

ГЫСА МЯЛУМАТ ФОРМАСЫ

Ады вя Сойады:

Мещдийев Низами Михайлы оьлу

Елми дяръяси вя шал-щазырма БДУ-да тутдуьу вязифяси:

Физика-рийазийят елмляри доктору, профессор (йарым штат)

Иш телефону: (99412) 4397373

Е-маил: nizami.m.m@rambler.ru



ГЫСА БИОГРАФИК МЯЛУМАТ

14 декабр 1949-ьу илдя Азярб.Республикасы Ордубад шящяриндя анадан олуб, али тящсиллидир, физик, физика мцяллимидир, аилялидир, 1 ювлады вар, Азярбайьанлыдыр, Баки шящяриндя йашайьыр.

ТЯЩСИЛИ, ЕЛМИ ДЯРЯЬЯ ВЯ ЕЛМИ АДЛАРЫ

1966-1971	Азярбайьан (Баки) Дювлят Университетинин Физика факултясини битириб
1971-1974	АМЕА Физика Институтунун аспиранты
1975	«ЭаСе, Инсе вя ЭаС-кристалларынדהэлектролцменессенсийа чевриьилик щадисяси» мювзусунда намизядлик диссертасийасы мцдафия едиб
1992	«Анизотроп $A^{b_1b_2b_3}$ вя $A^{b_1b_2b_3b_4}$ кристалларынדה эенерасийа вя рекомбинасийа щадисяляри» мювзусунда докторлуг диссертасийасы мцдафия едиб
2000	Профессор елми adi alib

ЯМЯК ФЯАЛИЙЯТИ

Ишлядийи йерляр

1971-1974	АМЕА Физика Институтунун аспиранты.
1975-1997	АМЕА Физика Институту -Баш лаборант, кичик елми ишчи, елми ишчи, бюйцк елми ишчи, апарыгы елми ишчи
1997-щал-щазыра кими	Азярбайьан Дювлят Нефт Академийасынын Физика кафедрасы, профессор
1995- щал-щазыра кими	Баки Дювлят Университетинин «Физики электроника» кафедрасы, профессор

Щансы дярсляри апарыр:

«Оптоэлектроника», «Лифли оптика», «Оптоэлектрон ьищаз, гурьу вя системляр»

Нечя мягалянин- 126

Нечя монографийанын-

Нечя китабын – 3

Нечя патенти мцяллифидир -1

Йетишдирдийи елмляр намизядляринин вя докторларын сайы – 1 елмляр намизяди йетишдириб.

Щяйата кечирдийи тяьрцбляляр вя елми йениликляр шаггында

Йцксяк ефективлийа малик енержи чевриьилияринин, микро вя наноюлццлц полйарлашмыш ьшыг мянбяляринин вя гябуледиьилияринин йарадылмасы мягсяди иля йарымкечириьилиярдя вя онлар ясаьында структурларда ишыьын тясири иля йаранан эффектляри тядгиг етмяк Мцасир Информасийа Техноложийаларына ясаьланараг оптоэлектрон ьищазлар васитяси иля информасийанын оптик цсулла формалашмасы, верилмяси вя гябул едилмяси принципляринин

механизминин айдынлашдырылма йолларыны тящсил системиня тятбиг етмяк

Мцкафатлары шаггында гыса мялумат

БЕЙНЯЛХАЛГ СЕМИНАР, СИМПОЗИУМ ВЯ КОНФРАНСЛАРДА ИШТИРАКЫ

1993	ЫГТМЪ-9, Йапонийа, Такощама,
1995	ЫГТМЪ-10, Алманийа, Штутгард,
1997	ЫГТМЪ-11, Салфорд,
2000	“Нцвя елмляри вя онун тятбиги” Ы Авросийа конфрансы, Тцркийя, Измир,
2003	РС йаз митинги, Франса, Страсбург,
2004-2006	Йцксяк енержилярин техники вя физики проблемляри ЫЫ, III Бейнялхалг Конфрансы, Иран, Тябриз, Тцркийя, Анкара
2005	«Физика-2005» Бейнялхалг конфрансы, Багы.
2007-2009	«Физиканын мцасир проблемляри» I, II, III Республика конфрансы, BDU, Багы
2010	Prosendings 6 th Technical and physical Problems of Power Engineering, Tabriz, Iran
2010	17 th International Conference on Ternary and Multinary Compounds, Baku
2011	European Materials Research Society, Spring Meeting, Strasbourg
2012	The V international conference Perspectives of peaceful use of nuclear energy, Baku
2013	Akademik B.M.Əsgərovun 80 illik yubileyinə həsr olunmuş “Fizikanın aktual problemləri” beynəlxalq elmi konfransının materialları, Bakı
2014	19 th International Conference on Ternary and Multinary Compounds, Tokio
2015	“Fizikanın Aktual problemləri” VIII respublika elmi konfransının materialları, Bakı
2015	Fizikanın müasir problemləri, Respublika konfransının materialları, Bakı
2016	XII Международная конференция по амофным и частичнокристаллическим полупроводникам, С-Петербург,
2016	Международный симпозиум по солнечной энергии, Ташкент
2016	The 13 rd International Conference on Technical and Physical Problems of Electrical Engineering (ICTPE-2016) Bibao, SPAIN
2017	International Conference on “Energy of the Future”: Challenges and Opportunitites
2017	11-я Международная конференция «Ядерная и радиационная физика», г. Алматы, Казахстан , 2017
2018	The 14 th International Conference on Technical and Physical Problems of Electrical Engineering (ICTPE-2018), Nakhchivan, Azerbaijan
2018	21 st International Conference on Ternary and Multinary Compounds, USA, 2018

ТЯДГИГАТ САЩЯСИ

Анизотроп йарымкечириъи вя назик тябгялярдя, онлар ясасындакы структурларда эенерасийа вя рекомбинасийа просесляринин механизминин айыр д едилмяси

СЕЧИЛМИШ ЯСЯРЛЯРИ

(Сон 5 илдя дяръ олунмуш ясас елми вя тядрис методики ишлярин сийащсы. ИСИ журналларында бцтцн мягялялярин адлары)

1. Фоториенники ИК-излучения на основе пленок $CdS_{1-x}Se_x$ осажденных из раствора. Журнал «Прикладная физика», в 6, стр.63-68, 2000.
2. Фотоприемники и источники поляризованного света на основе сильноанизотропных полупроводников. Журнал «Альтернативная энергетика и экология», «Солнечная энергетика», АЭЭ, №10(42) , 2006
3. Электрические и фотоэлектрические свойства солнечных элементов $SnO_2/Ъd_{0,4}Zn_{0,6}C/ЪdTл$ изготовленных электрохимическим методом. ФТП, т.40, №12, с.1476-1478, 2006
4. Эффект переключения в пленках $n-Ъd_{1-x}Zn_xC_{1-y}Se_y$. Ж.Физика, ъилд ХЫВ, сящ.107-108, 2008
5. Preparation and mechanism of current passage in p-GaAs/n-Cd_{1-x}Zn_xS_{1-y}Se_y heterojunction. Azerbaijan journal of Physics, 2010, v XVI №2, p..51-54
6. Фотоплектроизм и оптические переходы в монокристаллах II-III₂-VI₄. Azerbaijan journal of

Physics, 2013, v XIX №2, p.71-75

7. Многофункциональные фотоприемники на основе кристаллов n-InSe. ж «Прикладная физика», Москва, 2014, №6, с.76-81

8. Properties of the relaxation processes in photoresistors based on ZnIn₂Se₄ type anisotropic crystals. Journal of Qafqaz Universiteti-Physics, 2016, volume 4, №1, p.3-8

9. Investigating the dielectric properties and low-frequency relaxation process of TlGaSe₂ crystals. Modern Physics Letters B, World Scientific Publishing 1750134, 2017

10. The study of the influence of gamma radiation on dielectric properties of properties TlGaSe₂ crystals. Journal of Radiation Reserchers, vol 5, №1, p.66-72, 2018

КИТАБЛАР

1. «Оптоэлектроника» али мяктяб тялябяляри цццн дярслик

2. «Квант физикасынын элементляри» али мяктябляр цццн дярс вясаити

3. “Fizika kursu” ali məktəblər üçün dərs vəsaiti, Bakı, 2015, 600 səh

ДЮВЛЯТ, БЕЙНЯЛХАЛГ ПРОГРАМ ВЯ ГРАНТЛАР