

## Asst. Prof. AYDAN ACAR ŞAHİN

### Personal Information

**Email:** acar@ankara.edu.tr

**Web:** <https://avesis.ankara.edu.tr/acar>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-5350-5534

ScopusID: 57201485746

Yoksis Researcher ID: 111225

### Education Information

Doctorate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Turkey 2013 - 2019

Postgraduate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Turkey 2010 - 2013

Undergraduate, Hacettepe University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 2005 - 2010

### Dissertations

Doctorate, Ankara Atmosferi Polen ve Küf Alerjenlerinin Burkard ve Yüksek Hacimli Hava Örnekleyicisi ile İzlenmesi, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), 2019

Postgraduate, Ankara ve Kayseri illeri atmosferik polenlerinin araştırılması, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), 2013

### Research Areas

Health Sciences, Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Ankara University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2023 - Continues

Research Assistant, Ankara University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2010 - 2023

### Courses

Plant Biology, Undergraduate, 2023 - 2024

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

- Heterogeneity of sensitization profiles and clinical phenotypes among patients with seasonal allergic rhinitis in Southern European countries-The @IT.2020 multicenter study**  
Dramburg S, Grittner U, Potapova E, Travaglini A, Tripodi S, Arasi S, Pelosi S, Acar Sahin A, Aggelidis X, Barbalace A., et al.

ALLERGY, vol.79, no.4, pp.908-923, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Anatomical, Morphological, and Chemical Characterizations and Biological Activities of *Gagea taurica* Steven (Liliaceae): A New Record for the Turkish Flora**  
Yuca H., Karakaya S., Ekşi Bona G., Aydın B., Goger G., Bona M., Tekman E., Acar Şahin A., Sytar O., Pinar N. M., et al.  
Chemistry and Biodiversity, vol.20, no.9, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **The anatomical, morphological features, and biological activity of *Scilla siberica* subsp. *armena* (Grossh.) Mordak (Asparagaceae)**  
AYDIN B., YUCA H., KARAKAYA S., Bona G. E., Goger G., TEKMAN E., Sahin A., Sytar O., Civas A., Canli D., et al.  
PROTOPLASMA, vol.260, no.2, pp.371-389, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Screening of antimicrobial, antioxidant, antidiabetic activities, anatomical and morphological properties of *Colchicum speciosum* Steven (Colchicaceae)**  
KARAKAYA S., Goger G., Bona G. E., YUCA H., Aydın B., TEKMAN E., Sahin A., PINAR N. M., GÜVENALP Z.  
PROTOPLASMA, vol.259, no.6, pp.1493-1506, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Pollen morphology of the genus *Hyacinthella* (Asparagaceae) and *Muscari azureum* in Türkiye**  
Sahin A., Eroğlu H.  
PHYTOTAXA, vol.564, no.1, pp.39-58, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Anatomy, trichome micromorphology and phytochemical profile of *Stachys rizeensis* R.Bhattacharjee from Turkey**  
Gercek Y. C., Sahin A., BAYRAM N. E., ÇELİK S., SEFALİ A., Gidik B., Oz G. C., PINAR N. M.  
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, vol.149, pp.19-28, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Heterogeneity of pollen food allergy syndrome in seven Southern European countries: The @IT.2020 multicenter study**  
Lipp T., ACAR ŞAHİN A., Aggelidis X., Arasi S., Barbalace A., Bourgoïn A., Bregu B., Brighetti M. A., Caeiro E., Caglayan Sozmen S., et al.  
ALLERGY, vol.76, no.10, pp.3041-3052, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Pollen morphology applied to species delimitation of Turkish *Dianthus* L. (Caryophyllaceae)**  
Mete D., Sahin A., HAMZAOĞLU E., PINAR N. M.  
PALYNOLOGY, vol.45, no.4, pp.599-625, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Cumulative Pollen Concentration Curves for Pollen Allergy Diagnosis**  
Hoffmann T. M., Travaglini A., Brighetti M. A., Sahin A., Arasi S., Bregu B., Caeiro E., Sozmen C. S., Charpin D., Delgado L., et al.  
JOURNAL OF INVESTIGATIONAL ALLERGOLOGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY, vol.31, no.4, pp.340-343, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Airborne fungal spore load and season timing in the Central and Eastern Black Sea region of Turkey explained by climate conditions and land use**  
Grinn-Gofron A., Ceter T., PINAR N. M., Bosiacka B., Ceter S., KEÇELİ T., Mysliwy M., Sahin A., Bogawski P.  
AGRICULTURAL AND FOREST METEOROLOGY, vol.295, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **"Whole" vs "fragmented" approach to EAACI pollen season definitions: A multicenter study in six Southern European cities**  
Hoffmann T. M., Sahin A., Aggelidis X., Arasi S., Barbalace A., Bourgoïn A., Bregu B., Brighetti M. A., Caeiro E., Sozmen S. C., et al.  
ALLERGY, vol.75, no.7, pp.1659-1671, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **An assessment of ragweed pollen and allergen loads in an uninvaded area in the Western Black Sea region of Turkey**  
ALAN Ş., Sarisahin T., Sahin A., KAPLAN A., PINAR N. M.  
AEROBIOLOGIA, vol.36, no.2, pp.183-195, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **A new method to quantify atmospheric Poaceae pollen DNA based on the trnT-F cpDNA region**  
ALAN Ş., Sarisahin T., Sahin A., KAPLAN A., ERDOĞAN İ., PINAR N. M.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.44, no.3, pp.248-253, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **Differences in structure, allergenic protein content and pectate lyase enzyme activity of some Cupressaceae pollen**

Sahin A., ASLIM B., Tan S., ALAN Ş., PINAR N. M.

TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.43, no.4, pp.435-446, 2018 (SCI-Expanded)

XV. **The effect of geographical and climatic properties on grass pollen and Phl p 5 allergen release**

ALAN Ş., Sahin A., Sarisahin T., Sahin S., KAPLAN A., PINAR N. M.

INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY, vol.62, no.7, pp.1325-1337, 2018 (SCI-Expanded)

XVI. **Pollen morphology of Scaligeria DC. (Apiaceae) in Turkey**

Baldemir A., ALAN Ş., Sahien A., PAKSOY M. Y., PINAR N. M.

TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.42, no.4, pp.462-477, 2018 (SCI-Expanded)

XVII. **Pollen morphology of Scorzonera (Asteraceae) in Turkey**

PINAR N. M., ÇOŞKUNÇELEBİ K., Simsek D., OKUR S., MAKBUL S., Acar A.

PHYTOTAXA, vol.252, no.4, pp.233-262, 2016 (SCI-Expanded)

XVIII. **Fruits, seeds and pollen morphology of Turkish Ribes L. (Grossulariaceae)**

Kendir G., Guvenc A., Acar A., Ceter T., PINAR N. M.

PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION, vol.301, no.1, pp.185-199, 2015 (SCI-Expanded)

XIX. **Comparative pollen morphology of annual Trigonella L. (Fabaceae) in Turkey**

PINAR N. M., AKAN H., Ceter T., AYTAÇ Z., EKİCİ M., Acar A., Akdogan S.

PLANT SYSTEMATICS AND EVOLUTION, vol.300, no.4, pp.689-708, 2014 (SCI-Expanded)

XX. **Pollen morphology of the genus Onobrychis (Fabaceae) in Turkey**

AVCI S., SANCAK C., CAN A., Acar A., PINAR N. M.

TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.37, no.4, pp.669-681, 2013 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

I. **POLLEN MORPHOLOGY OF SELECTED ALLERGENIC SPECIES AT BEŞEVLER 10. YEAR CAMPUS, ANKARA UNIVERSITY, TURKEY**

ACAR ŞAHİN A., PINAR N. M.

Communications Faculty of Sciences University of Ankara Series C Biology, vol.29, no.2, pp.318-337, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

II. **Fraxinus l. pollen dynamics in Ankara atmosphere**

ACAR ŞAHİN A., PINAR N. M.

Commun. Fac. Sci. Univ. Ank. Series C Biology, vol.27, no.2, pp.141-149, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

III. **Comparison of pollen protein patterns and pollen morphology of Taxus baccata L. and Cupressus arizonica Greene.**

ACAR ŞAHİN A., ERDOĞAN İ., ALAN Ş., PINAR N. M.

International Journal of Nature and Life Sciences, vol.1, no.2, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

IV. **General trends in atmospheric pollen concentration in the high populated city of Ankara, Turkey**

ACAR ŞAHİN A., ALAN Ş., KAPLAN A., ÖZMEN BAYSAL E., DOĞAN C., PINAR N. M.

Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi, vol.7, no.1, pp.1-7, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

V. **Leaf Micromorphology of Some Tanacetum L. (Asteraceae) Taxa in Turkey**

Kodak E., ERDOĞAN İ., BANİ B., Sahin A., PINAR N. M.

GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, vol.30, no.4, pp.30-41, 2017 (ESCI)

VI. **Analysis of Airborne Pollen Grains in Kayseri Turkey**

ACAR A., PINAR N. M., ŞAFAK F., SİLİCİ S.

Karaelmas Science and Engineering Journal, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

I. **Marmara Bölgesi Atmosferi Alerjik Polen Dağılımı ve Önerilen Deri Prik Testi Paneli**

DUMAN R., ACAR ŞAHİN A., PINAR N. M.

in: İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ POLENLER VE SPORLAR, İsmühan Potoğlu Erkara, Editor, Holistence Publications, pp.1-130, 2023

**II. SPATIOTEMPORAL DISTRIBUTIONS OF AIRBORNE POLLEN IN TÜRKİYE**

ACAR ŞAHİN A., ALAN Ş., PINAR N. M.

in: CURRENT ADVANCES IN NATURAL SCIENCES, , Editor, İKSAD publising house, pp.3-40, 2023

**III. KÜRESEL İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ ve ALERJİK POLENLER**

Pınar N. M., Acar Şahin A., Alan Ş., Duman R.

in: Küresel Isınmanın Biyolojik Değişimlere Etkisi Multidisipliner Bakış Açısıyla, Akyalçın Hanife, Editor, Holistence Publications, Çanakkale, pp.197-213, 2022

**IV. ATLAS OF PLANT HISTOLOGY**

PINAR N. M., ALAN Ş., ACAR ŞAHİN A.

ANKARA ÜNİVERSİTESİ YAYINLARI, Ankara, 2019

**V. Bitki Histolojisi Atlası**

PINAR N. M., ALAN Ş., ACAR ŞAHİN A.

Ankara Üniversitesi, 2018

**VI. BİTKİ HİSTOLOJİSİ ATLASI**

PINAR N. M., ALAN Ş., ACAR ŞAHİN A.

ANKARA ÜNİVERSİTESİ YAYINLARI, 2018

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

**I. THE EFFECTS OF ENVIRONMENTAL DRIVERS ON THE SEASONAL GRASS POLLEN DYNAMICS IN THE INNER PART OF THE ANATOLIAN PENINSULA**

ACAR ŞAHİN A.

The 79th International Conference of the University of Latvia, Latvia, 29 January 2021

**II. The impact of environmental factors and tree cover density on allergenic Cupressaceae and Platanuspollen exposure in urbanized region: Ankara case**

ACAR ŞAHİN A., ÜSTÜNER M., PINAR N. M.

7th European Symposium on Aerobiology, 16 - 20 November 2020

**III. Olea ve grass poleni çapraz duyarlılığında sorunun CRD'a dayalı tanısal testlerle çözümü.**

Sozmen S., Goksel O., Öztürk A. B., SAÇKESEN C., KALPAKLIOĞLU A. F., ACAR ŞAHİN A., GÜVENSEN A., PINAR N. M., Yazıcı D., Dramburg S., et al.

25. ULUSAL ALLERJİ VE KLİNİK İMMÜNOLOJİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 9 - 13 November 2019

**IV. İstilacı bir bitki olarak Arsız Zaylan: Halk Sağlığı ve Biyoçeşitlilik Tehdidi**

PINAR N. M., ACAR ŞAHİN A.

ANKARA ÜNİVERSİTESİ GÜVENLİK KÜLTÜRÜ SEMPOZYUMU, 16 - 18 October 2019

**V. Ambrosia pollen and Amb a 1 allergen emission dynamics in Central Anatolia of Turkey**

ACAR ŞAHİN A., ALAN Ş., PINAR N. M.

MedPalyno2019 :The Mediterranean Palynological Societies Symposium 2019, 9 - 11 July 2019

**VI. Screening of Amb a 1 allergen localisation in Ambrosia artemisifolia pollen by immunolabeling in TEM**

ACAR ŞAHİN A., PINAR N. M.

MedPalyno2019 :The Mediterranean Palynological Societies Symposium 2019, 9 - 11 July 2019

**VII. FRAXINUS L. POLLEN DYNAMICS IN ANKARA ATMOSPHERE**

ACAR ŞAHİN A., PINAR N. M.

II. Aerobiology and Palynology Symposium, Turkey, 7 - 10 October 2018, vol.27, pp.141-149

**VIII. Palynological studies on genus Atriplex L. section Teutliopsis Dumort.**

BAŞKÖSE İ., ACAR ŞAHİN A., YAPRAK A. E., PINAR N. M.

International Eurasian Conference On Biological and Chemical Sciences, Ankara, Turkey, 26 - 27 April 2018, pp.508

**IX. Kırşehir İli Atmosferindeki Cupressaceae Polen Konsantrasyonunun Araştırılması**

ERDOĞAN İ., ACAR ŞAHİN A., PINAR N. M.

XXIV. Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi, Turkey, 18 - 22 November 2017

- X. **Atmosferik DNA İçeriğinin Tek Aşamalı PCR Tekniği İle Belirlenmesi ve Polen Konsantrasyonu ile Karşılaştırılması**  
ALAN Ş., SARIŞAHİN T., KAPLAN A., ACAR ŞAHİN A., ERDOĞAN İ., PINAR N. M.  
XXIV. Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi, Turkey, 18 - 22 November 2017
- XI. **Pollen Morphology of genera Salix L. (Salicaceae) in Turkey.**  
PINAR N. M., ACAR ŞAHİN A., COŞKUNÇELEBİ K., SERDAR B., ÇETER T., ŞİMŞEK D., BÜYÜK İ., ARAS E. S.  
ISEEP2017, Çanakkale, Turkey, 4 - 07 October 2017
- XII. **Is Ambrosia artemisifolia Pollen an Important Threat for Ankara Province?**  
ACAR ŞAHİN A., ALAN Ş., KAPLAN A., SARIŞAHİN T., PINAR N. M.  
Çanakkale Onsekiz Mart University ISEEP-2017 VIII. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL PROBLEMS., 4 - 07 October 2017
- XIII. **General trend of Poaceae pollen concentration in Ankara province**  
ACAR ŞAHİN A., ALAN Ş., PINAR N. M.  
ANKARA ÜNİVERSİTESİ 5. ÇEVRE GÜNLERİ ULUSLARARASI SEMPOZYUM "İNSANLARIN DOĞAYLA KENETLENMESİ - KENTTE VE DOĞAL ALANDA, KUTUPLARDAN EKVATORA, 8 - 09 June 2017
- XIV. **Palynological studies on Dianthus L. section Verrucolosi**  
ACAR ŞAHİN A., ŞİMŞEK D., HAMZAOĞLU E., PINAR N. M.  
4. Ulusal Botanik kongresi, 6 - 09 July 2017
- XV. **Long term trend of Betulaceae polen concentration in Ankara province**  
PINAR N. M., ACAR ŞAHİN A., ALAN Ş.  
Ankara Üniversitesi 5. Çevre Günleri ULUSLARARASI SEMPOZYUM "İNSANLARIN DOĞAYLA KENETLENMESİ - KENTTE VE DOĞAL ALANDA, KUTUPLARDAN EKVATORA, 8 - 09 June 2017
- XVI. **Long term trends of Betulaceae pollen concentration in Ankara province**  
PINAR N. M., ACAR ŞAHİN A., ALAN Ş.  
5. ÇEVRE GÜNLERİ ULUSLARARASI SEMPOZYUM 2017, Turkey, 8 - 09 June 2017
- XVII. **The dynamics of Betulaceae pollen in the atmosphere of Black Sea region, Turkey.**  
PINAR N. M., ÇETER T., ACAR ŞAHİN A.  
Ecology 2017 International Symposium, Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017
- XVIII. **Comparison of Chenopodiaceae/Amaranthaceae pollen concentration between Ankara and Çankırı provinces.**  
ACAR ŞAHİN A., ÇETER T., PINAR N. M.  
Ecology 2017 International Symposium, Kayseri, Turkey, 11 - 13 May 2017
- XIX. **The Pollen Morphology And Genetic Analysis of Two Endemic Turkish Salix L. Based On SSR Markers**  
BÜYÜK İ., ARAS E. S., COŞKUNÇELEBİ K., ŞİMŞEK D., ACAR ŞAHİN A., SERDAR B., ÇETER T., CANSARAN DUMAN D., BÜYÜK B. P., PINAR N. M.  
International DNA Day and Genome Congress, Kırşehir, Turkey, 24 - 28 April 2017
- XX. **The Genetic Analysis Of Some Salix L. Taxa Based On Ssr Markers In North And East Anatolian Regions Of Turkey**  
ARAS E. S., BÜYÜK İ., COŞKUNÇELEBİ K., ŞİMŞEK D., ACAR ŞAHİN A., SERDAR B., ÇETER T., CANSARAN DUMAN D., BÜYÜK B. P., PINAR N. M.  
International DNA Day and Genome Congress, Kırşehir, Turkey, 24 - 28 April 2017
- XXI. **Ankara Üniversitesi Peyzajında Kullanılan Ağaçlık ve Çalıların Allerjik Özellikleri**  
GÖZTAŞI G., ŞİMŞEK D., DİLAVER Z., ACAR ŞAHİN A., PINAR N. M.  
23. Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi, Muğla, Turkey, 8 - 12 October 2016, vol.14, pp.36
- XXII. **Peyzajda Doğru Bitki Sıçımı ile Allerjinin Önüne Geçmek Mümkün müdür?**  
ŞİMŞEK D., GÖZTAŞI G., DİLAVER Z., ACAR ŞAHİN A., PINAR N. M.  
23. Ulusal Allerji ve Klinik İmmünoloji Kongresi, Muğla, Turkey, 8 - 12 October 2016, vol.14, pp.35
- XXIII. **The evaluation of pollen and allergen load with atmospheric particulate matters density in Ankara**  
ACAR ŞAHİN A., ALAN Ş., SARIŞAHİN T., KAPLAN A., PINAR N. M.

APAS 2016, 5 - 07 November 2016

**XXIV. Aksaray İli Atmosferik Polen Ve Spor Analizi**

ŞAFAK F., PINAR N. M., ACAR ŞAHİN A., KARAMAN ERKUL S., ÇETER T.

APAS 2016, 5 - 07 November 2016

**XXV. Evaluation of Density of Particulate Matter with Pollen and Allergen Load in Zonguldak Atmosphere**

SARIŞAHİN T., ALAN Ş., ACAR ŞAHİN A., DERENDELİ M., KAPLAN A., PINAR N. M.

APAS 2016, 5 - 07 November 2016

**XXVI. Kuzey ve İç Anadolu Bölgesindeki Aeroalerjen Dağılımı**

ALAN Ş., SARIŞAHİN T., ACAR ŞAHİN A., DERENDELİ M., KAPLAN A., PINAR N. M.

APAS 2016, 5 - 07 November 2016

**XXVII. Investigation Of Atmospheric Pollen And Spores Of Aksaray**

ŞAFAK F., PINAR N. M., ACAR ŞAHİN A., KARAMAN ERKUL S., ÇETER T.

Symposium on Aerobiology, Palynology and Latest Advancements in Allergy, Kastamonu, Turkey, 5 - 07 November 2016

**XXVIII. COMPARİNG OF AIRBORNE ALTERNARIA AND CLADOSPORİUM SPORE CONCENTRATIONS İN THE MİDDLE AND EASTERN BLACK SEA REGION TURKEY**

PINAR N. M., ÇETER T., AKDOĞAN S., ACAR A.

6 th European Symposium on Aerobiology of the European Aerobiology Society, Lyon, France, 18 - 22 July 2016, pp.261

**XXIX. MONİTORİNG OF BET V 1 FROM BETULACEAE POLLEN GRAİNS İN TWO CİTİES THE ROLE OF CROSS REACTİVİTY BETWEEN POLLEN**

ALAN Ş., ACAR A., SARIŞAHİN T., MURAT D., PINAR N. M.

6 th European Symposium on Aerobiology of the European Aerobiology Society, Lyon, France, 18 - 22 July 2016, pp.253

**XXX. COMPARATİVE STUDY OF AMBROSİA POLLEN AND AMB A 1 ALLERGEN İN TURKEY**

ACAR A., ALAN Ş., DERENDELİ M., SARIŞAHİN T., KAPLAN A., PINAR N. M.

6 th European Symposium on Aerobiology of the European Aerobiology Society, Lyon, France, 18 - 22 July 2016, pp.275

**XXXI. ASSESMENT OF CUPRESSACEAE TAXACEAE POLLEN CONCENTRATİON İN THE MİDDLE AND EASTERN BLACK SEA REGION TURKEY**

PINAR N. M., ÇETER T., ACAR A., TÜRKMEN Y.

6 th European Symposium on Aerobiology of the European Aerobiology Society, Lyon, France, 18 - 22 July 2016

**XXXII. POACEAE POLLEN AND PHL P 5 ALLERGEN PROFİLE OF TWO CİTİES İN TURKEY**

SARIŞAHİN T., ALAN Ş., DERENDELİ M., ACAR A., KAPLAN A., PINAR N. M.

6 th European Symposium on Aerobiology of the European Aerobiology Society, Lyon, France, 18 - 22 July 2016, pp.260

**XXXIII. Comparative study of Ambrosia pollen and Amb a 1 allergen in Turkey**

ACAR ŞAHİN A., ALAN Ş., DERENDELİ M., SARIŞAHİN T., KAPLAN A., PINAR N. M.

ESA 2016, 6th. European Symposium on Aerobiology of the European Aerobiology Society, 18 - 22 July 2016

**XXXIV. Comparing of airborne Alternaria and Cladosporium spore concentration in Middle and Eastern Black Sea Region Turkey**

PINAR N. M., ÇETER T., AKDOĞAN S., ACAR ŞAHİN A.

ESA 2016, 6th. European Symposium on Aerobiology of the European Aerobiology Society, 18 - 22 July 2016

**XXXV. Poaceae pollen and Phl p 5 allergen profile of two cities in Turkey**

SARIŞAHİN T., ALAN Ş., DERENDELİ M., ACAR ŞAHİN A., KAPLAN A., PINAR N. M.

ESA 2016, 6th. European Symposium on Aerobiology of the European Aerobiology Society, 18 - 22 July 2016

**XXXVI. Assesment of Cupressaceae Taxaceae pollen concentration in Middle and Eastern Black Sea Region Turkey**

ÇETER T., PINAR N. M., ACAR ŞAHİN A., TÜRKMEN Y.

. ESA 2016, 6th. European Symposium on Aerobiology of the European Aerobiology Society, 18 - 22 July 2016

**XXXVII. Monitoring of Bet v 1 from Betulaceae pollen grains in two cities the role of cross reactivity between**

**pollen**

ALAN Ş., ACAR ŞAHİN A., SARIŞAHİN T., DERENDELİ M., KAPLAN A., PINAR N. M.

ESA 2016, 6th. European Symposium on Aerobiology of the European Aerobiology Society, 18 - 22 July 2016

**XXXVIII. Long term trends of airborne Poaceae pollen concentration in Ankara province**

ACAR ŞAHİN A., PINAR N. M., ALAN Ş., ÇETER T.

ESA 2016, 6th. European Symposium on Aerobiology of the European Aerobiology Society, 18 - 22 July 2016

**XXXIX. Örnek aeropalinoloji gözlem istasyonu**

ALAN Ş., ACAR A., Derendeli M., feridun K., KAPLAN A., PINAR N. M.

XXII. Ulusal alerji ve klinik immunoloji kongresi, Antalya, Turkey, 28 November - 02 December 2015

**XL. PEYZAJDA YAYGIN OLARAK KULLANILAN BAZI CUPRESSACEAE TAKSONLARININ POLEN PROTEİN PROFİLLERİ**

ŞİMŞEK D., ACAR A., ERDOĞAN İ., PINAR N. M.

XXII. Ulusal alerji ve klinik immunoloji kongresi, Antalya, Turkey, 28 November - 02 December 2015

**XLI. ÜLKEMİZDE PARK VE BAHÇELERDE YAYGIN ÇİT BİTKİSİS OLARAK KULLANILAN THUJA ORİENTALİS POLEN PROTEİNLERİNİN ARAŞTIRILMASI**

ERDOĞAN İ., ŞİMŞEK D., ACAR A., PINAR N. M.

XXII. Ulusal alerji ve klinik immunoloji kongresi, Antalya, Turkey, 28 November - 02 December 2015

**XLII. Kış ve Erken İlkbahar döneminde Ankara ve Niğde atmosferinde polen konsantrasyonu**

SEÇİL D., ACAR A., ÇETER T., İŞLEK C., ŞİMŞEK D., PINAR N. M.

22. Ulusal allerji ve Klinik İmmunoloji kongresi, Turkey, 28 November - 02 December 2015

**XLIII. Örnek Aerobioloji Gözlem İstasyonu**

ALAN Ş., ACAR A., DERENDELİ M., KOÇER F., KAPLAN A., PINAR N. M.

22. ULUSAL ALLERJİ VE KLİNİK İMMUNOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 28 November - 02 December 2015

**XLIV. Ankara ilinin Yüksek Hacimli Hava Örnekleyicisi ile Aeroalerjen Profiline Değerlendirilmesi**

ALAN Ş., ACAR A., SARIŞAHİN T., MURAT D., KOÇER F., KAPLAN A., PINAR N. M.

22. ULUSAL ALLERJİ VE KLİNİK İMMUNOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 28 November - 02 December 2015

**XLV. Peyzajda Yaygın Olarak Kullanılan Bazı Cupressaceae Taksonlarının Polen Protein Profilleri**

ŞİMŞEK D., ACAR A., ERDOĞAN İ., DERYA S., PINAR N. M.

22. ULUSAL ALLERJİ VE KLİNİK İMMUNOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 28 November - 02 December 2015

**XLVI. Ülkemizde Park ve Bahçelerde yaygın çit bitkisi olarak kullanılan Thuja orientalis Mazı Polen Proteinlerinin Araştırılması**

ERDOĞAN İ., ŞİMŞEK D., SEÇİL D., ACAR A., PINAR N. M.

22. ULUSAL ALLERJİ VE KLİNİK İMMUNOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 28 November - 02 December 2015

**XLVII. The Pollen Morphology and Genetic Analysis of Eastern Black Sea Turkish Salix L Based on SSR Markers**

PINAR N. M., Şimşek D., BÜYÜK İ., Burcu Pelin B., ARAS E. S., Kamil C., ÇETER T., SERDAR B., CANSARAN DUMAN D., ACAR A.

Mediterranean Palynology Symposium, 8 - 10 October 2015

**XLVIII. Pollen structure in species of section Jacobae Asteraceae Senecio**

PINAR N. M., Barış A., BÜYÜKKARTAL H. N., ÇÖLGEÇEN H., BUDAK Ü., ACAR A.

Mediterranean Palynology 6 th. European Symposium on Aerobiology Society, Roma, Italy, 2 - 10 September 2015

**XLIX. pollen morphology of genera klasea and serratula asteraceae in Turkey**

ACAR A., PINAR N. M., ÖZBEK F., DOĞAN B., DURAN A., MARTİN E.

mediterranean palynology symposium, roma, Italy, 8 - 10 September 2015

**L. Polen Morphology of section Jacobae Asteraceae Senecio**

Pınar N. M., Barış A., Büyükkartal H. N., Budak Ü., Acar A.

Medpalyno GPSBI-APLE, Rome, Italy, 8 - 10 September 2015

**LI. Pollen Morphology of genera Klasea Cass and Serratula L Asteraceae in Turkey**

ACAR A., PINAR N. M., ÖZBEK F., DOĞAN B., DURAN A., MARTİN E.

Medpalyno GPSBI-APLE Symposium, 8 - 10 September 2015

**LII. results of annual analysis of airborne pollen in aksaray Turkey**

ŞAFAK F., PINAR N. M., ACAR A., KARAMAN ERKUL S., ÇETER T.

mediterranean palynology symposium, Roma, Italy, 8 - 10 September 2015

LIII. **pollen morphology of section jacobeeae Asteraceae Senecio**

PINAR N. M., BÜYÜKKARTAL H. N., AŞCI B., BUDAK Ü., ACAR A.

mediterranean palynology symposium, roma, Italy, 8 - 10 September 2015

LIV. **Results of an annual analysis of airborne pollen in Aksaray Turkey**

ŞAFAK F., PINAR N. M., ACAR A., KARAMAN ERKUL S., ÇETER T.

Medpalyno GPSBI-APLE CONGRESS, Italy, 8 - 10 September 2015

LV. **A Long Term Trends in Airborne Pollen Concentration in the Capital City of Turkey**

PINAR N. M., ACAR A., DOĞAN C., ÖZMEN E., KAPLAN A.

10. International Meeting of the Pollen Monitoring Programme; Modern studies, past records and future perspectives, İstanbul, Turkey, 12 - 16 May 2015

LVI. **Long Term Trends in Airborne Pollen Concentration in the Capital City of Turkey**

PINAR N. M., ACAR A., DOĞAN C., ÖZMEN E., KAPLAN A.

10. International Meeting of the Pollen Monitoring Programme; Modern studies, past records and future perspectives, Turkey, 12 - 16 May 2015

LVII. **the pollen morphology and genetic anaysis of some turkish salix based on ssr markers**

PINAR N. M., şimşek d., ARAS E. S., BÜYÜK İ., ÇOŞKUNÇELEBİ K., ÇETER T., SERDAR B., ACAR A.

ıcaps 2014 international conference on adnances in plant sciences, Kuching, Malaysia, 18 - 22 November 2014

LVIII. **BAZI SALİX TÜRLERİNİN POLEN PROTEİN PROFİLLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**

ŞİMŞEK D., ACAR A., ÇETER T., ERDOĞAN İ., PINAR N. M.

XXI. ULUSAL ALLERJİ VE KLİNİK İMMUNOLOJİ KONGRESİ, BORUM, Turkey, 25 - 29 October 2014

LIX. **STANDART DERİ TESTİ PANELLERİNDE YER ALMAYAN CUPRESSUS AĞACI POLENLERİNİN İG E REAKTİVE PROFİLLERİNİN DUYARLI HASTA SERUMLARI ÜZERİNDEN DEĞERLENDİRİLMESİ**

ACAR A., ALAN Ş., MISIRLIGİL Z., PINAR N. M.

XXI. ULUSAL ALERJİ VE KLİNİK İMMUNOLOJİ KONGRESİ, BODRUM, Turkey, 25 - 29 October 2014

LX. **PEYZAJDA YAYGIN OLARAK KULLANILAN TAXUS BACCATA NIN PPOLEN PROTEİN ANALİZİ**

ERDOĞAN İ., ACAR A., ŞİMŞEK D., PINAR N. M.

XXI. ULUSAL ALLERJİ VE KLİNİK İMMUNOLOJİ KONGRESİ, BODRUM, Turkey, 25 - 29 October 2014

LXI. **ORTA VE DOĞU KARADENİZ BÖLGESİ CUPRESSACEAE TAXACEAE POLEN KONSANTRASYONUNUN ARAŞTIRILMASI**

ACAR A., ÇETER T., SELİN A., ESİN B., ŞİMŞEK D., PINAR N. M.

XXI. ULUSAL ALLERJİ VE KLİNİK İMMUNOLOJİ KONGRESİ, BODRUM, Turkey, 25 - 29 October 2014

LXII. **Bazı Salix L Söğüt Türlerinin Polen Protein Profillerinin karşılaştırılması**

ŞİMŞEK D., ACAR A., ÇETER T., ERDOĞAN İ., PINAR N. M.

XXI. . ULUSAL ALLERJİ VE KLİNİK İMMUNOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 25 - 29 October 2014

LXIII. **Peyzajda yaygın olarak kullanılan bitkilerden Taxus baccata L polen protein profili analizi**

ERDOĞAN İ., ACAR A., ŞİMŞEK D., PINAR N. M.

XXI. ULUSAL ALLERJİ VE KLİNİK İMMUNOLOJİ KONGRESİ., Turkey, 25 - 29 October 2014

LXIV. **Ardahan Bölgesinde Bal Arıları Tarafından Toplanan Onobrychis Sp Melilotus Sp Ve Cistaceae Taksonlarının Polen Protein Profillerinin Karşılaştırılması**

ACAR A., CANLI D., ŞAHİN S., SORKUN K., PINAR N. M.

4.Uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam balı Kongresi, 5 - 09 November 2014

LXV. **Orta ve Doğu Karadeniz Bölgesi Cupressaceae Taxaceae polen konsantrasyonunun araştırılması**

ACAR A., ÇETER T., SELİN A., ESİN B., ŞİMŞEK D., PINAR N. M.

21.ULUSAL ALLERJİ VE KLİNİK İMMUNOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 25 - 29 October 2014

LXVI. **Comparative leaf micromorphology of some Turkish Salix L**

ÇETER T., ŞİMŞEK D., ÇOŞKUNÇELEBİ K., SERDAR B., ACAR A., ERDOĞAN İ., PINAR N. M.

International conferences on Advances in Plant Sciences (ICAPS 2104), 18 - 20 November 2014



## **Metrics**

Publication: 105

Citation (WoS): 95

Citation (Scopus): 127

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 8