

Dr.Öğr.Üyesi İsmet Meydan

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 444 506 5212](tel:+904445065212) Dahili: 46
İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 21246
Fax Telefonu: [+90 444 506 5212](tel:+904445065212)
E-posta: ismetmeydan@yyu.edu.tr
Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/ismetmeydan>

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-BaCl₂-H₂O 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

Öğretim Görevlisi, 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. **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, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **RESEARCH OF SOME TRACE ELEMENTS AND HEAVY METAL LEVELS AT THE PREMATURE, PRE-TERM AND TERM BIRTHS**
Turan K., Uckan K., Meydan İ., Demir H., Demir C.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.30, ss.3982-3987, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **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, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Investigation of Coliform And E. Coli Bacteria And Nitrite AndNitrate Levels İn Drinking Waters of Van And Some Provinces**
Seçkin H., Meydan İ., Özdek U., Kömürođlü A. U. , Kul A. R. , Çibuk S.
IOSR Journal of Environmental Science, cilt.4, sa.1, ss.47-50, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Investigation of Coliform And E. Coli Bacteria And Nitrite And Nitrate Levels İn Drinking Waters of Van And Some Provinces**
Seçkin H., Kömürođlü 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Investigation of Coliform And E. Coli Bacteria And Nitrite AndNitrate Levels İn Drinking Waters of Van And Some Provinces**
Seçkin H., Meydan İ., Özdek U., Kömürođlü A. U. , Kul A. R. , Çibuk S.
IOSR Journal of Environmental Science, cilt.4, sa.1, ss.47-50, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

VIII. 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

IX. 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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **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 İnternational Academic Research Congress, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2018, ss.135
- II. **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
- III. **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
- IV. **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
- V. **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
- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **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 i.
IMESET'17, Bitlis, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2017, ss.138-139

- X. **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 i.
IMESET'17, Bitlis, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2017, ss.130-131
- XI. **Phenolic and Flavonoid Content Research of DiplotaeniaTurcica Ether Extract**
Özdek U., BOĞA M., Meydan İ., Seçkin H., Kömüroğlu A. U. , DEĞER Y., Fırat M., Alacabey N.
IMESET'17, Bitlis, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2017, ss.146
- XII. **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 i.
IMESET'17, Bitlis, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2017, ss.127
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **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 i.
IMESET'17, Bitlis, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2017, ss.137
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **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, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2017, ss.84-85
- XXII. **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
- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **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
- XXVI. **ZnCl₂ 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
- XXVII. **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
- XXVIII. **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
- XXIX. **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
- XXX. **Na₂Cl₂-BaCl₂-H₂O 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
- XXXI. **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
- XXXII. **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
- XXXIII. **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, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.259
- XXXIV. **Leguminosae Familyasına ait Vigna sinensis Bitkisinin Antibakteriyal Etkisi**
Dostbil ., Kul A. R. , Atasoy N., Alacabey ., Seçkin ., Meydan İ.
6. Ulusal Afinite Teknikleri Kongresi, Aksaray, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2010, ss.7

Diğer Yayınlar

- I. **INVESTIGATION OF SOLUBILITY AND PHASE EQUILIBRIA OF NaCl- BaCl₂-H₂O TRIPLE WATER-SALT SYSTEM AT 25C TEMPERATURE BY ISHOTERMIC METHOD**
Kul A. R. , Erge H., Meydan İ.
Diğer, ss.240, 2014

Desteklenen Projeler

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