

1. **Ad, soyad, ata adı:** Uğurlu Məhəmməd oğlu Nadirov

2. **Əlaqə məlumatı:** [ugurlu.nadirov@aztu.edu.az](mailto:ugurlu.nadirov@aztu.edu.az)

**Telefon:** +994555127758

3. **Təhsil tarixçəsi:** Azərbaycan Politeknik İnstitutu – Avtomatika hesablama texnikası fakültəsi  
1983-1990, Elektron texnikası mühəndisi ixtisası üzrə

Fəlsəfə doktoru : Maşınqayırma texnologiyası – 1998

Dosent- 2008

Elmlər doktoru : Maşınqayırma texnologiyası – 2021

4. **Elmi dərəcə:** Texnika elmlər doktoru

Elmi ad : professor

5. **Kafedra:** Maşın dizaynı, mexatronika və sənaye texnologiyaları

6. **Vəzifəsi:** Professor

7. **Hal-hazırda tədris etdiyi fənnlər:** Mühəndis qrafikası, Kompüter qrafikası, Maşın qrafikası

8. **Tədqiqat sahələri:** məmulların istehsal keyfiyyətinin idarə edilməsi

9. **Özü haqqında məlumat:** 1990-cı ildə Azərbaycan Texniki Universitetinin «Elektron texnikası mühəndisi» ixtisasını fərqlənmə diplomu ilə bitirmiş və elə həmin ildən “Maşınqayırma texnologiyası” kafedrasında gənc mütəxəssis kimi fəaliyyətə başlamışdır.

1991-ci ildə “Avtomatlaşdırılmış layihələndirmə sistemləri” kafedrasında laboratoriya müdiri, 1995-ci ildə “Hesablama mərkəzi” proqram təminatı qrupunda proqramçı, müsabiqə yolu ilə 1996-cı ildə “Mühəndis qrafikası” kafedrasında assistent, 1997-ci ildə baş müəllim, 2003-cü ildə isə dosent vəzifəsinə seçilmiş, 17.10.2023-cü ildən hal-hazırda kimi “Maşın dizaynı, mexatronika və sənaye texnologiyaları” kafedrasının professorudur. 2021-ci ildən Azərbaycan Texniki Universitetinin nəzdində fəaliyyət göstərən Sənaye Dizaynı və Texnologiya İnstitutunun, 2025-ci ildən Sənaye Dizaynı, Yeni Material və Texnologiyalar İnstitutunun direktoru. 2025-ci il 27 sentyabr tarixindən “Müdafiə sistemləri və texnoloji inteqrasiya” kafedrasının müdürüdür.

112-dan çox elmi əsərin, o cümlədən 1 patent, 1 monoqrafiya, 2 dərslik, 5 dərs vəsaiti və 3 metodik göstərişin müəllifidir. Onun elmi məqalələri ABŞ, Rusiya, Türkiyə, Hindistan, Belarus və Ukrayna kimi ölkələrin qabaqcıl beynəlxalq referativ və indekslənən elmi jurnallarında dərc olunmuşdur.

Elmi fəaliyyətlə yanaşı, beynəlxalq əlaqələrin inkişafında da fəallıq göstərmiş, Türkiyənin Bilkent Universitetində, Gebze Texniki Universitetində elmi ezamiyyətlərdə olmuşdur.

## 10. Elmi Məqalələri:

1. Rasulov N.M., Alakbarov M.Z. More efficient copy grinding of complex surface. – *Russian Engineering Research*, 2021, Vol. 41, No. 3, pp. 267–271. (English).

<https://link.springer.com/article/10.3103/S1068798X21090227>

2. Расулов Н.М, Алекберов М.З. Повышение эффективности шлифования фасонных поверхностей с копированием. – *Вестник машиностроения*, Москва, 2021, № 6, pp. 45–50. (Russian).

[http://www.mashin.ru/eshop/journals/vestnik\\_mashinostroeniya/2029/21/](http://www.mashin.ru/eshop/journals/vestnik_mashinostroeniya/2029/21/)

3. Rasulov N.M., Alakbarov M.Z. Improving the efficiency of grinding teeth by copying with the control of dynamic technological connections. – *SOCAR Proceedings*, Baku, 2022, Issue 1, pp. 56–62. (English). <https://proceedings.socar.az/en/journal/85>

4. Расулов Н.М. Обеспечение качества накатанных на трубах конических трубных резьб с управлением кинематических технологических связей. – *Вестник машиностроения*, Москва, 2023, № 11, pp. 72–78. (Russian).

[https://www.mashin.ru/eshop/journals/vestnik\\_mashinostroeniya/2030/26/](https://www.mashin.ru/eshop/journals/vestnik_mashinostroeniya/2030/26/)

5. Rasulov N.M. Ensuring the quality of taper pipe threads rolled in pipes with the control of kinematic technological connections. – *Russian Engineering Research*, 2024, Vol. 44, No. 3, pp. 212–218. (English). <https://link.springer.com/article/10.3103/S1068798X24010337>

6. Rasulov N.M., Abbasova I.A. Improving of machining efficiency of threads and conical surfaces of diverse directions by managing static technological relationships. – *Advances in Science and Technology*, 2024, No. 148, pp. 97–103. (English).

<https://www.scientific.net/AST.148.97>

7. Savin I.A., Movlazade V.Z., Yusubov N.D., Khankishiyev I.A., Abbasova H.M. Innovative robotic solutions for stamping equipment repair using advanced laser cleaning and hardening techniques. – *International Journal on Technical and Physical Problems of Engineering (IJTPE)*, 2025, Vol. 17, No. 1, pp. 56–64. (English).

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57210860755>

8. Rasulov N.M., Abbasova I.A. Improving the efficiency of machining oppositely directed conical surfaces by managing dynamic technological relationships. – *Reliability: Theory & Applications*, 2025, Special Issue No. 7 (83), pp. 252–259. (English).

[https://www.gnedenko.net/Journal/2025/SI\\_072025/RTA\\_SI072025-031\\_31+3-b6-10-p252.pdf](https://www.gnedenko.net/Journal/2025/SI_072025/RTA_SI072025-031_31+3-b6-10-p252.pdf)

9. Shaparev A., Avvakumov I., Movlazade V., Ragimov D., Babaev L. Technological features of laser cutting copper and brass. – *Reliability: Theory & Applications*, 2025, Special Issue No. 7 (83), pp. 320–327. (English/Russian).

[https://www.gnedenko.net/Journal/2025/SI\\_072025/RTA\\_SI072025-040\\_40+12-b6-28-p320.pdf](https://www.gnedenko.net/Journal/2025/SI_072025/RTA_SI072025-040_40+12-b6-28-p320.pdf)

10. Rasulov N.M. Features formation of dynamic technological systems. – In: *Proceedings of the International Scientific-practical Conference “Machine-building and Energy: New Concepts and Technologies”*, AzTU, Baku, Azerbaijan, 2021, pp. 112–118. (English).

<https://www.researchgate.net/publication/392130645>

11. Rasulov N.M. Dynamic technological relationships and issues of their optimization. – In: *Proceedings of the 8th International Conference on Control and Optimization with Industrial Applications (COIA)*, 24–26 August, Baku, Azerbaijan, 2022, Vol. 2, pp. 233–239. (English).

[http://coia-conf.org/upload/editor/files/COIA2022\\_V2\\_abs.pdf](http://coia-conf.org/upload/editor/files/COIA2022_V2_abs.pdf)

12. Rasulov N.M., Abbasova I.A. Improving of machining efficiency of threads and conical surfaces of diverse directions by managing static technological relationships. – In: *Proceedings of Advances in Science and Technology Conference*, 2024, pp. 97–103. (English).

<https://www.scientific.net/AST.148.97>

13. Rasulov N.M. Mathematical models of parameters of dispersion patterns of service life of a batch of mechanical engineering products. – In: *Proceedings of the 9th International Conference on Control and Optimization with Industrial Applications (COIA)*, 27–29 August, Istanbul, Turkey, 2024, Vol. 1, pp. 145–151. (English).

<http://coia-conf.org/en/>

14. Savin I.A., Movlazade V.Z., Yusubov N.D., Khankishiyev I.A., Abbasova H.M. Application method of laser ablation of worn surfaces for spot restoration of stamps in conditions of a large machine-building enterprise. – In: *Proceedings of the 20th International Conference on Technical and Physical Problems of Engineering (ICTPE-2024)*, Baku, Azerbaijan, 2024, pp. 212–218. (English).

<https://www.researchgate.net/publication/392130616>

15. Rasulov N.M. Mathematical model of the relationship of production and operational qualities of mechanical equipment, assessment of efficiency indicators. – In: *Proceedings of the*

*International Conference on Modern Problems of Mathematics, Mechanics and their Applications (MPMMA)*, 20–22 June, Baku, Azerbaijan, 2024, pp. 88–94. (English).

<https://mpmma.azmiu.edu.az/>

**Dərs vəsaiti:** 1. Maşınqayırmada keyfiyyətin texnoloji təminatı: dərs vəsaiti. – Bakı: Kingprint, 2025. – 346 s.

**Dərlik:** 1. Məmulaların istehsal keyfiyyəti və istismar göstəricilərinin idarə edilməsi: monoqrafiya. – Bakı: Kingprint, 2025. – 338 s.

**11. Mükafatlar:** Azərbaycan Respublikası Təhsil Nazirliyinin 30 dekabr 2020-ci il tarixli 4075 №-li əmri ilə Nadirov Uğurlu Məhəmməd oğlu Azərbaycan Texniki Universitetinin 70 illik yubileyi münasibəti ilə və təhsilin inkişafında xidmətlərinə, yüksək ixtisaslı kadrların hazırlanmasında səmərəli elmi-pedaqoji fəaliyyətinə görə fəxri fərman.

## **12. Linklər:**

Scopus:

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57210860755>

Googlescholar:

[https://scholar.google.com/citations?user=\\_RgrOH8AAAAJ&hl=en](https://scholar.google.com/citations?user=_RgrOH8AAAAJ&hl=en)

Research Gate:

<https://www.researchgate.net/profile/Ugurlu-Nadirov>

Web of science:

<https://link.springer.com/article/10.1007/s40430-019-1883-8>