

Res. Asst. Şeymanur YILMAZ TAŞCI

Personal Information

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/seymanur.yilmaz>

Address: Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi Morfoloji Binası C Blok Kat:3 Yakutiye Erzurum

International Researcher IDs

ScholarID: iWtUX5AAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2510-743X

Yoksis Researcher ID: 207838

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Tıp Fakültesi, Fizyoloji Ad, Turkey 2016 - Continues

Postgraduate, Duzce University, School Of Medicine, Fizyoloji Ad, Turkey 2013 - 2016

Undergraduate, Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Turkey 2008 - 2012

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Postgraduate, Sıçanlarda Penisilin İle Oluşturulmuş Epileptiform Aktivite Üzerine Usnik Asidin Etkisi, Duzce University, Faculty Of Medicine, Department Of Basic Medical Sciences, 2016

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Human Physiology, Neurophysiology

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Ataturk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, -, 2016 - Continues

Research Assistant, Duzce University, School Of Medicine, Temel Tıp Bilimleri, 2013 - 2016

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The Effects of Different Extract of Peganum Harmala L. in Human Prostate Cancer Cell Line (DU145)**
YENİ Y., YILMAZ TAŞCI Ş., Genc S., Yesilkent E. N., KARAKAYA S., HACİMÜFTÜOĞLU A.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.234, pp.67, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **The Effects of Different Extracts of Angelica purpurascens (Ave-Lall.) Gilli in Human Prostate Cancer Cell Line (DU145)**
YILMAZ TAŞCI Ş., YENİ Y., Genc S., Yesilkent E. N., KARAKAYA S., HACİMÜFTÜOĞLU A.

ACTA PHYSIOLOGICA, vol.234, pp.66, 2022 (SCI-Expanded)

- III. **Lipid Profiles in High-Fat Fed and Exercised Rats**
YILMAZ TAŞCI Ş., KAYABEKİR M., Gundogdu G.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.234, pp.74, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Histopathological Evaluation of Boric Acid Efficacy in Experimental Knee Osteoarthritis Model**
Gundogdu G., Gundogdu K., YILMAZ TAŞCI Ş., DEMİRCİ T., DEMİRKAYA MİLOĞLU F.
ACTA PHYSIOLOGICA, vol.234, pp.74, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Does Umbelliferone Protect Primary Cortical Neuron Cells Against Glutamate Excitotoxicity?**
DEMİRKAYA A. K., Gundogdu G., KARAKAYA S., YILMAZ TAŞCI Ş., Nalci K. A., HACİMÜFTÜOĞLU A.
KAFKAS UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKULTESİ DERGİSİ, vol.27, no.3, pp.339-346, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Investigation of the efficacy of daidzein in experimental knee osteoarthritis-induced with monosodium iodoacetate in rats**
Gundogdu G., Demirkaya M., Gundogdu K., Tasci Ş., Albayrak M., Demirci T., Cetin M.
CLINICAL RHEUMATOLOGY, vol.39, no.8, pp.2399-2408, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Determination of Serum Daidzein Level with HPLC Method in Rat Administered Oral / Intra-Articular Daidzeine in Experimental Knee Osteoarthritis Model**
Gündoğdu G., Demirkaya Miloğlu F., Gündoğdu K., Albayrak M., Yılmaz Taşçı Ş., Çetin M., Demirci T.
Acta Physiologica, vol.227, no.722, pp.64, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **The Effect of Parietin Isolated From Rheum ribes L on In Vitro Wound Model Using Human Dermal Fibroblast Cells**
Gundogdu G., GUNDOĞDU K., NALCI K. A., Demirkaya A. K., Tasci Ş., Miloglu F., ŞENOL O., HACİMÜFTÜOĞLU A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF LOWER EXTREMITY WOUNDS, vol.18, no.1, pp.56-64, 2019 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **A New Perspective on the Relation Between Obesity and Knee Osteoarthritis: Omentin.**
Gundogdu G., Gundogdu K., Miloglu F., Tasci Ş.
Current rheumatology reviews, 2019 (ESCI)
- II. **Investigation of the Anticancer Mechanism of Isoorientin Isolated from Eremurus Spectabilis Leaves via Cell Cycle Pathways in HT-29 Human Colorectal Adenocarcinoma Cells**
Gundogdu G., Dodurga Y., Elmas L., Tasci Ş., Karaoglan E. S.
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.50, no.3, pp.168-172, 2018 (ESCI)
- III. **Investigation of the Anticancer Mechanism of Isoorientin Isolated from Eremurus Spectabilis Leaves via Cell Cycle Pathways in HT-29 Human Colorectal Adenocarcinoma Cells**
GÜNDOĞDU G., DODURGA Y., ELMAS L., yılmaz taşçı Ş., SEZEN KARAOĞLAN E.
The Eurasian Journal of Medicine, 2018 (Scopus)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **DETERMINATION OF SERUM PREPTIN LEVELS IN PATIENTS WITH KNEE OSTEOARTHRITIS AND COMPARISON WITH HEALTHY INDIVIDUALS**
Demirkaya Miloğlu F., Gündoğdu G., Gündoğdu K., Yılmaz Taşçı Ş., Kadioğlu Y., Yaman M. E.
Uluslararası Biyoteknoloji Kongresi, İstanbul, Turkey, 5 - 07 March 2020, pp.47
- II. **Determination of serum daidzein level with hplc method in rat administered oral intraarticular daidzeine in experimental knee osteoarthritis model**
GÜNDOĞDU G., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., GÜNDOĞDU K., ALBAYRAK M., YILMAZ TAŞCI Ş., ÇETİN M., DEMİRCİ T.
Turkish Society of Physiological Sciences 45th National Physiology Congress, KUŞADASI, Turkey, 31 October - 03 November 2019, vol.227, pp.64
- III. **Neuroprotective Effects of Suberosin on Glutamate Excitotoxicity in Primary Cortical Neurons**

GÜNDOĞDU G., YILMAZ TAŞCI Ş., NALCI K. A., KARAKAYA S., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., HACİMÜFTÜOĞLU A.
Acta Physiologica, 31 October - 03 November 2019

- IV. **Neuroprotective Effects of Umbelliferone on GlutamateExcitotoxicity: Cell Culture Study**
DEMİRKAYA A. K., GÜNDOĞDU G., NALCI K. A., YILMAZ TAŞCI Ş., KARAKAYA S., HACİMÜFTÜOĞLU A.
Acta Physiologica, 31 October - 03 November 2019
- V. **Effects of Docosahexaenoic Acid (DHA, Omega 3) with Exercise on Experimental Achilles Tendinopathy in Rats**
GÜNDOĞDU K., Yılmaz Taşçı Ş., Nalci K. A., GÜNDOĞDU G., TERİM KAPAKİN K. A., DEMİRKAYA A. K., GÜNDOĞDU M., HACİMÜFTÜOĞLU A.
Turkish Society of Physiological Sciences 45th National Physiology Congress, Kuşadası-Aydın, Turkey, 31 October - 03 November 2019
- VI. **Monosodyum iyodoasetat ile deneysel diz osteoartrit modeli oluşturulan siçanlarda daidzeinin oksidatif hasardaki rolünün**
GÜNDOĞDU G., GÜNDOĞDU K., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., YILMAZ TAŞCI Ş., DEMİRCİ T., ALBAYRAK M., ÇETİN M.
29. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 22 October - 27 November 2019, vol.53, pp.117
- VII. **Daidzeinin osteoartrit tedavisindeki etkinliğinin diz osteoartrit modeli oluşturulmuş siçanlarda histopatolojik ve immunahistokimyasal olarak değerlendirilmesi**
GÜNDOĞDU G., GÜNDOĞDU K., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., YILMAZ TAŞCI Ş., DEMİRCİ T., ALBAYRAK M., ÇETİN M.
29. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 22 - 27 October 2019, vol.53, pp.9
- VIII. **Monosodyum iyodoasetat ile Deneysel Diz Osteoartrit Modeli Oluşturulan Siçanlarda Daidzeinin Oksidatif Hasardaki Rolünün Araştırılması**
GÜNDOĞDU G., gundogdu k., YILMAZ TAŞCI Ş., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., DEMİRCİ T., ALBAYRAK M., ÇETİN M.
29. ULUSAL ORTOPEĞİ VE TRAVMATOLOJİ KONGRESİ, 22 - 27 October 2019
- IX. **Daidzeinin Osteoartrit Tedavisindeki Etkinliğinin Diz Osteoartrit Modeli Oluşturulmuş Siçanlarda Histopatolojik ve İmmunahistokimyasal Olarak Değerlendirilmesi**
GÜNDOĞDU G., gundogdu k., YILMAZ TAŞCI Ş., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., DEMİRCİ T., ALBAYRAK M., ÇETİN M.
29. ULUSAL ORTOPEĞİ VE TRAVMATOLOJİ KONGRESİ, 22 - 27 October 2019
- X. **Usnic Acid: Does Protect Neurons from GlutamateExcitotoxicity?**
GÜNDOĞDU G., YILMAZ TAŞCI Ş., Nalci K. A., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., Hacimuftuoglu A.
FEPS 2019 – BOLOGNA (ITALY), 10 - 13 September 2019
- XI. **The Cytotoxic Effects of Suberosin Isolated fromFerulago cassia on SH-SY5Y Human NeuroblastomaCells**
GÜNDOĞDU G., YILMAZ TAŞCI Ş., Nalci K. A., KARAKAYA S., Hacimuftuoglu A.
FEPS 2019 – BOLOGNA (ITALY), 10 - 13 September 2019
- XII. **Anti-inflammatory effectiveness of daidzein in experimental knee osteoarthritis- induced with monosodium iodoacetate in rats**
GÜNDOĞDU G., gundogdu k., YILMAZ TAŞCI Ş., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., ÇETİN M.
ACTA PHYSIOLOGICA (FEPS 2019 – BOLOGNA (ITALY), 10 - 13 September 2019, vol.227, pp.190
- XIII. **The cytotoxic effects of suberosin isolated from Ferulago cassia on SH-SY5Y human neuroblastoma cells**
GÜNDOĞDU G., YILMAZ TAŞCI Ş., NALCI K. A., KARAKAYA S., HACİMÜFTÜOĞLU A.
Acta Physiologica, 10 - 13 September 2019
- XIV. **INVESTIGATION OF EFFECTS OF FAGOPYRUM ESCULENTUM METHANOL EXTRACT IN HT-29 HUMAN COLORECTAL ADENOCARCINOMA CELLS**
DEMİRKAYA A. K., GÜNDOĞDU G., Nalci K. A., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., YILMAZ TAŞCI Ş., AKPINAR E., Hacimuftuoglu A.
3RD INTERNATIONAL CONGRESS OF TURKISH NEUROENDOCRINOLOGY SOCIETY, 29 June - 01 July 2018
- XV. **Diz osteoartritli (OA) hastalar için yeni bir biyomarkır: Adropin**
GÜNDOĞDU G., gundogdu k., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., YILMAZ TAŞCI Ş.
27. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, 24 - 27 October 2017

- XVI. **INVESTIGATION OF ANTICANCER MECHANISM OF ISOORIENTIN ISOLATED FROM EREMURUS SPECTABILISM LEAVES IN HT-29 HUMAN COLONRECTAL ADENOCARCINOMA CELLS**
GÜNDOĞDU G., DODURGA Y., ELMAS L., YILMAZ TAŞCI Ş., sezen karaoglan e.
ACTA PHYSIOLOGICA (FEPS 2017,VİYANA), 13 - 15 September 2017
- XVII. **Investigation of Effects of Rheum Ribes Extract on Human Dermal Fibroblast Cell Line**
GÜNDOĞDU G., GÜNDOĞDU K., NALCI K. A., ÇİÇEK B., ŞENOL O., YILMAZ TAŞCI Ş., HACİMÜFTÜOĞLU A.
43. ulusal fizyoloji kongresi, Turkey, 7 - 10 September 2017

Supported Projects

KAYABEKİR M., GÜNDOĞDU G., YILMAZ TAŞCI Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Yüksek Yağlı Beslenen Sıçanlarda Egzersizin Davranış Testleri Üzerine Etkisi, 2020 - 2022

DEMİRKAYA MİLOĞLU F., KADIOĞLU Y., YAMAN M. E., GÜNDOĞDU G., YILMAZ TAŞCI Ş., GÜNDOĞDU K., Project Supported by Higher Education Institutions, Diz Osteoartritli hastalarda serum preptin ve irisin seviyelerinin belirlenmesi ve inflamasyon parametreleri ile ilişkilerinin incelenmesi, 2018 - 2020

DEMİRKAYA MİLOĞLU F., TERİM KAPAKİN K. A., YILMAZ TAŞCI Ş., GÜNDOĞDU K., TOTİK Y., GÜNDOĞDU G., Project Supported by Higher Education Institutions, Tip I Kollajenaz ile Deneysel Aşıl tendinopati oluşturulan Sıçanlarda Dokosa Heksaenoik Asit (DHA, Omega3) etkinliğinin araştırılması ve etkinliğinin kollajen ile karşılaştırılması, 2019 - 2019

GÜNDOĞDU G., ALBAYRAK M., DEMİRCİ T., ÇETİN M., GÜNDOĞDU K., DEMİRKAYA MİLOĞLU F., YILMAZ TAŞCI Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Monosodyum iyodoasetat ile deneysel diz osteoartrit oluşturulan sıçanlarda daidzeinin etkinliğinin araştırılması ve Hyalüronik asit ile karşılaştırılması, 2018 - 2019

Metrics

Publication: 29
Citation (WoS): 33
Citation (Scopus): 33
H-Index (WoS): 3
H-Index (Scopus): 3

Congress and Symposium Activities

FEPS 2017, Attendee, Vienna, Austria, 2017
UfK 2017, Attendee, Denizli, Turkey, 2017
TOTBİD 2016, Attendee, Antalya, Turkey, 2016
UfK 2016, Attendee, Düzce, Turkey, 2016
FEPS 2016, Attendee, Paris, France, 2016

Scholarships

FEPS Young Researcher Travel Grands, Other International Organizations, 2016 - Continues