

Prof.Dr. YAKUP KOLCUOĞLU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 2495](tel:+904623772495)

Fax Telefonu: [+90 462 325 3196](tel:+904623253196)

E-posta: yakupkolcuoglu@ktu.edu.tr

Diğer E-posta: yakupkolcuoglu@yahoo.com

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//yakupkolcuoglu>

Posta Adresi: Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya Bölümü, 61080, Trabzon-TÜRKİYE

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi/Fen Bilimleri/Kimya, Türkiye 2005 - 2009

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Kalite Yönetimi, FEDEK-Değerlendirici, FEDEK Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği, 2017

Eğitim Yönetimi ve Planlama, The International Seminar on Lab on Chip Biosensor Systems, Ege Üniversitesi, 2014

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Certificate of Appreciation, ACS Publications, 2011

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Kişilerarası İletişim ve Beden Dili, Stresle başa çıkma ve Kriz Yönetimi, EYOF, 2011

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Metabolomik, Ege Üniversitesi, 2010

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Protein Analitiği, Ege Üniversitesi, 2009

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Metabolizmanın Regülasyonu ve Metabolik Bozukluklar, Ege Üniversitesi, 2008

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Biyokimya, Enzimoloji, Moleküler Biyokimya, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Kimya, Biyokimya, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2014 - 2021

Öğretim Görevlisi Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2009 - 2014

Öğretim Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2006 - 2009

Akademik İdari Deneyim

Dekan Yardımcısı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2020 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Fakültesi, Kimya, 2016 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

BIOCHEMISTRY III, Lisans, 2014 - 2015

BİYOKİMYA LAB. II (A), Lisans, 2014 - 2015
Temel Kimya I, Lisans, 2015 - 2016
BİYOKİMYA III, Lisans, 2014 - 2015
BİYOKİMYA LAB. II (B), Lisans, 2014 - 2015
Biyokimya Lab. I, Lisans, 2015 - 2016
BİTİRME TEZİ, Lisans, 2014 - 2015
BİYOKİMYA LAB., Lisans, 2014 - 2015

Yönetilen Tezler

KOLCUOĞLU Y., MERKAPTO-1,2,4,-TRİAZOL BİLEŞİKLERİNİN ÜREAZ AKTİVİTESİ ÜZERİNE ETKİSİNİN IN VITRO VE IN SLICO OLARAK İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, G.ZEHİR(Öğrenci), 2018
KOLCUOĞLU Y., YABANI VE YENİLEBİLİR BİR MANTAR OLAN LACTARIUS EUCALYPTI O. K. MILL & R. N. HILTON' DAN POLİFENOL OKSİDAZIN SAFLAŞTIRILMASI VE KARAKTERİZASYONU, Yüksek Lisans, İ.KUYUMCU(Öğrenci), 2014

Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama, AKADEMİK KADROYA ATAMA, RTE ÜNİVERSİTESİ, Aralık, 2014

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. **The synthesis of novel piperazine-benzodioxole substituted phthalocyanines and investigation of their alpha-amylase and tyrosinase inhibition properties**
DEĞİRMENCİOĞLU İ., Tuncay F., Cakmak U., KOLCUOĞLU Y.
JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY, cilt.951, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Synthesis of new 1,2,4-triazole-(thio)semicarbazide hybrid molecules: Their tyrosinase inhibitor activities and molecular docking analysis**
Gultekin E., BEKİRCAN O., KOLCUOĞLU Y., AKDEMİR A.
Archiv der Pharmazie, cilt.354, sa.8, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Development of Some Properties of a Thermophilic Recombinant Glucose Isomerase by Mutation**
Dokuzparmak Ç., Colak A., Kolcuoglu Y., Akatin M., Ertunga N., Tuncay F.
APPLIED BIOCHEMISTRY AND MICROBIOLOGY, cilt.56, sa.2, ss.164-172, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **SITE-DIRECTED MUTAGENESIS AND CHARACTERIZATION OF RECOMBINANT PHOSPHOTRIESTERASE HOMOLOGY PROTEIN FROM GEOBACILLUS CALDOXYLOSILYITICUS TK4**
ÖZ TUNCAY F., ÇOLAK A., Akatin M. Y. , KOLCUOĞLU Y., SAĞLAM ERTUNGA N., DOKUZPARMAK Ç.
REVUE ROUMAINE DE CHIMIE, cilt.64, sa.1, ss.73-82, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Synthesis, biological activities and molecular docking studies of some novel 2,4,5-trisubstituted-1,2,4-triazole-3-one derivatives as potent tyrosinase inhibitors**
Akin S., Demir E., Çolak A., Kolcuoğlu Y., Yıldırım N., Bekircan O.
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, cilt.1175, ss.280-286, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **A catecholase from Laccaria laccata a wild edible mushroom and its catalytic efficiency in organic media**
KOLCUOĞLU Y., KUYUMCU I., ÇOLAK A.
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, cilt.42, sa.5, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **A Study On Synthesis, Biological Activities and Molecular Modelling of Some Novel Trisubstituted 1,2,4-Triazole Derivatives**
Gultekin E., KOLCUOĞLU Y., AKDEMİR A., Sirin Y., BEKTAŞ H., BEKİRCAN O.
CHEMISTRYSELECT, cilt.3, sa.31, ss.8813-8818, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- VIII. **Nutritional Evaluation of an Outstanding Apple Cultivar, Göbek (i Malus /i i /i i communis /i L.)**
Çolak N., Kolcuoğlu Y., Tarkowski P., Benicka S., Çolak A., Ayaz S., Ayaz F. A.
Journal Of Food And Nutrition Research, cilt.5, sa.12, ss.874-881, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Characterization of polyphenol oxidase during three ripening stages of an eggplant (Solanum melongena L.) fruit: a local type in northeast Anatolia**
Torun H., KOLCUOĞLU Y., AYAZ F. A., ÇOLAK A., Glew R. H.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.40, sa.1, ss.44-50, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Partial purification and biochemical characterization of an extremely thermo- and pH-stable esterase with great substrate affinity**
Ozbek E., KOLCUOĞLU Y., Konak L., ÇOLAK A., Oz F.
TURKISH JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.38, sa.4, ss.538-546, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Purification and characterization of an extremely stable glucose isomerase from Geobacillus thermodenitrificans TH2**
KONAK L., KOLCUOĞLU Y., Ozbek E., ÇOLAK A., ERGENOGLU B.
APPLIED BIOCHEMISTRY AND MICROBIOLOGY, cilt.50, sa.1, ss.25-29, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Purification and characterization of a pH and heat stable esterase from Geobacillus sp TF17**
Ayna C., KOLCUOĞLU Y., Oz F., ÇOLAK A., ERTUNGA N.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.38, sa.3, ss.329-336, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Purification and comparative characterization of monophenolase and diphenolase activities from a wild edible mushroom (Macrolepiota gracilentia)**
Kolcuoglu Y.
PROCESS BIOCHEMISTRY, cilt.47, sa.12, ss.2449-2454, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Characterization of a Polyphenol Oxidase Having Monophenolase and Diphenolase Activities from a Wild Edible Mushroom, Russula delica**
Keskin S., Ertunga N., Çolak A., Akatin M. Y., Özel A., Kolcuoğlu Y.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.24, sa.3, ss.1203-1208, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XV. **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)
- XVI. **Cloning, expression and characterization of highly thermo- and pH-stable maltogenic amylase from a thermophilic bacterium Geobacillus caldoxylosilyticus TK4**
Kolcuoglu Y., ÇOLAK A., FAİZ Ö., BELDÜZ A. O.
PROCESS BIOCHEMISTRY, cilt.45, sa.6, ss.821-828, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **AN ESTEROLYTIC ACTIVITY FROM A WILD EDIBLE MUSHROOM, LYCOPERDON PERLATUM**
ÇOLAK A., CAMEDAN Y., FAİZ O., Sesli E., KOLCUOĞLU Y.
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, cilt.33, sa.4, ss.482-499, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **An esterolytic activity from a wild edible mushroom, Lycoperdon perlatum**
ÇOLAK A., ÜNVER Y., Faiz Ö., SESLİ E., KOLCUOĞLU Y.
JOURNAL OF FOOD BIOCHEMISTRY, cilt.33, ss.482-489, 2009 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Characterization of polyphenoloxidase (PPO) and total phenolic contents in medlar (Mespilus germanica L.) fruit during ripening and over ripening**
Ayaz F. A., DEMİRA O., TORUN H., Kolcuoglu Y., COLAK A.
FOOD CHEMISTRY, cilt.106, sa.1, ss.291-298, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **Comparative characterization of diphenolases from two mulberry fruits (Morus alba L-and Morus nigra L.)**
Colak A., Kolcuoğlu Y., Faiz O., Özen A., Dinçer B.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.19, sa.4, ss.2961-2972, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XXI. **Biochemical composition of some Turkish fungi**
Colak A., Kolcuoğlu Y., Sesli E., dalman O.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.19, sa.3, ss.2193-2199, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **Comparative characterization of monophenolase and diphenolase activities from a wild edible mushroom (Macrolepiota mastoidea)**
Kolcuoğlu Y., Colak A., Sesli E., Yıldırım M., Sağlam N.
FOOD CHEMISTRY, cilt.101, sa.2, ss.778-785, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Metabolik işlemlerin kontrolü ve metabolizmanın bütünlüğü**
KOLCUOĞLU Y., YILDIRIM AKATIN M.
Biyokimya II, Ahmet Çolak, Editör, KTÜ Matbaası-Trabzon, Trabzon, ss.307-331, 2016
- II. **Proteinlerin yıkım ve amino asit metabolizması**
KOLCUOĞLU Y.
Biyokimya II, Ahmet Çolak, Editör, KTÜ Matbaası-Trabzon, Trabzon, ss.259-278, 2016

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Enzymatic Characterization of Maltogenic amylase from Geobacillus caldoolyolyticus TK4 Ekspresed in Escherichia coli**
KOLCUOĞLU Y., ÇOLAK A., Ertunga N. S.
The International Enzyme Engineering Symposium, Aydın, Türkiye, cilt.1, ss.64
- II. **Purification and characterization of esterase from a thermophilic bacterium, Geobacillus sp. DF20**
Ozbek E., KOLCUOĞLU Y., Konak L., ÖZ F., AYNA Ç., ÇOLAK A.
ICEST2011, Aydın, Türkiye, cilt.1, sa.1, ss.58
- III. **Polyphenol Oxidase (PPO) and Phenolic Characterization of Eggplant (Solanum melongena L. 'KADİFE') Fruit Throughout ripening**
Torun H., KOLCUOĞLU Y., AYAZ F. A., ÇOLAK A.
The International Enzyme Engineering Symposium, Aydın, Türkiye, cilt.1, ss.67
- IV. **Cloning of The L-asparaginase Encoding Gene From A Mesophilic Bacterium**
KOLCUOĞLU Y., ÇOLAK A.
2. EBAT CONGRESS, 26 Ekim - 30 Kasım 2019
- V. **AMYLASE INHIBITION EFFECIENCE OF SOME FLUORINE-CONTAINING 1,2,4-TRIAZOLE-5-ON DERIVATIVES**
ÇAKMAK Ü., ÖZ TUNCAY F., KOLCUOĞLU Y., BEKİRCAN O.
2nd International Turkish World Engineering and Science Congress, 7 - 10 Kasım 2019
- VI. **Calculation of Thermodynamic Parameters Necessary for Thermal Inactivation of Xylanase from Macroalgae Tissue**
ÇAKMAK Ü., ÖZ TUNCAY F., KOLCUOĞLU Y., KUTLU ÇALIŞKAN N.
CESCOP 2019, 4 - 06 Eylül 2019
- VII. **Thermodynamic Parameters for Thermal Inactivation of Alpha-Amylase from Macro Algae Tissue**
ÖZ TUNCAY F., ÇAKMAK Ü., KOLCUOĞLU Y., KUTLU ÇALIŞKAN N.
INTERNATIONAL CONFERENCE ON CHEMICAL ENERGY AND SEMICONDUCTOR PHOTOCHEMISTRY, 4 - 06 Eylül 2019
- VIII. **Investigation of Tyrosinase Activities of Some Thiosemicarbazide Derivatives Containing 1,2,4-Triazole-3-on Ring**
GÜLTEKİN E., BEKİRCAN O., KOLCUOĞLU Y.
1. EBAT CONGRESS, 27 - 30 Ekim 2018

- IX. **A study on the Synthesis and Tyrosinase Activities of Some Novel Semicarbazide Analogs**
GÜLTEKİN E., BEKİRCAN O., KOLCUOĞLU Y.
1. EBAT CONGRESS, 27 - 30 Ekim 2018
- X. **Investigation of inhibitor activity on newly synthesized Novel trisubstitue 1,2,4triazole compounds on AChE**
KOLCUOĞLU Y., GÜLTEKİN E., BEKİRCAN O., ŞİRİN Y.
1. Ebat Congress, 27 - 30 Ekim 2018
- XI. **New Mercapto-1,2,4-triazole Compounds as Candidate Molecules for Ulcer Treatment**
ZEHİR KIRK BİR G., KOLCUOĞLU Y., BEKİRCAN O., ÇOLAK A.
1. Ebat Congress, 27 - 30 Ekim 2018
- XII. **Inhibition of Canavalia ensiformis urease with new 1,2,4-triazole compounds**
KOLCUOĞLU Y., GÜLTEKİN E., BEKİRCAN O., AKDEMİR A.
1. EBAT CONGRESS, 27 - 30 Ekim 2018
- XIII. **Metal Ion Requirement and Effect on Mutant GI Activity and Enhancement of pH- and Thermal Stability**
Dokuzparmak Ç., Öz Tuncay F., Çolak A., Kolcuoğlu Y., Yıldırım Akatın M., Sağlam Ertunga N.
EurasianBioChem 2018, Ankara, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2018, ss.1
- XIV. **Polyamines and phenolic compounds content in the fruit of naturally growing Malus slyvestis L. in Gümüşhane (Turkey)**
Kurt A., ÇOLAK N., ÇOLAK A., KOLCUOĞLU Y., AYAZ F. A.
International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, 9 - 11 Mayıs 2017
- XV. **Polyamine and phenolic compounds contentr in the fruit of naturally growing Malus sylvestis L. in Gümüşhane Turkey**
KURT a., ÇOLAK N., ÇOLAK A., KOLCUOĞLU Y., AYAZ F. A.
international congress on medicinal and aromatic plants, 9 - 11 Mayıs 2017
- XVI. **TERMOFİLİK BİR REKOMBİNANT GLUKOZ İZOMERAZIN BAZI ÖZELLİKLERİNİN MUTASYONLA GELİŞTİRİLMESİ**
AYNA Ç., ÖZ F., ÇOLAK A., KOLCUOĞLU Y.
XXVII. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2015, cilt.40, ss.313
- XVII. **Investigation of urease inhibition by some 1,2,3 triazol derivatives**
Kalfa A., Ayazoğlu E., YAŞAR A., ÇOLAK A., BEKİRCAN O., KOLCUOĞLU Y.
3rd international Bau-drug desing congres, İstanbul, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2015, ss.160
- XVIII. **Nutrient content of Malis slyvestris L. (apple), which groww naturally in Gümüşhane**
ÇOLAK N., Günal M., KOLCUOĞLU Y., ÇOLAK A., AYAZ F. A.
International Mesopotamia Agriculture Congress, Diyarbakır, Türkiye, 22 - 25 Eylül 2015, ss.201-202
- XIX. **Nutrient content of Malus Slyvestris L apple which grows naturally in Gümüşhane**
ÇOLAK N., Merve G., KOLCUOĞLU Y., ÇOLAK A., AYAZ F. A.
International Mesopotamia Agriculture Congress, Diyarbakır, Türkiye, 22 - 25 Eylül 2014
- XX. **Nutrient cotent of Malus slyvestris L. (apple), which grows naturally in Gümüşhane**
ÇOLAK N., KOLCUOĞLU Y., ÇOLAK A., AYAZ F. A. , GÜNAL M.
International Mesopotamia Agiculture congress, Diyarbakır, Türkiye, 23 - 26 Eylül 2014, ss.201-202
- XXI. **Geobacillus caldxylosilyticus TK4 Suşundan Klonlanan Rekombinant Fosfotriesteraz Homolog Proteininin Mutasyonu ve İzlenmesi**
ÖZ F., YILDIRIM AKATIN M., ÇOLAK A., KOLCUOĞLU Y., SAĞLAM ERTUNGA N.
25. Ulusal Kimya Kongresi, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011
- XXII. **Termofilik Bir Bakteri Olan Geobacillus sp. TF17 Suşundan Esteraz Enziminin Saflaştırılması ve Karakterizasyonu**
KOLCUOĞLU Y., ÖZ F., ÖZBEK E., KONAK L., AYNA Ç., YILDIRIM AKATIN M., ÇOLAK A.
25. Ulusal Kimya Kongresi-Uluslararası Katılımlı, Erzurum, Türkiye, 27 Haziran - 02 Temmuz 2011, ss.119
- XXIII. **Purification and characterization of Glucose Isomerase from a thermophilic bacterium Geobacillus thermodenitrificans TH2**

Konak L., Kolcuoğlu Y., Özbek E., Öz F., Çolak A., Beldüz A. O. , İnan Bektaş K.

ICEST 2011, Aydın, Türkiye, 12 Mayıs 2011, cilt.1, ss.45

- XXIV. **Termofilik Geobacillus caldoxylyticus TK4 Suşundan Fosfotriesterazın Klonlanması ve Ekspresyonu**
YILDIRIM AKATIN M., KOLCUOĞLU Y., ÇOLAK A., SAĞLAM ERTUNGA N., ÇANAKÇI S.
22. Ulusal Kimya Kongresi, Mağusa, Kıbrıs (Kkct), 6 - 10 Ekim 2008
- XXV. **Termofilik Geobacillus caldoxylyticus TK4 Suşundan Maltojenik Amilaz Geninin Klonlanması**
Mağusa KKTC 2008
KOLCUOĞLU Y., YILDIRIM AKATIN M., ÇOLAK A., SAĞLAM ERTUNGA N., BELDÜZ A. O.
22. Ulusal Kimya Kongresi, Mağusa, Kıbrıs (Kkct), 6 - 10 Ekim 2008
- XXVI. **Enzymatic Characterization of a Maltogenic Amylase from Geobacillus caldoxylyticus TK4**
Expressed in Escherichia coli Kuşadası 2008
KOLCUOĞLU Y., ÇOLAK A., SAĞLAM ERTUNGA N., YILDIRIM AKATIN M.
International Enzyme Engineering Symposium (IEES'08), Aydın, Türkiye, 1 - 05 Ekim 2008
- XXVII. **Enzymatic Characterization of a Maltogenic Amylase from Geobacillus caldoxylyticus TK4**
Expressed in Escherichia coli
KOLCUOĞLU Y., ÇOLAK A., SAĞLAM ERTUNGA N., YILDIRIM AKATIN M.
International Enzyme Engineering Symposium (IEES'08), Aydın, Türkiye, 1 - 05 Ekim 2008, ss.1
- XXVIII. **Yabani ve Yenilebilir Bir Mantar Olan Russula delica dan Elde Edilen Ham Özütten Polifenol Oksidaz**
Enziminin Difenolaz Aktivitesinin Karakterizasyonu
KESKİN Ş., SAĞLAM ERTUNGA N., ÇOLAK A., YILDIRIM AKATIN M., KOLCUOĞLU Y., SESLİ E.
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Trabzon, Türkiye, 23 - 27 Haziran 2008
- XXIX. **Polyphenoloxidase potentials of some wild and edible mushroom species harvested from Trabzon 1**
2006
YILDIRIM AKATIN M., Sahin E., FAİZ Ö., ÇOLAK A., KOLCUOĞLU Y.
31st FEBS Congress, İstanbul, Türkiye, 24 - 29 Haziran 2006
- 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 FEBS Congress, İstanbul, Türkiye, 24 - 29 Haziran 2006, ss.1
- 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 FEBS Congress, İstanbul, Türkiye, 24 - 29 Haziran 2006, ss.1
- XXXII. **Polyphenoloxidase potentials of some wild and edible mushroom species harvested from Trabzon**
Yildirim M., Sahin E., Faiz O., Colak A., Kolcuoglu Y.
31st Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS), İstanbul, Türkiye, 24 - 29 Haziran
2006, cilt.273, ss.337-338
- XXXIII. **Yabani ve yenilebilir bir mantar olan Macrolepiota mastoidea dan izole edilen difenolaz aktivitesinin**
karakterizasyonu Kuşadası 2005
ÇOLAK A., KOLCUOĞLU Y., SESLİ E., YILDIRIM AKATIN M., ÖZEL A.
19. Ulusal Kimya Kongresi, Aydın, Türkiye, 30 Eylül - 04 Ekim 2005
- XXXIV. **Yabani ve yenilebilir bir mantar olan Macrolepiota mastoidea monofenolazının karakterizasyonu**
YILDIRIM AKATIN M., KOLCUOĞLU Y., ÇOLAK A., SESLİ E., SAĞLAM ERTUNGA N.
19. Ulusal Kimya Kongresi, Aydın, Türkiye, 30 Eylül - 04 Ekim 2005

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

1. Euroasia Biochemical Approches & Technologies Congress., Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2018

Lab on a Chip, Katılımcı, Aydın, Türkiye, 2011

XXII Ulusal Kimya Kongresi, Katılımcı, Gazimagusa, Kıbrıs (Kkct), 2008

The International Enzyme Engineering Symposium, Katılımcı, Aydın, Türkiye, 2008
31st FEBS CONGRESS, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2006

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):229

h-indeksi (WOS):8