

# Prof. Dr. MEHMET ÇAĞATAY TAŞKAPAN

## Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 422 341 0660](tel:+904223410660) Dahili: 3306

E-posta: [mehmet.taskapan@inonu.edu.tr](mailto:mehmet.taskapan@inonu.edu.tr)

Web: <https://avesis.inonu.edu.tr/mehmet.taskapan>

## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5273-4909

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABI-7747-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 103551

## Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyokimya , Türkiye 2003 - Devam Ediyor

Tıpta Uzmanlık, Dicle Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 1991 - 1996

Lisans, Gazi Üniversitesi, Türkiye 1983 - 1989

## Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

## Yaptığı Tezler

Yüksek Lisans, KRONİK BÖBREK YETMEZLİĞİNDE VİTAMİN D, IL-6, PROKALSİTONİN hs-CRP DÜZEYLERİ, İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyokimya , 2016

Tıpta Uzmanlık, Diyaliz hastalarında thioeredoksin redüktaz ve inflamasyon markırları, İnönü Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi, İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyokimya , 2012

Tıpta Uzmanlık, Basit ve auralı migrenli hastalarda oksidatif hasar ve inflamasyon markırlarının biyokimyasal düzeylerinin araştırılması, İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyokimya , 2009

Tıpta Uzmanlık, Beta Talassemi Majorlü Çocuklarda Serum Malondialdehit ve Plazma Antitrombin III Düzeyleri , Dicle Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyokimya, 1996

## Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyokimya

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., İnönü Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyokimya , 2003 - Devam Ediyor

## Akademik İdari Deneyim

## Verdiği Dersler

HİPOTALAMUS VE HİPOFİZ HORMONLARI, Lisans Çift Anadal, 2014-2015  
REGULATION OF METABOLISM, Lisans Çift Anadal, 2014-2015  
IRON METABOLISM, Lisans Çift Anadal, 2014-2015  
GENERAL METABOLİSM, Lisans Çift Anadal, 2014-2015  
DEMİR METABOLİZMASI, Lisans Çift Anadal, 2014-2015  
INTRODUCTION TO LABORATORY, Lisans Çift Anadal, 2014-2015  
METABOLİZMANIN DÜZENLENMESİ, Lisans Çift Anadal, 2014-2015  
BILE FORMATION, Lisans Çift Anadal, 2014-2015  
THYROID HORMONES, Lisans Çift Anadal, 2014-2015  
GENEL METABOLİZMA, Lisans Çift Anadal, 2014-2015  
CA VE P METABOLİZMASINI DÜZENLEYEN HORMONLAR, Lisans Çift Anadal, 2014-2015  
KARBONHİDRATLARA GİRİŞ SINIFLANDIRMA, Lisans Çift Anadal, 2014-2015  
ADRENAL KORTEKS VE MEDULLA HORMONLARI, Lisans Çift Anadal, 2014-2015  
HORMONLARIN ETKİ MEKANİZMASI, Lisans Çift Anadal, 2014-2015  
SAFRA OLUŞUMU, Lisans Çift Anadal, 2014-2015  
EFFECT OF HORMONES, Lisans Çift Anadal, 2014-2015  
LABORATUVARA GİRİŞ, Lisans Çift Anadal, 2014-2015  
KANSER BİYOKİMYASI , Lisans Çift Anadal, 2014-2015  
ADRENAL CORTEX AND MEDULLA HORMONES, Lisans Çift Anadal, 2014-2015  
TİROİD HORMONLARI, Lisans Çift Anadal, 2014-2015  
TÜMÖR BELİRTEÇLERİ, Lisans Çift Anadal, 2014-2015  
THE HYPOTHALAMUS AND PITUITARY HORMONES, Lisans Çift Anadal, 2014-2015  
HORMONES THAT REGULATE THE MECHANISM OF Ca AND P, Lisans Çift Anadal, 2014-2015  
INTRODUCTION TO CARBOHYDRATE, Lisans Çift Anadal, 2014-2015

## Yönetilen Tezler

TAŞKAPAN M. Ç., Kronik böbrek yetmezliğinde vitamin D, IL-6, prokalsitonin, HS-CRP düzeyleri, Yüksek Lisans, N.BULUT(Öğrenci), 2016

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

- I. **The effect of active vs passive recovery and use of compression garments following a single bout of muscle-damaging exercise**  
Sahin F. B., ŞAHİN KAFKAS A., KAFKAS M. E., TAŞKAPAN M. Ç., Jones A. M.  
ISOKINETICS AND EXERCISE SCIENCE, cilt.30, sa.2, ss.117-126, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **The Relationship Between Suicide Attempt and Gonadotropins, Gonadal Hormones, and Cortisol in Females**  
Akan M., Ayaz N., TAŞKAPAN M. Ç., BULUT N., GÖNENİR ERBAY L.  
ALPHA PSYCHIATRY, cilt.22, sa.5, ss.230-236, 2021 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The use of ischemia modified albumin as a predictive and prognostic biomarker in patients with non-acetaminophen-induced acute liver failure.**  
Aktas A., Gunes O., Budak F., Diller N., Tuncer A., Akbulut S., Taskapan M., Aydin C., Kayaalp C., Yilmaz S.

Annals of Medical Research, cilt.29, sa.8, ss.846-852, 2022 (Hakemli Dergi)

- II. **Serum-Soluble ST2 (sST2) and NT-proBNP Levels in Children With Pulmonary Arterial Hypertension**  
Kaya Durmuş M., KARAKURT C., TAŞKAPAN M. Ç., ÖNCÜL M., ELKIRAN Ö., Bulut N., GÖZÜKARA BAĞ H. G.  
IRANIAN HEART JOURNAL, cilt.23, sa.4, ss.46-51, 2022 (ESCI)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Prediction of Blood Tacrolimus Level After Liver Transplantation with Machine Learning Models Using Routine Laboratory Tests**  
MERTOĞLU C., KATIRCI H. C., ARSLAN A. K., TAŞKAPAN M. Ç.  
XXXIII. WASPaLM World Congress & XXIV. National Clinical Biochemistry, Antalya, Türkiye, 16 - 20 Ekim 2024, cilt.22, ss.93
- II. **PULMONER HİPERTANSİYONLU ÇOCUKLARDA SERUM SOLUBLE ST2 (SST2) VE NT PRO BNP DÜZEYLERİ**  
KAYA DURMUŞ M., KARAKURT C., TAŞKAPAN M. Ç., BULUT N., ÖNCÜL M., ELKIRAN Ö., GÖZÜKARA BAĞ H. G.  
19. Ulusal Pediatrik Kardiyoloji ve Pediatrik Kalp Cerrahisi Kongresi, Türkiye, 23 - 25 Ekim 2020
- III. **The investigation of serum levels of ADAMTS 5 and 8 (the a disintegrin and metalloproteinase with thrombospondin motifs) in the etiology of endometrial cancer**  
YILMAZ E., MELEKOĞLU R., TAŞKAPAN M. Ç., ÖLMEZ F.  
17. Ulusal Jinekoloji ve Obstetrik Kongresi, Antalya, Türkiye, 24 - 28 Nisan 2019, ss.1
- IV. **Farklı Dinlenme Aralıklı Yüksek Yoğunluklu Antrenmanların Kas Hasarı Parametreleri Üzerine Etkisi**  
ŞAHİN KAFKAS A., ADANUR O., ÇINARLI F. S., TAŞKAPAN M. Ç.  
International Conference on Medical Fitness and Corrective Exercise (ICMFCE), 28 - 30 Eylül 2018, cilt.1, ss.155-157
- V. **SERUM İSKEMİ MODİFİYE ALBUMİN FULMİNAN KARACİĞER YETMEZLİĞİNİN ERKEN BİR PROGNOZTİK GÖSTERGESİDİR**  
AKTAŞ A., KAYAALP C., GÜNEŞ Ö., ÖLMEZ F., BULUT N., TAŞKAPAN M. Ç., AYDIN C., YILMAZ S.  
TÜRKİYE ORGAN NAKLİ KURULUŞLARI KOORDİNASYON DERNEĞİ • XII. KONGRESİ-2018, Trabzon, Türkiye, 18 - 21 Kasım 2018
- VI. **Role of TSH, FT3 and antithyroid antibodies on neurodegeneration of streptozotocin-induced diabetic rats**  
TANBEK K., ÖZEROL E., TAŞKAPAN M. Ç., GÜL M., ÖZEROL B. G.  
3 rd INTERNATIONAL CONGRESS OF TURKISH NEUROENDOCRINOLOGY SOCIETY, Malatya, Türkiye, 29 Haziran - 01 Temmuz 2018, ss.57
- VII. **Role of TSH, FT3 and Anti-Thyroid Antibodies on Neurodegeneration of Streptozotocin-Induced Diabetic Rats**  
TANBEK K., ÖZEROL E., TAŞKAPAN M. Ç., GÜL M., ÖZEROL B.  
3rd International Congress of the Turkish-Neuroendocrinology-Society, Malatya, Türkiye, 29 Haziran - 01 Temmuz 2018, cilt.107, ss.27
- VIII. **Vasküler calcification and it's relationship between serum Fetuin A and osteopontin levels in hemodialysis patients**  
ULUTAŞ Ö., TAŞKAPAN H., TAŞKAPAN M. Ç., Doğan A., Baysal T.  
Bantao congress, 4 - 08 Ekim 2017
- IX. **Vascular calcification and it's relationship with serum fetuin A and osteopontin levels in hemodialysis patients**  
ULUTAŞ Ö., TAŞKAPAN H., TAŞKAPAN M. Ç., DOĞAN A., BAYSAL T.  
13. BANTAO CONGRESS OF THE BALKAN CITIES ASSOCIATION OF NEPHROLOGY, 4 - 08 Ekim 2017
- X. **SERUM NT-PROBNP, ACYLGHRELIN, DESACYLGHRELIN, OBESTATIN, AND FATTY ACID BINDING PROTEIN 4 LEVELS IN HEMODIALYSIS PATIENT**  
TAŞKAPAN H., TAŞKAPAN M. Ç., ÖZYALIN F., DOĞAN A.

EUROPEAN NEPHROLOGY PORTAL, 21 - 26 Mayıs 2017

- XI. **PSX Glokomu/Sendromu İle Serum Vitamin D Düzeylerinin İlişkisi**  
DİKCİ S., ÖZTÜRK E., FIRAT P. G., YILMAZ T., TAŞKAPAN M. Ç.  
TOD 50. Ulusal Kongresi, Türkiye, 9 - 13 Kasım 2016
- XII. **Türk popülasyonunda ikinci hemoglobin Kansas vakası**  
TANRİVERDİ Z. K., AKYAY A., ŞEN A., TAŞKAPAN M. Ç., ÖZGEN Ü.  
5. ULUSAL PEDIATRİK HEMATOLOJİ SEMPOZYUMU, Denizli, Türkiye, 12 - 14 Mayıs 2016
- XIII. **THE RELATIONSHIP AMONG FATIGUE SYMPTOM SERUM NUCLEAR FACTOR B AND 25 OH D LEVEL INDIALYSIS PATIENTS**  
TAŞKAPAN H., BAZNA s., TAŞKAPAN M. Ç.  
12TH EUROPEAN PERITONEAL DIALYSIS MEETING, 2 - 05 Ekim 2015
- XIV. **OBEZ HASTALARDA SERUM OSTEOPONTİN VE OSTEOPROTEGERİN DÜZEYLERİ EKOKARDİYOĞRAFİK DEĞİŞİKLİKLER VE KARDİOVASKÜLER RİSK FAKTÖRLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
ELKIRAN Ö., ÇELİK S. F., AKINCI A., KARAKURT C., DÜNDAR İ., ÖZTÜRK M., TAŞKAPAN M. Ç., ÖZYALIN F.  
14.ULUSAL PEDIATRİK KARDİYOLOJİ VE KALP CERRAHİSİ KONGRESİ, Türkiye, 15 - 18 Nisan 2015, ss.30
- XV. **OBEZ ÇOCUKLARDA SERUM KARDİYOTROPİN 1 VE KALP TİPİ SERBEST YAĞ ASİDİ BAĞLAYICI PROTEİN DÜZEYLERİNİN KARDİYAK DEĞİŞİKLİKLER VE KARDİOVASKÜLER RİSK FAKTÖRLERİ İLE İLİŞKİSİ**  
ELKIRAN Ö., ÇELİK S. F., AKINCI A., KARAKURT C., ÖZTÜRK M., DÜNDAR İ., ÖZYALIN F., TAŞKAPAN M. Ç.  
14.ULUSAL PEDIATRİK KARDİYOLOJİ VE KALP CERRAHİSİ KONGRESİ, Türkiye, 15 - 18 Nisan 2015, ss.33
- XVI. **VİTAMİN D AND INTERLEUKİN 4 AND INTERLEUKİN 10 IN PERITONEAL DIALYSIS PATIENTS**  
TAŞKAPAN H., Orman İ., Taşkapan M. Ç.  
he 15th Congress of the International Society for Peritoneal Dialysis, Madrid, İspanya, 7 - 10 Eylül 2014, cilt.6, sa.3, ss.36
- XVII. **SİROZLU HASTALARDA SPONTAN BAKTERİYEL PERİTONİT İLE NOD2 MUTASYONU VE BAKTERİYEL TRANSLOKASYON ARASINDAKİ İLİŞKİ**  
DERTLİ R., HARPUTLUOĞLU M. M. M., OTLU B., TAŞKAPAN M. Ç., ATAYAN Y., ERDOĞAN M. A., ÇAĞIN Y. F., DOĞAN A., ATAMAN E., YENER Ö., et al.  
10.ULUSAL HEPATO GASTROENTEROLOJİ KONGRESİ VE 1. ULUSAL GASTROENTEROLOJİ CERRAHİSİ, MAGOSA, Kıbrıs (Kkct), 25 - 29 Eylül 2013
- XVIII. **NGAL and NT-proBNP Levels in Type II Diabetic Patients with Macroproteinuria**  
TAŞKAPAN H., Taşkapan M. Ç.  
Kidney Week 2013, Atlanta, Amerika Birleşik Devletleri, 5 - 10 Ekim 2013, cilt.24, sa.1, ss.885
- XIX. **SPONTAN BAKTERİYEL PERİTONİTLİ HASTALARDA NOD2 MUTASYON SIKLIĞI**  
DERTLİ R., HARPUTLUOĞLU M. M. M., OTLU B., TAŞKAPAN M. Ç., YENER Ö., ÖZYALIN F., ERDOĞAN M. A., ÇAĞIN Y. F., ATAMAN E., DOĞAN A., et al.  
30. ULUSAL GASTROENTEROLOJİ HAFTASI, Antalya, Türkiye, 11 Eylül - 15 Kasım 2013
- XX. **SERUM FETUİN A LEVELS, QT DISPERSION AND P DISPERSION IN DIALYSIS PATIENTS**  
TAŞKAPAN M. Ç., ATEŞ F., kaya b., TAŞKAPAN H.  
the World Congress of Nephrology 2013, Hong Kong, 1 - 05 Haziran 2013
- XXI. **Periton Diyalizi Hastalarında Vitamin D Eksikliği İnsülin Direnci Serum Leptin ve Adiponektin Düzeyleri**  
ULUTAŞ Ö., TAŞKAPAN H., TAŞKAPAN M. Ç., TEMEL İ.  
29. Ulusal Nefroloji, Hipertansiyon, Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi, Antalya, Türkiye, 14 - 18 Kasım 2012, cilt.21, ss.96
- XXII. **Diyaliz Hastalarında Serum Fetuin A Düzeyleri QT Dispersiyonu ve P Dispersiyonu**  
ULUTAŞ Ö., TAŞKAPAN M. Ç., TAŞKAPAN H., CÖMERT M., TEMEL İ., YAĞMUR J.  
29. Ulusal Nefroloji, Hipertansiyon, Diyaliz ve Transplantasyon kongresi, Antalya, Türkiye, 14 - 18 Kasım 2012, cilt.21, ss.87
- XXIII. **Brain natriuretic peptide and p wave durations in dialysis patients**  
Taşkapan M. Ç., şenel S., AKSOY y., TAŞKAPAN H.

31st FEBS CONGRESS, İstanbul, Türkiye, 24 Haziran 2006 - 29 Haziran 2009, cilt.5, sa.1, ss.885

**XXIV. Trace elements status in patient with rheumatic heart disease**

Koşar F., Şahin İ., Güllü H., Aksoy Y., Erdil N., Taşkapan M. Ç., Küçükbay Z., TAŞKAPAN H.

XVI. Annual Meeting Mediterranean Association of Cardiology and Cardiac Surgery, Muğla, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2004, cilt.4, sa.1, ss.65

**XXV. Trace elements status in patients with rheumatic heart disease.**

Koşar F., Açıkgöz N., Ermiş N., Erdil N., Taşkapan M. Ç., Küçükbay Z., TAŞKAPAN H.

XVI. Annual Meeting Mediterranean Association of Cardiology and Cardiac Surgery, Muğla, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2004, cilt.4, sa.1, ss.46

**XXVI. Trace elements concentration in patients with chronic heart failure**

Koşar F., Şahin İ., TAŞKAPAN H., Erdil N., Taşkapan M. Ç., Küçükbay Z.

XVI. Annual Meeting Mediterranean Association of Cardiology and Cardiac Surgery, Muğla, Türkiye, 26 - 29 Eylül 2004, cilt.4, sa.1, ss.36

**XXVII. Interdialytic weight gain and pulmonary membrane diffusing capacity in patients on hemodialysis**

TAŞKAPAN H., Ulu R., Güllü H., Taşkapan M. Ç.

XLI th CONGRESS OF The European renal association European Dialysis and transplant association, Lizbon, Portekiz, 15 - 18 Mayıs 2004, cilt.5, sa.7, ss.32

**XXVIII. INTERDIALYTIC WEIGHT GAIN AND PULMONARY MEMBRANE DIFFUSING CAPACITY IN PATIENTS ON HEMODIALYSIS**

TAŞKAPAN H., ULU R., GÜLLÜ H., TAŞKAPAN M. Ç.

XLI ERA-EDTA Congress, Lizbon, 15 - 19 Mayıs 2004

**XXIX. CRP AND DEPRESSION IN PATIENTS ON CHRONIC DIALYSIS**

TAŞKAPAN H., ATEŞ F., KAYA b., KAYA E., TAŞKAPAN M. Ç.

BANTAO congress, Varna, Bulgaristan, 6 - 09 Ekim 2003

## Desteklenen Projeler

TAŞKAPAN M. Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KRONİK BÖBREK YETMEZLİĞİNDE VİTAMİN D, IL-6, PROKALSİTONİN hs-CRP DÜZEYLERİ, 2015 - Devam Ediyor

GÖNENİR ERBAY L., TAŞKAPAN M. Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ramazan ayında uzun süreli günlük oruç tutma Ghrelin Leptin nöropeptidY ve growth hormon düzeyleri ile kişiler arası ilişki boyutlarında ki değişimler arasındaki ilişkinin incelenmesi, 2021 - 2022

TAŞKAPAN M. Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DİYALİZ HASTALARINDA GHRELİN, OBESİTİN, ENDOTELİN 1 VE NT-PRO BNP İLİŞKİSİ, 2012 - 2017

## Metrikler

Yayın: 47

Atıf (WoS): 31

Atıf (Scopus): 32

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

## Akademi Dışı Deneyim

İNÖNÜ ÜNİ.TURGUT ÖZAL TIP MERKEZİ

TORONTO ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ KLİNİK BİYOKİMYA ANABİLİM DALI