

## Prof. Dr. ÖZLEM FAİZ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 464 223 6123 Dahili: 3852

E-posta: 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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 5CAjCsEAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2447-0763

Publons / Web Of Science ResearcherID: EXF-6191-2022

ScopusID: 25230016900

Yoksis Araştırmacı ID: 103156

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2005 - 2008

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2002 - 2004

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

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Yeni Ürün Geliştirme, KLİNİK BİYOKİMYADA NANOTEKNOLOJİ VE UYGULAMALARI EĞİTİMİ/ NANOTECHNOLOGY AND ITS APPLICATIONS IN CLINICAL BIOCHEMISTRY, Ege Üniversitesi, 2022

Sağlık ve Tıp, Kişiselleştirilmiş Kanser Tedavisinde Hücre Kültürü, Proteomik & Genomik Uygulamalar Kursu/ Cell Culture, Proteomics & Genomic Applications Course in Personalized Cancer Treatment, Ege Üniversitesi İlaç Geliştirme ve Farmakokinetik Uygulama Araştırma Merkez, 2016

### 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

Rektörlük Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Rektörlük Kalite Komisyonu Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2021 -

Devam Ediyor

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, 2011 - 2013

## Verdiği Dersler

Biyokimya I, Lisans, 2020 - 2021

## Yönetilen Tezler

Faiz Ö., Gözeneksiz yüzeylerden elde edilen parmak izlerinin yeni sentezlenen boyar maddeler ile görünür hale getirilmesi, Yüksek Lisans, A.TUNCAY(Öğrenci), 2019

Faiz 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

Faiz Ö., Ninhidrin'in gözenekli yüzeylerde vücut izi tayininde kullanılması ve gözeneksiz yüzeylerde uygulanan süper glu yöntemi ile oluşan vücut izlerinin ant ile boyanarak görünür hale getirilmesi, Yüksek Lisans, M.ZİYA(Öğrenci), 2016

Faiz Ö., *Geobacillus stearothermophilus* AH22 suşundan glukoz izomerazın karakterizasyonu, Yüksek Lisans, M.BOZ(Öğrenci), 2013

Faiz Ö., Siyah ve yeşil çay ile atıklarının oksidatif DNA hasarına yönelik etkilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, B.KELEŞOĞLU(Öğrenci), 2012

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

- I. **Effect of Environmental Pollution on Nutritional Indices and the Phenoloxidase Activity of *Agelastica alni* (Coleoptera: Chrysomelidae) Larvae**  
Altun N., Özgenç Ş., Kılıcı L., Faiz Ö.  
BIOLOGY BULLETIN, cilt.50, sa.16, ss.734-745, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Binuclear Cu(II), Ni(II) and Zn(II) complexes of hydrazone Schiff bases: Synthesis, spectroscopy, DFT calculations, and SOD mimetic activity**  
Zengin A., Serbest K., Emirik M., Özil M., Mentşe E., Faiz Ö.  
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1278, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Determining the Levels of Acrylamide in Some Traditional Foods Unique to Turkey and Risk Assessment**  
Başaran B., Faiz Ö.  
IRANIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH, cilt.21, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of Diet on Phenoloxidase Activity and Development of *Ephestia kuehniella* Zeller (Lepidoptera: Pyralidae) Larvae**  
Korkmaz E., ALTUN N., FAİZ Ö.  
BIOLOGY BULLETIN, cilt.49, sa.SUPPL 1, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **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-Expanded)
- VI. **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-Expanded)

- VII. **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-Expanded)
- VIII. **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-Expanded)
- IX. **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-Expanded)
- X. **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-Expanded)
- XI. **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-Expanded)
- XII. **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-Expanded)
- XIII. **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-Expanded)
- XIV. **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-Expanded)
- XV. **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-Expanded)
- XVI. **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-Expanded)
- XVII. **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 DERGİSİ, cilt.36, sa.1, ss.6-14, 2011 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Cloning, expression and characterization of highly thermo- and pH-stable maltogenic amylase from a thermophilic bacterium Geobacillus caldoxylosilyticus TK4**  
KOLCUOĞLU Y., ÇOLAK A., FAİZ Ö., BELDÜZ A. O.  
PROCESS BIOCHEMISTRY, cilt.45, sa.6, ss.821-828, 2010 (SCI-Expanded)
- XIX. **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-Expanded)

### **XX. 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-Expanded)

### **XXI. 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-Expanded)

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

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

JOURNAL OF BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY, cilt.40, sa.4, ss.588-594, 2007 (SCI-Expanded)

## **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 (Hakemli Dergi)
- 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 (Scopus)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Çözümlü Biyokimya Soruları**  
Colak A., Ertunga N. S., Faiz Ö., Çol M., Özel A., Yıldırım Akatın M.  
Derya Kitabevi, Trabzon, 2011
- II. **Biyokimya Soru ve Cevapları**  
COLAK A., GUNER S., DİNÇER B., OZEN 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 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.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. Dİospyros 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

Faiz Ö., Usta A.

3.İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve StandardizasyonuKongresi, Antalya, Türkiye, 20 - 22 Mart 2015, ss.1

## 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 INEscherichia 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., COLAK 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., COLAK 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 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, 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

ALTUN N., ALPAY KARAOĞLU Ş., Topçu E., Kılıcı L., FAİZ Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tanen adapte *Agelastica alni* L. (Coleoptera: Chrysomelidae) Larvalarının Biyolojik Mücadelesinde İmmunit ve Antioksidan Enzimlerine Tanenlerin Etkisi, 2022 - Devam Ediyor

FAİZ Ö., SEKBAN R., KELEŞ T., MÜEZZİNOĞLU N., BAŞARAN B., DEMİR A., AKÇAY H. T., KAYA M., KALCIOĞLU Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çay Çiçeğinin Kimyasal Özellikleri, Sağlık ve Ekonomik Açıdan Potansiyelinin Değerlendirilmesi, 2021 - Devam Ediyor

FAİZ Ö., AKÇAY H. T., KAYA M., KELEŞ T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rize İlinde Yetiştirilen Çay Ürünü Ekstraktlarından Kozmetik Ürünlerin Hazırlanması, 2020 - 2023

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 Ağız 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 Azaltulması, 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., Oluşan vücut izlerinin 4'-hidroksiantosiyenin bileşiği ile boyanarak görünür hale getirilmesi, Patent, BÖLÜM C Kimya; Metalürji, Buluşun Tescil No: TR201807628B , Standart Tescil, 2022

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 , Standart Tescil, 2020

## Metrikler

Yayın: 71

Atıf (WoS): 152

Atıf (Scopus): 171

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 8