

Dr.Öğr.Üyesi NURİ YILDIRIM

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 4278](tel:+904623774278)

Fax Telefonu: [+90 462 325 3196](tel:+904623253196)

E-posta: nuri@ktu.edu.tr

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

Posta Adresi: KTÜ Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 61080 TRABZON

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya-Organik Kimya, Türkiye 1989 - 1996

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kimya, Türkiye 1986 - 1989

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1982 - 1986

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Kimya, Organik Kimya, Aromatik Bileşikler Kimyası, Bitki Kimyası, Heterosiklik Bileşikler Kimyası, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, 2019 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 1998 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 1996 - 1998

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 1989 - 1996

Mesleki Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Synthesis, Characterization of a New Polyacrylic Acid Superabsorbent, Some Heavy Metal Ion Sorption, the Adsorption Isotherms, and Quantum Chemical Investigation**
SAVAŞKAN YILMAZ S., YILDIRIM N., MISIR M., MISIRLIOĞLU Y., ÇELİK E.
MATERIALS, cilt.13, sa.19, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- Synthesis of Novel 3-(4-tert-Butylphenyl)-5-Cylopropyl-4H-1,2,4-Triazole Derivatives with Antioxidative and Antimicrobial Activities**
YILDIRIM N.

LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, cilt.17, sa.8, ss.954-964, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- III. **Synthesis, biological activities and molecular docking studies of some novel 2,4,5-trisubstituted-1,2,4-triazole-3-one derivatives as potent tyrosinase inhibitors**
AKIN S., DEMİR E., ÇOLAK A., KOLCUOĞLU Y., YILDIRIM N., BEKİRCAN O.
Journal of Molecular Structure, cilt.1175, ss.280-286, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Use of ester formylhydrazones for the synthesis of 1,2,4-triazole and 1,3,4-oxadiazole derivatives**
YILDIRIM N., BEKİRCAN O.
JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH, sa.3, ss.160-163, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **A TRIAZOLE DERIVATIVE AS A NEW ACID-BASE INDICATOR**
BULUT V. N. , DURAN C., GÜNDOĞDU A., SOYLAK M., YILDIRIM N., Tufekci M.
BULLETIN OF THE CHEMICAL SOCIETY OF ETHIOPIA, cilt.24, sa.3, ss.457-460, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **New Type of Tetrazine-Substituted Metallophthalocyanines by Microwave Irradiation: Synthesis and Characterization**
SAKA E. T. , YILDIRIM N., KANTEKİN H.
HETEROATOM CHEMISTRY, cilt.21, sa.7, ss.456-461, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Carrier element-free coprecipitation with 3-phenyl-4-o-hydroxybenzylidenamino-4,5-dihydro-1,2,4-triazole-5-one for separation/preconcentration of Cr(III), Fe(III), Pb(II) and Zn(II) from aqueous solutions**
DURAN C., BULUT V. N. , GÜNDOĞDU A., Ozdes D., YILDIRIM N., SOYLAK M., Senturk H. B. , Elci L.
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS, cilt.167, ss.294-299, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Volatile Constituents of the Flowers and Leaves-Stems of three Doronicum taxa from Turkey**
akpınar k., YILDIRIM N., YAYLI N., ÜÇÜNCÜ O., TERZİOĞLU S., YAYLI N.
Asian Journal of Chemistry, cilt.21, sa.2, ss.1225-1229, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **The Volatile Constituents of the Flower, Leaf, and Stem of Verbascum wiedemannianum Grown in Turkey**
Iskender N. Y. , YAYLI N., Yildirim N., cansu T. B. , TERZİOĞLU S.
JOURNAL OF OLEO SCIENCE, cilt.58, sa.3, ss.117-121, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **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, cilt.21, sa.2, ss.1425-1431, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **A new approach to separation and pre-concentration of some trace metals with co-precipitation method using a triazole**
BULUT V. N. , DURAN C., GÜNDOĞDU A., SOYLAK M., YILDIRIM N., Elci L.
TALANTA, cilt.76, sa.2, ss.469-474, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Triterpenes from Campanula lactiflora**
YAYLI N., YILDIRIM N., DOĞAN N., USTA A., Altun L.
JOURNAL OF ASIAN NATURAL PRODUCTS RESEARCH, cilt.7, sa.5, ss.771-775, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Chemical constituents of Campanula lactiflora**
Yayli N., Yildirim N., usta a., ÖZKURT S., AKGÜN V.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.27, sa.6, ss.749-755, 2003 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **A study on ester formylhydrazones**
Ikizler A., Yildirim N.
JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, cilt.35, sa.2, ss.377-380, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Synthesis of some benzylidenamino compounds**
IKIZLER A., IKIZLER A., YILDIRIM N.
Monatshefte für Chemie Chemical Monthly, cilt.122, ss.557-563, 1991 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Bioactivity Evaluation and Volatile Chemical Composition of Phedimus stoloniferus Species Grown in Turkey**
YILDIRIM N.
Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.585-593, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Synthesis of some new 1,2,4-triazole derivatives, investigation of their fluorescence properties and biological activities**
GÜLTEKİN E., KARDİL U., TOPALOĞLU Y., OCAK M., YILDIRIM N., ALKAN TÜRKUÇAR S., KÜÇÜK M., BEKTAŞ H., BEKİRCAN O.
Karadeniz Chemical Science and Technology, cilt.1, ss.36-42, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Investigation of Antioxidant, Biological and Acidic Properties of New 3-Alkyl(Aryl)-4-(3-acetoxy-4-methoxybenzylidenamino)-4,5-dihydro-1H-1,2,4-triazol-5-ones**
BAHÇECİ Ş., YILDIRIM N., ALKAN M., GÜRSOY KOL Ö., MANAP S., BEYTUR M., YÜKSEK H.
The Pharmaceutical and Chemical Journal, cilt.4, ss.91-101, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Synthesis, characterization and antioxidant properties of new 3-alkyl (Aryl)-4-(3-hydroxy-4-methoxy-benzylidenamino)-4,5-dihydro-1h-1,2,4-triazol-5-ones**
BAHÇECİ Ş., YILDIRIM N., GÜRSOY KOL Ö., MANAP S., BEYTUR M., YÜKSEK H.
Rasayan Journal of Chemistry, cilt.9, ss.494-501, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Synthesis and Antioxidant Properties of Some 2 Methoxy 5 3 alkyl 4 5 dihydro 1H 1 2 4 triazol 5 one 4 yl azomethinphenyl benzoates**
BAHÇECİ Ş., YILDIRIM N., GÜRSOY KOL Ö., BEYTUR M., YÜKSEK H.
Der Pharma Chemica, cilt.8, ss.243-248, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Synthesis of some arylidenamino compounds**
İKİZLER A., YILDIRIM N., YÜKSEK H.
Modelling, Measurement and Control C, cilt.54, ss.21-30, 1996 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Synthesis of potential bioactive 1,2,4-triazole-phthalimide derivatives**
YILDIRIM N.
4. International Mersin Symposium, 22 - 24 Ekim 2020, cilt.113, ss.476-479
- II. **'Mikrodalga Yöntemi ile Metalli Ftalosiyanın Komplekslerinin Sentezi ve Karakterizasyonu**
SAKA E. T. , YILDIRIM N., KANTEKİN H.
2. Ulusal Anorganik Kimya Kongresi, Elazığ, Türkiye, ss.89
- III. **3-(4-Tert-Butilfenil)5-Siklopropil-4H-1,2,4-Triazol Türevlerinin Sentezi ve Biyolojik Aktivitelerinin İncelenmesi**
YILDIRIM N.
VI. International Congress on Natural and Health Sciences, 14 - 15 Mart 2020, cilt.156
- IV. **LEJYONELLA HASTALIĞI VE ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER**
DALMAN Ö., YILDIRIM N.
ANADOLU 1. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Diyarbakır, Türkiye, 28 - 29 Aralık 2018
- V. **Comparation of Theoretical Properties of 3-Methyl-4-(3-Benzoxo-4-Methoxybenzylidenamino)-4,5-Dihydro-1h-1,2,4-Triazol-5-One Molecule**
BAHÇECİ Ş., KOTAN G., YILDIRIM N., YÜKSEK H.
International Conference on Research In Education and Science, 18 - 21 Mayıs 2017, ss.551-558
- VI. **Synthesis and investigation of antioxidant activities of novel 3-alkyl(aryl)-4-[4-methoxy-3-(4-nitrobenzoxy)-benzylidenamino]-4,5-dihydro-1h-1,2,4-triazol-5-ones**
BAHÇECİ Ş., GÜRSOY KOL Ö., BEYTUR M., YILDIRIM N., YÜKSEK H.

3rd International Conference on New Trends in Chemistry, Helsinki, Finlandiya, 28 - 30 Nisan 2017, ss.135-136

- VII. **A study on theoretical and experimental properties of 3 P methoxybenzyl 4 3 hydroxy 4 methoxybenzylidenamino 4 5 dihydro 1h 1 2 4 triazol 5 one**
BAHÇECİ Ş., YÜKSEK H., YILDIRIM N., BEYTUR M.
International Conference at the Anatolian Peak, 25 - 27 Şubat 2016, ss.336-337
- VIII. **Comparison of experimental values with theoretical spectral values of 1 acetyl 3 ethyl 4 3 acetoxy 4 methoxybenzylidenamino 4 5 dihydro 1h 1 2 4 triazol 5 one**
BAHÇECİ Ş., YÜKSEK H., YILDIRIM N., BEYTUR M.
Internatiol Physics Conference at the Anatolian Peak, 25 - 27 Şubat 2016, ss.340-341
- IX. **Separation and preconcentration of Cr(III), Fe(III), Pb(II) and Zn(II) with carrier element -free coprecipitation method using a triazole**
DURAN C., BULUT V. N. , Gündoğdu A., Özdeş D., YILDIRIM N., Soylak M., ŞENTÜRK H. B. , Elçi L.
6th Aegean Analytical Chemistry Days, Denizli, Türkiye, 9 - 12 Ekim 2008, ss.359
- X. **Eser Metallerin Bir Triazol Türevi Kullanarak Birlikte Çöktürme Yöntemi ile Ayrılması ve Zenginleştirilmesi İçin Yeni Bir Yaklaşım**
BULUT V. N. , DURAN C., Gündoğdu A., YILDIRIM N., Soylak M., Elçi L.
IV. Analitik Kimya Kongresi, Elazığ, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2008, ss.137
- XI. **3-benzil- 4 - p- nitrobenzylidenamino-4,5-dihidro-1,2,4-triazol-5-on Bileşiğinin Birlikte Çöktürme ile Metallerin Zenginleştirilmesinde Kullanılması**
BULUT V. N. , DURAN C., Gündoğdu A., YILDIRIM N., Soylak M., Elçi L.
XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007
- XII. **3-benzil- 4 - p- nitrobenzylidenamino-4,5-dihidro-1,2,4-triazol-5-on Bileşiğinin Yeni Bir pH İndikatörü Olarak Kullanılabilirliğinin Araştırılması**
BULUT V. N. , DURAN C., Gündoğdu A., YILDIRIM N., Soylak M., TÜFEKÇİ M.
XXI. Ulusal Kimya Kongresi, Malatya, Türkiye, 23 - 27 Ağustos 2007
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **Onobrychis armena Bitkisinin GC-MS Analizi**
AYDIN E., ÜÇÜNCÜ O., GÜLEÇ C., GAYDAN F., ÖZKURT SİVRİKAYA S., YILDIRIM N., YAYLI N.
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2004
- XX. **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
- XXI. **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
- XXII. **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
- XXIII. **Kalkonoid benzeri maddelerin fotokimyasal elektrosiklik reaksiyonları**
YAYLI N., YAŞAR A., ÜÇÜNCÜ O., YILDIRIM N.
kongre, Trabzon, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2004
- XXIV. **Chemical Constituents of *Campanula lactiflora***
YAYLI N., YILDIRIM N., USTA A., ÖZKURT S., AKGÜN V.
1st International Congress on the Chemistry of Natural Products, Trabzon, Türkiye, 16 - 19 Kasım 2002, ss.71
- XXV. **Chemical Constituents of *Campanula lactiflora***
YAYLI N., YILDIRIM N., USTA A., ÖZKURT S., AKGÜN V.
1st International Congress on the Chemistry of Natural Products, Trabzon, Türkiye, 16 - 19 Kasım 2002, ss.71
- XXVI. **Chemical Constituents of *Sempervivum glabrifolium*,**
YAYLI N., AKGÜN V., YILDIRIM N., USTA A., ÖZKURT S.
1st International Congress on the Chemistry of Natural Products, Trabzon, Türkiye, 16 - 19 Kasım 2002, ss.73
- XXVII. **Triterpenes from *Campanula lactiflora***
YAYLI N., YILDIRIM N., DOĞAN N., Usta A., Altun L.
1st International Congress on the Chemistry of Natural Products, Trabzon, Türkiye, 16 - 19 Ekim 2002, ss.130
- XXVIII. **Triterpenes from *Campanula lactiflora***
YAYLI N., YILDIRIM N., DOĞAN N., Usta A., Altun L.
1st International Congress on the Chemistry of Natural Products, Trabzon, Türkiye, 16 - 19 Ekim 2002, ss.130
- XXIX. **Two macrocyclic triterpene glycosides from *Campanula lactiflora***
YAYLI N., YILDIRIM N., Ö. SİVRİKAYA S., DOĞAN N., USTA A., ALTUN L.
1st International Congress on the Chemistry of Natural Products, Trabzon, Türkiye, 16 - 19 Ekim 2002, ss.132
- XXX. **Heterohalkalı Kalkon Türü Maddelerin Sentezi**
BALTACI C., ÖZKURT S., DOĞAN N., YILDIRIM N., YAYLI N.
XVI. Ulusal Kimya Kongresi, Konya, Türkiye, 10 - 14 Haziran 2002
- XXXI. **Kalkonoid Benzeri Maddelerin Sentezi**
ÖZYURT S., DOĞAN N., YILDIRIM N., YAYLI N.
XVI. Ulusal Kimya Kongresi, Konya, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2002
- XXXII. **Two macrocyclic triterpenes from *Campanula lactiflora***
YAYLI N., DOĞAN N., YILDIRIM N., USTA A., ÖZKURT SİVRİKAYA S., ALTUN L.
Conference, Trabzon, Türkiye, 16 - 18 Ocak 2002
- XXXIII. **4-Arilidenamino-4,5-dihidro-1H-1,2,4-triazol-5-on'xllarda geometrik izomeri.**
YILDIRIM N., Abbasoğlu R., İKİZLER A.
12. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 7 - 11 Eylül 1998, ss.516
- XXXIV. **4-Arilidenamino-4,5-dihidro-1H-1,2,4-triazol-5-on'larda geometrik izomeri**
YILDIRIM N., Abbasoğlu R., İKİZLER A.
12. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 7 - 11 Eylül 1998, ss.386

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):208

h-indeksi (WOS):9