

## **Assoc. Prof. NURŞEN ÇÖRDÜK**

### **Personal Information**

**Office Phone:** [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Extension: 22122

**Office Phone:** [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Extension: 22177

**Email:** nursencorduk@comu.edu.tr

**Other Email:** nursencorduk@hotmail.com

**Web:** <https://avesis.comu.edu.tr/nursencorduk>

### **International Researcher IDs**

ScholarID: yOoddugAAAAJ

ORCID: 0000-0001-8499-4847

Publons / Web Of Science ResearcherID: JRW-6293-2023

ScopusID: 35789901100

Yoksis Researcher ID: 26611

### **Education Information**

Doctorate, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Edebiyat Fakütesi, Biyoloji, Turkey 2007 - 2012

Postgraduate, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Edebiyat Fakütesi, Biyoloji, Turkey 2004 - 2007

Undergraduate, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Edebiyat Fakütesi, Biyoloji, Turkey 2000 - 2004

### **Foreign Languages**

English, B2 Upper Intermediate

### **Dissertations**

Doctorate, IN VITRO ÇOĞALTILAN VE DOĞAL ORTAMDA YAYILIŞ GÖSTEREN DIGITALIS TROJANA IVAN. TÜRÜNDE PROGESTERON 5 $\beta$ -REDUKTAZ GEN İFADESİNİN VE KARDENOLİD ÜRETİMİNİN KARŞILAŞTIRILMASI , Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2012

### **Research Areas**

Life Sciences, Plant Biology, Plant Tissue Culture, Biotechnology, Plant Biotechnology, Natural Sciences

### **Academic Titles / Tasks**

Associate Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2019 - Continues

Research Assistant PhD, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2012 - 2019

Research Assistant, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Fakültesi, Biyoloji, 2005 - 2012

### **Academic and Administrative Experience**

## Courses

Bitki Doku Kültürünin Güncel Uygulama Alanları, Postgraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Introduction to Forensic Genetics, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Molecular Biology, Undergraduate, 2020 - 2021  
Bitkisel Gen Kaynakları, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Biotechnology, Undergraduate, 2020 - 2021  
Cytogenetics, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Bitki Gelişimini Kontrol Eden Genetik Mekanizmalar, Doctorate, 2019 - 2020  
Genetic Laboratory , Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Bitki Moleküler Biyolojisi ve Biyoteknoloji, Postgraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
İnsan Genetiği, Undergraduate, 2018 - 2019

## Advising Theses

Çördük N., *Verbascum scamandri* Murb. türünün kallus kültür ile sekonder metabolit üretimi, Postgraduate,  
E.CAMBAZ(Student), 2022

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Evaluation of the Effects of Environmental Pollutants on Populations of the European Pond Turtle *Emys orbicularis* (Linnaeus, 1758) (Testudines: Emydidae) at Çanakkale, Türkiye**  
Çördük N., Gül Ç., Hacıoğlu Doğru N., Tosunoğlu M.  
ACTA ZOOLOGICA BULGARICA, vol.76, no.1, pp.105-114, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of the Effects of Environmental Pollutants on Populations of the European Pond Turtle< i> *Emys*</i>< i> *orbicularis*</i> (Linnaeus, 1758) (Testudines: Emydidae) at Canakkale, TÜRKİYE**  
ÇÖRDÜK N., Gil C., HACIOĞLU DOĞRU N., TOSUNOĞLU M.  
ACTA ZOOLOGICA BULGARICA, no.1, pp.105-114, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Secondary metabolite production in callus culture of *Verbascum scamandri* Murb**  
Cambaz E., Çördük N.  
ACTA SOCIETATIS BOTANICORUM POLONIAE, vol.92, no.1, pp.1-11, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Determination of the effects of environmental pollution on the Balkan terrapin, *Mauremys rivulata* (Valenciennes, 1833)**  
Hacıoğlu Doğru N., Gül Ç., Çördük N., Tosunoğlu M.  
ACTA VETERINARIA HUNGARICA, vol.70, no.3, pp.245-253, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Assessment of Nuclear Abnormalities in Erythrocytes of Balkan Pond Turtle *Mauremys rivulata* (Valenciennes, 1833) (Testudines: Geoemydidae) from the Biga Stream, Çanakkale, Turkey**  
Çördük N., Hacıoğlu Doğru N., Gül Ç., Tosunoğlu M.  
Acta Zoologica Bulgarica, no.71, pp.219-226, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **MONITORING OF MICRONUCLEI AND NUCLEAR ABNORMALITIES IN PELOPHYLAX RIDIBUNDUS ERYTHROCYTES FROM THE BIGA STREAM (CANAKKALE, TURKEY)**  
Çördük N., Hacıoğlu Doğru N., Gül Ç., Tosunoğlu M.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.27, no.1, pp.147-153, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **In vitro propagation of *Silene bolanthoides* Quezel, Contandr. & Pamukc. and assessment of genetic**

- stability by flow cytometry**  
 Çördük N., Yucel G., Akinci N., Tuna M., Esen O.  
 ARCHIVES OF BIOLOGICAL SCIENCES, vol.70, no.1, pp.141-148, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Taxonomic status of a newly described island population of the smooth newt *Lissotriton vulgaris* (Linnaeus, 1758) from Bozcaada (Canakkale, Turkey)**  
 Çördük N., Gül Ç., Tosunoğlu M., Sotiropoulos K.  
 TURKISH JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.41, no.1, pp.189-195, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **A comparative study of the antimicrobial properties and antioxidant enzyme activities of field-grown and in vitro-propagated plants of endemic *Digitalis trojana* Ivanina**  
 Çördük N., Demirbaş S., Hacıoğlu Doğru N.  
 ARCHIVES OF BIOLOGICAL SCIENCES, vol.69, no.4, pp.603-610, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Effects of dodine on total protein content and peroxidase activity in *Vicia faba* L.**  
 ÇÖRDÜK N., AKINCI N., Kaya N., Yücel G., AKI C.  
 Sakarya University Journal Of Science, vol.20, no.3, pp.627-633, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Determination of the expression levels of DNA methyltransferase genes during a highly efficient regeneration system via shoot organogenesis in the diploid apomict *Boechera divaricarpa***  
 Taşkin K. M., Özbilen A., Sezer F., Çördük N., Erden D.  
 PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE, vol.121, no.2, pp.335-343, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **EVALUATION OF GENOTOXICITY AND CYTOTOXICITY OF DODINE (1-dodecylguanidium acetate) BY Allium TEST**  
 Çördük N., Akinci N., Yucel G., Kaya N., Aki C.  
 FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.24, pp.4527-4531, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **Inhibition of browning problem during micropropagation of *Sideritis trojana* bornm., an endemic medicinal herb of Turkey**  
 Çördük N., Aki C.  
 ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, vol.16, no.6, pp.6760-6765, 2011 (SCI-Expanded)
- XIV. **Direct shoot organogenesis of *Digitalis trojana* Ivan., an endemic medicinal herb of Turkey**  
 Çördük N., Aki C.  
 AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.9, no.11, pp.1587-1591, 2010 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. **In vitro Çoğaltılan Endemik *Alyssum caricum* Bitkilerinin Flow Sitometri ile Genetik Stabilitelerinin Değerlendirilmesi**  
 Çördük N., Yücel G.  
 ÇOMÜ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.11, no.2, pp.246-252, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Determination of Nuclear DNA Content and Chromosome Number of *Verbascum scamandri* Murb. (Scrophulariaceae)**  
 Yücel G., Cambaz E., Çördük N.  
 Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.38, no.2, pp.397-406, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Prevalence of *Haemogregarina stepanowi* and Assessment of Some Risk Factors in *Mauremys rivulata* (Valenciennes, 1833) Freshwater Turtles (Testudines: Geoemydidae)**  
 Ceylan O., Gül Ç., Çördük N., Hacıoğlu Doğru N., Tosunoğlu M.  
 TÜRKİYE PARAZITOJİ DERGİSİ / TÜRKİYE PARAZITOLOJİ DERNEĞİ = ACTA PARASITOLOGICA TURCICA / TURKISH SOCIETY FOR PARASITOLOGY, vol.47, no.1, pp.22-27, 2023 (Scopus)
- IV. **Morphometric study of Balkan Terrapin, *Mauremys rivulata* (Testudines: Geoemydidae) in Çanakkale (Turkey)**  
 Güç Ç., Baycan B., Tosunoğlu M., Çördük N., Hacıoğlu Doğru N.  
 International Journal of Fauna and Biological Studies, vol.9, no.2, pp.75-82, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **EVALUATING THE TAXONOMIC STATUS OF THE BALKAN WALL LIZARD *PODARCIS TAURICUS***

- (PALLAS, 1814) FROM THE ANATOLIAN PART OF ÇANAKKALE (TURKEY) USING MITOCHONDRIAL DNA**  
 Çördük N., Gül Ç., Tosunoğlu M., Ödemir N.  
 American Journal of Innovative Research and Applied Sciences, no.6, pp.227-233, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. Assessment of The Genetic Stability of Indirect Shoot Organogenesis-Derived Plantlets of Digitalis Trojana Ivanina by Flow Cytometry and Cytological Analyses**  
 Çördük N., Yucel G., Akinci N., Tuna M.  
 JOURNAL OF TEKIRDAG AGRICULTURE FACULTY-TEKIRDAG ZIRAAT FAKULTESI DERGİSİ, vol.14, no.1, pp.69-76, 2017 (ESCI)
- VII. The Expression Profiles of Progesterone 5 $\beta$ -Reductase Gene in Digitalis trojana, an Endemic Plant of Kazdagı (Mt. Ida), Turkey**  
 ÇÖRDÜK N., AKI C.  
 Annals of Biological Research, no.5, pp.36-38, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. Cardenolides in Digitalis trojana Ivanina, an Endemic Plant of Ida Mountain, Turkey**  
 Çördük N., Aki C.  
 Der Pharma Chemica, no.5, pp.138-141, 2013 (Scopus)

## Books & Book Chapters

- I. A Comparative Study Of The Antimicrobial Activities Of Field-Grown And In Vitro Grown Plants of Verbascum Scamandri Murb.**  
 Çördük N., Cambaz E., Karakaş İ., Hacıoğlu Doğru N.  
 in: ADVANCED AND CONTEMPORARY STUDIES IN NATURAL SCIENCE AND MATHEMATICS, Prof.Dr. N.Gülşah Deniz, Editor, Duvar Yayınları, İzmir, pp.82-94, 2024
- II. Determination the antimicrobial activities of Verbascum hasbenlii Aytac & H. Duman, an endemic species of Türkiye**  
 Çördük N., Cambaz E., Karakaş İ., Hacıoğlu Doğru N.  
 in: ADVANCED AND CONTEMPORARY STUDIES IN NATURAL SCIENCE AND MATHEMATICS, Prof. Dr. N. Gülşah Deniz, Editor, Duvar Yayınları, İzmir, pp.95-105, 2024
- III. Effect of MS Nutrient Salts and Plant Growth Regulators on the in vitro Propagation of Alyssum caricum T.R.Dudley & Hub.-Mor. (Brassicaceae), an Endemic Species in the Flora of Türkiye**  
 Çördük N., Cambaz E., Yılmaz A., Yılmaz Ö.  
 in: SCIENCE AND MATHEMATICS IN A GLOBALIZING WORLD , Assoc.Prof.Dr. Nahide Gülşah DENİZ, Editor, Duvar Yayınevi, İzmir, pp.21-34, 2023
- IV. Research on Importance of Polygonum cognatum Meissn.**  
 YÜCEL G., ÇÖRDÜK N.  
 in: Science Horizons: Nanotechnology, Plant Diversity, Microbial Insights, And Sustainable Solutions., Assoc. Prof. Dr. Dilek Yalçın, Editor, BIDGE Publications, Ankara, pp.37-52, 2023
- V. ÇANAKKALE'DE DAĞILIŞ GÖSTEREN BENEKLİ KAPLUMBAĞA (EMYS ORBİCULARİS) TÜRÜNDE MİKROBİYOLOJİK ARAŞTIRMALAR**  
 Çördük N., Hacıoğlu Doğru N., Gül Ç., Tosunoğlu M.  
 in: FEN VE MATEMATİK BİLİMLERİ: Teori, Güncel Araştırmalar ve Yeni Eğilimler, RIDVAN KARAPINAR, Editor, IVPE, Cetinje, pp.1-20, 2022
- VI. MAUREMYS RIVULATA (TESTUDINES:GEOEMYDIDAE) POPULASYONLARININ (ÇANAKKALE) MİKROBİYAL PARAMETRELER BAKIMINDAN İNCELENMESİ**  
 Hacıoğlu Doğru N., Çördük N., Gül Ç., Tosunoğlu M.  
 in: Güncel Multidisipliner Teknik Araştırmalar, ALİ ÖZ, Editor, SRA ACADEMIC PUBLISHING, Klaipeda, pp.239-264, 2022
- VII. In Vitro Propagation of Digitalis trojana Ivanina., an Endemic Medicinal Plant of Turkey**  
 Çördük N., Aki C.

in: Endangered Plants, Sanjeet KUMAR, Editor, Intech Open, London, pp.1-10, 2020

VIII. **Genetik Laboratuvar Kılavuzu**

ÇÖRDÜK N., AKI C.

Kriter Yayıncılık, İstanbul, 2011

IX. **Genetik Laboratuvar Kitabı**

AKI C., ÇÖRDÜK N.

Kriter, İstanbul, 2011

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Determination of Genotoxic Effects of Cymoxanil on Allium cepa L. Root Meristem Cells**

Dal G., Çördük N., Koç E., Cambaz E.

4th International Aegean Scientific Research Symposium, İzmir, Turkey, 16 - 17 March 2024, pp.30-31

II. **Investigation of Genotoxic Effects of Pentiopyrad on Allium cepa L. Root Meristem Cells**

Koç E., Çördük N., Dal G., Cambaz E.

4. Uluslararası Ege Bilimsel Araştırmalar Sempozyumu, İzmir, Turkey, 16 - 17 March 2024, pp.28-29

III. **Effect of Methyl Jasmonate Elicitor on the Amount of Verbascoside, Luteolin, and Aucubin in Callus Culture of Verbascum biledschikianum Bornm.**

Ürek D., Çördük N., Cambaz E.

3 rd International Congress on Multidisciplinary Natural Sciences and Engineering, Ankara, Turkey, 7 - 08 December 2023, pp.81

IV. **In vitro Adventitious Shoot Formation in Endemic Verbascum biledschikianum Bornm.**

Kepenek S. G., Çördük N., Cambaz E.

3 rd International Congress on Multidisciplinary Natural Sciences and Engineering, Ankara, Turkey, 7 - 08 December 2023, pp.82

V. **ESTABLISHMENT OF CALLUS CULTURE OF Verbascum scamandri Murb.**

Cambaz E., Çördük N.

KARADENİZ 9th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, Artvin, Turkey, 25 - 26 June 2022, pp.93

VI. **Study on Micropropagation of Paeonia mascula subsp. bodurii**

Cambaz E., Çördük N., Kökcü B., Karabacak E.

3rd International Symposium on Biodiversity Research, Erzurum, Turkey, 20 - 22 October 2021, pp.238-247

VII. **KARBAZOL İÇEREN YENİ BİR FOSFAZEN BİLEŞİĞİNİN SENTEZİ, KARAKTERİZASYONU VE DNA ETKİLEŞİM ÖZELLİKLERİ**

Erdener D., Çördük N.

33. Ulusal Kimya Kongresi, Tekirdağ, Turkey, 7 - 09 October 2021, pp.303

VIII. **YENİ BİR FOSFAZEN BİLEŞİĞİNİN DNA ETKİLEŞİM VE SİTOTOKSİK AKTİVİTE ÖZELLİKLERİ**

Erdener D., Çördük N.

33. Ulusal Kimya Kongresi, Tekirdağ, Turkey, 7 - 09 October 2021, pp.302

IX. **Influence of plant growth regulators on antimicrobial and antibiofilm activities of in vitro propagated plants of Silene bolanthoides Quézel Contandr. & Pamukç.**

HACIOĞLU DOĞRU N., ÇÖRDÜK N.

1st International Symposium on Biodiversity Research, Çanakkale, Turkey, 2 - 04 May 2019, pp.74-81

X. **Determination of Antimicrobial and Antibiofilm Activity of In vitro-Propagated Plants of Endemic Digitalis trojana Ivanina**

HACIOĞLU DOĞRU N., ÇÖRDÜK N.

1st International Symposium on Biodiversity Research, Çanakkale, Turkey, 2 - 04 May 2019, pp.56-62

XI. **The Influence of Plant Growth Regulator Concentrations on Somaclonal Variationin Regenerated Plants of Silene bolanthoides Quézel, Contandr. Pamukç.**

ÇÖRDÜK N., AKINCI N., Yücel G., TUNA M.

- VIII. International Symposium on Ecology and Environmental Problems, Çanakkale, Turkey, 4 - 07 October 2017,  
pp.25
- XII. Nuclear DNA content and chromosome number analyses in *Silene bolanthoides* Quézel, Contandr.  
Pamukç., an endangered endemic species in flora of Turkey  
Çördük N., Akıncı N., Tuna M., Esen O., Yücel G., Karabiyik F. Ç.  
International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species, Antalya, Turkey, 3 - 05 April 2017, pp.149
- XIII. Endemik *Alyssum pinifolium* (Nyár.) T.R. Dudley Türünün in vitro Adventif Sürgün Rejenerasyonu  
ÇÖRDÜK N., Bayat H., Duran N., Esen O.  
3.Uluslararası Botanik Kongresi, Konya, Turkey, 23 - 26 December 2016, pp.20
- XIV. Climatic Change of the areas where *Digitalis trojana* Ivanina, endemic plant of Kazdagı, spreads.  
ACAR Z., ÇÖRDÜK N.  
TÜCAUM International Geography Symposium, Ankara, Turkey, 13 - 14 October 2016, pp.230-237
- XV. Determination of the Effect of Different Altitude Levels and in vitro Propagation on Lipid  
Peroxidation Level and Total Protein Content in *Digitalis trojana* Ivanina  
DEMİRBAŞ S., ÇÖRDÜK N.  
International Workshop on "Green Biotechnology", Kocaeli, Turkey, 21 - 23 September 2015, vol.-, pp.75
- XVI. Genotoxic and Cytotoxic Effects Of Proquinazid On Root Cells Of *Allium cepa* L.  
ÇÖRDÜK N., AKINCI N., KIPRAK R. Ö., KAYA N., AKI C.  
2nd International Conference On Advances in Environment, Agriculture&Medicinal Sciences (ICEAM'15), Antalya,  
Turkey, 10 - 12 June 2015, vol.1, no.1, pp.100
- XVII. The effect of plant growth regulators on adventitious shoot regeneration of *Silene bolanthoides*  
ÇÖRDÜK N., ESEN O.  
III.International Congress of the Molecular Biology Association, İzmir, Turkey, 10 - 12 September 2014, pp.85
- XVIII. Dodin Fungusitine Karşı *Vicia faba* Bitkisinde Savunma Yanıtı  
AKINCI N., Yücel G., ÇÖRDÜK N., KAYA N., AKI C.  
22. Ulusal Biyoloji Kongresi (Uluslararası katılımlı), Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.944
- XIX. In vitro Çoğaltılan *Digitalis trojana* Ivanina Türünde Progesteron 5 $\beta$ -reduktaz Geninin İfadesinin  
Belirlenmesi  
AKI C., ÇÖRDÜK N.  
22.Uluslararası Biyoloji Kongresi, Eskişehir, Turkey, 23 - 27 June 2014, pp.1271
- XX. Genotoxic Effects of Dodine (1-Dodecylguanidium Acetate) on Root Cells of *Allium cepa*  
Çördük N., Akıncı N., Yücel G., Kaya N., Aki C.  
The Second Scientific Conference on Ecology, Plovdiv, Bulgaria, 01 November 2013, pp.68
- XXI. Kazdağı Endemik Bitkisi *Digitalis trojana* Ivanina Türünde Progesteron 5 Reduktaz Geninin  
Tanımlanması ve Karakterizasyonu  
ÇÖRDÜK N., AKI C.  
İkinci Uluslararası Kazdağları ve Edremit Sempozyumu, Balıkesir, Turkey, 3 - 05 May 2013, pp.59-64
- XXII. Doğal Ortamda Yayılış Gösteren ve In Vitro Çoğaltılan *Digitalis trojana* Türünde Kardenolid  
İçeriklerinin Karşılaştırılması  
ÇÖRDÜK N., AKI C.  
21. Ulusal Biyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), İzmir, Turkey, 3 - 07 September 2012, pp.762
- XXIII. Kazdağları Bitkisel Gen Kaynaklarının In Vitro Koruma Altına Alınması  
ÇÖRDÜK N., AKI C.  
Kazdağları 3. Ulusal Sempozyumu, Balıkesir, Turkey, 1 - 04 May 2012, pp.171-13
- XXIV. Conservation of Genetic Sources of *Digitalis trojana* Ivan. and *Sideritis trojana* Bornm. by In Vitro  
Culture.  
ÇÖRDÜK N., AKI C.  
International Symposium on Biology of Rare and Endemic Plant Species BIORARE-, Fethiye Muğla, Turkey, 1 - 04  
May 2010, pp.30-31
- XXV. Calllogenesis of Kazdagı Endemic plant *Sideritis trojana*  
ÇÖRDÜK N., AKI C.

- Proceedings of the 30th Scientific Conference of Hellenic Association for Biological Sciences, Greece, 1 - 04 May 2008, pp.12-13
- XXVI. Çördük N, Akı C. In Vitro Regeneration Of Nicotiana Tabacum L. Cv. Samsun.  
ÇÖRDÜK N., AKI C.  
Proceedings of the 30th SCientific Conference of Hellenic Association for Biological Sciences, Thessaloniki,, Greece, 1 - 04 May 2008, pp.223
- XXVII. Çanakkale Kanyak Fabrikası Atık Suyunun Vicia faba L. Kök Ucu Mitozu Üzerine Etkisi ve Total Protein Değişimleri.  
ÇÖRDÜK N., AKI C.  
XVIII. Ulusal Biyoloji Kongresi. Kuşadası, AYDIN,, Aydin, Turkey, 1 - 04 June 2006, pp.170

## Supported Projects

ÇÖRDÜK N., CAMBAZ E., Project Supported by Higher Education Institutions, Verbascum scamandri Murb Türünün Kallus Kültüründe Elisitör Uygulamalarının Sekonder Metabolit İçerikleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2023 - Continues

Çördük N., Erdener D., Dayan O., Project Supported by Higher Education Institutions, PİRİDİN TÜREVİ İÇEREN SİKLOFOSFAZEN LİGANDININ DNA İLE ETKILEŞİMİNİN İNCELENMESİ, 2023 - 2024

Çördük N., Koç E., TUBITAK Project, Penthopyradın Allium cepa L. Kök Meristem Hücreleri Üzerine Sitotoksik ve Genotoksik Etkilerinin Araştırılması, 2022 - 2024

Çördük N., Dal G., TUBITAK Project, Cymoxanil Etken Maddesinin Allium cepa L. Kök Meristem Hücreleri Üzerine Genotoksik ve Sitotoksik Etkilerinin Belirlenmesi, 2022 - 2024

Çördük N., Ürek D., TUBITAK Project, Verbascum biledschikianum Bornm. Kallus Kültüründe Metil Jasmonat Elisitörünün Verbaskozit Üretimi Üzerine Etkisi, 2022 - 2023

Çördük N., Kepenek S. G., TUBITAK Project, Endemik Verbascum biledschikianum Bornm. Türünün Sürgün Rejenerasyonu, 2022 - 2023

ÇÖRDÜK N., CAMBAZ E., Project Supported by Higher Education Institutions, Verbascum scamandri Murb. Türünün Kallus Kültürü ile Sekonder Metabolit Üretimi, 2021 - 2022

ÇÖRDÜK N., YILMAZ Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Alyssum caricum T.R. Dudley & Hub.-Mor ve Alyssum kaynakiae Yılmaz (Brassicaceae) Türlerinin Mikroçoğaltımı, 2018 - 2021

GÜL Ç., TOSUNOĞLU M., HACIOĞLU DOĞRU N., ÇÖRDÜK N., Project Supported by Higher Education Institutions, Çanakkale ilinde dağılış gösteren Balkan Çizgili Kaplumbağası Mauremys rivulata populasyonlarına çevresel kirliliğin etkilerinin belirlenmesi, 2018 - 2020

TOSUNOĞLU M., GÜL Ç., ÇÖRDÜK N., HACIOĞLU DOĞRU N., Project Supported by Higher Education Institutions, Çanakkale'de Dağılış Gösteren Benekli Kaplumbağa (Emys orbicularis) Türünde Mikrobiyolojik, Hematolojik, Genotoksikolojik ve Ekolojik Araştırmalar, 2018 - 2020

ÇÖRDÜK N., DEMİRBAŞ S., HACIOĞLU N., Project Supported by Higher Education Institutions, In vitro Çoğaltılan ve Kazdağlarında Farklı Yüksekliklerde Yayılış Gösteren Digitalis trojana Ivanina Bitkisinin Antimikrobiyal ve Antioksidan Enzim Aktivitelerinin Belirlenmesi, 2014 - 2016

AKI C., ÇÖRDÜK N., Project Supported by Higher Education Institutions, In vitro Çoğaltılan ve Doğal Ortamda Yayılış Gösteren Digitalis trojana Ivan. Türünde Progesteron 5  $\beta$ -reduktaz Gen Ifadesinin ve Kardenolid Üretiminin Karşılaştırılması, 2010 - 2013

AKI C., ÇÖRDÜK N., Project Supported by Higher Education Institutions, Kazdağı Endemiği Digitalis Trojana İvan Türünün Mikroçoğaltımı, 2008 - 2010

ÇÖRDÜK N., TUBITAK Project, Kazdağı Endemik Bitkilerinden Sideritis trojana Üzerinde In vitro Rejenerasyon Çalışmaları, 2007 - 2008

## Activities in Scientific Journals

Plant, Committee Member, 2023 - Continues

## **Memberships / Tasks in Scientific Organizations**

European Biotechnology Thematic Network Association, Member, 2020 - Continues

## **Tasks In Event Organizations**

Acar O., Aki C., Gül Ç., Karabacak E., Hacıoğlu Doğru N., Sağlam A., Ardiç M., Akyalçın H., Demirbaş S., Değer A. G., et al., III. Plant Physiology Symposium with International Participation, Scientific Congress, Çanakkale, Turkey, Ağustos 2018

## **Metrics**

Publication: 58

Citation (WoS): 46

Citation (Scopus): 66

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 6

## **Scholarships**

Yurt İçi Doktora Bursu, TUBITAK, 2007 - Continues

## **Non Academic Experience**

University, Çevre Sorunları Araştırma ve Uygulama Merkezi (ÇEVSAM), Çevre Sorunları Araştırma ve Uygulama Merkezi (ÇEVSA