

## Assoc. Prof. Alpay MEDETALİBEYOĞLU

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 212 414 2000](tel:+902124142000) Extension: 2129

**Email:** [alpay.m@istanbul.edu.tr](mailto:alpay.m@istanbul.edu.tr)

**Other Email:** [alibeyoglualpay@gmail.com](mailto:alibeyoglualpay@gmail.com)

**Web:** <https://avesis.istanbul.edu.tr/alpay.m>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-5829-9186

Yoksis Researcher ID: 304667

### Education Information

Undergraduate, Istanbul University, Open And Distance Education Faculty, Turkey 2020 - Continues

Undergraduate, Anadolu University, Faculty Of Economics, Department Of Public Administration, Turkey 2007 - Continues

Undergraduate, Anadolu University, Academy Of Civil Aviation, Department Of Aviation Electrics And Electronics, Turkey 2002 - Continues

Expertise In Medicine, Istanbul University, Turkey 2013 - 2017

Undergraduate, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Turkey 2004 - 2010

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Expertise In Medicine, Akut lösemi tanılı hastalarda tedavi yanıtının ve sağkalımın değerlendirilmesi, Istanbul University, 2017

### Research Areas

Medicine

### Academic Titles / Tasks

Researcher, Northwestern University, feenberg medical school, hybrid and machine learning laboratory, 2023 - Continues

Associate Professor, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Division of Medical Sciences , 2021 - Continues

Lecturer, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Division of Medical Sciences , 2019 - Continues

Assistant Professor, Kafkas University, School Of Medicine, Department Of Internal Medicine, 2019 - 2019

Research Assistant, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Division of Medical Sciences , 2013 - 2017

## Academic and Administrative Experience

Assistant Coordinator, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Division Of Medical Sciences , 2020 - Continues

## Courses

ACİL VAKALAR, Postgraduate, 2024 - 2025

## Advising Theses

Medetalibeyoğlu A., Böbrek Nakilli Hastaların Acil Başvuru Nedenleri, Postgraduate, T.GULIYEV(Student), Continues  
Medetalibeyoğlu A., ALKOL DIŞI YAĞLI KARACIĞER HASTALIĞI (NAFLD) OLAN HASTALARDA GENETİK,EPİGENETİK, ANTROPOMETRİK ÖLÇÜMLER VE BİYOKİMYASAL FARKLILIKLARIN KLİNİK PARAMETRELERLE KARŞILAŞTIRILMASI, Expertise In Medicine, D.KARAAĞAÇ(Student), 2024

Medetalibeyoğlu A., Yapay zeka kullanılarak klinik tanının öngörülmesinde biyokimyasal test sonuçlarının rolünün araştırılması, Expertise In Medicine, y.yeşil(Student), 2023

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Massive Splenomegaly With Thrombotic Infarction as an Initial Manifestation of Triple Diagnosis**  
Guzel Dirim M., Duman O., Senkal N., Medetalibeyoglu A., Kose M.  
American Journal of Medicine, vol.137, no.6, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Abdominal Kikuchi-Fujimoto disease: an unusual presentation of a rare disorder**  
Dirim M. G., Altay A. Y., ŞENKAL N., GÜLTEKİN B. A., Cosan S., Ercan L. D., MEDETALİBEYOĞLU A., KÖSE M.  
QJM-AN INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICINE, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Cognitive deficits and cortical volume loss in COVID-19-related hyposmia**  
Gezegen H., Ay U., Samancı B., Kurt E., Yörük S. S., Medetalibeyoğlu A., Şen C., Şahin E., Barbuoğlu M., Doğan F. U., et al.  
European Journal of Neurology, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Relationship Between Psychological Resilience, Perceived Stress, Death Anxiety and Progression of Disease in Individuals with COVID-19**  
Eren N., Zararsız Y., Medetalibeyoğlu A., Polat I.  
Archives of Neuropsychiatry, vol.60, no.3, pp.245-251, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Evaluation of depression, anxiety, and stress symptoms and their relationship with subclinical myocardial dysfunction by left ventricular global longitudinal strain in patients who recovered from COVID-19**  
Baykız D., Polat I., Govdeli E. A., Karaca Özer P., Karaayvaz E. B., Köroğlu S. B., Çatma Y., Medetalibeyoğlu A., Umman B., Tükek T., et al.  
AMERICAN JOURNAL OF THE MEDICAL SCIENCES, vol.365, no.2, pp.130-144, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Galectin-3 as a Novel Biomarker for Predicting Clinical Outcomes in Hospitalized COVID-19 Patients**  
Baykız D., Emet S., Ayduk-Govdeli E., Kaytaz A. M., Yavuz M., Karaca Özer P., Karaayvaz E. B., Medetalibeyoğlu A., Elitok A., Genç N. S., et al.  
CLINICAL LABORATORY, vol.68, no.12, pp.2483-2495, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Investigation of *MBL2* and *NOS3* functional gene variants in suspected COVID-19 PCR (-) patients.**  
Pehlivan S., Köse M., Mese S., Serin I., Senkal N., Oyacı Y., Medetalibeyoglu A., Pehlivan M., Sayın G., Isoglu-Alkac Ü., et al.  
Pathogens and global health, vol.116, no.3, pp.178-184, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Acute kidney injury in hospitalized COVID-19 patients.**  
Kanbay M., Medetalibeyoglu A., Kanbay A., Cevik E., Tanriover C., Baygul A., Senkal N., Konyaoglu H., Akpınar T. S.,

Kose M., et al.

International urology and nephrology, vol.54, no.5, pp.1097-1104, 2022 (SCI-Expanded)

- IX. **Subclinic arterial and left ventricular systolic impairment in autosomal dominant polycystic kidney disease with preserved renal functions**  
Akpınar T. S., Kucukdaglı P., Ozer P., Karaayvaz E. B., Ince B., Bakkaloglu O. K., Sarihan I., Medetalibeyoglu A., Altinkaynak M., Uzun D. D., et al.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOVASCULAR IMAGING, vol.38, no.2, pp.271-278, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Would Tracking Coagulation Together with Inflammation Markers be a Prospect for COVID-19 Disease Prognosis?**  
MEDETALİBEYOĞLU A., Kaytaz M., Senkal N., Genc S., Aktar I., ÖMER B., ÖNCÜL M. O., TÜKEK T.  
CLINICAL LABORATORY, vol.68, pp.1159-1166, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **Early Effects of Low Molecular Weight Heparin Therapy with Soft-Mist Inhaler for COVID-19-Induced Hypoxemia: A Phase IIb Trial**  
Erelel M., Kaskal M., Akbal-Dagistan Ö., Issever H., Dagistanli A. S., Balkanci H., Oguz M. S., Qarayeva A., Culha M., Erturk A., et al.  
PHARMACEUTICS, vol.13, no.11, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **High Levels of Circulating IL-6 and IL-8 Signature Can Predict COVID-19 Severity**  
Ozgun D., Karamese M., MEDETALİBEYOĞLU A., ALKAN O., Senkal N., Tutuncu E. E.  
JUNDISHAPUR JOURNAL OF MICROBIOLOGY, vol.14, no.10, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **COVID-19 in chronic kidney disease: a retrospective, propensity score-matched cohort study**  
Dirim A. B., Demir E., Yadigar S., Garayeva N., Parmaksiz E., Safak S., Bahat K. A., Ucar A. R., Oruc M., Oto Ö. A., et al.  
INTERNATIONAL UROLOGY AND NEPHROLOGY, vol.53, no.10, pp.2117-2125, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Evaluation the relationship of left ventricular global longitudinal strain and laboratory parameters in discharged patients with COVID-19: a follow-up study**  
Baykiz D., Govdeli E. A., Ozer P., Karaayvaz E. B., Catma Y., Medetalibeyoglu A., Cagatay A., Umman B., Tukek T., Bugra Z.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOVASCULAR IMAGING, vol.37, no.8, pp.2451-2464, 2021 (SCI-Expanded)
- XV. **Impairment of right ventricular longitudinal strain associated with severity of pneumonia in patients recovered from COVID-19.**  
Ozer P., Govdeli E. A., Baykiz D., Karaayvaz E. B., Medetalibeyoglu A., Catma Y., Elitok A., Cagatay A., Umman B., Oncul A., et al.  
The international journal of cardiovascular imaging, vol.37, pp.2387-2397, 2021 (SCI-Expanded)
- XVI. **Wide QRS Complex and Lateral ST-T Segment Abnormality Are Associated With Worse Clinical Outcomes in COVID-19 Patients**  
Sonsoz M. R., ÖNCÜL A., ÇEVİK E., ORTA H., Yilmaz M., Govdeli E. A., NALBANT A., DEMİRTAKAN Z. G., TONYALI M., DURMUŞ D., et al.  
AMERICAN JOURNAL OF THE MEDICAL SCIENCES, vol.361, no.5, pp.591-597, 2021 (SCI-Expanded)
- XVII. **The effect of tocilizumab, anakinra and prednisolone on antibody response to SARS-CoV-2 in patients with COVID-19: A prospective cohort study with multivariate analysis of factors affecting the antibody response**  
Başaran S., Şimşek-Yavuz S., Meşe S., Çağatay A., Medetalibeyoğlu A., Öncül O., Özsüt H., Ağaçfidan A., Gül A., Eraksoy H.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, vol.105, pp.756-762, 2021 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Mannose binding lectin gene 2 (rs1800450) missense variant may contribute to development and severity of COVID-19 infection.**  
Medetalibeyoglu A., Bahat G., Senkal N., Kose M., Avci K., Sayin G., Isoglu-Alkac Ü., Tukek T., Pehlivan S.  
Infection, genetics and evolution : journal of molecular epidemiology and evolutionary genetics in infectious diseases, vol.89, pp.104717, 2021 (SCI-Expanded)
- XIX. **Serum Endocan Levels on Admission Are Associated With Worse Clinical Outcomes in COVID-19 Patients: A Pilot Study**  
Medetalibeyoglu A., Emet S., Kose M., Akpinar T. S., Senkal N., Catma Y., Kaytaz A. M., Genc S., Omer B., Tukek T.

- ANGIOLOGY, vol.72, no.2, pp.187-193, 2021 (SCI-Expanded)
- XX. **Cardiovascular view of intermediate and high-risk COVID-19 patients: single-centre experience with low mortality and intensive care hospitalisation rates**  
Medetalibeyoglu A., Emet S., Senkal N., Aydogan M., Kose M., Tukek T.  
CARDIOVASCULAR JOURNAL OF AFRICA, vol.32, no.2, pp.79-86, 2021 (SCI-Expanded)
- XXI. **Hydroxychloroquine-Associated Hypoglycemia in Hemodialysis Patients With COVID-19**  
Dirim A. B., Demir E., Safak S., Garayeva N., Ucar A. R., Oto Ö. A., Yazici H., Medetalibeyoglu A., Kose M., Esen F., et al.  
KIDNEY INTERNATIONAL REPORTS, vol.5, no.10, pp.1811-1814, 2020 (SCI-Expanded)
- XXII. **Older Adults Hospitalized with Covid-19: Clinical Characteristics and Early Outcomes from a Single Center in Istanbul, Turkey**  
MEDETALİBEYOĞLU A., Senkal N., KÖSE M., ÇATMA Y., Caparali E. B., ERELEL M., ÖNCÜL M. O., BAHAT-ÖZTÜRK G., TÜKEK T.  
JOURNAL OF NUTRITION HEALTH & AGING, vol.24, no.9, pp.928-937, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Covid-19: Correlation of Early Chest Computed Tomography Findings With the Course of Disease.**  
Erturk Ş. M., Durak G., Ayyildiz H., Comert R. G., Medetalibeyoglu A., Senkal N., Uysal E., Tunaci A.  
Journal of computer assisted tomography, vol.44, no.5, pp.633-639, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Characteristics of the initial patients hospitalized for COVID-19: a single-center report**  
Medetalibeyoglu A., Şenkal N., Çapar G., Köse M., Tükek T.  
Turkish journal of medical sciences, vol.50, no.5, pp.1436-1439, 2020 (SCI-Expanded)
- XXV. **Association between chronic ACE inhibitor exposure and decreased odds of severe disease in patients with COVID-19.**  
Şenkal N., Meral R., Medetalibeyoğlu A., Konyaoğlu H., Kose M., Tukek T.  
Anatolian journal of cardiology, vol.24, no.1, pp.21-29, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVI. **The effect of liver test abnormalities on the prognosis of COVID-19.**  
Medetalibeyoglu A., Catma Y., Senkal N., Ormeci A., Cavus B., Kose M., Bayramlar O. F., Yildiz G., Akyuz F., Kaymakoglu S., et al.  
Annals of hepatology, vol.19, no.6, pp.614-621, 2020 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Type I cardiorenal syndrome in patients with acutely decompensated heart failure: the importance of new renal biomarkers.**  
Atici A., Emet S., Cakmak R., YURUYEN G., Alibeyoglu A., AKARSU M., ARMAN Y., Kose M., OZGUN E., OZCAN M., et al.  
European review for medical and pharmacological sciences, vol.22, no.11, pp.3534-3543, 2018 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Effect of Glycemic Regulation on Endocan Levels in Patients With Diabetes: A Preliminary Study.**  
Arman Y., Akpınar T. S., Kose M., Emet S., Yuruyen G., Akarsu M., Ozcan M., Yegit O., Cakmak R., Altun O., et al.  
Angiology, vol.67, no.3, pp.239-44, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIX. **The effect of blood glucose regulation on iron metabolism and hepcidin in uncontrolled type 2 diabetic patients**  
Arman Y., Ugurlukisi B., Yuruyen G., Akarsu M., Kose M., Cil E. O., Ozcan M., Saracoglu B., Toprak İ. D., Kutlu Y., et al.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, vol.9, no.2, pp.3869-3876, 2016 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Acute Intermittent Porphyria Attack Triggered by COVID-19 Infection**  
Bardak A. E., Alada M. O., ŞENKAL N., Alibeyoglu A., KÖSE M.  
CUREUS JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE, no.4, 2023 (ESCI)
- II. **THE EVALUATION OF TELEHEALTH SERVICES DURING THE COVID-19 PANDEMIC ON LEVELS OF PSYCHOLOGICAL GROWTH**  
Canbaz S., Özgülnar N., Ören M. M., Kuman E., Karaca E., Karagül D. A., Karabey S., Önal A. E., Duruş Ş. S., Medetalibeyoğlu A., et al.  
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGİSİ, vol.0, 2023 (Peer-Reviewed)

Journal)

- III. **REGIONAL INVOLVEMENT IN LEFT VENTRICULAR STRAIN IN PATIENTS RECOVERED FROM COVID-19 PNEUMONIA COVID-19 PNÖMONİSİ GEÇİRMİŞ HASTALARDA SOL VENTRİKÜL STRAİN DEĞERİNİN BÖLGESEL TUTULUMU**  
Karaayvaz E. B., Engin B., Karaca Özer P., Demirtakan Z. G., Ayduk Gövdeli E., Demirtakan T., Baykız D., Medetalibeyoğlu A.  
Istanbul Tıp Fakültesi Dergisi, vol.86, no.1, pp.7-13, 2023 (Scopus)
- IV. **ASSESSMENT OF THE RANSON SCORE IN ACUTE PANCREATITIS: ITS VALUE IN AN EMERGENCY SETTING UPON ADMISSION AKUT PANKREATİTTE RANSON SKORUNUN DEĞERLENDİRİLMESİ: ACİL SERVİSE BAŞVURU ANINDA DEĞERİ**  
Şenkal N., Karahan L., Bardak A. E., Konyaoğlu H., Teberik Kama E., İnci İ., Ercan L. D., Medetalibeyoğlu A., Tükek T.  
Istanbul Tıp Fakültesi Dergisi, vol.86, no.3, pp.198-203, 2023 (ESCI)
- V. **PATIENT CHARACTERISTICS AND RISK FACTORS FOR MORTALITY IN 504 HOSPITALIZED PATIENTS DUE TO COVID-19**  
Medetalibeyoğlu A., Ezirmik E., Senkal N., Bayrakdar S., Aktar I., Akas R., Yılmaz E., Arici H., Kose M., Akpınar T. S., et al.  
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKÜLTESİ DERGISİ, vol.85, pp.1-8, 2022 (ESCI)
- VI. **Is There a Link between Circadian Clock Protein PERIOD 3 (PER3) (rs57875989) Variant and the Severity of COVID-19 Infection?**  
Yesil Sayin G., Pehlivan S., Serin I., Medetalibeyoğlu A., Kose M., Agacfidan A., Senkal N., Isoglu-Alkac Ü., Tükek T.  
Current medical science, vol.41, no.6, pp.1075-1080, 2021 (Scopus)
- VII. **Post-COVID-19 Management: Comprehensive Assessment at Post-COVID-19 Monitoring Centre**  
BAHAT-ÖZTÜRK G., Günaydın S., MEDETALİBEYOĞLU A., Çatma Y., ŞENKAL N., ÖREN M. M., BAŞARAN S., KÖSE M., KARAN M. A., TÜKEK T.  
European journal of geriatrics and gerontology (Online), vol.3, no.2, pp.101-107, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **COVID-19 AND COLORECTAL SURGERY: LESSONS LEARNED FROM FIRST CASES**  
Ozgur I., Karatas I., Ercan L. D., Gok A. F. K., Medetalibeyoğlu A., Kose M., Bulut M. T., Keskin M.  
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKÜLTESİ DERGISİ, vol.84, no.3, pp.301-306, 2021 (ESCI)
- IX. **Initial complete blood count score and predicting disease progression in COVID-19 patients.**  
Ozbalak M. M., Kalayoglu Besisik S., Tor Y. B., Medetalibeyoğlu A., Kose M., Senkal N., Aksoy E., Cagatay A., Erelel M., Gul A., et al.  
American journal of blood research, vol.11, no.1, pp.77-83, 2021 (ESCI)
- X. **Initial complete blood count score and predicting disease progression in COVID-19 patients**  
Ozbalak M. M., Besisik S., Tor Y. B., Medetalibeyoğlu A., Kose M., Senkal N., Aksoy E., Cagatay A., Erelel M., Gül A., et al.  
AMERICAN JOURNAL OF BLOOD RESEARCH, vol.11, no.1, pp.77-83, 2021 (ESCI)
- XI. **Atopy and Allergic Diseases Have No Impact on the Severity of COVID-19**  
Can A., Karabacak D. E., Tuzer C., Alibeyoğlu A., KÖSE M., DEMİR S., Buyukozturk S., Colakoglu B., GELİNCİK A.  
ASTIM ALLERJİ İMMUNOLOJİ, vol.19, no.3, pp.174-182, 2021 (ESCI)
- XII. **THE PROGNOSTIC SIGNIFICANCE OF NEUTROPHIL-TO-LYMPHOCYTE RATIO PATIENTS WITH LYMPHOMA**  
Medetalibeyoğlu A., Ates M., Altinkaynak M., Capar G., Bayrakdar S., Akpınar T. S., Tascioglu C.  
JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKÜLTESİ DERGISİ, vol.84, no.1, pp.40-47, 2021 (ESCI)
- XIII. **Fatal SARS-CoV-2 infection in a renal transplant recipient.**  
Dirim A. B., Demir E., Ucar A., Garayeva N., Safak S., Oto Ö. A., Yazici H., Alibeyoğlu A., Orhun G., Cagatay A., et al.  
CEN case reports, vol.9, pp.409-412, 2020 (ESCI)
- XIV. **A Study on Determining the Level of Knowledge about Influenza, Pneumococcal, Herpes Zoster, and Tetanus Vaccines among the Vaccines Recommended by the World Health Organization and the Level of Vaccination in Individuals Sixty-Five Years Old and Over**  
MEDETALİBEYOĞLU A., Ezirmik E.

HASEKI TIP BULTENI-MEDICAL BULLETIN OF HASEKI, vol.58, no.5, pp.414-421, 2020 (ESCI)

**XV. The Prognostic Significance of the Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio in Patients with Multiple Myeloma: A Pilot Study**

MEDETALİBEYOĞLU A., Akyüz N., Bayrakdar S., Altunkaynak M., AKPINAR T. S., Taşçıoğlu C.

Istanbul University Institute of Health Sciences Journal of Advanced Research in Health Sciences, vol.3, no.3, pp.186-194, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

**XVI. DIAGNOSTIC VALUE OF SOLUBLE TRIGGERING RECEPTOR EXPRESSED ON MYELOID CELLS IN SPONTANEOUS BACTERIAL PERITONITIS**

Medetalibeyoğlu A., Celik S., Deniz R., Caparali E. B., Kose M., Akpinar T. S., Arman Y., Atici A., Akarsu M., Yoldemir S. A., et al.

JOURNAL OF ISTANBUL FACULTY OF MEDICINE-ISTANBUL TIP FAKULTESİ DERGİSİ, vol.83, no.4, pp.390-396, 2020 (ESCI)

**XVII. Primary intestinal lymphangiomas of the ileum in an adult-the role of surgical approach**

Ilhan M., Oner G., Alibeyoğlu A., Yegen G., Gok A. F. K., Akyuz F., Bicen F.

JOURNAL OF SURGICAL CASE REPORTS, no.8, 2016 (ESCI)

## Books & Book Chapters

**I. Evaluation Of Telehealth Follow-Up Monitoring Data Of Covid-19 Patients (Outpatient-Inpatient)**

Ören M. M., Özgülnar N., Canbaz S., Şimşek K. O., Karabey S., Önal A. E., Medetalibeyoğlu A., Öncül M. O.

in: MEDICAL INFORMATICS- PART III, Bozbuğa N, Gülseçen S, Editor, İstanbul University Press, İstanbul, pp.437-447, 2023

**II. Acil Dahiliye**

Medetalibeyoğlu A., Güler K. (Editor)

EMA TIP KİTABEVİ, İstanbul, 2021

**III. ACİL'LER EL KİTABI**

Medetalibeyoğlu A., Sever M. Ş. (Editor), Yazıcı H. (Editor)

Nobel Tıp Kitapevi, İstanbul, 2021

**IV. Acil Poliklinik Düzeni: Medikal-Sosyal-Etik-Legal Yönler**

Medetalibeyoğlu A., Güler K., Atak M.

in: Dahili-Cerrahi-Adli Aciller El Kitabı, Sever Mehmet Şükrü, Yazıcı Halil, Ecdar Tevfik, Editor, Nobel Tıp Kitapevi, İstanbul, pp.150-158, 2021

**V. Halk sağlığı ve COVID-19**

Medetalibeyoğlu A., Önal A. E. (Editor)

Türkiye Klinikleri Yayınevi, İstanbul, 2020

**VI. Olgularla COVID-19 (1)**

Medetalibeyoğlu A. (Editor), Tükek T. (Editor)

İstanbul Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2020

**VII. Adım Adım Dahiliye**

Medetalibeyoğlu A.

İstanbul Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2020

**VIII. Hipertansiyon 2020**

Medetalibeyoğlu A.

Türkiye Klinikleri Yayınevi, İstanbul, 2020

**IX. Güncel Tanı ve Tedavi**

Medetalibeyoğlu A., Güler K. (Editor), Çefle K. (Editor)

İstanbul Tıp Kitapevi, İstanbul, 2020

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Analysis of lncrna expression in patients with metabolic syndrome: an investigation based on RNA-sequencing data**  
Oyacı Y., Şenkal N., Medetalibeyoğlu A., Tuncel F. C., Köse M., Tükek T., Pehlivan S.  
European Human Genetics Conference, Berlin, Germany, 1 - 04 June 2024, pp.100-101
- II. **Is there a relationship between global 5-methylcytosine and 5-hydroxymethylcytosine levels and metabolic syndrome and its clinical findings?**  
Pehlivan S., Şenkal N., Oyacı Y., Teberik Kama E., Pehlivan M., Tükek T., Medetalibeyoğlu A.  
European Human Genetics Conference, Berlin, Germany, 1 - 04 June 2024, pp.100-101
- III. **Analysis Of Small Non Coding RNA (sncRNA) Expression In Patients with Metabolic Syndrome: An Investigation Based On Small RNA-Sequencing Data**  
Şenkal N., Oyacı Y., Medetalibeyoğlu A., Sayın S., Pehlivan S.  
4th International Conference On Health, Engineering and Applied Sciences, Paris, France, 12 - 14 April 2024, pp.56-58
- IV. **Metabolik Sendrom Hastalarında Adiponektin Gen Varyantlarının (rs17300539, rs266729 ve rs2241766) Araştırılması: Ön Çalışma**  
Pehlivan S., Şenkal N., Oyacı Y., Köse M., Medetalibeyoğlu A., Tükek T.  
25. Ulusal İç Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 November 2023, pp.26-27
- V. **Bruselloz Enfeksiyonunun Nadir Görülen Klinik Formu: Nörobruselloz**  
Karaca D., Ük E., Altın S., Korkut Akyürek D., Şenkal N., Medetalibeyoğlu A., Köse M.  
İstanbul Tıp Fakültesi Geleneksel İç Hastalıkları Günleri, Sakarya, Turkey, 9 - 12 March 2023, pp.2
- VI. **YAŞLI KALP YETERSİZLİĞİ HASTALARINDA BASİTLEŞTİRİLMİŞ FRIED KIRILGANLIK SLALASI İLE DEĞERLENDİRİLEN KIRILGANLIK İLE KISA DÖNEM SAĞKALIM İLİŞKİSİ**  
KARAAVAZ E. B., KÜÇÜK C., BAHAT-ÖZTÜRK G., ALTINKAYNAK M., MEDETALİBEYOĞLU A., KARAN M. A.  
4. Uluslararası ve 15. Akademik Geriatri Kongresi, İzmir, Turkey, 14 - 18 September 2022
- VII. **A CASE OF PSEUDOHYPERALDOSTERONISM ASSOCIATED WITH EXCESSIVE CONSUMPTION OF LIQUORICE**  
Altınok D., Çetin O., Bektaş E., Şenkal N., Yazıcı H., Köse M., Medetalibeyoğlu A.  
24. Ulusal İç Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 October 2022, pp.179
- VIII. **Yapay zeka ve laboratuvar test sonuçlarının entegrasyonu: Klinik tanı öngörüsü için CNN-XGBoost ile bir derin öğrenme modeli.**  
ADEMOĞLU E., YEŞİL Y., MEDETALİBEYOĞLU A.  
KBUD Kongre & LAB EXPO 2022 ve Ulusal 4.kalıtısal Hastalıklar Sempozyumu, Antalya, Turkey, 03 October 2022, pp.24
- IX. **Adrenal incidentaloma rate during coronavirus disease 2019 (COVID-19) pandemic**  
TELCİ ÇAKLILI Ö., POYANLI A., DÜVEK E., CANİPEK E., MEDETALİBEYOĞLU A., HACİŞAHİNOĞULLARI H., SOYLUK SELÇUKBİRİCİK Ö., GÜL N., KUBAT ÜZÜM A.  
ECE 2022, Italy, 21 May 2022
- X. **COVID-19 İMMÜNOLOJİSİ İÇİN YENİ FİKİRLER: SİTOKİN SİNYALLEME BASKILAYICISI-1 (SOCS-1) GENİ rs33989964 POLİMORFİZMİ, GLOBAL DNA VE SOCS-1 GEN PROMOTÖRÜ METİLASYONU**  
Tükek T., Pehlivan S., Medetalibeyoğlu A., Serin İ., Oyacı Y., Arıcı H., Pehlivan M., Şenkal N., İšoğlu Ü.  
7. ULUSLARARASI ERCİYES BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Kayseri, Turkey, 9 - 10 March 2022, pp.159-168
- XI. **A DILEMMA: ITP PATIENT DIAGNOSED WITH NON-HODGKIN LYMPHOMA**  
Gülseren Ü. A., Köse M., Medetalibeyoğlu A., Yılmaz A., Bektaş E.  
İstanbul Tıp Fakültesi Geleneksel İç Hastalıkları Günleri İnteraktif Güncelleştirme 2022, Sakarya, Turkey, 23 - 27 March 2022, pp.86
- XII. **Kardiyak ve nörolojik tutulum ile seyreden idiyopatik hipereozinofilik sendrom olgusu**  
Kemeç G., Konyaoğlu H., Medetalibeyoğlu A.  
Geleneksel İç Hastalıkları Günleri İnteraktif Güncelleştirme 2022, Sakarya, Turkey, 24 - 27 March 2022, pp.78-79
- XIII. **Akut fulminan fungal rinosinüzit olgusu: mukormikoz**

Konyaoğlu H., Yazkaç C., Akın A., Medetalibeyoğlu A.

Geleneksel İç Hastalıkları Günleri İnteraktif Güncelleştirme 2022, Sakarya, Turkey, 24 - 27 March 2022, pp.74

- XIV. **Laboratory And In Silico Analysis Of The Pathogenic Variant Of Interleukin-17 (Rs763780) In Patients Diagnosed With Covid-19**  
Oyacı Y., Şenkal N., MEDETALİBEYOĞLU A., YEŞİL SAYIN G., KÖSE M., PEHLİVAN M., ÖNEL M., tuncel f. c., PEHLİVAN S., İŞOĞLU Ü., et al.  
VII.International Congress Of Molecular Medicine, Turkey, 9 - 12 November 2021, pp.13-17
- XV. **Covid-19 Tanısı Konulan Hastalarda İnterlökin-17'nin Patojenik Varyantının (Rs763780) Laboratuvar Ve Siliko Analizi**  
Oyacı Y., Şenkal N., Medetalibeyoğlu A., Yeşil Sayın G., Köse M., Pehlivan M., Önel M., Tunçel F. C., Pehlivan S., İšoğlu Ü., et al.  
VIII.International Congress Of Molecular Medicine, İstanbul, Turkey, 9 - 12 November 2021, pp.10
- XVI. **The evaluation of telehealth service during the Covid-19 Pandemic on vaccination and levels of psychological growth**  
CANBAZ S., ÖZGÜLNAR N., ÖREN M. M., OYMAN E., Acar Karagül D., KARABEY S., ÖNAL A. E., Duruş Ş. S., Medetalibeyoğlu A., ÖNCÜL M. O.  
5. Uluslararası, 23. Ulusal Halk Sağlığı Kongresi, 13 December 2021, no.1
- XVII. **COVID-19 PCR (-) Hastalarda Mbl2 Ve Nos3 Fonksiyonel Gen Varyantlarının Araştırılması**  
Pehlivan S., Köse M., Meşe S., Serin I., Şenkal N., Oyacı Y., Medetalibeyoğlu A., Pehlivan M., Yeşil Sayın G., İšoğlu Ü., et al.  
Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, İstanbul, Turkey, 28 - 31 October 2021, pp.105
- XVIII. **Covid 19 olgularında tele sağlık izlem verilerinin değerlendirilmesi**  
Ören M. M., Özgülnar N., Canbaz S., Şimşek K. O., Karabey S., Önal A. E., Medetalibeyoğlu A., Öncül M. O.  
II. Tıpta Bilişim Kongresi, İstanbul, Turkey, 30 September - 01 October 2021, vol.1, no.1, pp.1
- XIX. **Covid-19 Olgularının (Ayaktan-Yatarak) Telesaglık İzlem VerilerininDeğerlendirilmesi**  
Ören M. M., Özgülnar N., Canbaz S., Şimşek K. O., Karabey S., Önal A. E., Medetalibeyoğlu A., Öncül M. O.  
II. TIPTA BİLİŞİM KONGRESİ, 30 September 2021
- XX. **Dna Onarım Gen Varyantları (Xrcc4 Ve Xrcc1) İle Covid-19 Enfeksiyonu Arasında Bir Bağlantı Olabilir Mi?**  
Köse M., Serin I., Pehlivan S., Şenkal N., Pehlivan M., Medetalibeyoğlu A., Oyacı Y., Yeşil Sayın G., İšoğlu Ü., Tükek T.  
Euroasia Summit 4th International Applied Science Congress, Odessa, Ukraine, 10 - 11 September 2021, vol.1, no.1, pp.125-132
- XXI. **Investigation Of The Relationship Between Mental Resistance, Perceived Stress And Death Anxiety Levels And Disease Progress In Individuals With Covid-19 Diagnosis.**  
Eren N., Zararsız Y., Medetalibeyoğlu A., Evmek G., Acar S.  
Uluslararası Pandeminin Ruh Sağlığına Yansımaları Ve Psikososyal Bakım Kongresi, Erzurum, Turkey, 24 - 25 June 2021, pp.152-153
- XXII. **Examination Of The Relationship Between Psychological Resilience, Teamwork Attitude, Psychological Symptoms And Burnout Levels Of Healthcare Workers Working In Pandemic Wards.**  
Eren N., Zararsız Y., Medetalibeyoğlu A.  
Uluslararası Pandeminin Ruh Sağlığına Yansımaları Ve Psikososyal Bakım Kongresi, Erzurum, Turkey, 24 - 25 June 2021, pp.154-155
- XXIII. **INVESTIGATION OF THE RELATIONSHIP BETWEEN MENTAL RESISTANCE, PERCEIVED STRESS AND DEATH ANXIETY LEVELS AND DISEASE PROGRESS IN INDIVIDUALS WITH COVID-19 DIAGNOSIS**  
EREN N., Zararsız Y., Evmek G., Acar S., MEDETALİBEYOĞLU A.  
Uluslararası Pandeminin Ruh Sağlığına Yansımaları ve Psikososyal Bakım Kongresi, Erzurum, Turkey, 24 June 2021
- XXIV. **Çakmak R., Telci Çaklılı Ö., Ok A. M., Mutlu Ü., Sarıbeyliler G., Nasifova V., Medetalibeyoğlu A., Şenkay N., Çatma Y., Köse M.**  
57. Ulusal Diyabet Metabolizma ve Beslenme Hastalıkları Kongresi, Muğla, Turkey, 1 - 05 June 2021, pp.239
- XXV. **COVID-19 Hastalarında Endotel Nitrik Oksit Sentetaz Geninin (rs1799983 ve Intron 4a/b VNTR) Fonksiyonel Varyantlarının Araştırılması**



Şenkal N., Oyacı Y., Köse M., Medetalibeyoğlu A., Önel M., Yeşil Sayın G., Pehlivan M., Pehlivan S., Tükek T., İšoğlu Ü.  
International Symposium On Global Pandemics And Multidisciplinary Covid-19 Studies , Ankara, Turkey, 19 - 20  
March 2021, pp.1-7

- XXVI. **CASTLEMAN HASTALIĞI'NIN NADİR BİR FORMU: TAFRO SENDROMU**  
Ük E., DİRİM A. B., MEDETALİBEYOĞLU A., AKIN A., ŞENKAL N., ERDEM S., KÖSE M., BEŞİŞİK S.  
Geleneksel İç Hastalıkları Günleri İnteraktif Güncelleştirme, İstanbul, Turkey, 11 March 2021
- XXVII. **COVID-19 Tanısıyla İstanbul Tıp Fakültesi'nde Tedavi Gören Hastalarda Depresyon, Anksiyete ve Olaya İlişkin Stres Belirtilerinin Değerlendirilmesi**  
Uludağ D., Polat I., Ozan E., Ateş A., Gülle B. T., Medetalibeyoğlu A., Köse M., Özkan M.  
56. Ulusal Psikiyatri Kongresi, 18 - 20 December 2020, vol.31, pp.27
- XXVIII. **COVID-19 Pandemisinin Sağlık Çalışanları Üzerindeki Ruhsal Etkileri**  
Ateş A., Polat I., Ozan E., Uludağ D., Gülle B. T., Medetalibeyoğlu A., Köse M., Özkan M.  
56. Ulusal Psikiyatri Kongresi, 18 - 20 December 2020, vol.31, pp.42
- XXIX. **COVID-19 pandemi yönetiminde hastanelerde kontrollü hasta yönetimi sağlayan bir model önerisi: Telesağlık**  
ÖREN M. M., ÖZGÜLNAR N., KARABEY S., CANBAZ S., ÖNAL A. E., ŞİMŞEK K. O., MEDETALİBEYOĞLU A., ÖNCÜL M. O.  
4. Uluslararası 22. Ulusal Halk Sağlığı Kongresi, ÇEVİRİM İÇİ, Turkey, 13 - 19 December 2020, pp.467
- XXX. **Serum Prostate-Specific Antigen (PSA) values in patients with COVID-19 disease**  
Aydın A. B., Şanlı M. Ö., Erdem S., Medetalibeyoğlu A., Köse M., Ergül R. B., Alp Göker E., Dönmez M. İ., Özcan F.  
10th Eurasian Urooncology Congress, 27 - 28 June 2020, pp.141
- XXXI. **OBEZİTE VE KILO YÖNETİMİNDE LIRAGLUTİDİN ETKİNLİĞİ**  
MEDETALİBEYOĞLU A., Çetiner S. B. Ç., AKPINAR T. S., KÖSE M., TÜKEK T.  
Geleneksel İç Hastalıkları Günleri - İnteraktif Güncelleştirme, Turkey, 12 March 2020
- XXXII. **SPONTAN BAKTERİEL PERİTONİT TANISINDA STREM-1 MOLEKÜLÜNÜN ROLÜ**  
MEDETALİBEYOĞLU A., DENİZ R., KÖSE M., AKPINAR T. S., ARMAN Y., ATICI A., AKARSU M., KÖKER İ. H., TÜKEK T.  
Geleneksel İç Hastalıkları Günleri İnteraktif Güncelleştirme 2017, Turkey, 16 - 19 March 2017
- XXXIII. **SPONTAN BAKTERİYEL PERİTONİT TANISINDA STREM 1 MOLEKÜLÜNÜN ROLÜ**  
MEDETALİBEYOĞLU A., Deniz R. D., KÖSE M., AKPINAR T. S., ARMAN Y., ATICI A., Akarsu M., AYDIN YOLDEMİR Ş.,  
Hakkı Köker İ., TÜKEK T.  
Geleneksel İç Hastalıkları Günleri İnteraktif Güncelleştirme, SAPANCA, Turkey, 16 March 2017
- XXXIV. **DİYABETİK RETİNOPATİ İLE N TERMİNAL PRO-C TİPİ NATRİÜRETİK PEPTİD DÜZEYİ ARASINDAKİ İLİŞKİ**  
KARACA C., Bakkaloğlu O. K., Yiğit O. O., AKPINAR T. S., CEBECİ Z., ATICI A., MEDETALİBEYOĞLU A., TÜKEK T.  
18. Ulusal İç Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 12 October 2016
- XXXV. **SEPSİS TANISI KONAN GERİATRİK HASTALARDA ÖTROİD HASTA SENDROM SIKLIĞININ PROKALSİTONİN DÜZEYİ VE MORTALİTE ÜZERİNE ETKİSİ**  
ÇAKMAK R., KÖSE M., AKPINAR T. S., ARMAN Y., YÜRÜYEN G., AKARSU M., ÖZCAN M., ALTUN Ö., KIRNA K.,  
MEDETALİBEYOĞLU A., et al.  
16. Ulusal İç Hastalıkları Kongresi, 15 - 19 October 2014
- XXXVI. **Diyabetik hastalarda kan şekeri regülasyonunun endotelial spesifik molekül -1 üzerine etkisi**  
AKPINAR T. S., ARMAN Y., AKARSU M., KÖSE M., ÖZCAN M., Yürüyen G. A. Y., ÇAKMAK R., EMET S., KOCAAĞA M.,  
ALTUN Ö., et al.  
16. ULUSAL İÇ HASTALIKLARI KONGRESİ, Antalya, Turkey, 15 - 19 October 2014
- XXXVII. **Sepsis Tanısı Konan Geriatrik Hastalarda Ötiroid Hasta Sendrom Sıklığının Prokalsitonin düzeyi ve Mortalite Üzerine Etkisi**  
ÇAKMAK R., KÖSE M., AKPINAR T. S., ARMAN Y., Yürüyen G. A., Akarsu M. A., Özcan M., ALTUN Ö., KIRNA K.,  
MEDETALİBEYOĞLU A., et al.  
16. ULUSAL İÇ HASTALIKLARI KONGRESİ, Antalya, Turkey, 15 - 19 October 2014
- XXXVIII. **DIYABETİK HASTALARDA KAN ŞEKERİ REGULASYONUNUN ENDOTELİYAL SPESİFİK MOLEKÜL-1 ÜZERİNE ETKİSİ**  
AKPINAR T. S., ARMAN Y., AKARSU M., KÖSE M., ÖZCAN M., YÜRÜYEN G., ÇAKMAK R., EMET S., KOCAAĞA M., ALTUN

Ö., et al.

16. Ulusal İç Hastalıkları Kongresi, 15 - 19 October 2014

## Metrics

Publication: 93

Citation (WoS): 355

Citation (Scopus): 380

H-Index (WoS): 11

H-Index (Scopus): 11

## Congress and Symposium Activities

ulusal iç hastalıkları kongresi, Session Moderator, Antalya, Turkey, 2023

ULUSAL İÇ HASTALIKLARI KONGRESİ, Moderator, Antalya, Turkey, 2022

Çapa İç Hastalıkları Günleri, Session Moderator, Sakarya, Turkey, 2022

Geleneksel Çapa İç Hastalıkları Günleri, Invited Speaker, Sakarya, Turkey, 2022

## Scholarships

TÜBİTAK 2219 , TUBİTAK, 2022 - Continues

## Awards

Oyacı Y., Şenkal N., Medetalibeyoğlu A., Yeşil Sayın G., Köse M., Pehlivan M., Önel M., Tunçel F. C., Pehlivan S., İsoğlu Ü., et al., Laboratory and in Silico Analysis of the Pathogenic variant of Interlokin-17 (Rs763780) in Patients Diagnosed with COVID-19»BEST ORAL PRESENTATION THIRD PRIZE, Molecular Aspects Of Human Wellness, November 2021

Medetalibeyoğlu A., Başarı Belgesi, Tuzluca Kaymakamlığı , March 2020

Medetalibeyoğlu A., Doctor of the Year 2013, Honored as a doctor of the year by the President of Turkey, Türkiye Sağlık Bakanlığı, January 2013

## Non Academic Experience

SAĞLIK BAKANLIĞI