

Prof. Dr. Mehmet KOÇAK

Kişisel Bilgiler

E-posta: mehmetkocak@medipol.edu.tr

Web: <https://avesis.medipol.edu.tr/mehmetkocak>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3386-1734

Publons / Web Of Science ResearcherID: Q-4746-2018

ScopusID: 56482890500

Yoksis Araştırmacı ID: 291903

Eğitim Bilgileri

Doktora, The University of Memphis, Uygulamalı İstatistik, Amerika Birleşik Devletleri 2016 - 2020

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, İstatistik Bölümü, Türkiye 1991 - 1996

Yaptığı Tezler

Doktora, Emprical Bayesian Meta-Analysis of Time-course Gene Expression Data, The University of Memphis, Uygulamalı İstatistik, 2011

Araştırma Alanları

Tıp, Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Hemşirelik, Yaşam Bilimleri, Moleküler Biyoloji ve Genetik, Sitogenetik, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., University of Tennessee, Memphis, College Of Medicine, Preventive Medicine, 2021 - 2021

Doç. Dr., University of Tennessee, Memphis, Medicine, Preventive Medicine, 2015 - 2021

University of Tennessee, Memphis, Medicine, Preventive Medicine, 2011 - 2015

Akademik İdari Deneyim

İstanbul Medipol Üniversitesi, 2021 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **The impact of plasma-rich platelet injection to perianal sphincters on incontinence and quality of life in patients with rectal cancer after low anterior or intersphincteric resection: a prospective cohort study**

HAKSAL M. C., AKIN M. S., Karagoz E., KOÇAK M., KORKUT E., Shahhosseini R., Gögenur I., ÖNCEL M.

Techniques in Coloproctology, cilt.28, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Remote Monitoring App for Endocrine Therapy Adherence Among Patients With Early-Stage Breast Cancer: A Randomized Clinical Trial**
Graetz I., Hu X., KOÇAK M., Krukowski R. A., Anderson J. N., Waters T. M., Curry A. N., Robles A., Paladino A., Stepanski E., et al.
JAMA network open, cilt.7, sa.6, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Reassessing Normal Voiding Standards: A Cross-Sectional Study Based on Medical Professionals' Evaluations with Portable Uroflowmetry and IPSS**
Almas F., Dasdelen M. F., Seyhan Z., Sargolzaeimoghaddam M., Sarg A., Unlu O., Dasdelen Z. B., HORUZ R., ALBAYRAK S., KOÇAK M., et al.
Journal of Clinical Medicine, cilt.13, sa.10, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **The Relationship between Urinary Incontinence, Osteoarthritis, and Musculoskeletal System Disorders**
Celik N., Celik S., Seyhan Z., Dasdelen M. F., Almas F., ALBAYRAK S., HORUZ R., Laguna P., DELAROSSETTE J. J. M. C. H., KOÇAK M.
Journal of Clinical Medicine, cilt.13, sa.8, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Individual ingredients of NP-101 (Thymoquinone formula) inhibit SARS-CoV-2 pseudovirus infection**
Maen A., Gok Yavuz B., Mohamed Y. I., Esmail A., Lu J., Mohamed A., Azmi A. S., Kaseb M., Kasseb O., Li D., et al.
Frontiers in Pharmacology, cilt.15, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **The Impact of an Enhanced Recovery Protocol in a High-Risk Population Undergoing Colon Cancer Surgery**
Wong D. L., Holland A., KOÇAK M., Coday M., Brown C., Monroe J. J., Hinkle N. M., Deneve J. L., Glazer E. S., Shibata D.
American Surgeon, cilt.89, sa.11, ss.4485-4495, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **When Bladder and Brain Collide: Is There a Gender Difference in the Relationship between Urinary Incontinence, Chronic Depression, and Anxiety?**
Dasdelen M. F., Almas F., Celik S., Celik N., Seyhan Z., Laguna P., Albayrak S., Horuz R., Koçak M., De La Rosette J. J. M. C. H.
JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, cilt.12, sa.17, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Active shrinkage protects neurons following axonal transection.**
Aydın M. Ş., Bay S., Yiğit E. N., Özgül C., Kaval Oğuz E., Konuk E. Y., Aysit N., Cengiz N., Erdoğan E., Him A., et al.
iScience, cilt.26, sa.10, ss.107715, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **An examination of health care utilization during the COVID-19 pandemic among women with early-stage hormone receptor-positive breast cancer**
Paladino A. J., Pebley K., KOÇAK M., Krukowski R. A., Waters T. M., Vidal G., Schwartzberg L. S., Curry A. N., Graetz I.
BMC Health Services Research, cilt.22, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Migraine severity, disability, and duration: Is a good diet quality, high intake of phytochemicals and polyphenols important?**
BAKIRHAN H., PEHLİVAN M., Uyar Cankay T., KOÇAK M.
Frontiers in Nutrition, cilt.9, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Multicenter Study to Evaluate the Safety and Efficacy of Thymoquinone Formula (TQF) for Treating Outpatient SARS-CoV-2**
Bencheqroun H., Ahmed Y., KOÇAK M., Villa E., Barrera C., Mohiuddin M., Fortunet R., Iyoha E., Bates D., Okpalor C., et al.
Pathogens, cilt.11, sa.5, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **A pooled RT-PCR testing strategy for more efficient COVID-19 pandemic management**
AYAZ A., Demir A. G. O., ÖZTÜRK G., KOÇAK M.
International Journal of Infectious Diseases, cilt.116, ss.1-6, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Spatial Association of Environmental and Dietary Factors with COPD Deaths**
Aktas S., Tuzuner B., Mergen M., Sultan-Ali I., KOÇAK M.
International Journal of COPD, cilt.17, ss.1643-1650, 2022 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Diyet Magnezyum Alımı İle Uyku Kalitesi ve Yorgunluk Arasındaki İlişki: Kesitsel Çalışma**
ADIGÜZEL A. A., ERDEM N. Z., KOÇAK M.
Türkiye Klinikleri Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.30-40, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **A Spatial Analysis of Air Quality and Food Consumption Surrogates in Relation to Asthma Deaths: An Analytical Research**
TÜZÜNER B., MERGEN M., AKTAŞ S., KOÇAK M.
Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi, cilt.14, sa.1, ss.1-13, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **A Two-stage Diagnosis Strategy for COVID-19 and Similar Pandemics**
KOÇAK M., CECE S., TÜRKAY T.
Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi, cilt.13, sa.1, ss.82-90, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Gender-Specific Modeling of Growth Profiles in Pre-School-Age Children**
KOÇAK M., TYLAVSKY F. A., WOLDE A.
Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi, cilt.12, sa.3, ss.229-241, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **Modeling the End Date of COVID-19 Pandemic**
KOÇAK M.
Türkiye Klinikleri Biyoistatistik Dergisi, cilt.12, sa.2, ss.127-139, 2020 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **SINGLE CENTER EXPERIENCE: ASSOCIATION OF FLT3 MUTATIONS WITH GENDER AND AGE IN AML**
Doğru Z., AYAZ A., Giriş F. S., KOÇAK M., ELLİ M., SEVİNDİK Ö. G., BEKÖZ H. S., Gemici A. İ., Sadri S., YAMAN Y., et al.
3rd International Cancer and Ion Channels Congress, İstanbul, Türkiye, 16 - 18 Eylül 2021