

## Asst. Prof. Demet HANÇER AYDEMİR

### Personal Information

**Fax Phone:** [+90 246 211 4510](tel:+902462114510)

**Email:** demetaydemir@sdu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.sdu.edu.tr/demetaydemir>

### Education Information

Doctorate, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, -, Turkey Continues

Postgraduate, Pamukkale University, Institute Of Science, -, Turkey Continues

Undergraduate, Pamukkale University, Faculty Of Arts And Sciences, Department Of Biology, Turkey Continues

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, V. Gen Klonlama Yöntemleri, Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2016

Education Management and Planning, 1.Deneysel Hayvan Araştırmalarında Tasarım, Modeller ve Yayın Çalıştayı, Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2016

Education Management and Planning, SPSS Uygulamalı İleri Düzey İstatistik Eğitimi, SDÜ Yaşam Boyu Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2015

Education Management and Planning, SPSS Uygulamalı Temel Düzey İstatistik Eğitimi, SDÜ Yaşam Boyu Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2015

Education Management and Planning, Tıbbi Terminoloji Eğitim Kursu, Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi Anatomi Anabilim Dalı, 2013

Education Management and Planning, Uygulamalı Flow Sitometri Eğitimi, Kocaeli Üniversitesi Kök Hücre ve Gen Tedavileri Araştırma ve Uygulama Merkezi ve KOUSEM, 2010

Education Management and Planning, XII. Temel Kök Hücre Teknikleri ve Moleküler Biyoloji Uygulamaları Kursu, Kocaeli Üniversitesi Kök Hücre ve Gen Tedavileri Araştırma ve Uygulama Merkezi ve KOUSEM, 2010

Education Management and Planning, Ulusal ve Uluslararası Proje Olanakları ve Fon Kaynakları, Süleyman Demirel Üniversitesi, 2008

### Dissertations

Doctorate, Klinik Pseudomonas aeruginosa Suşlarının Çevreyi Algılama Sistemine Tıbbi ve Aromatik Bitki Özütlerinin Etkisinin Araştırılması, Suleyman Demirel University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 2012

Postgraduate, Çipura (Sparus aurata L., 1758) Beyin "dibenzilflorosein-O-dibenzilaz (DBFOD)" Aktivitesinin Karakterize Edilmesi, Pamukkale University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 2007

### Research Areas

## Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Suleyman Demirel University, Isparta Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Suleyman Demirel University, Isparta Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler Bölümü, 2013 - 2018

## Academic and Administrative Experience

Suleyman Demirel University, Isparta Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler, 2015 - Continues

Suleyman Demirel University, Isparta Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler, 2013 - Continues

Suleyman Demirel University, Isparta Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, 2016 - 2017

Suleyman Demirel University, Isparta Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler, 2015 - 2016

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

- I. **Quorum-sensing inhibitor potential of trans-anethole against *Pseudomonas aeruginosa***  
AYDEMİR D., Cifci G., Aviyente V., Bosgelmez-Tinaz G.  
JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY, vol.125, no.3, pp.731-739, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Pancreatic damage induced by cigarette smoke: the specific pathological effects of cigarette smoke in the rat model**  
Topsakal S., Ozmen O., ASLANKOÇ R., Aydemir D.  
TOXICOLOGY RESEARCH, vol.5, no.3, pp.938-945, 2016 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Personal hygiene habits of some university students in Turkey**  
Hançer Aydemir D.  
Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi, vol.77, no.1, pp.87-96, 2020 (Other Refereed National Journals)
- II. **EVALUATION OF THE EXISTING KNOWLEDGE OF HOSPITAL TECHNICIAN CANDIDATES ABOUT NOSOCOMIAL INFECTIONS**  
Hançer Aydemir D.  
JOURNAL OF INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY ACADEMIC RESEARCHES, vol.6, no.3, pp.100-119, 2019 (Other Refereed National Journals)
- III. **Investigation of Nutritional Knowledge and Habits of University Students.**  
HANÇER AYDEMİR D., AYDEMİR R.  
Anadolu Hemşirelik ve Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.21, no.3, pp.145-155, 2018 (National Refreed University Journal)
- IV. **Bakteriyal Biyofilmlerin Biyolojik Önemi ve Etkili Kontrol Stratejileri**  
HANÇER AYDEMİR D.  
Turkish Journal of Life Sciences, vol.3, no.1, pp.218-230, 2018 (Other Refereed National Journals)
- V. **Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin Yaz Stajı Uygulamasına Bakışı Sağlık Hizmetleri Örneği**  
HANÇER AYDEMİR D.  
Turkish Journal of life sciences, vol.1, no.1, pp.34-42, 2016 (Other Refereed National Journals)

- VI. **Changes in the neurons of rats fed with corn syrup and protective effects of lipoic acid**  
CANKARA F. N. , ÖZMEN Ö., YORGANCIGİL E., AŞCI H., HANÇER AYDEMİR D.  
Anatomy, vol.9, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VII. **Changes in the neurons of rats fed with corn syrup and protective effects of lipoic acid**  
CANKARA F. N. , ÖZMEN Ö., YORGANCIGİL e., AŞCI s., HANÇER AYDEMİR D.  
Anatomy (International Journal of Experimental and Clinical Anatomy), vol.9, no.1, pp.55, 2015 (Other Refereed National Journals)
- VIII. **The Effect of Training Program on Physical Characteristics and Social Development of Boys**  
ÇELİK KAYAPINAR F., Recep A., HANÇER AYDEMİR D.  
Academic Journal of Interdisciplinary Studies, vol.4, no.1, pp.139-144, 2015 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IX. **Characterization of Brain and Liver Aromatase of Gilthead Seabream Sparus aurata L 1758 using Dibenzylfluorescein**  
HANÇER AYDEMİR D., ŞEN A.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.17, no.1, pp.5-14, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)

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

- I. **Pancreatic damage induced by cigarette smoke: How does smoking affect the pancreatic functions?**  
TOPSAKAL Ş., ÖZMEN Ö., ASLANKOÇ R., HANÇER AYDEMİR D.  
18th European Congress of Endocrinology, Munich, Germany, 28 - 31 May 2016, vol.41
- II. **ORTAÖĞRETİM SPOR VE BESLENME DERS İÇERİĞİNİN ÖĞRENCİLERİN GIDA HİJYENİ İLE İLGİLİ BİLGİLERİNİ ARTTIRMADAKİ YETERLİLİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
HANÇER AYDEMİR D., HEKİM M.  
VII. Uluslararası Eğitim Araştırmaları Kongresi, Muğla, Turkey, 28 - 31 May 2015
- III. **ORTAÖĞRETİM SAĞLIK BİLGİSİ DERS MÜFREDATININ ÖĞRENCİLERİN KİŞİSEL SAĞLIK VE HİJYEN ALIŞKANLIKLARI KAZANMALARINDAKİ YETERLİLİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
HANÇER AYDEMİR D., HEKİM M.  
VII. Uluslararası Eğitim Araştırmaları Kongresi, Muğla, Turkey, 28 - 31 May 2015
- IV. **BEDEN EĞİTİMİ VE SPOR ETKİNLİKLERİ FİZİKSEL AKTİVİTENİN BAZI METABOLİK HASTALIKLARIN ÖNLENMESİNDEKİ ROLÜ**  
HANÇER AYDEMİR D., HEKİM M.  
VII. Uluslararası Eğitim Araştırmaları Kongresi, Muğla, Turkey, 28 - 31 May 2015
- V. **Changes in the neurons of rats fed with corn syrup and protective effects of lipoic acid**  
CANKARA F. N. , ÖZMEN Ö., Emre Y., sanem a., HANÇER AYDEMİR D.  
13th Turkish Neuroscience Congress, Konya, Turkey, 30 April - 03 May 2015, vol.9, pp.55
- VI. **MESLEK YÜKSEKOKULU ÖĞRENCİLERİNİN YAZ STAJI EĞİTİMİNE YÖNELİK GÖRÜŞLERİNİN BELİRLENMESİ**  
HANÇER AYDEMİR D.  
4. ULUSLARARASI MESLEK YÜKSEKOKULLARI SEMPOZYUMU, 21 - 23 May 2015, vol.1
- VII. **The Effect of Training Program on Physical Characteristics and Social Development of Boys**  
ÇELİK KAYAPINAR F., Recep A., HANÇER AYDEMİR D.  
5th International Conference on Social Sciences, Priştine, Kosova, 10 - 11 April 2015
- VIII. **13 15 YAŞ GRUBU HENTBOLCULARDA BAZI FİZİKSEL VE MOTORİK ÖZELLİKLER ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ**  
RECEP A., HANÇER AYDEMİR D.  
5. ANTRENMAN BİLİMLERİ KONGRESİ, Turkey, 2 - 04 July 2013
- IX. **KLİNİK PSEUDOMONAS AERUGINOSA SUŞLARININ VİRÜLENS FAKTÖRLERİNİN TIBBİ VE AROMATİK BİTKİ ÖZÜTLERİ İLE İNHİBİSYONU**

HANÇER AYDEMİR D., BOŞGELMEZ-TINAZ G.

35. TÜRK MİKROBİYOLOJİ KONGRESİ, Aydın, Turkey, 3 - 07 November 2012, vol.0

X. **Brain Aromatase of Gilthead Seabream (*Sparus aurata*) Using Dibenzylfluorescein**

HANÇER AYDEMİR D., ŞEN A.

32nd FEBS Congress, Molecular Machines, Vienna, Austria, 7 - 12 July 2007, vol.274, pp.275

## **Memberships / Tasks in Scientific Organizations**

Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti, Member, 2012 - Continues

## **Scientific Refereeing**

Toxicology and Industrial Health, SCI Journal, July 2019

J. BAUN Inst. Sci. Technol, SCI Journal, February 2019

SDÜ Sağlık Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2018

Türk Yaşam Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2018

Namık Kemal Tıp Dergisi, National Scientific Refreed Journal, August 2018

Kırklareli Sosyal Bilimler Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2018

Trakya University Journal of Natural Sciences, Other Indexed Journal, March 2018

Toxicology and Industrial Health, SCI Journal, July 2017

Türk yaşam Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 2016

Uluslararası Multidisipliner Akademik Araştırmalar Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2015

## **Citations**

Total Citations (WOS):4

h-index (WOS):1