Эльдар Айдын оглы Расулов

Кандидат физико-математических наук, доцент кафедры «Физическая электроника»
Рабочий телефон: (99412)-439-73-73
E-mail:darle18@rambler.ru

КРАТКИЕ БИОГРАФИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ
Родился 10 февраля 1967-го года в городе Баку Азербайджанской республики. Физик, преподаватель физики с высшим образованием. Женат, имеет 2 детей. Азербайджанец. Живет в городе Баку.
ОБРАЗОВАНИЕ, УЧЁНАЯ СТЕПЕНЬ И НАУЧНОЕ ЗВАНИЕ
1989 Окончил Физический факультет Азербайджанского (ныне Бакинского) Государственного Университета
2005 Защитил кандидатскую диссертацию по теме: “Поляризационные эффекты в прямых ядерных реакциях” Получил ученую степень кандидата физико-математических наук..
2018 Доцент
ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:

1989 – 1991	НПО Космических исследований, инженер
1991- 2013	Кафедра Физической электроники БГУ, старший инженер
2013–2015	Кафедра Физической электроники БГУ, преподаватель
2015 –2018	Кафедра Физической электроники БГУ,и.о. доцента
с 2018-го	Кафедра Физической электроники БГУ, доцент

Преподаваемые дисциплины:
Механика и молекулярная физика, Оптика, Радиофизика, Электроника сверхвысоких частот, Электронная технология и схемотехника, Электричество и магнетизм, Электроника твердого тела, Основы физической электроники, Электроника тонких пленок, Материалы электронной техники, Общая физика, Материаловедение
Автор 50 научных статей и 1 книги
ОБЪЕКТ ИССЛЕДОВАНИЯ - Электроника сверхвысоких частот, Электронные процессы в полупроводниках
УЧАСТИЕ НА МЕЖДУНАРОДНЫХ СЕМИНАРАХ, СИМПОЗИУМАХ И КОНФЕРЕН-ЦИЯХ
2002– II Евразийская конференция «Ядерная наука и его применения», Алматы
2003– «Обратные задачи теоретической и математической физики». I Международная научная конференция, Сумгаит
2009 – Международная научная конференция, посвященная 90-летию БГУ, Баку
2013 – I Международная Конференция по химии и химической технологии, Баку
2016 – Возобновляемые источники энергии: Технологии и установки. Международная научная конференция, Ташкент
2016 – 12-я Международная конференция по техническим и физическим проблемам электротехники, Бильбао.
2016 – 8-я Международная конференция по материаловедению и физике конденсированных сред, Кишинэу.
2017 – Международная конференция «Современные тенденции в физике». Баку.
.
ИЗБРАННЫЕ ТРУДЫ
1. Учет обменных сил в (p,p) рассеяниях. Труды V международной научно-технической конференции "Актуальные проблемы физики". Баку, 2008, с. 42-43.
2.Поляризация протонов в (p,p) рассеяниях. Материалы международной научной конференции, посвященной 90-летию БГУ. Баку, 2009, с. 118-119.
3. İYT elektromaqnit dalğaların təsiri ilə suyun aktivləşdirilməsi. Bakı Universitetinin Xəbərləri, fiz.-riy. Seriyası, Bakı, 2010, №1, səh. 138-141.
4. О расчете электронной структуры молекулы озона. Материалы VI Республиканской конфе-ренции "Современные проблемы физики". Баку, 2012, с. 210-212.
5. Учет влияния температуры на процесс разложения фенолов в водных растворах озонирова-нием. Материалы I Международной Конференция по химии и химической технологии. Баку, 2013, с. 1031-1034.
6. Влияние физических факторов на поверхностное натяжение воды. Электронная обработка материалов. Кишинэу, 2013, №3, стр. 90-94.
7. Изменение поверхностного натяжения воды под действием различных внешних факторов. Прикладная физика, Москва, 2014, № 6, с. 20-23.
8. Специфические особенности собственной фотопроводимости кристаллов селенида индия. Вестник Бакинского Университета, 2015, № 1, с. 15-20

9. Релаксация электронов в двойном слое в плазме ртутного разряда. Украинский физический журнал, Киев, 2015, №3
10. Effect of various external and internal factors on the carrier mobility in n-InSe. International Journal of Engeneering And Science. December 2016, Vol. 6, Issue 11, p. 1-4.
11. Фотоприемники для ультрафиолетового и видимого диапазонов на основе кристаллов моноселенида галлия. Прикладная физика, Москва, 2016, № 6, с. 72-76.
12. Определение вольт-амперных характеристик аргоновой плазмы с помощью следящего зонда. Известия вузов. Физика, 2017, т. 60, № 9, с. 79-82.
КНИГИ
Абдинов А.Ш., Бабаева Р.Ф., Расулов Э.А. «Материаловедение» – учебник для ВУЗов, изд-во «Тэхсил», Баку, 2018, 136 с.