

## 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

## Advising 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., KAFKAS ARI İRKİ'NA AİT ARI ÜRÜNLERİNİN ANTİOKSİDAN AKTİVİTELERİNİN BELİRLENMESİ VE DİĞER İRKLARLA KARŞILAŞTIRILMASI, Postgraduate, M.KILIÇARSLAN(Student), 2017
- DİNÇER B., Pelajik ve Bentik Balıklarının Solungaçlarından Saflaştırılan Karbonikanhidraz Aktivitelerinin İrdelenmesi, Postgraduate, P.Birinci(Student), 2017
- DİNÇER B., Cancur Eriğinden (*Prunus domestica* L.) Polifenol Oksidazın Saflaştırılması ve Eriğin Antioksidan Özelliğinin İncelenmesi, Postgraduate, H.ATASEVER(Student), 2015
- DİNÇER B., *Geobacillus stearothermophilus* AH22 suşundan lipaz enziminin saflaştırılması 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  $\alpha$ -Amilazın Saflaştırılması 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, Adem Demir Y.Lisans Tez Savunma Jürisi, Fen Bilimleri Enstitüsü, June, 2011
- Post Graduate, Sedef Işıdan 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  $\alpha$ -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  $\alpha$ -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 & Book Chapters

- 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 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
- II. **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
- 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. **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
- VII. **PURIFICATION OF POLYPHENOL OXIDASE FROM CANCUR PLUM (Prunus domestica L.)**  
KIZIL D., DİNÇER B., Atasever h.  
1.Euroasia Biochemical Approaches TechnologiesCongress, Antalya, Turkey, 27 - 30 October 2018
- VIII. **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
- IX. **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, Turkey, 17 - 20 March 2016, pp.52
- X. **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
- XI. **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
- XII. **Geobacillus stearothermophilus 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
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **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
- XX. **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, Turkey, 31 August - 02 September 2005, pp.557

- XXI. **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
- XXII. **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
- XXIII. **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
- XXIV. **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
- XXV. **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
- XXVI. **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
- XXVII. **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
- XXVIII. **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
- XXIX. **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
- XXX. **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
- XXXI. **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
- XXXII. **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
- XXXIII. **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

XXXIV. **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

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

## 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: 59

Citation (WoS): 449

Citation (Scopus): 493

H-Index (WoS): 10

H-Index (Scopus): 9