



## Prof. Dr. Sevcan (TATLIDİL) ÇELENK

**Telefon** : 0 224 2941800  
**Fax** : 0 224 2941899  
**E-posta** : [sevcancelenk@uludag.edu.tr](mailto:sevcancelenk@uludag.edu.tr)

### EĞİTİM DURUMU

- Lisans** : Uludağ Üniversitesi, Fen - Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Bursa, 1998.  
**Yüksek Lisans** : Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji ABD, Botanik Bilim Dalı, Bursa, 2001.  
**Doktora** : Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji ABD, Botanik Bilim Dalı, Bursa, 2006.

### ÇALIŞMA ALANI

Aeroallerjenler, Aerobioloji, Polen Morfolojisi, Melissopalinozi, Adli Palinoloji, Bitki morfolojisi ve anatomisi.

### MAKALELER

- Dirmenci T, Yazıcı T, Ozcan T, Çelenk S, Martin E (2018). A new species and a new natural hybrid of *Origanum* L. (Lamiaceae) from the west of Turkey. *Turk J Bot* (2018) 42: 73-90.
- Çelenk S, Malyer H (2017). The occurrence of *Ambrosia* pollen in the atmosphere of Northwest Turkey: Investigation of possible source regions. *International Journal of Biometeorology* 61(9): 1499-1510.
- Sofiev M, Ritenberga O, Albertini R, Arteta J, Belmonte J, Bonini M, Celenk S et al. (2017). Multi-model ensemble simulations of olive pollen distribution in Europe in 2014. *Atmospheric Chemistry and Atmos. Chem. Phys.*, 17: 12341-12360.
- Sikoparija B, Skjøth CA, Celenk S et al. (2017). Spatial and temporal variations in airborne *Ambrosia* pollen in Europe. *Aerobiologia* 33: 181.
- Çelenk S, Karasu A, Malyer H (2016). Airborne Pollen Content of Tavşanlı (Kütahya) Turkey. *Annals of West University of Timișoara, Series of Biology*, 19 (2):167-176.
- Buters, TMJ, Prank M, Sofiev M, Pusch G, Albertini R, Antunes C, Behrendt H, Berger U, Brandao R, Celenk S, Galan C, Grewling Ł, Jackowiak B, Kennedy R, Rantio-Lehtimäki A, Rees, G, Sauliene I, Smith M, Thibaudon M, Weber B, Cecchi L (2015). Variation of the group 5 grass pollen allergen content of airborne pollen in relation to geographical location and time in season. *Journal of Allergy And Clinical Immunology*, 136(1): 87-95.
- Selvi S, Satil, F, Martin, E, Celenk S, Dirmenci, T (2015). Some evidence for infrageneric classification in *Ziziphora* L. (Lamiaceae: Mentheae). *Plant Biosystems*, 149(2): 415-423.
- Tosunoglu A, Altunoglu MK, Bıçakçı A, Kilic O, Gonca T, Yilmazer I, Saatcioglu G, Akkaya, A, Celenk S ve ark. (2015). Atmospheric pollen concentrations in Antalya, South Turkey. *Aerobiologia*, 31(1): 99-109.

---

Genç M, Çelenk S (2014). Türkiye Teknoloji Geliştirme Bölgelerindeki Biyolojik Ar-Ge Çalışmaları. Uludağ Üniversitesi, E Bülten, 2014, s.24-25.

Galan C, Antunes C, Brandao R, Torres C, Garcia-Mozo H, Caeiro E, Ferro R, Prank M, Sofiev M, Albertini R, Berger U, Cecchi L, Celenk S et al. (2013). Airborne olive pollen counts are not representative of exposure to the major olive allergen Ole e 1. *Allergy* 68: 809–812.

Buters JTM, Thibaudon M, Smith M, Kennedy R, Rantio-Lehtimäki A, Albertini R, Reese G, Weber B, Galan C, Brandao R, Antunes C, Jäger S, Berger U, Celenk S, et al. (2012). Release of Bet v 1 from birch pollen from 5 European countries. Results from the HIALINE study. *Atmospheric Environment*, 55: 496- 505.

Papadopoulos et al. (2012). Research needs in allergy: an EAACI position paper, in collaboration with EFA. *Clinical and Translational Allergy*, 2: 1-23.

Yildiz B, Arabacı T, Dirmenci T, Celenk S (2011). *Cirsium sivasicum* sp. nov. and *C. peshmenianum* sp. nov. (Asteraceae) and their allies from Turkey, *Nordic Journal of Botany* 29: 26-37.

Celenk S (2011). Neden Bazı polenler daha alerjik? Türkiye Klinikleri, *Journal Allergy Special topics*, 4(1):5-9.

Celenk S, Malyer H, Sapan N, Bıçakçı A (2011). Polen Günlüğü. Türkiye Klinikleri, *Journal Allergy Special topics*, 4(1):64-66.

Celenk S (2011). Avrupa Aerobioloji Derneği, Türkiye Klinikleri, *Journal Allergy Special topics*, 4(1): 59-60.

Celenk S, Bıçakçı A, Tamay Z, Guler N, Altunoğlu MK, Canitez Y, Malyer H, Sapan N, Ones U (2010). Airborne pollen in European and Asian parts of Istanbul. *Environ Monit Assess*, 164: 391-402.

Bıçakçı A, Bilişik A, Altunoğlu MK, Çelenk S, Erkan P, Canitez Y, Malyer H, Sapan N (2010). Allerjenik Cupressaceae (Servi, Ardiç Ağacı), polenlerinin Türkiye'deki dağılımları. *Asthma Allergy Immunology*, 8: 1-12.

Celenk S, Canitez Y, Bıçakçı A, Sapan N and Malyer H (2009). An aerobiological study on pollen grains in the atmosphere of North-West Turkey, *Environmental Monitoring and Assessment*, 158: 365-380.

Bıçakçı A, Çelenk S, Altunoğlu MK, Bilişik A, Canitez Y, Malyer H, Sapan N (2009). Türkiye'de allerjenik Gramineae (çayır, çimen vb.) polenlerinin havadaki dağılımları, *Asthma Allergy Immunology*, 7: 90-99.

Bıçakçı A, Bilişik A, Altunoğlu MK, Çelenk S, Canitez Y, Malyer H, Sapan N (2009). Türkiye'de Oleaceae familyasına ait allerjenik Olea (zeytin ağacı) ve Fraxinus (dişbudak ağacı) polenlerinin havadaki dağılımları, *Asthma Allergy Immunology*, 7: 133-146.

Bıçakçı A, Altunoğlu MK, Bilişik A, Çelenk S, Canitez Y, Malyer H, Sapan N (2009). Türkiye'nin atmosferik polenleri, *Asthma Allergy Immunology*, 7: 11-17.

Celenk S, Tarımcılar G, Bıçakçı A, Kaynak G, Malyer H (2008). A palynological study of the genus *Mentha* L. (Lamiaceae), *Botanical Journal of The Linnean Society*, 157: 141–154.

Celenk S, Dirmenci T, Malyer H, Bıçakçı A (2008). A palynological study of the genus *Nepeta* L., *Plant Systematics and Evolution*, 276: 105-123.

Bıçakçı A, Canitez Y, Çelenk S, Malyer H, Sapan N (2008). Türkiye'deki alerjik *Artemisia* (pelin otu) polenlerinin havadaki dağılımları. *Çocuk Solunum Dergisi*, 6(3): 155–157.

Altunoğlu MK, Bıçakçı A, Celenk S, Canitez Y, Malyer H, Sapan N (2008). Airborne pollen grains in Yalova, Turkey, 2004. *Biologia*, 63(5): 653-663.

---

---

Celenk S, Bıçakçı A, Erkan P and Aybeke M (2007). Cladosporium Link ex Fr. and Alternaria Nees ex Fr. spores in the atmosphere of Edirne, Journal of Biological and Environmental Sciences, 1(3): 127-130.

Ataygul E, Celenk S, Bıçakçı A, Canitez Y, Malyer H, Sapan N (2007). Allergenic fungal spore concentrations in the atmosphere of Bursa, Turkey. Journal of Biological and Environmental Sciences, 1(2): 73-79.

Bıçakçı A, Çelenk S, Canitez Y, Malyer H, Sapan N (2006). Türkiye’de alerjik Urticaceae (Urtica-Isırgan / Parietaria-Duvar yapışkan otu) polenlerinin havadaki dağılımları. Çocuk Solunum Dergisi, 1(1): 6-9.

Tatlıdil S, Bıçakçı A, Malyer H, Baser KHC (2005). Pollen morphology of Thalictrum L., species (Ranunculaceae) in Turkey. Pak. J. Bot. 37(2): 203-212.

Tatlıdil S, Çakmak İ, Bıçakçı A, Bilisik A, Pavlov D (2005). Pollen Composition of Honey in Turkey. Journal of Balkan Ecology 8: 263-270.

Çelenk S, Malyer H, Oral Ü, Bıçakçı A (2005). Antalya- Kepez su ürünleri üretim merkezinde bulunan su bitkileri üzerine incelemeler. Dumlupınar Üniversitesi, Fen Bil. Enst. Dergisi. 8: 229-234,

Celenk S, Bıçakçı A (2005). Aerobiological investigation of Bitlis, Turkey. Ann Agric Environ Med, 12(1): 87-93.

Bıçakçı A, Çelenk S, Canitez Y, Malyer H, Sapan N (2005). Türkiye’nin Bazı Bölgelerinde Atmosferik Polen Çalışmaları. Astım Allerji İmmünoloji; 3(3):131-137.

Akan H, Tatlıdil S, Bıçakçı A (2005). Pollen morphology of Astragalus L. section Alopecuroidei (Fabaceae) in Turkey. International Journal of Botany 1 (1): 50-58.

Tatlıdil S, Avar E, Bıçakçı A, Malyer H, Kargıoğlu M, Özyurt S (2004). Afyon ve çevresinde yayılış gösteren Linaria Miller türlerinin polen morfolojileri, F.Ü. Fen ve Müh. Bil. Derg. 16(2): 183-194.

Bıçakçı A, Koc RD, Tatlıdil S, Benlioglu ON (2004). Analysis of airborne pollen fall in Usak, Turkey. Pak. J. Bot. 36 (4): 711-717.

Bıçakçı A, Tatlıdil S, Sapan N, Malyer H, Canitez Y (2003). Airborne pollen grains in Bursa, Turkey, 1999-2000., Ann Agric Environ Med, 10(1): 31-36.

Sabuncu İ, Bıçakçı A, Tatlıdil S, Malyer H (2002). Bursa piyasasında satılan ve Uludağ ile Karacabey yörelerine ait olduğu belirtilen polenlerin mikroskopik analizi. Uludağ Arıcılık Dergisi, 3(2): 3-9.

Bıçakçı A, Malyer H, Tatlıdil S, Akkaya A (2002). Airborne pollen grains of Rize, Acta Pharmaceutica Turcica, 44: 3-9.

Bıçakçı A, Ergun S, Tatlıdil S, Malyer H, Ozyurt S, Akkaya A, Sapan N (2002). Airborne pollen grains of Afyon, Turkey. Acta Botanica Sinica, 44(11): 1371-1375.

Tatlıdil S, Bıçakçı A, Akkaya A, Malyer H (2001). Burdur atmosferindeki allerjen Cladosporium sp. ve Alternaria sp. sporları, Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi., 8(4): 1-3.

Bıçakçı A, Tatlıdil S, Canitez Y, Malyer H, Sapan N (2001). Mustafa Kemalpaşa (Bursa) ilçesi atmosferindeki allerjen Cladosporium sp. ve Alternaria sp. sporları, Akciğer Arşivi Dergisi, 2: 69-72.

## **KONGRE ETKİNLİKLERİ**

---

Celenk S, Malyer H, Sapan N, Galan C, Buters J. (2017) Detection of Ole e1 allergens in the atmosphere and its correlation with olive pollen counts. Poster discussion. Congress of the

---

---

European Academy of Allergy and Clinical Immunology, Allergy, 72 p. 175. Supplement: 103, 17-21 June 2017, Helsinki-Finland.

Celenk S, Vatansever B, Malyer H (2017) Comparison of Ole e 1 amount from two different Olea europaea cultivars. Mediterranean Palynology Symposium 2017 Abstract book, p. 52. Oral presentation. 4-6 September 2017, Barcelona-Spain.

Celenk S, Dirmenci T, Özcan T, Satıl F, Malyer H (2017). A palynological study of the genus Prunella L. (Lamiaceae). International Symposium on Advances in Lamiaceae Science, Abstract book p.52, 26-29 Nisan 2017, Antalya-Turkey.

Dirmenci T, Yazıcı T, Özcan T, Celenk S, Martin E. (2017). A new species and a new natural hybrid of Origanum L. (Lamiaceae) from west of Turkey. International Symposium on Advances in Lamiaceae Science, Abstract book s. 41, 26-29 Nisan 2017, Antalya-Turkey.

Celenk S, Malyer H, Sapan N, Ediger D, Canitez Y, Akkaya M, Berger U, Jäger S, Smith M (2017). The patient's hay fever diary: the preliminary results from Turkey, Palynology, Aerobiology and Allergy Symposium, 26-28 October 2017, Vienna-Avustria.

Celenk S, Malyer H (2017) AeroNet: A new challenge for an aeroallergen network in Turkey. Palynology, Aerobiology and Allergy Symposium, 26-28 October 2017, Vienna-Avustria.

Celenk S (2017). Polen ve hava kirliliği monitorizasyonu XXIV. Ulusal Allerji & Klinik İmmunoloji Kongresi, Davetli Konuşmacı, 18-22 Kasım 2017, Belek, Antalya-Türkiye.

Celenk S (2016). İklim Değişiminin Türkiye'de Bölgesel Aeroallerjen Dağılımına Etkileri. XXIII. Ulusal Allerji & Klinik İmmunoloji Kongresi, 8-12 Ekim 2016, Bodrum, Muğla-Türkiye.

Sikoparija B, Skjoth CA, Çelenk S, et al (2016). Temporal and spatial variations in airborne Ambrosia pollen as an indicator of changes in the distribution and abundance of ragweed plants on the ground. COST FA1203 - SMARTER-Final Conference, Abstract book, p.20. September 13th, 2016 Vianden – Luxembourg.

Celenk S (2016). Potential sources of Ambrosia pollen in Bursa-Turkey. COST FA1203 - SMARTER-Final Conference, Abstract book p.6. September 13th 2016, Vianden – Luxembourg.

Celenk S (2016). Potential sources of Ambrosia pollen in Istanbul and Kocaeli -Turkey. COST FA1203 - SMARTER-Final Conference– Abstract book p.7 September 13th, 2016, Vianden – Luxembourg.

Celenk S (2016). Long distance transport of Ambrosia sp allergens. COST FA1203 - SMARTER-Final Conference, Abstract book, p.5– September 13th, 2016, Vianden – Luxembourg.

Celenk S, Malyer H (2016). Potential sources of Ambrosia pollen in Northwest Turkey. 6th European Symposium of Aerobiology, Abstract book p.294, July 18-22, Lyon-France.

Sikoparija B, Skjoth CA, Celenk S, et al. (2016). Analysis of airborne Ambrosia pollen in Europe within the framework of COST SMARTER. 6th European Symposium of Aerobiology, Abstract book. p.73, Oral&poster presentation. July 18-22 Lyon-France

Çelenk S, Malyer H, Sapan N (2016). Pollen Alarm in Turkey. 6th European Symposium of Aerobiology, AB p.314. Oral&poster presentation. July 18-22, Lyon-France.

---

---

Çelenk S, Malyer H, Saitoğlu G (2016). Airborne pollen spectra of Kocaeli- Izmit, Turkey. 6th European Symposium of Aerobiology, Abstract book p.265. Oral&poster presentation. July 18-22, Lyon-France.

Celenk S (2016). Detection of Amb a1 allergens in the atmosphere of Northwest Turkey. 6th European Symposium of Aerobiology, Abstract book p.145. Oral presentation. July 18-22, Lyon-France.

Takat G, Çelenk S, Smith M (2016). Comparison of two slide counting methods from a volumetric pollen trap twenty four latitudinal vs four longitudinal transects. 6th European Symposium of Aerobiology, p.267. Oral&poster presentation. July 18-22, Lyon-France.

Dirmenci T, Yazıcı T, Akçiçek E, Özcan T, Çelenk S, Dündar E (2016). A new hybrid of *Origanum* L. *Origanum* x *adae*. Symposium of EuroAsian Biodiversity, Abstract book p. 407. Poster presentation. 23-27 May, Antalya- Turkey.

Dirmenci T, Özcan T, Yazıcı T, Akçiçek E, Çelenk S, Dündar E (2016). A new species of *Origanum* L. *Origanum* *ayliniae*. Symposium of EuroAsian Biodiversity, Poster presentation. Antalya, Turkey, 23-27 May,

Dirmenci T, Yazıcı T, Arabacı T, Çelenk S, Özcan T, Dündar E (2016). A new hybrid of *Origanum* L. *Origanum* x *dumanii*. Symposium on EuroAsian Biodiversity, Abstract book p. 406. Poster presentation.23-27 May, Antalya-Turkey.

Dirmenci T, Yazıcı T, Arabacı T, Çelenk S, Özcan T, Dündar E (2016). A new hybrid of *Origanum* L. *Origanum* x *bilgili*. Symposium on EuroAsian Biodiversity, Abstract book p.338. Poster presentation. 23-27 May Antalya-Turkey.

Dirmenci T, Yazıcı T, Çelenk S, Arabacı T (2015). *Origanum* L. (Lamiaceae) Cinsine Ait Hibrit (*O.* x *haradjanii*) ve Ata Türlerin (*O. laevigatum*, *O. syriacum* subsp. *bevanii*) Polen Morfolojisi. 1. Ulusal Bitki Biyolojisi Kongresi, Poster presentation. 2-4 Eylül 2015 Bolu-Türkiye.

Celenk S (2015) Atmosferik Kirleticiler Arasındaki Etkileşimler ve Allerji Açısından Önemi. XXII Ulusal Allerji & Klinik İmmunoloji Kongresi, Davetli Konuşmacı, 29 Kasım -2 Aralık 2015, Belek, Antalya-Türkiye.

Celenk S, Malyer H, Bıçakçı A (2015). Çevremiz, Flora ve Polenler. 10. Çocuk Allerji ve Astım Kongresi. 16 – 19 Nisan 2015, Davetli Konuşmacı, Sapanca, Düzce-Türkiye.

Saatcioglu G, Altunoğlu MK, Tosunoğlu A, Bıçakçı A, Çelenk S, Sapan N. (2015). Erzurum İli Atmosferindeki Allerjen Polenler, 2010. XXII. Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi, Poster presentation. 29 Kasım -2 Aralık 2015, Belek, Antalya-Türkiye.

Çelenk S (2014). İklim Değişikliğine Karşı Adaptasyon Stratejileri, XXI. Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi, Davetli Konuşmacı, 25–29 Ekim 2014, Bodrum, Muğla-Türkiye.

Çelenk S (2014). Moleküler Aerobiyolojide Neredeyiz? 19-21 Haziran 2014, Bülent Ecevit Üniversitesi, Davetli Konuşmacı, Zonguldak-Türkiye.

Genç M, Çelenk S (2014). Türkiye Teknoloji Geliştirme Bölgelerindeki Biyolojik Ar-Ge Çalışmaları. Bilim ve Teknoloji Haftası, Poster presentation. 2-3 Mart 2014, ULUTEK, Bursa-Türkiye.

---

---

Antunes CM, C Gálan, R Ferro, C Torres, E Caeiro, H Garcia-Mozo, R Brandão, JMT Buters & On behalf of the HIALINE working Group (Jeroen T.M. Buters, Germany (coordinator), Michel Thibaudon, France; Matt Smith, UK; Roy Kennedy, UK; Auli Rantio-Lehtimäki, Finland; Roberto Albertini, Italy; Gerald Reese, Germany; Bernhard Weber, Germany; Siegfried Jäger, Austria; Uwe Berger, Austria; Sevcan Celenk, Turkey; Lukasz Grewling, Poland; Bogdan Jackowiak, Poland; Ingrida S, Lithuania; Ingrid Weichenmeier, Germany; Gudrun Pusch, Germany; Marje Prank, Finland; Mikhail Sofiev, Finland; Lorenzo Cecchi, Italy (2013). Differential Ole e 1 Release from Olea Airborne Pollen in Southwest Iberian Peninsula. Results from The HIALINE Study, Poster Discussion, Cogress of the European Academy of Allergy and Clinical Immunology, Allergy, 68 (Suppl. 97), 637–70722-16. 21-26 June 2013, Milan-Italy.

Antunes C M, Torres C, Brandao R, Ferro R, Garcia-Mozo H, Caeiro E, Gálan C & On behalf of The HIALINE Working Group (2013). Release of Ole e 1 Allergen from Olea Airborne Pollen in Southwest Iberian Peninsula. Results from The HIALINE Study. 1st Iberian Meeting on Aerosol Science and Technology – RICTA 2013. Poster presentation. 1-3 July 2013, Evora-Portugal.

Buters, JT, Albertini R, Annesi-Maesano I, Antunes C, Berger U, Brandao R, Cecchi L, Celenk S et al. HIALINE Working (2013). Group Grass pollen count and grass group 5 allergen release across eight European countries: results from HIALINE, Cogress of the European Academy of Allergy and Clinical Immunology, Oral Presentation, Allergy, 68 (Suppl. 97), 1–102. 21-25 June 2013, Milan-Italy.

Çelenk S (2013). Polen Sayımlarından Allerjen Yüküne Doğru, XX. Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi, Davetli Konuşmacı, 25–29 Ekim 2013, Bodrum-Muğla. 02-06 Kasım 2013, Belek – Antalya.

Çelenk S (2013). Moleküler Aerobiolojide Neredeyiz?, Davetli Konuşmacı, 17-18 Haziran 2013, Kafkas Üniversitesi, Kars-Türkiye.

Çelenk S, Malyer H ve ark. (2013). Zeytin Allerjenleri Üzerinde Araştırmalar, Uludağ Üniversitesi Bilgilendirme ve II. ARGE Günleri, Poster, s.255, Bursa-Türkiye.

Çelenk S, Malyer H ve ark. (2013). Türkiyede Aeroallerjen Araştırma Merkezi, Uludağ Üniversitesi Bilgilendirme ve II. ARGE Günleri, Poster, s.254, Bursa-Türkiye.

Buters J, Galán C, Thibaudon M, Smith M, Brandao R, Antunes C, Torres C, Albertini R, Grewling L, Rantio-Lehtimäki A, Celenk S, Sofiev M, Sauliene I, Cecchi L. (2012). HIALINE project: allergen release from pollen across Europe, Oral presentation, Alergologia Immunologia, 9, 2-3. 5th European Symposium on Aerobiology, 3-9 September 2012, Krakow-Poland.

Celenk S et al. (2012). Comparison of the two yearly pollen data for Bursa, Turkey. Poster presentation, Alergologia Immunologia, 9, 2-3. 5th European Symposium on Aerobiology, 3-9 September 2012, Krakow-Poland.

Celenk S (2012). Pollen loading from southeast border of EU. Oral presentation, Alergologia Immunologia, 9, 2-3. 5th European Symposium on Aerobiology, 3-9 September 2012, Krakow-Poland.

Buters J, Galán C, Thibaudon M, Smith M, Brandao R, Antunes C, Torres C, Albertini R, Grewling L, Rantio-Lehtimäki A, Celenk S, Sofiev M, Sauliene I, Cecchi L. (2012). The HIALINE project:

---

---

allergen release from pollen across Europe. Oral presentation, IPC/IOPC, August 23-30, Tokyo-Japan.

Celenk S (2012). HIALINE Projesi ve Moleküler Aerobioloji. XIX. Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi, Davetli Konuşmacı, 25–29 Ekim 2012, Bodrum-Muğla. 07-11 Kasım 2012, Belek – Antalya.

Celenk S (2011). Pollen and spores: an overview on the physical and biological features, Invited speaker, 30th European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress, 11-15 June 2011, Istanbul-Turkey.

Celenk S, Malyer H, Sapan N (2011). Detection and quantification of airborne ole e1 allergens with cascade impactor and its correlation with Olea pollen counts. Poster Discussion, Congress of the European Academy of Allergy and Clinical Immunology, Allergy 66, Suppl. 94: 105–163, p.127. 11 - 15 June 2011, Istanbul-Turkey,

Celenk S, Altunoglu M, Malyer H, Bıçakçı A, Tamay Z, Guler N, Canitez Y, Sapan N, Ones U (2011). Intradiurnal variations of Urticaceae pollen in Istanbul. Congress of the European Academy of Allergy and Clinical Immunology, Poster Discussion, Allergy 66, Suppl. 94: 105–163, p.127. 11 - 15 June 2011, Istanbul-Turkey.

Altunoglu MK, Bıçakçı A, Tosunoglu A, Celenk S, Erkan P, Canitez Y, Malyer H, Sapan N (2010). Atmospheric pollen content of Yalova province of Turkey 2005. 29th Congress of the European Academy of Allergy and Clinical Immunology. Poster presentation, Allergy; 65(Suppl.92):428, 5-9 June, London- UK.

Celenk S, Bıçakçı A, Tamay Z, Altunoglu MK, Guler N, Malyer H, Sapan N, Ones U (2010). Daily pollen concentrations of Pistacia sp. in the atmosphere of Istanbul, Congress of the European Academy of Allergy and Clinical Immunology, Allergy, Vol. 65:429 Suppl. 92. 5-9 June, London-UK.

Altunoglu MK, Bıçakçı A, Tosunoğlu A, Celenk S, Erkan P, Canitez Y, Malyer H, Sapan N (2010). Daily distribution of plane tree (Platanus sp.) pollen in the atmosphere of Yalova, Turkey. Congress of the European Academy of Allergy and Clinical Immunology, Poster presentation, Allergy, Vol. 65:428-429 Suppl. 92. 5-9 June, London- UK.

Dirmenci T, Satıl F, Celenk S, Malyer H (2010). Prunella (Lamiaceae) cinsinin revizyonu. 20. Ulusal Biyoloji kongresi, Poster, 21-25 Haziran 2010- Denizli-Türkiye.

Celenk S, Malyer H, Sapan N, Bıçakçı A (2010) Moleküler Aerobioloji, XVIII. Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi, Poster, sayfa 51, 3-7 Kasım, Belek, Antalya-Türkiye.

Celenk S, Sapan N, Malyer H, Bıçakçı A (2010). Polen Günlüğü. XVIII. Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi, sayfa 51, 3-7 Kasım, Belek, Antalya-Türkiye.

Celenk S, Bıçakçı A, Tamay Z, Altunoglu MK, Guler N, Malyer H, Sapan N, Ones U (2009). Daily variations of Platanus sp. pollen in the atmosphere of Istanbul. Allergy, Vol. 64:162. Suppl. 90. XXVIII. Congress of the European Academy of Allergy and Clinical Immunology, June 6 – 10 2009, Warsaw-Poland.

Altunoglu MK, Kılıç O, Bıçakçı A., Akkaya S, Tosunoğlu A, Celenk S, Canitez Y, Malyer H, Sapan N (2009). Antalya ilinin atmosferik polenleri, XVI. Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi, Poster, s. 85, 3-7 Kasım, Girne, KKTC.

---

---

Celenk S, Altunoglu MK, Canitez Y, Bıçakçı A, Malyer H, Sapan N (2008). Daily pollen concentration of three allergenic families in the atmosphere of Bursa (NW Turkey), 2003-2004, Poster, Cogress of the European Academy of Allergy and Clinical Immunology, Allergy, 63, 396-397. 7-11 June 2008, Barcelona-Spain.

Celenk S (2008). Polenler, polen morfolojisi ve sık görülen alerjik polenler. I. Uludağ Allerji Sempozyumu, Davetli Konuşmacı, 10 Ekim 2008, Bursa-Türkiye.

Celenk S, Bıçakçı A, Tamay ., Guler N, Altunoglu MK, Canitez Y, Malyer H, Sapan N, Ones U (2008). Kuzey Batı Anadolu atmosferindeki *Ambrosia* sp. polenlerinin varlığı, XVI. Ulusal Allerji ve Klinik İmmunoloji Kongresi, Poster, s. 51, 19-23 Kasım, Girne-KKTC.

Celenk S, Altunoglu MK, Bıçakçı A, Canitez Y, Malyer H and Sapan N (2008). Intradiurnal variations of airborne olen in Bursa, Turkey. 4th European Symposium on Aerobiology, Oral presentation, p. 62, August 12-16 Turku-Finland.

Celenk S, Altunoglu MK, Bıçakçı A, Canitez Y, Malyer H and Sapan N (2008). Airborne pollen flora in the metropolitan city of Turkey-2006, 4th European Symposium on Aerobiology, Poster presentation, p. 62, August 12-16 Turku-Finland.

Celenk S, Bıçakçı A, Tamay Z, Guler N, Altunoglu MK, Canitez Y, Malyer H. (2006) Aeropalynologic investigation of the atmosphere of Istanbul, Turkey-2005. 8th International Congress on Aerobiology, Poster presentation, p.192. 21-25 August 2006, Neuchatel - Switzerland.

Erken S, Tatlıdil S, Güteryüz G, Bıçakçı A (2002). Uludağ'da İki Tripleurospermum Schultz Bip. (Compositae): Morfoloji, Anatomi ve Palinoloji. XIV. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Poster, 29-31 Mayıs 2002. Eskişehir- Türkiye.

Erken S, Tatlıdil S, Bıçakçı A, Demirci F, Demirci B, Başer KHC (2001). Palynological and Chemical investigations on some Hypericum L. species growing in Turkey. 4th International Symposium on the Chemistry of Natural Compounds. Poster, p.73, Eğirdir, Isparta-Türkiye.

Tatlıdil S, Bıçakçı A, Tümen G Malyer H (2000). Pollen morphology of *Satureja pilosa* Velen (Labiatae). XVth National Congress on Biology. Poster, September, 5-9, 2000, Ankara-Türkiye.

Tatlıdil S, Bıçakçı, A, Tümen G, Malyer, H (2000). Pollen morphology of *Aristolochia baseri* Malyer & Erken (Aristolochiaceae). XVth National Congress on Biology. Poster, September, 5-9, 2000, Ankara-Türkiye.

Tatlıdil S, Bıçakçı A, Malyer H (2000). The investigation of *Cladosporium* sp. and *Alternaria* sp. spores in the Atmosphere of Keles (Bursa). Second Balkan Botanical Congress, Poster, May, 14-18, 2000. İstanbul-Türkiye.

Tatlıdil S, Bıçakçı, A, Malyer H, Baser KHC (2000). Pollen morphology of *Thalictrum*. Second Balkan Botanical Congress, Poster, May, 14-18, 2000. İstanbul-Türkiye.

Tatlıdil S, Bıçakçı, A, Canitez Y, Malyer H, Sapan N (2000). The investigation of *Cladosporium* sp. and *Alternaria* sp. spores in the Atmosphere of İznik (Bursa). IX. Ulusal Allerji ve Klinik İmmunoloji Kongresi, Poster, 8-11 Ekim 2000, Antalya-Türkiye.

---



---

Tatlıdil S, Bıçakçı A, Erken S, Malyer H (2000). *Aristolochia pontica*, *A. maurosum* ve *A. bodanica* (Aristolochiaceae)'nin polen morfolojisi, Poster, XIII. Bitkisel İlaç Hammeddeleri Toplantısı, İstanbul-Türkiye.

### ARAŞTIRMA PROJELERİ

Çelenk S, Malyer H, Smith M (2017). Cup a1 ve Pla a1 Allerjenlerinin Atmosferdeki Konsantrasyonlarının Tespit Edilmesi. TUBİTAK 117Y171, Proje Yürütücüsü, 2017-2020.

Çelenk S, Malyer H (2017). Aerobiyolojik Uyarı Sistemleri & Aerobiyolojik Ağlar – Proje Yürütücüsü, AERONET, Uludağ Üniversitesi Teknoloji Geliştirme Bölgesi, Proje Yürütücüsü, 2017-2018.

Çelenk S, Dirmenci T, Özcan T, Varlı SV (2016). *Nepeta L.* (Lamiaceae) Cinsine Ait İki Farklı Hibritin ve Atalarının Morfolojik, Palinolojik ve Moleküler Açından İncelenmesi. Balıkesir Üniversitesi Araştırma Projeleri Birimi, 2016-2014.

Çelenk S. (2015) Aeroallerjen Uyarı Sistemi (Polen Alarm) Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi Proje Yürütücüsü, 2015-2017.

Durmuş A, Koşar E, Çelenk S, Şahan Y, Özdemir E (2014). 1513 Teknoloji Transfer Ofislerini Destekleme Projesi, 6130034, TUBİTAK 6130034, Modül 2 Koordinatörü, 2014-2019.

Çelenk S (2014). Türkiyede polen allerjisi için yeni bir olsası tehdit: Amb a1 aeroallerjeni, TUBİTAK 114Z698, Proje Yürütücüsü, 2014-2015.

Arabacı T, Çelenk S, Yazıcı T, Dirmenci T, Martın E, Kılıç T (2013). Türkiye’de Yetisen *Origanum L.* (Lamiaceae) Türleri Üzerinde Taksonomik, Moleküler, Karyolojik ve Kimyasal Arastırmalar. TUBİTAK 113TZ225, Araştırmacı, 2013-2016.

Çelenk S (2012). Sustainable Management of *Ambrosia artemisiifolia* in Europe, Cooperation of Science and Technology. Management Committee member, 2012-2017.

Çelenk S, Akçiçek E, Dündar E, Dirmenci T (2012). Türkiye’de Yetişen *Stachys L.* (*Setifolia*, *Stachys*, *Swainsoniana*, *Fragilicaulis* ve *Olisia* Seksiyonları) (Lamiaceae) türlerinin taksonomik revizyonu, Yardımcı Araştırmacı, TUBİTAK Projesi, Araştırmacı, TBAG-112T139, 2012-2015.

Çelenk S, Malyer ve ark. (2011). Bursa ve çevresindeki bazı *Olea europaea* kültürvarlarının polen allerjenleri üzerinde araştırmalar, Proje yürütücüsü. UAP(F) 2011-76, 2011-2016.

Çelenk S, Bıçakçı A, Malyer H, Sapan N, Ediger D, Canitez Y (2009). Multi-Dimensional Analysis of Atmospheric Pollens in the Northwest Anatolia and Their Impacts on Human Health. TUBİTAK 109S032, Proje Yürütücüsü, 2009-2012.

Buters JTM, Thibaudon M, Smith M, Kennedy R, Rantio-Lehtimäki A, Albertini R, Reese G, Weber B, Galan C, Brandao R, Antunes C, Jäger S, Berger U, Çelenk S, et al. (2012). Health Impacts of Airborne Allergen Information Network (HIALINE), EU Health Agency, 2009-2012.

Çelenk S (2009) Assessment of production, release, distribution and health impact of allergenic pollen in Europe (EUPOL) Cooperation of Science and Technology. MC, 2009-2012.

Çelenk S, Bıçakçı A, Malyer H, Sapan N, Akan H, Canitez Y, Altunoğlu MK (2009). Van, Erzurum, Malatya ve Gaziantep İlleri Havasındaki Allerjenik Polenler, TUBİTAK Projesi, Araştırmacı, SBAG-109S086, 2009-2012.

Çelenk S, Akçiçek E, Dündar E, Dirmenci T (2007). Türkiye’de Yetişen *Stachys L.* Cinsi *eristomum* (Hoffmands & Link) *Dumort* (Lamiaceae) Seksiyonu revizyonu. TUBİTAK Projesi, Araştırmacı, TBAG-106T489, 2007-2011.

---

Çelenk S, Dirmenci T, Yıldız B, Şahin A, Kelch D, Arabacı T (2006). Türkiye’de yetişen Cirsium Mill. (Asteraceae) Türleri Üzerinde Taksonomik, Moleküler, Karyolojik ve Palinolojik Araştırmalar. TUBİTAK Projesi, Araştırmacı, TBAG-106T167, 2006-2009.

Tatlidil S, Dirmenci T, Yıldız B, Tümen G, Başer KHC, Kürkçüoğlu M, Öz Aydın S, Arabacı T. (2005). Micromeria Benth. ve Cyclotrichium (Boiss) Manden & Scheng (Lamiaceae) Türleri Üzerinde Taksonomik, Kimyasal, Sitolojik ve Palinolojik Araştırmalar. TUBİTAK, Araştırmacı, 2005-2008.

Tatlidil S, Bıçakçı A, Tamay Z, Guler N, Malyer H, Sapan N, Ones U (2002). İstanbul İlinin Alerjik Polen Takvimi. TUBİTAK-SBAG-2543, Araştırmacı, 2002-2006.

Tatlidil S, Bıçakçı A, Malyer H, Dirmenci T, Yıldız B, Tümen G (2001). Türkiye Nepeta L. (Lamiaceae) Cinsinin Polen Morfolojisi. U.Ü. Araştırma Fonu Projesi, Araştırmacı, 2001/62, 2001-2005.

## KİTAP/ BÖLÜM YAZARLIĞI

Scheifinger H, Belmonte J, Buters J, Celenk S et al. Monitoring, Modelling and Forecasting of the Pollen Season, in Allergenic Pollen, 71-126.

## LİSANSÜSTÜ EĞİTİM FAALİYETLERİ

### YÜKSEK LİSANS TEZLERİ

Gülay SAİTOĞLU (2013) Kocaeli (İzmit) İli Atmosferindeki Bazı Alerjik Polenlerin İncelenmesi (2011-2013).

Gülşah TAKAT (2015) Aerobiolojik Örneklerdeki Sayım Metodu Değişikliklerinin Atmosferik Polen Verileri Üzerindeki Etkileri (2012-2015).

Mine AKKAYA (2015) Bursa Atmosferinde Ambrosia artemisiifolia Allerjenleri ve Alerjik Duyarlanma (devam ediyor).

Gülmar İSMAİLOVA (2016) Gence (Azerbaycan) İlinin Atmosferik Polenlerinin Analizi (devam ediyor).

## DOKTORA TEZLERİ

## İDARİ GÖREVLERİ

### GÖREV ADI

### YILLAR

Uludağ Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi	2010-2016
Uludağ Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Akreditasyon Üst Komisyon Üyesi	2012-....
Uludağ Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Akreditasyon Üst Komisyon Üyesi	2012-2018
Uludağ Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü Erasmus Koordinatörü	2011-2014 2016-....
Uludağ Üniversitesi, Teknoloji Transfer Ofisi Modül II Koordinatörü	2013-2015
Uludağ Üniversitesi, Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyon Üyesi	2015-2017
Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Müdür Yardımcısı	2016- ....
Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kriminalistik Anabilim Dalı, Erasmus Koordinatörü	2017- ....

Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Kriminalistik Anabilim Dalı Başkan 2013-2015  
Yardımcısı

Uludağ Üniversitesi, Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı, Akademik Teşvik Üst 2018- ....  
Komisyon Üyesi