

## Lect. NİHAT BURAK ZİHNİ

### Personal Information

Office Phone: [+90 462 377 5619](tel:+904623775619)

Email: [nbzihni@ktu.edu.tr](mailto:nbzihni@ktu.edu.tr)

Address: Sağlık Hiz. MYO En Üst Kat

### Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyoistatistik Ve Tıp Bilişimi Abd, Turkey 2014 - Continues

Post Graduate, Karadeniz Technical University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyoistatistik Ve Tıp Bilişimi Abd, Turkey 2008 - 2012

Under Graduate, Anadolu University, Açık Öğretim Fakültesi, Kamu Yönetimi, Turkey 2007 - 2011

Under Graduate, Karadeniz Technical University, Fatih Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, Turkey 2004 - 2008

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Dissertations

Post Graduate, Tıp eğitiminde web tabanlı uzaktan eğitim uygulaması: Anatomi dersi örneği, Karadeniz Technical University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyoistatistik Ve Tıp Bilişimi Abd, 2012

### Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences, Biostatistics and Medical Informatics, Social Sciences and Humanities, Education, Computer Education and Instructional Technology

### Academic Titles / Tasks

Lecturer, Karadeniz Technical University, Sağlık Hizmetleri Myo, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler, 2012 - Continues

### Professional Experience

### Courses

Bilgi ve İletişim Tek.-I, Associate Degree, 2015 - 2016

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

- I. **DISCOVERY OF METHYLATION BASED IMMUNE-ESCAPE MECHANISMS IN RARE CANCERS**  
TURHAN K., ÜNSAL S., Kasap B., ZİHNİ N. B. , AYDIN KASAP Z., ACAR A. C.  
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TÜRK BIYOKİMYA DERGİSİ, pp.30-31, 2019 (Journal Indexed in SCI Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **The Efficacy of Acupuncture in the Treatment of Bell's Palsy Sequelae**  
ERTEMOĞLU ÖKSÜZ C., Kalaycioglu A., UZUN Ö., KALKIŞIM Ş. N. , ZİHNİ N. B. , Yildirim A., BOZ C.  
JOURNAL OF ACUPUNCTURE AND MERIDIAN STUDIES, vol.12, pp.122-130, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- II. **Sex Estimation from Index and Ring Finger Lengths in Turkish Population**  
UZUN Ö., ERTEMOĞLU ÖKSÜZ C., ZİHNİ N. B. , ÖZDEMİR T., KALKIŞIM Ş. N.  
JOURNAL OF CLINICAL AND DIAGNOSTIC RESEARCH, vol.13, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- III. **Estimation of Stature from Upper Extremity Anthropometric Measurements**  
UZUN Ö., Yeginoglu G., ERTEMOĞLU ÖKSÜZ C., KALKIŞIM Ş. N. , ZİHNİ N. B.  
JOURNAL OF CLINICAL AND DIAGNOSTIC RESEARCH, vol.13, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- IV. **Clinical and morphometric examination of acupuncture effect in Bell's palsy sequelae**  
Oksuz C., Kalaycioglu A., Yildirim A., UZUN Ö., KALKIŞIM Ş. N. , ZİHNİ N. B. , BOZ C.  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.44, pp.11-19, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- V. **Evaluation of upper extremity anthropometric measurements in terms of sex estimation**  
UZUN Ö., YEGİNOĞLU G., KALKIŞIM Ş. N. , ERTEMOĞLU ÖKSÜZ C., ZİHNİ N. B.  
International Journal of Research in Medical Sciences, vol.6, pp.42-50, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VI. **Stature Estimation Utilising Arm Span Measurements in Turkish Adults**  
UZUN Ö., Yeginoglu G., ERTEMOĞLU ÖKSÜZ C., KALKIŞIM Ş. N. , ZİHNİ N. B.  
JOURNAL OF CLINICAL AND DIAGNOSTIC RESEARCH, vol.12, 2018 (Journal Indexed in ESCI)
- VII. **Evaluation of Upper Extremity Anthropometric Measurements in terms of Sex Estimation**  
UZUN Ö., YEGİNOĞLU G., KALKIŞIM Ş. N. , ERTEMOĞLU ÖKSÜZ C., ZİHNİ N. B.  
International Journal Of Research İn Medical Science, vol.6, pp.1, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VIII. **The Anxiety Levels of University Students Residing at State Dormitory**  
GÜMRÜKÇÜOĞLU N., SARİMEHMET D., HİNTİSTAN S., ZİHNİ N. B.  
The Turkish Online Journal of Educational Technology (TOJET), vol.12(2), pp.130-139, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IX. **The Anxiety Levels of University Students Residing at State Dormitory**  
GÜMRÜKÇÜOĞLU N., SARİMEHMET D., HİNTİSTAN S., ZİHNİ N. B.  
TOJET, vol.2, pp.114-123, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- X. **The Anxiety Levels of University Students Residing at State Dormitory**  
GÜMRÜKÇÜOĞLU N., SARİMEHMET D., HİNTİSTAN S., ZİHNİ N. B.  
TOJET, vol.2, pp.114-123, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XI. **Tıp Eğitime Yönelik Olarak Hazırlanan Uzaktan Eğitim Sitesindeki İnsan Bilgisayar Etkileşiminin İncelenmesi**  
ZİHNİ N. B. , TURHAN K., ÇAN M. A.  
Sigma Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi, vol.5, pp.15-24, 2013 (Other Refereed National Journals)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **"Karnofsky Performans Ölçeğinin Çeşitli Kanser Kohortlarının Sağkalımı Üzerine Etkisinin**

## İncelenmesi”

ZİHNİ N. B. , TURHAN K., AYDIN KASAP Z.

XX. Ulusal ve III. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Trabzon, Turkey, 26 October - 29 November 2018, pp.10-12

- II. **Investigation of the Clinical and Morphometric Changes Before and After Acupuncture Treatment in Patients with Bell's Paralysis**  
ERTEMOĞLU ÖKSÜZ C., KALAYCIOĞLU A., Yıldırım A., UZUN Ö., KALKIŞIM Ş. N. , BOZ C., ZİHNİ N. B.  
1.Uluslararası Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Kongresi, İstanbul, Turkey, 19 - 22 April 2018, pp.1-18
- III. **Çoklu Uyum Analizi ve Bir Uygulaması**  
ZİHNİ N. B. , UZUN Ö., YEGİNOĞLU G., KALKIŞIM Ş. N. , ERTEMOĞLU ÖKSÜZ C.  
XIX. Ulusal ve II. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 28 October 2017, pp.61-62
- IV. **Agreement analysis of multiple regression models which make height estimation with anthropometric measurements**  
Zihni N. B. , UZUN Ö., YEGİNOĞLU G., KALKIŞIM Ş. N. , ERTEMOĞLU ÖKSÜZ C.  
Tıp Teknolojileri Kongresi, Trabzon, Turkey, 12 - 14 October 2017, pp.324-327
- V. **Gerçek Veriye ve Regresyon Analiziyle Tahmin Edilen Veriye Ait Dağılımlarının Benzerliği**  
ZİHNİ N. B. , UZUN Ö., YEGİNOĞLU G., KALKIŞIM Ş. N. , ERTEMOĞLU ÖKSÜZ C.  
Tıp Teknolojileri Kongresi (TIP TEKNO'17), Trabzon, Turkey, 12 - 14 October 2017, pp.312-315
- VI. **Antropometrik ölçümlerle boy tahmini yapan çoklu regresyon modellerinin uyum analizi**  
ZİHNİ N. B. , UZUN Ö., YEGİNOĞLU G., KALKIŞIM Ş. N. , ERTEMOĞLU ÖKSÜZ C.  
Tıp Teknolojileri Kongresi (TIP TEKNO'xx17), Trabzon, Turkey, 12 - 14 October 2017, pp.324-327
- VII. **Similarity of distributions which belongs to data estimated by regression analysis and real data,**  
Zihni N. B. , UZUN Ö., YEGİNOĞLU G., KALKIŞIM Ş. N. , ERTEMOĞLU ÖKSÜZ C.  
Tıp Teknolojileri Kongresi, Trabzon, Turkey, 12 - 14 October 2017, pp.312-315
- VIII. **Antropometrik Ölçümlerle Boy Tahmini Yapan Çoklu Regresyon Modellerinin Uyum Analizi**  
ZİHNİ N. B. , UZUN Ö., YEGİNOĞLU G., KALKIŞIM Ş. N. , ERTEMOĞLU ÖKSÜZ C.  
Tıp Teknolojileri Kongresi (TIP TEKNO'17), Trabzon, Turkey, 12 - 14 October 2017, pp.324-327
- IX. **Mathematical Modelling of Chemotherapy for Non-Small Cell Lung Cancer**  
İTİK M., ÜNSAL S., ZİHNİ N. B. , TURHAN K.  
Sixth RECOMB Satellite Workshop on Computational Cancer Biology (RECOMB-CCB), Los Angeles, United States Of America, 28 - 29 July 2017
- X. **The anxiety levels of university students residing at state dormitory**  
GÜMRÜKÇÜOĞLU N., Baş sarımehtem D., hintistan s., Zihni N. B.  
International Conference on New Horizons in Education Conference, Berlin, Germany, 17 - 19 June 2017, pp.413-424
- XI. **The Anxiety Levels Of University Students Residing At State Dormitory**  
GÜMRÜKÇÜOĞLU N., SARİMEHMET D., HİNTİSTAN S., ZİHNİ N. B.  
International Conference on New Horizons In Education, Berlin, Germany, 17 - 19 May 2017, no.3, pp.413-424
- XII. **ORGANIC COSMETIC PRODOCT USAGE PREVALENCE OF WOMEN WORKING IN TRABZON**  
GÜMRÜKÇÜOĞLU N., SARİMEHMET D., HİNTİSTAN S., ZİHNİ N. B. , Gonca S.  
TABKON'17, Konya, Turkey, 10 - 12 May 2017, pp.1148
- XIII. **Organic Cosmetic Products Usage Prevelance of Women Working in Trabzon**  
GÜMRÜKÇÜOĞLU N., Baş sarımehtem D., hintistan s., Zihni N. B. , serdar g., SARİMEHMET D.  
Ist International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, Konya, Turkey, 10 - 12 May 2017, pp.1148
- XIV. **Sağlık Veriseti Örneklerinin Homojenlik Analizi Teknikleri ve Gözetimli Öğrenme ile Sınıflandırılması**  
ZİHNİ N. B. , TURHAN K.  
Tıp Bilişiminde Yenilikler Sempozyumu,Hacettepe Üniversitesi Kültür Merkezi, Ankara, Turkey, 24 - 25 March 2017, pp.1
- XV. **Agreement Analysis of Multiple Regression Models Which Make Height Estimation with Anthropometric Measurements**  
ZİHNİ N. B. , UZUN Ö., Yeginoglu G., KALKIŞIM Ş. N. , ERTEMOĞLU ÖKSÜZ C.  
Medical Technologies National Congress (TIPTEKNO), Trabzon, Turkey, 12 - 14 October 2017

- XVI. **Similarity of Distributions Which Belongs to Data Estimated by Regression Analysis and Real Data**  
ZİHNİ N. B. , UZUN Ö., Yeginoglu G., KALKIŞIM Ş. N. , Erthemoglu Oksuz C.  
Medical Technologies National Congress (TIPTEKNO), Trabzon, Turkey, 12 - 14 October 2017
- XVII. **“Karadeniz Teknik Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Öğrencilerinin Çevresel Riskler Konusundaki Duyarlılıkları”.**  
Zihni N. B. , GÜMRÜKÇÜOĞLU N.  
2. Cyprus International Congress of Education Research, Girne, Cyprus (Kkct), 3 - 06 December 2015, pp.72
- XVIII. **“Trabzonda Yaşayan Bayanların Çevre Ve İnsan Sağlığı İle İlgili Uygulamalarının Saptanması”.**  
Zihni N. B. , GÜMRÜKÇÜOĞLU N.  
2. Cyprus International Congress of Education Research, Girne, Cyprus (Kkct), 3 - 06 December 2015, pp.82
- XIX. **Creating Virtual Learning Environment for the Anatomy Lecture**  
ZİHNİ N. B. , TURHAN K., ÇAN M. A.  
International Teachers and Technologies Education Symposium, Trabzon, Turkey, 26 - 28 June 2013
- XX. **Using Data Mining to Prepare the Distance Education Site Content**  
ZİHNİ N. B. , TURHAN K., ÇAN M. A.  
1. International Instructional Technologies & Teacher Education Symposium, Trabzon, Turkey, 26 - 28 June 2013
- XXI. **Using Data Mining To Prepare The Distance Education Site Content**  
ZİHNİ N. B. , TURHAN K., ÇAN M. A.  
International Teachers and Technologies Education Symposium, Trabzon, Turkey, 26 - 28 June 2013
- XXII. **Anatomi Sınav Simülâtörü**  
ZİHNİ N. B. , TURHAN K., ÇAN M. A.  
7th International Computer & Instructional Technologies Symposium, Erzurum, Turkey, 6 - 08 June 2013, pp.28-29
- XXIII. **Tıp Eğitiminde Web Tabanlı Uzaktan Eğitim Uygulaması ve Öğrenci Başarısına Etkisinin İncelenmesi**  
ZİHNİ N. B. , TURHAN K., ÇAN M. A.  
Tıp Bilişimi Derneği IX. Ulusal Tıp Bilişimi Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 17 November 2012

## Supported Projects

YEGİNOĞLU G., UZUN Ö., KALKIŞIM Ş. N. , ERTEMOĞLU ÖKSÜZ C., ZİHNİ N. B. , Project Supported by Higher Education Institutions, Üst Ekstremitte Antropometrik Ölçümlerinin Boy ve Cinsiyet Tahmini Açısından Değerlendirilmesi, 2016 - 2017

## Citations

Total Citations (WOS):2

h-index (WOS):1