI. **Chemical composition and antimicrobial activity of the essential oils from the flower, leaf, and stem of Sempervivum brevipilium Muirhead from Turkey**
KAHRİMAN N., KAHRİMAN A., YAYLI B., SENYUREK Z.
6th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, Trabzon, Turkey, 10 - 14 September 2013, pp.237
- XLII. **Yeni Ftalosiyanın Sentezi, Karakterizasyonu ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin İncelenmesi**
KARADENİZ H., SÖKMEN A., KAYA E. C. , KAHRİMAN N.
26. Ulusal Kimya Kongresi, Muğla, Turkey, 1 - 06 October 2012, pp.30
- XLIII. **4'-Azaflavon Bileşiğinin Mikrodalga Yöntemi ile Sentezi, N-Alkil Türevlerinin Eldesi ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin Tayini**
SİNEK K., KAHRİMAN N., YUCEL M., SÖNMEZ E., YAYLI N.
25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 27 June - 02 July 2011, pp.33
- XLIV. **3'-azaflavon Bileşiğinin N-Alkil Türevlerinin Sentezi ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin Tayini,**
YUCEL M., KAHRİMAN N., SİNEK K., SÖNMEZ E., YAYLI N.
25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 27 June - 02 July 2011, pp.255
- XLV. **, 2'-Diazafavon Bileşiğinin Mikrodalga Yöntemi ile Sentezi, N, N'-Dialkil, Türevlerinin Eldesi ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin Tayini**
KAHRİMAN N., YUCEL M., YAYLI N., SİNEK K., DEMİR İ.
25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 27 June - 02 July 2011, pp.290
- XLVI. **Centaurea pulcherrima Willd. var. pulcherrima Bitkisinden Subuharı ve Mikrodalga Yöntemi ile Elde Edilen Uçucu Yağların Karşılaştırmalı Analizi ve Antimikrobiyal Aktiviteleri,**
KAHRİMAN N., YILMAZ İSKENDER N., KARAOĞLU Ş. A. , YAYLI N.
25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 27 June - 02 July 2011, pp.289
- XLVII. **Yeni Metalsiz ve Metalli Ftalosiyanın Mikrodalga ile Sentezi, Spektral, Termal Karakterizasyonu ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin İncelenmesi**
KARADENİZ H., SÖKMEN A., KOCA A., KAYA E. C. , KAHRİMAN N.

25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 27 June - 02 July 2011, pp.42
- XLVIII. **3-Metil Substitüye 3-Azalkon Bileşiminin Katalitik Hidrojenasyon ve Alkillendirme Reaksiyonları**
YILMAZ İSKENDER N., KAHRİMAN N., YUCEL M., YAYLI N.
25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 27 June - 02 July 2011, pp.273
- XLIX. **Mikrodalga Yöntemi ile 3'-azaflavanon Bileşiminin, N-Alkil Türevlerinin Sentezi ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin Tayini**
YUCEL M., KAHRİMAN N., SİNEK K., SÖNMEZ E., YAYLI N.
25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Turkey, 27 June - 02 July 2011, pp.254
- L. **Kalkon grubu taşıyan yeni ftalosiyanınların sentezi ve karakterizasyonu**
NAS A., DİLBER G., KAHRİMAN N., YAYLI N., KANTEKİN H.
III. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Çanakkale, Turkey, 19 - 22 May 2011, pp.128-156
- LI. **Kalkon Grubu Taşıyan Yeni Ftalosiyanınların Sentezi ve Karakterizasyonu**
NAS A., DİLBER G., KAHRİMAN N., YAYLI N., KANTEKİN H.
3. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Çanakkale, Turkey, 19 - 22 May 2011, pp.128
- LII. **1,3'-Diazaflavon Bileşiminin Mikrodalga Yöntemi İle Sentezi, N,N'-Dialkil Türevlerinin Eldesi ve Antimikrobiyal Aktivitelerinin Tayini**
KAHRİMAN N., YUCEL M., SİNEK K., YILMAZ İSKENDER N., YAYLI N.
XXIV. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Turkey, 29 June - 02 July 2010, pp.241
- LIII. **Türkiye? de Yetişen Brachythecium albicans (Hedw.) Schimp., Bryum pallescens Schleich. ex Schwagr ve Syntrichia intermedia Brid. Yosunlarının Uçucu Bileşenleri**
Cansu T. B., ÖZDEMİR T., ÜÇÜNCÜ O., KAHRİMAN N., YAYLI N.
XXIV. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Turkey, 29 June - 02 July 2010, pp.79
- LIV. **Senecio othonnae, S. racemosus , S. nemorensis Bitkilerinin Uçucu Yağ Bileşimleri ve Antimikrobiyal Aktiviteleri**
ÜÇÜNCÜ O., KAHRİMAN N., TERZİOĞLU S., KARAOĞLU Ş. A., YAYLI N.
XXIV. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Turkey, 29 June - 02 July 2010, pp.77
- LV. **Türkiye' de Yetişen Onosma bourgaei Bitkisinin Çiçek, Yaprak ve Gövde Kısımlarının Uçucu Bileşenleri Ve Antimikrobiyal Aktiviteleri**
YILMAZ İSKENDER N., YUCEL M., SİNEK K., KAHRİMAN N., YAYLI N., KARAOĞLU Ş. A.
XXIV. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Turkey, 29 June - 02 July 2010, pp.85
- LVI. **, Evernia prunastri (L.) Ach. ve Evernia divaricata (L.) Ach. Likenlerine Ait Uçucu Yağların Kimyasal Bileşimi ve Antimikrobiyal Aktiviteleri**
KAHRİMAN N., YAZICI K., ARSLAN T., ASLAN A., YAYLI N., KARAOĞLU Ş. A.
XXIII. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Turkey, 29 June - 02 July 2010, pp.84
- LVII. **Arbutus unedo L. Bitkisinin Çiçek ve Meyvesinin Uçucu Bileşenleri ve Antimikrobiyal Aktiviteleri**
KAHRİMAN N., ALBAY C., DOĞAN N., USTA A., KARAOĞLU Ş. A., YAYLI N.
XXIV. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Turkey, 29 June - 02 July 2010, pp.78
- LVIII. **Gentianella caucasea Bitkisinin Uçucu Yağ Bileşimleri ve Antimikrobiyal Aktivitesi, XXIV. Ulusal Kimya Kongresi**
ÇELİK G., KAHRİMAN N., ALBAY C., YUCEL M., YAYLI N.
XXIV. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Turkey, 29 June - 02 July 2010, pp.82
- LIX. **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
- LX. **4-Metil Substitüye 3-Azalkon Bileşiminin Katalitik Hidrojenasyon ve Alkillendirme Reaksiyonları**
YILMAZ İSKENDER N., KAHRİMAN N., ARSLAN T., YAYLI N.
XXIV. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Turkey, 29 June - 02 July 2010, pp.188
- LXI. **Gentianella caucasea Bitkisinin Uçucu Yağ Bileşimleri ve Antimikrobiyal Aktivitesi**
TOSUN G., KAHRİMAN N., Albay C., Yücel M., YAYLI N.
XXIV. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Turkey, 29 June - 02 July 2010, pp.150

- LXII. **Türkiye’ de Yetişen *Grimmia trichophylla* Grew and *G. decipiens* (Shultz) Lindb. Yosunlarının Uçucu Bileşenleri**
Cansu T. B. , ÖZDEMİR T., ÜÇÜNCÜ O., KAHRİMAN N., YAYLI N.
XXIV. Ulusal Kimya Kongresi, Zonguldak, Turkey, 29 June - 02 July 2010, pp.0-80
- LXIII. ***Silene alba* Bitkisinin HPLC ile Fenolik Bileşiklerinin İncelenmesi**
ALİYAZICIOĞLU R., ŞAHİN H., KOLAYLI S., KAHRİMAN N.
Kromatografi 2010, Erzurum, Turkey, 16 - 19 June 2010, pp.68
- LXIV. ***Silene alba* bitkisinin HPLC ile fenolik bileşenlerinin incelenmesi**
ALİYAZICIOĞLU R., Şahin H., KOLAYLI S., Kahrıman N.
Kromatografi 2010, Erzurum, Turkey, 16 - 19 June 2010, pp.68
- LXV. **Makrobisiklik Grup İçeren Yeni Bileşiklerin Kromatografik Yöntemler Kullanılarak Saflaştırılmaları**
DİLBER G., KANTEKİN H., KAHRİMAN N.
Kromatografi 2010, Erzurum, Turkey, 16 - 17 May 2010, pp.35
- LXVI. ***Minuartia meyeri* Bitkisinin Uçucu Yağının ve Antimikrobiyal Aktivitesinin Analizi**
ALBAY C., İSKENDER N. Y. , ÇELİK G., KAHRİMAN N., YAYLI N.
Kromatografi 2009, Trabzon, Turkey, 26 - 29 September 2009, pp.13
- LXVII. **Mikrodalga ile *Myosotis albetris* Bitkisinin Uçucu Yağ Analizleri ve Antimikrobiyal Aktiviteleri**
CANSU T. B. , YAYLI N., KAHRİMAN N., YILMAZ İSKENDER N., ÇELİK G.
Kromatografi 2009, Trabzon, Turkey, 26 - 29 September 2009, pp.62
- LXVIII. ***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
- LXIX. ***Geranium sylvatica* Bitkisinin Hirodestilasyon ve Mikrodalga Destilasyonu ile Elde Edilen Uçucu Yağlarının Kimyasal Bileşimlerinin Karşılaştırmalı Analizi**
KAHRİMAN N., ÇELİK G., YILMAZ İSKENDER N., YAYLI N., TERZİOĞLU S.
Kromatografi 2009, Trabzon, Turkey, 26 - 29 September 2009, pp.40
- LXX. ***Paeonia daurica* Bitkisinin Çiçek, Yaprak ve Gövde Kısımındaki Uçucu Yağlarının Kimyasal Bileşiminin İncelenmesi**
ÇELİK G., KAHRİMAN N., ALBAY C., CANSU T. B. , YAYLI N.
Kromatografi 2009, Trabzon, Turkey, 26 - 29 September 2009, pp.22
- LXXI. ***Senecio nemorensis* ve *Senecio othonnae* Bitkilerinin Yaprak ve Gövdesinin HPLC İle Fenolik Bileşenlerinin İncelenmesi**
ŞAHİN H., ULUSOY E., KAHRİMAN N., KOLAYLI S.
Kromatografi 2009, Trabzon, Turkey, 26 - 29 September 2009, pp.28
- LXXII. **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
- LXXIII. **Türkiye’ de Yetişen *Branchythecium salebrosum*, *Eurhynchium pulchellum*, ve *Plagiomnium undulatum* Yosunlarının Uçucu Bileşenleri**
ÖZDEMİR T., KAHRİMAN N., CANSU T. B. , VOLGA C., YAYLI N.
XXIII. Ulusal Kimya Kongresi, Sivas, Turkey, 16 - 20 June 2009, pp.103
- LXXIV. **2-Hidroksi Azakalkonların Uv Işıığıyla 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
- LXXV. **Mikrodalga ile 2-/3-Azaflavonon Sentezi**
YAŞAR A., KAHRİMAN N., YILMAZ İSKENDER N., YAYLI N.
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Mağusa, Cyprus (Kktc), 6 - 10 October 2008, pp.10
- LXXVI. **Mikrodalga Yöntemi ile 1, 4'-Diazaflavon Bileşiğinin, N-Alkil Türevlerinin Sentezi ve Antimikrobiyal**

Aktivitelerinin Tayini

YAYLI N., KAHRİMAN N., ÜÇÜNCÜ O., DEMİR E., DEMİRBAĞ Z.

XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Mağusa, Cyprus (Kktc), 6 - 10 October 2008, pp.160

- LXXVII. **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 (Kktc), 6 - 10 October 2008, pp.9
- LXXVIII. **Azakalkon Grubu İçeren Yeni Ftalosiyaninlerin Sentezi ve Karakterizasyonu**
BIYIKLIOĞLU Z., ACAR İ., KANTEKİN H., KAHRİMAN N.
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Gazimagusa, Turkey, 6 - 10 October 2008, pp.145
- LXXIX. **Metoksi Substitüye 2-Azakalkon Bileşiklerinin Katalitik Hidrojenasyon Reaksiyonları**
KAHRİMAN N., ALBAY C., YAYLI N., YILMAZ İSKENDER N., ÜÇÜNCÜ O.
21. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Turkey, 23 - 27 August 2007, pp.122
- LXXX. **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
- LXXXI. **Nitro Substitüye 2-Azakalkon Bileşiklerinin Katalitik Hidrojenasyon Reaksiyonları**
YILMAZ İSKENDER N., ALBAY C., KAHRİMAN N., USTA A., YAYLI N.
21. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Turkey, 23 - 27 August 2007, pp.109
- LXXXII. **Metoksi Substitue 3-Azakalkon Bileşiklerinin Sentezi, Alkillendirme ve Fotokimyasal Reaksiyonlarının İncelenmesi**
ALBAY C., KAHRİMAN N., AKPINAR K., YILMAZ İSKENDER N., YAYLI N.
21. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Turkey, 23 - 27 August 2007, pp.121
- LXXXIII. **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
- LXXXIV. **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
- LXXXV. **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
- LXXXVI. **Hypholoma fasciculare, Hypholoma capnoides, Cortinarius infractus ve Scleroderma verrucosum Mantarlarının Uçucu Yağlarının Analizi**
KAHRİMAN N., ÜÇÜNCÜ O., SESLİ E., YILMAZ N., ALBAY M., YAYLI N.
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Turkey, 4 - 08 September 2006, pp.216
- LXXXVII. **Doğu Karadeniz Bölgesi'nde Yetişen Bazı Endemik Bitki Türlerinin Element İçeriklerinin Tayini**
BULUT V. N. , ŞENTÜRK H. B. , KAHRİMAN N., KEMER B., TÜFEKÇİ M., DURAN C., GÜNDOĞDU A.
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Kayseri, Turkey, 4 - 08 September 2006
- LXXXVIII. **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
- LXXXIX. **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
- XC. **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

- XCI. **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, Turkey, 30 September - 04 October 2005, pp.727
- XCII. **Metoksi-Azakalkon Bileşiklerinin Fotokimyasal ve Alkillendirme 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

Supported Projects

KAHRİMAN N., TUBITAK Project, PİRİMİDİN BİLEŞİKLERİ, PİRİMİDİN N-GLİKOZİT VE ALKİL TÜREVLERİNİN SENTEZİ VE BİYOLOJİK AKTİVİTELERİNİN İNCELENMESİ, 2014 - 2017
ALVER Ü., DUMAN M. S. , ÇUVALCI H., ÇANAKÇI A., ASLAN M., AKPINAR M. V. , OKUMUŞ H. İ. , YILDIRIM İ., DENİZ İ., BELDÜZ A. O. , et al., Project Supported by Higher Education Institutions, ZIRHLI YELEKLER İÇİN FONKSİYONEL DERECELENDİRİLMİŞ HİBRİT NANOKOMPOZİT MALZEMELERİN ÜRETİMİ VE ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, 2015 - 2016
KAHRİMAN N., TUBITAK Project, Yeni 3,5-Disubstitue Pirazolin Türevleri ve Bor Komplekslerinin Sentezi, UV Absorpsiyon Özellikleri ve Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi, 2013 - 2014

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Publons, Member, 2019 - Continues, Turkey
ORCID, Member, 2017 - Continues, Turkey
KİMYAGERLER DERNEĞİ, Member, 2015 - Continues

Scientific Refereeing

Records of Natural Products, SCI Journal, July 2017
Records of Natural Products, SCI Journal, June 2017
Gümüşhane Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2017
Records of Natural Products, SCI Journal, March 2017
Mini-Reviews in Medicinal Chemistry, SCI Journal, January 2017
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, SCI Journal, September 2015
European Journal of Medicinal Chemistry, SCI Journal, April 2015
ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Journal, February 2015
TUBITAK Project, December 2014
TUBITAK Project, December 2014
Research on Chemical Intermediates, SCI Journal, September 2014
JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Journal, July 2014
European Journal of Medicinal Chemistry, SCI Journal, June 2014
European Journal of Medicinal Chemistry, SCI Journal, February 2014
Scientia Pharmaceutica, Other Indexed Journal, October 2013
European Journal of Medicinal Chemistry, SCI Journal, June 2013
Research on Chemical Intermediates, SCI Journal, May 2013
NATURAL PRODUCT RESEARCH, SCI Journal, April 2013
European Journal of Medicinal Chemistry, SCI Journal, April 2013
JOURNAL OF CHEMISTRY, SCI Journal, April 2013
JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, SCI Journal, September 2012

JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, SCI Journal, June 2012
FOOD CONTROL, SCI Journal, May 2012
NATURAL PRODUCT RESEARCH, SCI Journal, January 2012
NATURAL PRODUCT RESEARCH, SCI Journal, June 2011
NATURAL PRODUCT RESEARCH, SCI Journal, March 2011

Invited Congress and Symposium Activities

11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS-11), Attendee, Ankara, Turkey, 2015
3. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi, Attendee, Turkey, 2015
Anatolian Conference on Synthetic Organic Chemistry, Attendee, Antalya, Turkey, 2015
2. İlaç Kimyası, Üretimi, Teknolojisi ve Standardizasyonu Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2014
I. Ulusal Organik Kimya Kongresi, Attendee, Sakarya, Turkey, 2013
6th Black Sea Basin Conference on Analytical Chemistry, Attendee, Trabzon, Turkey, 2013
3. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Attendee, Çanakkale, Turkey, 2011
25. Ulusal Kimya Kongresi, Atatürk Üniversitesi, Attendee, Erzurum, Turkey, 2010
Kromatografi 2010, Attendee, Erzurum, Turkey, 2010
XXIV. Ulusal Kimya Kongresi, Karaelmas Üniversitesi, Attendee, Zonguldak, Turkey, 2010
Kromatografi 2009, Attendee, Trabzon, Turkey, 2009
XXIII. Ulusal Kimya Kongresi, Attendee, Sivas, Turkey, 2009
XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Attendee, Gazimagusa, Cyprus (Kktc), 2008
21. Ulusal Kimya Kongresi, Attendee, Malatya, Turkey, 2007
International Conference on Organic Chemistry, Attendee, Erzurum, Turkey, 2007
XX. Ulusal Kimya Kongresi, Attendee, Kayseri, Turkey, 2006
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Attendee, Aydın, Turkey, 2005

Citations

Total Citations (WOS):495

h-index (WOS):13

Awards

KAHRİMAN N., "2015 Yılı Genç Bilim ve Sanat İnsanı Ödülü, Karadeniz Teknik Üniversitesi, May 2016