

## AZƏRBAYCAN DÖVLƏT AQRAR UNİVERSİTETİ

Ad: Nizami

Soyad: Məmmədov

Ata adı: Cəlil

Təvəllüd: 01.07.1947

İş telefonu:- Mob:0506208419

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

Fakültə: Mühəndislik

Kafedra: Fizika və riyaziyyat



### **TƏHSİL, ELMİ DƏRƏCƏ VƏ ELMİ ADLAR**

Ali təhsil, Fizika riyaziyyat elmlər namizədi, dosent

### **ƏMƏK FƏALİYYƏTİ**

1973-1980-ci illərdə AMEA -nın Fizika institutunun aspirantı, elmi işçi;

1980-2013-cü illərdə Azərbaycan Texnologiya Universitetinin elmi işçisi, assistenti, dosenti, Tədris Şöbəsinin müdiri (2003-2013);

2013-cü ildən ADAU-nun Fizika və riyaziyyat kafedrasının dosenti, Fizika, Biofizika, Tibbi fizika fənlərindən mühazirə və laboratoriya dərslərini aparır.

2 müəlliflik şəhadətnaməsinin, 60- dan çox elmi məqalənin , 5 proqramın, 4 metodik göstərişin müəllifidir.

### **TƏDQIQAT SAHƏSİ**

“Yüksək müqavimətli, görünən oblastda işığa həssas yarımkeçiricilərin optik, fotoelektrik və elektrofotografik xassələrinin tədqiqi” mövzusunda elmi-tədqiqat işi aparır;

### **BEYNƏLXALQ SEMİNAR, SİMPOZİUM VƏ KONFRANSLARDA İŞTİRAKI**

1.AZTU-nun elmi-praktik konfransın materialları, Gəncə 2006, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2015, 2019

2.Türk fizik derneği Uluslararası fizik kongresi, Bodrum-Türkiye 2009, 2012, 2014,

3.İnternational Turkish kongres on Molecular Spectroscopy, September 15-20, 2013, Istanbul, Turkey

4.Akademik B.M.Əsgərovun 80 illik yubileyinə həsr olunmuş “ Fizikanın aktual problemləri” Beynəlxalq elmi konfransın materialları, Bakı, 6 dekabr, 2013

5.İnternational Conferense. Modern trends in physics.20-22 April 2017, Baku

6.Karadeniz 1.Uluslararası multidisipliner çalışmalar konqre. Giresun 15-17 mart 2019

## **ELMİ ƏSƏRLƏR**

- 1.Elektrofotografik təbəqələrdə fotoelektrik halının yaranmasının fiziki əsasları.Gəncə 2009
- 2.Elektrostatik yüklərin paylanmasına aşqarların təsiri.Gəncə 2010
3. Elektrofotografik təbəqələrdə fotoelektrik halının xüsusiyyətləri. Gəncə 2011
4. Yüksəkmüqavimətli işıqəhəssas kristallardan hazırlanan elektrofotografik təbəqələrdə fotoelektret halının xüsusiyyətləri.Gəncə 2013.
5. CdInGaS4 əsasında hazırlanmış elektrofotografik təbəqələrdə fotoelektrik halı.Bakı, 2013
6. CdInGaS4 kristalları əsasında hazırlanan elektrofotografik sistemlərdə fotoelektrik halına aşqarların təsiri.Gəncə 2015
7. Aşqarlanmış CdInGaS4 əsasında hazırlanan elektrofotografik sistemlərin xarakteristik parametrlərinin tədqiqi.Baku 2017
8. CaInGaS4 bazında hazırlanmış elektrofotografiktabakalardapotansiyel relyefin oluşmamekanizmi. Giresun 2019
9. Mürəkkəb yarımkeçiricilər əsasında hazırlanmış elektrofotografik təbəqələrdə gizli elektrostatik relyefin yaranma mexanizmi.Gəncə-2019
10. Elektrofotografik təbəqələrdə potensial relyefin yaranma mexanizmi. Belnəlxalq elmi-praktik konfrans materialları. I hissə. 2021.
11. Elektrofotografik təbəqələrin formalaşmasında elektrizatorun rolu. Tekstil və yüngül sənayedə dizayn texnologiya və innovasiya. Belnəlxalq elmi-praktik konfrans materialları. II hissə. 2022.
12. Üçqat gümüş xalkogenidlərdə elektrodifuzion potensialın yaranma mexanizmi. Azerbaijan Journal of Physics. 21-22 September 2022.

## **DİL BİLİKLƏRİ**

İngilis

Rus

Digər dillər