

Əməkdaş Məlumat Forması (Kafedra Saytı üçün)

1. Ad, soyad, ata adı: Şahid Tahir oğlu Yusubov

2. Əlaqə məlumatı: shahidyusub@aztu.edu.az

Telefon: +994503315852

3. Təhsil tarixçəsi: Azərbaycan Politeknik İnstitutu – Maşınqayırma fakültəsi 1980-1985, Mühəndis-Mexanik ixtisası üzrə

Fəlsəfə doktoru: Degormasiya olunan bərk cisimlərin mexanikası-
1992

Dosent- 2003

4. Elmi dərəcə: Texnika elmlər namizədi

Elmi ad : dosent

5. Kafedra: Maşın dizaynı, mexatronika və sənaye texnologiyaları

6. Vəzifəsi: Dosent

7. Hal-hazırda tədris etdiyi fənnlər: Mühəndis mexanikası, Maşın dizaynı

8. Tədqiqat sahələri: texnoloji proseslərin mexanikləşdirilməsi və avtomatlaşdırılması, materialların eksperimental mexanikası

9. Özü haqqında məlumat: 1970-1980-cü illərdə orta məktəbi bitirmiş, 1980-1985-ali məktəbi bitirmişdir. 1992-ci ildə elmlər namizədi elmi dərəcəsini almışdır. 2003-ci ildən isə hal-hazırkı müddətə qədər dosent vəzifəsində işləyib. 80-dən çox elmi məqalə və elmi-metodik işlərin müəllifidir. İşlədiyi müddət ərzində universitetdə aşağıdakı vəzifələrdə çalışmışdır: Baş laborant, Baş müəllim, Dosent.

10. Elmi Məqalələri:

1. OPTIMIZATION OF THE TWO-STAGE CYLINDRICAL REDUCER MECHANICS OF MACHINES, Journal of Machinery Manufacture and Reliability Published: 25 June 2025,

- Volume 54, pages 239–247, (2025)
<https://link.springer.com/article/10.1134/S1052618825700141>
2. COMPARATIVE SERVICE LIFE ANALYSIS FOR NOVIKOV GEARS OF MECHANICAL DRIVES OF SUCKER-ROD PUMPS, SOCAR Proceedings, 2023
<https://proceedings.socar.az/en/journal/88>
DOI: 10.5510/OGP2022SI200776
 3. Analysis of a Longitudinal Crack in a Pipeline Loaded with a Certain Internal Pressure, with Recommendations for Further Operation, 2024
<https://www.scientific.net/Search?SortBy=0&searchString=Shahid%20Yusubov> [Engineering Headway Vol. 7](#)

Kitab: Entwicklung eines innovativen Planetengetriebes, Germany, Wiesbaden GmbH, ein Teil von Springer Nature, 2024
<https://doi.org/10.1007/978-3-658-42938-6>
<https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-658-42938-6>
DOI <https://doi.org/10.1007/978-3-658-42938-6>

Patentlər:

1. Pnevmatik külək nasos qurğusu, İxtira **İ 2025 0064**
2. Xam neftin susuzlaşdırılması və nəqlə hazırlanması üçün kombine olunmuş günəş-külək energetik qurğusu. İxtira **İ 2025 0070**

Praktiki işlər:

1. “Lentli konveyerlə daşıyan yüklərin və ya məhsulların servo mühərriklərlə təchiz olunmuş smart robot ilə rəngə və materialın növünə görə çeşidlənməsi modeli ”2024 il
2. Sınaq prosesinə nəzarət, məlumatların toplanması, mexaniki xüsusiyyətlərin hesablanması və hesabatların yaradılması üçün proqram təminatı ilə kompüterdən istifadə edərək dartılma və sıxılma sınaqlarının avtomatlaşdırılması. 2025 il

Beynəlxalq konfranslar:

1. Effect of high density polyethylene content on mechanical properties in tensile strength test . International Sustainable Transportation Symposium (ISTRAS'25), September 23 - 25, 2025, hosted by the National Aviation Academy, Baku, Azerbaijan.
2. Analysis of a Longitudinal Crack in a Pipeline Loaded with a Certain Internal Pressure, with Recommendations for Further Operation, AzTU – 2023, 2nd International Scientific-Practical Conference Machine Building and Energy: New Concepts and Technologies (MBENCT)
3. Crack Resistance in the pipeline, drawing up a design scheme and determining the stress intensity factor. Poster presentation abstract, Turkey, Istanbul, 8-th International Congress on Engineering and Technology Management, 2022
4. The dependence of the angular velocities at impact in the gear train, taking into account the recovery coefficient, Turkey, İstanbul, 5-th Uluslararası Mühendislik ve Teknoloji Yönetimi Kongresi Kongre Başkanı , (ICET 2021)