

Dr. Öğr. Üyesi BARBAROS DİNÇER

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 464 223 6126](tel:+904642236126) Dahili: 1785

E-posta: barbaros.dincer@erdogan.edu.tr

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/barbaros.dincer>

Posta Adresi: Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi Kimya Bölümü, Rize

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9591-5411

Publons / Web Of Science ResearcherID: GMK-9203-2022

Yoksis Araştırmacı ID: 23440

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Kimya, Türkiye 1999 - 2005

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Kimya, Türkiye 1995 - 1999

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, Türkiye 1991 - 1995

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Akademik Düzeyde Araştırma Projesi Hazırlama Eğitimi, TÜBİTAK, 2014

Kalite Yönetimi, HPLC Uygulamalı Eğitim Sertifikası, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, 2013

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Bilgilendirme ve Eğitim Semineri, TÜBİTAK, 2012

Kalite Yönetimi, İletişim Eğitimi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, 2011

Kalite Yönetimi, ISO:17025, Kimyagerler Derneği, 2009

Yaptığı Tezler

Doktora, Bazı termofolik bakterilerdeki katalaz aktivitesinin incelenmesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Kimya, 2005

Yüksek Lisans, Döngel bitkisi (*Mespilus germanica* L., Rosaceae) meyvelerindeki polifenol oksidaz aktivitesinin karakterizasyonu, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri, Kimya, 1999

Araştırma Alanları

Kimya, Biyokimya, Biosentez, Enzim Kinetiği, Mikrobiyolojik kimya, Protein Kimyası, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, 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

Öğretim Görevlisi Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2005 - 2009

Öğretim Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, 1999 - 2005

Araştırma Görevlisi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, -, Kimya, 1996 - 1999

Akademik İdari Deneyim

Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, 2013 - Devam Ediyor
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2016 - 2018
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2011 - 2012
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, 2010 - 2011
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, 2009 - 2010

Verdiği Dersler

Biyokimya-II, Lisans, 2019 - 2020
Uzmanlık Alan Dersi-II, Doktora, 2019 - 2020
Doktora Tezi, Doktora, 2020 - 2021
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ / MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ , Lisans, 2019 - 2020
Enzim ve Enzim Kinetiği, Lisans, 2020 - 2021
Biyosensörler, Lisans, 2020 - 2021
Protein Kimyasında Teknikler, Yüksek Lisans, 2019 - 2020
Besin Kimyası, Lisans, 2020 - 2021
Doktora tezi, Doktora, 2019 - 2020
Yüksek Lisans Tez, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2016 - 2017
Uzmanlık Alan Dersi-I, Doktora, 2019 - 2020
Biyoenenerjetik, Lisans, 2019 - 2020
Uzmanlık Alan Dersi-II, Doktora, 2019 - 2020
Biyokimya-II, Lisans, 2018 - 2019
Tez(Yeterliliğe Hazırlık), Doktora, 2019 - 2020
Protein Kimyasında Teknikler , Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2014 - 2015
Protein Kimyası, Doktora, 2017 - 2018
Biyokimya Laboratuvarı , Lisans, 2016 - 2017, 2012 - 2013
Enim Kimyası, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Biyolojik Membranlarda Taşınma, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Biyokimyada Araştırma Teknikleri, Yüksek Lisans, 2014 - 2015
İleri Biyokimya, Yüksek Lisans, 2014 - 2015, 2012 - 2013
Enzim ve Enzim Kinetiği , Lisans, 2014 - 2015
Uygulamalı Mühendislik Kimyası , Lisans, 2014 - 2015
Uygulamalı Mühendislik Kimyası , Lisans, 2014 - 2015
Lipid Biyokimyası, Doktora, 2012 - 2013
Karbohidrat Biyokimyası, Doktora, 2012 - 2013
Enzim İmmobilizasyonu, Yüksek Lisans, 2012 - 2013
Tedavi ve İlaç Tasarımda Enzimler, Doktora, 2011 - 2012
Elektroforez ve Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2011 - 2012
Enzimlerin Endüstriyel Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2011 - 2012
Biyokimya-1, Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011
Protein Kimyası, Doktora, 2011 - 2012

Yönetilen Tezler

DİNÇER B., AYDIN İLİ ÇEVRESİNDE BULUNAN OTELLERDEKİ HAVUZ SULARININ BAZI KİMYASAL, FİZİKSEL VE MİKROBİYOLOJİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, Yüksek Lisans, S.TAŞKIN(Öğrenci), 2019

DİNÇER B., ÇAYDAN İZOLE EDİLEN *Cryptococcus humicolus* HTM1 SUŞU İLE NIŞASTA ÜRETİMİ, Yüksek Lisans, E.HACIOSMANOĞLU(Öğrenci), 2019

DİNÇER B., *Geobacillus stearothermophilus* AH22 BAKTERİSİ MEMBRANINA BAĞLI LİPAZIN KARAKTERİZASYONU, Yüksek Lisans, E.İskender(Öğrenci), 2019

DİNÇER B., Pelajik ve Bentik Balıklarının Solungaçlarından Safılaştırılan Karbonik anhidraz Aktivitelerinin İrdelenmesi, Yüksek Lisans, P.Birinci(Öğrenci), 2017

DİNÇER B., KAFKAS ARI İRKİ'NA AİT ARI ÜRÜNLERİNİN ANTIOKSİDAN AKTİVİTELERİNİN BELİRLENMESİ VE DİĞER İRKLARLA KARŞILAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, M.KILIÇARSLAN(Öğrenci), 2017

DİNÇER B., Cancur Eriğinden (*Prunus domestica* L.) Polifenol Oksidazın Safılaştırılması ve Eriğin Antioksidan Özelliğinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, H.ATASEVER(Öğrenci), 2015

DİNÇER B., *Geobacillus stearothermophilus* AH22 suşundan lipaz enziminin safılaştırılması ve karakterizasyonu, Doktora, A.Pınar(Öğrenci), 2015

DİNÇER B., Karaca Mersini (*Acipenser gueldenstaedtii*) Solungacından Karbonik Anhidrazın Karakterizasyonu, Yüksek Lisans, G.Candan(Öğrenci), 2013

DİNÇER B., *Anoxybacillus gonensis* Z4 suşundaki Katalaz Aktivitesinin İncelenmesi ve Tam Hücre İmmobilizasyonu, Yüksek Lisans, M.DURMAZ(Öğrenci), 2012

DİNÇER B., *Anoxybacillus gonensis* Z4 Suşundan Ekstraselüler α -Amilazın Safılaştırılması ve Karakterizasyonu, Doktora, N.BALTAŞ(Öğrenci), 2011

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Savunması, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Aralık, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Kasım, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Kasım, 2017

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunma, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ekim, 2016

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sibel Avcı Y.Lisans Tez SAVunma Jürisi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Temmuz, 2015

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Havva Atasever Y.Lisans Tez Savunma Jürisi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Haziran, 2015

Tez Savunma (Doktora), Arife Pınar İkinci Doktora Savunması, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mart, 2015

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Barış Karşlı Y.Lisans Tez SAVunma Jürisi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Aralık, 2013

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Çağla Yağcı Y.Lisans Tez SAVunma Jürisi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Eylül, 2013

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Çağrı Balcı Y.Lisans Tez SAVunma Jürisi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Temmuz, 2013

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Gülay Candan Y.Lisans Tez SAVunma Jürisi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ocak, 2013

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Müge Boz Y.Lisans Tez SAVunma Jürisi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ocak, 2013

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Büşra Keleşoğlu Y.Lisans Tez SAVunma Jürisi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Aralık, 2012

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Sedef Işidan Y.Lisans Tez SAVunma Jürisi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Haziran, 2011

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Adem Demir Y.Lisans Tez Savunma Jürisi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Haziran, 2011

Akademik Personel Sınavı, Arş.Gör. Alım Sınavı, Fen Edebiyat Kimya, Haziran, 2010

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Purification of acetylcholinesterase from *Halyomorpha halys* (Stål) (Heteroptera: Pentatomidae) and management of control of the Pest through inhibition of the enzyme**
DİNÇER B., Akpınar H.
International Journal of Tropical Insect Science, cilt.43, sa.5, ss.1421-1429, 2023 (SCI-Expanded)
- Inhibition and purification of acetylcholinesterases from adults and nymphs of *Ricania simulans* (Walker, 1851) (Hemiptera: Ricaniidae)**
DİNÇER B., Kizil D.

INTERNATIONAL JOURNAL OF TROPICAL INSECT SCIENCE, cilt.42, sa.5, ss.3363-3372, 2022 (SCI-Expanded)

- III. **Ternary Transition Metal Complexes with an Azo-Imine Ligand and 2,2'-Bipyridine: Characterization, Computational Calculations, and Acetylcholinesterase Inhibition Activities**
SERBEST K., DURAL T., KIZIL D., EMİRİK M., ZENGİN A., DİNÇER B.
ACTA CHIMICA SLOVENICA, cilt.69, sa.3, ss.604-618, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Evaluation of antioxidant activity of bee products of different bee races in Turkey**
SARAL O., KILIÇARSLAN M., SAHİN H., YILDIZ O., DİNÇER B.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, cilt.43, sa.4, ss.441-447, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Biochemical properties of partially purified polyphenol oxidase and phenolic compounds of *Prunus spinosa* L. subsp. *dasyphylla* as measured by HPLC-UV**
BALTAŞ N., PAKYILDIZ S., CAN Z., DİNÇER B., KOLAYLI S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD PROPERTIES, cilt.20, ss.1377-1391, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Partial purification and characterization of lipase from *Geobacillus stearothermophilus* AH22**
EKİNCİ A. P., DİNÇER B., BALTAŞ N., ADIGÜZEL A.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.31, sa.2, ss.325-331, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Purification and characterization of extracellular α -amylase from a thermophilic *Anoxybacillus thermarum* A4 strain**
BALTAŞ N., DİNÇER B., EKİNCİ A. P., KOLAYLI S., ADIGÜZEL A.
BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY, cilt.59, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Characterization and inhibition studies of carbonic anhydrase from gill of Russian Sturgeon Fish (*Acipenser gueldenstaedtii*)**
DİNÇER B., EKİNCİ A. P., AKYUZ G., KURTOĞLU I. Z.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.31, sa.6, ss.1662-1665, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Polyphenol oxidase activity and antioxidant properties of Yomra apple (*Malus communis* L.) from Turkey**
CAN Z., DİNÇER B., SAHİN H., BALTAŞ N., YILDIZ O., KOLAYLI S.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.29, sa.6, ss.829-835, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **Characterization and inhibition studies of an alpha-carbonic anhydrase from the endangered sturgeon species *Acipenser gueldenstaedti***
KOLAYLI S., KARAHALIL F., SAHİN H., DİNÇER B., SUPURAN C. T.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, cilt.26, sa.6, ss.895-900, 2011 (SCI-Expanded)
- XI. **Comparative characterization of diphenolases from two mulberry fruits (*Morus alba* L. and *Morus nigra* L.)**
COLAK A., KOLCUOĞLU Y., FAİZ O., OZEN A., DİNÇER B.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.19, sa.4, ss.2961-2972, 2007 (SCI-Expanded)
- XII. **Diphenolases from two cultivars of cherry laurel (*Laurocerasus officinalis* Roem.) fruits at an early stage of maturation**
COLAK A., OZEN A., DİNÇER B., GÜNER S., AYAZ F. A.
FOOD CHEMISTRY, cilt.90, sa.4, ss.801-807, 2005 (SCI-Expanded)
- XIII. **A diphenolase from persimmon fruits (*Diospyros kaki* L., Ebenaceae)**
OZEN A., COLAK A., DİNÇER B., GÜNER S.
FOOD CHEMISTRY, cilt.85, sa.3, ss.431-437, 2004 (SCI-Expanded)
- XIV. **Chemical and antioxidant properties of *Laurocerasus officinalis* Roem. (cherry laurel) fruit grown in the Black Sea region**
KOLAYLI S., KUCUK M., DURAN C., CANDAN F., DİNÇER B.
JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, cilt.51, sa.25, ss.7489-7494, 2003 (SCI-Expanded)
- XV. **Characterization of polyphenoloxidase from medlar fruits (*Mespilus germanica* L., Rosaceae)**
DİNÇER B., COLAK A., AYDIN N., KADIOĞLU A., GÜNER S.
FOOD CHEMISTRY, cilt.77, sa.1, ss.1-7, 2002 (SCI-Expanded)
- XVI. **Proximate composition and selected mineral content of commercially important fish species from the Black Sea**

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of Purified Carbonic Anhydrase Activity from The Gills of Pelagic and Benthic Fish**
DİNÇER B., BİRİNCİ P.
Journal of Anatolian Environmental and Animal Sciences, cilt.5, sa.1, ss.11-18, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **Anoxybacillus thermarum A4 Suşundaki Katalaz Aktivitesinin İncelenmesi ve Tam Hücre İmmobilizasyonu**
DİNÇER B., DURMAZ M., ADIGÜZEL A.
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, cilt.4, sa.3, ss.581-588, 2019 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

- I. **Temel Biyokimya Teknikleri ve Uygulamaları**
KUCUK M., COLAK A., DİNÇER B., KOLAYLI S., Sağlam Ertunga N., Erdoğan N.
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
- III. **Temel Biyokimya Teknikleri ve Uygulamaları**
GUNER S., COLAK A., KUCUK M., DİNÇER B., Sağlam N., KOLAYLI S., Erdoğan N.
Meriç Kırtasiye, Trabzon, 2001

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Inhibitory Effects of Some Compounds on ACHEs Purified from Ricania simulans**
Kızıl D., Tatoğlu N. H., Dinçer B., Serbest K.
4 th EURASIA BIOCHEMICAL APPROACHES & TECHNOLOGIES (EBAT) CONGRESS, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2022, ss.74
- II. **Inhibitory effects of herbal extracts on ACHEs purified from Ricania simulans**
Kızıl D., Dinçer B.
4 th EURASIA BIOCHEMICAL APPROACHES & TECHNOLOGIES (EBAT) CONGRESS,, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2022, ss.59
- III. **Purification and Characterization of Acetylcholinesterase from Adults and Nymphs of Ricania simulans (Walker, 1851) (Hemiptera: ricanidae)**
Kızıl D., Dinçer B.
3.EBAT, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2021, ss.67
- IV. **INHIBITION OF PANCREATIC LIPASE WITH Sorbus Aucuparia L. FRUIT EXTRACTS**
DİNÇER B.
ANADOLU 5. ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, Diyarbakır, Türkiye, 26 - 27 Aralık 2020, ss.3
- V. **Karaca Mersini Solungacından Karbonik Anhidrazın Saflaştırılması**
DİNÇER B.
9. ULUSAL MOLEKÜLER BİYOLOJİ ve BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ, Türkiye, 18 - 20 Aralık 2020, ss.64-65
- VI. **Bitki Patojeni Funguslara Karşı Antifungal Aktiviteye Sahip Bacillus sp. Suşlarının Karakterizasyonu**
Bozdeveci A., Alpay Karaoğlu Ş., Suyabatmaz Ş., Vatandaşlar S., Akpınar R., Dinçer B.
XI. Türkiye Yemeklik Mantar Kongresi, Samsun, Türkiye, 9 - 11 Ekim 2019

- VII. **Starch Production By Using Yeast**
DİNÇER B., Atasever h., KIZIL D., ALPAY KARAOĞLU Ş.
1.Euroasia Biochemical Approaches TechnologiesCongress, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2018
- VIII. **PURIFICATION OF POLYPHENOL OXIDASE FROM CANCUR PLUM (Prunus domestica L.)**
KIZIL D., DİNÇER B., Atasever h.
1.Euroasia Biochemical Approaches TechnologiesCongress, Antalya, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2018
- IX. **Pankreatik Lipazın Bazı Sorbus (Üvez) Meyve Ekstraktlarıyla İnhibisyonu**
DİNÇER B., BİRİNCİ P., EKİNCİ A. P., KILIÇARSLAN M.
4. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Aydın, Türkiye, 17 - 20 Mart 2016, ss.130
- X. **Cancur Eriğinin (Prunus domestica L.) Antioksidan Özelliğinin İncelenmesi**
EKİNCİ A. P., DİNÇER B., ATASEVER H., DURMAZ M.
4. İlaç Kimyası: İlaç Etkin Maddesi Tasarımı, Sentezi, Üretimi ve Standardizasyonu Kongresi, Aydın, Türkiye, 17 - 20 Mart 2016, ss.52
- XI. **Anoxybacillus gonensis D4 Suşundan Ekstraselüler ?-Amilazın Karakterizasyonu**
BALTAŞ N., Atasever H., Durmaz M., DİNÇER B., ADIGÜZEL A.
1. Biyokimya Günleri, Kahramanmaraş, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2013, ss.111
- XII. **Termofilik Anoxybacillus gonensis D4 Suşundan Ekstraselüler ?-Amilaz Üretimi**
BALTAŞ N., Atasever H., EKİNCİ A. P., DİNÇER B., ADIGÜZEL A.
1. Biyokimya Günleri, Kahramanmaraş, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2013, ss.109
- XIII. **Geobacillus stearothermophilus AH22 Suşundan Lipazın Kısmi Saflaştırılması ve Karakterizasyonu**
EKİNCİ A. P., DİNÇER B., BALTAŞ N., ADIGÜZEL A.
25. Ulusal Biyokimya Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013, ss.19
- XIV. **Tam Hücre İmmobilizasyonu İle Anoxybacillus gonensis Z4 Suşundan Katalaz Enziminin Karakterizasyonu**
BALTAŞ N., Durmaz M., DİNÇER B., EKİNCİ A. P., ADIGÜZEL A.
25. Ulusal Biyokimya Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013, ss.18
- XV. **Anoxybacillus gonensis Z4 Suşundan Ekstraselüler ?-Amilaz Üretimi ve Karakterizasyonu**
BALTAŞ N., DİNÇER B., KOLAYLI S., EKİNCİ A. P., ADIGÜZEL A.
25. Ulusal Biyokimya Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 06 Eylül 2013, ss.83
- XVI. **Anoxybacillus gonensis Z4 Suşundan Ekstraselüler Alfa-Amilaz Enziminin Saflaştırılması ve Karakterizasyonu**
BALTAŞ N., DİNÇER B., KOLAYLI S., EKİNCİ A. P., ADIGÜZEL A., Güllüce M.
24. Ulusal Biyokimya Kongresi, Konya, Türkiye, 25 - 28 Eylül 2012, cilt.37, sa.1, ss.38
- XVII. **Mersin Balığı Eritrositlerinden Karbonik Anhidraz Enziminin Afinite Kromatografisi ile Saflaştırılması ve Karakterizasyonu**
KARAHALIL F., Şahin H., DİNÇER B., KOLAYLI S.
Kromatografi 2009, Trabzon, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2009, ss.19
- XVIII. **Bazı Anoxybacillus kestanbolensis Suşlarında Katalaz Aktivitesinin Tayini ve Karakterizasyonu**
OZEN A., DİNÇER B., Çol M., GUNER S., Dülger S., Beldüz A. O.
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Aydın, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2005, ss.491
- XIX. **Bazı Termofilik Bakterilerde Katalaz Aktivitesinin İncelenmesi**
Sağlam N., DİNÇER B., Çol M., GUNER S., Dülger S., Beldüz A. O.
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Aydın, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2005, ss.486
- XX. **Bazı Anoxybacillus gonensis Suşlarındaki Katalaz Aktivitelerinin Karakterizasyonu**
DİNÇER B., Beldüz A. O., Çol M., GUNER S., Şahin E.
XIX. Ulusal Kimya Kongresi, Aydın, Türkiye, 7 - 09 Ekim 2005, ss.493
- XXI. **Anoxybacillus gonensis G2T Glukoz İzomeraz Geninin Klonlanması ve Gen Ürününün Karakterizasyonu**
KARAOĞLU H., ÇANAKÇI S., SANDALLI C., BELDÜZ A. O., DİNÇER B., GÜNER S.
XIV. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 31 Ağustos - 02 Eylül 2005, ss.557

- XXII. **Characterization of Glucose Isomerase from A Thermophilic Bacterium Anoxybacillus gonensis G2**
KARAOĞLU H., ÇANAKÇI S., SANDALLI C., Beldüz A. O., DİNÇER B., GUNER S.
1st International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology (BioMicroWorld-2005),
Badajoz, İspanya, 15 - 18 Mart 2005, ss.281
- XXIII. **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
- XXIV. **İki Karayemiş (Laurocerasus Officinalis) Kültüründe Erken Olgunlaşma Sürecinde Difenolaz Aktiviteleri,**
OZEN A., COLAK A., DİNÇER B., GUNER S.
XVIII. Ulusal Kimya Kongresi, Kars, Türkiye, 5 - 09 Temmuz 2004, ss.480
- XXV. **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
- XXVI. **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
- XXVII. **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
- XXVIII. **Laurocerasus Officinalis (Globigemmis) Kültüründe Olgunlaşma Döneminde Difenolaz Aktivitesinin İncelenmesi**
OZEN A., COLAK A., DİNÇER B., GUNER S.
18. Ulusal Biyokimya Kongresi, Trabzon, Türkiye, 15 - 19 Mayıs 2004, ss.139
- XXIX. **Chemical and Antioxidant Properties of Laurel Cherry (Prunus Laurocerasus L.) Fruits Grown in Black Sea Region**
KOLAYLI S., KUCUK M., DURAN C., DİNÇER B.
1st International Congress on the Chemistry of Natural Products (ICNP), Trabzon, Türkiye, 16 - 19 Ekim 2002, ss.69
- XXX. **Polyphenoloxidase Activities in Persimmon Fruits (Diospyros kaki)**
OZEN A., DİNÇER B., GUNER S.
1st International Congress on the Chemistry of Natural Products (ICNP), Trabzon, Türkiye, 16 - 19 Ekim 2002, ss.103
- XXXI. **Polyphenoloxidase Activity in Mespilus germanica L., Rosaceae Characterization and Thermal Properties**
DİNÇER B., GUNER S.
Proceeding of the 1st Eurasian Congress on Molecular Biotechnology (ECOMB 2001), Trabzon, Türkiye, 12 - 15 Ekim 2001, ss.123-126
- XXXII. **Yaban Pancarı (Beta vulgaris) Bitki Dokularından Hazırlanan Ekstraktların Yüzey Aktif Özellikleri**
KOLAYLI S., DİNÇER B., GUNER S., Karaböcek S.
XIII. Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 1999, ss.339
- XXXIII. **Döngel Bitkisi (Mespilus germanica L., Rosaceae) Meyvelerinde Difenolaz Aktivitesinin Karakterizasyonu**
DİNÇER B., GUNER S., Karaböcek S.
XIII. Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Türkiye, 31 Ağustos - 04 Eylül 1999, ss.271
- XXXIV. **Gökkuşluğu Alabalığında Bazı Hepatik Karışık Fonksiyonlu Oksidaz Aktivitelerinin Civa ile Değişimi**
DİNÇER B., COLAK A., GUNER S., TUFEKCI M.

XI. Ulusal Kimya Kongresi, Van, Türkiye, 16 - 20 Haziran 1997, ss.638

XXXV. **Karadeniz’de Avlanan Bazı Balık Türlerinin Lipid, Karbohidrat, Protein ve Metal İçeriği**

DİNÇER B., COLAK A., GUNER S., ALEMDAG N., TUFEKCI M., Akpınar K., Ar M.

XI. Ulusal Kimya Kongresi, Van, Türkiye, 16 - 20 Haziran 1997, ss.637

Desteklenen Projeler

Avşar Erümit B., Yetgin H. N., Serbest K., DİNÇER B., TÜBİTAK Projesi, Sen Değiş, İklim Değişmesin!, 2023 - 2024

DİNÇER B., KIZIL D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DOĞU KARADENİZ BÖLGESİNDE YAYILIŞ GÖSTEREN

Ricania simulans’DAN ASETİLKOLİNESTERAZIN SAFLAŞTIRILMASI VE İNHİBİSYONU, 2020 - 2022

DİNÇER B., AKINER M. M., BERİŞ F. Ş., TÜBİTAK Projesi, Türkiye’nin Orta ve Doğu Karadeniz Bölgesinde yayılım gösteren

Culex pipiens kompleks (Diptera: Culicidae) türlerinde insektisit direnci, 2014 - 2017

DİNÇER D., YÜKSEK T., DİNÇER B., BAYKAL H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rize İlinde Doğal Olarak Yayılış

Gösteren Akçağaç Yapraklı Üvezin(Sorbus torminalis) Morfolojik Ekolojik Özellikleri Meyve İçeriği ve Doku Kültürü İle

Üretiminin Gerçekleştirilerek Peyzaj Mimarlığında Değerlendirilme Olanakları, 2012 - 2017

DİNÇER D., SARUHAN GÜLER N., DİNÇER B., PEHLİVAN GEDİK N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rize İlinde

Yetişen Seçilmiş Çay (Camellia sinensis (L.) O.Kuntze) Genotiplerinin Doku Kültürü Yöntemleri İle Üretimi Bazı

Biyokimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi ve Peyzaj Mimarlığında Değerlendirilebilme Potansiyeli, 2012 - 2017

DİNÇER B., EKİNCİ A. P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni İzole Edilmiş Bir Termofilik Bakteriden Lipaz

Enziminin İzolasyonu ve İmmobilizasyonu, 2010 - 2013

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Kimyagerler Derneği Karadeniz Şubesi, Yönetim Kurulu Üyesi, 2015 - Devam Ediyor

Kimyagerler Derneği, Yönetim Kurulu Üyesi, 1995 - 2012

Bilimsel Hakemlikler

Journal of Evidence-Based Complementary & Alternative Medicine (JEBCAM), Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Kasım 2016

Fresenius Environmental Bulletin (FEB), SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2009

Metrikler

Yayın: 60

Atıf (WoS): 449

Atıf (Scopus): 546

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 10