

Assoc. Prof. MEHMET KIVRAK

Personal Information

Office Phone: [+90 464 212 3009](tel:+904642123009) Extension: 3325

Email: mehmet.kivrak@erdogan.edu.tr

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/mehmet.kivrak>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-2405-8552

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-4386-2021

Yoksis Researcher ID: 312329

Education Information

Doctorate, Inonu University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2017 - 2021

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Temel İyi Klinik Uygulamalar (Ver 2.0), KLİNİK ARAŞTIRMALAR DERNEĞİ, 2022

Health&Medicine, Sağlık alanında uygulamalı SPSS kursu, RECEP TAYYİP ERDOĞAN ÜNİVERSİTESİ, 2021

IT, International conference on artificial intelligence and data processing, İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ, 2019

Personal Evolution, TÜBİTAK 2237/B Bilimsel Eğitim Etkinlikleri Destekleme Programı, İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ, 2019

Education Management and Planning, Yönetici Geliştirme Eğitim Programı, TÜRKİYE İSTATİSTİK KURUMU BAŞKANLIĞI, 2017

Personal Evolution, Eğiticilerin Eğitimi, TÜRKİYE İSTATİSTİK KURUMU BAŞKANLIĞI, 2016

IT, SPSS Teknik personel niteliklerini geliştirme eğitimi, FIRAT KALKINMA AJANSI, 2013

Vocational Training, Hizmet içi Kurs, TÜRKİYE TARIM KREDİ KOOPERATİFİ, 2008

Occupational Health and Safety, işgücü yetiştirme kursu, TÜRKİYE İŞ KURUMU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ, 2008

Dissertations

Doctorate, An Investigation of Ensemble Learning Methods in Classification Problems and an Application on Non-Small-Cell Lung Cancer Data, Inonu University, İlköğretim Anabilim Dalı Başkanlığı, Temel Tıp Bilimleri, 2021

Postgraduate, Veri madenciliği yöntemleri ve bir uygulama, 2010

Research Areas

Biostatistics and Medical Informatics

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2021 - Continues

Academic and Administrative Experience

Ölçme Değerlendirme Kurulu Üyesi, Recep Tayyip Erdogan University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2023 - Continues

Program Accreditation-Self-Assessment Committee Member, Recep Tayyip Erdogan University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2023 - Continues

Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, Recep Tayyip Erdogan University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2023 - Continues

Unit Accreditation Board Member, Recep Tayyip Erdogan University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2023 - Continues

Mezuniyet Sonrası Eğitim Komisyonu Üyesi, Recep Tayyip Erdogan University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2023 - Continues

Program Değerlendirme Kurulu Üyesi, Recep Tayyip Erdogan University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2022 - Continues

Ethics Committee Member, Recep Tayyip Erdogan University, 2022 - Continues

Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi, Recep Tayyip Erdogan University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2021 - Continues

Head of Department, Recep Tayyip Erdogan University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2021 - Continues

Mezuniyet Sonrası Eğitim Komisyonu Üyesi, Recep Tayyip Erdogan University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2022 - 2023

Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, Recep Tayyip Erdogan University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2021 - 2022

Ölçme Değerlendirme Kurulu Üyesi, Recep Tayyip Erdogan University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2021 - 2022

Akreditasyon, Sürekli Gelişim ve Yenilenme Kurulu Üyesi, Recep Tayyip Erdogan University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2021 - 2022

Courses

İlişki Ölçüleri (Korelasyon), Undergraduate, 2021 - 2022

Tıbbi Görüntüleme, Undergraduate, 2022 - 2023

Araştırma Yöntemleri, Undergraduate, 2021 - 2022

Geleceğe Yönelik Yaklaşımlar, Undergraduate, 2022 - 2023

ROC Analizi, Undergraduate, 2021 - 2022

Algoritma ve Programlama, Undergraduate, 2022 - 2023

Elektronik Sağlık Kayıtları, Undergraduate, 2022 - 2023

Bilimsel Yazı Hazırlama Ölçütleri, Undergraduate, 2021 - 2022

Tanı Testleri, Test Performans Ölçütleri, Undergraduate, 2021 - 2022

Hastane Yönetim Sistemleri, Undergraduate, 2022 - 2023

Tıp Bilişimi ve Biyoinformatik, Undergraduate, 2022 - 2023

Sağkalm Analizi, Undergraduate, 2021 - 2022

İlişki Ölçüleri (Regresyon), Undergraduate, 2021 - 2022

Giyilebilir Teknolojiler, Undergraduate, 2022 - 2023

Tıbbi Elektronik, Undergraduate, 2022 - 2023

Sinyaller ve Sistemler, Undergraduate, 2022 - 2023

Kuramsal Dağılımlar, Güven Aralıkları, Hipotez Testleri, Undergraduate, 2021 - 2022

Basic Concepts in Biostatistics, Use in Medicine, Undergraduate, 2021 - 2022

Örnekleme Yöntemleri, Undergraduate, 2021 - 2022

Örneklem Büyüklüğü ve Güç Analizi, Undergraduate, 2021 - 2022

İkiden çok Bağımsız Gruba Dayalı Önemlilik Testleri, Undergraduate, 2021 - 2022

İki Bağımsız Örnekleme Dayalı Testler, Undergraduate, 2021 - 2022

İki Bağımlı Örnekleme Dayalı Testler, Undergraduate, 2021 - 2022

Descriptive Statistics, Central Tendency-Distribution Measures, Undergraduate, 2021 - 2022

İkiden çok Bağımlı Gruba Dayalı Önemlilik Testleri, Undergraduate, 2021 - 2022

Tablo ve Grafik Yapım Yöntemleri, Undergraduate, 2021 - 2022

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Investigating the relationship between breast cancer and the postmenopausal period: a systematic meta-analysis**
Kivrak M., Nak D.
EUROPEAN JOURNAL OF GYNAECOLOGICAL ONCOLOGY, vol.45, no.2, pp.1-7, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Lung cancer detection based on computed tomography image using convolutional neural networks**
Özçelik N., Kivrak M., Kotan A., Selimoğlu İ.
TECHNOLOGY AND HEALTH CARE, vol.1, no.11, pp.1-11, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **PREDICTION OF COVID-19 SEVERITY IN SARS-COV-2 RNA-POSITIVE PATIENTS BY DIFFERENT ENSEMBLE LEARNING STRATEGIES**
GÖZÜKARA BAĞ H. G., Kivrak M., GÜLDOĞAN E., ÇOLAK C.
ACTA MEDICA MEDITERRANEA, vol.38, no.2, pp.1085-1091, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Prediction of death status on the course of treatment in SARS-COV-2 patients with deep learning and machine learning methods**
Kivrak M., GÜLDOĞAN E., ÇOLAK C.
COMPUTER METHODS AND PROGRAMS IN BIOMEDICINE, vol.201, 2021 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **TÜRKİYE'DE GENÇLERİN ÇEŞİTLİ DEĞİŞKENLER AÇISINDAN ALGILARININ İNCELENMESİ- TÜRKİYE GENÇLİK ARAŞTIRMASI 2022**
BAYSAL T., SAĞLAM M., KIVRAK M., KAY M. A., ŞENTÜRK E.
Dicle Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.14, no.27, pp.126-158, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **To Determine LDL Phenotypes Using Lipids, Lipoproteins, Apoproteins, and sdLDL Through Association Rule Mining**
Atak M., Kivrak M., Sevim Nalkıran H., Uydu H. A., Şatroğlu Ö.
Journal of clinical practice and research, vol.45, no.6, pp.632-639, 2023 (ESCI)
- III. **Detecting Individuals at High Risk of Liver Cirrhosis with Artificial Intelligence Deep Learning Algorithms**
Kivrak M.
International Journal of Clinical Case Studies, vol.2, no.4, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **The relationship between anthropometric and metabolic risk factors and testicular function in healthy young men**
Uzun H., Hüner Yiğit M., Kivrak M., Zengin E., Özsağır Y. Ö., Sönmez B., Akça G.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL REPRODUCTIVE MEDICINE, vol.1, no.4, 2023 (ESCI)
- V. **Breast Cancer Risk Prediction with Stochastic Gradient Boosting**
Kivrak M.
CLINICAL CANCER INVESTIGATION JOURNAL, vol.11, no.2, pp.26-31, 2022 (ESCI)

- VI. **Assessment of Association Rule Mining Using Interest Measures on the Gene Data**
Akbaş K. E., Kıvrak M., Arslan A. K., Yakınbaş T., Korkmaz H., Önalın E., Çolak C.
Medical records-international medical journal (Online), vol.4, no.3, pp.286-292, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **URBANIZATION PROCESS IN TURKEY AND EXAMINATION OF THE RELATIONSHIP BETWEEN THE GDP DATA OF PROVINCES AND THE MIGRATION RATES OF PROVINCES BY CLUSTERING ANALYSIS**
Baysal T., Kıvrak M.
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ VİZYONER DERGİSİ, vol.13, no.35, pp.829-850, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **An investigation of ensemble learning methods in classification problems and an application on non-small-cell lung cancer data**
KIVRAK M., ÇOLAK C.
Medicine Science, vol.11, no.2, pp.924-933, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **EARLY DIAGNOSIS OF DIABETES MELLITUS BY MACHINE LEARNING METHODS ACCORDING TO PLASMA GLUCOSE CONCENTRATION, SERUM INSULIN RESISTANCE AND DIASTOLIC BLOOD PRESSURE INDICATORS**
KIVRAK M.
Medical records-international medical journal (Online), vol.4, no.2, pp.191-195, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **DEEP LEARNING-BASED PREDICTION OF OBESITY LEVELS ACCORDING TO EATING HABITS AND PHYSICAL CONDITION**
KIVRAK M.
The Journal of Cognitive Systems, vol.6, no.1, pp.24-27, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Factors associated with overweight and obesity in students of 5-14 age group in Mersin**
Deniz S., Şirin H., Kıvrak M., Kaplan Z., Ketrez G., Üner S.
GULHANE MEDICAL JOURNAL, vol.62, pp.245-253, 2020 (Scopus)
- XII. **ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING LABOR PARTICIPATION BY CATEGORICAL REGRESSION**
Saklıyan S., Kıvrak M., Göldoğan E., Arslan A. K., Çolak C.
Akademik Yaklaşımlar Dergisi, vol.12, no.1, pp.192-204, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **SAMPLE SIZE EFFECT ON CLASSIFICATION PERFORMANCE OF MACHINE LEARNING MODELS: AN APPLICATION OF CORONARY ARTERY DISEASE**
Kıvrak M., Akçeşme F. B., Çolak C.
The Journal of Cognitive Systems, vol.5, no.1, pp.15-18, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **EVALUATION OF ASSOCIATION RULES BASED ON CERTAINTY FACTOR: AN APPLICATION ON DIABETES DATA SET**
Kıvrak M., Akçeşme F. B., Çolak C.
The Journal Of Cognitive Systems, vol.5, no.1, pp.19-22, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Assessment of Association Rules based on Certainty Factor: an Application on Heart Data Set**
Akbaş K. E., Kıvrak M., Arslan A. K., Çolak C.
2019 Uluslararası Yapay Zeka ve Veri İşleme Sempozyumu (IDAP), vol.1, pp.1-5, 2019 (Conference Book)
- XVI. **EBEVEYN AYRILIĞININ ÇOCUKLARIN SUÇA SÜRÜKLENMESİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN İNCELENMESİ**
Sağlam M., Kıvrak M., Baysal T.
İnönü University International Journal of Social Sciences (İNİJOSS), vol.6, no.1, pp.111-120, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Makine Öğrenimi Yaklaşımları**
Kıvrak M.
in: Veri Bilimi: Anlamak, Analiz Etmek ve Keşfetmek, Doç. Dr. Sadi ELASAN, Editor, BİDGE YAYINLARI, Ankara, pp.44-52, 2023
- II. **Big Data Karmaşasında Çözüm Yolu: Veri Bilimi**
Kıvrak M.

in: Veri Bilimi: Anlamak, Analiz Etmek ve Keşfetmek, Doç. Dr. Sadi ELASAN, Editor, Bidge Yayınları, Ankara, pp.34-43, 2023

III. **COVID-19 Pandemi Sürecinde Veri ve Teknoloji.**

KIVRAK M.

in: Halk Sağlığında Güncel Derlemeler IV, TANIR FERDİ, Editor, Akademisyen, Ankara, pp.1-8, 2022

IV. **COVID-19 PANDEMİ DÖNEMİNDE MAKİNE ZEKASININ YÜKSELİŞİ**

KIVRAK M.

in: TEMEL TIP BİLİMLERİNDE GÜNCEL ÇALIŞMALAR III, İRDAY KÜBRA, Editor, İKSAD, Ankara, pp.13-21, 2022

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Tümör Tedavi Alanları (Ttfields) Terapisinin Glioblastomada (Gbm) Hayatta Kalma ile İlişkisi: Sistematik Bir İnceleme ve Meta-Analiz**
KIVRAK M., YILMAZ H.
15. Tıp Bilişimi Kongresi, Trabzon, Turkey, 30 - 31 May 2024
- II. **Sistematik Meta Analizi ile Belirlenen Risk Faktörleri Sayesinde Web Tabanlı Arayüz Tarafından Yapay Zeka Tabanlı Tip II Diyabet Hastalarında Total Testosteron Seviyesi Tahmini**
KIVRAK M., AVCI U., UZUN H., ARDIÇ C.
5. Uluslararası Uygulamalı İstatistik Kongresi, İstanbul, Turkey, 21 - 23 May 2024
- III. **RTEÜ Tıp Fakültesi Öğrencilerinde Sigara İçme Davranışlarının Hayat Kalitesi Üzerine Etkisi**
KIVRAK M., ÖZÇELİK N.
3.Karadeniz Aile Hekimliği Kongresi, Samsun, Turkey, 16 - 19 May 2024
- IV. **Investigation of the effects of white tea on the development on atherosclerosis in mice feed with atherogenic diet**
HÜNER YİĞİT M., ATAK M., YİĞİT E., MERCANTEPE T., KIVRAK M., UYDU H. A.
TBS International Biochemistry Congress 2023 - 34rd National Biochemistry Congress, 29 November - 01 December 2023
- V. **Klinik Araştırmalar**
KIVRAK M.
RİZE KADIN DOĞUM GÜNLERİ, Rize, Turkey, 9 - 17 October 2023
- VI. **Covid-19 Geçiren Kadınlarda PCOS ve Alt Fenotiplerinin Kontrol Grubuna Göre Klinik Bulgularının Karşılaştırılması**
SELİMOĞLU İ., ÖZÇELİK N., ZIRIH N. M. G., GÜMÜŞ A., ÖZYURT S., KIVRAK M., CAN Ç., YILMAZ B., ŞAHİN Ü.
Ulusal akciğer sağlığı kongresi, Antalya, Turkey, 15 March 2023
- VII. **Önerilen Derin Öğrenme Mimarisi ile MR Görüntülerine Dayalı Alzheimer Hastalığının Sınıflandırılması**
KIVRAK M., ÇOLAK C.
23. Ulusal ve 6. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Ankara, Turkey, 26 October 2022
- VIII. **MAKİNE ÖĞRENİM YÖNTEMLERİ İLE PLAZMA LİPİT VE LİPOPROTEİNLERİ KULLANARAK SdLDL KONSANTRASYONUNUN BELİRLENMESİ**
ATAK M., KIVRAK M.
Uluslararası Biyokimya Kongresi, İzmir, Turkey, 26 October 2022
- IX. **Lojistik Regresyon Modeli ile Kardiyovasküler Kalp Hastalığı Sınıflandırılması ve Tahmini**
KIVRAK M.
23. Ulusal ve 6. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Ankara, Turkey, 26 October 2022
- X. **BREAST CANCER RISK PREDICTION WITH STOCHASTIC GRADIENT BOOSTING**
KIVRAK M.
International Black Sea Modern Scientific Research Congress, Rize, Turkey, 29 September - 02 October 2022, pp.277-278
- XI. **EVİRİŞİMSEL SİNİR AĞLARI KULLANILARAK BİLGİSAYARLI TOMOGRAFİ GÖRÜNTÜSÜNE DAYALI**

AKCİĞER KANSERİ TESPİTİ VE SINIFLANDIRILMASI

KIVRAK M., ÖZÇELİK N.

10th International Medical and Health Sciences Research Congress (UTSAK), Ankara, Turkey, 27 - 28 August 2022, vol.1, pp.507-511

XII. Classification of Non-Small Cell Lung Cancer with Artificial Intelligence Based Machine Learning Methods

KIVRAK M.

INTERNATIONAL AEGEAN HEALTH AREAS SYMPOSIUM 2021, İzmir, Turkey, 18 - 19 December 2021, pp.248-258

XIII. Assessment of Association Rule Mining Using Interest Measures on the Gene Data

AKBAŞ K. E., KIVRAK M.

ULUSLARARASI BİYOTEKNOLOJİ KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 5 - 07 March 2020, pp.118

XIV. KRONER ARTER HASTALIĞINI SINIFLANDIRMA PERFORMANSI ÜZERİNE ÖRNEKLEM BÜYÜKLÜĞÜNÜN ETKİSİ: ÖRNEK BİR UYGULAMA

KIVRAK M., AKÇEŞME F. B., ÇOLAK C.

1.ULUSLARARASI SAĞLIKTA VERİ BİLİMİ KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 5 - 06 December 2019, pp.204

XV. DİYABET VERİLERİNDEN ELDE EDİLEN BİRLİKTELİK KURALLARI MADENCİLİĞİNİN KESİNLİK FAKTÖRÜNE GÖRE DEĞERLENDİRİLMESİ

KIVRAK M., AKÇEŞME F. B., ÇOLAK C.

1.ULUSLARARASI SAĞLIKTA VERİ BİLİMİ KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 5 - 06 December 2019, pp.203

XVI. Mersin İlinde Anaokulu, İlkokul ve Ortaokul Öğrencilerinde Obezite Sıklığı ve İlişkili Faktörlerin Rastgele Orman Sınıflayıcısı ile Sınıflandırılması

DENİZ S., KIVRAK M., ÜNER S.

XX. Ulusal ve III.Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Gaziantep, Turkey, 26 - 29 October 2018

XVII. İşgücüne Dâhil Olma Durumunu Etkileyen Faktörlerin Kategorik Regresyon Analizi ile İncelenmesi

SAKLIYAN S., KIVRAK M., ÇOLAK C.

XIX. Ulusal ve II.Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 28 October 2017, pp.109

XVIII. Atama ve Terfi Sisteminin Motivasyon Düzeyine Etki Seviyesinin Lojistik Regresyon İle TUİK Örneğine Modellenmesi

BAYSAL T., KIVRAK M.

XVI. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Turkey, 10 - 12 September 2014, pp.18-21

Supported Projects

ATAK M., UYDU H. A., MERCANTEPE T., KIVRAK M., HÜNER YİĞİT M., YİĞİT E., Project Supported by Higher Education Institutions, Beyaz Çayın Aterojenik Diyetle Beslenen Farelerde Ateroskleroz Gelişimi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2022 - Continues

Kivrak M., Sağlam M., Baysal T., Project Supported by Other Official Institutions, Türkiye Gençlik Araştırması 2022, 2022 - 2023

Kivrak M., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Malatya İli Paydaş Analizi, 2015 - 2016

Activities in Scientific Journals

Rize Tıp Dergisi, Assistant Editor/Section Editor, 2023 - Continues

Scientific Refereeing

Annals of Medical Research, Other Indexed Journal, September 2024

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Inonu University, Turkey, July 2024

Emergency R&D Project of Group A, Necmettin Erbakan University, Turkey, April 2024
EUROPEAN JOURNAL OF THERAPEUTICS, Other Indexed Journal, July 2023
TUBITAK Project, 1501 - Industry R & D Projects Support Program, BORDA TEKNOLOJİ BİLİŞİM A.Ş, Turkey, July 2023
TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Recep Tayyip Erdogan University, Turkey, July 2022
TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Recep Tayyip Erdogan University, Turkey, July 2022
TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Recep Tayyip Erdogan University, Turkey, July 2022
TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Recep Tayyip Erdogan University, Turkey, July 2022
TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Recep Tayyip Erdogan University, Turkey, July 2022
TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Recep Tayyip Erdogan University, Turkey, June 2022
ISTANBUL MEDICAL JOURNAL, Other Indexed Journal, June 2022
TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Recep Tayyip Erdogan University, Turkey, June 2022
TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Recep Tayyip Erdogan University, Turkey, June 2022
JOURNAL OF INONU LIVER TRANSPLANTATION INSTITUTE, Other Indexed Journal, May 2022
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, SCI Journal, April 2022
INTERNATIONAL MEDICAL JOURNAL, Journal Indexed in AHCI, October 2021
The Journal of Cognitive Systems, Other Indexed Journal, October 2021
medical records, Other Indexed Journal, October 2021
Middle Black Sea Journal of Health Science, Other Indexed Journal, September 2021

Scientific Consultations

RECEP TAYYİP ERDOĞAN ÜNİVERSİTESİ DIŞ HEKİMLİĞİ FAK, Project Consultancy, Recep Tayyip Erdogan University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey, 2024 - Continues

Metrics

Publication: 42
Citation (WoS): 25
Citation (Scopus): 32
H-Index (WoS): 2
H-Index (Scopus): 2