

## Assoc. Prof. İsmet Meydan

### Personal Information

Office Phone: [+90 444 5 065](tel:+904445065) Extension: 46

Office Phone: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 21212

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

Email: [ismetmeydan@yyu.edu.tr](mailto:ismetmeydan@yyu.edu.tr)

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

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-5640-6665

Yoksis Researcher ID: 41162

### Education Information

Doctorate, Van Yüzüncü Yil University, Fen Fakültesi, Biyokimya, Turkey 2014 - 2018

Postgraduate, Van Yüzüncü Yil University, Fen Fakültesi, Fizikokimya, Turkey 2008 - 2010

Undergraduate, Van Yüzüncü Yil University, Fen Edebiyat, Kimya, Turkey 1999 - 2003

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Badem meyvesinin antioksidan aktivitesi oksidatif DNA hasarı ve Protein oksidasyonu önleyici etkisinin araştırılması, Van Yüzüncü Yil University, Fen Fakültesi Kimya Bölümü, Biyokimya , 2018

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

### Research Areas

Chemistry, Biochemistry, Biophysical Chemistry, Bioorganic Chemistry, Trace Elements, Protein Chemistry, Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Fen Fakültesi, Kimya, 2013 - Continues

### Academic and Administrative Experience

### Courses

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

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **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, vol.2022, pp.6541026, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of protective effects of gallic acid on cisplatin-induced testicular and epididymal damage**  
Altındağ F., Meydan İ.  
ANDROLOGIA, vol.53, no.10, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **INVESTIGATION OF ANTIOXIDANT, ANTIMICROBIAL AND DNA DAMAGE PREVENTION ACTIVITY OF THE DIPLOTENIA TURCICA PLANT STABILIZED SILVER NANOPARTICLES**  
Meydan İ.  
Fresenius Environmental Bulletin, vol.30, no.2, pp.1231-1239, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **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, vol.54, no.10, pp.1697-1708, 2021 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Assessment of the Bioactivity of Zinc Nanoparticles Synthesized Using Erica arborea Plant**  
KOÇAK Y., MEYDAN İ.  
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.8, no.3, pp.361-366, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Antioxidant effect of Achillea biebersteinii in different extracts and extinguishing activity on DPPH**  
Doğan D., Meydan İ.  
Journal of Agriculture, vol.4, no.1, pp.1-9, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **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, vol.5, no.1, pp.33-41, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **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, vol.8, no.1, pp.49-55, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **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, vol.20, no.4, pp.571-579, 2020 (ESCI)

- VI. **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, vol.30, no.1, pp.147-155, 2020 (Scopus)
- VII. **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, vol.4, no.2, pp.41-44, 2018 (Scopus)
- VIII. **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, vol.4, no.1, pp.47-50, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **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), vol.12, no.4, pp.47-50, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **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, vol.12, no.4, pp.47-50, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **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), vol.4, no.2, pp.41-46, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

## Books

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

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 3 - 04 October 2022, pp.96-101
- II. **Aspir (*Carthamus Tinctorius* L.) Bitkisinin Etanol ve Su Özütünün Antioksidan Kapasitesinin İncelenmesi ( Investigation of Antioxidant Capacity of Ethanol and Water Extract of Safflower (*Carthamus Tinctorius* L.)**  
KARAHAN T., MEYDAN İ., DEMİR C., bazancir n.  
Global Summit on Advanced Materials & Sustainable Energy (G-AMSE22), Van, Turkey, 3 - 04 October 2022

- III. **INVESTIGATION OF DPPH RADICAL EXTINGUISHING AND PREVENTING LIPID PEROXIDATION ACTIVITY SYNTHESIZED OF COPPER (CU) NANOPARTICLES USING RHEUM RIBES PLANT SEED EXTRACT**  
Koçak Y., Meydan İ.  
INTERNATIONAL HEALTH SCIENCES, BIOMEDICAL AND INNOVATIVE APPROACH CONGRESS, Ankara, Turkey, 21 - 22 May 2021, pp.28-30
- IV. **Hidrotermal Ön İşlem Uygulaması ile Biyokütleden Aktif Karbon Eldesi**  
Genel S., Durak H., Meydan İ.  
32. Ulusal Kimya Kongresi, İstanbul, Turkey, 17 - 19 September 2020, pp.135-136
- V. **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, Turkey, 27 - 30 October 2018, pp.135
- VI. **CLASSIFICATION OF LAKE ERÇEK (EASTERN ANATOLIA/TURKEY) IN TERMS OF THERMAL STRATIFICATION**  
Meydan A. F., Meydan İ.  
BILMES 2018, Nevşehir, Turkey, 5 - 08 July 2018, pp.289-290
- 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, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.394
- VIII. **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, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.337
- IX. **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, Turkey, 12 - 15 April 2018, pp.148
- X. **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, Turkey, 12 - 15 April 2018, pp.151
- XI. **Research of Some Trace Elements and Heavy Metal Levels at the Premature Preterm, Preterm and Term Births**  
TURAN K., UÇKAN K., MEYDAN İ., DEMİR H., DEMİR C.  
International Conference on Multidisciplinary, Science, Engineering and Technology (IMESET'xx17), 27 - 29 October 2017
- XII. **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, Turkey, 27 - 29 November 2017, pp.134
- XIII. **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, Turkey, 27 - 29 October 2017, pp.137
- XIV. **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, Turkey, 27 - 29 October 2017, pp.386
- XV. **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, Turkey, 27 - 29 October 2017, pp.146
- XVI. **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 İ., Özdek U., Alacabey N.  
IMESET'17, Bitlis, Turkey, 27 - 29 October 2017, pp.147
- XVII. **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, Turkey, 27 - 29 October 2017, pp.130-131
- XVIII. **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, Turkey, 27 - 29 October 2017, pp.143
- XIX. **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, Turkey, 27 - 29 October 2017, pp.138-139
- XX. **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, Turkey, 27 - 29 October 2017, pp.389
- XXI. **Investigation of the Existence of Eschericia coli Bacteria in the Drinking Waters of Van Province**  
Seçkin ., Meydan İ., Özdek U., Çibuk S., Kömüroğlu A. U., ALACABEY İ.  
IMESET'17, Bitlis, Turkey, 27 - 29 October 2017, pp.127
- XXII. **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, Turkey, 12 October - 14 November 2017, pp.1
- XXIII. **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, France, 10 October - 12 November 2017, pp.606
- 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, Turkey, 10 - 14 April 2017, pp.96-97
- XXV. **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, Turkey, 10 - 14 April 2017, pp.95
- XXVI. **ERÇEK GÖLÜ DİP SEDİMANLARININ BAZI PALEOLİMNOLOJİK ÖZELLİKLERİ; ÖN BULGULAR**  
Meydan A. F., Akkol S., Meydan İ., Kalugin I., Gülyüz E., Çağatay N., Demir H.  
70. Türkiye Jeoloji Kurultayı, Ankara, Turkey, 10 - 14 April 2017, pp.84-85
- XXVII. **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, Turkey, 4 - 07 June 2014, pp.5
- XXVIII. **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, Turkey, 4 - 07 June 2014, pp.5
- XXIX. **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, Turkey, 04 January 2014
- XXX. **ZnCl2 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, Turkey, 13 - 15 September 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, Turkey, 13 - 15 September 2013
- XXXII. **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, Turkey, 13 - 15 September 2013
- 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, Turkey, 13 - 15 September 2013, pp.96
- XXXIV. **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, Turkey, 13 - 15 September 2013, pp.91
- XXXV. **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, Turkey, 13 - 15 September 2013, pp.97
- XXXVI. **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, Turkey, 13 - 15 September 2013, pp.94
- XXXVII. **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, Turkey, 13 - 15 September 2013, pp.89
- XXXVIII. **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, Turkey, 27 June - 02 July 2011
- XXXIX. **Yalanc Tesbih Ağac (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, Turkey, 27 June - 02 July 2011
- XL. **Aktive Edilmi Kaolin Üzerinde 4-Hidroksibenzaldehitin Adsorpsiyon Kineti**  
KUL A. R., ÖZDEK U., ALACABEY İ., MEYDAN İ., SELÇUK A., ERGE H.  
25. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Turkey, 27 June - 02 July 2011
- XLI. **3-Hidroksibenzaldehitin Bentonit Üzerindeki Adsorpsiyon Mekanizmasının İncelenmesi**  
KUL A. R., MEYDAN İ., ALACABEY İ., ÖZDEK U., ERGE H., SELÇUK A.  
25. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Turkey, 27 June - 02 July 2011
- XLII. **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, Turkey, 27 June - 02 July 2011, pp.169
- XLIII. **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, Turkey, 27 June - 02 July 2011, pp.168
- XLIV. **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, Turkey, 27 June - 02 July 2011, pp.105
- XLV. **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, Turkey, 27 June - 02 July 2011, pp.42
- XLVI. **AKTİVE EDİLMİŞ KAOLİN ÜZERİNDE 4-HİDROKSİBENZALDEHİTİN ADSORSİYON KİNETİĞİ**  
Kul A. R., Özdek U., Alacabey İ., Meydan İ., Selçuk A., Erge H.  
25. ULUSAL KİMYA KONGRESİ FİZİKOKİMYA-POLİMER KİMYASI, Erzurum, Turkey, 27 June - 02 July 2011, pp.259
- XLVII. **Yalancı Tespih Ağacı (Styrax officinalis L.)Tohumundan FarklıYollarla Elde Edilen Aktif Karbonlarla Sulu Çözeltideki Çinkoİyonlarının Giderilmesi**  
KUL A. R., MEYDAN İ., SELÇUK N., ÖZDEK U., ERGE H.  
24. ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Turkey, 29 June - 02 July 2010
- XLVIII. **Kurşun İyonunun Farklı Yöntemlerle Biebersteinia OrphanidisBoiss.Tohumlarından Elde Edilmiş Aktif Karbonlar ÜzerindekiAdsorpsiyonunun İzoterm,Kinetik ve Termodinamik Analizi**  
KUL A. R., SELÇUK N., MEYDAN İ., ÖZDEK U., ALACABEY İ.  
24.ULUSAL KİMYA KONGRESİ, Turkey, 29 June - 02 July 2010
- XLIX. **Leguminosae Familyasına ait Vigna sinensis Bitkisinin Antibakteriyal Etkisi**  
Dostbil ., Kul A. R., Atasoy N., Alacabey ., Seçkin ., Meydan İ.  
6. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Aksaray, Turkey, 26 - 29 May 2010, pp.7

## Other Publications

- 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.  
Other, pp.240, 2014

## Supported Projects

- Koçak Y., Meydan İ., TIRI R. N. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Artemisia annua Yaprığı Ekstresi Kullanılarak Trimetalik AgNiRu Nanopartiküllerinin Sentezlenmesi Karakterizasyonu Antibakteriyel ve Fotokatalitik Aktivitesinin İncelenmesi, 2022 - 2023
- Meydan İ., AYGÜN A., Gür T., Project Supported by Higher Education Institutions, Ocimum basilicum (Fesleğen) Ekstraktı ile AgNPs@Kitosan/PVA Nanokompozitinin Yeşil Sentezi ve Antioksidan ve Fotokatalitik Aktivitesinin Değerlendirilmesi, 2022 - 2023
- Meydan İ., BAZANCİR GÖRENTAŞ N., Project Supported by Higher Education Institutions, Heracleum persicum bitkisinin Cu Zn Metalleri ile nanopartiküllerinin sentezi Antimikrobiyal Antioksidan ve DNA hasarını önleme aktivitesinin incelenmesi, 2021 - 2022
- Meydan İ., DOĞAN D., Project Supported by Higher Education Institutions, Cisplatinin neden olduğu nefrotoksisite ve hepatoksisitesinekarşılık gallik asit ve silimarinin koruyucu etkisi, 2020 - 2021
- Meydan İ., DURAK H., Genel S., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı İlaç Etken Maddelerinin Aktif Karbon Adsorpsiyon Kinetiğinin İncelenmesi, 2019 - 2021
- Meydan İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Rotary Evaporatör Arıza giderimi, 2019 - 2020
- Meydan İ., Zengin A., Bilici M., Project Supported by Higher Education Institutions, Sitrininin Hassas ve Seçici Tayini için Moleküler Baskılanmış Polimerlerin Hazırlanması, 2019 - 2020
- Durak H., Meydan İ., Genel S., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Gebe ve Yenidoğan Ratlarda X Işını Uygulamasının İnfertiliteye Etkisi, 2018 - 2020
- Demir H., Meydan İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Badem meyvesinin antioksidan aktivitesi oksidatif DNA hasarı ve Protein oksidasyonu önleyici etkisinin araştırılması, 2017 - 2018
- Meydan İ., TUBITAK Project, ASYADA KÜRESEL İSINMA VE KURAKLIK DİNAMİKLERİ, 2015 - 2018
- Gökdere A. F., Demir H., Akkol S., Meydan İ., Project Supported by Higher Education Institutions, 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

## **Scientific Refereeing**

TURKISH STUDIES Akademik Arařtırma Dergisi , Other Indexed Journal, November 2018

## **Metrics**

Publication: 92

Citation (WoS): 165

Citation (Scopus): 55

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 8

## **Non Academic Experience**

ABDİBRAHİM AŐ İLAÇ ŐİRKETİ, TIBBİ TANITIM SORUMLUSU

SANTAFARMA İLAÇ ŐİRKETİ, TIBBİ TANITIM SORUMLUSU