

Əməkdaş Məlumat Forması (Kafedra Saytı üçün)

1. Ad, soyad, ata adı: Əhməd Süleyman oğlu İmanov

2. Əlaqə məlumatı: ehmed.imanov@aztu.edu.az

Telefon: +994103087090

3. Təhsil tarixçəsi: Azərbaycan Politeknik İnstitutu – Maşınqayırma fakültəsi 1983-1990, Mühəndis-Mexanik ixtisası üzrə

Fəlsəfə doktoru : İstilik texnikasının nəzəri əsasları – 1998

Dosent- 2008

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 qrafikası, Kompüter qrafikası, Maşın qrafikası, CAD-CAE sistemləri

8. Tədqiqat sahələri: konstruksiya elementlərinin əyrilik əsasında modelləşməsi optimizasiyası

9. Özü haqqında məlumat: 1973-1983-cü illərdə orta məktəbi bitirmiş, 1983-1990-ali məktəbi fərqlənmə diploma ilə bitirmişdir. 1998-ci ildə elmlər namizədi elmi dərəcəsini almışdır. 2008-ci ildən isə hal-hazırkı müddətə qədər dosent vəzifəsində işləyib. 80-dən çox elmi məqalə və elmi-metodiki işlərin müəllifidir. İşlədiyi müddət ərzində universitetdə aşağıdakı vəzifələrdə çalışmışdır: Baş laborant, Baş müəllim, Dosent, Kafedra müdiri və hal-hazırda da “mühəndis dizaynı və təhsil mərkəzinin” direktorudur. İşlədiyi müddət ərzində fakültənin və universitetin elmi şurasının üzvü olmuşdur. İctimai fəaldır, universitetdə yaradılmış bir neçə komisiyanın üzvü olmuşdur,

o cümlədən apelyasiya komissiyasının üzvü və sədri vəzifəsində çalışmışdır.

10. Elmi Məqalələri:

1. Research of development processes in three-dimensional gas Flows in turbomachine, I.A. Khalilov “Machine-building and Energy: New Concepts and Technologies” International Scientific-practical Conference materials, December 2-3, 2021, AzTU, Baku, Azerbaijan
2. Development of Macros for Compiling Applications In the Autocad Environment, , I.A. Khalilov, Icaime 2022 International conference on Artificial Intelligence and Applied mathematics in Engineering, 20-21-22 May 2022, 2022 /Baku, Azerbaijan. Azerbaijan technical University.
3. Blade profile optimization built based on the differential curvature equation, I.A. Khalilov, Proceedings of the 8th International Conference on Control and Optimization with industrial applications (Coia 2022). Volume II, 240-242 p. 24-26 August, 2022. Baku, Azerbaijan.
4. 3D modeling and analysis of gas flow in the interblade channel, I.A. Khalilov, SOCAR Proceedings Special Issue 1 (2022) 001-005. Baku, Azerbaijan, 5p, 2022.
5. Kinematic calculation of variable curvature fist mechanism with convex profile, Machine Science, 2023, Volume I 61-67, Baku, Azerbaijan, <http://msj.aztu.edu.az/>
6. Kinematic and Dynamic Calculation of profiled Cam Mechanism Based on New Equation. I.A. Khalilov, International Symposium on Unmanned Systems: AI, Design, and Efficiency was held in Baku, Azerbaijan on 22nd of May and 24th of May.

ISBN : 978-9952-582-04-8

DOI : 10.30546/2224.978-9952-582-04-8. Springer.

7. Application areas of curves and surfaces in engineering, Qələndərov Z.S. Special Issue No. 7 (83), Volume 20, 267-273 p, Reliability: Theory & Applications. <https://doi.org/10.24412/1932-2321-2025-783-267-273>

8. Construction and optimization of transition curves on roads with software program. I.A. Khalilov, A.G. Aliyev . "EUREKA: Physics and Engineering" Number 4, 66-76

DOI: <https://doi.org/10.21303/2461-4262.2025.003884>

9. Design of stator profiles of vane pumps based on Curvature. İ.A.Xəlilov. International congress on new trends in mechanics (icntm25) proceedings book. İstanbul -Türkiye. 02-05 september 2025. 439-445.

https://mail.google.com/mail/u/0/#inbox/FMfcgzQcqHPKNZMplkPQP_RhHRgtzwGzg?projector=1

e-ISBN 978-975-561-747-3

Dərs vəsaiti: 1. Maşın dizaynı fənnindən laboratoriya praktikumu, Xəlilov İ.Ə. Çərkəzov Ş.B. Azərbaycan Respublikası Elm və Təhsil Nazirliyi, AzTU, 09 iyul 2024 cü il tarixli iclasının 24 № li protokolu. 78 səh. 2024

2. Mühəndis dizaynına giriş, Allahverdiyeva A.M. Əhmədov B.Ə. Azərbaycan Respublikası Elm və Təhsil Nazirliyi, AzTU, 29 dekabr 2024 cü il tarixli F-219 əmri. 211 səh 2025

11. Mükafatlar: Təhsil nazirliyinin fəxri fərmanı 2020

12. Linklər:

Scopus:

<https://www.scopus.com/pages/home?display=basic&zone=header&origin=sbrowse#basic>

Googlescholar:

<https://scholar.google.com/citations?user=PrGLoEAAAAAJ&hl=en>

Research Gate:

https://www.researchgate.net/profile/Ahmad-Imanov?ev=hdr_xprf

Web of science:

<https://www.webofscience.com/wos/author/record/38189165>