

## Dr. Öğr. Üyesi ELİF AYSİMİ DUMAN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: elif.duman@acibadem.edu.tr

Web: <https://avesis.acibadem.edu.tr/elif.duman>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: YPrSV5UAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0973-6869

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAX-5138-2021

ScopusID: 26221688200

### Eğitim Bilgileri

Bütünleşik Doktora, State University of New York at Stony Brook, Amerika Birleşik Devletleri 2007 - 2012

Lisans, İstanbul Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat, Moleküler Biyoloji Ve Genetik, Türkiye 2002 - 2006

### Araştırma Alanları

Psikoloji, Davranış Bilimleri, Yaşam Bilimleri

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Early-life adversity severity, timing, and context type are associated with SLC6A4 methylation in emerging adults: Results from a prospective cohort study**  
Koning S. M., Kessler C. L., Canli T., DUMAN E. A., Adam E. K., Zinbarg R., Craske M. G., Stephens J. E., Vrshek-Schallhorn S.  
Psychoneuroendocrinology, cilt.170, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Stress-responsive Psychobiological Markers During Pregnancy and Fetal and Infant Outcomes Across Countries**  
Aran Ö., Duman E. A., Abuaish S., Doom J.  
PSYCHONEUROENDOCRINOLOGY, cilt.160, ss.106696, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Classroom chaos and program quality in early child care and education programs: A study from Turkey**  
Corapci F., Eroglu-Ada F., Kalkan R. B., DUMAN E. A.  
Early Childhood Research Quarterly, cilt.65, ss.32-41, 2023 (SSCI)
- IV. **Diurnal cortisol variation during pregnancy in Turkish origin and non-migrant women in a German birth cohort study**  
Entringer S., Scholaske L., Kurt M., Duman E. A., Adam E. K., Razum O., Spallek J.  
Journal of Psychosomatic Research, cilt.162, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Association of maternal migrant background with inflammation during pregnancy – Results of a birth cohort study in Germany**  
Spallek J., Scholaske L., Duman E. A., Razum O., Entringer S.  
Brain, Behavior, and Immunity, cilt.96, ss.271-278, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **A simple modification to the luminometric methylation assay to control for the effects of dna**

## **fragmentation**

Duman E. A., Kriaucionis S., Dunn J. J., Hatchwell E.  
BioTechniques, cilt.58, sa.5, ss.262-264, 2015 (SCI-Expanded)

### **VII. Genetics of emotion regulation**

Canli T., Ferri J., Duman E. A.  
Neuroscience, cilt.164, sa.1, ss.43-54, 2009 (SCI-Expanded)

### **VIII. No association between two polymorphisms of the serotonin transporter gene and combined type attention deficit hyperactivity disorder**

Xu X., Aysimi E. A., Anney R., Brookes K., Franke B., Zhou K., Buschgens C., Chen W., Christiansen H., Eisenberg J., et al.  
American Journal of Medical Genetics, Part B: Neuropsychiatric Genetics, cilt.147, sa.7, ss.1306-1309, 2008 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Associations between prenatal distress, mitochondrial health, and gestational age: findings from two pregnancy studies in the USA and Turkey.**  
Huang Q., Shire D., Hollis F., Abuaish S., Picard M., Monk C., Duman E. A., Trumpff C.  
bioRxiv : the preprint server for biology, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Ev Ortamı ve Okul Öncesi Eğitim Kurumlarındaki Çevresel Kaosun Çocukların Yönetici İşlevleri ile İlişkisinin İncelenmesi**  
ADA F. E., Corapci F., DUMAN E. A.  
Psikoloji çalışmaları (Online), cilt.43, sa.1, ss.141-170, 2023 (ESCI)
- III. **Üniversite Öğrencilerinde Durumluk ve Sürekli Yalnızlığın Cinsiyet ve Psikososyal Faktörlerle İlişkisi**  
DUMAN E. A.  
Boğaziçi Üniversitesi Eğitim Dergisi, cilt.38, sa.1, ss.25-42, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Risk Alma Davranışının Genetiği: Güncel Bilgiler, Zorluklar ve Geleceğe Yönelik Öneriler**  
ATEŞYAKAR N., DUMAN E. A.  
Journal of Yasar University, cilt.16, sa.62, ss.718-738, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Individual differences in risk-taking preference of undergraduate students**  
Duman E. A.  
Bogazici Journal, cilt.34, sa.2, ss.177-192, 2021 (Scopus)
- VI. **Multilevel Impact of Prenatal Risk and Protective Factors on Stress Biology and Infant Development: Study protocol of BABIP prospective birth cohort from Turkey.**  
Duman E. A., Atesyakar N., Ecevitoglu A.  
Brain, behavior, & immunity - health, cilt.1, ss.100005, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **Influence of life stress, 5-HTTLPR genotype, and SLC6A4 methylation on gene expression and stress response in healthy Caucasian males**  
Duman E. A., Canli T.  
Biology of Mood and Anxiety Disorders, cilt.5, sa.1, 2015 (Scopus)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Mechanisms Linking Prenatal Environment and Child Development: The Case of BABIP Birth Cohort from Turkey**  
DUMAN E. A.  
Childhood in Turkey: Educational, Sociological, and Psychological Perspectives, Şen, Hilal H., Selin, Helaine, Editör,  
Springer Nature, Cham, ss.123-135, 2022
- II. **Psikolojik Süreçler ve Gen-Çevre Etkileşimleri: Temel kavram, yöntem ve yaklaşımlar**

DUMAN E. A.

Psikolojide Bilişsel ve Davranışsal Süreçlere Deneysel Yaklaşımlar , Ünal Güneş, Ayhan İnci, Editör, Nobel Akademik Yayıncılık, ss.1-49, 2021

**III. Stres ve Psikosomatik Hastalıklar: Gen-Çevre Etkileşimleri ve Epigenetik Mekanizmaların Önemi**

DUMAN E. A.

Stres ve Bedensel Hastalıklar: Günümüzde Psikosomatik Tıp, Şar, Vedat, Editör, Türkiye Klinikleri, Ankara, ss.6-15, 2018

**IV. Social behavior and serotonin**

DUMAN E. A., Canli T.

Handbook of the Behavioral Neurobiology of Serotonin, Müller, Christian P., Jacobs, Barry L., Editör, Elsevier, San Diego, ss.449-456, 2010

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

**I. Perinatal Dönem ve Epigenetik Mekanizmalar**

DUMAN E. A.

5. Uluslararası Korumaya Gebelik Doğum Lohusalık Kongresi, Bolu, Türkiye, 17 Şubat 2022

**II. The role of maternal early and perinatal stress on maternal and infant outcomes in BABIP birth cohort.**

DUMAN E. A.

ISPNE 2022 Yıllık Konferansı, Chicago, Amerika Birleşik Devletleri, 8 - 10 Eylül 2022

**III. Perinatal Dönemde Epigenetik Mekanizmaların Etkisi**

DUMAN E. A.

2. Uluslararası Anadolu Ebeler Derneği Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2022

**IV. Childhood maltreatment and inflammation during pregnancy: impact on pregnancy-related worries and newborn outcomes in the BABIP birth cohort**

ECEVİTOĞLU A., Ateşyakar N., DUMAN E. A.

50th Annual Conference of International Society of Psychoneuroendocrinology, Pandemi nedeniyle Chicago yerine Sanal, Amerika Birleşik Devletleri, 27 Ağustos 2020

**V. Differential patterns of diurnal cortisol by home and daycare chaos in young children.**

DUMAN E. A., ÇORAPÇI F.

49th International Society of Psychoneuroendocrinology Conference, Milan, İtalya, 29 - 31 Ağustos 2019

**VI. Long-term effects of early environment on HPA-axis activity and behavior**

DUMAN E. A.

45th Annual Meeting of Psychologie und Gehirn, Dresden, Almanya, 20 - 22 Haziran 2019

**VII. Gene-Environment interactions on CAR in emerging adults.**

DUMAN E. A.

47th International Society of Psychoneuroendocrinology Conference, Zürich, İsviçre, 7 - 09 Eylül 2017

**VIII. Effect of Socioeconomic Status on Preschoolers' Social Competence: Moderation by Serotonin Transporter Genotype and Gender**

MAVİOĞLU R. N., EROĞLU F., DEDEOĞLU G., ÇORAPÇI F., DUMAN E. A.

2017 Biennial Society for Research in Child Development, Austin, Amerika Birleşik Devletleri, 6 - 08 Nisan 2017

**IX. Early and Recent Life Stress Influence Cortisol Awakening Response as a Function of Serotonin Transporter Genotype**

DEDEOĞLU G., DUMAN E. A.

Society for Neuroscience, San Diego, Amerika Birleşik Devletleri, 12 - 16 Kasım 2016

**X. Changes in HPA axis Reactivity by Subjective Well Being: Impact of Loneliness, Gender and Serotonin Transporter Genotype**

Mavioğlu R. N., DUMAN E. A.

International Society of Psychoneuroendocrinology Conference, Miami, Amerika Birleşik Devletleri, 8 - 11 Eylül

2016

- XI. **Interaction between Childhood Maltreatment Trait Anxiety and Serotonin Transporter Genotype on Cortisol Awakening Response**  
DUMAN E. A.  
International Society of Psychoneuroendocrinology Conference, Miami, Amerika Birleşik Devletleri, 8 - 11 Eylül 2016
- XII. **Relationship between Subjective Well being and Cortisol Awakening Response Moderation by Serotonin Transporter Genotype**  
Kurşuncu S., Mavioğlu R. N., DUMAN E. A.  
European Brain and Behavior Society Annual Meeting, Verona, İtalya, 12 - 15 Eylül 2015
- XIII. **The Role of Chronotype and Big Five Personality Factors on Cortisol Awakening Response**  
Ergin K. C., DEDEOĞLU G., DUMAN E. A.  
European Brain and Behavior Society Annual Meeting, Verona, İtalya, 12 - 15 Eylül 2015
- XIV. **The Effect of Sleep Duration and Perceived Stress on Cortisol Awakening Response of Undergraduate Students**  
DEDEOĞLU G., Ergin K. C., DUMAN E. A.  
European Brain and Behavior Society Annual Meeting, Verona, İtalya, 12 - 15 Eylül 2015

## **Ansiklopedide Bölümler**

- I. **Encyclopedia of Behavioral Neuroscience**  
DUMAN E. A., Canli T.  
Elsevier, ss.257-260, 2010

## **Metrikler**

Yayın: 34

Atf (Scopus): 201

H-İndeks (Scopus): 4