

## Doç. Dr. İsmet Meydan

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 444 5 065](tel:+904445065) Dahili: 46

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 21212

Fax Telefonu: [+90 444 5 065](tel:+904445065)

E-posta: [ismetmeydan@yyu.edu.tr](mailto:ismetmeydan@yyu.edu.tr)

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/ismetmeydan>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5640-6665

Yoksis Araştırmacı ID: 41162

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyokimya, Türkiye 2014 - 2018

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Fizikokimya, Türkiye 2008 - 2010

Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Edebiyat, Kimya, Türkiye 1999 - 2003

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Badem meyvesinin antioksidan aktivitesi oksidatif DNA hasarı ve Protein oksidasyonu önleyici etkisinin araştırılması, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi Kimya Bölümü, Biyokimya , 2018

Yüksek Lisans, NaCl-BaCl<sub>2</sub>-H<sub>2</sub>O Üçlü Su-Tuz Sisteminin İzotermik Yöntemle Çözünürlüğünün ve Faz Dengelerinin Araştırılması, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi Kimya Bölümü, Fizikokimya , 2010

### Araştırma Alanları

Kimya, Biyokimya, Biyofiziksel Kimya, Biyoorganik Kimya, Eser Elementler, Protein Kimyası, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2013 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

### Verdiği Dersler

nükleer kimya, Ön Lisans, 2015 - 2016  
yapay çevre, Ön Lisans, 2015 - 2016  
volumetrik analiz, Ön Lisans, 2015 - 2016  
biyokimyada özel tetkikler, Ön Lisans, 2014 - 2015  
reaksiyon kinetiği ve stabilite, Ön Lisans, 2015 - 2016  
temel kimya, Ön Lisans, 2014 - 2015  
garavimetrik analiz, Ön Lisans, 2014 - 2015  
biyokimya, Ön Lisans, 2013 - 2014  
spektrofotometrik analiz, Ön Lisans, 2013 - 2014

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

- I. **Characterisation, antibacterial and antioxidant effects of mountain tea (Sideritis L.) mediated silver nanoparticles in preventing DNA damage**  
Gur T., Bekmezci M., Meydan İ., Seçkin H., Sen F.  
International Journal of Environmental Science and Technology, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Protective Effect of Silymarin and Gallic Acid against Cisplatin-Induced Nephrotoxicity and Hepatotoxicity**  
Doğan D., Meydan İ., Kömüroğlu A. U.  
International journal of clinical practice, cilt.2022, ss.6541026, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluation of protective effects of gallic acid on cisplatin-induced testicular and epididymal damage**  
Altındağ F., Meydan İ.  
ANDROLOGIA, cilt.53, sa.10, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **INVESTIGATION OF ANTIOXIDANT, ANTIMICROBIAL AND DNA DAMAGE PREVENTION ACTIVITY OF THE DIPLOTENIA TURCICA PLANT STABILIZED SILVER NANOPARTICLES**  
Meydan İ.  
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.30, sa.2, ss.1231-1239, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Selective Extraction and Determination of Citrinin in Rye Samples by a Molecularly Imprinted Polymer (MIP) Using Reversible Addition Fragmentation Chain Transfer Precipitation Polymerization (RAFTPP) with High-Performance Liquid Chromatography (HPLC) Detection**  
Meydan İ., Bilici M., Turan E., Zengin A.  
ANALYTICAL LETTERS, cilt.54, sa.10, ss.1697-1708, 2021 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Microwave-Assisted Fabrication of AgRuNi Trimetallic NPs with Their Antibacterial vs Photocatalytic Efficiency for Remediation of Persistent Organic Pollutants**  
Koçak Y., Tiri R. N. E., Aygün A., Meydan İ., Bennini N., Karahan T., Şen F.  
BIONANOSCIENCE, cilt.14, sa.1, ss.93-101, 2024 (ESCI)
- II. **Chitosan/PVA-supported silver nanoparticles for azo dyes removal: fabrication, characterization, and assessment of antioxidant activity**  
Meydan İ., Aygün A., Tiri R. N. E., Karahan T., Koçak Y., Seçkin H., Şen F.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE-ADVANCES, cilt.3, sa.1, ss.28-35, 2024 (ESCI)
- III. **Assessment of the Bioactivity of Zinc Nanoparticles Synthesized Using Erica arborea Plant**  
KOÇAK Y., MEYDAN İ.  
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, cilt.8, sa.3, ss.361-366, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Antioxidant effect of Achillea biebersteinii in different extracts and extinguishing activity on DPPH**  
Doğan D., Meydan İ.  
Journal of Agriculture, cilt.4, sa.1, ss.1-9, 2021 (Hakemli Dergi)

- V. **Green synthesis, characterization, antimicrobial and antioxidant activities of zinc oxide nanoparticles using Helichrysum arenarium extract**  
Meydan İ., Seçkin H.  
International Journal of Agriculture, Environment and Food Sciences, cilt.5, sa.1, ss.33-41, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **Synthesis and Characterization of Veronica beccabunga Green Synthesized Silver Nanoparticles for The Antioxidant and Antimicrobial Activity**  
Seçkin H., Meydan İ.  
Turkish Journal of Agricultural Research, cilt.8, sa.1, ss.49-55, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **In vitro DNA damage, protein oxidation protective activity and antioxidant potentials of almond fruit (Amygdalus trichamygdalus) parts (hull and drupe) using soxhlet ethanol extraction**  
Meydan İ., Kızıl G., Demir H., Ceken Toptancı B., Kızıl M.  
ADVANCES IN TRADITIONAL MEDICINE, cilt.20, sa.4, ss.571-579, 2020 (ESCI)
- VIII. **Investigation of total flavonoid, DPPH radical scavenging, lipid peroxidation and antimicrobial activity of Allium schoenoprasum L. plant growing in Van Region Van bölgesinde yetişen Allium schoenoprasum L. bitkisinin toplam flavonoid, DPPH radikal söndürme, lipid peroksidasyonu ve antimikrobiyal aktivitesinin araştırılması**  
Koçak Y., Oto G., Meydan İ., Seçkin H.  
Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, cilt.30, sa.1, ss.147-155, 2020 (Scopus)
- IX. **Investigation of oxidative DNA damage prevention activit of Almond (A.Trichamygdalus) fruit with copper and without copper**  
Meydan İ., Demir H.  
IOSR Journal of Biotechnology and Biochemistry, cilt.4, sa.2, ss.41-44, 2018 (Scopus)
- X. **Investigation of Coliform And E. Coli Bacteria And Nitrite And Nitrate Levels İn Drinking Waters of Van And Some Provinces**  
Seçkin H., Meydan İ., Özdek U., Kömüroğlu A. U., Kul A. R., Çibuk S.  
IOSR Journal of Environmental Science, cilt.4, sa.1, ss.47-50, 2018 (Hakemli Dergi)
- XI. **Investigation of Coliform And E. Coli Bacteria And Nitrite And Nitrate Levels İn Drinking Waters of Van And Some Provinces**  
Seçkin H., Kömüroğlu A. U., Kul A. R., Meydan İ., Çibuk S., Özdek U.  
IOSR Journal of Environmental Science, Toxicology and Food Technology (IOSR-JESTFT), cilt.12, sa.4, ss.47-50, 2018 (Hakemli Dergi)
- XII. **IOSR Journal of Environmental Science, Toxicology and Food Technology**  
Seçkin ., Meydan İ., Özdek U., Kömüroğlu A. U., Kul A. R., Çibuk S.  
IOSR Journal of Environmental Science, Toxicology and Food Technology, cilt.12, sa.4, ss.47-50, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Investigation Of Oxidative Dna Damage Prevention Activity Of Almond (A. Trichamygdalus ) Fruit With Copper And Without Copper**  
Meydan İ., Demir H.  
IOSR Journal of Biotechnology and Biochemistry (IOSR-JBB), cilt.4, sa.2, ss.41-46, 2018 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **EVALUATION OF SOME PHARMACOLOGICAL ACTIVITIES OF KENGER (Gundelia tournefortii L.)**  
KOÇAK Y., MEYDAN İ.  
NEW DEVELOPMENT ON MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS, Gülen ÖZYAZICI, Editör, İksad publishing house, Ankara, ss.111-128, 2021

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

- I. **Aspir (Carthamus Tinctorius L.) Bitkisinin Etanol ve Su Özütünün Antioksidan Kapasitesinin İncelenmesi**  
GÜR T., MEYDAN İ., DEMİR C., BAZANCİR GÖRENTAŞ N.  
Global Summit on Advanced Materials and Sustainable Energy (G-AMSE22), Van, Türkiye, 3 - 04 Ekim 2022, ss.96-101
- II. **Rheum Ribes Tohumu Ekstresi Kullanılarak Sentezlenen Bakır (CU) Nanopartiküllerin, Dpph Radikal Söndürme Ve Lipid Peroksidasyonu Önleme Aktivitesinin Araştırılması**  
Koçak Y., Meydan İ.  
INTERNATIONAL HEALTH SCIENCES, BIOMEDICAL AND INNOVATIVE APPROACH CONGRESS, Ankara, Türkiye, 21 - 22 Mayıs 2021, ss.28-30
- III. **Hidrotermal Ön İşlem Uygulaması ile Biyokütleden Aktif Karbon Eldesi**  
Genel S., Durak H., Meydan İ.  
32. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Türkiye, 17 - 19 Eylül 2020, ss.135-136
- IV. **Stinging Nettle Seed Effects on Some Cytokines in Rats Fed with High Fat Diet**  
Kömüroğlu A. U., Yaman T., Meydan İ., Uyar A., Çibuk S., Kaçak K.  
IV International Academic Research Congress, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2018, ss.135
- V. **CLASSIFICATION OF LAKE ERÇEK (EASTERN ANATOLIA/TURKEY) IN TERMS OF THERMAL STRATIFICATION**  
Meydan A. F., Meydan İ.  
BILMES 2018, Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2018, ss.289-290
- VI. **Research on the Activity of Protein Oxidation in Different Concentrations of Almond (Amygdalus Trichamygdalus) Fruit**  
Meydan İ., Demir H., ÇEKEN TOPTANCI B., Öztürk F.  
I.International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.337
- VII. **Investigation of Protein Oxidation Prevention Activity in Different Concentrations of Garlic (Allium tuncelianum)**  
GÜN M. S., Demir H., KIZIL G., Meydan İ.  
I.International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.394
- VIII. **INVESTIGATION OF THE PREVENTIVE EFFECT OF LIPID PEROXIDATION IN ANTIOXIDANT ACTIVITY AND RAT LIVER HOMOGENEUM OF ALMOND (Amygdalus trichamygdalus) FRUIT**  
Meydan İ., Demir H., ÇEKEN TOPTANCI A. .. B., GÜN M. S.  
1. Uluslararası Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya / 9. Ulusal Veteriner Biyokimya ve Klinik Biyokimya Kongresi', Hatay, Türkiye, 12 - 15 Nisan 2018, ss.148
- IX. **ANTIOXIDANT ACTIVITY OF TUNCELI GARLIC (ALLIUM TUNCELIANUM) INVESTIGATION OF PREVENTIVE EFFECT OF LIPID PEROXIDATION IN RAT LIVER HOMOGENEOUS**  
gün M. S., Demir H., kızıl g., Meydan İ.  
1st International Veterinary Biochemistry and Clinical Biochemistry Congress, Hatay, Türkiye, 12 - 15 Nisan 2018, ss.151
- X. **Research of Some Trace Elements and Heavy Metal Levels at the Premature Preterm, Preterm and Term Births**  
TURAN K., UCKAN K., MEYDAN İ., DEMİR H., DEMİR C.  
International Conference on Multidisciplinary, Science, Engineering and Technology (IMESET'xx17), 27 - 29 Ekim 2017
- XI. **Determination of Manganese (Mn) Level in Petrol Station Employees**  
Kul A. R., Alacabey İ., Alacabey N., Kömüroğlu A. U., Atasoy N., Yücel U. M., Özdek U., Kaptanoğlu S., Meydan İ.  
IMESET'17, Bitlis, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2017, ss.134
- XII. **Phenolic and Flavonoid Content Research of DiplotaeniaTurcica Ether Extract**  
Özdek U., BOĞA M., Meydan İ., Seçkin ., Kömüroğlu A. U., DEĞER Y., Fırat M., Alacabey N.  
IMESET'17, Bitlis, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2017, ss.146
- XIII. **Diplotaenia Turcica Some antioxidant parameter analysis of hydro-alcoholic extract in the soil above**  
Kömüroğlu A. U., Çibuk S., Seçkin H., BOĞA M., Meydan İ., ALACABEY i., Özdek U., Alacabey N.

IMESET'17, Bitlis, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2017, ss.147

- XIV. **Investigation of the Existence of Coliform Bacteria in Drinking Waters of Van Province**  
Seçkin H., Özdek U., Meydan İ., Kömüroğlu A. U., Çibuk S., ALACABEY İ.  
IMESET'17, Bitlis, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2017, ss.130-131
- XV. **Determination of Nitrite and Nitrate Rates in Drinking Waters of Van and Its Surrounding Area. The Impact of Nitrite and Nitrate on Human Health**  
Meydan İ., Özdek U., Seçkin H., Kömüroğlu A. U., Çibuk S., ALACABEY İ.  
IMESET'17, Bitlis, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2017, ss.138-139
- XVI. **Investigation of the Existence of Eschericia coli Bacteria in the Drinking Waters of Van Province**  
Seçkin H., Meydan İ., Özdek U., Çibuk S., Kömüroğlu A. U., ALACABEY İ.  
IMESET'17, Bitlis, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2017, ss.127
- XVII. **Determination of Flor Rates in Drinking Waters and Influence of Flor on Human Health**  
Meydan İ., Seçkin H., Özdek U., Çibuk S., Kömüroğlu A. U., ALACABEY İ.  
IMESET'17, Bitlis, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2017, ss.137
- XVIII. **Investigation of Some Trace Elements and Heavy Metal Levels in Premature Pre-term, Pre-term and Term Births.**  
turan k., uçkan K., Meydan İ., Demir H., Demir C.  
IMESET, Bitlis, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2017, ss.386
- XIX. **Petrol İstasyonu Çalışanlarında Manganez (Mn) Düzeyinin Belirlenmesi**  
Kul A. R., Alacabey İ., Alacabey N., Kömüroğlu A. U., Atasoy N., Yücel U. M., Özdek U., Kaptanoğlu S., Meydan İ.  
IMESET'17, Bitlis, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2017, ss.389
- XX. **Investigation of Antialchimeric Activities of DiplotaeniaTurcica Ether Extract**  
Özdek U., Meydan İ., Seçkin H., Çibuk S., Kömüroğlu A. U., BOĞA M., DEĞER Y., Alacabey N.  
IMESET'17, Bitlis, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2017, ss.143
- XXI. **GEOCHEMISTRY OF BOTTOM SEDIMENTS OF LAKES EASTERN TURKEY AND SOUTH OF WESTERN SIBERIA**  
Meydan A. F., Kalugin I., Gülyüz E., Çağatay N., Alkışlar H., Meydan İ.  
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GEOMORPHOLOGY, Elazığ, Türkiye, 12 Ekim - 14 Kasım 2017, ss.1
- XXII. **Late Holocene Climate Changes of Varved Sediments of Lake Erçek, Eastern Turkey: A Geochemical Approach**  
Meydan A. F., Akkol S., Meydan İ., Kalugin I., Gülyüz E., Çağatay N.  
33 rd International Meeting of Sedimentology, Toulouse, Fransa, 10 Ekim - 12 Kasım 2017, ss.606
- XXIII. **NAZİK GÖLÜ DİP SEDİMANLARININ TANE BOYU DAĞILIMI**  
Alkışlar H., Meydan A. F., Kalugin I., Çağatay N., Darin A., Akkol S., Rudaya N., Meydan İ., Rogozin D., Demir H.  
70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2017, ss.95
- XXIV. **ERÇEK GÖLÜ'NÜN SU KOLONUNUN FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLERİ**  
Meydan İ., Meydan A. F., Kalugin I., Çağatay N., Darin A., Akkol S., Rudaya N., Rogozin D., Alkışlar H., Demir H.  
70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2017, ss.96-97
- XXV. **ERÇEK GÖLÜ DİP SEDİMANLARININ BAZI PALEOLİMNOLJİK ÖZELLİKLERİ; ÖN BULGULAR**  
Meydan A. F., Akkol S., Meydan İ., Kalugin I., Gülyüz E., Çağatay N., Demir H.  
70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2017, ss.84-85
- XXVI. **İnvestigation of Drinking Water Availability of Van City Center**  
Ocak S., Durak H., Alacabey İ., Meydan İ., Kul A. R., Seçkin H.  
İnternational Enviromental Sciences Symposium of Van, Van, Türkiye, 4 - 07 Haziran 2014, ss.5
- XXVII. **Analysis of Şabaniye Van Water Tank in Point of Drinking and Domestic Water Quality.**  
Özdek U., Ocak S., Alacabey İ., Meydan İ., Durak H., Seçkin H.  
İnternational Enviromental Sciences Symposium of Van, Van, Türkiye, 4 - 07 Haziran 2014, ss.5
- XXVIII. **INVESTIGATION OF WATER AVAILABILITY OF VAN CITY CENTER**  
MEYDAN İ., KUL A. R., ALACABEY İ., ÖZDEK U., DURAK H., KAPLAN K., ESGÜN H. B.  
International Symposium on Environmental Sciences Van 2014, Van, Türkiye, 04 Ocak 2014
- XXIX. **HCl ile Aktifleştirilmiş Aktif Karbon Örneğine İmmobilize Edilen Enzime pH Etkisi**

- KUL A. R., ALKAN S., ÖZDEK U., AKMAN N., SELÇUK A., MEYDAN İ.  
7. AFİNİTE TEKNİKLERİ KONGRESİ, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2013
- XXX. **ZnCl<sub>2</sub> ile Aktifleştirilmiş Aktif Karbon Örneğine İmmobilize Edilen Enzime pH Etkisi**  
ALKAN S., KUL A. R., ATASOY N., MEYDAN İ., ÖZDEK U., SELÇUK A.  
7. afinite teknikleri kongresi, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2013
- XXXI. **HCl ile Kimyasal Aktivasyon Sonucu Üretilen Aktif Karbona İmmobilize Edilen Enzimin Kinetiğinin İncelenmesi**  
KUL A. R., ALKAN S., MEYDAN İ., SELÇUK A., GENEL Y., EROL N.  
7. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Ege Üniversitesi, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2013
- XXXII. **HCl Aktifleştirilmiş Aktif karbon Örneğine İmmobilize Edilen Enzime pH Etkisi**  
Kul A. R., ALKAN S., Özdek U., Akman N., Selçuk A., Meydan İ.  
7. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, İzmir, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2013, ss.89
- XXXIII. **Çinko Klorür ile aktifleştirilmiş aktif karbon örneğine immobilize edilen enzime pH etkisi**  
ALKAN S., Kul A. R., Atasoy N., Meydan İ., Özdek U., Selçuk A.  
7. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, İzmir, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2013, ss.96
- XXXIV. **HCl İLE KİMYASAL AKTİVASYON SONUCU ÜRETİLEN AKTİF KARBONA İMMOBİLİZE EDİLEN ENZİMİN KİNETİĞİNİN İNCELENMESİ**  
Kul A. R., ALKAN S., Genel Y., Meydan İ., Selçuk A., EROL N.  
7. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, İzmir, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2013, ss.94
- XXXV. **ZnCl<sub>2</sub> İLE AKTİFLEŞTİRİLMİŞ AKTİF KARBON NUMUNESİNE İMMOBİLİZE EDİLEN ENZİME SICAKLIĞIN ETKİSİ**  
Kul A. R., ALKAN S., Selçuk A., EROL N., Meydan İ., Alacabey İ.  
7. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, İzmir, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2013, ss.91
- XXXVI. **ORJİNAL FINDIK KABUĞUNDAN ELDE EDİLEN AKTİF KARBONA AİT SERBEST VE İMMOBİLİZE ENZİM AKTİVİTESİ ÜZERİNE SICAKLIĞIN ETKİSİ**  
ALKAN S., Kul A. R., Meydan İ., Atasoy N., Selçuk A., EROL N.  
7. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, İzmir, Türkiye, 13 - 15 Eylül 2013, ss.97
- XXXVII. **Aktive Edilmi Kaolin Üzerinde 4-Hidroksibenzaldehitin Adsorpsiyon Kinetiği**  
KUL A. R., ÖZDEK U., ALACABEY İ., MEYDAN İ., SELÇUK A., ERGE H.  
25. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011
- XXXVIII. **Yalanc Tesbih Ağacı (Styrax officinalis L.) Tohumundan Farklı Yollarla Elde Edilen Aktif Karbonlarla Ağır Metal (Krom, Nikel) Adsorpsiyonu**  
KUL A. R., SELÇUK A., ALACABEY İ., ÖZDEK U., MEYDAN İ., SELÇUK N.  
25. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011
- XXXIX. **Bakır ve Krom yonların Doal ve Aktive Edilmi Kaolin Üzerindeki Adsorpsiyonunun zoterm, Kinetik ve Termodinamik Analizi**  
KUL A. R., ESEN E., ÇİFTÇİ A., ÖZDEK U., ALACABEY İ., MEYDAN İ.  
25. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011
- XL. **3-Hidroksibenzaldehitin Bentonit Üzerindeki Adsorpsiyon Mekanizmasının İncelenmesi**  
KUL A. R., MEYDAN İ., ALACABEY İ., ÖZDEK U., ERGE H., SELÇUK A.  
25. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011
- XLI. **BAKIR VE KROM İYONLARININ DOĞAL VE AKTİVİTE EDİLMİŞ KAOLİN ÜZERİNDEKİ ADSORPSİYONUN İZOTERM, KİNETİK VE TERMODİNAMİK ANALİZİ**  
Kul A. R., ESER E., ÇİFTÇİ A., Özdek U., Alacabey İ., Meydan İ.  
25. ULUSAL KİMYA KONGRESİ FİZİKOKİMYA-POLİMER KİMYASI, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.105
- XLII. **AKTİVE EDİLMİŞ KAOLİN ÜZERİNDE 4-HİDROKSİBENZALDEHİTİN ADSORPSİYON KİNETİĞİ**  
Kul A. R., Özdek U., Alacabey İ., Meydan İ., Selçuk A., Erge H.  
25. ULUSAL KİMYA KONGRESİ FİZİKOKİMYA-POLİMER KİMYASI, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.259
- XLIII. **YALANCI TESPİH AĞACI (STYRAX OFFICINALIS L.) TOHUMUNDAN FARKLI YOLLARLA ELDE EDİLEN**

## **AKTİF KARBONLA AĞIR METAL (KROM-NİKEL) ADSORPSİYONU**

Kul A. R., Selçuk A., Alacabey İ., Özdek U., Meydan İ., Selçuk N.

25. ULUSAL KİMYA KONGRESİ FİZİKOKİMYA-POLİMER KİMYASI, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.42

### **XLIV. Na<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub>-BaCl<sub>2</sub>-H<sub>2</sub>O ÜÇLÜ SU TUZ SİSTEMİNİN ODA SICAKLIĞINDA İZOTERMİK YÖNTEMLE ÇÖZÜNÜRLÜĞÜNÜN VE FAZ DENGELERİNİN ARAŞTIRILMASI**

Kul A. R., Meydan İ., Erge H.

25. ULUSAL KİMYA KONGRESİ FİZİKOKİMYA-POLİMER KİMYASI, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.168

### **XLV. 3-HİDROKSİBENZALDEHİTİN BENTONİT ZERİNDEKİ ADSORPSİYON MEKANİZMASININ İNCELENMESİ**

Kul A. R., Meydan İ., Alacabey İ., Özdek U., Erge H., Selçuk A.

25. ULUSAL KİMYA KONGRESİ FİZİKOKİMYA-POLİMER KİMYASI, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.169

### **XLVI. Yalancı Tespih Ağacı (Styrax officinalis L.) Tohumundan Farklı Yollarla Elde Edilen Aktif Karbonlarla Sulu Çözümlerdeki Çinko İyonlarının Giderilmesi**

KUL A. R., MEYDAN İ., SELÇUK N., ÖZDEK U., ERGE H.

24. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010

### **XLVII. Kurşun İyonunun Farklı Yöntemlerle Biebersteinia Orphanidis Boiss. Tohumlarından Elde Edilmiş Aktif Karbonlar Üzerindeki Adsorpsiyonunun İzoterm, Kinetik ve Termodinamik Analizi**

KUL A. R., SELÇUK N., MEYDAN İ., ÖZDEK U., ALACABEY İ.

24. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010

### **XLVIII. Leguminosae Familyasına ait Vigna sinensis Bitkisinin Antibakteriyel Etkisi**

Dostbil, Kul A. R., Atasoy N., Alacabey, Seçkin, Meydan İ.

6. Ulusal Afinitive Teknikleri Kongresi, Aksaray, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2010, ss.7

## **Diğer Yayınlar**

### **I. INVESTIGATION OF SOLUBILITY AND PHASE EQUILIBRIA OF NaCl- BaCl<sub>2</sub>-H<sub>2</sub>O TRIPLE WATER-SALT SYSTEM AT 25C TEMPERATURE BY ISHOTERMIC METHOD**

Kul A. R., Erge H., Meydan İ.

Diğer, ss.240, 2014

## **Desteklenen Projeler**

Koçak Y., Meydan İ., TIRI R. N. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Artemisia annua Yaprağı Ekstresi Kullanılarak Trimetalik AgNiRu Nanopartiküllerinin Sentezlenmesi Karakterizasyonu Antibakteriyel ve Fotokatalitik Aktivitesinin İncelenmesi, 2022 - 2023

Meydan İ., AYGÜN A., Gür T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ocimum basilicum (Fesleğen) Ekstraktı ile AgNPs@Kitosan/PVA Nanokompozitinin Yeşil Sentezi ve Antioksidan ve Fotokatalitik Aktivitesinin Değerlendirilmesi, 2022 - 2023

Meydan İ., BAZANCİR GÖRENTAŞ N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Heracleum persicum bitkisinin Cu Zn Metalleri ile nanopartiküllerinin sentezi Antimikrobiyal Antioksidan ve DNA hasarını önleme aktivitesinin incelenmesi, 2021 - 2022

Meydan İ., DOĞAN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Cisplatinin neden olduğu nefrotoksisite ve hepatoksisitesine karşılık gallik asit ve silimarinin koruyucu etkisi, 2020 - 2021

Meydan İ., DURAK H., Genel S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı İlaç Etken Maddelerinin Aktif Karbon Adsorpsiyon Kinetiğinin İncelenmesi, 2019 - 2021

Meydan İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rotary Evaporatör Arıza giderimi, 2019 - 2020

Meydan İ., Zengin A., Bilici M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sitrininin Hassas ve Seçici Tayini için Moleküler

Baskılanmış Polimerlerin Hazırlanması, 2019 - 2020

Durak H., Meydan İ., Genel S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hidrotermal ön işlem uygulaması ile biyokütleden aktif karbon eldesi, 2019 - 2020

Çibuk S., Mert N., Mert H., Karaman K., Özdek U., Meydan İ., Tuncer O., Altındağ F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gebe ve Yenidoğan Ratlarda X Işını Uygulamasının İnfertiliteye Etkisi, 2018 - 2020

Demir H., Meydan İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Badem meyvesinin antioksidan aktivitesi oksidatif DNA hasarı ve Protein oksidasyonu önleyici etkisinin araştırılması, 2017 - 2018

Meydan İ., TÜBİTAK Projesi, ASYADA KÜRESEL ISINMA VE KURAKLIK DİNAMİKLERİ, 2015 - 2018

Meydan A. F., Demir H., Akkol S., Meydan İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Asya'da küresel ısınma ve kuraklık dinamikleri: son bin yıllık göl sedimanlarının jeokimyası ile yıllık - on yıllık iklimsel değişkenliğin nicel olarak yeniden kurgulanması, 2015 - 2017

## **Bilimsel Hakemlikler**

TURKISH STUDIES Akademik Araştırma Dergisi , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2018

## **Metrikler**

Yayın: 87

Atıf (WoS): 165

Atıf (Scopus): 55

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 8

## **Akademi Dışı Deneyim**

ABDİBRAHİM AŞ İLAÇ ŞİRKETİ

SANTAFARMA İLAÇ ŞİRKETİ