

İBRAHİM ERŞAN

DOÇENT

E-Posta Adresi : ibrahimersan@gau.edu.tr
Telefon (İş) : 3926502000-
:
Adres Keşan Sokak, No.4, Küçük Kaymaklı, Lefkoşa / KKTC

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2008 1/Haziran/2012	GİRNE AMERİKAN ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ PR. (İNGİLİZCE) (TAM BURSLU)/ (2012) Tez Danışmanı:(Prof. Dr. Ali Haydar)
Yüksek Lisans 1997 19/Nisan/2000	DOĞU AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ PR. (İNGİLİZCE) (ÜCRETLİ)/ (2000) Tez Danışmanı:(Prof. Dr. Derviş Z. Deniz)
Lisans 1992 6/Şubat/1997	DOĞU AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ PR. (İNGİLİZCE) (ÜCRETLİ)/

Akademik Görevler

DOÇENT 2019	GİRNE AMERİKAN ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2012-2019	GİRNE AMERİKAN ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 2007-2012	GİRNE AMERİKAN ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 2005-2006	GİRNE AMERİKAN ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Yönetilen Tezler: * Yurt içi/Yurt Dışı Üniversitelerde veya diğer kurumlarda yönetilen tezler

1. Shahid Hassan, (2015). , Web Based Decision Support System using Analytic Hierarchy Process Method, ELEKTRİK VE ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ,, GİRNE AMERİKAN ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ELEKTRİK VE ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, GİRNE AMERİKAN ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ELEKTRİK VE ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/

2. Anna Japhet Massala Nkouma, (2023). , Improvement of Overall Equipment Effectiveness through Total Productive Maintenance: Case of Congo Breweries, BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ,, GİRNE AMERİKAN ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, GİRNE AMERİKAN ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/
3. Arkadiy Gorban, (2024). , Continuous Web Server Maintenance System, BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ,, GİRNE AMERİKAN ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, GİRNE AMERİKAN ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/
4. Mustafa Buda, (2019). , Predicting Content Popularity of Facebook Pages, BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ,, GİRNE AMERİKAN ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, GİRNE AMERİKAN ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/
5. Gabrielle Chilombo Mutunda, (2023). , Comparative Analysis of Engineering Methods for Mineral Identification: Case of the Hematite, BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ,, GİRNE AMERİKAN ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, GİRNE AMERİKAN ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/
6. Tülin Kasımağa, (2018). , Applications of Big Data & The Effects of K-Means on Data Classification, BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ,, GİRNE AMERİKAN ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, GİRNE AMERİKAN ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/
7. Pythagore Lutwamuzire Kyabutwa, (2023). , Analytic Hierarchy and Similation of The Process of Countries with Promising Mining Site Selection: The Study Case of Countries of The Great Lakes African Region, ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ,, GİRNE AMERİKAN ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, GİRNE AMERİKAN ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ENDÜSTRİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/
8. Emine Elvin Bacı, (2021). , Different Application of Self-Organizing Feature Map for Clustering, BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ,, GİRNE AMERİKAN ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, GİRNE AMERİKAN ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/
9. Hasan Muhtaroğulları, (2018). , Computerized Control of a Robotic Arm Elhisabet, BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ,, GİRNE AMERİKAN ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, GİRNE AMERİKAN ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/
10. Medine Albayrak, (2024). , Improving Information Security by Applying Cryptography with Steganography, BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ,, GİRNE AMERİKAN ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, GİRNE AMERİKAN ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/
11. Hüseyin Sezer Solak, (2024). , A New Approach to Image Compression, BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ,, GİRNE AMERİKAN ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, GİRNE AMERİKAN ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/
12. Salman Sahib Mohammed Gharib, (2019). , ANFIS Based UKF-SLAM for Path Planning of Mobile Robotics, BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ,, GİRNE AMERİKAN ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, GİRNE AMERİKAN ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/
13. Ahmad Ghazi Al Shanty, (2016). , Trusted Third Party Authentication Protocol for Clustered Wireless Sensor Network, BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ,, GİRNE AMERİKAN ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, GİRNE AMERİKAN ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/
14. Everistus Zeluwa Orji, (2024). , Sequence-To-Sequence Machine Learning For Image To Latex Conversion, BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ,, GİRNE AMERİKAN ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, GİRNE AMERİKAN ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/

İdari Görevler

Dekan Yardımcısı	GİRNE AMERİKAN ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
01.03.2025	
Dekan	GİRNE AMERİKAN ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
01.09.2020-01.03.2025	
Dekan Yardımcısı	GİRNE AMERİKAN ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
2019-2020	

Ödüller

- 30th Anniversary Certificate of Appreciation, GİRNE AMERİKAN ÜNİVERSİTESİ, KUZEY KIBRIS TÜRK CUMHURİYETİ, 2015

Dersler *

Öğretim Dili Ders Saati Dönem

2025-2026

Lisans

Graduation Project I (CEN401)	İngilizce	3	Güz
Microprocessor (CEN301)	İngilizce	5	Güz
Mikroişlemciler (BIM301)	Türkçe	5	Güz
Dosya Düzeni ve Erişim Metodları (BIM304)	Türkçe	4	Bahar
Endüstri Mühendisliği Temelleri (MUH106)	Türkçe	3	Bahar
File Organization and Access Methods (CEN304)	İngilizce	4	Bahar
Graduation Project II (CEN402)	İngilizce	3	Bahar
Fundamentals of Software Engineering (SEN201)	İngilizce	4	Güz
Software Design (CEN403)	İngilizce	4	Güz
Introduction to Cryptography (CEN479)	İngilizce	3	Bahar
Yazılım Tasarımı (BIM403)	Türkçe	4	Güz

Yüksek Lisans

Cryptography (CEN577)	İngilizce	3	Bahar
-----------------------	-----------	---	-------

2024-2025

Lisans

Mezuniyet Projesi II (BIM402)	Türkçe	3	Güz
Introduction to Programming (SEN101)	İngilizce	3	Güz

2023-2024

Lisans

Mezuniyet Projesi I (BIM401)	Türkçe	3	Güz
Şifrelemeye Giriş (BIM479)	Türkçe	3	Bahar
Computer Programming I (ENG102)	İngilizce	3	Yaz

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- ORJI EVERISTUS ZELUWA,HAYDAR ALİ ,ERŞAN İBRAHİM (2026). Inception-Transformer: End-To-End Printed Mathematical Expression Recognition Using Convolutional And Transformer Networks. Nanotechnology Perceptions (Yayın No: 10271054)
- Alshanty Ahmad,ERŞAN İBRAHİM (2026). Trusted Third Party Authentication Protocol Development for Clustered Wireless Sensor Networks. International Journal of Communications, Network and System Sciences, Doi: 10.4236/ijcns.2016.911037 (Yayın No: 10270789)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

3. ERŞAN İBRAHİM,HAYDAR ALİ (2026). The Use of Analytic Hierarchy Process for Prediction. SAVAP International (Yayın No: 10270628)
4. ORJI EVERISTUS ZELUWA,HAYDAR ALİ ,ERŞAN İBRAHİM,Mwambe Othmar Othmar (2023). Advancing OCR Accuracy in Image-to-LaTeX Conversion—A Critical and Creative Exploration. Applied Sciences, 13, Doi: 10.3390/app132212503 (Yayın No: 10271050)
5. TULGAR TAMER,HAYDAR ALİ ,ERŞAN İBRAHİM (2018). A Distributed K Nearest Neighbor Classifier for Big Data. Balkan Journal of Electrical and Computer Engineering, 6(2), 37-43., Doi: 10.17694/bajece.419551 (Yayın No: 4292241)
6. TULGAR TAMER,HAYDAR ALİ ,ERŞAN İBRAHİM (2017). Data Distribution Aware Classification Algorithm based on K-Means. INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED COMPUTER SCIENCE AND APPLICATIONS, 8(9), 328-334. (Yayın No: 4291772)
7. ERŞAN İBRAHİM,Deniz Derviş (2002). An academic decision-support system based on academic performance evaluation for student and program assessment. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING EDUCATION, 18(2)-244. (Yayın No: 10254048)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. LOTFİ NASSER,ERŞAN İBRAHİM (2019). Modified Multi-objective Differential Evolution for Task Graph Scheduling in Heterogeneous Distributed Systems. International Symposium on Engineering, Artificial Intelligence and Applications (ISEAIA) 2019 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 10270775)
2. TULGAR TAMER,HAYDAR ALİ ,ERŞAN İBRAHİM (2017). Z \square KNN: A Novel Nearest Neighbor Classifier for Big Data Analysis. IAREC2017, Int. Advanced Researches and Engineering Congress (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4292338)
3. HAYDAR ALİ ,ERŞAN İBRAHİM (2015). Lossless Compression Based on Transition. International Symposium on Engineering, Artificial Intelligence and Applications (ISEAIA) 2015 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 10270617)
4. Muhtaroğulları Hasan,ERŞAN İBRAHİM (2015). Modular Robotic Arm. International Symposium on Engineering, Artificial Intelligence and Applications (ISEAIA) 2015 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 10270610)
5. ERŞAN İBRAHİM (2015). Consumer Behaviour Analysis using Analytic Hierarchy Process. International Symposium on Engineering, Artificial Intelligence and Applications (ISEAIA) 2015 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 10270764)
6. ERŞAN İBRAHİM,Hassan Shahid (2014). Web Based Decision Support System using Analytic Hierarchy Process Method. International Symposium on Engineering, Artificial Intelligence and Applications (ISEAIA) 2014 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 10270607)
7. TULGAR TAMER,ERŞAN İBRAHİM (2013). Resource Throughput Improvement on the Cell-Edge in LTE Cellular Systems. International Symposium on Engineering, Artificial Intelligence and Applications (ISEAIA) 2013 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 10270458)
8. ERŞAN İBRAHİM,TULGAR TAMER (2013). Creating Surveys Using Artificial Agents. International Symposium on Engineering, Artificial Intelligence and Applications (ISEAIA) 2013 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 10270464)
9. ERŞAN İBRAHİM,HAYDAR ALİ (2012). Assesment of Indirect Factors Affecting Academic Performance Using Modified Analytic Hierarchy Process. International Counseling and Education Conference (ICEC2012) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 10270410)
10. Deniz Derviş,ERŞAN İBRAHİM (2001). Using an Academic DSS for Student, Course and Program Assesment. International Conference on Engineering Education (ICEE'01) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 10270123)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında

1. ERŞAN İBRAHİM,HAYDAR ALİ (2012). Evaluation of Shopping Centers using Analytic Hierarchy Process. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 2012 Konferansı (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 10270417)
2. ERŞAN İBRAHİM,Tanrıverdi Aytaç (2011). WEB Application Controlled Security and Inspection Robot. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 2011 Konferansı (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 10270352)
3. Özbeşer Pınar,ERŞAN İBRAHİM,Karshenas Amir (2008). The Gossiping Problem. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 2008 Konferansı (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 10270320)
4. Özbeşer Pınar,Karshenas Amir,ERŞAN İBRAHİM (2008). The Freeze-Tag Problem and Solution Approaches. Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 2008 Konferansı (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 10270333)

5. Karshenas Amir,ERŞAN İBRAHİM,Özbeşer Pınar (2008). Increasing Performance of Decision Support System in Hospitals by Applying Information Retrieval. Yöneyem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 2008 Konferansı (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 10270341)
6. Deniz Derviş,ERŞAN İBRAHİM (2000). Academic Decision Support System Software Based on Academic Performance Evaluation. Yöneyem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği 2000 Konferansı (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 10270167)

Editörlük

1. International Symposium on Engineering, Artificial Intelligence and Applications (ISEAIA), Diğer Yayınlar, Editör, GAU Engineering Faculty, 06.03.2019-09.03.2019
2. International Symposium on Engineering, Artificial Intelligence and Applications (ISEAIA), Diğer Yayınlar, Editör, GAU Engineering Faculty, 01.11.2017-03.11.2017
3. International Symposium on Engineering, Artificial Intelligence and Applications (ISEAIA), Diğer Yayınlar, Editör, GAU Engineering Faculty, 02.11.2016-04.11.2016
4. International Symposium on Engineering, Artificial Intelligence and Applications (ISEAIA), Diğer Yayınlar, Editör, GAU Engineering Faculty, 04.11.2015-06.11.2015
5. International Symposium on Engineering, Artificial Intelligence and Applications (ISEAIA), Diğer Yayınlar, Editör, GAU Engineering Faculty, 05.11.2014-07.11.2014
6. International Symposium on Engineering, Artificial Intelligence and Applications (ISEAIA), Diğer Yayınlar, Editör, GAU Engineering Faculty, 06.11.2013-08.11.2013

Üniversite Dışı Deneyim

01.07.2001-30.09.2005 **Elektrik Mühendisi ve Elektrik Projeleri Sorumlusu** Avman Mimarlık Mühendislik Bürosu, (Ticari (Özel))

Sertifika

- | | |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 801705 | Girne American University In-Service Training - 8, Time Management / Project Management, Girne American University - Millenium Hall, Sertifika, 05.03.2026 -05.03.2026 (Ulusal) |
| 801704 | Girne American University In-Service Training - 7, Stress Management and Burnout Prevention, Girne American University - Millenium Hall, Sertifika, 12.02.2026 -12.02.2026 (Ulusal) |
| 801703 | Girne American University In-Service Training - 6, Use of Artificial Intelligence and Digital Tools in Education, Girne American University - Millenium Hall, Sertifika, 15.01.2026 -15.01.2026 (Ulusal) |
| 801701 | Girne American University In-Service Training - 5, Writing, Preparing and Funding Scientific Projects, Girne American University - Millenium Hall, Sertifika, 18.12.2025 -18.12.2025 (Ulusal) |
| 801700 | Girne American University In-Service Training - 4, Academic Writing, Article Preparation, Publication Ethics, Plagiarism Prevention, Girne American University - Millenium Hall, Sertifika, 27.11.2025 - 27.11.2025 (Ulusal) |
| 801699 | Girne American University In-Service Training - 3, Department/Unit Self-Assessment Report Writing Training, Girne American University - Millenium Hall, Sertifika, 30.10.2025 -30.10.2025 (Ulusal) |
| 801697 | Girne American University In-Service Training - 2, Classroom Management and Student Motivation, Girne American University - Millenium Hall, Sertifika, 23.10.2025 -23.10.2025 (Ulusal) |
| 801694 | Girne American University In-Service Training - 1, Course Syllabus/ECTS Calculation, Bloom Taxonomy, Rubric Preparation, Learning Outcomes, Program-Course Learning Outcomes Matrix, Resource Design, Girne American University - Millenium Hall, Sertifika, 09.10.2025 -09.10.2025 (Ulusal) |

Çalıştay

- | | |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 801865 | II. Bilişim Adası Çalıştayı, ARGE ve bilişim konularında üniversite sanayi işbirliği, Acapulco Hotel - Girne - KKTC, Çalıştay, 28.05.2015 -29.05.2015 (Ulusal) |
| 801863 | The International Higher Education Workshop (IHEW 2010), Katılımcı üniversiteler arasında eğitim kalitesinin artırılması konusunda fikir alış veriş, Girne Amerikan Üniversitesi, Çalıştay, 10.06.2010 - 11.06.2010 (Uluslararası) |

Röportaj

- | | |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 801946 | GAÜ Medya, GAÜ'de İHA Projesi ve Detayları (https://www.youtube.com/watch?v=CpBXf5msroQ), Girne Amerikan Üniversitesi, Röportaj, 29.05.2023 -29.05.2023 (Ulusal) |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

801868 Nazar Eriřkin'le "Herkese Günaydın" TV Programı, Bulut bilişimin geleceği ve bu konuda dikkat edilmesi gereken konular, FOG TV, Röportaj, 10.11.2012 -10.11.2012 (Ulusal)