

Prof. MEHMET KOÇ

Personal Information

Email: mkoc@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/mkoc>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-1433-8403

Yoksis Researcher ID: 123997

Education Information

Doctorate, Marmara University, Institute of Health Sciences, Fizyoloji (Bütünleşik Dr), Turkey 2009 - 2016

Post Doctorate of Medicine, Marmara University, Institute of Health Sciences, İç Hastalıkları (Dr), Turkey 1998 - 2001

Expertise In Medicine, Marmara University, School of Medicine, Internal Medical Sciences, Turkey 1993 - 1998

Undergraduate, Marmara University, School of Medicine, Tıp Pr. (İngilizce), Turkey 1986 - 1993

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Expertise In Medicine, Dipper ve nondipper sürekli ayaktan periton diyalizi hastalarında anjiotensin dönüştürücü enzim inhibitörü veya anjiotensin.II reseptör antagonisti ile yapılan antihipertansif tedavinin sol ventrikül yapısına etkileri, Marmara University, School of Medicine, Internal Medical Sciences, 2001

Expertise In Medicine, Düşük ve yüksek doz levotiroxin tedavisi ile tiroid nodüllerinde olan değişiklikler, Marmara University, School of Medicine, Internal Medical Sciences, 1998

Research Areas

Medicine

Advising Theses

KOÇ M., SIÇANLARDA DENEYSEL KONTRAST NEFROPATİSİNİN ÖNLENMESİNDE BİR ALFA-7 NİKOTİNİK RESEPTÖR AGONİSTİ OLAN GTS-21'İN OLASI ETKİLERİ, Expertise In Medicine, S.AKÇAY(Student), 2019

KOÇ M., SIÇANLARDA DENEYSEL KONTRAST NEFROPATİSİNİN ÖNLENMESİNDE APELİN VE ALA-APELİN MOLEKÜLLERİNİN OLASI ETKİLERİ, Expertise In Medicine, S.KUTLUĞ(Student), 2017

KOÇ M., Siçanlarda deneysel kontrast nefropatisinin önlenmesinde sfingozin-1 fosfat reseptör agonistlerinin olası etkileri, Expertise In Medicine, A.T(Student), 2017

KOÇ M., Siçanlarda tek taraflı obstrüksiyon modelinde nesfatin-1 molekülünün renal fibrozis üzerine etkileri, Expertise In Medicine, N.TEZCAN(Student), 2014

KOÇ M., Siçanlarda tek taraflı obstrüksiyon modelinde apelin ve apelin reseptör antagonisti ala-apelinin renal fibrozis

üzerine etkileri, Post Doctorate of Medicine, G.BİRDAL(Student), 2014

KOÇ M., Preeklampitik gebelerde ve preeklampsi öyküsü olan kadınlarda dolaşımdaki endotel hücrelerinin endotel disfonksiyonu ile ilişkisi, Expertise In Medicine, Z.TUZCU(Student), 2012

KOÇ M., Böbrek yetersizliği olan hastalarda intestinal permeabilitenin inflamatuvar parametrelerle ilişkisi, Expertise In Medicine, S.BAŞLAR(Student), 2009

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Epidemiological analysis of the victims with crush syndrome in earthquakes of southeastern Turkey**
Ozturk I., Gungor O., Ozturk S., Olmaz R., Keskin A. J. G., KOÇYİĞİT İ., SİPAHİOĞLU M. H., Dede F., Ulu S., Turgutalp K., et al.
Journal of Nephrology, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **A case report with literature review: long-term follow-up of kidney autotransplantation in fibromuscular dysplasia**
Demirelli B., BARUTÇU ATAŞ D., Dinckan A., BALTACIOĞLU F., KOÇ M.
Journal of Nephrology, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Immunosuppressive treatment results in patients with primary IgA nephropathy in Türkiye; the data from TSN-GOLD working group**
ORUÇ A., ŞUMNU A., Turkmen A., Basturk T., Cebeci E., Turgutalp K., Cetinkaya H., Uzerk Kibar M., SEYAHİ N., Tatar E., et al.
Renal Failure, vol.46, no.1, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Role of Tyrosine Kinase Inhibition with Imatinib in an Encapsulating Peritoneal Sclerosis Rat Model**
VELİOĞLU A., Tugtepe H., AŞICIOĞLU E., Yılmaz N., FİLİNTE D., ARIKAN H., KOÇ M., Tuğlular S., KAYA H., Ozener C.
RENAL FAILURE, vol.35, no.4, pp.531-537, 2013 (SCI-Expanded)
- V. **Aspirin resistance in patients with chronic renal failure**
Tanrikulu A. M., ÖZBEN SADIÇ B., KOÇ M., Papila-Topal N., ÖZBEN TOMASI T., Caymaz O.
JOURNAL OF NEPHROLOGY, vol.24, no.5, pp.636-646, 2011 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Use of kidney failure risk equation to predict progression of end-stage renal failure in Turkish patients with stage 3-4 chronic kidney disease**
AYDEMİR E., ARIKAN İ. H., BAYAR A., AYDEMİR R. G. U., ASICIOĞLU E., VELİOĞLU A., KOC M., TUĞLULAR Z. S., OZENER İ. C.
Annals of Medical Research, vol.31, no.9, pp.659-663, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Kidney Expression of Trefoil Factor 3 Is Not Associated with Kidney Survival in Immunoglobulin A Nephropathy: A Preliminary Study**
AŞICIOĞLU E., Oztas D., Ataş D. B., FİLİNTE D., Tuğcu M., VELİOĞLU A., KOÇ M., ARIKAN İ. H.
Turkish Journal of Nephrology, vol.33, no.2, pp.188-193, 2024 (ESCI)

Books & Book Chapters

- I. **Yaşlılık ve Böbrek**
KOÇ M., TUĞCU M.
in: Nefroloji Kitabı, Güngör Özkan, Koçyiğit İsmail, Ulu Sena, Tokgöz Bülent, Arıcı Mustafa, Ateş Kenan, Editor, Akademisyen Kitabevi A.Ş., Ankara, pp.1553-1564, 2021
- II. **Glomerüler Hastalıkların Patogenezi ve Sınıflaması**
TUĞLULAR Z. S., KOÇ M., ALTUN B., AKPOLAT M. T., ÖNAL C., SEVİNÇ OK E., YALÇIN A. U., MENGÜŞ Ç., TURGUTALP

K., ÖZER C.

in: Türk Nefroloji Derneği Nefroloji Kitabı, Özkan Güngör, İsmail Koçyiğit, Sena Ulu, Bülent Tokgöz, Kenan Ateş, Editor, Akademisyen, Ankara, pp.295-304, 2021

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Hipertansif Hasta Yönetimi**
BARUTÇU ATAŞ D., TUĞCU M., KOÇ M.
10. Marmara İç Hastalıkları Mezuniyet Sonrası Eğitim Kursu, 25-16 Şubat 2022, Turkey, 25 - 26 February 2022
- II. **Hipertansif Hasta Yönetimi**
TUĞCU M., BARUTÇU ATAŞ D., KOÇ M.
10. İç Hastalıkları Mezuniyet Sonrası Eğitim Kursu, İstanbul, Turkey, 25 February 2022
- III. **Kronik Böbrek Hastalığı Olan Yaşlı Hastalarda Mortalite Belirteci: Prognostik Beslenme İndeksi**
BARUTÇU ATAŞ D., TUĞCU M., AŞICIOĞLU E., VELİOĞLU A., ARIKAN İ. H., KOÇ M., TUĞLULAR Z. S.
23.Ulusal Hipertansiyon ve Böbrek Hastalıkları Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 22 - 26 September 2021, pp.38-39
- IV. **Akut Böbrek Hasarlı Hastada Volüm Değerlendirme ve Tedavi**
KOÇ M., BARUTÇU ATAŞ D., TUĞCU M.
19. NEFROLOJİ KİŞ OKULU, İstanbul, Turkey, 20 May 2021
- V. **Distrofik Epidermolizis Bülloza'ya Sekonder Renal Amiloidoz: Olgu Sunumu ve Literatür Derlemesi.**
BARUTÇU ATAŞ D., AYKENT M. B., ARIKAN İ. H., AŞICIOĞLU E., VELİOĞLU A., KOÇ M., TUĞLULAR Z. S., ÖZENER İ. Ç.
Uluslararası Katılımlı 22. Ulusal Hipertansiyon ve Böbrek Hastalıkları Kongresi, 5-8 Kasım 2020, 5 - 08 November 2020, pp.32
- VI. **PRİMER FSGS VE İKİNCİL FSGS HASTALARINDA KARACİĞER YAĞLANMASININ KARŞILAŞTIRILMASI**
Erbatur N. H., ARIKAN İ. H., AKÇAY S., TUĞCU M., VELİOĞLU A., AŞICIOĞLU E., KOÇ M., TUĞLULAR Z. S., ÖZENER İ. Ç.
36. Ulusal Nefroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 20 October 2019
- VII. **NESFATİN-1 KONTRAST İLİŞKİLİ NEFROPATİYİ SIÇANLARDA DÜZELTİR**
KOÇ M., Abdullah S., KUTLUĞ AĞAÇKIRAN S., ÖZDEMİR KUMRAL Z. N., KAYA Ö. T., ÖZKAN YENAL N., ÇETİNEL Ş., YEGEN B.
35. Ulusal Nefroloji, Hipertansiyon, Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi, Antalya, Turkey, 03 October 2018
- VIII. **Sezaryen Sonrası Mesane Perforasyonuna Bağlı Akut Böbrek Yetersizliği.**
BARUTÇU ATAŞ D., AŞICIOĞLU E., DURGAY M., ARIKAN İ. H., KOÇ M., TUĞLULAR Z. S., ÖZENER İ. Ç.
33. Ulusal Nefroloji, Hipertansiyon, Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi, 19-23 Ekim 2016, 19 - 23 October 2016, pp.107
- IX. **Bortezomib İlişkili Uyumsuz ADH Salınımı Sendromu**
BARUTÇU ATAŞ D., ARIKAN İ. H., AYKENT M. B., AŞICIOĞLU E., KOÇ M., TUĞLULAR Z. S., ÖZENER İ. Ç.
18.Ulusal Hipertansiyon ve Böbrek Hastalıkları Kongresi, 11-15 Mayıs 2016, 11 - 15 May 2016, pp.40
- X. **Periton Diyalizi Hastasında Leclercia Adecarboksilata Peritoniti**
BARUTÇU ATAŞ D., VELİOĞLU A., AŞICIOĞLU E., AYKENT M. B., ARIKAN İ. H., KOÇ M., TUĞLULAR Z. S., ÖZENER İ. Ç.
32. Ulusal Nefroloji, Hipertansiyon, Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi, 21-25 Ekim 2015, 21 - 25 October 2015, pp.260
- XI. **Trefoil Factor 3 Expression in Immunoglobulin A Nephropathy.**
GÜLER D., ARIKAN İ. H., BARUTÇU ATAŞ D., AŞICIOĞLU E., VELİOĞLU A., KOÇ M., TUĞLULAR Z. S., ÖZENER İ. Ç.
ASN Kidney Week 2014, Philadelphia, PA, Nov 11-16 2014, 11 - 16 November 2014, vol.25, pp.956
- XII. **Steroid bağımlı idiyopatik nefrotik sendromda rituksimab ile kurtarma tedavisi.**
BARUTÇU ATAŞ D., ARIKAN İ. H., GÜLER D., AŞICIOĞLU E., VELİOĞLU A., KOÇ M., TUĞLULAR Z. S., ÖZENER İ. Ç.
31. Ulusal Nefroloji, Hipertansiyon, Diyaliz ve Transplantasyon Kongresi, 22-26 Ekim 2014, 22 - 26 October 2014, pp.80
- XIII. **Circulating endothelial cells are elevated in patients with type 1 diabetes mellitus**
Ascioglu E., Yavuz D., Koc M., Ozben B., Yazici D., Deyneli O., Akalin S.
67th Annual Meeting of the American-Diabetes-Association, San-Francisco, Costa Rica, 6 - 10 June 2008, vol.57

- XIV. **The role of methyl prednisolone and intravenous (IV) cyclophosphamide combination treatment in patients with idiopathic membranoproliferative glomerulonephritis (IMPGN)**
Koc M., Arikan H., Al Ahdap Y., Abdalla O., Eren Z., Guven B., Kocak S., Tuglular S., Ozener C., Akoglu E.
42nd Annual Meeting of the European-Renal-Association/European-Dialysis-and-Transplant-Association (ERA-EDTA), İstanbul, Turkey, 4 - 07 June 2005, vol.20
- XV. **Utility of circulating endothelial, cell enumeration in SLE patients.**
Koc M., Richards H., Reeves W., Barnes E., Segal M.
36th Annual Meeting of the American-Society-of-Nephrology, SAN DIEGO, CALIFORNIA, 12 - 17 November 2003, vol.14
- XVI. **What is the utility of circulating endothelial cell enumeration in SLE?**
Koc M., Barnes E., Richards H., Reeves W., Segal M.
67th Annual Scientific Meeting of the American-College-of-Rheumatology/38th Annual Scientific Meeting of the Association-of-Rheumatology-Health-Professionals, ORLANDO, FLORIDA, 23 - 28 October 2003, vol.48

Metrics

Publication: 124

Citation (WoS): 2039

Citation (Scopus): 2156

H-Index (WoS): 21

H-Index (Scopus): 22