



CURRICULUM VITAE

Name and Surname: Sinan KAZAN
Academic Title: Associate Professor
Work Address:
Email: sinan.kazan@afsu.edu.tr
Area of Expertise: Health Sciences

PUBLICATIONS

A. Articles published in international peer-reviewed journals:

- A1.** Kazan S., Öztürk S., Üzerk Kibar M., Özcan Ş. G., Alçelik Karacan R. D., Eren N., Gök M., Türkmen K., Dheir H., Baştürk T. vd., "Prognostic value of the ratio of globally sclerotic glomeruli in patients with idiopathic IgA nephropathy", *Scientific Reports*, vol. 16, no. 1, pp. 3178, 2026.
- A2.** Özer Şensoy N. N., Kazan S., Güngör Ö., "In Türkiye, very few internal medicine research assistants consider becoming nephrologists in the future", *Scientific Reports*, vol. 15, no. 1, pp. 45488-45488, 2025.
- A3.** Öztürk İ., Armağan M., Dil Y., Kazan S., Seyithanoğlu M., Güzel F. B., Erken E., Altunören O., Güngör Ö., "The relationship between serum dentin matrix Acidic Phosphoprotein-1, Sortilin levels and arterial stiffness in hemodialysis patients", *Revista de Nefrologia Dialisis y Trasplante*, vol. 45, no. 2, pp. 100-109, 2025.
- A4.** Duran M., Keni Begendi N., Kazan S., Sümter H., Abdullayeva N., Ulusoy Y., Süzek M. E., Soyer N. A., "Impact of hand grip strength reduce on health related quality of life in patients with transfusion-dependent thalassemia insights from the SF-36 survey: a cross-sectional analysis", *Frontiers in Medicine*, vol. 12, pp. 1-8, 2025.
- A5.** Duran M., Keni Begendi N., Özdemir Ç., Kazan S., Şenol Y., "The prognostic role of whole blood viscosity and bone marrow fibrosis in predicting survival outcomes in new diagnosis multiple myeloma patients", *Annals of Clinical and Analytical Medicine*, vol. 16, 2025.
- A6.** Çetinkaya H., Gürsu M., Yazıcı H., Cebeci E., Eren N., Altıparmak M. R., Akçay Ö. F., Sahin G., Dheir H., Baştürk T. vd., "Could mesangial C3 deposition be an independent prognostic marker in immunoglobulin A nephropathy?", *Journal of Nephrology*, vol. 37, no. 4, pp. 923-932, 2024.
- A7.** Apaydın M., Sural F., Kazan S., "Evaluation of Bone Health in Postmenopausal Women Using Long-Term Levothyroxine Treatment Due to Post-Procedural Hypothyroidism", *INTERNATIONAL JOURNAL OF GENERAL MEDICINE*, vol. 17, no. 17, pp. 6139-6144, 2024.
- A8.** Aydın Z., Yılmaz M., Sipahioğlu M., Dervişoğlu E., Aydemir N., Uzun S., İstemihan Z., Ünsal O., Tatar E., Berktaş H. B. vd., "Demographic, clinical and laboratory characteristics of adult-onset minimal change disease in Turkey: Turkish Society of Nephrology-Glomerular Diseases (TSN-GOLD) Working Group", *International Urology and Nephrology*, vol. 55, no. 4, pp. 975-982, 2023.
- A9.** Tunca O., Kazan S., Dizen Kazan E., "Can mean platelet volume predicts renal outcome in acute on chronic kidney disease?", *Therapeutic Apheresis and Dialysis*, vol. 27, no. 2, pp. 232-239, 2023.
- A10.** Tunca O., Kazan S., Dizen Kazan E., Sarı A., Gökaslan S., Ulu M. S., "Association of the Left Ventricular Hypertrophy and Red Cell Distribution Width in Newly Diagnosed Hypertensive Patients", *Turkish Journal of Nephrology*, vol. 32, no. 1, pp. 16-21, 2023.
- A11.** Kazan S., Tunca O., Dizen Kazan E., Özdemir Ç., Koyuncu S., Akgun H., "Relationship of Gamma-glutamyl Transferase Levels at Diagnosis with Clinicopathological Features in idiopathic IgA Nephropathy", *Journal of the College of Physicians and Surgeons Pakistan*, vol. 32, no. 12, pp. 1548-1552, 2022.
- A12.** Dizen Kazan E., Kazan S., Tunca O., Akgöl J., Ulu S., "Comparison of Sodium Bicarbonate Capsules and Gastro-Resistant Sodium Bicarbonate Tablets in Patients with Stage 4 Chronic Kidney Disease", *Turkish Journal of Nephrology*, vol. 31, no. 4, pp. 295-300, 2022.
- A13.** Öztürk S., Turgutalp K., Arıcı M., Görgülü N., Tonbul H. Z., Eren N., Gençer V., Ayılı M. D., Pembegül İ., Dölarslan M. E. vd., "The Longitudinal Evolution of Post-COVID-19 Outcomes Among Hemodialysis Patients in Turkey", *Kidney International Reports*, vol. 7, no. 6, pp. 1393-1405, 2022.

- A14.** Dheir H., Güngör Ö., Ulu S., Gök Oğuz E., Eren N., Altunören O., Tatar E., Atılğan G., Karaköse S., Güney İ. vd., "Pregnancy and its outcomes in hemodialysis patients in Turkey", *Turkish Journal of Medical Sciences*, vol. 52, no. 2, pp. 354-360, 2022.
- A15.** Yıldız A., Ulu S., Oruç A., Uçar A. R., Öztürk S., Alagöz S., Eren N., Koçyiğit İ., Köksal Cevher S., Haras A. B. vd., "Clinical and pathologic features of primary membranous nephropathy in Turkey: a multicenter study by the Turkish Society of Nephrology Glomerular Diseases Working Group", *Renal Failure*, vol. 44, no. 1, pp. 1048-1059, 2022.
- A16.** Orhan S., Taşdemir Mecit B. B., Dizen Kazan E., Kazan S., Şarлак Konya P., Gulsoy K. Y., "The effect of acute phase reactants on the survival of COVID-19 patients in intensive care", *Progress in Nutrition*, vol. 23, no. 2, pp. 1-7, 2021.
- A17.** Aydın Z., Türkmen K., Dede F., Yaşar E., Öztürk S., Aydın M., Tatar E., Şahin G., Manga G., Oto O. vd., "Demographic, clinical and laboratory characteristics of rapidly progressive glomerulonephritis in Turkey: Turkish Society of Nephrology-Glomerular Diseases (TSN-GOLD) Working Group", *Clinical and Experimental Nephrology*, vol. 25, no. 2, pp. 173-183, 2021.
- A18.** Araz M., Beyrınar İ., Kazan S., İnci F., Çeliker M., Uysal M., "Are preoperative serum CA15-3 levels different in breast cancer subgroups?", *Current Problems in Cancer*, vol. 43, no. 2, pp. 115-122, 2019.
- A19.** Erdoğan M., Akın S., Kazan S., Aliustaoğlu M., Keskin Ö., "Diabetic Ketoacidosis Presenting with Metabolic Alkalosis", *JOURNAL OF ACADEMIC EMERGENCY MEDICINE CASE REPORTS*, vol. 6, no. 4, pp. 84-86, 2015.
- A20.** Akın S., Erdem M. E., Kazan S., Aliustaoğlu M., "The Relationship Between Helicobacter Pylori Infection and Glycemic Regulation In Type 2 Diabetic Patients", *Nobel Medicus*, vol. 10, no. 3, pp. 32-35, 2014.

D. Articles published in national peer-reviewed journals:

- D1.** Duran M., Kazan S., Tunca O., Altunoglu E. G., "Evaluation of the Relationship Between Microalbuminuria/Creatinine Ratio and QTc Dispersion in Type 2 Diabetes Mellitus", *JOJ Urology & Nephrology*, vol. 9, no. 1, pp. 1-9, 2024.
- D2.** Duran M., Kazan S., Tunca O., Altunoglu E. G., "Evaluation of the Relationship Between Microalbuminuria/Creatinine Ratio and QTc Dispersion in Type 2 Diabetes Mellitus", *Juniper Online Journal of Urology and Nephrology*, vol. 9, no. 1, pp. 1-9, 2024.
- D3.** Tunca O., Kazan S., "Factors affecting in-hospital mortality in patients with chronic kidney disease hospitalized for hyperkalemia", *KOCATEPE TIP DERGİSİ*, vol. 25, no. 1, pp. 24-29, 2024.
- D4.** Kazan S., Dizen Kazan E., "EFFECT OF MPV ON MORTALITY IN MAINTENANCE HEMODIALYSIS PATIENTS", *KOCATEPE TIP DERGİSİ*, vol. 24, no. 3, pp. 369-374, 2023.
- D5.** Akgöl J., Dizen Kazan E., Kazan S., Tunca O., "Evaluation of Treatment Adherence and Rational Drug Use in Hemodialysis Patients and Predictive Factors on Dialysis Adequacy", *Kahramanmaraş Sütcü İmam Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi*, vol. 18, no. 1, pp. 153-162, 2023.
- D6.** Tunca O., Dizen Kazan E., Kazan S., "Comparison of Daily Home Blood Pressure Variability in Type 2 Diabetes Mellitus Patients With and Without Diabetic Nephropathy", *Eurasian Journal of Medicine and Investigation*, vol. 7, no. 3, pp. 215-218, 2023.
- D7.** Sarı A., Kazan S., Dizen Kazan E., Tunca O., Ay M., Aysal Sarı S., "The Comparison of the Comorbidities of Patients with Peritoneal Dialysis and Hemodialysis with the Charlson Comorbidity Index", *JOURNAL OF CONTEMPORARY MEDICINE*, vol. 13, no. 2, pp. 258-262, 2023.
- D8.** Kazan S., Dizen Kazan E., Tunca O., "The Effect of Neutrophil/High-Density Lipoprotein Cholesterol Ratio on Survival in Patients on Maintenance Hemodialysis", *Eurasian Journal of Medicine and Investigation*, vol. 7, no. 1, pp. 88-93, 2023.
- D9.** Pınarbaşı Akçam Ö., Tunca O., Kazan S., Dizen Kazan E., "THE EFFECT OF INTRAVENOUS IRON REPLACEMENT THERAPY ON CALCIUM, PHOSPHORUS, AND PARATHORMONE LEVELS IN ADVANCED-STAGE CHRONIC KIDNEY DISEASE", *JOJ urology & nephrology*, vol. 8, no. 1, pp. 1-8, 2023.
- D10.** Özdemir Erdoğan M., Göğüş B., Yıldız S. H., Kazan S., Ceylaner S., Kurt A. E., Ulu M. S., Elmas M., "Investigation of Distribution of PKD1, PKD2 and GANAB Genes in Autosomal Dominant Polycystic Kidney Patients in Turkish Population", *Acta Scientific Publications Pvt. Ltd.*, vol. 7, no. 2, pp. 10-15, 2023.
- D11.** Tunca O., Kazan S., Dizen Kazan E., "Comparison of Proteinuria and Glycemic Parameters According to Dipping Status in Patients with Hypertension and Diabetic Kidney Disease", *JOJ Urology & Nephrology*, vol. 7, no. 5, pp. 1-5, 2023.
- D12.** Dizen Kazan E., Kazan S., Tunca O., "COMPARISON OF BLOOD PRESSURE VARIABILITY AMONG CLINICAL SUBTYPES IN IRRITABLE BOWEL SYNDROME PATIENTS WITH HYPERTENSION", *Kocaeli Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi*, vol. 9, no. 1, pp. 52-55, 2023.
- D13.** Kazan S., Dizen Kazan E., Tunca O., Ulu M. S., "The Effects of Platelet Indices on Early Mechanical Complications of Peritoneal Dialysis", *JOJ Urology & Nephrology*, vol. 7, no. 5, pp. 1-7, 2023.
- D14.** Kazan S., Dizen Kazan E., Tunca O., Araz M., Ulu M. S., "Fabry disease prevalence in patients with familial Mediterranean fever: A cohort study", *Journal of Surgery and Medicine*, vol. 6, no. 6, pp. 601-604, 2022.
- D15.** Orhan S., Demirtürk N., Taşdemir Mecit B. B., Bozkurt E., Dizen Kazan E., Yavuz T., Köseoğlu Toksoy C., Dural İ. E., Sarı A., Çoşğun İ. G. vd., "A comparison of the features of RT-PCR positive and negative COVID-19 pneumonia patients in the intensive care unit", *Journal of Surgery and Medicine*, vol. 6, no. 4, pp. 440-444, 2022.
- D16.** Dizen Kazan E., Orhan S., Korkmaz D., Sarı A., Kazan S., "The effect of lymphocyte blood levels on mortality of COVID-19 patients under intensive care unit follow-up", *European Review for Medical and Pharmacological Sciences*, 2022.
- D17.** Çeliker M., Kazan S., Tunca O., Sarı A., Köroğlu M., Ulu M. S., "The Importance of MPV as a Marker of Subclinical Inflammation in FMF Patients and It's Correlation with Disease Severity", *Dicle Medical Journal/Dicle Tıp Dergisi*, vol. 48, no. 3,

pp. 387-395, 2021.

- D18.** Orhan S., Kazan S., Gökaslan S., Demirtürk N., "Rhabdomyolysis and Acute Kidney Damage in a COVID-19 Patient", *Türkiye Klinikleri Journal of Case Reports*, vol. 29, no. 4, pp. 218-221, 2021.
- D19.** Atak B. M., Ulu M. S., Kazan S., Polat M., "Evaluation of renoprotective effect of calcium channel blockers in coronary angiography patients", *Experimental Biomedical Research*, vol. 3, no. 3, pp. 133-140, 2020.
- D20.** Sarı A., Ulu M. S., Kazan S., Tunca O., Dizen Kazan E., "Comparison Of Monocyte / HDL Ratio In Routine Hemodialysis And Peritoneal Dialysis Patients", *Dicle Tıp Dergisi*, vol. 47, no. 1, pp. 130-137, 2020.
- D21.** Kurt A. E., Araz M., Kazan S., "Bir Üniversite Hastanesi İç Hastalıkları Kliniği Tarafından Bakılan Konsültasyonların Değerlendirilmesi", *Online Türk Sağlık Bilimleri Dergisi*, vol. 5, no. 1, pp. 71-80, 2020.
- D22.** Ulu M. S., Kazan S., Güngör Ö., "HİPOTANSİYON TEDAVİSİ : DOĞRU BİLİNER YANLIŞLAR ve VAZOPRESSÖR AJANLARIN GÜNCELLEMESİ", *Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi*, vol. 15, no. 1, pp. 52-57, 2020.
- D23.** Ulu M. S., Kazan S., Dizen Kazan E., Tunca O., "Systemic Immune-Inflammation Index As A Marker Of Subclinical Inflammation In Patients With Familial Mediterranean Fever", *European Journal of Biomedical and Pharmaceutical sciences*, vol. 7, no. 2, pp. 60-65, 2020.
- D24.** Kazan S., Ulu M. S., Demirbaş H., Caran Karabacak E., Çeliker M., Dizen Kazan E., "Guillain-Barré Sendromu'nu Taklit Eden Sekonder Hiperkalemi Paralizi", *BOĞAZİÇİ TIP DERGİSİ*, vol. 4, no. 3, pp. 149-151, 2017.
- D25.** Akın S., Yalçın C., Kazan S., Kılıç S., Tekçe M., Aliustaoğlu M., "Diyabet Nedeniyle Acil Servise Başvuran Geriatrik Tip 2 Diabetes Mellitus Hastalarının Geriye Dönük Değerlendirilmesi", *Kartal Eğitim ve Araştırma Hastanesi Tıp Dergisi*, vol. 27, no. 1, pp. 7-10, 2016.
- D26.** Erdem M. E., Akın S., Tanrıku S., Kazan S., Yalçın C., Özdemir P., Erdoğan M., Kılıç Aydın D., Tekçe M., Aliustaoğlu M., "Kliniğimize Yatırılan Geriatrik Onkoloji Olgularının Geriye Dönük Değerlendirilmesi", *Kartal Eğitim ve Araştırma Hastanesi Tıp Dergisi*, vol. 27, no. 1, pp. 42-46, 2016.
- D27.** Kışioğlu S. V., Tezcan M. E., Özkök A., Özdemir E., Kazan S., Akın S., Aliustaoğlu M., "Erken Tanı ve Etkin Tedavi ile Düzelen Kötü Prognoz Kriterlerine Sahip Katastrofik Antifosfolipid Sendromu Olgusu", *Kartal Eğitim ve Araştırma Hastanesi Tıp Dergisi*, vol. 26, no. 3, pp. 263-266, 2015.
- D28.** Akın S., Kazan S., Yalçın C., Erdoğan M., Kılıç Aydın D., Tekçe M., Aliustaoğlu M., "Tip 2 Diyabette Hastalık Yaşı ile Acil Servis Başvurularında Yatış Oranlarının Karşılaştırılması", *Kartal Eğitim ve Araştırma Hastanesi Tıp Dergisi*, vol. 26, no. 3, pp. 207-210, 2015.
- D29.** Kazan S., Akıncı N., Yılmaz A., "Ketapin ve Olanzapinin Birlikte Tek Doz Kullanımından Sonra Gelişen Priapizm Olgusu", *Boğaziçi Tıp Dergisi*, vol. 2, no. 3, pp. 117-119, 2015.
- D30.** Erdoğan M., Akın S., Kazan S., Yalçın C., Kılıç Aydın D., Keskin Ö., Aliustaoğlu M., "Comparison of Non-HDL Cholesterol Levels in Patients with Dipper Hypertension and Non-dipper Hypertension", *Boğaziçi Tıp Dergisi*, vol. 2, no. 2, pp. 1-4, 2015.
- D31.** Çetinkaya H., Kazan S., Akın S., Kalkan B., Erdoğan M., Kılıç Aydın D., Aliustaoğlu M., "Nadir Bir Konstipasyon Sebebi: Bartter Sendromu", *Boğaziçi Tıp Dergisi*, vol. 2, no. 2, pp. 21-23, 2015.
- D32.** Akın S., Kazan S., Erdem M. E., Kılıç Aydın D., Gözek Öcal A., Tekçe M., Aliustaoğlu M., "Acil İç Hastalıkları Servisine Hiponatremi Nedeniyle Yatırılan Hastalarda Etiyoloji ve Prognozun Geriye Dönük Değerlendirilmesi", *Kartal Eğitim ve Araştırma Hastanesi Tıp Dergisi*, vol. 25, no. 3, pp. 200-202, 2014.
- D33.** Erdem M. E., Keçici S., Akın S., Çetin E., Kılıç S., Kazan S., Aliustaoğlu M., "Demir Eksikliği Anemisi ile Helikobakter Piloni Arasındaki İlişki", *Okmeydanı Tıp Dergisi*, vol. 30, no. 2, pp. 82-85, 2014.
- D34.** Özdemir P., Kazan S., Akın S., Özdemir E., Aliustaoğlu M., "Obezite Hastalarında Metabolik Sendrom Prevalansı", *Diyabet, Obezite ve Hipertansiyonda Hemşirelik Forumu Dergisi*, vol. 6, no. 1, pp. 88-91, 2014.
- D35.** Akın S., Ergin E., Erdem M. E., Kazan S., Keçici S., Tekçe M., Aliustaoğlu M., "İç Hastalıkları Ameliyat Hazırlık Polikliniğinde Diyabet ve Hipertansiyonun Ameliyat Gecikmesindeki Rolü", *Kartal Eğitim ve Araştırma Hastanesi Tıp Dergisi*, vol. 25, no. 1, pp. 5-8, 2014.
- D36.** Akın S., Kazan S., Kalkan B., Aliustaoğlu M., "A Rare Cause of Acute Renal Failure: Leriche Syndrome", *Boğaziçi Tıp Dergisi*, vol. 1, no. 1, pp. 41-42, 2014.
- D37.** Ergin E., Akın S., Kazan S., Erdem M. E., Keskin Tükel N., Aliustaoğlu M., "Diyabetik Hastalarda Lipit Profili: Farkındalık ve Tedavideki Başarı Oranlarımız", *Kartal Eğitim ve Araştırma Hastanesi Tıp Dergisi*, vol. 24, no. 3, pp. 157-163, 2013.
- D38.** Korkmaz T., Ekici K., Şeber E. S., Banzragh Yağcı M., Kazan S., Dizen Kazan E., Mayadağlı A., "BREAST CANCER DIABETES INSIPIDUS CASE WITH NORMAL HYPOTHALAMO-HYPOPHYSIAL AXIS", *Case Study and Case Report*, vol. 2, no. 4, pp. 143-147, 2012.