

Prof. Dr. Nermin Gözükırmızı

Eğitim:

Doktora sonrası, Université d' Amiens, Biology Department, FRANSA, 1985-1985
Doktora sonrası, The University of Houston, Biology Department, ABD, 1979-1980
Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Dr.rer.nat, 1975-1979
Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Botanik-Zooloji, 1968-1972

Mesleki Deneyim:

Bioscience and Biomedical Engineering Faculty, Department of Biosciences and Bioengineering, University Technology, Malaysia, 21.04.2013 - 28.04.2013
Bölüm Farabi Koordinatörü, İstanbul Üniversitesi, Moleküler Biyoloji ve Genetik, 12.03.2009 - 12.03.2014
Bilimsel Araştırmalar Komisyon Üyesi, İstanbul Üniversitesi Moleküler Biyoloji ve Genetik, 10.03.2005 - 10.03.2009
Yönetim Kurulu Başkanı, TÜBİTAK, ÇİTTAE, 15.03.2004 - 15.03.2006
Bitki Biyoteknolojisi, Danışman, TÜBİTAK, MARMARA ARAŞTIRMA MERKEZİ, 04.03.1992 - 25.03.2006

Araştırma Alanları:

Transposonlar,
Endogen retrovirüsler,
Uzun kodlama yapmayan RNA'lar
Epigenetik,
Bitki Biyoteknolojisi

Dersler:

Lisans: Temel Genetik, İnsan Genetiği, Bitki Doku Kültürü, Bitki Moleküler Biyolojisi, Kromozom Biyolojisi, Gelişim Genetiği, Bitirme Projesi, Temel Genetik, Introduction to Molecular Biology and Genetics, Sitogenetik, Genetik Mühendisliği ve Biyoteknoloji, Beslenme ve Genetik
Yüksek Lisans: Bitkilere Gen Transfer Yöntemleri, Bitki Moleküler Biyolojisi ve Genetiği laboratuvar Projesi, Kodlama Yapmayan DNA
Doktora: İşlevsel Genomik, Bitkilerde Rekombinant Protein Üretimi ve İzolasyonu

Akademik Dergi Editör Kurulu Üyelikleri:

Manas Tarım Veteriner ve Yaşam Bilimleri Dergisi / Manas Journal of Agriculture Veterinary and Life Science, Değerlendirme Kurul Üyesi, 19.11.2017 - Devam Ediyor
Genetics and Application, Editör, 29.06.2017 - Devam Ediyor
Journal of Cell and Molecular Biology, Yayın Kurul Üyesi, 02.12.2016 - Devam Ediyor
MOLBİGEN, Editörler Kurulu Üyesi, 24.11.2016 - Devam Ediyor
Plant Breeding and Genetics, Editörler Kurulu Üyesi, 01.01.2016 - Devam Ediyor
Journal of Plant breeding and Genetics, Yayın Kurul Üyesi, 06.03.2012 - Devam Ediyor
GM Crops, Yayın Kurul Üyesi, 31.03.2011 - 01.03.2017
İ.Ü. Biyoloji Dergisi, Yayın Kurul Üyesi, 08.03.2010 - Devam Ediyor
Genetics and Breeding, Yayın Kurul Üyesi, 31.03.2003 - Devam Ediyor
Biotechnology and Biotechnological Equipment, Yayın Kurul Üyesi, 31.03.1998 - Devam Ediyor
International Journal of Life Sciences and Biotechnology 2018-
International Journal of Science Letters 2019-

Etkinlik Organizasyonu:

Second International Balkan Botanical Congress, Düzenleme Kurulu Başkanı, İSTANBUL, TÜRKİYE, Mayıs 2000

Bitki Biyoteknolojisi II: Bitkilere Gen Transferi”, TÜBİTAK, MAM, GMBAE Düzenleme Kurulu Başkanı, TÜRKİYE, Temmuz 1996

Bitki Biyoteknolojisi I: Doku Kültürü ve Moleküler Uygulamalar”, TÜBİTAK, MAM, GMBAE Düzenleme Kurulu Başkanı, KOCAELİ, TÜRKİYE, Haziran 1993

Yayınlar (SCI) :

KARLIK ELİF., ARI Ş., GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2019), LncRNAs: genetic and epigenetic effects in plants, *Biotechnology and Biotechnological Equipment*, 33(1):429-439.

MARAKLI SEVGI, CALIS A., GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2019), Determination of Barley-Specific Retrotransposons' Movements in *Pinus nigra* ssp. *pallasiana* Varieties: *pyramidata* and *Seneriana*, *Russian Journal of Genetics*, 55(1)79-86.

YILMAZ SİBEL., MARAKLI SEVGİ, YUZBASIOĞLU GOZDE., GÖZÜKIRMIZI NERMİN. (2018), Short-term mutagenicity test by using IRAP molecular marker in rice grown under herbicide treatment, *Biotechnology and Biotechnological Equipment*, 32(4):923-928.

KARLIK ELİF., GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2018), Expression analysis of lncRNA AK370814 involved in barley vitamin salvage pathway under salinity. *Molecular Biology Reports* 45(6):1597-1609.

ÇAKMAK BUKET., MARAKLI SEVGİ., KARLIK ELİF., GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2018) "Detection of HERV-K6 and HERV-K11 Transpositions in the Human Genome", *Biomedical Reports*, 8(6):1-5, 2018

ELIF KARLIK, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2018). Evaluation of Barley LncRNA Expression Analysis in Salinity Stress. *Russian Journal of Genetics*, 54(2), 198-204.

KARLIK ELIF, MARAKLI SEVGI, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2018). Two lncRNAs Expression Profiles in Salt Stressed Barley (*Hordeum vulgare* L.) Roots. *Cytologia*, 83(1), 37-43.

MARAKLI SEVGI, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2018). Analyses of abiotic stress and brassinosteroid related some genes in barley roots grown under salinity stress and HBR treatments Expression profiles and phylogeny. *Plant Biosystems*, 152(3), 324-332.

VATANSEVER RECEP, ÖZYIGIT İBRAHİM İLKER, FILİZ ERTUGRUL, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2017). Genome-wide exploration of silicon (Si) transporter genes, Lsi1 and Lsi2 in plants insights into Si accumulation status/capacity of plants. *Biometals*, Doi: 10.1007/s10534-017-9992-2

GÖZÜKIRMIZI NERMİN, YÜZBASIOĞLU GÖZDE, YILMAZ SİBEL (2017). DNA fingerprinting in rice (*Oryza sativa* L.) with transposon markers. *Acta Horticulturae* (1187), 251-260.

ÇAKMAK BUKET, MARAKLI SEVGI, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2017). Sukkula retrotransposon movements in the human genome. *Biotechnology and Biotechnological Equipment*, 31(4), 756- 760.

YÜZBASIOĞLU GÖZDE, YILMAZ SİBEL, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2016). Houba retrotransposon based molecular markers a tool for variation analysis in rice. *Turkish Journal of Agriculture and Forestry*, 40, 456-464.

YÜZBASIOĞLU GÖZDE, YILMAZ SİBEL, MARAKLI SEVGI, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2016). Analysis of Hopi Osr27 and Houba Tos5 Osr13 retrotransposons in rice. *Biotechnology and Biotechnological Equipment*, 30(2), 213-218.

KARLIK ELIF, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2016). New Player of ncRNAs Long Non coding RNAs. *Journal of Analytical & Pharmaceutical Research*, 3(4), 64-68.

IGIEBOR FREDDY CAN, MARAKLI SEVGI, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2016). Effects of Cadmium on Sukkula Retrotransposon Polymorphism in *Ailanthus altissima* Mill Swingle. *Journal of Molecular Biology and Genetics*, 1(1), 33-36.

BÜRÜN KEVSER BETÜL, MARAKLI SEVGI, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2016). Alleviation of Cupper Stress with Homobrassinosteroid in Germinating Sunflower Roots. *Fresenius Environmental Bulletin*, 25(11), 4872-4878.

TEMEL ASLIHAN, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2015). Cytotoxic Effects of Metaphase Arresting Methods in Barley. *Cytology and Genetics*, 49(6), 382-387.

TEMEL ASLIHAN, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2015). Genotoxicity of Metaphase Arresting Methods in Barley. *Turkish Journal of Biology*, 39, 139-146.

ÇAKMAK BUKET, MARAKLI SEVGI, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2015). *SIRE1* Retrotransposons in Barley *Hordeum vulgare* L. *RUSSIAN JOURNAL OF GENETICS* vol 51 (7) ;661-672. *Russian Journal of Genetics*, 51(7), 661-662.

TEMEL ASLIHAN, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2015). Physiological and Molecular Changes in Barley and Wheat under Salinity. *Applied Biochemistry and Biotechnology*, 175(6), 2950-2960., Doi: DOI: 10.1007/s12010-014-1464-3.

MARAKLI SEVGI, TEMEL ASLIHAN, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2014). Analyses of Salt Stress and Homobrassinosteroid Interactions during Germination in Barley Roots. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 42(2), 446-452.

GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2014). Sukkula retrotransposon insertion polymorphism in barley. *Russian Journal of Plant Physiology*, 61, 828-833.

SAHİN KANIYE, YILMAZ SIBEL, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2014). Changes in Human Sirtuin 6 Gene Promoter Methylation during Aging. *Biomedical reports*, 2, 574-578.

YILMAZ SIBEL, MARAKLI SEVGI, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2014). *Bagy2* Retrotransposon Analyses in Barley Calli Cultures and Regenerated Plantlets. *Biochemical Genetics*, 52(5-6), 233-244., Doi: 10.1007/s10528-014-9643-z.

HAMAD MECBUR HALIDE, YILMAZ SIBEL, TEMEL ASLIHAN, SAHİN KANIYE, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2014). Effects of Epirubicin on Barley Seedlings. *Toxicology and Industrial Health*, 30, 52-59.

YILMAZ SIBEL, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2013). Variation of retrotransposon movements in callus culture and regenerated shoots of barley. *Biotechnology and Biotechnological Equipment*, 27(6), 4227-4230.

DEMIRKIRAN AYKUT, MARAKLI SEVGI, TEMEL ASLIHAN, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2013). Genetic and Epigenetic Effects of Salinity On *in vitro* Growth of Barley. *Genetics and Molecular Biology*, 36(4), 566-570.

KAYA YILMAZ, YILMAZ SIBEL, MARAKLI SEVGI, GÖZÜKIRMIZI NERMİN, HUYOP FAHRUL ZAMAN (2013). Transformation of *Nicotiana tabacum* with *Dehe* Gene. *Journal of Food, Agriculture & Environment*, 11, 777-780.

TEMEL ASLIHAN, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2013). Analysis of Retrotransposition and DNA Methylation in Barley Callus Culture. *Acta Biologica Hungarica*, 64(1), 90-99

GULIEV MEHRAB, YILMAZ SIBEL, SAHİN KANIYE, MARAKLI SIBEL, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2013). Human endogenous retrovirus *Herv H* genome insertion variations in humans. *Molecular Medicine Reports*, 7(2), 1305-1309.

TEMEL ASLIHAN, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2013). Analysis of Retrotransposition and DNA Methylation in Barley Callus Culture. *Acta Biologica Hungarica*, 64(1), 86-95.

KAYA YILMAZ, YILMAZ SIBEL, GÖZÜKIRMIZI NERMİN, HUYOP FAHRUL ZAMAN (2013). Evaluation of Transgenic *Nicotiana tabacum* with *Dehe* Gene Using Transposon Based IRAP Markers. *American Journal of Plant Sciences*, 4, 41-44.

KAYA YILMAZ, MARAKLI SEVGI, GÖZÜKIRMIZI NERMİN, MOHAMMED ELL, JAVED MA, HUYOP FAHRUL (2013). Herbicide Tolerance Genes Derived from Bacteria. *Journal of Animal and Plant Sciences*, 23(1), 85-91.

MARAKLI SEVGI, YILMAZ SIBEL, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2012). BARE1 and BAGY2 Retrotransposon movements and expression Analyses in Developing Barley Seedlings. *Biotechnology and Biotechnological Equipment*, 26(6), 3451-3456.

TEMEL ASLIHAN, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2012). Effects of Homobrassinolide in Barley Callus Culture. *Plant, Soil and Environment*, 58(10), 441-445.

BAYRAM EMRE, YILMAZ SIBEL, HAMAT MECBUR HALIDE, KARTAL ALAÇAM GÖNÜL, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2012). *Nikita* retrotransposon movements in barley *Hordeum vulgare* L callus culture. *Plantomics*, 5(3), 211-215.

CAVUSOGLU AYSUN, IPEKCI ALTAS ZELIHA, BAJROVIC KASIM, GÖZÜKIRMIZI NERMİN, ZEHİR AHMET (2012). Somatic embryogenesis of *Populus deltoides*. *Romanian Biotechnological Letters*, 17(1), 6876-6881.

GÜREL AYSE FILİZ, ARICAN ERCAN, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2011). Recent molecular tools for detection transgenic events in genetically modified GM crop products. *Scientific Research and Essays*, 6(24), 5091-5099.

SAHİN KANIYE, YILMAZ SIBEL, TEMEL ASLIHAN, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2011). DNA Methylation variations between mono and dizygotic twins. *Romanian Biotechnological Letters*, 16(4), 6460-6466.

ÇAVUSOGLU AYSUN, IPEKÇİ ATLAS ZELIHA, BAJROVIÇ KASIM, GÖZÜKIRMIZI NERMİN, ZEHİR AHMET (2011). Direct and Indirect Plant Regeneration from Various Explants of Eastern Cottonwood Clones *Populus deltoides* Bartram Ex Marsh with Tissue Culture. *African Journal of Biotechnology*, 16, 3216-3621.

KARAKAS OZGE, UÇARLI CÜNEYT, GÖZÜKIRMIZI NERMİN, GÜREL AYSE FILİZ (2011). Assessment of barley *Hordeum vulgare* L mature embryos for Agrobacterium mediated transformation. *Journal of Applied Biological Sciences*, 4(3), 101-104.

EVRENSEL CAN, YILMAZ SIBEL, TEMEL ASLIHAN, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2011). Variations in *BARE 1* insertion patterns in barley callus cultures. *Genetics and Molecular Biology Research*, 10(2), 980-987

AY MUSTAFA, DÖLEK BILGEN, ERDEM GUNHAN, DEVECIOGLU OMER, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2011). Is There Any Correlation between The Elevated Plasma Levels and Gene Variations of Factor VIII in Turkish Thrombosis Patients. *Clinical and Applied Thrombosis/Hemostasis*, 17(1), 46-50.

EREN BARIŞ, OZCAN DILEK, ARICAN ERCAN, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2009). Toxic effects of copper on barley embryos. *Fresenius Environmental Bulletin*, 18(5), 682-686.

KARTAL GÖNÜL, TEMEL ASLIHAN, ARICAN ERCAN, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2009). Effects of brassinosteroids on barley root growth antioxidant system and cell division. *Plant Growth Regulation*, 58(2), 261-267.

ÖZYIGIT İBRAHİM İLKER, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2009). Efficient Shoot and Root Formation from Shoot Apices of Cotton. *Russian Journal of Plant Physiology*, 56(4), 527-531.

TEMEL ASLIHAN, SENTÜRK AKFIRAT FUNDA, ERTUGRUL FİLİZ, YUMURTACI A, AYDIN YILDIZ, TALAS OGRAS TIJEN, GÖZÜKIRMIZI NERMİN, BOLAT N, BELEN SAVAS, YILDIRIM M, ÇAKMAK MUSTAFA, OZDEMİR EVRİM, CETİN L, MERT ZAFER, SİPAHI HULYA, ALBUSTAN S, AKAN K, DUSUNCELI F, ALTINKUT UNCUOĞLU AHU (2008). Yr10 gene polymorphism in bread wheat varieties. *African Journal of Biotechnology*, 14(3), 2328-2332.

ARICAN ERCAN, ALBAYRAK GÜLRUH, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2008). Calli cultures from *Abies equi trojani* Aschers et Sinten and Changes in Antioxidant Defence System Enzymes. *Journal of Environmental Biology*, 29(6), 841-844. (Yayın No: 137440)

TEMEL ASLIHAN, KARTAL GÖNÜL, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2008). Genetic and epigenetic variations in barley calli cultures. *Biotechnology and Biotechnological Equipment*, 22(4), 911-914.

ARICAN ERCAN, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2008). Effects of hyperbaric oxygenation on cultured barley embryos. *Acta Biologica Hungarica*, 59(4), 453-464.

ÖZYIGIT İBRAHİM İLKER, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2008). High Efficiency Shoot and Root Formation from Cotyledonary Nodes of Cotton *Gossypium hirsutum* L. *Pakistan Journal of Botany*, 40(4), 1665-1672.

ÖZYIGIT İBRAHİM İLKER, GÖZÜKIRMIZI NERMİN, SEMİZ BELMA DERMAN (2007). Genotype dependent callus induction and shoot regeneration in sunflower *Helianthus annuus* L. *African Journal of Biotechnology*, 53(4), 621-624.

DÖLEK BILGEN, ERASLAN SERPİL, EROĞLU SEVİM, KESİM EROĞLU BELGİN, ULUTIN TURGUT, YALÇINER ALTAN, LALELİ YAHYA R, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2007). Molecular analysis of factor V Leiden Factor V Hong Kong Factor II G20210A Methylentetrahydrofolate Reductase C677T and A1298C Mutations related with Turkish thrombosis patients. *Clinical and Applied Trombosis/Hemostasis*, 13(4), 435-437

ÖZYIGIT İBRAHİM İLKER, GÖZÜKIRMIZI NERMİN, SEMİZ BELMA DERMAN (2006). Callus induction plant regeneration from mature embryos of sunflower. *Russian Journal of Plant Physiology*, 53(4), 621-624.

AYDIN YILDIZ, TALAS OGRAS TIJEN, İPEKÇİ ATLAS ZELİHA, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2006). Effects of brassinosteroid on cotton regeneration via somatic embryogenesis. *Biologia, Bratislava Section Cellular and Molecular Biology*, 61(3), 289-293.

VARDAR FILİZ, ARICAN ERCAN, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2006). Effects of aluminum on in vitro root growth and seed germination of tobacco *Nicotiana tabacum*. *Clinical and Applied Trombosis/Hemostasis*, 28(2), 85-88.

TALAS OGRAS TIJEN, İPEKÇİ ZELİHA, BAJROVIÇ KASIM, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2005). Antibacterial Activity of Seed Proteins of *Robinia pseudoacacia*. *Fitoterapia*, 76(1), 67-72.

AYDIN YILDIZ, İPEKÇİ ZELİHA, TALAS OGRAS TIJEN, ZEHİR AHMET, BAJROVIÇ KASIM, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2004). High frequency somatic embryogenesis in cotton. *Biologia Plantarum*, 48(4), 491-495.

GÖZÜKIRMIZI NERMİN, İPEKÇİ ZELİHA (2004). Indirect somatic embryogenesis and plant regeneration from leaf and internode explants of *Paulownia elongata*. *Plant Cell, Tissue and Organ Culture*, 79(3), 341-345.

ARICAN ERCAN, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2003). Reduced Polyphenol Oxidase Activity in Transgenic Potato Plants Associated with Reduced Wound Inducible Browning Phenotypes. *Biotechnology and Biotechnological Equipment*, 2(17), 15-21.

İPEKÇİ ZELİHA, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2003). Direct somatic embryogenesis and synthetic seed Production from *Paulownia elongata*. *Plant Cell Reports*, 22(2), 16-24.

ALTINKUT UNCUOĞLU AHU, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2003). Search for Microsatellite Markers Associated with Water Stress Tolerance in Wheat Through Bulk Segregant Analysis. *Molecular Biotechnology*, 23(2), 97-106.

ALTINKUT UNCUOĞLU AHU, KAZAN KEMAL, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2003). AFLP marker linked to water stress tolerant bulks in barley *Hordeum vulgare* L. *Genetics and Molecular Biology*, 26(1), 77-83.

ÖZTÜRK ZAHİDE NESLİHAN, TALAME VALENTINA, DEYHOLOS MICHAEL, MICHALOWSKI CHRISTINE B, GALBRAITH DAVID W, GÖZÜKIRMIZI NERMİN, TUBEROSA ROBERTO, BOHNERT HANS J (2002). Monitoring Large Scale Changes in Transcript Abundance in Drought and Salt stressed Barley. *Plant Molecular Biology*, 48(56), 551-573.

ÖZYIGIT İBRAHİM İLKER, BAJROVIC KASIM, GÖZÜKIRMIZI NERMİN, SEMİZ BELMA DERMAN (2002). Direct Plant Regeneration from Hypocotyl and Cotyledon Explants of Five Different Sunflower Genotypes *Helianthus annuus* L from Turkey. *Biotechnology and Biotechnological Equipment*, 16(1), 8-11.

OZTURK ZAHIDE NESLIHAN, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2001). Overview of cDNA Microarray Analysis. *Biotechnology and Biotechnological Equipment*, 15(2), 23-27.

BAJROVIC KASIM, IPEKCI ZELIHA, OGRAS TIJEN, ALTINKUT AHU, OZTURK NESLIHAN, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2001). Investigations on Biotechnologically Developed Poplar Clones as Raw Material for Pulp and Paper Industry. *Biotechnology and Biotechnological Equipment*, 15(2), 39-43.

ALTINKUT AHU, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2001). Critical Points of FISH for the Localization of Single and Low Copy in Plant Chromosomes. *Biotechnology and Biotechnological Equipment*, 15(2), 17-23.

BAJROVIC KASIM, AYDIN YILDIZ, OGRAS TIJEN, IPEKCI ZELIHA, ALTINKUT AHU, OZTURK NESLIHAN, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2001). Direct Plant Regeneration from Node and Apex Explants of Cotton in Turkey. *Biotechnology and Biotechnological Equipment*, 15(2), 73-76.

DOLEK BILGEN, BAJROVIC KASIM, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2001). Effect on Plant Tissue of Common Bean *Phaesolus vulgaris* L. *Biotechnology and Biotechnological Equipment*, 15(2), 97-100.

IPEKÇI ZELIHA, ALTINKUT UNCUOGLU AHU, KAZAN KEMAL, BAJROVIÇ KASIM, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2001). High Frequency Plant Regeneration from Nodal Explants of Paulownia elongata. *Plant Biology*, 3(1), 113-115.

TALAS OGRAS TIJEN, KAZAN KEMAL, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2001). Decreased Peroxidase Activity in Transgenic Tobacco and Its Effect on Lignification. *Biotechnology Letters*, 23(1), 267-273.

ALTINKUT UNCUOGLU AHU, KAZAN KEMAL, IPEKÇI ZELIHA, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2001). Tolerance to Paraquat is correlated with the Traits Associated with Water Stress Tolerance in Segregating F2 Population of Barley and Wheat. *Euphytica*, 121(1), 81-86.

GUREL FILIZ, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2000). RAPD Polymorphism between Wild Lines of Barley *Hordeum vulgare* L Originated from Turkey. *Genetics and Breeding*, 29(1), 19-23.

GÜREL AYSE FILIZ, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2000). Optimization of Gene Transfer into barley *Hordeum vulgare* L Mature Embryos by Tissue Electroporation. *Plant Cell Reports*, 19(1), 787-791.

ARICAN ERCAN, BAJROVIC KASIM, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2000). Inhibition Crown Gall Tumors on the Potato Discs with Plant Extracts. *BIOS*, 5(1), 45-49.

TALAS OGRAS TIJEN, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (1999). Expression and Inheritance of GUS Gene in Transgenic Tobacco Plants. *Tr. J. Botany*, 23(5), 297-303.

ALBAYRAK GÜLRUH, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (1999). RAPD Analysis of Genetic Variation in Barley. *Tr. J. Agriculture & Forestry*, 23(3), 627-630.

BAJROVIC KASIM, KAZAN KEMAL, IPEKÇI ZELIHA, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (1999). Antisense Expression of Caffeic Acid O Methyl Transferase of *Stylosanthes humilis* in Transgenic Poplar Effect of Expression on O Methyltransferase Activity and Lignin Composition. *Journal of Forest Research*, 4(4), 161-166.

IPEKÇI ZELIHA, TALAS OGRAS TIJEN, ALTINKUT UNCUOGLU AHU, BAJROVIC KASIM, KAZAN KEMAL, GÖZÜKIRMIZI NERMİN, BOYDAK MELIH, TANK TURAN, AKALP TAHSIN, ÖZDEN ÖZNUR, ÇALIKOGLU MEHMET, TUNÇTANER KORHAN, TULUKÇU MÜMTAZ, BALKAN HÜLYA, TANRIYAR HULKİ (1999). Reduced Leaf Peroxidase Activity is Associated with Reduced Lignin Content in Transgenic Poplar. *Plant Biotechnology*, 16(1), 381-387.

ARICAN ERCAN, BAJROVIC KASIM, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (1998). Effects of Naphthalene Acetic Acid on Transformation Frequency of Potato and Tobacco via *Agrobacterium rhizogenes*. *Biotechnology and Biotechnological Equipment*, 12(1), 29-33.

GÖZÜKIRMIZI NERMİN, BAJROVIC KASIM, IPEKCI ZELIHA, BOYDAK MELIH, AKALP TAHSIN, TUNCTANER KORHAN, BALKAN HÜLYA, TANRIYAR HULKI, CALIKOGLU MEHMET, OGRAS TIJEN, OZDEN OZNUR, TULUKCU MÜMTAZ, TANK TURAN (1998). Genotype Differences in Direct Plant Regeneration from Stem Explants of *Populus tremula* in Turkey. *Journal of Forensic Research*, 3(1), 123-126.

ARI SULE, BILGEN GÜLDEHEN, COBANOGLU GÜLRUH, GUREL FILIZ, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (1995). Determination of Barley Hybrids with Molecular Markers. *Cereal Research Communications*, 23(3), 229-234.

GÖZÜKIRMIZI NERMİN, DEMIR I (1995). Agricultural Biotechnology in Turkey. *Biotechnology and Biotechnological Equipment*, 9(1), 61-64.

TURE SEMRA, BAJROVIC KASIM, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (1995). Plant Regeneration from Callus of Sweet Sorghum. *Plant Tissue Culture and Biotechnology*, 1(1), 143-146.

BAJROVIC KASIM, ARI SULE, ARICAN ERCAN, KAZAN KEMAL, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (1995). Transformation and Regeneration in Potato *Solanum tuberosum* Using Tuber Discs and Stem Explants. *Biotechnology and Biotechnological Equipment*, 1(1), 29-32.

GÖZÜKIRMIZI NERMİN, ARI SULE, ORALER GÜLER, OKATAN YELDA, ÜNSAL NARCIN (1990). Callus Induction Plant Regeneration and Chromosomal Variations in Barley. *Acta Botanica Neerlandica*, 39(4), 379-387.

Diğer Dergilerde Yayınlanan Yayınlar:

KARLIK E., ALBAYRAK M., UZEN E, GÖZÜKIRMIZI N (2019) Transposon Studies on *Colchium chalconicum*, *International Journal of Life Sciences and Biotechnology*, 2(1):25-35.

GÖZÜKIRMIZI N.(2019) Transposon continue to amaze, *International Journal of Science Letters* 1(1):1-13.

ÇAKMAK BUKET, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2018) Origin and distribution of different retrotransposons in different taxa. *Genetics & Application* 2(2):32-37.

ÇAKMAK B., GÖZÜKIRMIZI N.(2018) Human Endogenous retroviruses, *The International Journal of Innovative Approaches in Science Research*, 2(1):1-7.

GÖZÜKIRMIZI NERMİN, KARLIK E. (2017) Bitki Biyoteknolojisinde Tarihsel Gelişmeler, *Türktob Dergisi*, 6(24):4-11.

YÜZBAŞIOĞLU G., MARAKLI S., GÖZÜKIRMIZI N. (2017) Screening of *Oryza sativa* L. for Hpt Gene and Evaluation of Hpt Positive Samples Using Houbia Retrotransposon-Based IRAP Markers, *Turkish Journal of Agricultural Research*, 4(1) :59-64, 2017

KARLIK E., GÖZÜKIRMIZI N. (2016) New Player of ncRNAs: Long Non-coding RNAs, *Journal of Analytical and Pharmaceutical Research*, 3(4):64-68.

IGIBOR F.C., MARAKLI S., GÖZÜKIRMIZI N. (2016) Effects of Cadmium on Sukkula Retrotransposon Polymorphism in *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle, *Journal of Molecular Biology and Genetics*, 1(1):33-36.

YILMAZ S., GÖZÜKIRMIZI N. (2015) *Bagy2* Retrotransposon Variations In Barley Calli Cultures And Regenerated Plantlets, *Acta Horticulturae*, 1083:213-218.

YILMAZ S., GÖZÜKIRMIZI N., SCOTT R.J., TAŞKIN M.K. (2015) Structure and expression analyses of the fertilization independent seed (*FIS*) gene ortologs of the apomict *Boechera* species, *Plant Cell Biotechnology and Molecular Biology*, 16:74-83,

GÖZÜKIRMIZI N., TEMEL A. (2012) Retrotransposition Events In Barley Callus Cultures, *Acta Horticulturae*, 961:175-179, 2012

KARAKAŞ Ö., UÇARLI C., GÖZÜKIRMIZI N., GÜREL A.F. (2011) Assessment of barley (*Hordeum vulgare* L.) mature embryos for *Agrobacterium*-mediated transformation, *Journal of Applied Biological Sciences*, 5: 55-58.

ŞAHİN K., YILMAZ S., TEMEL A., GÖZÜKIRMIZI N. (2011) DNA Methylation Variations Between Mono - And Dizygotic Twins, *Romanian Biotechnological Letters*, 16: 6460-6466.

AYDIN Y., TALAS-OĞRAS T., ALTINKUT-UNCUOĞLU A., İSMAİLOĞLU I., ARICAN E., GÖZÜKIRMIZI N.(2010) Cytohistological Studies During Cotton Somatic Embryogenesis With Brassinosteroid Application", *IUFS J Biol*, 69:33-39.

- GÖZÜKIRMIZI N., İstanbul Üniversitesi Biyoloji Bölümü Ve Tübitak Gen Mühendisliği Ve Biyoteknoloji Araştırma Enstitüsü Önderliğinde Yerli Arpa Varyetelerinde Gerçekleştirilen Genetik Temelli Öncü Çalışmalar (2003) Tr. Journal of Botany, 27: 243-248. TALAS-OĞRAS T, KAZAN K., GÖZÜKIRMIZI N. (2000) Reduction Of Lignin In Tobacco Through The Expression Of An Antisense Caffeic Acid-O-Methyltransferase, Tr.J.of Botany, 24:221-226.
- ALBAYRAK G., GÖZÜKIRMIZI N. (1999) RAPD Analysis Of Genetic Variation In Barley, Tr. J. Agriculture & Forestry, 23:627-230.
- TALAS-OĞRAS T., GÖZÜKIRMIZI N. (1999) Expression And Inheritance Of Gus Gene In Transgenic Tobacco Plants, Tr. J. Botany, 23:297-303.
- GÖZÜKIRMIZI N., BAYROVIÇ K., İPOEKÇİ Z., ÖZDEN Ö., BALKAN H., TUNÇTANER K., BOYDAK M., TANRIYAR H., AKALP T., TULUKCU M., OĞRAS T., ÇALIKOĞLU M., TANK T. (1998) Genotype Differences In Direct Plant Regeneration From Stem Explants Of Populus tremuloides Turkey, Journal of Forest Research, 3(1) :123-126.
- ARI Ş., BAYROVIÇ K., GUREL F., GÖZÜKIRMIZI NERMİN (1995) Determination of Transgenic Plants Using Polymerase Chain Reaction", Doğa Turkish Journal of Biology, 19: 331-335.
- GÖZÜKIRMIZI NERMİN, ARI Ş. (1987) Tissue Culture Initiation And Plant Regeneration In Barley (*Hordeum vulgare* L.)", İst.Üniv. Fen Fak.Mec. Seri B, 52:69-74,.
- ORALER G., GÖZÜKIRMIZI N, OLGUN A. (1984) Bazı Pestisitlerin Farklı Organizmalardaki Mutagenik Etkileri (Mutagenic Effects of Some Pesticides In Different Organisms)", Doğa Bilim dergisi seri a TÜBİTAK, Grant No. TBAG-515, 8:105-114.
- ORALER G., GÖZÜKIRMIZI N, OLGUN A., TOPAKTAŞ M. (1981) Cytogenetic Studies On *Hordeum vulgare* L. Treated with Mutagens", İst.Üniv. Fen Fak. Mec. Seri B, cilt.46:37-42.
- BİLGE E., ORALER G., GÖZÜKIRMIZI N., OLGUN A., TOPAKTAŞ M.(1981) Experimental Mutations In Barley (*Hordeum vulgare* L.), İst.Üniv., Fen Fak. Mec. Seri B, cilt.46: 29-35,
- GÖZÜKIRMIZI N. (1980) Effects of Some Chemicals And Rays On *Vicia Faba* L.", İst. Üniv., Fen Fak. Mec. Seri B, 45.
- BİLGE E., GÖZÜKIRMIZI N. (1980) Investigations On the Effect Of Streptomycin on DNA Synthesis In *Vicia Faba* Root Tips By Autoradiography Method", İstanbul Üniv. Fen. Fak.Seri B, 40:95-99.
- Diğer Yayınlar:**
- ÇAKMAK B., MARAKLI S., GÖZÜKIRMIZI N., "*Hordeum vulgare* L.SIRE-1 retrotransposon GAG, ENV and RT partial sequences ", Diger, pp.1-3, 2016
- GÖZÜKIRMIZI N., "Fluoresan Ve Moleküler Biyolojide Kullanım Alanları (Floresan Temelli Yeni Nesil Genetik Analiz Uygulamaları) ", ss.30, 2010
- GÖZÜKIRMIZI N., "Avrupa Birliği Sürecinde Türkiye’de Biyoteknoloji Ve Gelecek Stratejileri Panel “Tarımsal Boyut” Biyoteknoloji Yüzyılı Ve Türkiye ", Sunum, ss.33, 2006
- GÖZÜKIRMIZI N., "Brassinosteroidlerin Pamukta Embriyogenik Doku Oluşumu Ve Sitogenetik Etkileri", ss.25, 2006
- GÖZÜKIRMIZI N., "Bitkilerde Biyoteknolojik Uygulamalar. Bitkilerde Biyoteknolojik Uygulamalar", ss.6-13, 2005
- GÖZÜKIRMIZI N., "Genetik Olarak Değiştirilmiş Bitki Ve Bitki Kökenli Gıdaların Tanımlanmasında Kullanılan Yöntemler", ss.58-60, 2005
- GÖZÜKIRMIZI N., "Bitki Genom Projeleri Ve Transkriptom Analizleri", ss.20-22, 2004
- GÖZÜKIRMIZI N., "Bitkilere Gen Transfer Yöntemleri Ve Transgenik Analizleri", ss.11-19, 2004
- GÖZÜKIRMIZI N., "Tarım Ve Ormanlıkta Genetik Mühendisliği", ss.50-54, 2002

GÖZÜKIRMIZI N., "Bitki Genetik Mühendisliğinde Biyoetik Ve Biyogüvenlik", ss.77-84, 2002

GÖZÜKIRMIZI N., "Biyogüvenlik Sistemlerinin Oluşturulmasında Türkiye'deki Durum", ss.85-88, 2002

GÖZÜKIRMIZI N., "Transgenik Bitkiler, Biyogüvenlik Ve Biyoetik", Bitki Biyogüvenlik Araştırmaları Eğitim Programı", ss.97-100, 2001

GÖZÜKIRMIZI N., "Bitki Biyoteknolojisi I Bitkilere Gen Transferi", ss.25, 1996

GÖZÜKIRMIZI N., "Bitki Dokusundan Ayrılmasında Yeni Teknoloji", ss.67, 1996

GÖZÜKIRMIZI N., "Bitki Doku Kültürleri Ve Kağıt Endüstrisi", ss.55, 1996

GÖZÜKIRMIZI N., "Bitkisel Üretimde Biyoteknoloji Uygulamaları", ss.25, 1996

GÖZÜKIRMIZI N., "Biyoteknoloji Tarımda Çığır Açacak", Diger, ss.30, 1995

GÖZÜKIRMIZI N., "Genetik, Gen Mühendisliği Ve Biyoteknoloji Alanında Türkiye'nin Vizyonu Ve Somut Hedefler (Politika Önerisi).", ss.25, 1995

GÖZÜKIRMIZI N., "Bitki Biyoteknolojisi I: Doku Kültürü Ve Moleküler Uygulamalar", ss.22, 1993

Kitap ve Dergi Editörlükleri:

GÖZÜKIRMIZI N. Plants of the Balkan Peninsula into the Next Millennium Second Balkan Botanical Congress Proceeding ISBN 975 404 598 4 Marmara University Technical Education Faculty Publishing Section Istanbul Turkey Vol 2 Editör (2001).,

Kitap ve Kitap Bölümleri:

GÖZÜKIRMIZI N , KARLIK E, CELEBİ G, 2019.History and development of non-coding RNAs. Recent advances in plant sciences. Nova science publishers USA. Editors: Ahu A. Uncuoğlu, Yıldız Aydın, Filiz Vardar. (in press)

GÖZÜKIRMIZI N , KARLIK E. (2019) "Bitki Biyoteknolojisinde Tarihsel Gelişmeler", Bitki Biyoteknolojisi ders kitabı (Nobel Yayınevi), Ahu Altinkut ve Yelda Özden Ed., Palme yayınevi, Ankara, 382 s. 2019, ss.1-16.,2019.

GÖZÜKIRMIZI NERMİN, Bitki Biyoteknolojisi, Bölüm adı:(Gıda Biyoteknolojisi) (2019). Nobel Yayın Dağıtım, Editör: Necla Aran, Basım sayısı:7, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 3317077)

GÖZÜKIRMIZI NERMİN, YÜZBAŞIOĞLU GÖZDE, YILMAZ SİBEL, Proceedings of the IX International Symposium on *in vitro* Culture and Horticultural Breeding, Bölüm adı:(DNA fingerprinting in rice (*Oryza sativa* L.) with transposon markers) (2018)., Drukkerij Graphius, Editör:A.A.AbulSoad, J.M.Al-Khayri, M.Lambardi.

GÖZÜKIRMIZI NERMİN Temel ve İleri Moleküler Biyoloji Yöntemleri, Bölüm adı:(Genetik Çeşitlilik Varyasyon Analizleri) (2017)., Nobel, Editör: Güler Temizkan, Nazlı Arda, Basım sayısı:4, Sayfa Sayısı 770, ISBN:978605335362-1, Türkçe (Ders Kitabı)

GÖZÜKIRMIZI NERMİN, KARLIK ELİF, Brewing Technology, Bölüm adı:(Barley (*Hordeum vulgare* L.) improvement past, present and future) (2017)., intech-open science-open Hungry Minds, Editör: Makoto Kanauchi, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 208, ISBN:978-953-51-3341-4, İngilizce (Bilimsel Kitap).

GÖZÜKIRMIZI NERMİN, Temel ve İleri Moleküler Biyoloji Yöntemleri, Bölüm adı:(Epigenetik Analizler) (2017)., Nobel, Editör: TEMİZKAN GÜLER, ARDA NARDA, Basım sayısı:4, Sayfa Sayısı 770, ISBN:978605335362-1, Türkçe (Ders Kitabı).

MARAKLI SEVGİ, GÖZÜKIRMIZI NERMİN, Abiotic and Biotic Stress, Bölüm adı:(Abiotic Stress Alleviation with Brassinosteroids in Plant Roots) (2016)., Inteq, Rijeka, Editör:Arun Shanker and Chitra Shanker, Basım sayısı:1, ISBN:978-953-51-2250-0, İngilizce (Bilimsel Kitap),

GÖZÜKIRMIZI NERMİN, Bitki Biyoteknolojisi, Bölüm adı:(Gıda Biyoteknolojisi) (2016). Nobel Yayın Dağıtım, Editör: Necla Aran, Basım sayısı:6, Türkçe (Bilimsel Kitap).

GÖZÜKIRMIZI NERMİN, TEMEL ASLIHAN, MARAKLI SEVGİ, YILMAZ SİBEL, Plant omics Trends and Application, Bölüm adı:(Transposon activity in plant genomes) (2016)., Springer, Editör: Hakeem, KR, TOMBULOĞLU, H, , Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 514, ISBN:ISBN:978-3-319-31703-8, İngilizce(Bilimsel Kitap).

GÖZÜKIRMIZI NERMİN, ŞAHİN KANİYE, Bitki Biyoteknolojisi ve Genetik, Bölüm adı:(Bitki Ziraati: Biyoteknolojinin Etkileri) (2016)., Nobel, Editör: Avni Oktem, H., Yucel, M., Basım sayısı:2, ISBN:978-605-133-182-9, Türkçe (Bilimsel Kitap).

GÖZÜKIRMIZI NERMİN, YILMAZ SİBEL, MARAKLI SEVGİ, TEMEL ASLIHAN Applications of Molecular Markers in Plant Genome Analysis and Breeding, Bölüm adı:(Retrotransposon-Based Molecular Markers; Tools for Variation Analyses in Plants Analysis in Plants) (2015)., Research Signpost, Kerala, India, Editör:Tashki K, Pandalai S, , ISBN:978-81-308-0000-0, İngilizce(Bilimsel Kitap).

GÖZÜKIRMIZI NERMİN, BİTKİ BİYOTEKNOLOJİSİ VE GENETİK İlkeler Teknikler ve Uygulamalar Plant Biotechnology and Genetics Principles Techniques and Applications (2012)., Nobel yayın.com, Sayfa Sayısı 374, ISBN: 978-605-133-182-9, Türkçe.

GÖZÜKIRMIZI NERMİN, İ.Ü. Genetik Mühendisliği ve Biyoteknoloji Sertifika Programı, Bölüm adı:(1.Genetik Danışmanlık 2. Bitki Islah Çalışmalarında Gen teknolojileri 3. Bitkilere Gen Transfer Yöntemleri) (2011)., İ.Ü., Editör: Arı Ş, Gürel F, Türkçe (Bilimsel Kitap),

GÖZÜKIRMIZI NERMİN, Bitki Biyoteknolojisi Gıda Biyoteknolojisi NECLA ARAN Ed (2010)., Nobel Yayın Dağıtım Tic.Ltd.Aş. Kitabevi, Sayfa Sayısı 493, ISBN: 978-605-395-299-2, Türkçe

GÖZÜKIRMIZI NERMİN, Bitki Biyoteknolojisi 393 413 2010 (2010). Nobel Yayın Dağıtım Tic.LTD.AŞ, Sayfa Sayısı 493, ISBN:978-605-395299-2,Türkçe(Bilimsel Kitap).

GÜREL F, GÖZÜKIRMIZI NERMİN, Electroporation Transformation of Barley In Modern Methods of Plant Analysis Eds Jackson J F and Liskens H S Vol 23 Plant Transformation Vol 23 69 89 Springer Verlag 2003 (2003).,Springer-Verlag, Sayfa Sayısı 202, ISBN:3540002928, İngilizce

GÖZÜKIRMIZI NERMİN, Bitki Biyogüvenlik Araştırmaları Eğitim Programı (2002). TÜBİTAK, GMBAE, Türkçe (Bilimsel Kitap).

GÖZÜKIRMIZI NERMİN, Bitki Biyogüvenlik Araştırmaları Eğitim Programı (2001)., , TÜBİTAK, GMBAE, Türkçe(Bilimsel Kitap)

GÖZÜKIRMIZI NERMİN Genetik Gen mühendisliği ve biyoteknoloji alanında Türkiyenin vizyonu ve somut hedefler politika önerisi (1995)., TÜBİTAK, TTGV, TÜBA, Sayfa Sayısı 100, Türkçe (Bilimsel Kitap),

GÖZÜKIRMIZI NERMİN Bitki Biyoteknolojisi I Doku Kültürü ve Moleküler Uygulamalar (1993)., TÜBİTAK, Sayfa Sayısı 75, Türkçe,

Konferans Bildirileri:

KARLIK E: ve GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2019) Tuz stresi ile ilişkili Uzun Kodlama Yapmayan RNA'ların Biyoinformatik Analizleri 10-12 Ekim 2019, Uluslararası katılımlı 20.Biyoteknoloji Kongresi

GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2019) lncRNAs, 1st Geneticists Congress of Bosnia -Herzegovina, 1-6 Ekim 2019, Davetli Konuşmacı

GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2019) ncRNAs, Green Biotech Congress, 9-11 Eylül 2019, Davetli Konuşmacı

GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2019) 9-11 Nisan 2019, International Conference on Bioscience and Medical Engineering , Davetli konuşmacı, Bali/Endonezya

GÖZÜKIRMIZI NERMİN, KARLIK E (2019) Kodlamayan RNA'lar, Mart 2019, Davetli konuşmacı, Çanakkale 18 Mart Üniversitesi

KARLIK ELİF, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2018). Salt stress effects during germination on Barley. ALBAYRAK MERVE, KARLIK ELİF, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2018). Identification of Transposon Movements on *Colchicum chalcedonicum*. ICAFOF

GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2018). Alterations of lncRNAs Expressions Under Salinity Stress and Display of Localizations via FISH in Barley. ICAFOF

GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2017). Historical Developments in Plant Biotechnology. III.Plant Breeding Congress (Özet Bildiri/Davetli Konuşmacı)

GÖZÜKIRMIZI NERMİN, Karlık Elif (2017). lncRNA expression salt stressed barley roots. III.Plant Breeding Congress (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)

- GÖZÜKIRMIZI NERMİN, MARAKLI SEVGİ (2017). Sukkula retrotransposon analyse in endemic *Pinus nigra* var. *Pyramidata* and *Şeneriana*. Conference in Recent Trends in Biotechnology and Biodiversity Conservation for Sustainable Development (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)
- KARLIK ELİF, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2017). Expression Analysis of lncRNAs in Barley Under Salinity Stress. Green Biotechnology (Özet Bildiri/Poster)
- ÇAKMAK BUKET, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2017). Plant Transposons in Human DNA. Green Biotechnology (Özet Bildiri/Poster)
- Turgut Fatma, YILMAZ SİBEL, TUFAN AYŞE FEYZA, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2017). Identification of Rice Retrotransposons in Barley. Green Biotechnology (Özet Bildiri/Poster)
- Albayrak Merve, Karlık Elif, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2017). Tissue Culture and Transposon Studies on *Colchicum chalconicum*. Green Biotechnology (Özet Bildiri/Poster)
- GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2017). Retrotransposon events and Genome variations in Barley. Green Biotech (Özet Bildiri/Davetli Konuşmacı)
- GÖZÜKIRMIZI NERMİN, MARAKLI SEVGİ (2017). Sukkula retrotransposon analyses in endemic *Pinus nigra* sp. *pallasiana* var. *pyramidata* and var. *Seneriana*. International Conference On Recent Trends In Biotechnology and Biodiversity Conservation For Sustainable Development (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No:3596118)
- ÇAKMAK BUKET, MARAKLI SEVGİ, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2017). Analyses of Sukkula Retrotransposon in Human genome. VI International Congress of Molecular Medicine (Özet Bildiri/Poster)
- ÇAKMAK BUKET, MARAKLI SEVGİ, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2017). Analyses of Sukkula Retrotransposon in Human Genome. VI. International Congress of Molecular Medicine, 231-231. (Özet Bildiri/Poster)
- GÖZÜKIRMIZI NERMİN, MARAKLI SEVGİ (2017). Retrotransposon Analyses in Endemic *Pinus nigra* ssp. International Conference On Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAF OF) 2017, 1066-1066. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)
- GÖZÜKIRMIZI NERMİN, MARAKLI SEVGİ (2017). RETROTRANSPOSON ANALYSES IN ENDEMIC *Pinus nigra* ssp. International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, 1-1. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)
- Yüzbaşıoğlu Gözde, MARAKLI SEVGİ, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2016). Çeltikte yabancı gen taraması ve hpt pozitif örneklerin Retrotransposon temelli IRAP markır ile değerlendirilmesi. Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, KONYA, 1(1), 770-770. (Özet Bildiri/Poster)
- Igiebor Freddy Can, MARAKLI SEVGİ, GÖZÜKIRMIZI NERMİN, Kayhyaoğlu Gülriz Bayçu, Moustakas Michail (2016). Kokar ağaç *Ailanthus altissima* Miller Swingle bitkisinin ağır metal stresi altındaki retro transposon analizleri ve fotosentez aktivitesi. Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, 1(1), 689-689. (Özet Bildiri/Poster)
- GÖZÜKIRMIZI NERMİN, YÜZBAŞIOĞLU GÖZDE, YILMAZ SİBEL, MARAKLI SEVGİ (2016). Analyses of genetic variations in rice *Oryza sativa* L. cvs by using retrotransposons movements. EUROPLANT 2016, PRAHA, CEK CUM. (Özet Bildiri/Poster)
- MARAKLI SEVGİ, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2016). Morphological physiological and molecular characterization of barley roots germinated under salinity and ameliorated with homobrassinosteroid. EUROPLANT 2016, PRAHA, CEK CUM (Özet Bildiri/Poster)

- MARAKLI SEVGİ, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2016). Investigations on salinity and brassinosteroid effects on barley. 15. International Cereal and Bread Congress, 9-9. (Özet Bildiri/Poster)
- GÖZÜKIRMIZI NERMİN, YILMAZ SİBEL, MARAKLI SEVGİ, YÜZBAŞIOĞLU GÖZDE (2016). Investigations of Houba Tos5 Osr13 RIRE1 Hopi Osr27 and Osr30 retrotransposons movements in rice germinated under herbicide treatments. 15. International Cereal and Bread Congress, 10-10. (Özet Bildiri/Poster)
- GÖZÜKIRMIZI NERMİN, YUZBAŞIOĞLU GÖZDE, YILMAZ SİBEL (2016). DNA fingerprinting *Oryza sativa* L. with transposon markers. IX. International Symposium on *in vitro* Culture and Horticultural Breeding, 91-91. (Özet Bildiri/Poster)
- GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2015). Application of advanced technologies in food production. II. Genetics Symposium Bosnia, Banyaluka, BOSNA HERSEK (Özet Bildiri/)
- YILMAZ SİBEL, MARAKLI SEVGİ, GÖZDE YÜZBAŞIOĞLU, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2015). Herbicide Induced Retrotransposon Activity in Rice. Green Biotechnology 2015 (Özet Bildiri/)
- ÖZYİĞİT İBRAHİM İLKER, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2015). In silico Characterization of Silicon influx Lsi1 Transporter Genes in Plants. Green Biotechnology 2015 (Özet Bildiri/)
- GÖZDE YÜZBAŞIOĞLU, YILMAZ SİBEL, MARAKLI SEVGİ, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2015). Varietal differences in Hopi Osr27 and Houba Tos5 Osr13 Retrotransposon Movements in Developing Rice Seedlings. Green Biotechnology 2015 (Özet Bildiri/)
- MARAKLI SEVGİ, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2015). Gene Expression Analyses During Homobrassinosteroid Alleviation of Salt Stressed Barley Roots. International VI. Balkan Botanical Congress (Özet Bildiri)
- GÖZÜKIRMIZI NERMİN, GÖZDE YÜZBAŞIOĞLU, YILMAZ SİBEL, MARAKLI SEVGİ (2015). Hopi Osr27 and Houba Tos Osr 13 retrotransposon movements in Rice. International VI. Balkan Botanical Congress (Özet Bildiri/)
- TEMEL ASLIHAN, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2015). Salinity induced physiological and molecular changes in barley and wheat. Agriculture and Climate Change -Adapting Crops to Increased Uncertainty (Özet Bildiri/)
- GÖZÜKIRMIZI NERMİN, ÇAKMAK BUKET, MARAKLI SEVGİ (2015). Analyses of endogenous Sire 1 virus in germinating barley *Hordeum vulgare* L. XIII International Conference on Agricultural, Biotechnology, Biological and Biosystems Engineering (Özet Bildiri/)
- GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2014). Retrotransposon Based Markers and Their Applications In Barley *Hordeum vulgare* L Cvs Tissue Culture. ISSB, 1(1), 1-5. (Tam Metin Bildiri/)
- GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2014). Analyses of salt stress and homobrassinosteroid interactions in barley roots. Conference on Botany, Suzhou, China, 1(1), 1
- YILMAZ SİBEL, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2013). BAGY2 Retrotransposon Variations in Barley Calli Cultures and Regenerated Plantlets. VIII International Symposium on *in vitro* Culture and Horticultural Breeding (Tam Metin Bildiri/)
- KAYA Y, YILMAZ S, MARAKLI S, HUYOP F, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2013). Transformation of *Nicotiana tabacum* L. with Dehe Gene. 8th International Symposium on *in vitro* Culture and Horticultural Breeding, 1(1), 17

- Yilmaz S, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2013). *Bagy2* Retrotransposon Variations In Barley Calli Cultures And Regenerated Plantlets. 8th International Symposium on *In Vitro* Culture and Horticultural Breeding, 1(1), 15-16.
- KAYA Y, YUILMAZ S, GÖZÜKIRMIZI NERMİN, HUYOP F (2012). Transformation of Tobacco with *Dehe* gene from *Rhizobium* Sp. ICAPS Advances in Plant Sciences Congress, 1(1), 363
- GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2012). *Bare1* and *Bagy2* Retrotransposons Movements and Expression Analyses in Developing Barley Seedlings. ICAPS Advances in Plant Sciences Congress, 1(1), 133
- GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2012). Barley Retrotransposon and Genomic Variations. İTÜ Öğrenci Kongresi, 1(1), 23
- GÖZÜKIRMIZI NERMİN, Hamad Macbur H, Yilmaz S, Temel A (2011). Effects of Epirubicine on Barley Embryo Germination and Retrotransposons. European Biotechnology Congress, 1(1), 28
- SAHIN K, YILMAZ S, TEMEL A, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2011). DNA Methylation Analyses of Monozygotic Twins. European Biotechnology Congress, 1(1), 18
- TEMEL A, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2011). Retrotransposition Events in Barley Tissue Cultures. IVCHB, 1(1), 172
- TEMEL A, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2011). Effects of Homobrassinolide on Callus Growth in Barley. IV CHB, Belçika, 1(1), 36
- GÖZÜKIRMIZI NERMİN, EVRENSEL C, YILMAZ S, TEMEL A (2010). Variations in *BARE 1* Insertion Patterns in Barley Callus Cultures. FESPB, 1(1), 89
- GÖZÜKIRMIZI N (2010). Genetically Modified Organisms Laws and Applications in Turkey. Vth International Bioengineering Congress, 1(1), 21
- GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2009). Biotechnological Works on Native *Hordeum vulgare* L. Cultivars. International Symposium on Biotechnology, 1(1), 20
- GÖZÜKIRMIZI NERMİN, EVRENSEL C, KARTAL G, TEMEL A (2009). Genetic and Epigenetic Variations in Barley Calli Cultures. Vth Balkan Botanical Congress, 1(1), 107
- KARTAL G, TEMEL A, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2008). Effects Of Brassinosteroids On Barley Root Growth Antioxidant System And Cell Division. XVI: FESPB Congress, 1(1), 28
- GÖZÜKIRMIZI NERMİN, OZYIGIT I (2008). Direct Organogenesis and Efficient Rooting From Cotyledonary Nodes Of Cotton *Gossypium hirsutum* L. Conference of Plant Scientists (9th National Meeting of Plant Scientists), 1(1), 50 (Özet Bildiri/)
- GÖZÜKIRMIZI NERMİN, ALTINKUT UNCUOĞLU A (2007). Barley Chromosomes as a Tool for Mutation Tissue Culture and Gen Localization Studies. 6th European Cytogenetics Conference, 1(1), 38
- GÖZÜKIRMIZI NERMİN, TEMEL A (2007). Screening of the Yr10 Wheat *Triticum aestivum* Yellow Rust *Puccinia Striiformis* Resistance Gene in Bread Wheat Cultivars. 7th International Symposium in the Series Recent Advances in Plant Biotechnology, 1(1), 15
- GÖZÜKIRMIZI NERMİN, AYDIN Y, ALTINKUT UNCUOĞLU A, ISMAILOĞLU I, TALAS OGRAS T (2006). Cytohistology and Medea Gene Expression During Cotton

Somatic Embryogenesis with Brassinosteroid Application. XV. FEPBS Congress, 1(1), 96

TALAS OGRAS T, IPEKCI ALTAS Z, BAJROVIC K, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2006). Antimicrobial Activity of Peptides From *Pseudoacacia* Seed. 31st FEBS, 1(1), 29

DOLEK B, CELAYIR F, LALELI Y, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2006). The Importance of Inherited Disorders in Turkish Patients. 41. Congress of the European Society of Surgical Research, 1(1), 67

GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2005). Biosafety Research Capacity in Turkey. TÜBİTAK Uluslararası Bilim ve Araştırma Günleri, 1(1), 22

OZYIGIT I, GÖZÜKIRMIZI NERMİN, Semiz Derman B (2005). Tissue Culture and Gene Transfer Systems of Cotton *Gossypium hirsutum* L var Cukurova 1518 From Turkey. ICEB Turkey, 1(1), 25

OZYIGIT I, GÖZÜKIRMIZI NERMİN, Semiz Derman B (2005). Indirect Plant Regeneration From Hypocotyl Cotyledon and Mature Embryos of Five Different Sunflower Genotypes *Helianthus annuus* L From Turkey. ICEB Turkey, 1(1), 25

GÖZÜKIRMIZI NERMİN, AYDIN Y, TALAS OGRAS T, IPEKCI ALTAS Z (2005). Effects of Brassinosteroid on Cotton Regeneration. International Botanical Congress, 1(1), 221-226.

AYDIN Y, IPEKCI ALTAS Z, TALAS OGRAS T, BAJROVIC K, ZEHİR A, GÖZÜKIRMIZI NERMİN (2004). High Frequency Callus Induction Somatic Embryo Formation and Plant Regeneration From Different Explants of Cotton. FESPB Congress, 1(1), 18

Yönettiği Lisansüstü Tezler:

Yüksek Lisans

ÇAKMAK BUKET, (2014). Arpa'da (*Hordeum vulgare* L.) endojen sirevirüs analizi, İstanbul Üniversitesi-Fen Bilimleri Enstitüsü-Moleküler Biyoloji ve Genetik Anabilim Dalı
CEYLAN KEVSER BETÜL, (2014). Bakır stresi ve brassinosteroidlerin ayçiçeği (*Helianthus annuus* L.) üzerine etkileri, İstanbul Üniversitesi-Fen Bilimleri Enstitüsü-Moleküler Biyoloji ve Genetik Anabilim Dalı

GULIYEV MEHRAB, (2012). İnsan endojen retrovirus H (HERV-H)'in genomik analizi, İstanbul Üniversitesi-Fen Bilimleri Enstitüsü-Moleküler Biyoloji ve Genetik Anabilim Dalı

MARAKLI SEVGI, (2012). Arpa (*Hordeum vulgare* L.) kültür varyetelerinde transpozon ve kromozom analizleri, İstanbul Üniversitesi-Fen Bilimleri Enstitüsü-Moleküler Biyoloji ve Genetik Anabilim Dalı

DEMIRKIRAN AYKUT, (2012). Doku kültüründe tuz (NaCl) stres koşullarında yetistirilen arpa (*Hordeum vulgare* cvs. L.) bitkilerinde genetik ve epigenetik analizler, İstanbul Üniversitesi-Fen Bilimleri Enstitüsü-Moleküler Biyoloji ve Genetik Anabilim Dalı

BAYRAM EMRE, (2011). Arpa (*Hordeum vulgare* L.) doku kültürlerinde nikita retrotranspozonunun hareketleri, İstanbul Üniversitesi-Fen Bilimleri Enstitüsü-Moleküler Biyoloji ve Genetik Anabilim Dalı

SAHİN KANIYE, (2010). Tek yumurta ikizlerinde metilasyon analizleri, İstanbul Üniversitesi-Fen Bilimleri Enstitüsü-Moleküler Biyoloji ve Genetik Anabilim Dalı

EVRENSEL CAN, (2010). Arpa (*Hordeum vulgare* L.) doku kültürlerinde transpozon analizi, İstanbul Üniversitesi-Fen Bilimleri Enstitüsü-Moleküler Biyoloji ve Genetik Anabilim Dalı

KARTAL GÖNÜL, (2008). Brassinosteroidlerin arpada (*Hordeum vulgare* L.) kök büyümesi, antioksidantsistem ve hücre bölünmesi üzerine etkileri, İstanbul Üniversitesi-Fen Bilimleri Enstitüsü->MolekülerBiyoloji ve Genetik Anabilim Dalı

EREN BARIS, (2007). Arpa (*Hordeum vulgare* L.) bitkisinde bakırın in vitro koşullarda kök gelişimi üzerine etkileri, İstanbul Üniversitesi-Fen Bilimleri Enstitüsü-Moleküler Biyoloji ve Genetik AnabilimDalı

TEMEL ASLIHAN, (2006). Yr10 buğday (*Triticum aestivum* L.) sarı pas (*Puccinia striiformis*) dayanıklılık geninin ekmeklik buğday çeşitlerinde taranması, İstanbul Üniversitesi-Fen Bilimleri Enstitüsü-Moleküler Biyoloji ve Genetik Anabilim Dalı

ÖZCAN DILEK, (2003). Doku kültüründe yetistirilen arpa (*Hordeum vulgare* L.) fidelerinin gelişimi ve peroksidaz enzimi üzerine bakırın (Cu^{2+}) etkilerinin incelenmesi, İstanbul Üniversitesi-Fen BilimleriEnstitüsü-

DÖLEK BILGEN, (2001). Tuz stresinin *Phaseolus vulgaris* L.'in çimlenmesi ve gelişmesi üzerine etkileri, İstanbul Üniversitesi-Fen Bilimleri Enstitüsü-

HAMAT HALIDE, (1999). Isırgan (*Urtica dioica* L.) ve arpa (*Hordeum vulgare* L.) bitkilerinden elde edilenekstrelerin bitkisel tümörler üzerine etkilerinin araştırılması, İstanbul Üniversitesi-Fen Bilimleri Enstitüsü-

IPEKÇİ K. ZELİHA, (1997). *Populus tremula* (Titrek kavak) doku kültürlerine peroksidaz genlerinin *Agrobacterium tumefaciens* aracılığı ile aktarılması, İstanbul Üniversitesi-Fen Bilimleri Enstitüsü-

ALTINKUT AHU, (1996). *Cicer arietinum* L.'de doku kültürlerinin kurulması ve gen transfer sistemlerininoptimizasyonu, İstanbul Üniversitesi-Fen Bilimleri Enstitüsü-

KANTARCI SIBEL, (1996). Türk kistik fibroz ailelerinde F508 ve 1677'de /TA mutasyonlarının taranması, İstanbul Üniversitesi-Fen Bilimleri Enstitüsü-Biyoloji Anabilim Dalı

ARICAN ERCAN, (1995). Tütün ve patatesta *Agrobacterium rhizogenes* ile transformasyon, İstanbul Üniversitesi-Fen Bilimleri Enstitüsü-Biyoloji Anabilim Dalı

ÇOBANOĞLU GÜLRUH, (1994). Arpa genomunun moleküler analizi, İstanbul Üniversitesi-Fen Bilimleri Enstitüsü-Biyoloji Anabilim Dalı

GÜREL AYSE FILİZ, (1993). Arpada çeşitliliğin moleküler düzeyde tanımlanması, İstanbul Üniversitesi-Fen Bilimleri Enstitüsü-

EKMEKÇİLER SULE, (1985). PH'nın *Schizosaccharomyces pombe*'nin purin salgılayan ade 2 mutantında üreme ve salgılama üzerindeki etkileri, İstanbul Üniversitesi-Fen Bilimleri Enstitüsü-Biyoloji Anabilim

Doktora

KARLIK ELİF (2018). Investigations on Long Non-coding RNAs in Barley (*Hordeum vulgare* L.) İstanbul Üniversitesi-Fen Bilimleri Enstitüsü-Biyoteknoloji Anabilim Dalı

ÇAKMAK GÜNER BUKET, (2018). İnsan genomunda retrotranspozon ve endojen retrovirüs analizleri, İstanbul Üniversitesi-Fen Bilimleri Enstitüsü-Moleküler Biyoloji ve Genetik Anabilim Dalı

MARAKLI SEVGİ, (2016). Tuz stresi altında yetiştirilen arpa (*Hordeum vulgare* L.) bitkilerindehomobrassinolid etkisi, İstanbul Üniversitesi-Fen Bilimleri Enstitüsü-Moleküler Biyoloji ve GenetikAnabilim Dalı

YÜZBASIOĞLU GÖZDE, (2016). Pirinç' de (*Oryza sativa* L.) GDO ve transpozon analizleri, İstanbul Üniversitesi-Fen Bilimleri Enstitüsü-Moleküler Biyoloji ve Genetik Anabilim Dalı

SAHİN KANIYE, (2014). İnsanda *SIRT6* geninde yaşlanmaya bağlı meydana gelen genetik ve epigenetik değişiklikler, İstanbul Üniversitesi-Fen Bilimleri Enstitüsü-Moleküler Biyoloji ve Genetik Anabilim Dalı

YILMAZ SIBEL, (2013). Arpa (*Hordeum vulgare* L.) doku kültüründe retrotranspozon hareketlerinin ve ürünlerinin belirlenmesi, İstanbul Üniversitesi-Fen Bilimleri Enstitüsü-Moleküler Biyoloji ve Genetik Anabilim Dalı

KAYA YILMAZ (2013) Transformation of *Nicotiana tabacum* with *dehE* gene. University Technology Malaysia, Ortak Danışman.

KARTAL ALAÇAM GÖNÜL, (2013). Arpa (*Hordeum vulgare* L.) doku kültüründe sukkula retrotranspozon hareketlerinin belirlenmesi, İstanbul Üniversitesi-Fen Bilimleri Enstitüsü-Moleküler Biyoloji ve Genetik Anabilim Dalı

TEMEL ASLIHAN, (2011). Arpa doku kültürlerinde genetik ve epigenetik varyasyonlar, İstanbul Üniversitesi-Fen Bilimleri Enstitüsü->Moleküler Biyoloji ve Genetik Anabilim Dalı

HAMAT MECBUR HALIDE, (2011). Antikarsenogenik antibiyotik Epirubicin'in *in vitro* bitki gelişimi üzerine etkileri, İstanbul Üniversitesi-Fen Bilimleri Enstitüsü-Moleküler Biyoloji ve Genetik Anabilim Dalı

AY MUSTAFA, (2008). Venöz trombolisi hastalarında faktör VIII gen bölgesinin moleküler tanısı, İstanbul Üniversitesi-Fen Bilimleri Enstitüsü-Moleküler Biyoloji ve Genetik Anabilim Dalı

DÖLEK BILGEN, (2004). Kalıtsal trombofilinin moleküler analizi, İstanbul Üniversitesi-Fen Bilimleri Enstitüsü-Moleküler Biyoloji ve Genetik Anabilim Dalı

IPEKÇİ K. ZELİHA, (2002). *Paulownia elongata*'nın doku kültürü sistemlerinin optimizasyonu ve sentetik tohum üretimi, İstanbul Üniversitesi-Fen Bilimleri Enstitüsü-

ARICAN ERCAN, (2001). Patates (*Solanum tuberosum* L.) çeşitlerinde polifenol oksidaz genleri üzerine çalışmalar, İstanbul Üniversitesi-Fen Bilimleri Enstitüsü-Biyoloji Anabilim Dalı

ALTINKUT UNCUOĞLU AHU, (2001). Arpa (*Hordeum vulgare* L.) ve buğday (*Triticum aestivum* L.)'da kuraklığa dirençli bitkilerin biyoteknolojik yöntemlerle tanımlanması, İstanbul Üniversitesi-Fen Bilimleri Enstitüsü-

ALBAYRAK GÜLRUH, (2000). Nohutta (*Cicer arietinum*) antraknoza (*Ascochyta rabiei*) dirençli ve hassas genotiplerin moleküler markırlarla incelenmesi, İstanbul Üniversitesi-Fen Bilimleri Enstitüsü-Biyoloji Anabilim Dalı

BAJROVIC KASIM, (1997). Titrek kavak (*Populus tremula*) bitki doku kültürlerinin kurulması ve lignin biyosentezi ile ilgili genlerin transformasyonu çalışmaları, İstanbul Üniversitesi-Fen Bilimleri Enstitüsü-Diger

GÜREL AYSE FILİZ, (1997). Monokotil bitkilerde transformasyon çalışmaları, İstanbul Üniversitesi-Fen Bilimleri Enstitüsü-

ARI SULE, (1991). X ve gamma ısınlarının arpa doku kültürlerine etkileri, İstanbul Üniversitesi-Fen Bilimleri Enstitüsü-Biyoloji Anabilim Dalı

Projeler ve Girişimler:

Arpa doku kültürü ve Regenere Bitkilerde Transpozon Analizi Yürütücü , İ.Ü.BAP, Yönetici, 2011-2014)

Arpa doku kültüründe epigenetik çalışmalar İ.Ü. Araştırma Projeleri YÖP projesi No 2970 , BAP, Yönetici, 2008-2010)

Brassinosteroid etkisinde bırakılan bitki doku kültürlerinde sitogenetik çalışmalar, BAP, Yönetici, 2006-2009)

Brassinosteroidlerin Pamukta Embriyonik Doku Oluşumu ve Lif Gelişimi Üzerine Etkileri İ.Ü.BAP, Yönetici, 2004-2006)

Arpa *Hordeum vulgare* L de kuraklık ile ilgili dizilerin Tanımlanmasında Moleküler Markır ve Flouresan hibridizasyon uygulamaları, İ.Ü.BAP, Yönetici, 2003-2004)

Pamuğun biyoteknolojik yöntemlerle ıslahı, Türk Tekstil Vakfı, Proje Danışmanı, 1998-2000)

Paulownia elongata' nın doku kültürü sistemlerinin optimizasyonu mikroüretimi, DİĞER, Yönetici, 1998-2000)

Cerealstresstol 1999, Avrupa Birliği EUREKA, Yönetici, 1996-1999 (ULUSLARARASI)

Bitki Biyoteknolojisi, TÜBİTAK PROJESİ, Yönetici, 1992-2002 (TÜBİTAK, Marmara Araştırma Merkezi, Gen Mühendisliği ve Biyoteknoloji Araştırma Enstitüsü)

A comparative study on callus induction plant regeneration and chromosomal variations from different explant of barley *Hordeum vulgare* L, NATO-SFS, Yönetici, 1987-2002)

Sorghum bitkisinin biyoteknolojik yöntemlerle ıslahı 1987, TÜBİTAK, Yönetici, 1987-1988)

Arpa doku kültürlerinde mutasyon deneyleri, İ.Ü.BAP, Yönetici, 1981-1983)

Kağıtlık hammadde nitelikleri biyogenetik olarak geliştirilmiş olarak kavak klonlarının üretimi, SEKA GENEL MÜDÜRLÜĞÜ, Yönetici, 2000-2006)

Bazı pestisidlerin farklı organizmalardaki mutagenik etkileri, TÜBİTAK, Araştırmacı, 1978-1980)

Tuz NaCl stresi koşullarında yetiştirilen arpa *Hordeum vulgare* L. Bitkilerinde kök gelişimi üzerine brassinosteroid etkisi BAP, Yönetici, 2014-2015 (İ.Ü.BAP)

Pirinç *Oryza sativa* L Bitkisinde Transpozon Analizleri, BAP, Yürütücü, 2015-2015 (İ.Ü.BAP)

Tuz NaCl Stresi Koşullarında Yetiştirilen Arpa *Hordeum vulgare* L. Bitkilerinde Kök Gelişimi Üzerine Brassinosteroid Etkisi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, , 27/06/2014 - 30/11/2015 (İ.Ü.BAP)

Anadolu Karaçamı *Pinus nigra* Arn ssp *pallasiana* Lamb Holmboe Bitkisinin Endemik Varyetelerinde Retrotranspozon Hareketlerinin İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 26/10/2016 - 01/06/2017 (İ.Ü.BAP)

Pirinç *Oryza sativa* L Bitkisinde Transpozon Analizleri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 25/11/2014 - 31/10/2015 (İ.Ü.BAP)

Kokar ağaç Cennet ağacı *Ailanthus altissima* Mill Swingle bitkisinde retrotransposon hareketlerinin incelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Danışman 20/04/2016 - 15/10/2016(İ.Ü.BAP)

İnsan Genomunda Retrotranspozon ve Endojen Retrovirüs Analizleri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, (Danışman): 10/11/2016 - 31/05/2018 İ.Ü.BAP.

Türkiye’de pirinç ve işlenmiş pirinç ürünlerinde GDO araştırması Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi ise), 27/02/2014 - 13/05/2016 (İ.Ü.BAP)

Herbisidlerin Pirinç *Oryza sativa* L. Bitkisinde Transpozon Hareketleri Üzerine Etkileri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 01/05/2016 15/06/2016 (İ.Ü.BAP)

Arpa *Hordeum vulgare* L. de uzun kodlama yapmayan RNA lar üzerine çalışmalar, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü (Danışman), 21/12/2016 - 31/05/2018 ((İ.Ü.BAP)

Retrotransposon Temelli Kısa-Sürelili Mutagen/Karsinogen Testlerinin Bitki Materyalinde Geliştirilmesi Yolunda Çalışmalar konulu proje.

Alaaddin Korkut, Abdullah Karaman, Arpada (*Hordeum vulgare* L.) HERVK analizleri, TÜBİTAK Öğrenci projesi

Davetli Konuşmalar:

Down Sendromu ve Sitogenetiği, 21 Mart 2019, İstinye Üniversitesi

Otizm Farkındalık Buluşmaları, 2 Nisan 2019, İstinye Üniversitesi

Bitki Islahı ve Genetiği Öğrenci Kongresi, Davetli Konuşmacı, TÜRKİYE, 2018

Green Biotech, Davetli Konuşmacı, TÜRKİYE, 2017

GENAREL student congress, Davetli Konuşmacı, TÜRKİYE, 2017

TUBİTAK, GMBE, Davetli Konuşmacı, TÜRKİYE, 2017

III.Plant Breeding Congress, Davetli Konuşmacı, KUZEY KIBRIS TÜRK CUM., 2017

Çalıştay GDO 2016, Davetli Konuşmacı, TÜRKİYE, 2016

Marmara Biyom, Davetli Konuşmacı, TÜRKİYE, 2016

Kocaeli üniversitesi Öğrenci Kongresi, Davetli Konuşmacı, TÜRKİYE, 2016

Öğretmenler Yönelik Sertifika Programı, Davetli Konuşmacı, İSTANBUL, TÜRKİYE, 2015

Ulusal Bitki Biyolojisi Kongresi, Oturum Başkanı, BOLU, TÜRKİYE, 2015

Ulusal Moleküler Biyoloji Ve Genetik Kongresi, Oturum Başkanı, AFYON, TÜRKİYE, 2015

Green Biotechnology, Oturum Başkanı, KOCAELİ, TÜRKİYE, 2015

II Symposium of Geneticist in B&H, Davetli Konuşmacı, BOSNA HERSEK, 2015

Öğretmenlere Yönelik Sertifika Programı, Davetli Konuşmacı, İSTANBUL, TÜRKİYE, 2015

Öğretmenlere Yönelik Sertifika Programı, Davetli Konuşmacı, İSTANBUL, TÜRKİYE, 2015

International RCMUN, Davetli Konuşmacı, İSTANBUL, TÜRKİYE, 2015

Botany Congress ENGI/Suzhou/ China, Oturum Başkanı, ÇİN HALK CUM., 2014

ISSD, Davetli Konuşmacı, BOSNA HERSEK, 2014

GDO Tanısı Sempozyumu, Davetli Konuşmacı, İSTANBUL, TÜRKİYE, 2012

İTÜ, Öğrenci Kongresi, Davetli Konuşmacı, İSTANBUL, TÜRKİYE, 2012

IVCHB, Davetli Konuşmacı, BELÇİKA, 2011

Floresan temelli yeni nesil genetik analiz uygulamaları, Davetli Konuşmacı, KOCAELİ, TÜRKİYE, 2011

18. Biyoloji Öğrenci Kongresi, Marmara Üniversitesi, Davetli Konuşmacı, İSTANBUL, TÜRKİYE, 2011

Vth International Bioengineering Congress, Davetli Konuşmacı, İZMİR, TÜRKİYE, 2010

Türkiye'de Biyoteknoloji Sektörü ve Kariyer Fıratları Sempozyumu, Davetli Konuşmacı, ÇANAKKALE, TÜRKİYE, 2009