

**Azərbaycan Respublikası Təhsil Nazirliyi, Azərbaycan Memarlıq və İnşaat Universitetinin Fizika kafedrasının Texnika elmləri namizədi, dosenti, Təbriz Qaraca oğlu Şamilov haqqında qısa**



## MƏLUMAT

1959-cu il yanvarın 1-də Qazax rayonunun Köçvəlli kəndində anadan olmuşdur.

1980-1986-cı illərdə Kiyev Politehnik İnstitutunun (indiki Ukrayna Milli Texniki Universiteti) Mühəndis-Fizik fakültəsinin əyani şöbəsində “Metallar Fizikası” ixtisası üzrə təhsil alıb və fərqlənmə diplomu ilə həmin institutu bitirmişdir. Təhsil aldığı müddətdə Ukraina Elmlər Akademiyasının Metallar Fizikası İnstitutunda elmi işçi kimi fəaliyyət göstərmiş və bu institutun “Diffuziya şöbəsində” diplom işi yazaraq müdafiə etmişdir

1986-1988-ci illərdə Azərbaycan Elmlər Akademiyasında (indiki Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyası-AMEA) mühəndis işləmişdir.

1988-1992-ci illərdə Moskva şəhərində Qara Metallurgiya üzrə Mərkəzi Elmi Tədqiqat İnstitutunun nəzdindəki “Metallar Fizikası” institutunda aspirant olmuş və 1992-ci ildə nəmizədlik dissertasiyasını müdafiə etmişdir.

1992-cı ildə Azərbaycan İnşaat Mühəndisləri Universitetinə (indiki Azərbaycan Memarlıq və İnşaat Universiteti-AzMIU) elmi işçi vəzifəsinə qəbul edilmişdir. Hal-hazırda AzMIU-nin Fizika kafedrasının dosentidir. Fizika, Materiallar fizikası, Nəzarətin fiziki metodları, Metallar fizikası, Kristalloqrafiya rentgenoqrafiya və elektron mikroskopiyası və s. fənlərdən bakalav və magistrələrə dərs deyir.

1986-cı ildə Kiyev Politehnik İnstitutunun (KPI) “Metallar Fizikası” ixtisasını “Mühəndis-Metallurq” kvalifikasiyası alaraq bitirmişdir.

1992-ci ildə Moskva şəhərində Qara Metallurgiya üzrə Mərkəzi Elmi Tədqiqat İnstitutunun dissertasiya şurasında “**Yüksək möhkəmliyə malik Fe-Ni-C əsaslı yeni növ invar ərintilərin yaradılması**” mövzusunda “Bərk Cisimlər Fizikası” ixtisası üzrə dissertasiya müdafiə edərək texnika elmləri namizədi alimlik dərəcəsi almışdır.

2013-cü ildə AzMIU-nun Fizika kafedrası üzrə dosent elmi adı verilmişdir.

01.06.1992-cı ildən AzMIU-də çalışır və hazırkı dövrdə AzMIU-nin Fizika kafedrasının dosentidir.

## TƏDQIQAT SAHƏSİ

Metal və ərintilərin incə maqnit quruluşu.

İnvar anomaliyası və invar tip ərintilərin xassələri.

Dəmir əsaslı amorf ərintilərin tədqiqi.

## Əsas elmi əsərləri

30-dan çox elmi məqalələrin müəllifidir:

1. **Исследование старения мартенцита Fe-Mn-Si -сплавов и влияние Co на этот процесс.** Киев. Metallofizika. 1990. Т.12,№4,с.101-106.
2. **Объемные эффекты при термоциклировании инварных сплавов системы Fe-Ni-C.** Киев. Metallofizika. 1991. Т.13,№11,с.91-96.
3. **Инварный сплав на основе железа.** Авторское свидетельство СССР №1715877, 1991.
4. **Мессбауэровские исследования сверхтонкого магнитного поля на ядрах атомов железа в инварных сплавах.** Техника и технология, № 5, Москва, 2011. с.31-32
5. **Металлические аморфные материалы.** Техника и технология, № 6, Москва, 2011. с.61-62
6. **Fiziki metalşunaslıq.** Dərs vəsaiti. Bakı-2011.

İş tel.: (+99412) 53938 04

Mob. tel.: (+99450) 313 69 45

E-mail: [invar59@mail.ru](mailto:invar59@mail.ru)