

Lect. SEMA YİYİT DOĞAN

Personal Information

Email: semadogan@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/semadogan>

Education Information

Doctorate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Turkey 2016 - 2020

Postgraduate, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Turkey 2008 - 2012

Undergraduate, Gazi University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 2004 - 2008

Dissertations

Postgraduate, Lactobacillus, Propionibacterium ve Bifidobacterium cinslerine ait farklı türlerin konjuge linoleik asit üretimlerinin probiyotik açıdan önemi, Gazi University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), 2011

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Gazi University, Yaşam Bilimleri Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2018 - Continues

Expert, Gazi University, Yaşam Bilimleri Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2013 - 2018

Expert, Gazi University, Moleküler Biyoloji Araştırma Ve Uygulama Merkezi, 2011 - 2013

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **A facile and versatile route to functional poly(propylene) surfaces via UV-curable coatings**
Sohail M., Ashfaq B., Azeem I., Faisal A., YİYİT DOĞAN S., Wang J., DURAN H., Yameen B.
REACTIVE & FUNCTIONAL POLYMERS, vol.144, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- II. **UV-light assisted single step route to functional PEEK surfaces**
Yousaf A., Farrukh A., Oluz Z., Tuncel E., DURAN H., YİYİT DOĞAN S., Tekinay T., Rehman H. U. , Yameen B.
REACTIVE & FUNCTIONAL POLYMERS, vol.83, pp.70-75, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Release and antibacterial activity of allyl isothiocyanate/beta-cyclodextrin complex encapsulated in electrospun nanofibers**
Aytac Z., YİYİT DOĞAN S., Tekinay T., UYAR T.
COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES, vol.120, pp.125-131, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **COMPARISON OF ANTIMICROBIAL, ANTIOXIDANT CAPACITIES AND HPLC ANALYSIS OF THREE Stachys SPECIES IN TURKEY**
Karaboduk K., Karabacak O., Dogan S., Karaboduk H., Gunduzer E., Tekinay T.
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY, vol.15, no.3A, pp.1293-1302, 2014 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **SPREAD OF INFECTION TO POULTRY CHALLENGED WITH E. COLI K88 AND FED DIFFERENT DIETS**

EKİM B., YİYİT DOĞAN S., ÖZDEMİR C.

Bulgarian Journal of Veterinary Sciences, vol.20, no.1, pp.333-337, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Investigation Of The Effect Of Sugar On Antioxidant Activity Of Herbal Teas**
YİYİT DOĞAN S.
Uluslararası Bilim, Teknoloji Ve Sosyal Bilimlerde Güncel Gelişmeler Sempozyumu, 21 - 22 December 2019
- II. **Tahıl Patojeni Fusarium culmorum Küfüne Karşı Biyokontrol Ajan Olarak Kullanılabilecek Bakterilerin Araştırılması**
YİYİT DOĞAN S.
3. Uluslararası Mesleki Ve Teknik Bilimler Kongresi, 21 - 22 June 2018
- III. **Bal Arılarından (Apis mellifera) İzole Edilen Bakterilerin Antimikrobiyal Özelliklerinin Araştırılması**
EKİM B., YİYİT DOĞAN S.
3. Uluslararası Mesleki Ve Teknik Bilimler Kongresi, 21 - 22 June 2018
- IV. **Spread of infection to poultry challenged with E. coli K88 and fed different diets**
YİYİT DOĞAN S., EKİM B., ÖZDEMİR C.
konferans, 6 - 07 October 2017
- V. **Poset Bitki Çaylarının Total Fenol İçeriğinin Ve Antioksidan Aktivitelerinin Karşılaştırılması**
YİYİT DOĞAN S.
1. Uluslararası Akdeniz Bilim Ve Mühendislik Kongresi, 26 - 28 October 2016
- VI. **Antimicrobial And Radical Scavenger Activity (DPPH) Of Wood Vinegar From Nutshell**
YİYİT DOĞAN S.
Ist International Conference On Biological Science, 21 - 23 October 2016
- VII. **Geleneksel yöntemlerle üretilmiş peynirlerden izole edilen laktobasillerin tanımlanmasında moleküler ve biyokimyasal yöntemlerin karşılaştırılması**
GÜNDÜZER E., YİYİT DOĞAN S., ASLIM B.
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, Turkey, 3 - 07 September 2012

Supported Projects

Yiyit Doğan S., Atasagun S., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Sucul Makrofitlerin (Pistia stratiotes, Lemna minor ve Myriophyllum spicatum) Biyolojik Etkinliklerinin Araştırılması, 2021 - 2022

Yiyit Doğan S., Ekim B., Gündüzer E., Project Supported by Higher Education Institutions, Doğal Sularımızın Mikrobiyaya Yükünün ve Çeşitliliğinin Belirlenmesinde Moleküler Yöntem Geliştirilmesi, 2019 - 2021

Aslım B., Yiyit Doğan S., Project Supported by Higher Education Institutions, Lactobacillus, Propionibacterium ve Bifidobacterium Cinslerine Ait Farklı Türlerin Konjuge Linoleik Asit Üretimlerinin Probiyotik Açından Önemi, 2010 - 2011

Citations

Total Citations (WOS):111

h-index (WOS):4