

CURRICULUM VITAE

NAİL MƏMMƏDOV

UNEC Biznes Məktəbi, AZ1001 Azərbaycan

Mob: +994702828201

Email : t-memmedovnail@unec.edu.az

Web of Science ID: JKI-5156-2023

Researchgate: [Nail Mammadov](#)

Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=8xNeS78AAAAJ&hl=ru>

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-2820-6265>

TƏHSİL

- 2019-2021 **Fəlsəfə doktorluğu**, fəlsəfə üzrə doktorant, *Azərbaycan Dövlət Neft və Sənaye Universiteti*
- 2015-2017 **Magistratura**. Qaz-neft mədən fakultəsi, “Neftin qazın nəqli, saxlanması və sərvətqoruyucu texnologiyası” ixtisası, *Azərbaycan Dövlət Neft və Sənaye Universiteti*
- 2011-2015 **Bakalavr**. Su təsərrüfatı və mühəndis kommunikasiya mühəndisliyi fakultəsi, “Neft qaz qurğuları” ixtisası. *Azərbaycan Memarlıq və İnşaat Universiteti*

Peşəkar Sertifikat proqramları

- 2024 Introduction to CyberSecurity. *Cisco Networking Academy*
- 2024 Cloud Computing. *Cybrary*
- 2024 CASP+: Governance, Risk, and Compliance. *Cybrary*
- 2024 Introduction to Critical Infrastructure Protection. *OPSWAT academy*
- 2024 Security Engineering and Cyber Risk. *Cybrary*
- 2024 Cryptography. *Cybrary*
- 2024 Lunch and Learn: Mitre Att&ck Framework. *Cybrary*
- 2024 Mobile Platform, IoT, and OT Hacking. *Cybrary*
- 2024 Network Fundamentals. *Cybrary*
- 2024 Security Engineering and Cyber Risk. *Cybrary*
- 2024 Cybersecurity Fundamentals. *Cybrary*
- 2024 Wireless Network Hacking. *Cybrary*
- 2024 Object Oriented Programming. *MathWorks training services*
- 2024 MATLAB. *MathWorks training services*
- 2024 cPanel Professional Certification Exam (CPP). *cPanel*
- 2024 CySA+: Incident response and management. *Cybrary*
- 2022 Machine Learning: Professional Certification offered by *Itronix Solutions*
- 2020 Professional Machine Learning Engineer. *Google Cloud*

AKADEMİK TƏYİNATLAR

- 2022- Təhsildə Keyfiyyətin Təminatı Agentliyinin (TKTA) eksperti
- 2021- Dövlət İmtahan Mərkəzinin (DİM) eksperti

İŞ TƏCRÜBƏSİ

- 2019- Aparıcı mütəxəssis, SOCAR, Neftqazəlməhdqatlayihə İnstitutu

PEDAQOJİ FƏALİYYƏT

2022-	Hadisələrə reaksiya və ekspertiza (master). Azərbaycan Dövlət İqtisad Universiteti. Pythonla informasiya təhlükəsizliyinin avtomatlaşdırılmasının əsasları (master). Azərbaycan Dövlət İqtisad Universiteti. Pythonla süni intellekt (master). Azərbaycan Dövlət İqtisad Universiteti. İnformasiya nəzəriyyəsi və kodlaşdırma (master). Azərbaycan Dövlət İqtisad Universiteti.
2021-	Dövlət İdarəetməsin İnformasiya Texnologiyaları (magistr) Azərbaycan Respublikası Prezidenti yanında Dövlət İdarəçilik Akademiyası
2022-2023	Pythonla süni intellekt (master). Qərbi Kaspi Universiteti Verilənlər bazasının dizaynı (master). Qərbi Kaspi Universiteti
2021-2022	Müasir proqramlaşdırma dili: Python (magistr). Bakı Mühəndislik Universiteti

Elmi rəhbər

2021-	Azərbaycan Dövlət İqtisad Universiteti [15 magistratura pilləsi üzrə tələbənin rəhbəri: • Kibertəhlükəsizlik; • Proqram təminatı mühəndisliyi]
2022 –	Azərbaycan Dövlət Neft və Sənaye Universiteti (3) [3 bakalavr pilləsi üzrə tələbənin rəhbəri: Biznesin idarə edilməsi; • Sistem mühəndisliyi; • Elektron idarəetmə]
2021	Azərbaycan Respublikası Prezidenti yanında Dövlət İdarəçilik Akademiyası (9) [9 bakalavr pilləsi üzrə tələbənin rəhbəri: • Dövlət İdarəetməsin İnformasiya Texnologiyaları; • Biznesin idarə edilməsi; • Kompüter mühəndisliyi; • Elektron hökumət]

NƏŞRLƏR

Elmi Məqalələr

Nəşrdə (2025)	Enhancing Performance and Scalability of Python Web Applications using Gunicorn and Nginx/ <i>Beikent University Journal of Science and Engineering Sciences (BUJSE)</i> . Vol18. 2025 Application Areas of Artificial Intelligence in Surgery and The Development of Autonomous Systems/ <i>Artificial Intelligence Theory and Applications</i> . Vol. 5. 2025
2024	Problems of managing technological regimes in gas distribution networks and modern approaches to their solutions/ <i>Proceedings of Azerbaijan High Technical Educational Institutions</i> , Volume 44 (05), Issue 09 2024, E-ISSN: 2674-5224, DOI: 10.36962/PAHTEI, pp. 122-130.

Konfrans materialı

- 2020 Characteristics of Human Interaction During Teaching and Learning/ **International Eastern Conference on Human Interaction (IECHCI-2020), Nakhchivan.**
- 2020 Study of Child-Computer Interaction for The Republic of Azerbaijan/ **International Eastern Conference on Human Interaction (IECHCI-2020), Nakhchivan.**
- 2022 Solving Industrial Clustering and Enviromental Problems with Smart Urban Structures/ **International Congress on Ecology, Economy, and Regional Development/ Baku.**
- 2022 Collecting, storing, managing and securing big data in smart cities/**International Conference on Reconstruction and Recovery in Post-Conflict Situations/Baku.**
- 2021 Methods of management of information security risks in government structure/ **II International Science and Technology" scientific-practical conference/Baku.**
- 2021 Security of Information Technologies of Smart Cities Designed in The Liberated/ **Problems of Sustainable Economic Development in the Information Society/Baku.**
- 2021 Advantages, problems and solutions of 5G technology/ **I scientific and technical conference of young research engineers on the topic Innovative technologies in engineering sciences/ Baku.**