

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

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

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

Dissertations

Post Graduate, 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

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **DOES ULTRASOUND-GUIDED FINE-NEEDLE ASPIRATION BIOPSY INDICATED FOR SUBCENTIMETER THYROID NODULES? - RETROSPECTIVE EVALUATION OF 6-YEARS SINGLE-CENTER RESULTS**
Kaya O., Gulek B., ARSLAN M., Sozutok S., Soker G., Inan I.
ACTA MEDICA MEDITERRANEA, vol.35, pp.33-36, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- II. **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, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- III. **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, pp.1332-1335, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Primary hydatid cyst in the posterior thigh, and its percutaneous treatment**
ARSLAN M., Gulek B., Ogur H. U., Adamhasan F.
SKELETAL RADIOLOGY, vol.47, pp.1437-1442, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- V. **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 (Journal Indexed in SCI)

- VI. **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 O., Inan I., Arslan M., Esen K., Memis D., Yilmaz C.
JOURNAL OF MEDICAL ULTRASONICS, vol.45, pp.287-294, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **A Rare Diagnosis in a Patient With Pelvic Pain: Adnexal Schwannoma**
Kaya O., Yilmaz C., Akin M. A. , Gulek B., Soker G., Dilek O., Koc A. S.
CURRENT MEDICAL IMAGING REVIEWS, vol.14, pp.484-486, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Better Renal Resistive Index Profile in Subjects with Beta Thalassemia Minor**
Basut F., Keskek S. O. , Gulek B.
MEDICAL PRINCIPLES AND PRACTICE, vol.27, pp.367-371, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **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, pp.362-366, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- X. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **Double steal phenomenon secondary to innominate artery occlusion**
Esen K., Yilmaz C., Kaya O., Soker G., Gulek B., Sahin D. Y.
JOURNAL OF MEDICAL ULTRASONICS, vol.43, pp.435-438, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **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, pp.189-204, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **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, pp.1232-1241, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **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, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **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, pp.1506-1519, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **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 (Journal Indexed in SCI)
- XVII. **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, pp.587-595, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- XVIII. **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, pp.215-220, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XIX. **Intensive care unit nurses' opinions about euthanasia**
Kumas G., Oeztunc G., Alparslan Z. N.

- NURSING ETHICS, vol.14, pp.637-650, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XX. **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, pp.92-97, 2007 (Journal Indexed in SCI)
- XXI. **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, pp.136-139, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- XXII. **Giant renal hydatid cyst resembling a simple cyst: An intraoperative diagnosis**
Gulek B., Oguzkurt P., Zorludemir U.
INTERNATIONAL UROLOGY AND NEPHROLOGY, vol.37, pp.457-459, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- XXIII. **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, pp.368-372, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- XXIV. **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, pp.123-128, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- XXV. **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, pp.181-184, 1995 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **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, pp.224-225, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- II. **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, pp.55-66, 2018 (Other Refereed National Journals)
- III. **Evaluation of great saphenous vein variations with color doppler ultrasonography**
Kaya O., Yılmaz C., Gulek B., Esen K., Soker G., Dilek O., Akin M. A.
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.9, pp.51-55, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- IV. **Lise Son Sınıfta Okuyan Kız Öğrencilerin Hemşirelik Mesleğine İlişkin Görüşleri**
ESKİMEZ Z., ÖZTUNÇ G., ALPARSLAN Z. N.
Sağlık Bilimleri Fakültesi Hemşirelik Dergisi, vol.15, pp.58-67, 2008 (National Refreed University Journal)
- V. **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, pp.10-18, 2005 (Other Refereed National Journals)
- VI. **Hemşirelerin Adana Sağlık Yüksekokulu Öğrencileri ve Öğretim Elemanlarının Klinik Uygulamalarına İlişkin Görüşleri**
ESKİMEZ Z., ÖZTUNÇ G., ALPARSLAN Z. N. , TORUN S.
Anadolu Hemşirelik ve Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.8, pp.30-39, 2005 (National Refreed University Journal)
- VII. **Çok Boyutlu Mizah Duygusu Ölçeği: Faktör yapısı, güvenilirlik ve geçerlik çalışması**
Aslan H., ALPARSLAN Z. N. , EVLİCE Y. E. , Arslan O., CENKSEVEN ÖNDER F.
Psikiyatri Psikoloji Psikofarmakoloji Dergisi, vol.7, pp.33-39, 1999 (Other Refereed National Journals)

- VIII. **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, pp.97-100, 1998 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IX. **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, pp.65-73, 1997 (Other Refereed National Journals)
- X. **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, pp.535-540, 1995 (Other Refereed National Journals)
- XI. **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, pp.127-134, 1987 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **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
- II. **Orak hücreli anemilerde miR-141'in ekspresyonunun RT-PCR ile belirlenmesi**
Güzelgül 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
- III. **miR-144'ün baskılanması Hb SS'lilerde Hb F düzeyini yükseltmede yeni bir yaklaşım olarak kullanılabilir mi?**
Güzelgül F., Yalın A. E. , ALPARSLAN Z. N. , KILINC Y., AKSOY K.
41. Ulusal hematoloji kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 24 October 2015, pp.13
- IV. **Orak Hücreli Anemilerde Let-7a'nın Ekspresyonunun RT-PCR ile Belirlenmesi**
Güzelgül 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
- V. **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
- VI. **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
- VII. **Hb SS ve Hb AA'lı olguların lökositlerinde miR-451a'nın ekspresyonu**
Güzelgül F., Yalın A. E. , ALPARSLAN Z. N. , AKSOY K.
XV. Ulusal Klinik biyokimya kongresi, Muğla, Turkey, 23 - 26 April 2015, pp.110
- VIII. **Analaysis of miR-320a and 320b expression levels in sickle cell anemia**
Güzelgül 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
- IX. **Do miR-29a and miR-96 have any effect up-regulation on Hb F levels?**
Güzelgül F., Yalın A. E. , ALPARSLAN Z. N. , AKSOY K.
IFCC WorldLab-Istanbul, İstanbul, Turkey, 22 - 26 June 2014, vol.52, no.7, pp.861
- X. **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, vol.1, no.1, pp.175

- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **Afet Sonrası Kurtarma Faaliyetlerinde Bilişim Hizmetlerinin Önemi**
MACİT İ., ALPARSLAN Z. N. , OĞULATA N.
Tıp Bilişimi Kongresi, Turkey, 16 - 19 November 2006
- XV. **Comparative Experimental Study: Healing of CO2 LASER and Scalpel Wounds**
DORAN F., ESEN E., ALPARSLAN Z. N. , Öz I., 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
- XVI. **Comparative Experimental Study: Healing of CO2 LASER and Scalpel Wounds**
DORAN F., ESEN E., ALPARSLAN Z. N. , Öz I., 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
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **Adana İlindeki Çeşitli Hastanelerdeki 15 Yıl ve Üstü Çalışma Süresi Olan Hemşirelerin Emekliliklerine İlişkin Görüşlerinin İncelenmesi - Determining The Wiewsof The Nurses in Adana Who Worked at Least 15 Years at SeveralHospitals 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
- XX. **Çukurova Üniversitesi Eğitim Fakültesi I. ve IV. Sınıf Öğrencilerinin Aile Planlaması Yöntemlerine İlişkinBilgi 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
- XXI. **Determining The Wiewsof The Nurses in Adana Who Worked at Least 15 Years at SeveralHospitals 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
- XXII. **The Factor Influencing The Reasons For Prefering 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

- XXIII. **Adana Sağlık Yüksekokulu 1. Sınıf Öğrencilerinin Mesleği Tercih Etme Okula Başlama ve Devam Etmelerine Etki Eden Faktörler ile Mesleklerine İlişkin Görüşlerinin İncelenmesi**
AKBAŞ M., ALPARSLAN Z. N. , ÖZTUNÇ G.
I. Uluslararası ve V.Ulusal Hemşirelik Eğitimi Kongresi, Nevşehir, Turkey, 19 - 22 September 2001, pp.179-184

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
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

Citations

Total Citations (WOS):149
h-index (WOS):5