

Prof. MEHMET ÇAĞATAY TAŞKAPAN

Personal Information

Office Phone: +90 422 341 0660 Extension: 3306

Email: mehmet.taskapan@inonu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-5273-4909

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

Yoksis Researcher ID: 103551

Education Information

Expertise In Medicine, Inonu University, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyokimya , Turkey 2003 - Continues

Expertise In Medicine, Dicle University, School Of Medicine, Department Of Basic Medical Sciences, Turkey 1991 - 1996

Undergraduate, Gazi University, Turkey 1983 - 1989

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Postgraduate, KRONİK BÖBREK YETMEZLİĞİNDE VİTAMİN D, IL-6, PROKALSİTONİN hs-CRP DÜZEYLERİ, Inonu University, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyokimya , 2016

Expertise In Medicine, Diyaliz hastalarında thioeredoksin redüktaz ve inflamasyon markırları, İnönü Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi, Inonu University, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyokimya , 2012

Expertise In Medicine, Basit ve auralı migrenli hastalarda oksidatif hasar ve inflamasyon markırlarının biyokimyasal düzeylerinin araştırılması, Inonu University, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyokimya , 2009

Expertise In Medicine, Beta Talassemi Majorlü Çocuklarda Serum Malondialdehit ve Plazma Antitrombin III Düzeyleri , Dicle University, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyokimya, 1996

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Biochemistry

Academic Titles / Tasks

Professor, Inonu University, Tıp Fakültesi, Tıbbi Biyokimya , 2003 - Continues

Academic and Administrative Experience

Courses

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

Advising Theses

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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.30, no.2, pp.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, vol.22, no.5, pp.230-236, 2021 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.29, no.8, pp.846-852, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

- 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, vol.23, no.4, pp.46-51, 2022 (ESCI)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **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, Turkey, 23 - 25 October 2020
- II. **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, Turkey, 24 - 28 April 2019, pp.1
- III. **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 September 2018, vol.1, pp.155-157
- IV. **SERUM İSKEMİ MODİFİYE ALBUMİN FULMİNAN KARACİĞER YETMEZLİĞİNİN ERKEN BİR PROGNOSTİK 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, Turkey, 18 - 21 November 2018
- V. **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, Turkey, 29 June - 01 July 2018, pp.57
- VI. **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, Turkey, 29 June - 01 July 2018, vol.107, pp.27
- VII. **Vascular calcification and its 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 October 2017
- VIII. **Vasküler calcification and its 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 October 2017
- IX. **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 May 2017
- X. **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, Turkey, 9 - 13 November 2016
- XI. **Türk popülasyonunda ikinci hemoglobin Kansas vakası**

TANRİVERDİ Z. K., AKYAY A., ŞEN A., TAŞKAPAN M. Ç., ÖZGEN Ü.

5. ULUSAL PEDIATRİK HEMATOLOJİ SEMPOZYUMU, Denizli, Turkey, 12 - 14 May 2016

- XII. **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 October 2015
- XIII. **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, Turkey, 15 - 18 April 2015, pp.30
- XIV. **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, Turkey, 15 - 18 April 2015, pp.33
- XV. **VITAMIN D AND INTERLEUKIN 4 AND INTERLEUKIN 10 IN PERITONEAL DIALYSIS PATIENTS**
TAŞKAPAN H., Orman İ., Taşkapan M. Ç.
he 15th Congress of the International Society for Peritoneal Dialysis, Madrid, Spain, 7 - 10 September 2014, vol.6, no.3, pp.36
- XVI. **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, Cyprus (Kktc), 25 - 29 September 2013
- XVII. **NGAL and NT-proBNP Levels in Type II Diabetic Patients with Macroproteinuria**
TAŞKAPAN H., Taşkapan M. Ç.
Kidney Week 2013, Atlanta, United States Of America, 5 - 10 October 2013, vol.24, no.1, pp.885
- XVIII. **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, Turkey, 11 September - 15 November 2013
- XIX. **SERUM FETUIN 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 June 2013
- XX. **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, Turkey, 14 - 18 November 2012, vol.21, pp.96
- XXI. **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, Turkey, 14 - 18 November 2012, vol.21, pp.87
- XXII. **Brain natriuretic peptide and p wave durations in dialysis patients**
Taşkapan M. Ç., şenel S., AKSOY y., TAŞKAPAN H.
31st FEBS CONGRESS, İstanbul, Turkey, 24 June 2006 - 29 June 2009, vol.5, no.1, pp.885
- XXIII. **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, Turkey, 26 - 29 September 2004, vol.4, no.1, pp.65

XXIV. Trace elements status in patients with rheumatic heart disease.

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

XVI. Annual Meeting Mediterranean Association of Cardiology and Cardiac Surgery, Muğla, Turkey, 26 - 29 September 2004, vol.4, no.1, pp.46

XXV. Trace elements concentration in patients with chronic heart failure

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

XVI. Annual Meeting Mediterranean Association of Cardiology and Cardiac Surgery, Muğla, Turkey, 26 - 29 September 2004, vol.4, no.1, pp.36

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

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

XLI th CONGRESS OF The European renal association European Dialysis and transplant association, Lizbon, Portugal, 15 - 18 May 2004, vol.5, no.7, pp.32

XXVII. 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 May 2004

XXVIII. CRP AND DEPRESSION IN PATIENTS ON CHRONIC DIALYSIS

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

BANTAO congress, Varna, Bulgaria, 6 - 09 October 2003

Supported Projects

TAŞKAPAN M. Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, KRONİK BÖBREK YETMEZLİĞİNDE VİTAMİN D, IL-6, PROKALSİTONİN hs-CRP DÜZEYLERİ, 2015 - Continues

GÖNENİR ERBAY L., TAŞKAPAN M. Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, DİYALİZ HASTALARINDA GHRELİN, OBESTATİN, ENDOTELİN 1 VE NT-PRO BNP İLİŞKİSİ, 2012 - 2017

Metrics

Publication: 46

Citation (WoS): 31

Citation (Scopus): 32

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 3

Non Academic Experience

İNÖNÜ ÜNİ.TURGUT ÖZAL TIP MERKEZİ

TORONTO ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ KLİNİK BİYOKİMYA ANABİLİM DALI