

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 GÜVENLİĞİ EKOLOJİK GÜVENLİĞİ ULUSLARARASI 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 CLADOSPORIUM 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.
icaps 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 İMMÜNULOJİ 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 İMMÜNULOJİ 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