

Əməkdaş Məlumat Forması (Kafedra Saytı üçün)

1. Ad, soyad, ata adı: Şəbnəm İsmayılova Vidadi qızı

2. Əlaqə məlumatı: shebinem.ismayilova@aztu.edu.az

Telefon: +994703505443

3. Təhsil tarixçəsi: Bakalavriat: Azərbaycan Texniki Universiteti – Texnoloji maşınlar fakültəsi – 2011-2015, “Poliqrafiya mühəndisliyi” ixtisası üzrə.

Magistratura: Azərbaycan Texniki Universiteti – Maşınqayırma və robototexnika fakültəsi – 2015-2017, “Poliqrafiya mühəndisliyi” ixtisası üzrə.

Doktorantura: “Azərbaycan Texniki Universiteti – “Maşınlar, adadanlıqlar və proseslər ixtisası– 3313.02”.

4. Elmi dərəcə: ---

5. Kafedra: Maşın dizaynı, mexatronika və sənaye texnologiyaları

6. Vəzifəsi: Baş müəllim

7. Hal-hazırda tədris etdiyi fənnlər: Texniki xarici dil, Maşın və mexanizmlər nəzəriyyəsi, Mexatronika və robototexnika sistemlərinin layihələndirilməsi, Tətbiqi mexanika, Sensorlar və aktuatorlar.

8. Tədqiqat sahələri: Çap silindrlərində yaranan deformasiyaların ottisklərin keyfiyyətinə təsiri

9. Özü haqqında məlumat: 2000-2011-ci illərdə Bərdə rayon 1 sayılı tam orta məktəbi, 2011-2015 ci illərdə isə bakalavr təhsilini başa vurmuşdur. 2016-cı ildən etibarən “Maşın və mexanizmlər nəzəriyyəsi” kafedrasında kiçik elmi işçi olaraq işə başlamışdır. Hal hazırda 2020-ci ildən etibarən Azərbaycan Texniki Universitetində baş müəllim vəzifəsində işləyir. 1 dərs vəsaitinin, 1 metodik vəsaitin, 19 elmi məqalənin, 7 fənn proqramının müəllifidir. Scopus bazalı jurnalda 3 məqaləsi çap olunmuşdur. İctimai fəaldır.

10. Elmi Məqalələri:

1. Aliyev, E., & Ismailova, S. (2023). Development of a scheme for the distribution of contact areas between the plate and offset cylinders. Technology Audit and Production Reserves, 4(1(72), 6–8.
<https://www.scopus.com/pages/publications/105011839708>.

2. Aliev E.A. İsmailova Sh. V., “Determination of the Ink Layer Thickness, Taking into Account -the Surface Roughness of the Printing Forum”. Advances in

Science and Technology Vol. 148. pp. April 2024. (2nd International Scientific-Practical Conference "Machine Building and Energy: New Concepts and Technologies").

<https://www.scopus.com/pages/publications/85192936992>

3. Aliyev E.A., Khalilov İ.A., İsmailova Sh.V. "Prediction Of The Amount Of Printing Inks Causing Environmental Pollution". - The 6th Eurasian Conference "Innovations In Minimization Of Natural And Technological Risks Of Climate Changes: Methodology And Practice". November 19 – 21, 2024, Baku, Azerbaijan.

<https://www.scopus.com/pages/publications/85216452034>

4. Алиев, Э.А. И.А. Халилов, Ш.В. Исмаилова., «Определение фактической площади контакта декеля и фактического давления в печатной зоне». Bulletin of the South Ural State University. Ser. Mechanical Engineering Industry. 2023, vol. 23, no. 1, pp. 40–49.

<https://cyberleninka.ru/article/n/opredelenie-fakticheskoy-ploschadi-kontakta-dekelya-i-fakticheskogo-davleniya-v-pechatnoy-zone>

5. Aliev E.A. İsmailova Sh. V., "Mathematical modeling of the rough surface of the printing form". International Conference on engineering sciences.

November 11-12. 2022. Pp. 76-85. Baku.

https://www.iensci.org/files/ugd/614b1f_a2bde4ac67ff478fb70502b9b4556325.pdf

6. Eldar Aliyev, İsa Khalilov, Shabnam İsmailova., "İndirect ink transfer for offset printing, taking into account the roughness of the offset printing plate surface". Machine Science. 2022, Volume 11, № 2. Pages 71-79.

https://msj.aztu.edu.az/assets/front/uploads/archive_element/0bed73983a257f78a7d048ef9608b7fc.pdf

Dərs vəsaiti:

-

Metodik vəsait

1. -

7. Linklər:

1. Scopus:

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=59535030700&origin=resultslist>

2. Google scholar:

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

3. Research Gate:

https://www.researchgate.net/profile/Shabnam-Ismailova-2?ev=hdr_xprf

4. Web of science:

<https://www.webofscience.com/wos/author/record/OLQ-1157-2025>