

	Հայերեն	Русский	English
ФИО	Գազազյան Էմիլ Ալֆրեդի	Газазян Эмиль Альфредович	Gazazyan Emil Alfred
Уч. степень, уч. зв.,	Ֆ.մ.գ.թ.	к.ф.-м.н.	PhD
email (для основных сотрудников только @rau.am)	<a href="mailto:Emil.gazazyan@rau.am">Emil.gazazyan@rau.am</a>		
ОБРАЗОВАНИЕ	<p><b>1999–2003</b> Բակալավրի աստիճան ռադիոֆիզիկայում, Երևանի Պետական Համալսարան</p> <p><b>2003-2005</b> Մագիստրոսի աստիճան ռադիոֆիզիկայում, Երևանի Պետական Համալսարան</p> <p><b>2005-2008</b> ֆիզ. մաթ. գիտ. թեկնածու, ՀՀ ԳԱԱ Ֆիզիկական հետազոտությունների ինստիտուտում</p>	<p><b>1999–2003</b> Степень бакалавра в области радиопизики, Ереванский Государственный Университет</p> <p><b>2003–2005</b> Степень магистра в области радиопизики, Ереванский Государственный Университет</p> <p><b>2005–2008</b> Кандидат физико-математических наук в Институте физических исследований Национальной Академии Наук Армении</p>	<p><b>1999-2003</b> Bachelor’s degree in radiophysics, Yerevan State University,</p> <p><b>2003-2005</b> Master’s degree in radiophysics, Yerevan State University,</p> <p><b>2005-2008</b> PhD, Institute for Physical Research NAS RA, Ashtarak, Armenia</p>
РАБОЧИЙ СТАЖ	<p><b>2002 – առ այսօր</b> գիտաշխատող ՀՀ ԳԱԱ ՖՀԻ</p> <p><b>2017 - առ այսօր</b> դասախոս, Հայ-Ռուսական համալսարանի</p> <p><b>2014 - առ այսօր</b> դասախոս, ՀՀ ԳԱԱ ԳԿՄԿ</p> <p><b>2020 - առ այսօր</b> գիտաշխատող, Երևանի Պետական Համալսարանի</p> <p><b>2020 - առ այսօր</b> գիտաշխատող, ՀՀ ԳԱԱ ԻԱՊԻ</p>	<p><b>2002 - по сей день</b>, научный сотрудник в ИФИ НАН Армении</p> <p><b>2017- по сей день</b>, преподаватель, Российско-Армянского университета.</p> <p><b>2014 - по сей день</b>, преподаватель, МНОЦ НАН Армении</p> <p><b>2020 - առ այսօր</b>, научный сотрудник Ереванского Государственного Университета.</p> <p><b>2020 - առ այսօր</b> - научный сотрудник, ИПИА НАН РА</p>	<p><b>2002 – up to now</b>, researcher, IPR NAS RA</p> <p><b>2017– up to now</b>, lecturer, Russian-Armenian University.</p> <p><b>2014 – up to now</b>, lecturer, ISEC NAS RA</p> <p><b>2020 – up to now</b>, researcher, Yerevan State University</p> <p><b>2020 – up to now</b>, researcher, IIAP NAS RA</p>
Research Gate	<a href="https://www.researchgate.net/profile/Emil-Gazazyan">Emil Gazazyan (researchgate.net)</a>		
10 ВАЖНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ	<p>1. Rodolphe Momier, Artur Aleksanyan, Emil Gazazyan, Aram Papoyan, Claude Leroy, “New standard magnetic field values determined by cancellations of <math>^{85}\text{Rb}</math> and <math>^{87}\text{Rb}</math> atomic vapors <math>5^2\text{S}_{1/2} \rightarrow 6^2\text{P}_{1/2, 3/2}</math> transitions”, Journal of Quantitative Spectroscopy and Radiative Transfer, Volume 257, December, 107371, (2020)</p>		

	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Aleksanyan Artur, Momier Rodolphe, Gazazyan Emil, Papoyan Aram, Leroy Claude, “Transition cancellations of <math>^{87}\text{Rb}</math> and <math>^{85}\text{Rb}</math> vapor within magnetic field”, Journal of the Optical Society of America B, 37(11) 3504-3514 (2020)</li> <li>3. Artur Aleksanyan, Svetlana Shmavonyan, Emil Gazazyan, Aleksandr Khanbekyan, Hrayr Azizbekyan, Marina Movsisyan, and Aram Papoyan, Fluorescence of rubidium vapor in a transient interaction regime, Journal of the Optical Society of America B, 37,1, 203-210 (2020)</li> <li>4. A. Y. Aleksanyan and E. A. Gazazyan, “Realization of the programmable logical atomic gate,” Journal of Contemporary Physics (Armenian Academy of Sciences), vol. 53, no. 3, pp. 205–211, Jul 2018. [Online]. Available: <a href="https://doi.org/10.3103/S1068337218030040">https://doi.org/10.3103/S1068337218030040</a></li> <li>5. E. A. Gazazyan and G. G. Grigoryan, “Influence of multiphoton detunings from resonance on adiabatic processes in a five-level system,” Journal of Experimental and Theoretical Physics, vol. 124, no. 4, pp. 540–545, Apr 2017. [Online]. Available: <a href="https://doi.org/10.1134/S1063776117030128">https://doi.org/10.1134/S1063776117030128</a></li> <li>6. E. Gazazyan and A. Gazazyan, “Formation and stimulated photodissociation of metastable molecules with emission of photon at the collision of two atoms in a laser radiation field,” Laser Physics, vol. 27, no. 4, p. 045301, 2017. [Online]. Available: <a href="http://stacks.iop.org/1555-6611/27/i=4/a=045301">http://stacks.iop.org/1555-6611/27/i=4/a=045301</a></li> <li>7. E. A. Gazazyan, “Coherent population trapping in five-level system,” Proc. SPIE, vol. 10226, pp. 10 226 – 10 226 – 6, 2017. [Online]. Available: <a href="https://doi.org/10.1117/12.2258620">https://doi.org/10.1117/12.2258620</a></li> <li>8. G. Grigoryan, E. Gazazyan, and V. Paturyan, “Slow and fast light in five-level system,” Proc. SPIE, vol. 10226, pp. 10 226 – 10 226 – 6, 2017. [Online]. Available: <a href="https://doi.org/10.1117/12.2260437">https://doi.org/10.1117/12.2260437</a></li> <li>9. E. A. Gazazyan, “Transfer of populations in the multi-level system by partly overlapping of the laser pulses,” Journal of Contemporary Physics (Armenian Academy of Sciences), vol. 52, no. 1, pp. 5–9, Jan 2017. [Online]. Available: <a href="https://doi.org/10.3103/S1068337217010029">https://doi.org/10.3103/S1068337217010029</a></li> <li>10. E. Gazazyan, “Population transfer in five level atoms,” Conference: 49th Conference of the European Group on Atomic Systems (EGAS-49) At: Durham University, UK, p. 205. [Online]. Available: <a href="http://www.egas49.org/?page_id=143045301">http://www.egas49.org/?page_id=143045301</a>, 2017. [Online]. Available: <a href="http://stacks.iop.org/1555-6611/27/i=4/a=045301">http://stacks.iop.org/1555-6611/27/i=4/a=045301</a></li> </ol>		
<p>НАУЧНЫЕ ИНТЕРЕСЫ</p>	<p>Ֆիզիկա, ֆինանս, ծրագրավորում</p>	<p>Физика, финансы, программирование</p>	<p>Physics, finance, programming</p>
<p>РУКОВОДИТЕЛЬ ГРАНТА</p>	<p><b>Ընթացիկ – Текущие - Current</b>  <b>2020-2021:</b> Neuron Network in Scientific Calculation (2 groups Team Leader)  <b>2021- up to now:</b> Scientific Apps developer and group leader</p> <p><b>Ավարտված - Завершенные – Completed</b>  <b>2016:</b> Young Scientists Support Program: Equipment NFSAT  <b>2013:</b> YSSP-13-46 Project:  <b>2012:</b> ANSEF-optPS-2911 (2012) Project: Information processing in multilevel atomic system Sept 2006 The National foundation of Science and Advanced Technologist (NFSAT)  <b>2006:</b> GRASP 25/06 (2006) Project: Quantum information storage and coherent phenomena in laser driven multilevel atom media including solids.</p>		

Научный Руководитель Аспиранта	Մ. Ալեքսանյան	А. Алексанян	A. Aleksanyan
-----------------------------------	---------------	--------------	---------------