

Res. Asst. PhD Sezin ANIL

Personal Information

Office Phone: +90 212 440 0000 Extension: 13594

Email: skurtoglu@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/4889/>

Address: İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Farmakognozi A.D. Araştırma Labortauvarı A Blok, 2. Kat Beyazıt /İstanbul

Education Information

Doctorate, Istanbul University, Faculty Of Pharmacy , Farmakognozi A.D., Turkey 2011 - 2016

Postgraduate, Istanbul University, Faculty Of Pharmacy , Farmakognozi A.D., Turkey 2008 - 2011

Undergraduate, Istanbul University, Faculty Of Pharmacy , Eczacılık, Turkey 2004 - 2008

Foreign Languages

French, A1 Beginner

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, 1D, 2D NMR TEKNİKLERİ İLE DOĞAL BİLEŞİK YAPI TAYİNİ: PRATİK ÇALIŞMA, Ankar Üniversitesi, 2013

Health&Medicine, Workshop on Plant Products Chemistry & International Symposium on Medicinal-Aromatic Plants, Ege Üniversitesi Eczacılık Fakültesi, 2013

Health&Medicine, Deney Hayvanlarını Kullanım Kursu, Deneysel Tıp Araştırma Enstitüsü, 2013

Dissertations

Doctorate, CRATAEGUS PETRODAVISII DÖNMEZ, CRATAEGUS PESHMENII DÖNMEZ VE CRATAEGUS CHRISTENSENII DÖNMEZ TÜRLERİ ÜZERİNE FARMAKOGNOZİK ARAŞTIRMALAR , Istanbul University, Faculty of Pharmacy , Eczacılık/Farmakognozi A.B.D., 2016

Postgraduate, Hatay Yöresinde Yetişen Bazı Verbascum Türleri Üzerine Farmakognozik Araştırmalar, Istanbul University, Faculty of Pharmacy , Farmakognozi A.D., 2011

Research Areas

Health Sciences, Pharmacology and Therapeutics, Professional Sciences, Pharmacognosy

Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Istanbul University, Faculty of Pharmacy , Eczacılık, 2011 - Continues

Articles Published in Other Journals

- I. **Türkiye'de mide ülserinde kullanılan tıbbi bitkiler**
KÜLTÜR Ş., Altınbaşak O., ANIL S., MELİKOĞLU G.
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, vol.22, no.1, pp.1-14, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Plants used in traditional treatment against anemia in Turkey**
Erbay M. Ş., ANIL S., MELİKOĞLU G.
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, vol.20, pp.164-171, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Primary extrahepatic bile duct lymphoma mimicking Klatskin's tumor, dramatic response to chemotherapy.**
MIKAIL C., SEFA T., TAMER K., ANIL S., Gulcin Y.
International journal of surgery case reports, pp.147-9, 2015 (ESCI)
- IV. **Türkiye'de Astım Tedavisinde Geleneksel Olarak Kullanılan Bitkiler**
MELİKOĞLU G., ANIL S., KÜLTÜR Ş.
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, vol.19, no.1, pp.1-11, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Kamptotesin**
Kurtan M., MELİKOĞLU G., Kurtoğlu S.
MARMARA PHARMACEUTICAL JOURNAL, vol.18, pp.85-100, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Crataegus ve Fitoterapideki Önemi**
Kurtoğlu S., Meriçli A. H.
Fitomed, no.14, pp.13-19, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Mitolojiden Günümüze Bir Anadolu Bitkisi: Defne**
Kurtoğlu S.
Fitomed, no.13, pp.34-39, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **In vitro anticanser and cytotoxic activities of some plant extracts on HeLa and Vero Cei Lines**
Artun F. T., KARAGÖZ A., ÖZCAN F. G., MELİKOĞLU G., ANIL S., KÜLTÜR Ş., Sütlüpnar N.
2nd International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, Kayseri, Turkey, 8 - 11 November 2017, pp.105
- II. **In vitro anticancer and cytotoxic Activities of some plant extracts on HeLa and vero cell lines**
Artun F., KARAGÖZ A., ÖZCAN F. G., MELİKOĞLU G., ANIL S., KÜLTÜR Ş., Sütlüpnar N.
Proceedings of the 2nd International Conference on Natural Products for Cancer Prevention and Therapy, 8 - 11 November 2018
- III. **In vitro antifungal activities of various plant extracts against Candida albican**
Özdemir Nath E., TÜYSÜZ M., ANIL S., Erbay M. Ş., BOZKURT GÜZEL Ç., KÜLTÜR Ş.
2nd International Gazi Symposium Series, Ankara, Turkey, 11 - 13 October 2017, pp.1
- IV. **IN VITRO ANTIBACTERIAL ACTIVITIES OF VARIOUS PLANT EXTRACTS**
TÜYSÜZ M., Özdemir Nath E., ANIL S., Erbay M. Ş., BOZKURT GÜZEL Ç., KÜLTÜR Ş.
2nd International Gazi Symposium Series, Ankara, Turkey, 11 - 13 October 2017, pp.1
- V. **Antibacterial, antifungal and cytotoxic effects of various endemic Eryngium species.**
ÖZBEK ÇELİK B., MATARACI KARA E., BOZKURT GÜZEL Ç., ECEVİT GENÇ G., GENÇ İ., ANIL S., MELİKOĞLU G.
18th International Conference on Healthcare&Life-Science Research (ICHLSR), Roma, Italy, 10 - 11 June 2017, pp.1
- VI. **Antioxidant activity of Crataegus peshmenii Dönmez**
ANIL S., ÖZSOY N., MELİKOĞLU G.
29th International Symposium on the Chemistry of Natural Products and the 9th International Conference on Biodiversity" (ISCNP-29 & ICOB-9), İzmir, Turkey, 24 September - 27 October 2016, pp.63
- VII. **Helleborus vesicarius Aucher Bitkisinin Antioksidan ve Antikanser Aktiviteleri**
AKSOY SAĞIRLI P., ÖZSOY N., ANIL S., KÜLTÜR Ş., MELİKOĞLU G.

22. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Trabzon, Turkey, 31 August - 05 September 2016, pp.142
- VIII. **Endemik Crataegus peshmenii Dönmez Türü üzerine Farmakognozik Araştırmalar**
ANIL S., EROĞLU ÖZKAN E., TOPAL TANYILMAZ G., Dönmez A. A., MELİKOĞLU G.
22. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Trabzon, Turkey, 31 August - 05 September 2016, pp.65
- IX. **ANTIOXIDANT ACTIVITY OF METHANOLIC EXTRACTS FROM LEAVES OF SIX ROSA SPECİES**
ÖZSOY N., KÜLTÜR Ş., ANIL S.
BALKAN BOTANICAL CONGRESS 2015, Rijeka, Croatia, 14 - 18 September 2015, pp.95
- X. **Crataegus monogyna (Jacq.) var. monogyna ve Crataegus monogyna var. lasiocarpa (Lange) K.I.Chr.türlerinin antioksidan ve asetilkolinesteraz inhibe edici etkileri**
ANIL S., KÜLTÜR Ş., MELİKOĞLU G., YILMAZ ÖZDEN T., ÖZSOY N.
21. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT), Nevşehir, Turkey, 28 May 2015 - 01 June 2014, pp.81
- XI. **Crataegus monogyna (Jacq.) var. monogyna ve Crataegus monogyna var. lasiocarpa (Lange) K.I.Chr. türlerinin antioksidan ve asetilkolinesteraz inhibe edici etkileri.**
ANIL S., KÜLTÜR Ş., MELİKOĞLU G., YILMAZ ÖZDEN T., ÖZSOY N.
21. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT), Nevşehir, Turkey, 28 May - 01 June 2014, pp.81
- XII. **Teucrium sadrasicum O. Schwarz bitkisinin antioksidan aktivite yönünden incelenmesi**
MELİKOĞLU G., ECEVİT GENÇ G., ANIL S., ÖZSOY N.
21. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı (BİHAT), Nevşehir, Turkey, 28 May - 01 June 2014, pp.83
- XIII. **Biological activities and chemical constituents of Ferula anatolica Boiss**
KURTOĞLU S., TAN N., MERİÇLİ A. H., MİSKİ M.
"61st International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research
GA, Münster, Germany, 1 - 05 September 2013, vol.79, pp.1195
- XIV. **Biological activities and chemical constituents of Ferula anatolica Boiss.**
KURTOĞLU S., Tan N., Meriçli A. H., Miski M.
61st International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research,
Münster, Germany, 1 - 05 September 2013, vol.13, no.79
- XV. **Ferula anatolica Boiss türünün antioksidan ve sitotoksikite aktivitesinin araştırılması**
KURTOĞLU S., TAN N., MERİÇLİ H. F., MERİÇLİ A. H., Yılmaz Ö., ZEYBEK A. U.
XX. Bitkisel İlaç Hammadleri Toplantısı (BİHAT 2012), Antalya, Turkey, 10 - 13 October 2012, vol.1
- XVI. **Türkiye’de Yetişen Bazı Verbascum L. Türlerinin Sekonder Metabolitleri**
ŞEN B., ANIL S., Meriçli A. H.
19. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Mersin, Turkey, 1 - 04 October 2010, pp.38
- XVII. **Aconitum lycoctonum Türünün Diterpen Alkaloidleri**
KURTOĞLU S., ŞEN B., MELİKOĞLU G., Meriçli F., Becker H., Zapp J., Kiemer A. K., Meriçli A. H.
19. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Mersin, Turkey, 1 - 04 October 2010, pp.35

Supported Projects

TAN N., ANIL S., ŞEN UTSUKARÇI B., YAZICI TÜTÜNİŞ S., Project Supported by Higher Education Institutions, Salvia cilicica Boiss. & Kotschy Bitkisinin Terpenoit Bileşiklerinin İzolasyonu, Yapı Tayini ve Aktivite Açısından Değerlendirilmesi, 2012 - Continues

ÖZCAN F. G., DAĞDEVİREN ÖZSÖYLEMEZ Ö., AKMAN G., ANIL S., KÜLTÜR Ş., MELİKOĞLU G., KARAGÖZ A., Project Supported by Higher Education Institutions, Hipoksik koşulların normal hücrelere antiproliferatif etkisi, 2018 - 2019
ECEVİT GENÇ G., MELİKOĞLU G., ANIL S., GENÇ İ., AKSOY SAĞIRLI P., ÖZBEK ÇELİK B., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye’de Yayılış Gösteren Endemik Eryngium Türlerinin Kimyasal İçerikleri ve Aktiviteleri Üzerine Araştırmalar, 2014 - 2017

MELİKOĞLU G., ANIL S., Project Supported by Higher Education Institutions, Crataegus Petrodavisii Dönmez, Crataegus Peshmenii Dönmez ve Crataegus Christensenii Dönmez Türleri Üzerine Farmakognozik Araştırmalar, 2014 - 2016

Metrics

Publication: 24

Citation (WoS): 3

Citation (Scopus): 3

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

Congress and Symposium Activities

22. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Attendee, Trabzon, Turkey, 2016

21. Bitkisel Hammadeler Toplatisı, Attendee, Kayseri, Turkey, 2014

II. Uluslararası Homeopati Konferansı HomeopatideAltın Standart :Üretim ve Eğitim, Attendee, Ankara, Turkey, 2014

Sigma Life Science Wher Bio Begins, Attendee, İstanbul, Turkey, 2014

1D, 2D NMR TEKNİKLERİ İLE DOĞAL BİLEŞİK YAPI TAYİNİ: PRATİK ÇALIŞMA, Attendee, Ankara, Turkey, 2013

61st International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research, Attendee, Münster, Germany, 2013

Workshop Plant Products Chemistry: Structural Elucidation of Natural Products – Spectral Interpretation (1- and 2D NMR and MS) An Intensive, Attendee, İzmir, Turkey, 2013

20. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Attendee, Antalya, Turkey, 2012

19. Bitkisel İlaç Hammaedeleri Toplantısı, Attendee, Mersin, Turkey, 2010