

## **Prof. ZELİHA NAZAN ALPARSLAN**

### **Personal Information**

**Email:** nazan@cu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.cu.edu.tr//nazan>

### **Education Information**

Doctorate, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Biyoistatistik, Turkey 1981 - 1985

Postgraduate, Middle East Technical University, Fen Bilimleri, İstatistik, Turkey 1977 - 1980

Undergraduate, Middle East Technical University, Fen Edebiyat Fakültesi, Matematik, Turkey 1971 - 1975

### **Dissertations**

Postgraduate, Hastane tercihinde hastane enformasyon sistemi bileşenlerinin etkisi, Cukurova University, Temel Tıp, Biyoistatistik, 2011

### **Research Areas**

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Biostatistics and Medical Informatics

### **Academic Titles / Tasks**

Professor, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp, 1980 - Continues

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

- I. **Investigation of miR-144-3p expression levels in HbSS cases with high and normal HbF**  
Guzelgul F., Seydel G. S., ALPARSLAN Z. N., AKSOY K.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.46, no.1, pp.51-56, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **DOES ULTRASOUND-GUIDED FINE-NEEDLE ASPIRATION BIOPSY INDICATED FOR SUBCENTIMETER THYROID NODULES? - RETROSPECTIVE EVALUATION OF 6-YEARS SINGLE-CENTER RESULTS**  
Kaya Ö., Gulek B., ARSLAN M., Sozutok S., Soker G., Inan I.  
ACTA MEDICA MEDITERRANEA, vol.35, no.1, pp.33-36, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Vena Cava and Left Renal Vein Variations and Association with Other Anomalies Including Horseshoe Kidney**  
Leblebisatan S., Gulek B., Soker G.  
IRANIAN JOURNAL OF RADIOLOGY, vol.16, no.1, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Results of a long-term performance and follow-up of Endovenous Laser Ablation procedures performed for treating great saphenous vein incompetence**  
Gulek B., ARSLAN M., Sozutok S.  
PAKISTAN JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.34, no.6, pp.1332-1335, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Primary hydatid cyst in the posterior thigh, and its percutaneous treatment**

ARSLAN M., Gulek B., Ogur H. U., Adamhasan F.

SKELETAL RADIOLOGY, vol.47, no.10, pp.1437-1442, 2018 (SCI-Expanded)

- VI. **Neuropathic pain: is it an underestimated symptom in systemic sclerosis?**  
CUZDAN N., TURK I., Sarpel T., Erken E., Alparslan Z. N.  
Clinical rheumatology, vol.37, pp.1845-1851, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Sonographic assessment of subacromial bursa distension during arm abduction: establishing a threshold value in the diagnosis of subacromial impingement syndrome**  
Soker G., Gulek B., Soker E., Kaya Ö., Inan I., Arslan M., Esen K., Memis D., Yilmaz C.  
JOURNAL OF MEDICAL ULTRASONICS, vol.45, no.2, pp.287-294, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **A Rare Diagnosis in a Patient With Pelvic Pain: Adnexal Schwannoma**  
Kaya Ö., Yilmaz C., Akin M. A., Gulek B., Soker G., Dilek O., Koc A. S.  
CURRENT MEDICAL IMAGING REVIEWS, vol.14, no.3, pp.484-486, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Better Renal Resistive Index Profile in Subjects with Beta Thalassemia Minor**  
Basut F., Keskek S. O., Gulek B.  
MEDICAL PRINCIPLES AND PRACTICE, vol.27, no.4, pp.367-371, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **The effects of fetal hemoglobin levels on sickle cell anemia patients bone biochemistry**  
KÖKBAŞ U., Yenilmez E. D., TULİ A., ALPARSLAN Z. N., KAYRIN L.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, vol.41, no.5, pp.362-366, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Adaptation to Turkish and Reliability Study of the Revised Amyotrophic Lateral Sclerosis Functional Rating Scale (ALSFRS-R)**  
Koc F., Balal M., Demir T., Alparslan Z. N., Sarica Y.  
NOROPSIKIYATRI ARSIVI-ARCHIVES OF NEUROPSYCHIATRY, vol.53, pp.229-233, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Double steal phenomenon secondary to innominate artery occlusion**  
Esen K., Yilmaz C., Kaya Ö., Soker G., Gulek B., Sahin D. Y.  
JOURNAL OF MEDICAL ULTRASONICS, vol.43, no.3, pp.435-438, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Examining impacts of natural sciences education in comparison with health and social sciences for pro-environmental behaviours in Turkey**  
YILDIRIM F., Isildar G. A. Y., ERKOÇ F., Onat P., ALPARSLAN Z. N.  
JOURNAL OF INTEGRATIVE ENVIRONMENTAL SCIENCES, vol.12, no.3, pp.189-204, 2015 (SCI-Expanded)
- XIV. **Intraarterial polidocanol injection for the treatment of peripheral arteriovenous malformations**  
Ergun O., Atli E., Gulek B., Ciftci T., Cil B., Vargel I., PEYNİRCİOĞLU B.  
SURGERY TODAY, vol.44, no.7, pp.1232-1241, 2014 (SCI-Expanded)
- XV. **A Novel Recessive 15-Hydroxyprostaglandin Dehydrogenase Mutation in a Family with Primary Hypertrophic Osteoarthropathy**  
ERKEN E., Koroglu C., Yildiz F., Ozer H. T., Gulek B., TOLUN A.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY, vol.32, no.4, 2014 (SCI-Expanded)
- XVI. **Comparing the methods of measuring multi-rater agreement on an ordinal rating scale: a simulation study with an application to real data**  
SERTDEMİR Y., BURGUT H. R., ALPARSLAN Z. N., ÜNAL İ., GÜNAŞTI S.  
JOURNAL OF APPLIED STATISTICS, vol.40, no.7, pp.1506-1519, 2013 (SCI-Expanded)
- XVII. **Hemolymph biochemical parameters reference intervals and total hemocyte counts of narrow clawed crayfish *Astacus leptodactylus* (Eschscholtz, 1823)**  
SEPİCİ DİNÇEL A., ALPARSLAN Z. N., KARASU BENLİ A. Ç., SELVİ M., SARIKAYA R., ÖZKUL İ. A., ERKOÇ F.  
ECOLOGICAL INDICATORS, vol.24, pp.305-309, 2013 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Long-Term Effects of Presurgical Infant Orthopedics in Patients With Cleft Lip and Palate: A Systematic Review**  
UZEL A., ALPARSLAN Z. N.  
CLEFT PALATE-CRANIOFACIAL JOURNAL, vol.48, no.5, pp.587-595, 2011 (SCI-Expanded)
- XIX. **A Radial Basis Function Neural Network (RBFNN) approach for structural classification of thyroid diseases**  
EROL R., Ogulata S. N., ŞAHİN C., ALPARSLAN Z. N.

- JOURNAL OF MEDICAL SYSTEMS, vol.32, no.3, pp.215-220, 2008 (SCI-Expanded)
- XX. **Intensive care unit nurses' opinions about euthanasia**  
Kumas G., Oeztunc G., Alparslan Z. N.  
NURSING ETHICS, vol.14, no.5, pp.637-650, 2007 (SCI-Expanded)
- XXI. **CT-based morphometric data of L3-L5 vertebrae: Anatomic and surgical approach**  
Gulek B., Durgun B., Ozer H. T. E., Alparslan Z. N., Sarpel T., Erken E.  
NEUROSURGERY QUARTERLY, vol.17, no.2, pp.92-97, 2007 (SCI-Expanded)
- XXII. **Evaluation of the Turkish version of the bath ankylosing spondylitis Patient Global Score (BAS-G)**  
Ozer H., Sarpel T., Gulek B., Alparslan Z. N., Erken E.  
CLINICAL RHEUMATOLOGY, vol.25, no.2, pp.136-139, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Giant renal hydatid cyst resembling a simple cyst: An intraoperative diagnosis**  
Gulek B., Oguzkurt P., Zorludemir U.  
INTERNATIONAL UROLOGY AND NEPHROLOGY, vol.37, no.3, pp.457-459, 2005 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Evaluation of the Turkish version of the Dougados functional index in ankylosing spondylitis**  
Ozer H., Sarpel T., Gulek B., Alparslan Z. N., Erken E.  
RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, vol.25, no.5, pp.368-372, 2005 (SCI-Expanded)
- XXV. **The turkish version of the bath ankylosing spondylitis functional index: Reliability and validity**  
Ozer H., Sarpel T., Gulek B., Alparslan Z. N., Erken E.  
CLINICAL RHEUMATOLOGY, vol.24, no.2, pp.123-128, 2005 (SCI-Expanded)
- XXVI. **THE FREQUENCY OF ANEMIA, IRON-DEFICIENCY, HEMOGLOBIN-S AND BETA-THALASSEMIA IN THE SOUTH OF TURKEY**  
KOC AK R., ALPARSLAN Z. N., AGRIDAG G., BASLAMISLI F., AKSUNGUR P., KOLTAS S.  
EUROPEAN JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY, vol.11, no.2, pp.181-184, 1995 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Üniversite öğrencilerinde sosyal anksiyete düzeyleri, aleksitimi ve stresle başa çıkma**  
Aslan H., ALPARSLAN Z. N., Gürkan S., Arslan O., CENKSEVEN ÖNDER F.  
NÖROPSİKİYATRİ ARŞİVİ, vol.34, no.3, pp.127-134, 1987 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **An Introduction to Propensity Score Analysis: Checklist for Clinical Researches**  
Totik N., Yucel S. P., ALPARSLAN Z. N.  
European Journal of Therapeutics, vol.29, no.3, pp.667-676, 2023 (ESCI)
- II. **Sample Size in Reliability Studies: A Practical Guide Based on Cronbach's Alpha**  
Karakaya S. P., ALPARSLAN Z. N.  
PSYCHIATRY AND BEHAVIORAL SCIENCES, vol.12, no.3, pp.150-157, 2022 (ESCI)
- III. **A Rare Case of Iodide Mumps after Percutaneous Interventional Liver Transarterial Chemoembolization**  
ARSLAN M., Gulek B., Gedikoglu M.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, vol.8, no.3, pp.224-225, 2018 (ESCI)
- IV. **Kentsel Arama Kurtarma Birliklerinin Yerleşim Yeri Problemi Çözümünde Matematiksel Programlama ve Simülasyon Yaklaşımları: İstanbul Örneği**  
MACİT İ., OĞULATA N., ALPARSLAN Z. N.  
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi, vol.33, no.1, pp.55-66, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Evaluation of great saphenous vein variations with color doppler ultrasonography**  
Kaya Ö., Yilmaz C., Gulek B., Esen K., Soker G., Dilek O., Akin M. A.  
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.9, no.1, pp.51-55, 2018 (ESCI)
- VI. **The Usefulness of Renal Doppler Parameters in Chronic Kidney Disease: Is There a Cut-Off Value to Estimate End Stage Kidney Disease?**  
GÜLEK B., söker g., Erken E., Adam F. U., Varan H. I., Ada S., ALPARSLAN Z. N., KAYA Ö., Erken E., DURGUN B.

Open Journal of Radiology, vol.6, no.1, pp.18-23, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

- VII. **The Usefulness of Renal Doppler Parameters in Chronic Kidney Disease Is There a Cut Off Value to Estimate End Stage Kidney Disease**

GÜLEK B., söker g., ERKEN E., ülkü adam f., varan h. i., ada s., ALPARSLAN Z. N., KAYA Ö., ERKEN E., DURGUN B.  
Open Journal of Radiology, vol.6, pp.18-23, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

- VIII. **Zihinsel engelli çocukların (mental retardasyonlu çocukların) anne ve babalarının yaşadığı güçlüklerin belirlenmesi**

LAFÇI D., ALPARSLAN Z. N., ÖZTUNÇ G.  
Gümüşhane Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.3, no.2, pp.723-735, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

- IX. **The Evaluation of the Knee Joint in Terms of Magnetic Resonance Imaging Measurements in Osteoarthritis Patients A Comparative Study Comprising a Control Group**

GÜLEK B., SÖKER G., ERKEN E., YEŞİLKAYA Y., DURGUN B., ALPARSLAN Z. N., SÖKER E., KAYA Ö., ERKEN E.  
Open Journal of Radiology, vol.4, pp.111-119, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

- X. **Lise Son Sınıfta Okuyan Kız Öğrencilerin Hemşirelik Mesleğine İlişkin Görüşleri**

ESKİMEZ Z., ÖZTUNÇ G., ALPARSLAN Z. N.  
Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Hemşirelik Dergisi, vol.15, no.1, pp.9-18, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

- XI. **Adana ilinde çeşitli hastanelerdeki 15 yıl ve üstü çalışma süresi olan hemşirelerin emekliliklerine ilişkin görüşlerinin belirlenmesi**

ÖZTÜRK M., ALPARSLAN Z. N., ÖZTUNÇ G., AKBAŞ M.  
Atatürk Üniversitesi Hemşirelik Yüksekokulu Dergisi (Anadolu Hemşirelik ve Sağlık Bilimleri Dergisi), vol.8, no.3, pp.10-18, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

- XII. **Adana ilinde çeşitli hastanelerde 15 yıl ve üstü çalışma süresi olan hemşirelerin emekliliklerine ilişkin görüşlerinin incelenmesi**

ÖZTÜRK M., ALPARSLAN Z. N., ÖZTUNÇ G., AKBAŞ M.  
Atatürk Üniversitesi Hemşirelik Yüksekokulu Dergisi, vol.8, no.3, pp.10-18, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

- XIII. **Hemşirelerin Adana Sağlık Yüksekokulu Öğrencileri ve Öğretim Elemanlarının Klinik Uygulamalarına İlişkin Görüşleri**

Eskimez Z., Alparslan Z. N., Öztunç G., Torun S.  
Atatürk Üniversitesi Hemşirelik Yüksekokulu Dergisi, vol.8, no.3, pp.30-39, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

- XIV. **ADANA İLİNDE ÇEŞİTLİ HASTANELERDEKİ 15 YIL VE ÜSTÜÇALIŞMA SÜRESİ OLAN HEMŞİRELERİN EMEKLİLİKLERİNEİLİŞKİN GÖRÜŞLERİNİN BELİRLENMESİ**

ÖZTÜRK M., ALPARSLAN Z. N., ÖZTUNÇ G., AKBAŞ M.  
Atatürk Üniv. Hemşirelik Yüksekokulu Dergisi, vol.8, no.3, pp.10-18, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

- XV. **Çok Boyutlu Mizah Duygusu Ölçeği: Faktör yapısı, güvenirlik ve geçerlik çalışması**

Aslan H., ALPARSLAN Z. N., EVLİCE Y. E., Arslan O., CENKSEVEN ÖNDER F.  
Psikiyatri Psikoloji Psikofarmakoloji Dergisi, vol.7, no.1, pp.33-39, 1999 (Peer-Reviewed Journal)

- XVI. **Respiratory function tests of healthy Turkish children in Southern Turkey and their relationships with anthropometric measurements**

GUNESER S., HERGÜNER M., ALPARSLAN Z. N., ALTINTAŞ D. U.  
Annals of Medical Sciences, vol.7, no.2, pp.97-100, 1998 (Scopus)

- XVII. **Üniversite öğrencilerinde aile ortamındaki stres etkenleri ve stresle başa çıkma yolları**

Aslan H., Gürkan S., ALPARSLAN Z. N., Arslan O., CENKSEVEN ÖNDER F.  
ÇOCUK VE GENÇLİK RUH SAĞLIĞI DERGİSİ, vol.4, no.2, pp.65-73, 1997 (Peer-Reviewed Journal)

- XVIII. **Hepatit B virüsü ile bazı immun parametreleri ilişkisinin değerlendirilmesi**

SALTOĞLU N., ÇETİNER S., TAŞOVA Y., GÜLER Ö., ALPARSLAN Z. N., İSMAİL HAKKI D.  
Viral Hepatit Dergisi, vol.2, pp.73-79, 1996 (ESCI)

- XIX. **Tuzla (ADANA) Bölgesinde Sıtma ve Anopheles sacharovi'nin İncelenmesi**

KASAP H., AKBABA M., KASAP M., LÜLEYAP H. Ü., ALPARSLAN Z. N., ALPTEKİN D.  
Acta Parasitologica Turcica, vol.4, no.19, pp.535-540, 1995 (Peer-Reviewed Journal)

- XX. **Hepatit E Virusunun Fekal Oral ve olası Parenteral Geçiş**

SALTOĞLU N., KARAYAYLALI İ., İNAL A. S., ÇETİNER S., Gürbüz E., BAŞLAMIŞLI İ. F., Dündar İ. H., Sağlık Y., ALPARSLAN Z. N.

Viral Hepatitis Journal, vol.2, pp.76-80, 1995 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **AKUT APANDİSİT TANISI VEYA ŞÜPHESİ OLAN VAKALARDA ALVARADO SKORLAMASININGÖRÜNTÜLEME YÖNTEMLERİ VE CRP, PROKALSİTONİN DEĞERLERİ İLE DESTEKLENMESİ**  
BOZKURT A. Ç., YALAV O., ALPARSLAN Z. N., ERAY İ. C., RENCÜZOĞULLARI A., DALCI K., ALPARSLAN A. H.  
19.ulusal cerrahi kongresi, Turkey, 16 - 20 April 2019
- II. **The Mechanism in Mediation Analysis: Interpretation and Implementation**  
TOTİK N., YÜCEL S. P., ALPARSLAN Z. N.  
10th Conference of the Eastern Mediterranean Region of the International Biometrics Society (EMR-IBS), 17 - 20 December 2018
- III. **Multilevel Logistic Models: An Application on Hospital Information Data**  
Yücel S. P., Totik N., Alparslan Z. N.  
10th Conference of the Eastern Mediterranean Region of the International Biometrics Society (EMR-IBS), Tel-Aviv-Yafo, Israel, 17 - 20 December 2018
- IV. **Çok Düzeyli Lojistik Regresyonda Kümelenme ve Heterojenlik Ölçütleri**  
YÜCEL S. P., ALPARSLAN Z. N., Göral Yıldızlı M.  
XX. Ulusal ve III. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, 26 - 29 October 2018
- V. **Mediation Analizi ile Nedensel Yapının İncelenmesi**  
TOTİK N., YÜCEL S. P., ALPARSLAN Z. N.  
XX. Ulusal ve III. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, 26 - 29 October 2018
- VI. **Ridge Regresyon için Ayar Parametresi Seçimi**  
YÜCEL S. P., DAĞOĞLU B., ALPARSLAN Z. N.  
19. Ulusal 2. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, 25 - 28 October 2017
- VII. **Meta Analizde Güç Değerlendirmesi**  
TOTİK N., ALPARSLAN Z. N.  
19. Ulusal 2. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, 25 - 28 October 2017
- VIII. **Lineer Regresyonda Değişen Varyansın Belirlenmesi ve Giderilmesi**  
DAĞOĞLU B., YÜCEL S. P., ALPARSLAN Z. N.  
19. Ulusal 2. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, 25 - 28 October 2017
- IX. **Okuduğumuz Meta Analizin Gücünü Biliyormuyuz?**  
ALPARSLAN Z. N., TOTİK N.  
19.ulusal 2.uluslararası biyoistatistik kongresi, 25 - 28 October 2017
- X. **K-Ortalama Kümeleme Yönteminde Başlangıç Merkezlerinin Kümeleme Sonuçlarına Etkisi**  
göral yıldızlı m., ALPARSLAN Z. N.  
19. Ulusal 2. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, 25 - 28 October 2017
- XI. **Güvenirlik Çalışmalarında Örnek Büyüklüğü Hesaplama Yaklaşımları**  
YÜCEL S. P., ALPARSLAN Z. N.  
19. Ulusal 2. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, 25 - 28 October 2017
- XII. **STROBE Kontrol Listesine Tasarım Etkisi Sorgusunun Eklenmesi Gerekli Midir Tıbbi Gözlemsel Çalışmaların STROBE İle Uyumu**  
DAĞOĞLU B., ALPARSLAN Z. N.  
XVIII. ULUSAL ve I. ULUSLARARASI BİYOİSTATİSTİK KONGRESİ, Turkey, 26 - 29 October 2016
- XIII. **K Ortalama Kümeleme Yönteminde Başlangıç Merkezlerini Belirlemede Farklı Bir Yaklaşım**  
göral yıldızlı m., ALPARSLAN Z. N.  
XVIII. ULUSAL ve I. ULUSLARARASI BİYOİSTATİSTİK KONGRESİ, Turkey, 26 - 29 October 2016

- XIV. **Meta Analizde Heterojenliğin Testi ve Ölçüm Yöntemleri**  
TOTİK N., ALPARSLAN Z. N.  
XVIII. ULUSAL ve I. ULUSLARARASI BİYOİSTATİSTİK KONGRESİ, Turkey, 26 - 29 October 2016
- XV. **Geçerlik-Güvenirlik Çalışmalarında Sınıf İçi Korelasyon Katsayısına Dayalı Örnek Büyüklüğü Hesaplanma Oranı**  
YÜCEL S. P., ALPARSLAN Z. N.  
XVI. Ulusal ve I. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, 26 - 29 October 2016
- XVI. **FETAL HEMOGLOBİN SEVİYESİNİN ORAK HÜCRE ANEMİSİ HASTALARININ KEMİK BİYOKİMYASI ÜZERİNE ETKİSİ**  
KÖKBAŞ U., GÜNAŞTI B., ALPARSLAN M. M., KARTLAŞMIŞ K., DÜNDAR YENİLMEZ E., TULİ A., ALPARSLAN Z. N., KAYRIN L.  
XXVII. ULUSAL BİYOKİMYA KONGRESİ, Turkey, 3 - 06 November 2015
- XVII. **The Effects of Fetal Hemoglobin Levels On Sickle Cell Anemia Patients Bone Biochemistry**  
KÖKBAŞ U., SANNA B., ALPARSLAN M. M., KARTLAŞMIŞ K., DÜNDAR YENİLMEZ E., TULİ A., ALPARSLAN Z. N., KAYRIN L.  
27. Ulusal Biyokimya Kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2015, vol.40
- XVIII. **Orak hücreli anemilerde miR-141'in ekspresyonunun RT-PCR ile belirlenmesi**  
Güzelgöl F., Yalın A. E., ALPARSLAN Z. N., KILINC Y., AKSOY K.  
27. Ulusal biyokimya kongresi, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2015, vol.40, no.1, pp.110
- XIX. **miR-144'ün baskılanması Hb SS'lilerde Hb F düzeyini yükseltmede yeni bir yaklaşım olarak kullanılabilir mi?**  
Güzelgöl F., Yalın A. E., ALPARSLAN Z. N., KILINC Y., AKSOY K.  
41. Ulusal hematoloji kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 24 October 2015, pp.13
- XX. **Orak Hücreli Anemilerde Let-7a'nın Ekspresyonunun RT-PCR ile Belirlenmesi**  
Güzelgöl F., Yalın A. E., ALPARSLAN Z. N., KILINC Y., AKSOY K.  
Klinik biyokimya derneği Kongre Lab EXPO2015, Elazığ, Turkey, 1 - 05 September 2015, pp.21
- XXI. **LONGITUDINAL DATA ANALYSIS IN THE MODELING OF UNBALANCED REPEATED MEASUREMENTS**  
Sıddıkoğlu D., ÜNAL İ., ALPARSLAN Z. N.  
The 8th Conference of Eastern Mediterranean Region of International Biometric Society, Nevşehir, Turkey, 11 - 15 May 2015
- XXII. **BAYESIAN SAMPLE SIZE DETERMINATION IN DIFFERENT CONDITIONS**  
ARSLAN Y. K., BURGUT H. R., ÜNAL İ., SERTDEMİR Y., ALPARSLAN Z. N.  
8th conference of the Eastern Mediterranean Region of the International Biometric Society (EMR-IBS), Nevşehir, Turkey, 11 - 15 May 2015, pp.155
- XXIII. **Dealing With Measurement Errors In Linear Regression Models**  
TOTİK N., ÜSTÜNDAĞ ŞİRAY G., ALPARSLAN Z. N.  
The 8th Conference Of Eastern Mediterranean Region International Biometric Society, 11 - 13 May 2015
- XXIV. **Hb SS ve Hb AA'lı olguların lökositlerinde miR-451a'nın ekspresyonu**  
Güzelgöl F., Yalın A. E., ALPARSLAN Z. N., AKSOY K.  
XV. Ulusal Klinik biyokimya kongresi, Muğla, Turkey, 23 - 26 April 2015, pp.110
- XXV. **Analaysis of miR-320a and 320b expression levels in sickle cell anemia**  
Güzelgöl F., Yalın A. E., ALPARSLAN Z. N., AKSOY K.  
International Symposium on Advances in Predictive and Personalized Medicine, İstanbul, Turkey, 2 - 03 April 2015, pp.28
- XXVI. **Uluslararası Anatomi Dergilerinde Yayınlanan Çalışmalarda Morfometrik Ölçümler İçin Kullanılan İstatistiksel Yöntemler**  
DAĞOĞLU B., ARSLAN Y. K., ALPARSLAN Z. N.  
XVI. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Turkey, 10 - 12 September 2014
- XXVII. **PERFORMANCE AND VALIDATION OF PRISM-II AND PIM-II IN A PEDIATRIC INTENSIVE CARE UNIT IN TURKEY**  
SERTDEMİR Y., YILDIZDAŞ R. D., YAPICIOĞLU YILDIZDAŞ H., ÖZGÜR HOROZ Ö., Burgut R., ÜNAL İ., ALPARSLAN Z.

N.

XXVIIth International Biometric Conference, Florence, Italy, 6 - 11 July 2014

**XXVIII. METHODS FOR ASSESSING THE CONTRIBUTION OF A NEW FACTOR(S) IN RISK PREDICTION MODELS**

Burgut R., Asker H., SERTDEMİR Y., ÜNAL İ., SATAR M., ALPARSLAN Z. N.

XXVIIth International Biometric Conference, Florence, Italy, 6 - 11 July 2014

**XXIX. Do miR-29a and miR-96 have any effect up-regulation on Hb F levels?**

Güzelgöl F., Yalın A. E., ALPARSLAN Z. N., AKSOY K.

IFCC WorldLab-Istanbul, İstanbul, Turkey, 22 - 26 June 2014, vol.52, no.7, pp.861

**XXX. Ethical Sensitivity of Nurses in Clinical Practices**

AKBAŞ M., KADIOĞLU N. S., ALPARSLAN Z. N., TORUN S., ÖZTUNÇ G.

13th International Nursing Ethics Conference, İzmir, Turkey, 4 - 06 October 2012, no.1

**XXXI. Adana da yaşayan 9 15 yaş grubu çocukların Vücut Kitle indeksinin VKİ değerlendirilmesi ve obezite**

ALPARSLAN Z. N., Buket T., SERTDEMİR Y.

Uluslararası Katılımlı XIV. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Ankara, Turkey, 4 - 07 September 2012

**XXXII. ROC Analizinde Kesim Noktası Belirlemede Kullanılan Yöntemlere Alternatif Bir Öneri**

ALPARSLAN Z. N., Buket T., SERTDEMİR Y.

Uluslararası Katılımlı XIV. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Ankara, Turkey, 4 - 07 September 2012

**XXXIII. Büyük Örneklemli Çalışmalar için Normallik Testlerinin Değerlendirilmesi**

ALPARSLAN Z. N., Buket T., SERTDEMİR Y.

XIII. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Ankara, Turkey, 12 - 14 September 2011

**XXXIV. Çok Değerlendirici ve Sıra Ölçekli Çalışmalarda Uyum Testleri İle Latent Trait Modellerinin Karşılaştırılması**

ALPARSLAN Z. N., Buket T., SERTDEMİR Y.

XIII. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Ankara, Turkey, 12 - 14 September 2011

**XXXV. Deprem Arama Kurtarma Birliklerinin Tesis Yerleşim Yerlerinin Belirlenmesi İçin Matematiksel Model Yaklaşımı**

MACİT İ., ALPARSLAN Z. N., OĞULATA S. N.

YA/EM 2010, Turkey, 30 June - 02 July 2010

**XXXVI. Yoğun Bakımda Çalışan Hemşirelerin Santral Venöz Kateter Kullanımına İlişkin Uygulamaları.**

Çiftçi H., Çiçek Y., Şengül F., İnan G., TORUN S., ÖZTUNÇ G., ALPARSLAN Z. N.

12. Uluslararası Katılımlı Ulusal Hemşirelik Kongresi, Sivas, Turkey, 20 - 24 October 2009, vol.1, no.1, pp.35

**XXXVII. Deprem Sonrası Sahra Hastanelerinin Yerleşim Yerlerinin Belirlenmesi İçin Matematiksel Model Kentsel Bir Uygulama**

MACİT İ., OĞULATA S. N., ALPARSLAN Z. N.

Üretim Araştırmaları Sempozyumu, Turkey, 15 - 17 October 2009

**XXXVIII. Determination of pharmacokinetics of the intravitreal injection of methotrexate in an experimental rabbit model**

ÖZCAN A. A., ÖZKAN E., ALPARSLAN Z. N., DAĞLIOĞLU K.

World Ophthalmology Congress, 28 June - 02 July 2008

**XXXIX. Afet Sonrası Kurtarma Faaliyetlerinde Bilişim Hizmetlerinin Önemi**

MACİT İ., ALPARSLAN Z. N., OĞULATA N.

Tıp Bilişimi Kongresi, Turkey, 16 - 19 November 2006

**XL. Comparative Experimental Study: Healing of CO2 LASER and Scalpel Wounds**

DORAN F., ESEN E., ALPARSLAN Z. N., Öz İ., DAĞLIOĞLU Y. K.

Joint Meeting of the Continental European Division (CED) and the Scandinavian Division (NOF) of the IADR, Hollanda, Netherlands, 01 September 2005, pp.12

**XLI. Comparative Experimental Study: Healing of CO2 LASER and Scalpel Wounds**

DORAN F., ESEN E., ALPARSLAN Z. N., Öz İ., DAĞLIOĞLU Y. K.

Joint Meeting of the Continental European Division (CED) and the Scandinavian Division (NOF) of the IADR, Hollanda, Netherlands, 01 September 2005, pp.12

**XLII. Balcalı Hastanesinde Çalışan Hemşirelerin Adana Sağlık Yüksekokulu Öğrencileri ve Öğretim**

## **Elemanlarının Klinik Uygulamalarına İlişkin Görüşleri**

ÖZTUNÇ G., ESKİMEZ Z., ALPARSLAN Z. N., TORUN S.

1.Uluslararası Katılımlı Ulusal TSK Hemşirelik Kongresi, Turkey, 22 October 2003

- XLIII. **Balcalı Hastanesinde Çalışan Hemşirelerin Ç.Ü. Adana Sağlık Yüksekokulu Öğrencileri ve Öğretim Elemanlarına İlişkin Görüşleri.**

ESKİMEZ Z., ALPARSLAN Z. N., ÖZTUNÇ G., TORUN S.

1.Uluslararası Katılımlı Ulusal TSK Hemşirelik Kongresi, Ankara, Turkey, 21 - 24 October 2003, pp.1

- XLIV. **Determining The Views of The Nurses in Adana Who Worked at Least 15 Years at Several Hospitals About Their Retirements**

ÖZTÜRK M., ALPARSLAN Z. N., ÖZTUNÇ G., AKBAŞ M.

2nd International & 9th National Nursing Congresses, Antalya, Turkey, 7 - 11 September 2003, pp.41

- XLV. **Determining Knowledge Levels Related to Family Planning Methods of 1st and 4th Grade Students of Education Faculty in University of Çukurova**

ALPARSLAN Z. N., Tekin Taparlı Z., ÖZTUNÇ G., AKBAŞ M., ÖZTÜRK M.

2nd International & 9th National Nursing Congresses, Antalya, Turkey, 7 - 11 September 2003, pp.42

- XLVI. **Adana İlindeki Çeşitli Hastanelerdeki 15 Yıl ve Üstü Çalışma Süresi Olan Hemşirelerin Emekliliklerine İlişkin Görüşlerinin İncelenmesi - Determining The Views of The Nurses in Adana Who Worked at Least 15 Years at Several Hospitals About Their Retirements**

ÖZTÜRK M., ALPARSLAN Z. N., ÖZTUNÇ G., AKBAŞ M.

2. Uluslararası 9. Ulusal Hemşirelik Kongresi - 2nd International 9th National Nursing Congresses, Antalya, Turkey, 7 - 11 September 2003

- XLVII. **Çukurova Üniversitesi Eğitim Fakültesi I. ve IV. Sınıf Öğrencilerinin Aile Planlaması Yöntemlerine İlişkin Bilgi Düzeylerinin Saptanması - Determining Knowledge Levels Related to Family Planning Methods of 1st and 4th Grade Students of Education Faculty in University of Çukurova**

TEKİN TAPARLI Z., ALPARSLAN Z. N., ÖZTUNÇ G., AKBAŞ M., ÖZTÜRK M.

2nd International 9th National Nursing Congresses, Antalya, Turkey, 7 - 11 September 2003

- XLVIII. **Adana Sağlık Yüksekokulu 1. Sınıf Öğrencilerinin Mesleği Tercih Etme Okula Başlama ve Devam Etmelerine Etki Eden Faktörler ile Mesleklerine İlişkin Görüşlerinin İncelenmesi**

AKBAŞ M., ÖZTUNÇ G., ALPARSLAN Z. N.

I. Uluslararası ve V. Ulusal Hemşirelik Eğitimi Kongresi, Nevşehir, Turkey, 19 - 22 September 2001

- XLIX. **Adana Sağlık Yüksekokulu öğrencilerinin klinik uygulamalar sırasında yaşadıkları güçlükler ve çözüm önerileri**

TORUN S., ALPARSLAN Z. N., ÖZTUNÇ G.

1. Uluslararası 5. Ulusal Hemşirelik Eğitimi Kongresi, Nevşehir, Turkey, 19 September 2001

- L. **The Factor Influencing The Reasons For Preferring and Continuing Education For The Nurse and Midwife Students of Adana Health College**

AKBAŞ M., ALPARSLAN Z. N., ÖZTUNÇ G.

1st International & 5th National Nursing Congresses, Nevşehir, Turkey, 19 - 22 September 2001, pp.17

- LI. **Adana Doğankent Beldesinde ektoparazit bilgisi ve sıklığı**

TANIR F., ALPARSLAN Z. N.

Halk Sağlığı Günleri-Erişkin Sağlığı, Samsun, Turkey, 3 - 07 September 1995, pp.2

## **Supported Projects**

KAYRIN L., TULİ A., KÖKBAŞ U., DÜNDAR YENİLMEZ E., ALPARSLAN Z. N., Project Supported by Higher Education Institutions, The effects of fetal hemoglobin levels on sickle cell anemia patients bone biochemistry, 2017 - 2018

ALPARSLAN Z. N., YILDIZLI M., Project Supported by Higher Education Institutions, Hastane Enformasyon Sisteminde Veri Madenciliği:k-Ortalama Kümeleme Yönteminin Yerleştirilmesi, 2015 - 2018

BURGUT H. R., ALPARSLAN Z. N., ARSLAN Y. K., SERTDEMİR Y., ÜNAL İ., Project Supported by Higher Education Institutions, 8th Conference of the Eastern Mediterranean Region of the International Biometric Society (EMR-IBS 2015),

2015 - 2016

ALPARSLAN Z. N., SİDDİKOĞLU D., Project Supported by Higher Education Institutions, Boylamsal Veri Analizi ile Dengeli Olmayan Tekrarlı Ölçümlerin Modellenmesi, 2015 - 2015

## **Metrics**

Publication: 101

Citation (WoS): 159

Citation (Scopus): 206

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 6