

- 1. Adı Soyadı:** Levent ŞİK
2. Doğum Tarihi: 29.05.1968
3. Unvanı: Prof. Dr.
4. Öğrenim Durumu:

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Biyoloji/Botanik	Ege Üniversitesi	1990
Y. Lisans	Biyoloji/Botanik	Ege Üniversitesi	1992
Doktora	Biyoloji/Genel Biyoloji	Ege Üniversitesi	1997

5. Akademik Unvanlar:

Yardımcı Doçentlik Tarihi: 06.05.1999
Doçentlik Tarihi : 21.01.2011
Profesörlük Tarihi : 17.10.2017

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

- 6.1.1.** Candan, Feyza, "*Anemone coronaria L. Türü Üzerinde Biyolojik Araştırmalar*", Celal Bayar Üniversitesi, 2001.
- 6.1.2.** Sarı, Dilek, "*Avdal (Manisa) Köyü Florası*", Celal Bayar Üniversitesi, 2004.
- 6.1.3.** Dikicioğlu, Gökçen, "*Dumanlı Dağ (Menemen-İzmir) Florası*" Celal Bayar Üniversitesi, 2005.
- 6.1.4.** Cavlan, Sinem, "*Üçpınar (Manisa) Beldesi Florası*", Celal Bayar Üniversitesi, 2007.
- 6.1.5.** Gürsoy, Murat, "*Batı Anadolu'da Yayılış Gösteren Muscari armeniacum Leichtlin ex Baker ile Muscari neglectum Guss. Üzerinde Biyolojik Araştırmalar*", Celal Bayar Üniversitesi, 2009.
- 6.1.6.** Karakoç, Zülfikar Ata, "*Batı Anadolu'da Yayılış Gösteren Muscari bourgaei Baker ve Muscari aucheri (Boiss.) Baker Türleri Üzerinde Biyolojik Araştırmalar*", Celal Bayar Üniversitesi, 2011.
- 6.1.7.** Kural, Selçuk, "*Bayındır (İzmir)'da Süs Bitkisi Yetiştiriciliği*", Manisa Celal Bayar Üniversitesi, tez aşamasında.
- 6.1.8.** Kartay, Eren, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, ders aşamasında.
- 6.2.9.** Kurtoğlu, Ceylin, Manisa Celal Bayar Üniversitesi, ders aşamasında.

6.2. Doktora Tezleri

6.2.1. Gürsoy, Murat, "Muscaria mirum Speta (Liliaceae) ve Yakın Akrabaları M. massayanum Grunert, M. tenuiflorum Tausch, M. latifolium Kirk)' nın Morfolojik, Anatomik ve Ekolojik Özellikleri", Manisa Celal Bayar Üniversitesi, 2016.

6.2.2. Işık Gürsoy, Deniz, "Piretroit ve Organik Fosforlu Pestisitlerin Kümülatif Etkisinin Morfolojik, Anatomik ve Genotoksik Yönden Allium Testi ile Araştırılması", Manisa Celal Bayar Üniversitesi, tez aşamasında.

7. Yayınlar

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities)

7.1.1. **SIK L**, KESERCİOĞLU T and CANDAN F, Chromosome numbers of two *Colchicum* L. species, *C. burttii* and *C. balansae*, from Turkey. African Journal of Biotechnology 8 (18):4358–4362 (2009).

7.1.2. CANDAN F, **SIK L** and KESERCİOĞLU T, Cytotaxonomical studies on some *Crocus* L. taxa in Turkey. African Journal of Biotechnology 8 (18):4374–4377 (2009).

7.1.3. **SIK L**, ACAR O and AKI C, Genotoxic Effects of Industrial Wastewater on *Allium cepa* L., African Journal of Biotechnology, 8(9):1919-1923 (2009).

7.1.4. **SIK L** and CANDAN F, Ecological Properties of Some *Crocus* Taxa in Turkey. African Journal of Biotechnology, 8(9):1895–1899 (2009).

7.1.5. DURUCASU İ, MUTLU K, **SIK L**, YAŞA İ, ARDA N and KIRMIZIGÜL S, Apolar Constituents of Some Biologically Active *Dianthus* Species From Western Anatolia. Chemistry of Natural Compounds, 45(6): 782–785 (2009).

7.1.6. EROL O, KOÇYİĞİT M, **SIK L**, ÖZHATAY N and KÜÇÜKER O, *Crocus antalyensis* subsp. *striatus* subsp. nov. (Iridaceae) from southwest Anatolia. Nordic Journal of Botany 28 (2): 186–188 (2010).

7.1.7. EROL O, **SIK L**, KAYA HB, TANYOLAÇ B and KÜÇÜKER O, Genetic diversity of *Crocus antalyensis* B. Mathew (Iridaceae) and a new subspecies from southwest Anatolia. Plant Systematic and Evolution 294(3-4): 281–287 (2011).

7.1.8. EROL O, CAN L, **SIK L**, *Crocus demirizianus* sp. nov. from northwestern Turkey. Nordic Journal of Botany 30: 01–03 (2012). doi: 10.1111/j.1756-1051.2012.01684.x,

7.1.9. EROL O, KAYA HB, **SIK L**, TUNA M, CAN L, TANYOLAÇ MB, The genus *Crocus*, series *Crocus* (Iridaceae) in Turkey and 2 East Aegean Islands: a genetic approach. Turkish Journal of Biology 38:48-62 (2014). Doi:10.3906/biy-1305-14.

7.1.10. ŞIK L, YILDIRIM H, PİRHAN, AF, ALTIOĞLU Y, GEMİCİ M, *Galium shinasii* (Rubiaceae): a new species of *Galium* L. from Eastern Turkey. *PhytoKeys* 75: 19-29 (2016).

7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.2.1. ŞIK L and KÜÇÜKER O, Chromosome Reports From Türkiye. Mediterranean Chromosome Number Reports-8 (Edited by G. Kamari, F. Felber & F. Garbari). *Flora Mediterranea*, 8:296-298 (1998).

7.2.2. ŞIK L, CANDAN F, SOYA S, KARAMENDERES C, KESERCIOĞLU T and TANYOLAC B, Genetic Variation Among *Crocus* L. Species from Western Turkey as Revealed by RAPD and ISSR Markers. *Journal of Applied Biological Sciences* 2 (2): 73-78 (2008).

7.2.3. CANDAN F, KESERCİOĞLU T and **ŞIK L**, Micromorphological Investigations on Pollen Samples of Four Yellow Flowered Taxa of *Crocus* L. (Iridaceae) from Turkey. *Journal of Applied Biological Sciences* 3(2):56-59 (2009).

7.2.4. EROL O, KÜÇÜKER O and **ŞIK L**, Application a New Illustration Technique in Plant Systematics: Composite Images of Two Autumn Flowering *Crocus* L. (Iridaceae) Taxa from Series Biflori in Turkey. *IUFS Journal of Biology*, 68(2): 127-133 (2009).

7.2.5. EROL O ve **ŞIK L**, İstanbul İlinde Yayılış Gösteren *Crocus* L. (Iridaceae) Taksonları Üzerine Bir Çalışma. *C.B.U. Journal of Science*, 11(2):307-310 (2015).

7.2.6. EŞ Ö, **ŞIK L**, KATILMIŞ Y & TEZCAN S, Contributions to The Gallwasp (Hymenoptera:Cynipidae) Fauna of Manisa Province, Turkey. *Munis Entomology & Zoology*, 12(1): 351-353 (2017).

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (*Proceedings*) basılan bildiriler

7.3.1. BÖKE N, **ŞIK L**, KARABAY YAVAŞOĞLU NÜ and KIRMIZIGÜL S, Fatty Acid Components and Antimicrobial Activity of Seeds of *Acanthus hirsutus* Boiss. International Conference on Environment: Survival and Sustainability, 19-24 February 2007 Northern Cyprus.

7.3.2. KAYA B, EROL O, **ŞIK L** and TANYOLAÇ B, Identification of Genetic Diversity Among *Crocus* L. Genotypes Using AFLP Markers. International Bioengineering Congress, 16-19 June 2010, İzmir.

7.3.3. HASPOLAT G, ÖZZAMBAK ME and **ŞIK L**, Seed Germination of Some *Crocus* Species in Western Anatolia. XI. International Symposium on Flower Bulbs and Herbaceous Perennials, 28 Mart-1 Nisan 2012, Antalya.

7.3.4. ÖZKAN H, **ŞIK L**, EROL O, TANYOLAÇ B, Development of Simple Sequence Repeat (SSR) Markers in Saffron. Plant & Animal Genomes (PAG) XXI Conference on January 12-16, 2013 in The Town & Country Hotel, San Diego, CA, USA.

7.3.5. GEDİK A, KAYA HB, EROL O, **ŞIK L**, TANYOLAÇ B, ÖZKAN H Development and Characterization of Genomic Microsatellite Markers for Saffron (*Crocus sativus* L.) and Their Transferability Across its Wild Relatives. COST Conference on Omics Technologies for Crop Improvement and Traceability in Saffron and Allied Species. On November 14-16, 2013 Tulin, Austria.

7.3.6. KAYA HB, EROL O, **ŞIK L**, GEDİK A, ÖZKAN H, TANYOLAÇ B, Towards Sequencing of Complete Chloroplast Genome of *Crocus*. COST Conference on Omics Technologies for Crop Improvement and Traceability in Saffron and Allied Species. On November 14-16, 2013 Tulin, Austria.

7.3.7. KAYA HB, EROL O, **ŞIK L**, GEDİK A, ÖZKAN H, TANYOLAÇ B, Chloroplast Genome Sequencing of 7 *Crocus* Species Through Illumina Platform from Total DNA. International Plant & Animal Genome (PAG) XXII Conference on January 10-15, 2014 in The Town & Country Hotel, San Diego, CA, USA.

7.3.8. TANYOLAÇ B, CIHALIKOVA J, VRANA J, KUBALAKOVA M, KARAFIATOVA M, ATEŞ D, CIZKOVA J, TUNA M, **ŞIK L**, CAPAL P, DOLEZEL J, OZKAN H, EROL O, Development of Chromosome Genomics in Saffron. International Plant & Animal Genome (PAG) Conference XXIV on January 09-13, 2016 in San Diego, CA, USA.

7.3.9. ŞIK, L. Fotoğraflar ne anlatır?. 2. Uluslararası Lisansüstü Eğitim Kongresi. 12-14 Mayıs 2017, Manisa.

7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.5.1. GEMİCİ Y ve **ŞIK L**, Türkiye Florasında Endemizm. Tarım ve Köy, Tarım ve Köyşleri Bakanlığı Dergisi, 74: 11-12 (1992).

7.5.2. **ŞIK L** et GEMİCİ Y, La Flore de Yunt Dağı (Manisa). J. of Fac. of Sci. Ege Univ., ser.B, 15: 1-12 (1993).

7.5.3. **ŞIK L** ve GEMİCİ Y, Batı Anadolu' da Maki ve Frigana Vejetasyonunda Kayaca Bağlı Değişikler Üzerine Gözlemler. Türk Doğa Botanik Dergisi, 18(2):73-80 (1994).

7.5.4 SARI D ve **ŞIK L**, Avdal Köyü (Manisa) Florası. OT Sistemik Botanik Dergisi, 13(2):115-136 (2006).

7.5.5. CANDAN F and **ŞIK L**, Comparative Morphological Research on *Anemone blanda* Schott & Kotschy and *Anemone coronaria* var. *coccinea* (Jord.) Burn Occurring in West Anatolia, Turkey. E.Ü. JFS, 29:1-12 (2006).

7.5.6. CANDAN F and **ŞIK L**, Comparative Anatomical Research on *Anemone blanda* Schott & Kotschy and *Anemone coronaria* var. *coccinea* (Jord.) Burn Occurring in West Anatolia, Turkey. E.Ü. JFS, 29:99-112 (2006).

7.5.7. ALTAN Y, **ŞIK L** and AY G, Morphological Comparison Between Some Plant Species In The Flora of Turkey And Their Collected Samples From The East Anatolian Region of Turkey. C.B.U. Journal of Science, 3(1):89-94 (2007).

7.5.8. DİKİCİOĞLU MG. ve **ŞIK L**, Dumanlı Dağ (Menemen-İzmir) Florası. OT Sistemik Botanik Dergisi, 15(1):13-36 (2008).

7.5.9. **ŞIK L** ve GEMİCİ Y, Yunt Dağı (Manisa) Orman Vejetasyonunun Bitki Sosyolojisi Yönünden Araştırılması. C.B.Ü. Fen Bilimleri Dergisi 5(1):75-86 (2009).

7.5.10. GÜRSOY M ve **ŞIK L**, Batı Anadolu'daki *Muscari armeniacum* Leichtlin Ex Baker ve *Muscari neglectum* Guss. Türleri Üzerinde Karşılaştırmalı Anatomik Araştırmalar. C.B.Ü. Fen Bilimleri Dergisi 6(1):61-72 (2010).

7.5.11. **ŞIK L** ve GEMİCİ Y, Yunt Dağı'nın (Manisa) Frigana Vejetasyonu Üzerinde Fitososyolojik Bir Araştırma. C.B.Ü. Fen Bilimleri Dergisi 6(2):121-132 (2010).

7.5.12. CAVLAN S and **ŞIK L**, Flora of Üçpınar Town (Manisa-TURKEY). C.B.U. Journal of Science, 8(1):1-16 (2012).

7.5.13. HASPOLAT G, ÖZZAMBAK ME and **ŞIK L**, Seed Germination of Some *Crocus* Species of Western Anatolia. Anadolu, J of AARI, 23(2):21-26, 2013.

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

7.6.1. GEMİCİ Y, ÖZEL N, AKSOY A ve **ŞIK L**, Batı ve Güney Anadolu Yüksek Dağ Çayırları. Türkiye 2. Çayır-Mer'a ve Yem Bitkileri Kongresi, 28-31 Mayıs 1991, İzmir. (SÖZLÜ BİLDİRİ / BİLDİRİ KİTABINDA YAYINLANDI, 160-171).

7.6.2. **ŞIK L**, KESERCİOĞLU T ve CANDAN F, Batı Anadolu'da Yayılış Gösteren İki *Colchicum* L. Türü Üzerinde Sitotaksonomik Araştırmalar. 18. Ulusal Biyoloji Kongresi, 26-30 Haziran 2006, Kuşadası-AYDIN. (POSTER BİLDİRİ / BİLDİRİ KİTABINDA ÖZETİ YAYINLANDI).

7.6.2. CANDAN F, KESERCİOĞLU T ve **ŞIK L**, Bazı *Crocus* L. Taksonları Üzerinde Sitotaksonomik Araştırmalar. 18. Ulusal Biyoloji Kongresi, 26-30 Haziran 2006, Kuşadası-AYDIN. (POSTER BİLDİRİ / BİLDİRİ KİTABINDA ÖZETİ YAYINLANDI).

7.6.3. ŞIK L, TANYOLAÇ B, KARAMENDERES C, CANDAN F, ve KESERCIOĞLU T, Batı Anadolu'da Yayılış Gösteren *Crocus* L. (Iridaceae) Taksonlarının RAPD ve ISSR DNA Markırları Yardımıyla ve İçerdikleri Uçucu Bileşikler Bakımından İncelenerek Sınıflandırılması. XVII. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, 28–30 Haziran 2006, Erzurum. (POSTER BİLDİRİ / BİLDİRİ KİTABINDA ÖZETİ YAYINLANDI).

7.6.4. CANDAN F ve **ŞIK L**, Bazı *Crocus* L. (Iridaceae) Taksonlarına Ait Tohum Örnekleri Üzerinde Makromorfolojik İncelemeler. VII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, 10–13 Eylül 2007, Malatya. (SÖZLÜ BİLDİRİ / BİLDİRİ KİTABINDA ÖZETİ YAYINLANDI).

7.6.5. CANDAN F, **ŞIK L**, ÖZTÜRK ÇALI İ, Bazı *Crocus* L. Cinsi Üyelerinin Doğal Yayılış Gösterdiği Alanlara Ait Toprak Özelliklerinin Karşılaştırılması. VII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, 10–13 Eylül 2007, Malatya. (SÖZLÜ BİLDİRİ / BİLDİRİ KİTABINDA ÖZETİ YAYINLANDI).

7.6.6. GÜRSOY M ve **ŞIK L**, Batı Anadolu'da Yayılış Gösteren *Muscari armeniacum* ve *Muscari neglectum* (Liliaceae) Türlerinin Morfolojik Özellikleri Yönünden Karşılaştırılması. 20. Ulusal Biyoloji Kongresi, 21–25 Haziran 2010, Denizli (POSTER BİLDİRİ / BİLDİRİ KİTABINDA ÖZETİ YAYINLANDI).

7.6.7. KARAKOÇ ZA ve **ŞIK L**, Batı Anadolu'da Yayılış Gösteren *Muscari aucheri* ve *Muscari bourgaei* (Liliaceae) Türlerinin Morfolojik Özellikleri Yönünden Karşılaştırılması. X. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, 04-07 Ekim 2011, Çanakkale (POSTER BİLDİRİ / BİLDİRİ KİTABINDA ÖZETİ YAYINLANDI).

7.6.8. KARAKOÇ ZA, **ŞIK L**, GÜRSOY M. ve EROL O, Batı Anadolu'da Yayılış Gösteren *Muscari aucheri* ve *Muscari bourgaei* Türlerinin Karşılaştırmalı Anatomik Özellikleri. 21. Ulusal Biyoloji Kongresi, 03-07 Eylül 2012, İzmir (POSTER BİLDİRİ/BİLDİRİ KİTABINDA ÖZETİ YAYINLANDI).

7.6.9. GÜRSOY M ve **ŞIK L**, Lokal Endemik *Muscari mirum* Türünün Morfolojik Özellikleri Yönünden İncelenmesi. 21. Ulusal Biyoloji Kongresi, 03-07 Eylül 2012, İzmir (POSTER BİLDİRİ / BİLDİRİ KİTABINDA ÖZETİ YAYINLANDI).

7.6.10. EROL O, **ŞIK L**, KAYA HB, TANYOLAÇ B ve CAN L, *Crocus* L. (Iridaceae) Cinsi, *Crocus* Serisinin Türkiye'de Yayılış Gösteren Taksonlarının Genetik Çeşitliliği ve Tür-altı Sınıflandırmasının Yeniden Değerlendirilmesi. 21. Ulusal Biyoloji Kongresi, 03-07 Eylül 2012, İzmir (SÖZLÜ BİLDİRİ / BİLDİRİ KİTABINDA ÖZETİ YAYINLANDI).

7.6.11. EŞ Ö, GÜRSOY M, EROL O ve **ŞIK L**, Celal Bayar Üniversitesi Muradiye Yerleşkesi'nde Yayılış Gösteren Meşe Türleri ve Bu Meşeler Üzerinde Gözlenen Galler.

21. Ulusal Biyoloji Kongresi, 03-07 Eylül 2012, İzmir (POSTER BİLDİRİ / BİLDİRİ KİTABINDA ÖZETİ YAYINLANDI).

7.6.12. EROL O, **ŞIK L**, CAN L ve KÜÇÜKER O, *Crocus* (Iridaceae) Cinsi *Crocus* Serisinin Türkiye’de Yayılış Gösteren Taksonlarının Yaprak Anatomisi ve Yeni Bir Preparat Hazırlama Tekniği. 21. Ulusal Biyoloji Kongresi, 03-07 Eylül 2012, İzmir (POSTER BİLDİRİ / BİLDİRİ KİTABINDA ÖZETİ YAYINLANDI).

7.6.13. GÜRSOY M, EROL O, **ŞIK L** Lokal Endemik *Muscari mirum* L. (Liliaceae) Türünün Süs Bitkisi Potansiyeli Yönünden Morfolojik Olarak İncelenmesi V. Süs Bitkileri Kongresi, 06-09 Mayıs 2013, Yalova (POSTER BİLDİRİ / BİLDİRİ KİTABINDA YAYINLANDI, 554–559).

7.6.14. GÜNER S, **ŞIK L**, HİLMİOĞLU POLAT S Portakal Yağı (*Citrus aurantium*)’nın Kandida Türleri (*Candida* spp.) Üzerine Antifungal Etkisinin Araştırılması. 22. Ulusal Biyoloji Kongresi, 23-27 Haziran 2014, Eskişehir (POSTER BİLDİRİ / BİLDİRİ KİTABINDA ÖZETİ YAYINLANDI).

7.6.15. KARAIŞMAİLOĞLU M C, EROL O, CAN L, **ŞIK L**, KÜÇÜKER O *Crocus* (Iridaceae) Cinsi, *Crocus* Serisi Taksonlarında Tohumların Makro ve Mikromorfolojik Özellikleri. 22. Ulusal Biyoloji Kongresi, 23-27 Haziran 2014, Eskişehir (POSTER BİLDİRİ / BİLDİRİ KİTABINDA ÖZETİ YAYINLANDI).

7.6.16. KARAIŞMAİLOĞLU M C, EROL O, CAN L, **ŞIK L**, KÜÇÜKER O *Crocus* (Iridaceae) Cinsinin *Crocus* Serisindeki Bazı Taksonların Tohum Anatomik Özelliklerinin İncelenmesi. 22. Ulusal Biyoloji Kongresi, 23-27 Haziran 2014, Eskişehir (POSTER BİLDİRİ / BİLDİRİ KİTABINDA ÖZETİ YAYINLANDI).

7.6.17. GEDİK A, KAYA HB, **ŞIK L**, EROL O, TANYOLAÇ B, ÖZKAN H Safran ve Yakın Akriba Türlerinin iPBSretrotranspozon DNA markörleri ile Moleküler Karakterizasyonu. 11. Tarla Bitkileri Kongresi, 07-10 Eylül 2015, Çanakkale (POSTER BİLDİRİ / BİLDİRİ KİTABINDA ÖZETİ YAYINLANDI..

7.6.18. GEDİK A, KAYA HB, CÖMERTPAY G, **ŞIK L**, EROL O, TANYOLAÇ B, ÖZKAN H Safranda SSR DNA Markörlerinin Geliştirilmesi. 11. Tarla Bitkileri Kongresi, 07-10 Eylül 2015, Çanakkale (POSTER BİLDİRİ / BİLDİRİ KİTABINDA ÖZETİ YAYINLANDI..

7.7. Diğer yayınlar

7.7.1. KARABAY NÜ ve **ŞIK L**, OĞUZ, G., İslah Genetiği Problemleri, Yardımcı Ders Kitabı. E.Ü. Fen Fakültesi Yay. No:174, İzmir (2002).

7.7.2. **ŞIK L**, Bilgisayara Giriş, Ders ve Uygulama Notları. C.B.Ü. Fen Edebiyat Fakültesi Yay. No:17, Manisa (2001).

8. Projeler

- 8.1.1.** Yunt Dağı (Manisa)'nın Flora ve Vejetasyonu, Ege Üniversitesi Araştırma Fonu, 91 FEN 017, **Proje Yürütücüsü**, 1992.
- 8.1.2.** Batı Anadolu'nun Bazı *Colchicum* L. Türleri Üzerinde Sitolojik Gözlemler, Ege Üniversitesi Araştırma Fonu, 93 FEN 031, **Proje Yürütücüsü**, 1997.
- 8.1.3.** Batı Anadolu'da Yayılış Gösteren *Crocus* L. (Iridaceae) Taksonlarının RAPD ve ISSR DNA Markırları Yardımıyla ve İçerdikleri Uçucu Bileşikler Bakımından İncelenerek Sınıflandırılması, TÜBİTAK-TBAG 2342 (103T153), **Proje Yürütücüsü**, 2006.
- 8.1.4.** *Crocus* L. Cinsinin *ancyrensis*, *sieheanus*, *chrysanthus* ve *flavus* Tür ve Alttürleri Üzerinde Morfolojik, Anatomik, Sitolojik ve Palinolojik Araştırmalar, Celal Bayar Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri, FEF 2004-037, **Proje Yöneticisi**, 2007.
- 8.1.5.** Türkiye'nin *Crocus* L. (Iridaceae) Türleri Üzerinde Morfolojik, Anatomik ve Moleküler Taksonomik Araştırmalar 1: Biflori Serisi, İstanbul Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri, 548/05052006, **Yardımcı Araştırmacı**, 2009.
- 8.1.6.** Batı Anadolu'da Yayılış Gösteren Bazı *Muscari* Miller Türleri (*Muscari armeniacum* Leichtlin ex Baker, *Muscari neglectum* Guss.) Üzerinde Biyolojik Araştırmalar, Celal Bayar Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri, FEF 2007-061, **Proje Yöneticisi**, 2009.
- 8.1.7.** Batı Anadolu'da Yayılış Gösteren Bazı *Muscari aucheri* (Boiss.) Baker ve *Muscari bourgaei* Baker Türleri Üzerinde Morfolojik, Anatomik, Sitolojik ve Palinolojik Araştırmalar, Celal Bayar Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri, FBE 2009-085, **Proje Yöneticisi**, 2011.
- 8.1.8.** Türkiye'nin *Crocus* L. (Iridaceae) Türleri Üzerinde Morfolojik, Anatomik ve Moleküler Taksonomik Araştırmalar 2: *Crocus* Serisi, İstanbul Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri, YADOP-4155, **Yardımcı Araştırmacı**, 2012.
- 8.1.9.** *Muscari mirum* Speta (Liliaceae) ve Yakın Akraları (*Muscari massayanum* Grunert, *Muscari tenuiflorum* Tausch ve *Muscari latifolium* Kirk)'nın Morfolojik, Anatomik ve Ekolojik Özellikleri, Celal Bayar Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri, FBE 2011-032, **Proje Yöneticisi**, 2014.
- 8.1.10.** *Crocus* Cinsinin Flavi Serisinin Türkiye'de Yayılış Gösteren Taksonlarının Revizyonu. İstanbul Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri, YADOP-27545, **Yardımcı Araştırmacı**, 2015.
- 8.2.11.** TÜBİTAK 1001 Proje Çağrılarında Etkin Proje Yazımı Eğitimi. TÜBİTAK-2237 **Proje Koordinatörü**, 2015.

8.2.12. Safranda Zenginleştirilmiş Genomik DNA Kütüphanelerinden SSR Markörlerinin Geliştirilmesi, Yeni Nesil Sekanslama Metodu ile Safran ve Akraba Türlerinin Kloroplast DNA'sının Sekanslanması, Elde Edilen Sekansların ve SSR Markörlerinin Filogenetik Analizlerde Kullanılması. TÜBİTAK (COST FA1101 SAFFRONOMIC), **Yardımcı Araştırmacı**, 2015. (Uluslararası).

8.2.13. Development of Chromosome Genomics in Saffron (*Crocus sativus* L.). TÜBİTAK-ASCR (Çek Cumh.), 2015- devam ediyor.

8.2.14. TÜBİTAK 1001 Proje Çağrılarına Etkin Proje Yazımı Eğitimi. TÜBİTAK-2237 **Düzenleme Kurulu Başkanı**, 2016.

8.2.15. Türkiye'de Yayılış Gösteren *Cerasus* L. (Rosaceae) Cinsi Taksonları Üzerinde Moleküler Sistemik ve Fitokimyasal Çalışmalar. TÜBİTAK-KBAG 116Z247, **Araştırmacı**, 2016-devam ediyor.

9. İdari Görevler

9.1. Bölüm Başkan Yardımcılığı / Celal Bayar Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü (2000–2003), (2016-devam ediyor).

9.2. Fotoğrafçılık Kulübü Danışman Öğretim Üyeliği / Celal Bayar Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi (2006-2015).

9.3. Bilgisayar Dersleri Muafiyet Sınavları Koordinatörlüğü / Celal Bayar Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi (2009-2013), (2016-devam ediyor).

9.4. Biyoloji Bölümü Resmi Web Sitesi İçerik ve Yönetim Sorumluluğu / Celal Bayar Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi (2009-2011), (2016-devam ediyor).

9.5. Af-İntibak Komisyonu Üyeliği / Celal Bayar Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü (2011-devam ediyor).

9.6. Bilgisayar, Ağ ve Bilişim Kaynakları Kullanım Yönergesi Hazırlama Alt Komisyonu Üyeliği / Celal Bayar Üniversitesi (2011-2014).

9.7. Erasmus Koordinatörü / Celal Bayar Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü (2011-devam ediyor).

9.8. Farabi Koordinatörü / Celal Bayar Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü (2011-devam ediyor).

9.9. Af-İntibak Komisyonu Üyeliği / Celal Bayar Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi (2011-devam ediyor).

9.10. Basın ve Yayın Komisyonu Üyeliği / Celal Bayar Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi (2011-devam ediyor).

9.11. Proje Koordinasyon Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdür Yardımcılığı (2015-devam ediyor).

9.12. Proje Koordinasyon Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu yelięi (2015-devam ediyor)

9.13. Etik Komisyonu yelięi / Manisa Celal Bayar Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi (2016-devam ediyor).

9.14. evre Sorunları Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu yelięi (2017-devam ediyor).

9.15. Sektör Uygulamaları Eğitimi Takip Komisyonu yelięi (SUTAK) / Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi (2017-devam ediyor).