

## Lect. İLKNUR BUÇAN KIRKBİR

### Personal Information

Office Phone: [+90 462 377 8844](tel:+904623778844)

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

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/ilknur.bucankirkbir>

### Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyoistatistik Ve Tıp Bilişimi Ad, Turkey 2017 - Continues

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Biyoistatistik Ve Tıp Bilişimi Ad, Turkey 2013 - 2017

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Trabzon Sağlık Yüksekokulu, Hemşirelik, Turkey 2006 - 2010

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Dissertations

Postgraduate, Kalp Krizi Karar Destek Sistemi, Karadeniz Technical University, 2017

### Research Areas

Health Sciences, Biostatistics and Medical Informatics, Public Health Nursing, Artificial Intelligence, Computer Learning and Pattern Recognition

### Courses

Hemşirelikte Bilişim, Undergraduate, 2021 - 2022

Aile Temelli Yaklaşım, Undergraduate, 2019 - 2020

İş Sağlığı ve Güvenliği, Undergraduate, 2019 - 2020

Uzun Dönemli Bakım Hizmetleri, Undergraduate, 2019 - 2020

Biyoistatistik, Undergraduate, 2019 - 2020

Halk Sağlığı Hemşireliği, Undergraduate, 2019 - 2020

Sağlık Kurumlarında Risk Yönetimi, Undergraduate, 2019 - 2020

Sağlığı Koruma ve Geliştirme, Undergraduate, 2019 - 2020

Kendini Tanıma ve İletişim Yönt., Undergraduate, 2019 - 2020

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. Veri Biliminde Eksik Veri Analizi: Multiple Skleroz Veri Seti Örneği

Buçan Kırkbir İ., Kurt B., Boz C., Terzi M.

13. Tıp Bilişimi Kongresi, 24 - 27 March 2021

**II. A computer based system for predicting ongoing pregnancy after in vitro fertilization**

Buçan Kırkbir İ., Kurt B.

7. International Conference on Medical Informatics and telemedicine, Rome, Italy, 12 - 13 August 2019, pp.1

**III. Handling missing value using multiple imputation approach**

BUÇAN KIRKBİR İ., KURT B.

11. Ulusal Tıp Bilişimi Kongresi, Ankara, Turkey, 16 - 17 November 2018, pp.9-13

**IV. Psoriasis (Sedef) Tanısında Yardımcı Klinik Karar Destek Sistemi Modeli**

Buçan Kırkbir İ., Kurt B.

X. ULUSLARARASI KATILIMLI TIP BİLİŞİMİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 12 - 15 October 2017

**V. Survival and Enrichment Analyzes of Cisplatin-Based Drug Resistance-Related Genes for Non-Small Cell Lung Cancer**

KURT B., ÜNSAL S., BUÇAN KIRKBİR İ., TURHAN K.

10th International Symposium on Health Informatics and Bioinformatics, Cyprus (Kkct), 28 - 30 June 2017

**VI. A Computer Aided Diagnosis System for Heart Attack Using Decision Tree**

BUÇAN KIRKBİR İ., KURT B., TURHAN K.

10 th International Symposium on Health Informatics and Bioinformatics, (HIBIT), 28 - 30 June 2017

**VII. Akut Apendisit Nedeniyle Opere Edilen Hastaların Kümeleme Yöntemi Ile Profillerinin Belirlenmesi**

TURHAN K., KURT T., KURT B., BUÇAN KIRKBİR İ.

Tıp Bilişiminde Yenilikler Sempozyumu, Ankara, Turkey, 25 March 2017, pp.1

**VIII. Svm İle Tıp 2 Diyabet Karar Destek Sistemi**

BUÇAN KIRKBİR İ., KURT B., TURHAN K.

Tıp Bilişiminde Yenilikler Sempozyumu, Ankara, Turkey, 25 March 2017, pp.1

## **Memberships / Tasks in Scientific Organizations**

Hemşirelik Bilişimi Derneği, Member, 2021 - Continues, Turkey

## **Tasks In Event Organizations**

Buçan Kırkbir İ., Candaş Altınbaş B., Emirzeoğlu M., Yeşildağ A. Y. , Kangalgil M., Saz, Söz ve Biz - Türkü ve Şiir Gecesi, Art Activities, Trabzon, Turkey, Mayıs 2022

Yeşilçiçek Çalık K., Buçan Kırkbir İ., Küçük E., Halk Sağlığı ve Hemşirelik Bilişimi Sempozyumu, Scientific Congress, Trabzon, Turkey, Şubat 2021

## **Edit Congress and Symposium Activities**

11. Tıp Bilişimi Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2018

X. Uluslararası Katılımlı Tıp Bilişimi Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2017

10th International Symposium On Health Informatics And Bioinformatics, Attendee, Lefkoşa, Cyprus (Kkct), 2017

Tıp Bilişiminde Yenilikler Sempozyumu, Attendee, Ankara, Turkey, 2017

## **Scholarships**

1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projesi(Bursiyer), TUBITAK, 2019 - Continues

## Awards

BUÇAN KIRKBİR İ., 3.'lük ödülü, HEMŞİRELİKTE AİLE TEMELLİ YAKLAŞIM SEMPOZYUMU 2, March 2018