

## **Gulahmedova Sona Narima**



Baku State University Faculty of Physics at the Department of Astrophysics lab.  
Phone: + (994) 12 438 04 46  
E-mail: sonanermanqizi@mail.ru

### **PERSONAL DATA**

14 March 1984 - was born in the village of Neftchala region, Banka. Currently Single.

Education, scientific degree, **SCIENTIFIC TITLES**

2002-2006 - a student of Baku State University, Department of Physics,

2007-2009 - a master of the chair at the physics faculty of the Baku State University, "the physics of semiconductors,"

2015-a doctorant of the chair at the physics faculty of the Baku State University, "Astrophysics".

### **BACKGROUND**

2006-2007 position-physics teacher

Neftchala region's Banka settlement No.1 high school.

2009 – laborant astrophysics department at the physical division of BSU

### **THE LIST OF PUBLISHED SCIENTIFIC AND EDUCATIONAL**

1. Layvari GaSe və İnSe kristallarının kvant elektronikasında rolu, "Lev Iandau-100 Gənc tədqiqatçıların respublika elmi konfransının materialları" 17 may 2008 – ci il.
2. Yüksək optik həyəcanlaşmada GaSe kristallarını fotokeçiriciliyi, "Gənc tədqiqatçıların "Fizika və Astronomiya problemləri " 16 may 2009 – cu il.
3. Layvari GaSe və İnSe kristallarının kvant elektronikasında rolu, "Ümumilli Lider Heydər Əliyevin 85 illik yubileyinə həsr olunmuş elmi konfransların materialları".
4. Математическое моделирование определения параметров асимметрии профилей спектральных линий," Baki Universitetinin Xəbərləri, 2011, № 3 194-198.
5. Seyfert qalaktikası NGC 4151- in fotometrik dəyişkənliyinin xüsusiyyətləri, "Fizikanın aktual problemləri" VII Respublika elmi konfransının materialları. 26 may 2012 – ci il.

6. Ulduzların effektiv temperaturunun və ağırlıq qüvvəsi təcilinin təyini, “Akademik B.M. Əsgərovun 80 illik yubileyinə həsr olunmuş “Fizikanın aktual problemləri” Beynəlxalq elmi konfransının materialları. 6 dekabr 2013 – cü il.
7. Характер изменения интенсивности в линиях OVI и CIV квазара 3C 273, “Azərbaycan xalqının Umumilli lideri Heydər Əliyevin anadan olmasının 91 illiyinə həsr olunmuş Magistrların və Gənc tədqiqatçıların Fizika və astronomiya problemləri”. Bakı, 22 may 2014 – cü il.
8. MWC361 ulduzunun spektrində  $H_{\alpha}$  xətti “С.М. Quluzadənin 80 illik yubileyinə həsr olunmuş beynəlxalq elmi konfrans materialları” 22 oktyabr 2016, səh 40-41.
9. Особенности переменности фотосферных и ветровых линий в спектре к Cas. “Modern Trends in Physics”, 2017, Baku, 20-22 April, p. 64-65.
10. The Fraunhofers lines classifications on asymmetry changes inside the profiles in the spectrum of the Sun. “Modern problems of Astrophysics-III”, Akhaltsikhe Georgia, 2017
11. О полной асимметрии всего профиля фраунгоферовых линий в спектре Солнца, “Magistrantların və Gənc tədqiqatçıların “Fizika və Astronomiya problemləri” XIX Respublika Elmi Konfransının Materialları”, Bakı, 25 may 2017- ci il. Səh 6-8.
12. Application observational materials period and amplitude determination of the  $\alpha$ Cyg nonstationarity. Magistrların və gənc tədqiqatçıların “Fizika və astronomiya problemləri” Beynəlxalq elmi konfransının materialları, Bakı, 24-25 may 2018- ci il.