

## Doç.Dr. ÖZLEM FAİZ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 464 223 6123](tel:+904642236123) Dahili: 3852

E-posta: [ozlem.faiz@erdogan.edu.tr](mailto:ozlem.faiz@erdogan.edu.tr)

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/ozlem.faiz>

Posta Adresi: Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Kat:6, 53100/RİZE

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Güneysu Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Yüksekokulu, Türkiye 2005 - 2008

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Güneysu Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Yüksekokulu, Türkiye 2002 - 2004

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Türkiye 1998 - 2002

### Araştırma Alanları

Kimya, Biyokimya, Biyoorganik Kimya, Biyoorganik Kimya, Enzim Kinetiği, Protein Kimyası, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2009 - 2018

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enst, Kimya Bölümü, 2002 - 2008

### Akademik İdari Deneyim

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, 2011 - 2013

### Verdiği Dersler

Biyokimya I, Lisans, 2020 - 2021

### Yönetilen Tezler

FAİZ Ö., Ağaçtağı'sinden (*Prunus persica* L.) polifenol oksidazın saflaştırılması, immobilizasyonu ve karakterizasyonu / Purification, immobilization and characterization of polyphenol oxidase from ağaçtağı (*Prunus persica* L.), Doktora, A.TÜRKHAN(Öğrenci), 2018

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

1. Volatile and Phenolic Contents, Antimicrobial and Tyrosinase activities of Two Endemic Species *Scorzonera pisidica* and *Scorzonera sandrasica* L. Grown in Turkey

YAYLI N., Oksuz E., KORKMAZ B., ERİK İ., Fandaklı S., FAİZ Ö., ÇOŞKUNÇELEBİ K.

RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.16, sa.1, ss.46-57, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- II. **Heteroligand bivalent transition metal complexes with an azo-oxime ligand and 1,10-phenanthroline: Synthesis, spectroscopy, thermal analysis, DFT calculations and SOD-mimetic activities**  
SERBEST K., Dural T., EMİRİK M., ZENGİN A., FAİZ Ö.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1229, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Chemical Variation, Antimicrobial, Nitric Oxide Scavenging Activities and Tyrosinase Inhibition of Essential Oils and Solvent Extracts from Filipendula vulgaris Moench Growing in Turkey**  
FANDAKLI S., KORKMAZ B., FAİZ Ö., BOZDAL G., ERİK İ., TERZİOĞLU S., YAYLI N.  
IRANIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH, cilt.20, sa.3, ss.110-120, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Diet-mediated modulation on the development and phenoloxidase activity in the Alder leaf beetle larvae, Agelastica alni (L., 1758) (Coleoptera: Chrysomelidae)**  
Sivrikaya R., Altun N., Faiz O.  
TURKIYE ENTOMOLOJİ DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF ENTOMOLOGY, cilt.44, sa.2, ss.193-202, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **A novel endo-beta-1,4-xylanase from Pediococcus acidilactici GC25; purification, characterization and application in clarification of fruit juices**  
Adiguzel G., Faiz O., ŞİŞECİOĞLU M., Sari B., Baltacı O., AKBULUT S., Genc B., ADIGÜZEL A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, cilt.129, ss.571-578, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Piperazine-azole-fluoroquinolone hybrids: Conventional and microwave irradiated synthesis, biological activity screening and molecular docking studies**  
Mermer A., Faiz O., DEMİRBAŞ A., DEMİRBAŞ N., Alagumuthu M., ARUMUGAM S.  
BIOORGANIC CHEMISTRY, cilt.85, ss.308-318, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **New xylanolytic enzyme from Geobacillus galactosidasius BS61 from a geothermal resource in Turkey**  
Sari B., Faiz O., Genc B., ŞİŞECİOĞLU M., ADIGÜZEL A., Adiguzel G.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, cilt.119, ss.1017-1026, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **IMMOBILIZATION OF POLYPHENOL OXIDASE ENZYME ON NEW MATRIX ANTIMONY DOPED TIN OXIDE (SnO<sub>2</sub>:Sb) THIN FILM**  
TURKHAN A., Faiz O., Kaya E. D., Kocyigit A.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, sa.7, ss.4844-4856, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Phthalocyanine and azaphthalocyanines containing eugenol: synthesis, DNA interaction and comparison of lipase inhibition properties**  
Kantar G. K., Faiz O., Sahin O., Sasmaz S.  
JOURNAL OF CHEMICAL SCIENCES, cilt.129, sa.8, ss.1247-1256, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Polyphenol oxidase properties, anti-urease, and anti-acetylcholinesterase activity of Diospyros lotus L. (Plum Persimmon)**  
Faiz O., BALTAS N.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, cilt.20, sa.5, ss.1186-1196, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Purification and Characterization of a Polyphenol Oxidase from Cimin Grape (Vitis vinifera spp., Cimin)**  
Ozlem F.  
RESEARCH JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.11, sa.5, ss.87-94, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Experimental and theoretical studies on Cu(II) complex of N,N'-disalicylidene-2,3-diaminopyridine ligand reveal indirect evidence for DNA intercalation**  
Kocak A., Yilmaz H., Faiz O., Andac O.  
POLYHEDRON, cilt.104, ss.106-115, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Cloning, expression and characterization of xylose isomerase from thermophilic Geobacillus caldoxylosilyticus TK4 strain**

FAİZ Ö., ÇOLAK A., KOLCUOĞLU Y., Ertunga N. S.

TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.36, sa.1, ss.6-14, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XIV. **Cloning, expression and characterization of highly thermo- and pH-stable maltogenic amylase from a thermophilic bacterium *Geobacillus caldxylosilyticus* TK4**

KOLCUOĞLU Y., ÇOLAK A., FAİZ Ö., BELDÜZ A. O.

PROCESS BIOCHEMISTRY, cilt.45, sa.6, ss.821-828, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XV. **Characterisation of esterolytic activity from two wild mushroom species, *Amanita vaginata* var. *vaginata* and *Tricholoma terreum***

Ertunga N. S. , Cakmak U., ÇOLAK A., Faiz O., Sesli E.

FOOD CHEMISTRY, cilt.115, sa.4, ss.1486-1490, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XVI. **AN ESTEROLYTIC ACTIVITY FROM A WILD EDIBLE MUSHROOM, *LYCOPERDON PERLATUM***

ÇOLAK A., Camedan Y., Faiz O., Sesli E., KOLCUOĞLU Y.

JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, cilt.33, sa.4, ss.482-499, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

XVII. **Nutritional Composition of Some Wild Edible Mushrooms**

ÇOLAK A., Faiz O., Sesli E.

TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.34, sa.1, ss.25-31, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. **Antimicrobial, antioxidant, tyrosinase activities and volatile compounds of the essential oil and solvent extract of *Epilobium hirsutum* L. growing in Turkey**

KILIÇ G., KORKMAZ B., ERİK İ., FANDAKLI S., YAYLI S. S. , FAİZ Ö., ALPAY KARAOĞLU Ş., YAYLI N.

Turkish Journal of Analytical Chemistry, cilt.2, sa.2, ss.26-33, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

II. **Microwave-Assisted Synthesis and Biological Evaluation of Some Coumarin Hydrazides**

YILMAZ F., FAİZ Ö.

Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, cilt.5, ss.551-568, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

III. **Determination and characterization of thermostable esterolytic activity from a novel thermophilic bacterium *Anoxybacillus gonensis* A4**

FAİZ Ö., ÇOLAK A., SAGLAM N., CANAKCI S., BELDUZ A. O.

JOURNAL OF BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY, cilt.40, sa.4, ss.588-594, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Çözümlü Biyokimya Soruları**

ÇOLAK A., ERTUNGA N. S. , FAİZ Ö., ÇOL M., ÖZEL A., YILDIRIM AKATIN M.

Derya Kitabevi, Trabzon, 2011

II. **Biyokimya Soru ve Cevapları**

ÇOLAK A., GUNER S., DİNÇER B., ÖZEN A., ÇOL M., Yıldırım M., Sağlam Ertunga N., FAİZ Ö.

Derya Kitabevi, Trabzon, 2007

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **The Effect of Imbalance Diet Containing Different Carbohydrates on the Immunocompetence and the Development of *Ephestia kuehniella* Larvae**

YAZICI E., ALTUN N., FAİZ Ö.

ISEEP-2017 VIII. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL PROBLEMS, Çanakkale, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2017

- II. **Azaphthalocyanines and Phthalocyanine containing eugenol: synthesis, DNA interaction and comparison of lipase inhibition properties**  
KAYA KANTAR G., FAİZ Ö., ŞAŞMAZ S.  
İVEK 3. İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 Mayıs 2017 - 29 Mayıs 2019, ss.588
- III. **Azaphthalocyanines and Phthalocyanine containing eugenol: synthesis, DNA interaction and comparison of lipase inhibition properties**  
KAYA KANTAR G., FAİZ Ö., ŞAŞMAZ S.  
İVEK 3. İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 Mayıs 2017 - 29 Mayıs 2019, ss.588
- IV. **Azaphthalocyanines and Phthalocyanine containing eugenol: synthesis, DNA interaction and comparison of lipase inhibition properties**  
KAYA KANTAR G., FAİZ Ö., ŞAŞMAZ S.  
İVEK 3. İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2017, ss.588
- V. **Food-Mediated Modulation at Development and Immunity of *Agelastica alni* (Coleoptera: Chrysomelidae) Larvae**  
USTA R., ALTUN N., FAİZ Ö.  
Ecology 2017, Kayseri, Türkiye, 11 - 13 Mayıs 2017
- VI. **Synthesis and Antioxidant Activity of Some Coumarin Derivatives**  
YILMAZ F., MENTEŞE E., KAHVECİ B., FAİZ Ö.  
İVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 26 Mayıs - 29 Nisan 2017
- VII. **Lipase and Tyrosinase Inhibition Potentials of *Polygonum bistorta* L. subsp. *carneum* Aqueous and Methanolic Extracts**  
FAİZ Ö.  
İVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, 26 - 29 Nisan 2017
- VIII. **Azaphthalocyanines and phthalocyanine containing eugenol: synthesis, DNA interaction and comparison of lipase inhibition properties**  
KAYA KANTAR G., FAİZ Ö., ŞAŞMAZ S.  
3. İlaç ve Eczacılık Kongresi, İstanbul, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2017, ss.588
- IX. **Purification and Characterization of Xylanase Enzyme from *Geobacillus galactosidarius* BS61 Strain**  
ADIGÜZEL A., SARI B., FAİZ Ö., ÇANAKÇI ADIGÜZEL G., ŞİŞECİOĞLU M.  
ICANAS, 18 - 21 Nisan 2017
- X. **Purification and Characterization of Lipase Enzyme from *Bacillus thermoamylovorans* ST-10 Isolates**  
ŞİŞECİOĞLU M., ADIGÜZEL A., ÇANAKÇI ADIGÜZEL G., TARAKÇIOĞLU S., FAİZ Ö.  
ICANAS, 18 - 21 Nisan 2017
- XI. **Oksazol Bileşiklerinin Sentezi ve Biyolojik Aktiviteleri**  
FANDAKLI S., KAHRİMAN N., YÜCEL T. B., FAİZ Ö., YAYLI N.  
Uluslararası Katılımlı 5.İlaç Kimyası Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Mart - 02 Nisan 2017, ss.141
- XII. ***Sedum album* ve *S. stoloniferum* Bitkilerinin SPME Yöntemiyle Uçucu Organik Bileşenleri ve Biyolojik Aktiviteleri**  
FANDAKLI S., KORKMAZ B., FAİZ Ö., YAYLI N.  
Uluslararası Katılımlı 5.İlaç Kimyası Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Mart - 02 Nisan 2017, ss.141
- XIII. ***Epilobium hirsutum* L. Bitki'sinin Uçucu Bileşenleri ve Biyolojik Aktivitesi**  
YAYLI N., FANDAKLI S., KORKMAZ B., ERİK İ., FAİZ Ö.  
Uluslararası Katılımlı 5.İlaç Kimyası Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Mart - 02 Nisan 2017, ss.10
- XIV. **Inhibition Effects of Some Inhibitors and Metal Ion on Polyphenol Oxidase Extracted from Gövem Plum (*Prunus spinosa* L.)**  
PAKYILDIZ S., FAİZ Ö., BALTAŞ N.  
2nd International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, Üsküp, Makedonya, 26 Ekim - 30 Kasım 2016, ss.301

- XV. **DNA Binding and DNA Photocleavage Studies of Photosensitive Water Soluble Phthalocyanine Compounds**  
FAİZ Ö., AKÇAY H. T., BAYRAK R., DEMİRBAŞ Ü.  
II.International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, Üsküp, Makedonya, 26 - 30 Ekim 2016
- XVI. **Inhibition Effects of Some Inhibitors and Metal Ionson Polyphenol Oxidase Extracted from Gövem Plum (Prunus spinosa L.)**  
PAKYILDIZ S., FAİZ Ö., BALTAŞ N.  
2nd International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, Üsküp, Makedonya, 26 Ekim - 30 Kasım 2016, ss.452
- XVII. **DNA Binding and DNA Photocleavage Studies of Photosensitive, Water-Soluble Phthalocyanine Compound**  
FAİZ Ö., AKÇAY H. T., BAYRAK R., DEMIRBAS U.  
II.International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, Üsküp, Makedonya, 26 - 30 Ekim 2016, ss.127
- XVIII. **DNA Binding and DNA Photocleavage Studies of Photosensitive, Water-Soluble Phthalocyanine Compound**  
FAİZ Ö., AKÇAY H. T., BAYRAK R., DEMIRBAS U.  
II.International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, Üsküp, Makedonya, 26 - 30 Ekim 2016, ss.127
- XIX. **Diospyros Lotus Polifenol Oksidazının Saflaştırılması Ve Karakterizasyonu**  
FAİZ Ö.  
XXVII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Türkiye, 03 Kasım 2015
- XX. **Purification and Characterization of Polyphenol Oxidase from Diospyros lotus (Plum Persimmon)**  
Faiz Ö., BALTAŞ N.  
XXVII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2015, ss.152
- XXI. **Inhibiton Effects of Some Inhibitors and Metal Ions on Polyphenol Oxidase Extracted from Gövem Plum Prunus spinosa L**  
PAKYILDIZ S., FAİZ Ö., BALTAŞ N.  
The 2nd International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, ÜSKÜP, Makedonya, 26 - 30 Ekim 2016, ss.301
- XXII. **İğdır Ak Şeftalisinden Polifenol Oksidaz Enziminin Saflaştırılması İmmobilizasyonu Ve Karakterizasyonu**  
TÜRKHAN A., FAİZ Ö., KAYA E. D.  
27. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 23 - 28 Ağustos 2015
- XXIII. **Kağızman Uzun Elması ndan Kandil Sinap Polifenol Oksidaz EnzimininSaflaştırılması Karakterizasyonu ve Bazı Kinetik Özelliklerinin Belirlenmesi**  
GÜLTEKİN F., TÜRKHAN A., KAYA E. D., FAİZ Ö.  
15. Kramatografi Kongresi, Türkiye, 8 - 10 Nisan 2015
- XXIV. **4 Azakalkon Sentezi ve BSA ile Etkileşiminin İncelenmesi**  
FAİZ Ö., USTA A.  
3.İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve StandardizasyonuKongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Mart 2015
- XXV. **Siyah ve Yeşil Çay ile Atıklarının Oksidatif DNA Hasarı Üzerine Etkilerin İncelenmesi**  
UYDU H. A., keleşoğlu b., DEMİR A., FAİZ Ö., sağlam n., ATAK M., EFE H., YILMAZ A.  
25. Ulusal Biyokimya Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013
- XXVI. **Lepista flaccida Sowerby Fr Pat Mantarından Glukozidaz Enziminin Kısmi Saflaştırılması ve Karakterizasyonu**  
FAİZ Ö., ELVAN H., SAĞLAM ERTUNGA N., ÇOLAK A., YILDIRIM AKATIN M.  
24. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010
- XXVII. **Lepista flaccida Sowerby Fr Pat Mantarından Endoglukanaz Enziminin Kısmi Saflaştırılması ve**

## Karakterizasyonu

FAİZ Ö., ELVAN H., SAĞLAM ERTUNGA N., ÇOLAK A., YILDIRIM AKATIN M.

24. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 29 Haziran - 02 Temmuz 2010

### XXVIII. **Geobacillus caldoolyolyticus TK4 Bakterisinden Glukoz İzomeraz Enzimini Kodlayan Genin Klonlanması Ekspresyonu ve Saflaştırılması**

FAİZ Ö., ÇOLAK A., SAĞLAM ERTUNGA N., BELDÜZ A. O., ÇANAKÇI S.

XXII. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 6 - 10 Ekim 2008

### XXIX. **CHARACTERIZATION OF A HIGHLY THERMO AND PH STABLE RECOMBINANTESTERASE FROM Geobacillus caldoolyolyticus TK4 EXPRESSED IN Escherichia coli**

YILDIRIM AKATIN M., ÇOLAK A., FAİZ Ö., ÇOL AYVAZ M., SAĞLAM ERTUNGA N.

International Enzyme Engineering Symposium, 1 - 05 Ekim 2008

### XXX. **Comparative characterization of diphenolases from two mulberry fruits Morus alba L and Morus nigra L**

KOLCUOĞLU Y., ÇOLAK A., FAİZ Ö., ÖZEL A., SAĞLAM ERTUNGA N., YILDIRIM AKATIN M.

31st Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), 24 - 29 Haziran 2006, cilt.273, ss.341

### XXXI. **Polyphenoloxidase potentials of some wild and edible mushroom species harvested from Trabzon**

YILDIRIM AKATIN M., ŞAHİN E., FAİZ Ö., ÇOLAK A., KOLCUOĞLU Y.

31st Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), 24 - 29 Haziran 2006, cilt.273, ss.337-338

### XXXII. **Polyphenoloxidase from a wild and unedible mushroom Hypholoma fasciculare**

FAİZ Ö., ŞAHİN E., YILDIRIM AKATIN M., ÇOLAK A., ÇOL AYVAZ M.

31st Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), 24 - 29 Haziran 2006, cilt.273, ss.338-339

### XXXIII. **TRABZON Maçka Yöresinden Toplanan Bazı Yabani ve Yenilebilir Mantarların Biyokimyasal Kompozisyonu**

DALMAN Ö., FAİZ Ö., ÇOLAK A., SESLİ E., ÖZEL A.

XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Kuşadası, Eylül 2005, Türkiye, 30 Eylül - 04 Ekim 2005

### XXXIV. **Yenilebilir ve yabani bir mantarda lycoperdon perlatum esteraz aktivitesinin karakterizasyonu**

FAİZ Ö., CAMADAN Y., ÇOLAK A., SESLİ E., YILDIRIM AKATIN M.

XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Kuşadası, Eylül 2005, Türkiye, 30 Eylül - 04 Ekim 2005

### XXXV. **Bazı yenilebilir yabani mantarların biyokimyasal özelliklerinin incelenmesi**

KOLCUOĞLU Y., FAİZ Ö., ÇOLAK A., SESLİ E.

XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Kuşadası, Eylül 2005, Türkiye, 30 Eylül - 04 Ekim 2005

### XXXVI. **Termofilik Anoxybacillus Gonensis A4 Suşunda Isılkararlı Bir Alfa Amilazın Karakterizasyonu**

ÇOL AYVAZ M., YILDIRIM AKATIN M., FAİZ Ö., ÇOLAK A., OMAROV İ., GÜNER S., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.

XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2004

### XXXVII. **Beldüz, Termofilik Anoxybacillus kestanbolensis K1 ve K4 Suşlarında Isılkararlı Katekolaz Aktivitelerinin İncelenmesi**

Yıldırım M., Çol M., FAİZ Ö., DİNÇER B., ÇOLAK A., GUNER S., ÇANAKÇI S., Beldüz A. O.

XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2004, ss.497

### XXXVIII. **Termofilik Anoxybacillus Kestanbolensis K1 Ve K4 Suşlarında Isılkararlı Katekolaz Aktivitelerinin İncelenmesi**

YILDIRIM AKATIN M., ÇOL AYVAZ M., FAİZ Ö., DİNÇER B., ÇOLAK A., GÜNER S., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.

XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Türkiye, 05 Temmuz 2004

### XXXIX. **Beldüz, Termofilik Anoxybacillus kestanbolensis K1 ve K4 Suşlarında Isılkararlı Katekolaz Aktivitelerinin İncelenmesi**

Yıldırım M., Çol M., FAİZ Ö., DİNÇER B., ÇOLAK A., GUNER S., ÇANAKÇI S., Beldüz A. O.

XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2004, ss.497

### XL. **Termofilik Anoxybacillus gonensis A4 Suşundaki Asit ve Isıl-Kararlı Hücredişi Bir Esterazın Karakterizasyonu**

FAİZ Ö., Sağlam N., DİNÇER B., Çol M., Yıldırım M., ÇOLAK A., GUNER S., ÇANAKÇI S., Beldüz A. O.

XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2004, ss.499

**XLI. Termofilik Anoxybacillus gonensis A4 Suşundaki Asit ve Isıl-Kararlı Hücre dışı Bir Esterazın Karakterizasyonu**

FAİZ Ö., Sağlam N., DİNÇER B., Çol M., Yıldırım M., COLAK A., GUNER S., ÇANAKÇI S., Beldüz A. O.

XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2004, ss.499

**XLII. Termofilik Anoxybacillus Kestanbolensis K1 Ve K4 Suşlarında Katekolaz Aktivitelerinin İncelenmesi**  
YILDIRIM AKATIN M., ÇOL AYVAZ M., FAİZ Ö., ÇOLAK A., GÜNER S., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.

18. Ulusal Biyokimya Kongresi, Türkiye, 15 - 19 Mayıs 2004, cilt.29, ss.36

**XLIII. Termofilik Anoxybascillus Gonensis A4 Suşundaki Asit Kararlı Hücre Dışı Bir Esterazın İncelenmesi**  
FAİZ Ö., SAĞLAM ERTUNGA N., ÇOLAK A., GÜNER S., ÇANAKÇI S., BELDÜZ A. O.

18. Ulusal Biyokimya Kongresi, Türkiye, 15 Mayıs - 19 Nisan 2004, cilt.29, ss.140-141

## Desteklenen Projeler

FAİZ Ö., AKÇAY H. T. , KAYA M., KELEŞ T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rize İlinde Yetiştirilen Çay Ürünü Ekstraktlarından Kozmetik Ürünlerin Hazırlanması, 2020 - Devam Ediyor

FAİZ Ö., TÜBİTAK Projesi, Yeşil Kimya Teknikleri ve Moleküler Docking yöntemleri ile Yeni Florokinolon Hibrit Moleküllerin sentezi,DNA Giraz,Topoizomerez IV İnhibisyonu ve Antibakteriyel Aktivitelerinin Araştırılması, 2018 - Devam Ediyor

Köse O., Yılmaz A., Faiz Ö., Akyıldız K., Altın A., Bostan S. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Plağa Bağlı Gingivitis Tedavisinde Yeşil Çay ve Beyaz Çay Etken Maddeli Ağz Gargaralarının Klinik Etkinliğinin Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi, 2020 - 2022

ALTUN N., FAİZ Ö., ÖZGENÇ Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çevre Kirliliğinin Agelastica alni Larvalarının Fenoloksidaz Aktivitesi Üzerine Etkisi, 2019 - 2021

FAİZ Ö., BAŞARAN B., DEDE B. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Doğu Karadeniz Bölgesine Özgü Bazı Geleneksel Gıdaların Akrilamid Düzeyinin Belirlenmesi ve Akrilamid Düzeyinin Azaltılması, 2020 - 2020

USTA A., FAİZ Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı azakalkon bileşiklerinin sentezi, bovin serum albumin (BSA) ve DNA etkileşimlerinin incelenmesi, 2015 - 2016

FAİZ Ö., KAYA E. D. , TÜRKHAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Iğdır İlinin Mahalli Üzümü olan İnek Emciği Kadıkışlak Çeşitinden Polifenol Oksidaz Enziminin Saflaştırılması, Biyokimyasal ve Kinetik Özelliklerinin Belirlenmesi, 2015 - 2016

## Patent

Yaşar A., Faiz Ö., Hacımurtazaoğlu M. Z. , VISUALIZZAZIONE DELLE TRACCE LASCIATE DAL CORPOUMANOT TRAMITE COLORAZION, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Tescil No: 2018-07628 , İlk Tescil, 2020

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):142

h-indeksi (WOS):7