

Prof. ÖZLEM FAİZ

Personal Information

Office Phone: [+90 464 223 6123](tel:+904642236123) Extension: 3852

Email: ozlem.faiz@erdogan.edu.tr

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

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

International Researcher IDs

ScholarID: 5CAjCsEAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2447-0763

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

ScopusID: 25230016900

Yoksis Researcher ID: 103156

Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2005 - 2008

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2002 - 2004

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, Turkey 1998 - 2002

Certificates, Courses and Trainings

New Product Development, KLİNİK BİYOKİMYADA NANOTEKNOLOJİ VE UYGULAMALARI EĞİTİMİ/ NANOTECHNOLOGY AND ITS APPLICATIONS IN CLINICAL BIOCHEMISTRY, EGE UNIVERSITY, 2022

Health&Medicine, Kişiselleştirilmiş Kanser Tedavisinde Hücre Kültürü, Proteomik & Genomik Uygulamalar Kursu/ Cell Culture, Proteomics & Genomic Applications Course in Personalized Cancer Treatment, EGE UNIVERSITY Research and Application Center of Drug Development and Pharmacokinetics, 2016

Research Areas

Chemistry, Biochemistry, Bioinorganic Chemistry, Bioorganic Chemistry, Enzyme Kinetics, Protein Chemistry, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2009 - 2018

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri Enst, Kimya Bölümü, 2002 - 2008

Academic and Administrative Experience

Rektörlük Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Recep Tayyip Erdogan University, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2021 - Continues

Rektörlük Kalite Komisyonu Üyesi, Recep Tayyip Erdogan University, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2021 - Continues
Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Recep Tayyip Erdogan University, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya Bölümü, 2020 - Continues
Recep Tayyip Erdogan University, 2011 - 2013

Courses

Biochemistry I, Undergraduate, 2020 - 2021

Advising Theses

Faiz Ö., INVESTIGATION OF THE DEVELOPMENT OF LATENT FINGERPRINTS FROM NON-POROUS SURFACES BY USING THE NEW SYNTHESIZED DYES, Postgraduate, A.TUNCAY(Student), 2019
Faiz Ö., PURIFICATION, IMMOBILIZATION AND CHARACTERIZATION OF POLYPHENOL OXIDASE FROM AĞŞEFTALİ (Prunus persica L.), Doctorate, A.TÜRKHAN(Student), 2018
Faiz Ö., USING THE NİNHİDRİN SOLUTION ON POROUS SURFACES IN THE DETERMINATION OF BODYMARKS AND MAKING BODYMARKS RESULTED FROM SUPER GLU METHOD ON THE NON-POROUS SURFACES APPEAR BY DYING WITH ANT CHEMICAL, Postgraduate, M.ZİYA(Student), 2016
Faiz Ö., Characterization of Glucose Isomerase from Geobacillus stearothermophilus AH22 Strain, Postgraduate, M.BOZ(Student), 2013
Faiz Ö., Investigation of the Effects of Black, Green Teas and Their Wastes on the Oxidative DNA Damage, Postgraduate, B.KELEŞOĞLU(Student), 2012

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.50, no.16, pp.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., Özlü M., Menteşe E., Faiz Ö.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, vol.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, vol.21, no.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, vol.49, no.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, vol.16, no.1, pp.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, vol.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, vol.20, no.3, pp.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, vol.44, no.2, pp.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, vol.129, pp.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, vol.85, pp.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, vol.119, pp.1017-1026, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **IMMOBILIZATION OF POLYPHENOL OXIDASE ENZYME ON NEW MATRIX ANTIMONY DOPED TIN OXIDE (SnO₂:Sb) THIN FILM**
TURKHAN A., Faiz O., Kaya E. D., Kocyigit A.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.27, no.7, pp.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, vol.129, no.8, pp.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, vol.20, no.5, pp.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, vol.11, no.5, pp.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, vol.104, pp.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, vol.36, no.1, pp.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, vol.45, no.6, pp.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, vol.115, no.4, pp.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, vol.33, no.4, pp.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, vol.34, no.1, pp.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, vol.40, no.4, pp.588-594, 2007 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.2, no.2, pp.26-33, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Microwave-Assisted Synthesis and Biological Evaluation of Some Coumarin Hydrazides**
YILMAZ F., FAİZ Ö.
Journal of the Turkish Chemical Society, Section A: Chemistry, vol.5, pp.551-568, 2018 (Scopus)

Books & Book Chapters

- 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., GÜNER S., DİNÇER B., OZEN A., Çol M., Yıldırım M., Sağlam Ertunga N., FAİZ Ö.
Derya Kitabevi, Trabzon, 2007

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 4 - 07 October 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, Turkey, 26 - 29 May 2017, pp.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, Turkey, 26 May 2017 - 29 May 2019, pp.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, Turkey, 26 May 2017 - 29 May 2019, pp.588
- V. **Food-Mediated Modulation at Development and Immunity of *Agelastica alni* (Coleoptera: Chrysomelidae) Larvae**
USTA R., ALTUN N., FAİZ Ö.
Ecology 2017, Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017
- VI. **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 April 2017
- VII. **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 May - 29 April 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, Turkey, 26 - 29 April 2017, pp.588
- IX. **Purification and Characterization of Xylanase Enzyme from *Geobacillus galactosidasius* BS61 Strain**
ADIGÜZEL A., SARI B., FAİZ Ö., ÇANAKÇI ADIGÜZEL G., ŞİŞECİOĞLU M.
ICANAS, 18 - 21 April 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 April 2017
- XI. ***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, Turkey, 30 March - 02 April 2017, pp.10
- XII. **Oksazol Bileşiklerinin Sentezi ve Biyolojik Aktiviteleri**
FANDAKLI S., KAHRİMAN N., YÜCEL T. B., FAİZ Ö., YAYLI N.
Uluslararası Katılımlı 5.İlaç Kimyası Kongresi, Antalya, Turkey, 30 March - 02 April 2017, pp.141
- XIII. ***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, Turkey, 30 March - 02 April 2017, pp.141
- 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, Macedonia, 26 October - 30 November 2016, pp.301
- XV. **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, Macedonia, 26 October - 30 November 2016, pp.452
- XVI. **DNA Binding and DNA Photocleavage Studies of Photosensitive, Water-Soluble Phthalocyanine Compound**
FAİZ Ö., AKÇAY H. T., BAYRAK R., DEMİRBAS U.
II. International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, Üsküp, Macedonia, 26 - 30 October 2016, pp.127

- XVII. **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, Macedonia, 26 - 30 October 2016
- XVIII. **DNA Binding and DNA Photocleavage Studies of Photosensitive, Water-Soluble Phthalocyanine Compound**
FAİZ Ö., AKÇAY H. T., BAYRAK R., DEMİRBAS U.
II.International Turkic World Conference on Chemical Sciences and Technologies, Üsküp, Macedonia, 26 - 30 October 2016, pp.127
- XIX. **Diospyros Lotus Polifenol Oksidazının Saflaştırılması Ve Karakterizasyonu**
FAİZ Ö.
XXVII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Turkey, 03 November 2015
- XX. **Purification and Characterization of Polyphenol Oxidase from Diospyros lotus (Plum Persimmon)**
Faiz Ö., BALTAŞ N.
XXVII. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2015, pp.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, Macedonia, 26 - 30 October 2016, pp.301
- XXII. **İğdır Ak Şeftalisinden Polifenol Oksidaz Enziminin Saflaştırılması İmmobilizasyonu Ve Karakterizasyonu**
TÜRKHAN A., FAİZ Ö., KAYA E. D.
27. Ulusal Kimya Kongresi, Turkey, 23 - 28 August 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, Turkey, 8 - 10 April 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, Turkey, 20 - 22 March 2015, pp.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., ATAĞ M., EFE H., YILMAZ A.
25. Ulusal Biyokimya Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 06 September 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, Turkey, 29 June - 02 July 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, Turkey, 29 June - 02 July 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, Turkey, 6 - 10 October 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.

- XXX. **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 June 2006, vol.273, pp.337-338
- XXXI. **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 June 2006, vol.273, pp.341
- 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 June 2006, vol.273, pp.338-339
- XXXIII. **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, Turkey, 30 September - 04 October 2005
- XXXIV. **Bazı yenilebilir yabani mantarların biyokimyasal özelliklerinin incelenmesi**
KOLCUOĞLU Y., FAİZ Ö., ÇOLAK A., SESLİ E.
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Kuşadası, Eylül 2005, Turkey, 30 September - 04 October 2005
- XXXV. **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, Turkey, 30 September - 04 October 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, Turkey, 5 - 09 July 2004
- XXXVII. **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, Turkey, 5 - 09 July 2004, pp.499
- XXXVIII. **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, Turkey, 5 - 09 July 2004, pp.497
- XXXIX. **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, Turkey, 05 July 2004
- XL. **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, Turkey, 5 - 09 July 2004, pp.497
- 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, Turkey, 25 - 27 June 2004, pp.499
- XLII. **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, Turkey, 15 May - 19 April 2004, vol.29, pp.140-141
- XLIII. **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.

Supported Projects

ALTUN N., ALPAY KARAOĞLU Ş., Topçu E., Kılıcı L., FAİZ Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Tanen adapte *Agelastica alni* L. (Coleoptera: Chrysomelidae) Larvalarının Biyolojik Mücadelesinde İmmunité ve Antioksidan Enzimlerine Tanenlerin Etkisi, 2022 - Continues

FAİZ Ö., SEKBAN R., KELEŞ T., MÜEZZİNOĞLU N., BAŞARAN B., DEMİR A., AKÇAY H. T., KAYA M., KALCIOĞLU Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Çay Çiçeğinin Kimyasal Özellikleri, Sağlık ve Ekonomik Açıdan Potansiyelinin Değerlendirilmesi, 2021 - Continues

FAİZ Ö., AKÇAY H. T., KAYA M., KELEŞ T., Project Supported by Higher Education Institutions, Rize İlinde Yetiştirilen Çay Ürünü Ekstraktlarından Kozmetik Ürünlerin Hazırlanması, 2020 - 2023

Köse O., Yılmaz A., Faiz Ö., Akyıldız K., Altın A., Bostan S. A., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Çevre Kirliliğinin *Agelastica alni* Larvalarının Fenoloksidaz Aktivitesi Üzerine Etkisi, 2019 - 2021

FAİZ Ö., BAŞARAN B., DEDE B. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Doğu Karadeniz Bölgesine Özgü Bazı Geleneksel Gıdaların Akrilamid Düzeyinin Belirlenmesi ve Akrilamid Düzeyinin Azaltılması, 2020 - 2020

USTA A., FAİZ Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı azakalkon bileşiklerinin sentezi, bovin serum albumin (BSA) ve DNA etkileşimlerinin incelenmesi, 2015 - 2016

FAİZ Ö., KAYA E. D., TÜRKHAN A., Project Supported by Higher Education Institutions, 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'-hidroksiantosiyanin bileşiği ile boyanarak görünür hale getirilmesi, Patent, CHAPTER C Chemistry; Metallurgy, The Invention Registration Number: TR201807628B , Standard Registration, 2022

Yaşar A., Faiz Ö., Hacımurtazaoğlu M. Z., VISUALIZZAZIONE DELLE TRACCE LASCIATE DAL CORPOUMANOT TRAMITE COLORAZION, Patent, CHAPTER C Chemistry; Metallurgy, The Invention Registration Number: 2018-07628 , Standard Registration, 2020

Metrics

Publication: 71

Citation (WoS): 152

Citation (Scopus): 171

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 8