

Assoc. Prof. NUR KUBAN TORUN

Personal Information

Office Phone: [+90 228 214 1759](tel:+902282141759)

Email: nurkuban.akdemir@bilecik.edu.tr

Web: <https://avesis.bilecik.edu.tr/nurkuban.torun>

International Researcher IDs

ScholarID: YyNs1SwAAAAJ

ORCID: 0000-0002-9115-5838

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABI-4844-2020

Yoksis Researcher ID: 57751

Education Information

Doctorate, Istanbul University, Institute Of Social Sciences, Sayısal Yöntemler (Dr), Turkey 2014 - 2018

Postgraduate, Anadolu University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Sayısal Yöntemler (YI) (Tezli), Turkey 2011 - 2014

Associate Degree, Anadolu University, Açıköğretim Fakültesi, Dış Ticaret Bölümü, Turkey 2009 - 2011

Undergraduate, Bilecik Seyh Edebali University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme Bölümü, Turkey 2007 - 2011

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

French, C1 Advanced

Certificates, Courses and Trainings

Science and Technology Policy, Dijital Dönüşüm Uzmanlığı Eğiticilerin Eğitimi, FESTO, 2019

Dissertations

Doctorate, Sağlık hizmetlerinde veri analitiği, Istanbul University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Sayısal Yöntemler (Dr), 2018

Postgraduate, 2008-2013 yılları arasında faaliyet gösteren mevduat bankalarının etkinliklerinin ölçülmesi, Anadolu

University, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Sayısal Yöntemler (YI) (Tezli), 2014

Research Areas

Management Information Systems, Artificial Intelligence, Computer Learning and Pattern Recognition, Natural Language Processing, Text/Document Processing

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Bilecik Seyh Edebali University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, Yönetim Bilişim Sistemleri, 2024 -

Continues

Assistant Professor, Bilecik Seyh Edebali University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme, 2018 - 2024

Research Assistant, Bilecik Seyh Edebali University, İktisadi Ve İdari Bilimler Fakültesi, İşletme, 2013 - 2018

Courses

Postgraduate

Veri Madenciliği ve Uygulamaları, Postgraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Endüstri 4.0 ve Akıllı İşletme, Postgraduate, 2019 - 2020

Undergraduate

Veri Madenciliği, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Yöneylem Araştırması, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Endüstri 4.0 ve Akıllı İşletme, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Genel Matematik, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

İstatistik, Undergraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Bilimsel Araştırma Teknikleri, Undergraduate, 2018 - 2019

Türk Dili 1, Undergraduate, 2014 - 2015

Supervised Theses

TORUN N. K., Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri İklim Eylemi Kapsamında Fas ve Türkiye'nin Hazırlık ve Sürecinin Veri Madenciliği Yöntemleri ile Analiz Edilmesi, Postgraduate, O.HAKKI(Student), 2023

TORUN N. K., Bilecik İlinde Sanayi 4.0'a Yönelik Dijital Dönüşüm Olgunluk Seviyesini Belirlemeye Yönelik Bir Araştırma, Postgraduate, A.AÇIK(Student), 2022

TORUN N. K., Öğretmenlerin Endüstri 4.0 kavramsal farkındalık seviyelerinin incelenmesi: Bilecik örneği, Postgraduate, G.ÖZSAKARYA(Student), 2022

TORUN N. K., Orta öğretim öğrencilerinin dijital dönüşüme yönelik içerik farkındalığının ölçülmesi, Postgraduate, U.ARSLAN(Student), 2022

Jury Memberships

Doctorate, Doctorate, Anadolu Üniversitesi, July, 2024

Competence In Art, Competence In Art, Sağlık Bilimleri Üniversitesi, January, 2023

Doctorate, Doctorate, Anadolu Üniversitesi, June, 2022

Doctorate, Doctorate, Anadolu Üniversitesi, January, 2022

Articles Published in Other Journals

- I. **Youtube Üzerinden Siyasal İletişim Yarışının Sosyal Medya Madenciliği Yoluyla İncelenmesi**
TORUN N. K., TORUN T.
Pazarlama ve Pazarlama Araştırmaları Dergisi, vol.9, no.2, pp.117-140, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **EVALUATION OF INTEGRATED REPORTS OF BUSINESSES IN TURKEY AFTER PARIS CLIMATE AGREEMENT ADOPTION: EXAMPLE OF CEMENT INDUSTRY**
Erol Fidan M., Torun N. K., Türkyılmaz S.
Dicle Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.13, no.26, pp.418-439, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Türkiye'deki İşletmelerin Entegre Raporlarının Paris İklim Antlaşması Kabulü Sonrası Değerlendirilmesi: Çimento Sektörü Örneği**

EROL FİDAN M., TORUN N. K., TÜRKİYILMAZ S.

Dicle Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi, vol.13, no.134, pp.418-439, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

- IV. **ORTA ÖĞRETİM ÖĞRENCİLERİNİN DİJİTAL DÖNÜŞÜME YÖNELİK İÇERİK FARKINDALIĞININ ÖLÇÜLMESİ**
Torun N. K., Arslan U.
Üçüncü Sektör Sosyal Ekonomi, vol.58, no.1, pp.244-261, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Kripto Para Birimlerinin Twitter Verileri ile Metin Madenciliği Kapsamında İncelenmesi**
TORUN N. K., Şengül A.
Uluslararası Yönetim Bilişim Sistemleri ve Bilgisayar Bilimleri Dergisi, vol.6, no.1, pp.54-65, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **KÖTÜ AMAÇLI YAZILIMLARIN E-TİCARET İÇERİSİNDE SİBER GÜVENLİK AÇISINDAN İNCELENMESİ**
TORUN N. K., TORUN T.
Sakarya İktisat Dergisi, vol.11, no.1, pp.1-16, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **The Investigation of the Relation Between Metaverse and Religion Through Social Media Mining**
TORUN N. K., TORUN T.
Alanya Akademik Bakış, vol.6, no.2, pp.2511-2526, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **ELEKTRONİK SİGARA TERCİHİNE ETKİ EDEN FAKTÖRLERİN POPÜLERLİK ANALİZİ**
TORUN N. K.
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ VİZYONER DERGİSİ, vol.11, no.27, pp.455-465, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **THE PERSPECTIVE OF UNIVERSITY STUDENTS' THROUGH THE TECHNOLOGY ACCEPTANCE MODEL (TAM) TO INDUSTRY 4.0**
TORUN N. K., CENGİZ E.
Uluslararası İktisadi ve İdari İncelemeler Dergisi, vol.0, no.22, pp.235-250, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Polyneuropathy disease forecast in the type 2 diabetes mellitus patients using data mining based approach**
TORUN N. K., GÜRİSOY U. T., kader s., ÖZTOP M. B.
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.9, no.7, pp.1-6, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Türk Bankacılık Sektörünün 2008 Küresel Finansal Krizi Sürecinde Veri Zarflama Analizi İle Etkinlik Analizi**
TORUN N. K., ÖZDEMİR A.
Selçuk Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.33, no.33, pp.129-142, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Doğrudan Pazarlama Faaliyetlerinde Yatırım Kararının Tahmininde Sınıflandırma Algoritmalarının Karşılaştırılması**
TORUN N. K., TORUN T.
Balkan and Near Eastern Journal of Social Sciences, vol.1, no.1, pp.38-50, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

Books

- I. **METAVERSE KAVRAMININ İLK ÇIKIŞ NOKTASI: SNOW CRASH (PARAZİT) İNCELEMESİ**
TORUN N. K., TORUN T.
in: METAVERSE VE MEDYA, ÇİMEN ÜLHAK, Editor, Efe akademi, Ankara, pp.7-22, 2024
- II. **Turizmde Gerçeklik Teknolojisi**
TORUN N. K., TORUN T.
in: Turizm ve Dijital Pazarlama (Teori ve Uygulamalar), KARACA ŞÜKRAN, Editor, Özgür Yayınları, Gaziantep, pp.145-168, 2024
- III. **Fas ve Türkiye'nin İklim Adaptasyonunda Su ve Sera Gazları: Sürdürülebilir Kalkınmaya Veri Madenciliği Perspektifi**
Hakkı O., Torun N. K.
in: Teknolojinin Sosyal Bilimlerde Dönüştürücü Gücü: Yeni Disiplinlerarası Yaklaşımlar, BAŞARIR ÇAĞATAY, YILMAZ

ÖZER, Editor, Özgür Yayınları, Gaziantep, pp.23-50, 2024

- IV. **E-Learning as an Impact of Emerging Technologies in Training: A Review of the Two Leading E-Learning Platforms**
TORUN N. K., TORUN T.
in: Focus of Educational Sciences and Future Perspective, Paşa Yalçın, Editor, SRA Academic Publishing (Strategic Researches Academy), Klaipeda, pp.71-84, 2023
- V. **SAĞLIK 4.0 ÇAĞINDA KRONİK HASTALIKLARIN YÖNETİMİ VE NESNELERİN İNTERNETİ İLE YAPAY ZEKA UYGULAMALARI**
Şimşek M., Torun N. K.
in: Yapay Zeka ve Sağlık Sektöründe Uygulamalar, Karadavut Ufuk,Yılmaz Osman, Editor, Nobel Yayınevi, Ankara, pp.63-86, 2023
- VI. **Astronomi Ve Uzay Alanında Yapay Zeka**
TORUN N. K., Duran T.
in: Yapay Zeka, Blockchain ve Nesnelerin İnterneti Kitap Serisi Yapay Zekâ: Alan Uygulamaları-1, Ceyhan Eyüp Burak, Ceyhan İsmail Fatih, Editor, NOBEL BİLİMSEL /ATLAS AKADEMİK BASIM YAYIN DAĞITIM TİC. LTD. ŞTİ, Ankara, pp.35-51, 2023
- VII. **Moda Tasarımı ve Endüstrisi Alanında Yapay Zeka**
TORUN N. K., Duran T.
in: Yapay Zeka, Blockchain ve Nesnelerin İnterneti Kitap Serisi Yapay Zekâ: Alan Uygulamaları-1, Ceyhan Eyüp Burak, Ceyhan İsmail Fatih, Editor, NOBEL BİLİMSEL /ATLAS AKADEMİK BASIM YAYIN DAĞITIM TİC. LTD. ŞTİ, Ankara, pp.91-108, 2023
- VIII. **BLOCKCHAIN TEKNOLOJİSİ VE NESNELERİN İNTERNETİ**
TORUN N. K.
in: BLOCKCHAIN TEKNOLOJİSİ: GÜNCEL TEKNOLOJİLERLE İLİŞKİSİ, Ceyhan Eyüp Burak, Yılmaz Osman, Editor, NOBEL BİLİMSEL /ATLAS AKADEMİK BASIM YAYIN DAĞITIM TİC. LTD. ŞTİ, Ankara, pp.165-180, 2022
- IX. **SİBER CEHENNEM: SAĞLIK SEKTÖRÜ ÜZERİNE BİR DEĞERLENDİRME**
Dönmez E., TORUN N. K.
in: Sosyal Bilimler Araştırmaları: Çıkarımlar, Bileşenler, Çözümlemeler , Ömer Kürşad TÜFEKÇİ, Leyla AKBAŞ, Editor, SRA Academic Publishing (Strategic Researches Academy), pp.1-14, 2022
- X. **EĞİTİMDE DİJİTAL DÖNÜŞÜM ÇÖZÜMÜ OLARAK ARTIRILMIŞ GERÇEKLİK VE UYGULAMALARI (APLİKASYONLARI)**
TORUN N. K.
in: DİJİTAL ETKİLEŞİMLER: SEKTÖREL YANSIMALARI II, Tunacan Tuğba, Çallı Levent, Editor, Gazi Kitapevi, Ankara, pp.83-105, 2022
- XI. **ENDÜSTRİ 4.0 VE BLOCKCHAIN TEKNOLOJİSİ**
TORUN N. K.
in: EKONOMİK DEVRİM BLOCKCHAIN, Yılmaz Osman, Karsu Süreyya, Editor, NOBEL BİLİMSEL /ATLAS AKADEMİK BASIM YAYIN DAĞITIM TİC. LTD. ŞTİ, Ankara, pp.79-106, 2022
- XII. **Endüstri 4.0 Kapsamında Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi ve Bölgesel Sanayi İşbirliğinde Beklentiler ve Sorunlar**
TORUN T., TORUN N. K.
in: Eğitim ve İşletme Eksenli Multidisipliner Araştırmalar (1. Basım), , Editor, SRA Academic Publishing, pp.129-145, 2021
- XIII. **R Programlama ile Endüstri 4.0 ve Teknolojilerinin Bilinirlik Düzeylerinin Ölçülmesi Üzerine Bir Uygulama**
TORUN N. K.
in: Sosyal Bilimlerde İstatistiksel Uygulamalar (SPSS, EVIEWS, R, Amos, Stata ve Gauss İle), , Editor, Efe Akademi, İstanbul, pp.229-304, 2020

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA HEDEFLERİNİN 2015 İLE 2023 YILLARI ARASI BİBLİYOMETRİK ANALİZİ**
Hakkı O., TORUN N. K.
4th International Academic Researches for Sustainability 2023, İstanbul, Turkey, 14 December 2023
- II. **Alternatif Bir Turizm Anlayışı Olan Karavan Turizminde Deneysimsel Rotanın YouTube Verileriyle Belirlenmesi**
TORUN N. K.
9th International Conference on Multidisciplinary Sciences, Antalya, Turkey, 24 - 29 April 2023, pp.27
- III. **Dijital Medya Kaynağı Youtube Üzerinden Siyasal İletişim Yarışının Sosyal Medya Madenciliği Yoluyla İncelenmesi Özet**
TORUN N. K., TORUN T.
9th International Conference on Multidisciplinary Sciences, Antalya, Turkey, 24 - 29 April 2023
- IV. **Eğitimde Gelişen Teknolojilerin Etkisi Olarak E- Öğrenme: İki Öne Çıkan E-Öğrenme Platformun İncelenmesi**
TORUN N. K., TORUN T.
13. Uluslararası Eğitim Yönetimi Formu, Ankara, Turkey, 11 - 15 May 2022, pp.594-606
- V. **Kronik Hastalıklarda Nesnelerin İnterneti ve Yapay Zeka Teknolojileri**
Şimşek M., TORUN N. K.
İzmir International Conference on Technology and Social Sciences IICTSS 2022, İzmir, Turkey, 17 - 19 August 2022, pp.52
- VI. **METAVERSE VE EĞİTİM ALGISI**
TORUN N. K.
Uluslararası Eğitim Yönetimi Formu, EYFOR XIII, Turkey, 11 - 15 May 2022, pp.422
- VII. **TWİTTER İLE METİN MADENCİLİĞİ KRIPTO PARA**
Şengül A., TORUN N. K.
Uluslararası Bilişim Kongresi (IIC 2022), Turkey, 18 February 2022, pp.551-560
- VIII. **R İLE İÇERİK ANALİZİ VE DUYGU ANALİZİ PARİBU BORSASI**
Özer E., TORUN N. K.
Uluslararası Bilişim Kongresi (IIC 2022), Turkey, 17 - 19 February 2022, pp.175-180
- IX. **Endüstri 4.0 Kapsamında Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi ve Bölgesel Sanayi İşbirliğinde Beklentiler ve Sorunlar**
TORUN T., TORUN N. K.
14th International Conference of Strategic Research on Scientific Studies and Education, Turkey, 16 - 18 December 2021, pp.26-27
- X. **METAVERSE KAVRAMININ İLK ÇIKIŞ NOKTASI: SNOW CRASH (PARAZİT) İNCELEMESİ**
TORUN N. K., TORUN T.
14th International Conference of Strategic Research on Scientific Studies and Education, Turkey, 16 - 18 December 2021, pp.115-122
- XI. **Endüstri 4.0 Kapsamında Öğreten Fabrika Uygulamasının Mesleki Teknik Anadolu Liselerinde Araştırılması**
Arslan U., TORUN N. K.
11. Uluslararası Eğitim Yönetimi Forumu (EYFOR-XI), Turkey, 19 - 22 November 2020, pp.26-44
- XII. **YÜKSEK TEKNOLOJİ ÜRÜNLERİNİN TİCARİLEŞTİRİLMESİNDE TÜKETİCİ TUTUMLARININ TWİTTER ÜZERİNDEN DUYGU ANALİZİYLE ÖLÇÜMLENMESİ: ELON MUSK ÖRNEĞİ**
TORUN N. K.
12th International Conference of Strategic Research on Scientific Studies and Education, Turkey, 10 - 13 December 2020
- XIII. **Elektronik Sigara Tercihine Etki Eden Faktörlerin Popülerlik Analizi**
TORUN N. K.
11th International Conference of Strategic Research on Scientific Studies and Education (ICoSRsSE), 8 - 10

October 2019

XIV. Endüstri 4.0 Bakış Açısının Öğrenciler Gözünden Teknoloji Kabul Modeli (TKM) İle Ölçümü

TORUN N. K., CENGİZ E.

38. Yöneylem Araştırması Endüstri Mühendisliği Ulusal Kongresi, Turkey, 26 - 29 June 2018

XV. The Examination of Vaginal Birth after Caesarean (VBAC) Choice via Google Trends in Turkey

TORUN N. K.

11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON NEW CHALLENGES IN MANAGEMENT AND BUSINESS, 28 - 29 March 2018

Supported Projects

TORUN T., GÖNÜLLÜOĞLU S., TORUN N. K., Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Kurumsal İmajının Paydaşlar Tarafından Algılanışı, Continues

Torun N. K., TUBITAK Project, 124B828, Türkiye Yüzyılı Işığında Bilecik Bilim Şenliği, Konuşmacı, Yürürlükte, bilim Ve Toplum Başkanlığı Destek Programları Müdürlüğü, Bilim ve Toplum / 4007-TÜBİTAK Bilim Şenlikleri Destekleme Programı, BİLİM TOPLUM, Projeye Katılma/Ayrılma Tarihleri: 22.05.2024 - (), Proje Başlangıç/Bitiş Tarihleri: 22.05.2024 - 22.05.2025., 2024 - 2025

Torun N. K., Büyükbeşe T., Yılmaz E., Mecek M., Urgan S., Yaşar C., Dikbaş T., Çakrır M. A., Dağ K., Kılıç E., et al., TUBITAK Project, Tübitak 2237-A / DİJİTAL DÖNÜŞÜM VE DİJİTAL İNOVASYONUN TOPLUMSAL YANSIMALARI, 2024 - 2024

Torun N. K., TUBITAK Project, Tübitak 2223-B / Spor Eğitiminde Metaverse Çalıştayı, 2024 - 2024

Torun N. K., Foundation, Teknofest- Kurtuluş Mobil Oyunu, 2024 - 2024

Torun N. K., Foundation, TEKNOFEST - Anka Diriliş, 2023 - 2024

TORUN N. K., TUBITAK Project, Bilim ve Toplum / 4007-TÜBİTAK Bilim Şenlikleri Destekleme Programı/ Kuruluşun Beşiğinden Bilimin Işığında Bilecik Bilim Şenliği, 2021 - 2021

TORUN N. K., TUBITAK Project, Bilim ve Toplum / 4007-TÜBİTAK Bilim Şenlikleri Destekleme Programı/ Bozüyük Bilim Şenliği, 2021 - 2021

TORUN N. K., TORUN T., Project Supported by Higher Education Institutions, Endüstri 4.0 Kapsamında Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi ve Bölgesel Sanayi İşbirliğinde Beklentiler ve Sorunlar, 2019 - 2021

İPÇİOĞLU İ., TORUN T., TORUN N. K., Project Supported by Higher Education Institutions, Bilecik Yükseköğretiminin Gelecek Projeksiyonunun Ortaya Konulması, 2015 - 2016

TORUN T., TORUN N. K., Bilecik Yükseköğretiminin Gelecek Projeksiyonunun Ortaya Konulması, 2015 - 2016

Invited Talks

Artificial Intelligence Technologies Used in Education, Digital Transformation, Programming Languages, Seminar, Provincial Directorate of Youth and Sports, Turkey, January 2024

Digital Transformation Industry 4.0 and Technologies, Seminar, TÜBİTAK SCIENCE CONVERSATIONS, Turkey, March 2022

INDUSTRY 4.0 AND TECHNOLOGIES, Seminar, TÜBİTAK 4007 FROM THE CRADLE OF THE FOUNDATION TO THE LIGHT OF SCIENCE BİLECİK, Turkey, October 2021

PROFESSIONS OF THE FUTURE, Seminar, TÜBİTAK 4007 BOZÜYÜK SCIENCE FESTIVAL, Turkey, September 2021