

Səmədov Zahir Ağamurad oğlu

Fizika-riyaziyya təlimləri namizədi, dosent



İştelefonu: (99412) 438-04-46

QISA BIOQRAFİK MƏLUMAT:

21 yanvar, 1960-cı ildə Şamaxı şəhərində anadan olmuşdur. 1982-ci ildə Azərbaycan Dövlət Universitetini bitirmişdir. Evlidir, 2 övladı var.

TƏHSİLİ, ELMİ DƏRƏCƏSİ VƏ ELMİ ADI:

1976-1982-cü illərdə Azərbaycan Dövlət Universiteti Fizika fakültəsinin tələbəsi, 1985-1988-ci illərdə Azərbaycan Respublikası Kosmik Tədqiqatlar İnstitutunun aspirantı olmuşdur. 1993-cü ildə "A və F spektral sinifli ifrat nəhəng ulduzların atmosferlərinin tədqiqi" mövzusunda namizədlik dissertasiyasını müdafiə etmiş və Ukrayna Respublikasının AAK-sitərəfindən Fizika-riyaziyyat elmləri namizədi elmi dərəcəsinə layiq görülmüşdür.

ƏMƏK FƏALİYYƏTİ :

1976-1982 Tələbə, Azərbaycan Dövlət Universiteti
1982-1985 Azərbaycan EA SAR-nın kiçik elmi işçisi
1985-1988 Azərbaycan Res. Kosmik Tədqiqatlar İnstitutunun aspirantı
1988- 1997 Azərb.EA Şamaxı Astrofizika rəsədxanasının elmi işçisi
1997-2000 BDU, fizika fakültəsinin assistenti
2000-2006 BDU, fizika fakültəsinin baş müəllimi
2006-indiyədək BDU, fizika fakültəsinin dosenti
Tədris etdiyi fənlər: - Astronomiya, Astrofizika, Qalaktika və ulduzlar arasındakı mühit, Praktiki astrofizika, Nəzəri astrofizika.
50-dən artıq elmi məqalənin, fənlərin proqramlarının, "Astrofizikadan mühazirələr" dərsləri vəsaitinin müəllifidir.

BEYNƏLXALQ SEMINAR, MƏKTƏB VƏ KONFRANSLAR

2000 - Regional Conference on Astronomy and Astrophysics (Tusi-800) September 6-8, Iran
2001 – Beynəlxalq regional astronomiya və astrofizika konfransı (Tusi-800), iyun 20-22, Azərbaycan.
2005 - Астрономия-2005: Состояние и перспективы развития, Москва
2006- "Fizikanın aktual problemləri" IV Respublika elmi konfransı, Bakı
2007- "Fizika və astronomiya problemləri" X Respublika elmi konfransı, Bakı

2009-Bakı Universitetinin 90 illikyubileyinə həsr olunmuş beynəlxalq elmikonfrans, Bakı
2010,2012,-“ Fizikanın actual problemləri”, Bakı

2013-AMEA ŞAR-ın 60 illiyi ilə əlaqədar Beynəlxalq AstronomiyaKonfransı

2015- Fizikanın aktual problemləri Respublika elmi konfransı, Bakı: 2015,

2017-International Scientific Conference “Modern Problems of Astrophysics-III”.Georgia,
Akhaltsikhe

2017-Modern Trends in Physics, 2017, p.38-40 International Conference Modern Trends in
Physics , Baku

2018-Proceedings of the 6th International Conferens on Control and optimization with industrial
applications 11-13 July, 2018, Baku,Azerbaijan

2018-Международная конференция Звезды планеты и их магнитные поля Ст. Петербург

2018-Magistrantların və gənc tədqiqatçıların “Fizika və Astronomiya Problemləri” beynəlxalq
elmi konfransı, Bakı

TƏDQIQAT SAHƏSİ

A və F spectral sinifli ulduz atmosferlərinin tədqiqi.Model usulu ilə ulduzların kimyəvit
ərkibinin təyini, mikroturbulentliyin analizi .Ulduzların təkamül parametrlərinin təyini.
Ayrıd olunmayan qoş ulduzların ümumi spektrlərinin tədqiqi.

SEÇİLMİŞ ELMİ ƏSƏRLƏRİ

1. Исследование профилей линий H α в спектре сверхгиганта HD21291(B9Ia), 2003, Вестник БГУ, №1, с.197-202.
2. Новые данные об исследовании атмосферы HD21291(B9Ia) и HD21389(A0Ia), 2004, Циркуляр ШАО, №108, с. 19-22.
3. A model atmosphere analysis of the F6 star π 3 Ori, 2004, Astrophysics and space Science, v. 239, p. 289-294.
4. Определение эффективной температуры и ускорение силы тяжести на поверхности 110 Her и π 3 Ori, 2005, Труды Государственного астрономического института им. П.К. Штернберга, T LXXVIII, с. 80.
5. vHer (F2II) ulduzunun atmosferinin tədqiqi, 2007, BDU, “Fizikanın müasir problemləri” I Respublika konfransı, s. 65-67.
6. v Her (F2II) ulduzu atmosferində kimyəvi elementlərin miqdarının təyini, 2008, Bakı Universitetinin Xəbərləri, № 2, s. 187-191.
7. Исследование сверхгиганта 89 Her, 2008, Астрономический Журнал, т. 85, №10, с. 940-945. :
8. Yüksək enlikdə yerləşən 89 Her ulduzunun təkamül statusu 2010, Azərbaycan astronomiya jurnalı s 15-20
9. BS 7386 (F7V) ulduzunun fundamental parametrlərinin təyini 2010, Bakı Universitetinin xəbərləri, № 4, s.161-166.
10. HR 7451 (F7V) və HR 7495 (F5 II-III) ulduzlarının fundamental parametrlərinin təyini 2010,

Azərbaycan Astronomiya Jurnalı, № 4, s.29-33

11. HD 14662 (F 7 I b) ifrat nəhəng ulduzunun spektrində hydrogen xətlərinin tədqiqi 2011, Azərbaycan Astronomiya Jurnalı

12. 45 Dra (HD 171635, F 7 I b) ulduzunun fundamental parametrlərinin təyini, 2011, Bakı Universitetinin xəbərləri, № 4, s.161-169

13.Эквивалентные ширины линий поглощение в спектре сверхгиганта HD 14662 (F7Ib) .2011. Azərbaycan Astronomiya Jurnalı,N:1,səh 16-22

14.HD 206 731 (G8II) ulduzunun bəzi atmosfer parametrlərinin təyini. 2012.Bakı Universitetinin xəbərləri, N:3, səh 161-165

15.HD 14662 (F7Ib) ulduzunun fundamental parametrlərinin təyini. 2012.Azərbaycan Astronomiya Jurnalı,N:4,,səh 16-22

16.Procion ulduzunun fundamental parametrlərinin təyini.2012.AMEA Naxçıvan bölməsi xəbərləri N:4, səh 274-278

17 . 44 Cyg (F5 Iab) ulduzunun fundamental parametrlərinin təyini. 2012.Azərbaycan Astronomiya Jurnalı,N:1, səh 13-19

18.φ Cas ulduzunun fundamental parametrlərinin təyini.2013.Azərbaycan Astronomiya Jurnalı,N:1,2013,səh.21-27

19.Nəhəng HD 206731 (68 II) ulduzunun kimyəvi tərkibinin təyini.2013. Azərbaycan Astronomiya Jurnalı №3, səh .3-17.

20.О химическом составе атмосферы Проциона.2014.Bakı Universitetinin xəbərləri №3, 156-160

21.Спектрфотометрический анализ атмосферы α CMi по высокодисперсионный цифровым спектрам .2014.Azərbaycan Astronomiya Jurnalı №2, səh 8-11

22. On atmosphere parameters and chemical composition of giant HD 206731(G8II). International Journal of Current Research vol.7, Issue ,03,pp.13286-13291, March,2015

23.Samedov Z.A., Qadirova U.R.Investigation of the atmosphere of the star HD203574 (G5III):Determination of the element abundance. // Journal of Qafqaz University, 2015, vol. 3, №1, p.29-33.

25.Samedov Z.A., Qadirova U.R Samedov N.H. Investigation of the atmosphere of the star HD203574 (G5III):Determination of fundamental parameters // Journal of Qafqaz University, 2015, vol 3, №2, p.138-143.

26.Samedov Z.A., Gadirova U.R., Amirov Sh.Sh. Investigation of the atmosphere of HD14662(F7Ib) // Modern Trends in Physics , 2017, p.38-40

27.Самедов З. А., Гадирова У. Р.Исследование атмосферы сверхгиганта HD 14662 (F7Ib) // GESJ: Physics 2017, No.2 (18) p.19-24

- 28.Samedov Z.A. Investigation of the atmosphere of HR382 (Φ CAS, F0 IA) star //, 2018,v. 08, issue 07, pp. 21398-21400. International Journal of Development Research
- 29.Samedov Z. A. , Gadirova U. R. Investigation of the atmosphere of the star HD 164136 (F2II) // Astronomy & Astrophysics (Caucasus), 2018 N3, p.91-96
- 30.Səmədov Z.A. Ulduzların kimyəvi tərkibinin təyininin model üsulu // Bakı Dövlət Universitetinin Xəbərləri,2017,N3,səh.156-184
- 31.Səmədov Z.A. HR6978(45Dra, F7Ib) ulduzunun fundamental parametrləri // Bakı Dövlət Universitetinin Xəbərləri,2018,N1səh.149-153
- 32.Səmədov Z.A.Ulduz atmosferlərinin modelləşdirilməsi // Bakı Dövlət Universitetinin Xəbərləri, 2018,N2
- 33.Səmədov Z.A. HR8120(A8II) ulduzunun atmosferinin tədqiqi // AAJ,2018,N1
- 34.Səmədov Z.A., Xəlilov Ə.M.,Həsənova Ə.R, Qədirova Ü.R., Hacıyeva G.M.
- 44 Cyg (F5 Iab) ulduzunun atmosferi: fundamental parametrlər, kimyəvi tərkib // Azərbaycan Milli elmlər Akademiyasının xəbərləri, Fizika-texnika və riyaziyyat elmləri seriyası, fizika və astronomiya 2018, №5, səh.23-28
- 35.Samedov Z.A. The metallicity of atmosphere of the POST AGB HD161796 (F3Ib) star /The 6th International Conference on Control and Optimization with Industrial Applications, 2018, p.130-133.