


RÖVŞƏN İBRAHİMXƏLİL OĞLU XƏLİLOV

TUTDUĞU VƏZİFƏ	Professor	
ELMİ DƏRƏCƏSİ	Fizika-riyaziyyat elmləri doktoru	
TELEFON	(+99 412) 5970321	
FAKS	Mob: (+ 99 450) 3213211	
EMAİL	hrovshan@hotmail.com rovshan.khalilov14@gmail.com	
TƏHSİLİ	Təvəllüdü – 14.03.1952 1959-1969 - Ucar şəh. 1 nömrəli orta məktəbi 1969 -1972 - Azərbaycan Dövlət Universiteti (indiki Bakı Dövlət Universiteti) 1972-1976 - M.V. Lomonosov adına Moskva Dövlət Universiteti, Fizika fakültəsi. 1976-1979 - M.V. Lomonosov adına MDU-da “biofizika” ixtisası üzrə aspirantura	
ELMİ DƏRƏCƏ	1979- 03.00.02 – biofizika ixtisası üzrə fizika-riyaziyyat elmləri namizədi alimlik dərəcəsinə almışdır. Mövzu: Bitkilərin fotosintezində paramaqnit mərkəzlər. 1992- 03.00.16 – ekologiya, 03.00.02 –biofizika ixtisasları üzrə fizika-riyaziyyat elmləri doktoru alimlik dərəcəsinə almışdır. Mövzu: Ultrabənövşəyi şüaların ali bitki hüceyrə membranlarına təsir mexanizmi.	
ELMİ ADLARI	1985 - dosent elmi adı 1994 - professor elmi adı	
ƏMƏK FƏALİYYƏTİ	1979-1984– Azərbaycan Dövlət Universitetində assistent. 1984-1992– Azərbaycan Dövlət Universitetində dosent. 1992-ci ildən hal-hazır qədər Bakı Dövlət Universitetinin professoru 1992-1995– Azərbaycan Respublikası Prezidenti yanında AAK-ın Baş elmi katibi (1992-2001– AAK-ın Rəyasət heyəti və Plenumunun üzvü). 2004 - hal-hazır qədər AMEA-nın Radiasiya Problemləri İnstitutu, Radioekologiya laboratoriyası	
TƏDQIQAT SAHƏSİ	Biofizika, molekulyar biologiya, radioekologiya, nanobiotexnologiya, EPR, maqnit nanohissəcikləri	
BEYNƏLXALQ SEMİNAR, SİMPOZİUM VƏ KONFRANSLARDA	<ul style="list-style-type: none">• IV съезд Биофизиков России. Нижний Новгород-2012• Межд.Конф.РАН, Радиобиолог. общество. «Медикобиологические проблемы действия радиации», Москва, 2012• The V International conference. Perspectives of Peaceful Use of Nuclear	

İŞTİRAKI	<p>Energy. Baku-2012.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Биодиагностика в экологической оценке почв и сопредельных сред. Межд. Конференция, Москва, 2013 • XII International Conference on Nanostructured Materials (Nano-2014), 2014, Moscow, Russia • VII съезд по радиационным исследованиям. Москва 2014 • Nano-Tero. Ch Annual plenary Meeting, 2014, EPFL, Lousanne • The22th International Conference. Mathematics. Computing. Education. Puschino, Russia. 2015 • VI congress of Ukrainian Radiobiological society. Kiyev, Ukraine – 2015 • V съезд Биофизиков России 4-10 октября 2015 г. Ростов-на-Дону, Южный Федеральний Университет • Математика, Компьютер, Образование. Биофизика сложных систем. Симпозиум с международным участием. Москва. 2016. • Int. Conf. Effects of radiation and other xenobiotics on the reproductive system and organism. Киев 2016. • Budapesht, Hungary. 7 -th ICEEE – 2016. • International Conference on Biological, Environmental Sciences Applications. Luxor, Egypt. 2017 • International conference / Workshop of Inter-Islamic network on nanotechnology. Iran 2017. • Scientific and technical conference. Laser technologies. Lasers and their applications. Ukraine, 2017. • XXIV международная конференция Математика, Компьютер, Образование. Пушино. Стр.148, 2017.
SEÇİLMİŞ ƏSƏRLƏRİ	<ol style="list-style-type: none"> 1. AN Nasibova, AI Akhundzade, NZ Asadova, RI Khalilov. The cytogenetic effects and accumulation of magnetite nanoparticles in seeds and leaves of plants in the conditions of radioactive contamination//Journal of Qafqaz University. V.34, P.41-45. 2012. 2. AN Nasibova, AN Tikhonov, RI Khalilov, BV Trubitsin, AA Garibov. Magnetic iron oxide nanoparticles in plants grown in radioactively contaminated areas of the Apsheron peninsula.// Reports. National Academy of Sciences of Azerbaijan. V.19, I.2, P.31-39, 2013. 3. R. Khalilov, A. Nasibova, N. Youssef. The use of EPR signals of plants as bioindicative parameters in the study of environmental pollution.// International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences. V7, I.9, P. 172-175, 2015. 4. AN Nasibova, BV Trubitsin, SM Ismayilova, IY Fridunbayov, UM Qasimov, RI Khalilov. Impact of stress factors on the generation of nanoparticles in the biological structures.// ANAS, Reports. V.71, I.2, P.35040. 2015. 5. A.N. Nasibova, R.I. Khalilov. Preliminary studies on generating metal nanoparticles in pomegranates (Punica Granatum) under stress. International Journal of Development Research. V.6, I.3, P.7071-7078. 2016. 6. A.N. Nasibova, I.Y. Fridunbayov, N.N. Nabiyeu, R.I. Khalilov. Influence of UV and GAMMA radiation on paramagnetic properties in fragments of photosystem 2.// International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Research. V.7, I.4, P.24-32. 2016. 7. A.N. Nasibova, R. Khalilov, U. Qasumov, B Trubitsin, A Tikhonov. EPR

	<p>signals in plant systems and their informational content for environmental studies. // European Journal of Biotechnology and Bioscience. V.4, I.2, P.43-47. 2016</p> <p>8. S.Saghfi, A.Eivazi, R.I.Khalilov, N.Gasimov. Comparison of Both Resistant and Susceptible Wheat and Chickpea Cultivars under Cold Stress Conditions. International Journal of Advance Research in Management, Engineering and Technology. Vol.1, Issue 1, 2016.</p> <p>9. A.Bakhshayesh, N.Annabi, R. Khalilov, A. Akbarzadeh, M.Samiei, E. Alizadeh, M. Alizadeh-Ghodsi, S. Davaran. Recent advances on biomedical applications of scaffolds in wound healing and dermal tissue engineering //Artificial Cells, Nanomedicine and Biotechnology. 2017.</p> <p>10. Y. Panahi, M.Farshbaf, M. Mohammadhosseini, M.Mirahadi, R. Khalilov, A. Akbarzadeh. Recent advances on liposomal nanoparticles: synthesis, characterization and biomedical applications. //Artificial Cells, Nanomedicine, and Biotechnology. V.45, I.4. P.788-799. 2017.</p> <p>11. A.Akbarzadeh, L. Kafshdooz, Z. Razban, A.Tbrizi, S. Rasoulpour, R.Khalilov, T.Kavetsky, S.Saghfi, A.Nasibova, S.Kaamyabi, T.Kafshdooz. An overview application of silver nanoparticles in inhibition of herpes simplex virus. // Artificial Cells, Nanomedicine, and Biotechnology. P.1-5. 2017.</p> <p>12. L.Ahmadkhani, A. Baghban, S.Mohammadpoor, R. Khalilov, A.Akbarzadeh, T. Kavetsky, S. Saghfi, A.Nasibova. Synthesis and Evaluation of a Triblock Copolymer/ZnO Nanoparticles from Poly (ϵ-caprolactone) and Poly (Acrylic Acid) as a Potential Drug Delivery Carrier. // Drug Research. V.67, I.4, P.228-238. 2017.</p> <p>13. Seyed M, Khalilov R, Davaran S, Nasibova A, Abbasi E, Saghfi S, Akbarzadeh A. An update on clinical applications of nanoparticles in brain and retinal disease (CNS). // Advances in Biology and Earth Sciences.V.2, I.2, P.125-142. 2017.</p> <p>14. A.N. Nasibova, I.Y. Fridunbayov, RI Khalilov. Interaction of magnetite nanoparticles with plants. // European Journal of Biotechnology and Bioscience. V.5, I.3, p.13-16. 2017.</p>
KİTABLAR	<p>1. İ.Əhmədov, Ə.Məmmədov, R.Xəlilov. Tibbi və bioloji fizika. Dərslik. Bakı-2006.</p> <p>2. A.Mustafayeva, V.Məmmədov, İ.Əhmədov, R.Xəlilov. Genetik Modifikasiya olunmuş qida məhsulları. 156 s. Bakı-2013.</p> <p>3. Насибова А.Н., Халилов Р.И. Парамагнитные центры в фотосинтезирующих биологических системах. LAMBERT Academic Publishing. 175 с., 2015.</p> <p>4. X.D. Abdullayev, R.İ. Xəlilov, N.A.Musayev, Q.İ. Əlizadə, N.M. Zeynalova, N.K. Köçərli. Biofizika. Dərslik, "BDU nəşriyyatı", 325 s. Bakı – 2017.</p>

