

## Doç. Dr. EVİN İŞCAN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: evin.iscan@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/evin.iscan>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9402-5396

Yoksis Araştırmacı ID: 242589

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji Ve Genetik (Dr), Türkiye 2009 - 2014

Yüksek Lisans, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji Ve Genetik (YI) (Tezli), Türkiye 2006 - 2009

Lisans, Ege Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 2002 - 2006

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Hepatoselüler karsinom sürecinde erken büyüme yanıtı 1 aracılıklı sinyal iletiminin rolü, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji Ve Genetik (Dr), 2014

Yüksek Lisans, Hepatoselüler karsinom gelişiminde hepatosit büyüme faktörü ve heparan sülfat proteoglikanlar arasındaki ilişkinin rolü, Dokuz Eylül Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyoloji Ve Genetik (YI) (Tezli), 2009

### Araştırma Alanları

Tıbbi Biyoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir Uluslararası Biyotıp ve Genom Enstitüsü, 2018 - Devam Ediyor

Uzman, Dokuz Eylül Üniversitesi, İzmir Uluslararası Biyotıp ve Genom Enstitüsü, 2015 - 2018

### Verdiği Dersler

Moleküler Biyolojide Laboratuvar Teknikleri, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Seminar, Yüksek Lisans, 2020 - 2021

## Jüri Üyelikleri

Ödül, Özel Ege Lisesi 19. Araştırma Projeleri Yarışmasında Jüri Üyesi, özel Ege lisesi, Mayıs, 2022

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

- I. **Epitranscriptomics m(6) A analyses reveal distinct m(6) A marks under tumor necrosis factor  $\alpha$  (TNF- $\alpha$ )-induced apoptotic conditions in HeLa cells.**  
Akçaöz-Alasar A., Tüncel Ö., Sağlam B., Gazaloğlu Y., Atbinek M., Cagiral U., Iscan E., Ozhan G., Akgül B.  
Journal of cellular physiology, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Toxic effects of Aroclor 1254 on rat liver and modifying roles of selenium.**  
Balcı Özyurt A., Erkekoğlu P., Zeybek N. D., Aşçı A., Yaman Ü., Oflaz O., Kızılgün M., İşcan E., Batur T., Öztürk M., et al.  
International journal of environmental health research, ss.1-16, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Considerations for the selection of tests for SARS-CoV-2 molecular diagnostics**  
Erbak Yılmaz H., İŞCAN E., Oz O., Batur T., Erdogan A., Kilic S., Mutlu Z., Yılmaz M., Spring K. J.  
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS, cilt.49, sa.10, ss.9725-9735, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **TAp73 alpha is Upregulated in the Most Common Human Cancers**  
Iscan E., Karakulah G., Ekin U., Ozturk M., Uzuner H., SUNER KARAKÜLAH A.  
MOLECULAR BIOLOGY, cilt.56, sa.2, ss.251-256, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Synthesis and Studies of Anticancer and Antimicrobial Activity of New Phenylurenyl Chalcone Derivatives**  
Akdeniz G. Y., AKGÜN H., BİNGÖL ÖZAKPINAR Ö., Duracik M., Ozturk M., Iscan E., Basoglu F.  
LETTERS IN DRUG DESIGN & DISCOVERY, cilt.19, sa.6, ss.500-519, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Misregulation of Wnt Signaling Pathways at the Plasma Membrane in Brain and Metabolic Diseases**  
Karabicici M., Azbazdar Y., İŞCAN E., ÖZHAN H. G.  
MEMBRANES, cilt.11, sa.11, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **TAp73 $\beta$  Can Promote Hepatocellular Carcinoma Dedifferentiation**  
Iscan E., Ekin U., Yildiz G., Oz O., Keles U., Suner Karakulah A., Çakan Akdoğan G., Özhan H. G., Nekulova M., Vojtesek B., et al.  
CANCERS, sa.4, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Differential expression of full-length and NH<sub>2</sub> terminally truncated FAM134B isoforms in normal physiology and cancer.**  
Keles U., Iscan E., Yılmaz H. E., Karakulah G., SUNER KARAKÜLAH A., Bal E., Tasdemir N., Cavga A. D., Ekin U., Mutlu Z., et al.  
American journal of physiology. Gastrointestinal and liver physiology, cilt.319, sa.6, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **The regulatory role of heparin on c-Met signaling in hepatocellular carcinoma cells**  
İŞCAN E., Gunes A., Korhan P., Yılmaz Y., Erdal E., Atabey N.  
JOURNAL OF CELL COMMUNICATION AND SIGNALING, cilt.11, sa.2, ss.155-166, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Role of Fanconi anemia/BRCA pathway genes in hepatocellular carcinoma chemoresistance**  
Ferroudj S., YILDIZ G., Bouras M., İŞCAN E., Ekin U., Ozturk M.  
HEPATOLOGY RESEARCH, cilt.46, sa.12, ss.1264-1274, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Elevated hepatocyte growth factor expression as an autocrine c-Met activation mechanism in acquired resistance to sorafenib in hepatocellular carcinoma cells**  
Karagonlar Z. F., Koc D., İŞCAN E., Erdal E., Atabey N.  
CANCER SCIENCE, cilt.107, sa.4, ss.407-416, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Heparin treatment increases thioredoxin interacting protein expression in hepatocellular carcinoma cells**  
Gunes A., İŞCAN E., Topel H., Avci S. T., GÜMÜŞTEKİN M., Erdal E., Atabey N.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOCHEMISTRY & CELL BIOLOGY, cilt.65, ss.169-181, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **Heparin Inhibits Hepatocyte Growth Factor Induced Motility and Invasion of Hepatocellular Carcinoma Cells through Early Growth Response Protein 1**

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **YAP/TAZ Sinyal Yolağının Mekanik Stres Kaynaklı Hipertrofik Skar Oluşumuna Etkisinin GEO2R ile Belirlenmesi: In Slico Analiz**  
İŞCAN E.  
Turkiye Klinikleri Journal of Dermatology, cilt.31, sa.2, 2021 (Scopus)
- II. **Increased telomerase activity in major depressive disorder with melancholic features: Possible role of pro-inflammatory cytokines and the brain-derived neurotrophic factor**  
BÜRHAN ÇAVUŞOĞLU P., İŞCAN E., Güneş A., ATABEY S. N., ALKIN T.  
Brain, Behavior, & Immunity - Health, cilt.14, sa.100259, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **3D organoid modelling of hepatoblast-like and mesenchymal-like hepatocellular carcinoma cell lines**  
ÖZ Ö., İŞCAN E., Batur T., ÖZTÜRK M.  
Hepatoma Research, cilt.7, sa.60, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Thioredoxin interacting protein promotes invasion in hepatocellular carcinoma**  
Gunes A., Bagirsakci E., İŞCAN E., ÇAKAN AKDOĞAN G., aykutlu u., ŞENTÜRK Ş., ÖZHAN H. G., ERDAL BAĞRIYANIK Ş. E., NART D., YILMAZ BARBET F., et al.  
Oncotarget, cilt.9, sa.96, 2018 (Scopus)
- V. **Molecular Pathogenesis of Liver Cancer**  
Ozturk M., Batur T., Ekin U., Erdogan A., İŞCAN E., KELEŞ U., Oz O., Ozen C.  
JOURNAL OF GASTROINTESTINAL CANCER, cilt.48, sa.3, ss.222-224, 2017 (ESCI)

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

- I. **Investigation the effect of the gamma-tubulin gene on neural development in the zebrafish crisprant model**  
ÇARK Ö., KATKAT E., İŞCAN E., ÖZHAN H. G.  
18. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Ankara, Türkiye, 26 Ekim 2023, cilt.2, ss.28
- II. **TAp73 $\beta$  regulates the Wnt/ $\beta$ -catenin signaling pathway in a zebrafish xenograft model in Hepatocellular Carcinoma**  
Özhan H. G., İşcan E.  
MOKAD, İstanbul, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2023, ss.68
- III. **TATAp73 $\beta$  hepatoseluler karsinomada Wnt/ $\beta$ -katenin sinyal iletim yolagını düzenlemektedir**  
Özhan H. G., İşcan E.  
25.Ulusal Biyoloji Kongresi (UBİKON), İzmir, Türkiye, 12 - 15 Temmuz 2023, ss.110
- IV. **KANSER HÜCRE HATTI KAYNAKLI ORGANOİD MODELİ: MOLEKÜLER VE HİSTOLOJİK KARAKTERİZASYON**  
Öz Ö., İŞCAN E., ÖZTÜRK M.  
Onkolojide İz Bırakanlar, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Kasım 2019
- V. **TAP73ün Hepatoselüler Karsinomada Pro-tümörojenik Rolü**  
İŞCAN E., YILDIZ G., ÖZ Ö., EKİN U., KELEŞ U., KARAKÜLAH G., SUNER KARAKÜLAH A., ÇAKAN AKDOĞAN G., ÖZHAN H. G., ÖZTÜRK M.  
ONKOLOJİDE İZ BIRAKANLAR ZİRVESİ, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Kasım 2019
- VI. **HEPATOSELÜLER KARSİNOMADA YENİ YAKLAŞIM: POTANSİYEL İLAÇ HEDEFİ OLARAK AXL RESEPTÖRÜ**  
Batur T., KELEŞ U., İŞCAN E., Öz Ö., ŞENTÜRK Ş., ÇAKAN AKDOĞAN G., mutlu z., ÖZTÜRK M.  
Onkolojide İz Bırakanlar, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Kasım 2019

- VII. **Hepatoselüler Karsinomunun Gelişiminde FAM134B: Dost Mu?, Düşman Mı?**  
KELEŞ U., KARAKÜLAH G., İŞCAN E., ERBAK YILMAZ H., SUNER KARAKÜLAH A., ÖZTÜRK M.  
ONKOLOJİDE İZ BIRAKANLAR ZİRVESİ, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Kasım 2019
- VIII. **Cell Line Originated Bladder Cancer Organoid Model: Molecular and Histological Characterization**  
Öz Ö., İŞCAN E., ÖZTÜRK M.  
16. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, 27 - 30 Ekim 2019
- IX. **TAp73'ün hepatoselüler karsinomada tümör teşvik edici rolü**  
İŞCAN E., YILDIZ G., Öz Ö., Ekin U., Khoury N., KELEŞ U., KARAKÜLAH G., SUNER KARAKÜLAH A., ÇAKAN AKDOĞAN G., ÖZHAN H. G., et al.  
16. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Muğla, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2019
- X. **Hepatoselüler Karsinoma'da AXL'in rolü**  
Batur T., KELEŞ U., ŞENTÜRK Ş., ÇAKAN AKDOĞAN G., mutlu z., İŞCAN E., ÖZTÜRK M.  
16. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, 27 - 30 Ekim 2019
- XI. **AXL as a Potential Target in Liver Cancer**  
Batur T., KELEŞ U., İŞCAN E., ŞENTÜRK Ş., ÖZTÜRK M.  
6th International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, 5 - 08 Eylül 2018
- XII. **TXNIP'xxin HCC gelişimi ve ilerleyişindeki rolü**  
Güneş A., İŞCAN E., Bağırsakçı E., ÇAKAN AKDOĞAN G., aykutlu u., ŞENTÜRK Ş., ÖZHAN H. G., ERDAL BAĞRIYANIK Ş. E., NART D., Yılmaz Y., et al.  
XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2017
- XIII. **Heparin regulates thioredoxin-interacting protein expression, a major regulator of glucose metabolism, in hepatocellular carcinoma cells.**  
Güneş A., İŞCAN E., Bağırsakçı E., Topel H., Tercan Avcı S., Bağcı G., GÜMÜŞTEKİN GÜNELİ M., ERDAL BAĞRIYANIK Ş. E.  
EMBO Workshop: Metabolic disorders and liver cancer, 23 - 26 Nisan 2017
- XIV. **TXNIP overexpression promotes aggressive phenotype in HCC cell lines**  
Güneş A., İŞCAN E., ÇAKAN AKDOĞAN G., Bağırsakçı E., ÖZHAN H. G., ERDAL BAĞRIYANIK Ş. E., NART D., YILMAZ BARBET F., ATABEY S. N.  
EMBO Workshop Metabolic Disorders and liver cancer, 23 - 26 Nisan 2017
- XV. **Heparin regulates thioredoxin interacting protein expression, a major regulator of glucose metabolism, in HCC cells**  
Güneş A., İŞCAN E., Bağırsakçı E., Topel H., tercan avcı s., bağcı g., GÜMÜŞTEKİN GÜNELİ M., ERDAL BAĞRIYANIK Ş. E., ATABEY S. N.  
EMBO Workshop: Metabolic Disorders and Liver Cancer, 23 - 26 Nisan 2017
- XVI. **p73'ÜN HEPATOSELÜLER KARSİNOM GELİŞİMİNDE ROLÜ**  
İŞCAN E., Ekin U., ALOTAİBİ H., ÖZTÜRK M.  
1. Çukurova hepatoselüler karsinoma sempozyumu, Türkiye, 10 - 12 Şubat 2017
- XVII. **Heparinin Hepatocellular Karsinom Gelişimindeki Rolü**  
İŞCAN E.  
14. Uluslararası Katılımlı Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, 27 Ekim 2015
- XVIII. **Autocrine Activation of HGF c Met signaling mediates acquired resistance to sorafenib in HCC cells**  
FIRTINA KARAGONLAR Z., Koc D., İŞCAN E., ERDAL BAĞRIYANIK Ş. E., ATABEY N.  
Anticancer Drug Action and Drug Resistance, from Cancre Biology to the Clinic. 2015, 5 - 08 Haziran 2015
- XIX. **Regulation of Cullin2 Ubiquitin Expression by HGF c Met Signaling Pathway**  
Baran B., Ozen E., Korhan P., Gozukızıl A., ERDAL BAĞRIYANIK Ş. E., Atabey N.  
FEBS SPECIAL MEETING/Protein Quality Control in Health and Disease (7th in Proteolysis Meeting), 6 - 09 Kasım 2012
- XX. **Oxidative Stress Induces Motility and Invasion of Hepatocellular Carcinoma Cells by Altering Downregulation of c Met Receptor Tyrosine Kinase**  
Gozukızıl A., Korhan P., Özen E., TOYLU A., ERDAL BAĞRIYANIK Ş. E., Atabey N.  
FEBS SPECIAL MEETING/Protein Quality Control in Health and Disease (7th in Proteolysis Meeting), 6 - 09 Kasım

2012

- XXI. **Hepatocyte Growth Factor Induces Heparanase Expression Through Egr1 Activation in Hepatocellular Carcinoma Cell Lines**  
OZEN E., GOZUKIZIL A., ERDAL BAĞRIYANIK Ş. E., ATABEY N.  
4th EMBO Meeting (2012), France, NICE, 22 - 25 Eylül 2012
- XXII. **Heparin Inhibits Hepatocyte Growth Factor Induced Motility and Invasion of Hepatocellular Carcinoma Cells through Early Growth Response Protein 1**  
özen E., GOZUKIZIL A., ERDAL BAĞRIYANIK Ş. E., UREN A., BOTTARO D. P., ATABEY N.  
3rd Cellular Signaling & Molecular Medicine (2012), Cavtat – Dubrovnik, 25 - 29 Mayıs 2012
- XXIII. **Egr1 Upregulation Induces Invasion of Hepatocellular Carcinoma Cell Lines in Response to Hepatocyte Growth Factor c Met Signaling**  
ÖZEN E., GOZUKIZIL A., ERDAL BAĞRIYANIK Ş. E., ATABEY N.  
EMBO YSF, 14 Haziran 2013 - 16 Haziran 2012
- XXIV. **Hepatoselüler Karsinoma Gelişimi ve İlerlemesinde EGR1 in rolü**  
özen E., GOZUKIZIL A., ERDAL BAĞRIYANIK Ş. E., ATABEY N.  
11. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, 27 - 30 Ekim 2011
- XXV. **SK HEP 1 hücre dizisinde Tiyoredoksin etkileşimli protein HGF c Met sinyal ileti yolu tarafından düzenlenmektedir**  
GOZUKIZIL A., ÖZEN E., ERDAL BAĞRIYANIK Ş. E., ATABEY N.  
11. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Türkiye, 27 - 30 Ekim 2011
- XXVI. **Regulation of HGF induced cell invasion through EGR1 in Hepatocellular Carcinoma**  
OZEN E., GOZUKIZIL A., ERDAL BAĞRIYANIK Ş. E., ATABEY N.  
Cell Signal-omics (2011) Integrated cellular pathology Systems biology of human diseases, 26 - 28 Ocak 2011
- XXVII. **HGF c Met signaling pathway regulates TXNIP major actor of oxidative stress in SK HEP 1 HCC cell line**  
GOZUKIZIL A., OZEN E., ERDAL BAĞRIYANIK Ş. E., ATABEY N.  
Cell Signal-omics (2011) Integrated cellular pathology Systems biology of human disease, 26 - 28 Ocak 2011
- XXVIII. **Heparin inhibits HGF induced motility and invasion and cell proliferation of Hepatocellular Carcinoma cells by suppression of Egr1 expression**  
ÖZEN E., ERDAL BAĞRIYANIK Ş. E., ATABEY N.  
3rd International Congress of Molecular Medicine, 5 - 09 Mayıs 2009
- XXIX. **Hypoxia and radiation stimulates HGF c Met signalling and induces motility and invasion of hepatocellular carcinoma cell lines**  
TOYLU A., ÖZEN E., ERDAL BAĞRIYANIK Ş. E., ATABEY N.  
EMBO YSF, 2008 ISTANUL, 20 - 22 Şubat 2008

## Desteklenen Projeler

İşcan E., Eker T., Kelebek H., Kadiroğlu Kelebek P., TÜBİTAK Projesi, Yer Fıstığı Kabuğundan Yeşil Ekstraksiyon İle Luteolin Eldesi, Luteolinin Proniyozomal Enkapsülasyonu Ve Zebra Balığı Modeli İle Antikanser Özelliğinin Saptanması, 2024 - 2026

İşcan E., Özhan H. G., Şentürk Ş., Yıldız G., TÜBİTAK Projesi, Hepatoselüler Karsinomada Sorafenib Direnç Mekanizmalarının Ve Tap73β Transkripsiyon Faktörünün, Sorafenib Varlığında Hücre Proliferasyonuna, Metastaza Ve Anjiyogeneze Olan Etkisinin Zebra Balığı Ksenograft Modelinde İncelenmesi, 2023 - 2026

Özhan H. G., İŞCAN E., TÜBİTAK Projesi, Alzheimer Hastalığında Nöronal Dejenerasyon ve Rejenerasyon Yanıtlarının Oluşumunda Wnt/β-Katenin Sinyal İletiminin ve P75NTR Homoloğu Nradd'ın Rollerinin Zebra Balığı Amiloid β42 Toksikite Modelinde Araştırılması, 2022 - 2025

İşcan E., Özhan G., TÜBİTAK Uluslararası İkili İşbirliği Projesi, Mayotik Arreste Bağlı İdiyopatik İnfertilitenin Genetik Nedenlerinin Keşfedilmesi Ve Mutasyona Uğramış Genlerin Fonksiyonel Rollerinin Aydınlatılması, 2023 - 2024

İşcan E., Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, Gama-tübülün geninin Wnt/b-kenin sinyal

iletim yolağı aracılığı ile beyin gelişimine etkisinin zebrabalđı modelinde incelenmesi, 2022 - 2023  
İşcan E., Özhan H. G., Dernek (STK), Lösemilerde Kişiselleştirilmiş Tedavi için Zebrabalđı Ksenograft Modelinin Oluşturulması., 2022 - 2023  
TÜBİTAK Projesi, Role of p73 and its miRNA targets in chemosensitivity of liver cancer, 2014 - 2016  
İşCAN E., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Egr1 Aracılıklı Sinyal İletiminin Hepatoselüler Karsinoma Gelişimindeki Rolü, 2012 - 2013  
İşCAN E., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Hepatoselüler Karsinom Hücrelerinde Oksidatif Stres Yanıtının Düzenlenmesinde Tiyoredoksin Etkileşimli Protein txnp in rolü, 2012 - 2013  
OKTAY G., ATABEY S. N., TÜBİTAK Projesi, Hepatoselüler karsinom hücre dizilerinde Hepatosit Büyüme Faktörü Tarafından Uyarılan Hücre İnvazyonu ve Motilitesinin Heparin Tarafından İnhibisyonunun Moleküler Mekanizması, 2011 - 2013  
TÜBİTAK Projesi, Hepatoselüler Karsinom Gelişiminde Kaveolin c MetArasındaki İlişkinin Belirlenmesi, 2007 - 2010

## Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, TUBITAK, Türkiye, Ekim 2023  
TÜBİTAK Projesi, 1002 - Hızlı Destek Programı, Abdullah Gül Üniversitesi, Türkiye, Eylül 2023  
SCIENTIFIC REPORTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023  
BMC CANCER, SCI Kapsamındaki Dergi, Ağustos 2023  
FRONTIERS IN ONCOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2023  
FRONTIERS IN ONCOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023  
BMC CANCER, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2023  
Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye, Mart 2023  
Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, İstanbul Teknik Üniversitesi, Türkiye, Mart 2023  
FRONTIERS IN ONCOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2022  
FRONTIERS IN ONCOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2022

## Metrikler

Yayın: 48  
Atıf (WoS): 175  
Atıf (Scopus): 190  
H-İndeks (WoS): 8  
H-İndeks (Scopus): 7

## Burslar

EMBO Kısa dönem araştırmacı değişim programı, Yabancı Ülkelerin Resmi Kurumları, 2022 - 2022

## Ödüller

İşcan E., SÖZLÜ SUNUM ÖDÜLÜ, Mokad, Eylül 2023  
İşcan E., Giriřimcilik Ödülü, Bm Iom, Haziran 2022  
İşcan E., Asım Cenani Genç Araştırmacı ödülü, Tıbbi Biyoloji Ve Genetik Derneđi, Ekim 2021  
İşcan E., Sözlü Sunum 2.cilik Ödülü, Tıbbi Biyoloji Ve Genetik Derneđi, Ekim 2019  
İşcan E., Altan Günalp Araştırma Ödülü, Tıbbi Biyoloji Ve Genetik Derneđi, Ekim 2013  
İşcan E., YSF, Poster 2.cilik Ödülü, Embo, Haziran 2012