

Asst. Prof. BARBAROS DİNÇER

Personal Information

Office Phone: +90 464 223 6126 Extension: 1785

Email: barbaros.dincer@erdogan.edu.tr

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

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-9591-5411

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

Yoksis Researcher ID: 23440

Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri, Kimya, Turkey 1999 - 2005

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri, Kimya, Turkey 1995 - 1999

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, Turkey 1991 - 1995

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Akademik Düzeyde Araştırma Projesi Hazırlama Eğitimi, TÜBİTAK, 2014

Quality Management, HPLC Uygulamalı Eğitim Sertifikası, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, 2013

Education Management and Planning, Bilgilendirme ve Eğitim Semineri, TÜBİTAK, 2012

Quality Management, İletişim Eğitimi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, 2011

Quality Management, ISO:17025, Kimyagerler Derneği, 2009

Dissertations

Doctorate, Bazı termofolik bakterilerdeki katalaz aktivitesinin incelenmesi, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri, Kimya, 2005

Postgraduate, Döngel bitkisi (*Mespilus germanica* L., Rosaceae) meyvelerindeki polifenol oksidaz aktivitesinin karakterizasyonu, Karadeniz Technical University, Fen Bilimleri, Kimya, 1999

Research Areas

Chemistry, Biochemistry, Biosynthesis, Enzyme Kinetics, Microbiological Chemistry, Protein Chemistry, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Assistant 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

Lecturer PhD, Karadeniz Technical University, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2005 - 2009

Lecturer, Karadeniz Technical University, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, 1999 - 2005

Research Assistant, Karadeniz Technical University, -, Kimya, 1996 - 1999

Academic and Administrative Experience

Recep Tayyip Erdogan University, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, 2013 - Continues

Recep Tayyip Erdogan University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2016 - 2018

Recep Tayyip Erdogan University, Fen Edebiyat Fakültesi, Kimya, 2011 - 2012

Recep Tayyip Erdogan University, 2010 - 2011

Recep Tayyip Erdogan University, 2009 - 2010

Courses

Biochemistry-II, Undergraduate, 2019 - 2020

Uzmanlık Alan Dersi-II, Doctorate, 2019 - 2020

Doktora Tezi, Doctorate, 2020 - 2021

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ / MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ , Undergraduate, 2019 - 2020

Enzim ve Enzim Kinetiği, Undergraduate, 2020 - 2021

Biyosensörler, Undergraduate, 2020 - 2021

Protein Kimyasında Teknikler, Postgraduate, 2019 - 2020

Besin Kimyası, Undergraduate, 2020 - 2021

Doktora tezi, Doctorate, 2019 - 2020

Yüksek Lisans Tez, Postgraduate, 2019 - 2020, 2016 - 2017

Uzmanlık Alan Dersi-I, Doctorate, 2019 - 2020

Biyoenerjetik, Undergraduate, 2019 - 2020

Uzmanlık Alan Dersi-II, Doctorate, 2019 - 2020

Biyokimya-II, Undergraduate, 2018 - 2019

Tez(Yeterliliğe Hazırlık), Doctorate, 2019 - 2020

Protein Kimyasında Teknikler , Postgraduate, 2018 - 2019, 2014 - 2015

Protein Kimyası, Doctorate, 2017 - 2018

Biyokimya Laboratuvarı , Undergraduate, 2016 - 2017, 2012 - 2013

Enim Kimyası, Postgraduate, 2016 - 2017

Biyolojik Membranlarda Taşınma, Postgraduate, 2016 - 2017

Biyokimyada Araştırma Teknikleri, Postgraduate, 2014 - 2015

İleri Biyokimya, Postgraduate, 2014 - 2015, 2012 - 2013

Enzim ve Enzim Kinetiği , Undergraduate, 2014 - 2015

Uygulamalı Mühendislik Kimyası , Undergraduate, 2014 - 2015

Uygulamalı Mühendislik Kimyası , Undergraduate, 2014 - 2015

Lipid Biyokimyası, Doctorate, 2012 - 2013

Karbohidrat Biyokimyası, Doctorate, 2012 - 2013

Enzim İmmobilizasyonu, Postgraduate, 2012 - 2013

Tedavi ve İlaç Tasarımda Enzimler, Doctorate, 2011 - 2012

Elektroforez ve Uygulamaları, Postgraduate, 2011 - 2012

Enzimlerin Endüstriyel Uygulamaları, Postgraduate, 2011 - 2012

Biyokimya-1, Undergraduate, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Protein Kimyası, Doctorate, 2011 - 2012

Supervised Theses

Supervised Theses

- DİNÇER B., AYDIN İLİ ÇEVRESİNDE BULUNAN OTELLERDEKİ HAVUZ SULARININ BAZI KİMYASAL, FİZİKSEL VE MİKROBİYOLOJİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, Postgraduate, S.TAŞKIN(Student), 2019
- DİNÇER B., ÇAYDAN İZOLE EDİLEN *Cryptococcus humicolus* HTM1 SUŞU İLE NIŞASTA ÜRETİMİ, Postgraduate, E.HACIOSMANOĞLU(Student), 2019
- DİNÇER B., *Geobacillus stearothermophilus* AH22 BAKTERİSİ MEMBRANINA BAĞLI LİPAZIN KARAKTERİZASYONU, Postgraduate, E.İskender(Student), 2019
- DİNÇER B., Pelajik ve Bentik Balıklarının Solungaçlarından Safılaştırılan Karbonik Anhidraz Aktivitelerinin İrdelenmesi, Postgraduate, P.Birinci(Student), 2017
- DİNÇER B., KAFKAS ARI İRKİ'NA AİT ARI ÜRÜNLERİNİN ANTIOKSİDAN AKTİVİTELERİNİN BELİRLENMESİ VE DİĞER İRKLARLA KARŞILAŞTIRILMASI, Postgraduate, M.KILIÇARSLAN(Student), 2017
- DİNÇER B., Cancur Eriğinden (*Prunus domestica* L.) Polifenol Oksidazın Safılaştırılması ve Eriğin Antioksidan Özelliğinin İncelenmesi, Postgraduate, H.ATASEVER(Student), 2015
- DİNÇER B., *Geobacillus stearothermophilus* AH22 suşundan lipaz enziminin safılaştırılması ve karakterizasyonu, Doctorate, A.Pınar(Student), 2015
- DİNÇER B., Karaca Mersini (*Acipenser gueldenstaedtii*) Solungacından Karbonik Anhidrazın Karakterizasyonu, Postgraduate, G.Candan(Student), 2013
- DİNÇER B., *Anoxybacillus gonensis* Z4 suşundaki Katalaz Aktivitesinin İncelenmesi ve Tam Hücre İmmobilizasyonu, Postgraduate, M.DURMAZ(Student), 2012
- DİNÇER B., *Anoxybacillus gonensis* Z4 Suşundan Ekstraselüler α -Amilazın Safılaştırılması ve Karakterizasyonu, Doctorate, N.BALTAŞ(Student), 2011

Jury Memberships

- Doctorate, Doktora Tez Savunması, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, December, 2017
- Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunması, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, November, 2017
- Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunması, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, November, 2017
- Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma, Fen Bilimleri Enstitüsü, October, 2016
- Post Graduate, Sibel Avcı Y.Lisans Tez SAVunma Jürisi, Fen Bilimleri Enstitüsü, July, 2015
- Post Graduate, Havva Atasever Y.Lisans Tez Savunma Jürisi, Fen Bilimleri Enstitüsü, June, 2015
- Doctorate, Arife Pınar İkinci Doktora Savunması, Fen Bilimleri Enstitüsü, March, 2015
- Post Graduate, Barış Karşlı Y.Lisans Tez SAVunma Jürisi, Fen Bilimleri Enstitüsü, December, 2013
- Post Graduate, Çağla Yağcı Y.Lisans Tez SAVunma Jürisi, Fen Bilimleri Enstitüsü, September, 2013
- Post Graduate, Çağrı Balcı Y.Lisans Tez SAVunma Jürisi, Fen Bilimleri Enstitüsü, July, 2013
- Post Graduate, Gülay Candan Y.Lisans Tez SAVunma Jürisi, Fen Bilimleri Enstitüsü, January, 2013
- Post Graduate, Müge Boz Y.Lisans Tez SAVunma Jürisi, Fen Bilimleri Enstitüsü, January, 2013
- Post Graduate, Büşra Keleşoğlu Y.Lisans Tez SAVunma Jürisi, Fen Bilimleri Enstitüsü, December, 2012
- Post Graduate, Sedef Işdan Y.Lisans Tez SAVunma Jürisi, Fen Bilimleri Enstitüsü, June, 2011
- Post Graduate, Adem Demir Y.Lisans Tez Savunma Jürisi, Fen Bilimleri Enstitüsü, June, 2011
- Academic Staff Examination, Arş.Gör. Alım Sınavı, Fen Edebiyat Kimya, June, 2010

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.43, no.5, pp.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, vol.42, no.5, pp.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, vol.69, no.3, pp.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, vol.43, no.4, pp.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, vol.20, pp.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, vol.31, no.2, pp.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, vol.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 İ. Z.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, vol.31, no.6, pp.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, vol.29, no.6, pp.829-835, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **Characterization and inhibition studies of an α -carbonic anhydrase from the endangered sturgeon species *Acipenser gueldenstaedti***
KOLAYLI S., KARAHALİL F., SAHİN H., DİNÇER B., SUPURAN C. T.
JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY, vol.26, no.6, pp.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., ÖZEN A., DİNÇER B.
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.19, no.4, pp.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., ÖZEN A., DİNÇER B., GÜNER S., AYAZ F. A.
FOOD CHEMISTRY, vol.90, no.4, pp.801-807, 2005 (SCI-Expanded)
- XIII. **A diphenolase from persimmon fruits (*Diospyros kaki* L., Ebenaceae)**
ÖZEN A., COLAK A., DİNÇER B., GÜNER S.
FOOD CHEMISTRY, vol.85, no.3, pp.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, vol.51, no.25, pp.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, vol.77, no.1, pp.1-7, 2002 (SCI-Expanded)
- XVI. **Proximate composition and selected mineral content of commercially important fish species from**

the Black Sea

GUNER S., Dincer B., ALEMDAG N., COLAK A., TUFEKCI M.

JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, vol.78, no.3, pp.337-342, 1998 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.5, no.1, pp.11-18, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Anoxybacillus thermanum A4 Suşundaki Katalaz Aktivitesinin İncelenmesi ve Tam Hücre İmmobilizasyonu**
DİNÇER B., DURMAZ M., ADIGÜZEL A.
JOURNAL OF ANATOLIAN ENVIRONMENTAL AND ANIMAL SCIENCES, vol.4, no.3, pp.581-588, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

Books

- 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 Kirtasiye, Trabzon, 2001

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 3 - 06 November 2022, pp.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, Turkey, 3 - 06 November 2022, pp.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, Turkey, 4 - 07 November 2021, pp.67
- IV. **INHIBITION OF PANCREATIC LIPASE WITH Sorbus Aucuparia L. FRUIT EXTRACTS**
DİNÇER B.
ANADOLU 5. ULUSLARARASI UYGULAMALI BİLİMLER KONGRESİ, Diyarbakır, Turkey, 26 - 27 December 2020, pp.3
- V. **Karaca Mersini Solungacından Karbonik Anhidrazın Saflaştırılması**
DİNÇER B.
9. ULUSAL MOLEKÜLER BİYOLOJİ ve BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 18 - 20 December 2020, pp.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, Turkey, 9 - 11 October 2019
- VII. **Starch Production By Using Yeast**
DİNÇER B., Atasever h., KIZIL D., ALPAY KARAOĞLU Ş.
1.Euroasia Biochemical Approaches TechnologiesCongress, Antalya, Turkey, 27 - 30 October 2018
- VIII. **PURIFICATION OF POLYPHENOL OXIDASE FROM CANCEUR PLUM (Prunus domestica L.)**
KIZIL D., DİNÇER B., Atasever h.
1.Euroasia Biochemical Approaches TechnologiesCongress, Antalya, Turkey, 27 - 30 October 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, Turkey, 17 - 20 March 2016, pp.130
- X. **Cancer 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, Turkey, 17 - 20 March 2016, pp.52
- XI. **Anoxybacillus gonensis D4 Suşundan Ekstraselüler ?-Amilazın Karakterizasyonu**
BALTAŞ N., Atasever H., Durmaz M., DİNÇER B., ADIGÜZEL A.
1. Biyokimya Günleri, Kahramanmaraş, Turkey, 7 - 09 November 2013, pp.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, Turkey, 7 - 09 November 2013, pp.109
- XIII. **Geobacillus strearothermophilus AH22 Suşundan Lipazın Kısmi Saflaştırılması ve Karakterizasyonu**
EKİNCİ A. P., DİNÇER B., BALTAŞ N., ADIGÜZEL A.
25. Ulusal Biyokimya Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 06 September 2013, pp.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, Turkey, 3 - 06 September 2013, pp.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, Turkey, 3 - 06 September 2013, pp.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, Turkey, 25 - 28 September 2012, vol.37, no.1, pp.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, Turkey, 26 - 29 September 2009, pp.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, Turkey, 7 - 09 October 2005, pp.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, Turkey, 7 - 09 October 2005, pp.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, Turkey, 7 - 09 October 2005, pp.493
- XXI. **Anoxbacillus 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, Turkey, 31 August - 02 September 2005, pp.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, Spain, 15 - 18 March 2005, pp.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, Turkey, 5 - 09 July 2004, pp.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, Turkey, 5 - 09 July 2004, pp.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, Turkey, 05 July 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, Turkey, 5 - 09 July 2004, pp.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, Turkey, 25 - 27 June 2004, pp.499
- XXVIII. **Laurocerasus Officinalis (Globigemmis) Kültüründe Olgunlaşma Döneminde Difenolaz Aktivitesinin İncelenmesi**
OZEN A., COLAK A., DİNÇER B., GUNER S.
18. Ulusal Biyokimya Kongresi, Trabzon, Turkey, 15 - 19 May 2004, pp.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, Turkey, 16 - 19 October 2002, pp.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, Turkey, 16 - 19 October 2002, pp.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, Turkey, 12 - 15 October 2001, pp.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, Turkey, 31 August - 04 September 1999, pp.339
- XXXIII. **Döngel Bitkisi (Mespilus germanica L., Rosaceae) Meyvelerinde Difenolaz Aktivitesinin Karakterizasyonu**
DİNÇER B., GUNER S., Karaböcek S.

XIII. Ulusal Kimya Kongresi, Samsun, Turkey, 31 August - 04 September 1999, pp.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, Turkey, 16 - 20 June 1997, pp.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, Turkey, 16 - 20 June 1997, pp.637

Supported Projects

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

DİNÇER B., KIZIL D., Project Supported by Higher Education Institutions, DOĞU KARADENİZ BÖLGESİNDE YAYILIŞ

GÖSTEREN *Ricania simulans*'DAN ASETİLKOLİNESTERAZİN SAFLAŞTIRILMASI VE İNHİBİSYONU, 2020 - 2022

DİNÇER B., AKINER M. M., BERİŞ F. Ş., TUBITAK Project, Türkiye'nin Orta ve Doğu Karadeniz Bölgesinde yayılım gösteren

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

DİNÇER D., YÜKSEK T., DİNÇER B., BAYKAL H., Project Supported by Higher Education Institutions, Rize İlinde Doğal

Olarak Yayılış Gösteren Akçaağaç 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., Project Supported by Higher Education Institutions,

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., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni İzole Edilmiş Bir Termofilik Bakteriden

Lipaz Enziminin İzolasyonu ve İmmobilizasyonu, 2010 - 2013

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Kimyagerler Derneği Karadeniz Şubesi, Board Member, 2015 - Continues

Kimyagerler Derneği, Board Member, 1995 - 2012

Scientific Refereeing

Journal of Evidence-Based Complementary & Alternative Medicine (JEBCAM), Other Indexed Journal, November 2016

Fresenius Environmental Bulletin (FEB), SCI Journal, November 2009

Metrics

Publication: 60

Citation (WoS): 449

Citation (Scopus): 546

H-Index (WoS): 10

H-Index (Scopus): 10