



EOF2026
eof.az



QARABAĞ
UNİVERSİTETİ

GƏLƏCƏYİN MÜHƏNDİSİ

I ELMİ-TEKNIKİ KONFRANS



24 APREL 2026
QARABAĞ UNİVERSİTETİ
XANKƏNDİ, AZƏRBAYCAN

Program



GƏLƏCƏYİN MÜHƏNDİSİ

İELMİ-TEXNİKİ KONFRANS

24-25 Aprel 2026, Xankəndi, Azərbaycan



EOF2026
eof.az

EOF2026 Konfransı, Azərbaycan Respublikasında 2026-cı ilin “Şəhərsalma və Memarlıq İli” elan edilməsinə dair Azərbaycan Respublikası Prezidentinin 22 dekabr 2025-ci il tarixli Sərəncamına uyğun olaraq, “Şəhərsalma və Memarlıq İli”nə həsr olunur.



Gələcəyin Mühəndisi I Elmi-Texniki Konfrans

EOF2026

Konfrans Hibrid rejimdə keçiriləcək
24-25 Aprel 2026, Xankəndi, Azərbaycan

www.eof.az

AÇILIŞ PROQRAMI

Qarabağ Universiteti, Konfrans Zalı

24 Aprel 2026	Saat	
Açılış mərasimi (14:00-15:00)	14:00-14:30	Qeydiyyat
	14:30-14:40	Açılış mərasimində iştirakçıların salamlanması və Azərbaycan Respublikasının Dövlət Himninin səsləndirilməsi
	14:40-14:50	Qarabağ Universitetinin rektoru, Şahin Bayramovun açılış çıxışı
	14:50-15:00	Mühəndislik Fakültəsinin dekanı, dosent Hüseyn Mirzəyevin çıxışı
Plenar Məruzəçi	15:00-15:15	<i>Prof.Dr. Vəhid Gəruslu</i> <i>Proqram Təminatı və Süni İntellekt Mühəndisliyi Professoru</i> <i>Kraliça Universiteti Belfast (QUB), Birləşmiş Krallıq</i>
		<i>Mənim Hekayəm: Miyanadan Dünyaya — Sən Hekayəni Necə Yazmaq İstəyirsən?</i>
Plenar Məruzəçi	15:15-15:30	<i>PhD. Şahin Hüseynli</i> <i>Mülki, Aerokosmik və Dizayn Mühəndisliyi Məktəbinin Üzvü, Bristol Doktorantlar Kolleci, Birləşmiş Krallıq</i>
		<i>Qrunt-Konstruksiya Qarşılıqlı Təsirinin Kritik İnfrastrukturun Zəlzələyə Davamlılığında Rolu</i>

Məruzələr: 209, 116, 210, 301	15:30-17:00	Təqdimatlar (T01, T02, T03, T04, T05, T06, T07)
Sosial Fəaliyyət		
25 Aprel 2026	10:00-14:00	Zəfər Muzeyi, Şuşa və Xankəndi şəhər turu

PLENAR MƏRUZƏÇİLƏR



Prof.Dr. Vəhid Gəruslu

*Proqram Təminatı və Süni İntellekt
Mühəndisliyi Professoru*

*Kraliça Universiteti Belfast (QUB),
Birləşmiş Krallıq*

Məruzənin Başlığı:

*Mənim Hekayəm: Miyanadan Dünyaya — Sən
Hekayəni Necə Yazmaq İstəyirsən?*

Xülasə:

Hər böyük yol sadə bir başlanğıcdan keçir. Bu təqdimatda mən sizinlə öz hekayəmi paylaşacağam — Azərbaycanın kiçik bir şəhəri olan Miyanadan başlayaraq dünyaya uzanan bir yolun hekayəsini. Lakin əsl məqsəd mənim yolumu anlatmaq deyil — sizin öz hekayənizi necə yazacağınız barədə düşünməyə sizi dəvət etməkdir.

Bu təqdimatın mərkəzində iki sadə, lakin güclü mesaj dayanır:

"The sky's the limit" — imkanların sərhədi yoxdur, yalnız özünə qoyduğun sərhədlər var.

"Özünə inan" — hər şey buradan başlayır.

Təqdimatda müzakirə olunacaq ki, uğurlu bir mühəndislik karyerası üçün nə böyük şəhərdə doğulmaq, nə də əla imkanlara sahib olmaq şərtidir. Əsas açarlar — fərdi motivasiya, əzmkarlıq, düzgün düşüncə tərzi və komanda işidir. Akademik bilik ilə real dünya təcrübəsi arasındakı körpünü necə qurmaq olar, bu barədə praktik və qısa istiqamətlər paylaşılacaq.

Sonda isə bir sual sizə qaçılmaz şəkildə çatacaq: Sən öz hekayəni necə yazmaq istəyirsən?

Bioqrafiya:

Natiq (Prof. Dr. Vəhid Gəruslu) Güney Azərbaycanın kiçik bir şəhəri olan Miyanada anadan olmuş və ibtidai təhsilini orada almışdır. Daha sonra lisey təhsilini Təbrizdə (1992–1996) başa vurmuşdur. Tehranın Şərif Universitetində Kompüter Mühəndisliyi

üzrə təhsil aldıqdan sonra 2000-ci ildə Kanadaya köçmüş, Vaterloo Universitetində magistr (2003) və Karleton Universitetində doktorantura (PhD, 2006) təhsilini tamamlamışdır.

2006–2013-cü illərdə Kanadada Kalgari (Calgary) Universitetində professor kimi akademik fəaliyyət göstərmiş, 2013–2017-ci illərdə Türkiyədə Orta Doğu Texniki Universiteti (ODTÜ) və Hacettepe Universitetində, 2017–2019-cu illərdə isə Hollandiyada Wageningen Universitetində akademik olaraq çalışmışdır. 2019-cu ildən etibarən Birləşmiş Krallıqda Belfast Kraliça Universiteti (QUB)-də akademik fəaliyyətini davam etdirir. Eyni zamanda Azərbaycan Texniki Universitetində (AzTU) dəvətli professor kimi fəaliyyət göstərir.

Professorluq karyerası ilə paralel olaraq, proqram təminatı sənayesində beynəlxalq səviyyədə 2000-ci ildən etibarən konsaltinq fəaliyyəti göstərmişdir. Bu çərçivədə Azərbaycanda AzInTelecom, Kanadada və Avropada BMW və IBM, Türkiyədə isə Kuveyt Türk Bankası, HAVELSAN, Arçelik və digər qurumlarla əməkdaşlıq etmişdir.

Şəxsi karyera missiyalarından biri Qərb ölkələrində qazandığı təcrübəni ana vətəni Azərbaycan ilə paylaşmaq və Azərbaycanın gənclərinin inkişafına töhfə verməkdir.

Vebsayt: www.vgarousi.com/azərbaycan



PhD. Şahin Hüseyinli

*Mülki, Aerokosmik və Dizayn Mühəndisliyi
Məktəbi Üzv, Bristol Doktorantlar Kolleci,
Birləşmiş Krallıq*

Məruzənin Başlığı:

*Qrunt-Konstruksiya Qarşılıqlı Təsirinin Kritik
İnfrastrukturun Zəlzələyə Davamlılığında
Rolu*

Xülasə:

Qrunt-Konstruksiya Qarşılıqlı Təsiri (Soil-Structure Interaction - SSI) mühəndis qurğularının seysmik riskinin qiymətləndirilməsində fundamental rol oynayır. Məruzədə müasir ədədi-analitik üsullar və eksperimental sınaqların nəticələri əsasında bu fenomenin öyrənilməsinə dair ən son elmi tədqiqatlar təqdim olunacaqdır. Xüsusilə, mövcud dəmirbeton binalar, külək turbinləri və nüvə reaktorları kimi kritik infrastruktur obyektlərinin dinamik davranışına SSI-in təsiri geniş müzakirə ediləcəkdir.

Bioqrafiya:

Şahin Hüseyinli bakalavr təhsilini Toronto Universitetində (Kanada), magistr təhsilini isə İstanbul Texniki Universitetində (Türkiyə) İnşaat mühəndisliyi ixtisası üzrə tamamlamışdır. Hazırda Dövlət Proqramı çərçivəsində İngiltərənin Bristol Universitetində doktorantura təhsilini davam etdirir. Onun əsas tədqiqat sahəsi geotexniki zəlzələ mühəndisliyi və konstruksiyaların zəlzələyə davamlılığı mövzularını əhatə edir.

T01: Süni intellekt və maşın öyrənməsi 1/2

Yer: Qarabağ Universiteti, **Otaq:** 301
Tarix: 24 Aprel 2026, **Saat:** 15:30 - 17:00
Sədr: Nigar Alızadə **Katib:** Yusif Həsənlı

S.No	Müəlliflər	Tezis No	Mövzu	Format
1.	Yusif Həsənlı, Elnur Məmmədov, Rəhman İslamzadə, Sevinc Abdullayeva, Məhəmməd Əhmədov (Qarabağ Universiteti)	36	A Comparative Analysis of LSTM and Transformers for Sign Language Recognition	Üzüzə
2.	Hacı Fərəcov (Qarabağ Universiteti)	57	The Role of Machine Learning in Modern Applications	Üzüzə
3.	İsgəndər Məmmədov (BDU)	21	Süni İntellekt Modellərində Hallusinasıya Problemi və Onun Kritik Qərar Sistemlərində İdarə Olunması	Online
4.	Ömər Əliyev, Elməddin Hüseynov (BMU)	35	Ağıllı kənd layihələrində enerji sərfiyyatının maşın öyrənməsi ilə optimallaşdırılması	Online
5.	Elməddin Heydarov (Qarabağ Universiteti)	63	Süni İntellekt Modellərinin İnkişaf Limitləri	Üzüzə
6.	Elvin Əliyev, Çınarə Quliyeva (Qarabağ Universiteti)	65	Optimization of Federated Learning-Based Decentralized AI Systems Using Trust-Aware and Database-Driven Approaches	Üzüzə

S.No	Müəlliflər	Tezis No	Mövzu	Format
7.	Çiçək Abdullayeva (BMU), Aysun Abdullayeva (UNEC)	58	Bridging the Semantic-Control Gap: A Fuzzy-Agent Framework for LLM Driven Robotic Navigation	Online
8.	Günel Fərzəlizadə (Azərbaycan Universiteti)	27	Dataların toplanması və emalı ilə meşə yangınlarının proqnozlaşdırılması	Online
9.	İlqarə Rüstəməzadə, Cavahir Ağazadə (ADNSU, SOCAR)	29	Noise Reduction and Optimization Methods in Seismic Data Processing	Üzüzə
10.	Əşrəf Əlizadə (Ege Universiteti), Korhan Günel (Aydın Adnan Menderes Universiti), Arif Gürsoy (Ege Universiteti)	50	Deep Learning Approaches to Stock Price Forecasting: A Reproducible Real-Data Benchmark on AAPL	Online
11.	Emil Əkbərov (BANM)	59	Predictive Model for Optimal Business Location Selection Based on Artificial Intelligence and GIS Data	Online

T01: Süni intellekt və maşın öyrənməsi 2/2

Yer: Qarabağ Universiteti, Otaq: 301
Tarix: 24 Aprel 2026, Saat: 15:30 - 17:00
Sədr: Nigar Alışzadə Katib: Yusif Həsənlı

S.No	Müəlliflər	Tezis No	Mövzu	Format
12.	Məhəmməd Əhmədov (Qarabağ Universiteti)	42	Süni intellektin müasir iş bazarına təsiri və gələcək perspektivləri	Üzüzə
13.	Şəbnəm Məmmədova, Əlicabbar Muradov, Rasim Xəlilov, Tuncay Nəzərli, Əli Əlixanov (Qarabağ Universiteti)	71	Çay Daşqınlarının Erkən Xəbərdarlığında Edge AI: Kameraların Süni İntellektlə Təchiz Edilməsi	Üzüzə
14.	Mayank Jha (Amazon Robotics)	8	Bidirectional Transformer Representations for Transferable Statistical Language Models	Online
15.	Nipuna Dassanayake, Shakya Pinnawala, Yasiru Dissanayake, Thinal Dewnayana, Lokesh Weerasinghe, Thamali Dassanayake (SLIIT), Janitha Prathapa (Hehealth LTD)	24	RadioOneAI: A Unified Deep Learning Pipeline for MRI Brain Tumor Analysis	Online

T02: Mexanika və İnşaat Mühəndisliyi

Yer: Qarabağ Universiteti, Otaq: 209

Tarix: 24 Aprel 2026, Saat: 15:30 - 17:00

Sədr: Dos. Osman Mirzəyev Katib: Şəbnəm Məmmədova

S.No	Müəlliflər	Tezis No	Mövzu	Format
1.	Həsənova Baba-zadə Rəna, Cəfərli Cəfər (Qarabağ Universiteti)	70	Yeni Şuşa məscid kompleksinin tikintisində geodeziya təminatının mərhələləri	Üzüzə
2.	İlqar İsgəndərli, Rəna Həsənova (Qarabağ Universiteti)	48	Mövcud Yaşayış Binasının Təmiri Zamani Geodeziya Ölçmə İşlərinin Tətbiqi	Üzüzə
3.	Qaragöz İsgəndərzadə (AzMİU)	30	Çoxzamanlı peyk məlumatları əsasında Gədəbəy rayonunda vegetasiya örtüyünün dinamikasının təhlili	Online
4.	Cavid Mustafayev (ADNSU)	44	Optimization of Burner Geometry for Reducing NOx Emissions	Online
5.	Osman Mirzəyev, Fatima Məmmədova (BMU)	12	Mexaniki Pakerin İqtisadi Səmərəliliyinin Yüksəldilməsi	Üzüzə
6.	Kənan Qəhrəmanov (Azərbaycan Mühəndislər Birliyi)	60	Metal Konstruksiyalarda Korroziyanın Mexaniki Dayanıqlığa Təsiri	Üzüzə
7.	Nailə Həsənova (ADNSU)	62	Neft-mədən avadanlığının plastik kütlədən hazırlanan detallarının keyfiyyətinin tökmə rejimlərdə asılılığının tədqiqi	Online
8.	Lalə Quliyeva (SDU)	46	Robototexniki Komplekslərin Tədqiqi Sahələrində Mövcud Diagnostik Vasitələrinin Təhlili	Online
9.	Şəbnəm Məmmədova, Səriyyə Xuduyeva, Rəna Həsənova (Qarabağ Universiteti)	54	AzPOS dəstəkli CHCNAV GPS ilə inşaatda reper təyini və planalma	Üzüzə

T03: Kompüter Mühəndisliyi

Yer: Qarabağ Universiteti, Otaq: 210

Tarix: 24 Aprel 2026, Saat: 15:30 - 17:00

Sədr: Şamil Hübətov Katib: Elnur Məmmədov

S.No	Müəlliflər	Tezis No	Mövzu	Format
1.	Nurlan Rəsulzadə (Qarabağ Universiteti)	6	Süni intellektlə təchiz olunmuş mobil robotların naviqasiya problemləri	Üzüzə
2.	Elnur Məmmədov (Qarabağ Universiteti)	43	Transformation of Programming in the Age of Artificial Intelligence: The Future of IT Education and the Developer Role	Üzüzə
3.	Elmira Xəlilova (MDU)	25	Elektron sənəd sistemlərində məlumat emalının səmərəliliyi	Online
4.	Günəl Fərzəlizadə (Azərbaycan Universiteti)	53	Tədrisin rəqəmsallaşdırılmasl və ağıllı kompüter konsepsiyası	Online
5.	Əkrəm Hüseynli, Asif Paşayev, Bəhram Əzizov (Azərbaycan Universiteti)	67	Müasir Oyun Tərtibatında Dizayn, Performans və Oyunçu Təcrübəsinin Qarşılıqlı Əlaqəsi	Online
6.	Aysu Hüseynzadə (BDU)	69	An Approximate Solution Method for the Multidimensional Knapsack Problem Based on Vector Relations	Online
7.	Emin Təvəkkülöv (ADNSU)	26	Article System Architecture Mobile Intelligent Systems	Online
8.	Səid Saruxanov, Nicat Orucov (Smart Solutions)	41	Süni intellektin mühəndislik və IT sahəsinə təsiri	Online

T04: Elektrik və Elektronika Mühəndisliyi

Yer: Qarabağ Universiteti, Otaq: 210

Tarix: 24 Aprel 2026, Saat: 15:30 - 17:00

Sədr: Dr. Hüsrev Kastacı Katib: Murad Qədirli

S.No	Müəlliflər	Tezis No	Mövzu	Format
1.	İsrafil Əhmədov (ADNSU)	55	Azərbaycanda üzən günəş panellərinin işinin tədqiqi	Üzüzə
2.	Murad Qədirli (Konya Texniki Universiteti)	66	Günəş Panellərinin Təmizlənməsi üçün İnnovativ Robot Sisteminin İşlənməsi: TechniCleanSun Layihəsi	Üzüzə
3.	Səidə Həsənli (Qarabağ Universiteti)	3	Mədən Sənayesində Əşyaların İnterneti (IoT) Tətbiqinin Təhlili Və Perspektivləri	Online
4.	Aytac Mirzəyeva, Səidə Həsənli, Orxan Güləhmədov (Qarabağ Universiteti)	9	SafeMining 4.0: Smart Wearable Safety System for Underground Mines	Online
5.	Mahir Əliyev (Hacettepe Universiteti)	47	Bərpa Olunan Enerji Sistemlərində Süni İntelekt Metodlarının Müqayisəli İcmalı	Online
6.	Fəridə Mikayılzadə, Səid Saruxanov (Smart Solutions)	7	Mədən İşçiləri üçün IoT Əsaslı Ağıllı Təhlükəsizlik Kaskasının Dizaynı və Tətbiqi	Online
7.	İzzət Qasimov, Orxan Güləhmədov, Zeynalabdin Qurbanov (Qarabağ Universiteti)	11	EnerGoApp: Smart, Alternative fueled EV charging station	Online

T05: İnformasiya Təhlükəsizliyi

Yer: Qarabağ Universiteti, Otaq: 210
Tarix: 24 Aprel 2026, Saat: 15:30 - 17:00
Sədr: Elçin Quliyev Katib: Ləman Əzizli

S.No	Müəlliflər	Tezis No	Mövzu	Format
1.	Ləman Əzizli (Qarabağ Universiteti)	16	FreeBSD analizi : Kiber-Təhlükəsizliyin təməlləri	Üzüzə
2.	Zəhra Məmmədli (ADNSU)	34	Böyük Qayıdış: "Ağıllı Kənd" Ekosistemlərində Kritik İnformasiya İnfrastrukturunun Mühafizəsi və IoT Şəbəkələri üçün "Zero Trust" Mühəndislik Modeli	Üzüzə
3.	Nihad Xəlilov (Azərbaycan Texniki Universiteti)	17	İnformasiya təhlükəsizliyi, IDS və IPS sistemlərinin müqayisəli təhlili və effektivliyi	Online
4.	Ayxan Şirin zadə (Ondokuz Mayıs Universiteti)	37	IoT Şəbəkələrində TSCH Zamanlaması üçün Gücləndirilmiş Öyrənmə Yanaşmalarının Müqayisəli Araşdırması	Online
5.	Əli Əlixanov (Qarabağ Universiteti)	64	Süni İntellekt Erasında Məhrəmiyyətin Eroziyası: Sistemli Təhdidlər və Yeni Müdafiə Paradigması	Üzüzə
6.	Elgün İsadadə (SDU)	31	İnformasiya Mərkəzlərində Kibertəhlükəsizlik Tədbirləri	Online
7.	Emin Təvəkkülov (ADNSU)	28	Cybersecurity Framework for Patient Data Protection in Mobile Intelligent Health Monitoring Systems	Online

T06: Logistika və nəqliyyat texnologiyaları

Yer: Qarabağ Universiteti, Otaq: 209
Tarix: 24 Aprel 2026, Saat: 15:30 - 17:00
Sədr: Orxan Həsənli Katib: Şəhanə Əli

S.No	Müəlliflər	Tezis No	Mövzu	Format
1.	Nərminə Məhərrəməzadə (Azərbaycan Mühəndislər Birliyi)	23	Mühəndislik sahəsində innovativ həllərin əqli mülkiyyət hüququ ilə qorunması	Üzüzə
2.	Şəlalə Cəlilova (Qarabağ Universiteti)	49	Qarabağ Regionunda Mürəkkəb Dağlıq Relyef Şəraitində Logistik Təminat Sisteminin Təhlili	Üzüzə
3.	Leyla Hasratova (BMU)	19	Şərqi-Qərbi istiqaməti üzrə dəmiryol nəqliyyatı ilə daşımalarda yaranan problemlərin təhlili	Online
4.	Şəhanə Əli (Qarabağ Universiteti)	51	Pandemiya və Regional Münafiqşələrin Beynəlxalq Logistik Axınlara Təsirinin Sistemli Təhlili	Üzüzə
5.	Kənan Nəcəfli (Qarabağ universiteti)	52	Azərbaycanın Nəqliyyat-Logistika Sektorunda Təhsil və İstehsalat İntegrasiyasının Strateji Perspektivləri	Üzüzə
6.	Mirmələk Əzizova (Qarabağ Universiteti)	56	Yaşıl logistika konsepsiyasındanəqliyyatın ağıllı idarəetmə sistemlərinin təhlili	Üzüzə
7.	Elvin Həsənov (BMU)	68	Yol hərəkəti və nəqliyyat təhlükəsizliyi üzrə qanunvericilik	Online
8.	Fərrux Mustafayev (BMU)	72	AETR sazişinə əsasən sürücülərin iş və istirahət rejiminin təhlükəsizliyə təsiri	Online

T07: Təbiət elmləri (riyaziyyat, fizika, kimya və s.) 1/2

Yer: Qarabağ Universiteti, Otaq: 116

Tarix: 24 Aprel 2026, Saat: 15:30 - 17:00

Sədr: Dr. Elvin Əlizadə Katib: Dr. Orxan Güləhmədov

S.No	Müəlliflər	Tezis No	Mövzu	Format
1.	Nazlı Məmmədova (BDU)	22	Energy efficiency optimization in sustainable chemical processes	Üzüzə
2.	Səriyyə Xuduyeva, Günay Süleymanova, Rəsmiyyə Məmmədova (Qarabağ Universiteti)	61	Thermal properties of Polypropylene nanocomposite samples modified with Na ⁺ montmorillonite.	Üzüzə
3.	İsmayıl İbadov (Bioropean MMC)	1	Antibiotic Persistence in Anaerobic Digestion Systems	Online
4.	Məhəmmədəli Ayralov (BMU)	2	Fragment-Based DFT Screening of MOF Linkers for Selective Pb ²⁺ Capture in Post-Conflict Soils	Online
5.	Nüsrət Əhmədov (Qarabağ Universiteti)	13	Kosmik referanslı sürət sinifləndirməsi	Üzüzə
6.	Murad İsmayılov (BDU)	4	Mathematical Foundations of Image Compression and Recognition using Singular Value Decomposition (SVD)	Online
7.	Murad Xanşikişiyev (BDU)	18	Numerical Analysis of Non-linear Heat Transfer in Multi-layer Biological Tissues using the Network Simulation Method.	Online
8.	Əziz Vəlili (ADNSU)	20	Quality control and standardization of hematology analyzers	Online

T07: Təbiət elmləri (riyaziyyat, fizika, kimya və s.) 2/2

Yer: Qarabağ Universiteti, Otaq: 116

Tarix: 24 Aprel 2026, Saat: 15:30 - 17:00

Sədr: Dr. Elvin Əlizadə Katib: Dr. Orxan Güləhmədov

S.No	Müəlliflər	Tezis No	Mövzu	Format
9.	Sevinc Həmidova, Lalə Qəhrəmanlı, Vüsal Məmmədov (BDU)	32	Dielectric and Thermo-Kinetic Properties of SiC/PS Composites	Online
10.	Nahid Əliyev (ADNSU)	33	Nanotexnologiyanın neft yataqlarının istismarında tətbiqi.	Online
11.	Höküməxanım Əliyeva (BDU)	38	İqlim dəyişmələrinin Kür-Araz çay hövzəsinin hidrometeoroloji rejiminə və su resurslarına təsiri	Online
12.	Bayram Qasımov (ADNSU)	39	Capillary Hysteresis Management Strategies for Improved Oil Displacement Efficiency	Online
13.	Nəbi Şadiyev (BMU)	40	Gravitational Lensing and The Role of Dark Matter	Online
14.	Şəfiqə Ələkbərova, Lalə Qəhrəmanlı (BDU)	45	Growth-Mechanism Driven Engineering of CdS Nanostructures: SILAR vs Sonochemical Synthesis for Optoelectronics	Online

