



DİLEYRA ADIGÜZEL KAYA

RES. ASST. PHD

Email : dileyra@akdeniz.edu.tr

Other Email : dileyraa@gmail.com

Office Phone : [+90 242 249 6000](tel:+902422496000) Extension: 3405

Fax Phone : [+90 242 227 4486](tel:+902422274486)

Address : Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı Kampüs, 07070, Antalya/TÜRKİYE
Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi Histoloji ve Embriyoloji Anabilim Dalı Kampüs, 07070, Antalya/TÜRKİYE Tel: (0242) 249 60 00-3405 / 0545 681 62 87 Fax:(0242) 227 44 86

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-8335-0086

Publons / Web Of Science ResearcherID: IAR-5500-2023

Yoksis Researcher ID: 303013



Learning Knowledge

Doctorate 2017 - 2023	Akdeniz University, Faculty Of Medicine, Department Of Basic Medical Sciences, Turkey
Postgraduate 2014 - 2017	Akdeniz University, Faculty Of Medicine, Histoloji Ve Embriyoloji Anabilim Dalı, Turkey

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, EMBRİYO EPİTELİYAL BARIYERİ AŞMA SÜRECİNDE EMBRİYONİK HBEGF, PI3K/AKT SİNYALİZASYONU İLE FOXO1'İ DÜZENLER, Akdeniz University, Faculty Of Medicine, Department Of Basic Medical Sciences, 2023

Postgraduate, PERİ-İMLANTİF DÖNEM FARE ENDOMETRİYUMUNDA FOXO1, FOXO3 VE FOXO4 TRANSKRİPSİYON FAKTÖRLERİNİN EKSPRESYONLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ, Akdeniz University, Tıp Fakültesi, Histoloji Ve Embriyoloji Anabilim Dalı, 2017

Academic Titles / Tasks

Supported Projects

1. TUBITAK Project, Tirozin kinaz inhibitörü Nilotinib'in üreme fonksiyonlarına etkisinin hayvan modelinde araştırılması, 2018 - 2020
2. TUBITAK Project, Peri-implantif dönem fare endometriyumunda FoxO1, FoxO3 ve FoxO4 transkripsiyon faktörlerinin ekspresyonlarının ve rollerinin araştırılması, 2015 - 2018

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. **FoxO1 is a cell-specific core transcription factor for endometrial remodeling and homeostasis during menstrual cycle and early pregnancy**
ADIGÜZEL D., ÇELİK ÖZENCİ Ç.
HUMAN REPRODUCTION UPDATE, vol.27, no.3, pp.570-583, 2021 (SCI-Expanded)
2. **Deleterious reproductive effects of nilotinib in mouse model**
ÖZKAVUKÇU S., KUŞCU N., ADIGÜZEL D., Cengiz-Seval G., ÇELİK ÖZENCİ Ç.
REPRODUCTION, vol.161, no.3, pp.295-306, 2021 (SCI-Expanded)
3. **FoxO transcription factors 1 regulate mouse preimplantation embryo development**
KUŞCU N., Gungor-Ordueri N. E., Sozen B., ADIGÜZEL D., ÇELİK ÖZENCİ Ç.
JOURNAL OF ASSISTED REPRODUCTION AND GENETICS, vol.36, no.10, pp.2121-2133, 2019 (SCI-Expanded)
4. **Spatiotemporal expression and regulation of FoxO1 in mouse uterus during peri-implantation period**
ADIGÜZEL D., Sahin P., KUŞCU N., ÖZKAVUKÇU S., Bektas N. I., ÇELİK ÖZENCİ Ç.
PLOS ONE, vol.14, no.5, 2019 (SCI-Expanded)
5. **Cardioprotective effect of nesfatin-1 against isoproterenol-induced myocardial infarction in rats: Role of the Akt/GSK-3 β pathway.**
Tasatargil A., Kuscu N., Dalaklioglu S., Adiguzel D., Celik-Ozenci C., Ozdem S., Barutcgil A., Ozdem S.
Peptides, vol.95, pp.1-9, 2017 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

1. **The effect of changing sleep patterns on locomotor activity and anxiety in pregnant mice**
AKÇAY G., ADIGÜZEL D., ÇELİK ÖZENCİ Ç., DERİN N.
An International Journal of Experimental and Clinical Anatomy, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

1. **FoxO3 transkripsiyon faktörü farede implantasyon ve desidualizasyonda rol alıyor olabilir**
Adigüzel Kaya D., Şahin P., Bektaş N. İ., Tosun G., Kuşcu N., Çelik Özenci Ç.
14. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 13 May 2018, pp.124-125
2. **DISTINCT SPATIOTEMPORAL EXPRESSION OF FOXO1 IN PERI-IMPLANTATION MOUSE UTERUS AND REDUCED EMBRYO IMPLANTATION AFTER ITS FUNCTIONAL BLOCKAGE**
Adigüzel Kaya D., Şahin P., Özkavukçu S., Çelik Özenci Ç.

American Society for Reproductive Medicine (ASRM), Texas, United States Of America, 28 October - 01 November 2017, pp.106-107

3. **Expression of circadian clock proteins during peri-implantation period in mice**
Adıgüzel Kaya D., Gürsoy M., Çelik S., Şahin P., Çelik Özenci Ç.
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Turkey, 18 - 21 May 2017, pp.384-385
4. **Ovarian tissue cryopreservation in prepubertal girls before chemotherapy seems to be efficient to preserve primordial follicle reserve as shown in a mouse model of vitrification and re-transplantation**
Çelik S., Özkavukcu S., Adıgüzel Kaya D., Çelik Özenci Ç.
15th International Congress of Histochemistry and Cytochemistry, Antalya, Turkey, 18 May 2017 - 21 May 2024, pp.382-383
5. **The effect of changing sleep patterns on locomotoractivity and anxiety in pregnant mice**
AKÇAY G., ADİGÜZEL d., ÇELİK ÖZENCİ Ç., DERİN N.
15th Turkish Neuroscience Congress, 7 - 10 May 2017
6. **Gebe Farelerde Değişen Uyku Düzeninin Lokomotor Aktivite ve Anksiyete Üzerine Etkisi**
AKÇAY G., Adıgüzel D., ÇELİK ÖZENCİ Ç., DERİN N.
15. Ulusal Sinirbilim Kongresi, Sakarya, Turkey, 7 - 10 May 2017, pp.126
7. **Npas2 Ekspresyonu İnsan Spermatogenez ile İlişkilidir**
Badakul G., Adıgüzel Kaya D., Bakırcıoğlu M. E., Çelik Özenci Ç.
Uluslar Arası Katılımlı XIII. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 30 April - 03 May 2016, pp.80
8. **FoxO transkripsiyon faktörlerinin peri-implantasyon sürecindeki rolleri: Endometriyal reseptivitenin olası yeni belirteci.**
Adıgüzel D., ACAR N., Kuşcu N., ÇELİK ÖZENCİ Ç.
Uluslararası Katılımlı 13. Ulusal Histoloji ve Embriyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 30 April - 03 May 2016, pp.60-61
9. **FoxO Transkripsiyon Faktörleri Peri-İmplantif Dönem Fare Endometriyumunda İmplantasyonu Düzenliyor Olabilir: FoxO1'in İmplantasyon Penceresindeki Özgün Ekspresyonu**
Çelik Özenci Ç., Adıgüzel Kaya D.
Üreme Tıbbı Ve Cerrahisi Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 28 - 31 October 2015, pp.12

Metrics

Publication: 18

Citation (WoS): 99

Citation (Scopus): 109

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 4

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Histology and Embryology