

ГЮЛЬАХМЕДОВ САИБ ГУРБАН

ЗАНИМАЕМАЯ ДОЛЖНОСТЬ	И.о. проф. кафедры Биохимии и биотехнологии	
УЧЕННАЯ СТЕПЕНЬ	Доктор наук по биологии.	
ТЕЛЕФОН ФАКС EMAIL	+994 12 5706054, моб: +994 55 7644750 sahib66@rambler.ru	
	Год рождения - 08 января 1966 г.	
ОБРАЗОВАНИЕ	1982-1989- Азербайджанский Государственный Университет. (очное отд.) спец. Биолог, преподаватель биологии и химии.	
УЧЕНЫЕ СТЕПЕНИ	1991-1993- аспирант очного отделения. Стажер Инст. Биохимии им. Баха. АН РФ. Москва.	
УЧЕНЫЕ ЗВАНИЯ	1995- Кандидат биологических наук (спец: биохимия, физиология растений) 2001- Доцент 2003-2007 –докторант. Стажер INRA – Нант, Париж, Франция. 2016-Доктор биологических наук (спец: биотехнология) 2018-и.о. Профессора кафедры Биохимии и биотехнологии	
НАГРАДЫ	2009 – Почетная грамота Министра Образования Азербайджанской Республики	
ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	1989 – старший лаборант - БГУ 1990 –Младший научный сотрудник - БГУ 1991-1993 – аспирант очного отделения. Стажер Инст. Биохимии им. Баха. АН РФ. Москва. 1994 – Преподаватель кафедры биохимии и биотехнологии. БГУ 1996 - Старший преподаватель кафедры биохимии и биотехнологии. БГУ 2001 – Доцент кафедры биохимии и биотехнологии. БГУ 2018 – И.О. профессора кафедры биохимии и биотехнологии 2003 – Высший Технологический Университет, Гебзе. Турция. Стажер. 2003-2007 – INRA – Нант, Париж, Франция. Стажер 2005 – Гентский Университет. Гент. Бельгия, Стажер 2006 – Oxitidski Университет, София, Болгария. Стажер 2011 – Вест-Минстерский Университет. Лондон. Англия. Стажер. 2015 – Пражский Университет. Прага, Чехия. Стажер.	
ОБЛАСТИ ИССЛЕДОВАНИЯ	1. Исследование антимикробных метаболитов и других технологических свойств пробиотических молочнокислых бактерий 2. Исследование биохимических и физиологических механизмов созревания и старения растительных тканей	
УЧАСТИЕ В МЕЖДУНАРОДНЫХ СЕМИНАРАХ,	1. XI Международная конференция молодых ученых «Биология – наука XXI века» (Пушкино, РФ, 2007); 2. III Международная конференция «Биоразнообразие. Экология.	

СИМПОЗИУМАХ И КОНФЕРЕНЦИЯХ	<p>Адаптация. Эволюция» (Odessa, UR, 2007);</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. III Международный научный симпозиум «Recent Advances in Food Analysis» (Прага, Чехия, 2007); 4. VIII Международная научная конференция «Интродукция нетрадиционных и редких растений» (Мичуринск, РФ, 2008); 5. Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы биоэкологии» (Москва, РФ, 2008); 6. Международная научная конференция “ELIAVA-2008. Phage Biology, Ecology and Therapy Meeting” (Тбилиси, РГ, 2008); 7. Международный Nins-simposium «Lactic acid bacteria: health, evolution and systems biology» (Nederland, Egmond an Zee, 2008); 8. II Международный научный симпозиум «Antimicrobial Peptides. Food veterinary medical and novel applications» (San-Malo, Франция. 2009); 9. XI Международный научный симпозиум “BIOLOGY – TRADITIONS AND CHALLENGES” (София, Болгария, 2009); 10. II Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы биоэкологии» (Москва, РФ, 2010); 11. VI Международная научно-практическая конференция молодых ученых к 150-летию В.И.Липского „Биоразнообразие. Экология. Адаптация. Эволюция” (Одесса,РУ 2013);
ИЗБРАННЫЕ ПРОИЗВЕДЕНИЯ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Apple fruit Glukoso-6-phosphate-dehydrogenase // Applied Biochemistry and Microbiology. 1993. vol.29. №2. pp.206-211 2. Intracellular localization and molecular forms of Glukose-6-phosphate-dehydrogenase in apple fruits // Applied Biochemistry and Microbiology. 1993. vol.29. №3. pp.449-454 3. Activity of NADPH – forming Enzymes during Growth and Ripening of Apples // Applied Biochemistry and Microbiology. 1997. vol.33. №3. pp. 297-301 4. Kharacterization of the main NADPH – Generating Enzymes from Apple fruits in Model Experiments // Applied Biochemistry and Microbiology. 1998. Vol.34. №2. pp.177-181 5. Isolation and study of Active ATP-dependent Phosphofructokinase from Apple Fruits <i>Pyrus domestica</i> Borkh // Applied Biochemistry and Microbiology. 2006. Vol.42. №5. pp.468-471 6. Characterization of bacteriocin-like inhibitory substances (BLIS) from lactic acid bacteria isolated from traditional Azerbaijani dairy products // European Food Receach and Technology. 2006. №224. pp.229-235. Springer-Verlag. 7. Determination of the activity of ATP-dependent phospho-fructokinase in apples // Transcaucasian Journal of Biomedical Sciences. 2006. V.

- 1, N1, pp.1-12
8. Isolation and identification of lactic acid bacteria from same Azerbaijani cheeses // Transaction of the Institute of Microbiology of Azerbaijan National Academy of Sciences. 2007. Vol. V. pp.187- 200
 9. *Lb. buchneri* S2 - as a BLIS producing strain isolated from traditional Azerbaijani cheese / 3rd International Symposium on Recent Advances in Food Analysis. Czech Republic. Prague. 2007. pp. 329-330
 10. Isolation and characterization of bacteriocin-like inhibitory substances of lactic acid bacteria isolated from Azerbaijan cheeses // Applied Biochemistry and Microbiology. 2009. Vol.45. №3. pp.297-303
 11. Phenotypic and genotypic characterization of non-starter lactic acid bacteria from homemade Azerbaijani dairy products // African Journal of Biotechnology. 2009. Vol. 8 (11), pp. 2576-2588
 12. Antilisteria activities of lactic acid bacteria isolated from three types of Azerbaijani cheeses / Second International Symposium on Antimicrobial Peptides. Food veterinary medical and novel applications. France. Saint-Malo, june, 17-19 (in Book of Abstracts, edited by D. Drider and H. Prevost) 2009 pp.107, poster 01-NSP
 13. Частичная очистка и характеристизация бактериоцина штамма *Enterococcus faecium* S5, изолированного из Азербайджанского сыра // Доклады НАН Азербайджана. 2009. Т. LXV. №5. с.95-103
 14. Regulation of glucose-6-phosphate dehydrogenase in plants (Review article) J. Plant Production. 2011. Vol. 2(7), pp.949-957
 15. Effect of controlled atmosphere storage (cas) on phosphopructokinase activity in mango (*MANGIFERA INDICA L.*) CV. Keitt // Met. Env. and Arid Land Agric. Sci., 2012. Vol. 23, No. 2. pp.15-28
 16. Response of glucose-6-phosphate dehydrogenase activity to controlled atmosphere storage in mango (*Mangifera indica* L.) cv. Keitt // Indian Journal of Biochemistry and Biophysics. 2012.
 17. The Response of Carbohydrate Oxidation Enzymes to the Controlled Atmosphere Storage (CAS) of the Mango Fruits (*Mangifera Indica L.*) cv Kate // Caspian Journal of Applied Sciences Research, 2012. V. 1, №13, pp.195-204
 18. Intracellular Localization and Molecular Forms of Phenylalanine ammonia lyase in Apple Fruits (*Pyrus Domestica* Borkh.) // International Journal of advanced scientific and Technical research. 2013. Is.3, V.6, pp. 847-855
 19. Effect of temperature and pH of the medium on the bacteriocin titer of

	<p><i>E. faecium</i> J1-48 strain // Advances in Biology & Earth Sciences. 2016. V.1, № 1, pp. 81-87</p> <p>20. Some probiotic properties of <i>Lactobacillus delbrueckii</i> spp.<i>lactis</i> A7 isolated from breast milk // Advances in Biology & Earth Sciences. 2017, V.2, № 2, pp.186-191</p>
КНИГИ, УЧЕБНИКИ И УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Н.А. Мусаев, С.Г. Гюльхмедов, Н.К. Кочерли. “Малый практикум по Потенциометрии”. Учебное пособие для студентов и магистров Биологического факультета Бакинского Государственного Университета: Изд. БГУ. Баку - 1999. 75 стр. 2. С.Г. Гюльхмедов. “Введение в биохимию”. Учебное пособие для студентов и магистров Биологического факультета Бакинского Государственного Университета: Изд. “Просвещение”. Баку - 2002. 67 стр. 3. А.А. Кулиев, Т.Г. Гасанов, С.Г. Гюльхмедов. “Биологическая химия (Статика)”. Учебник для студентов и магистров биологического профиля: Изд. БГУ. Баку – 2004. 492 стр. 4. А.А. Кулиев, Т.Г. Гасанов, С.Г. Гюльхмедов, С.Н. Омарова. «Практикум по биохимии и иммунологии» Учебное пособие для студентов и магистров Биологического факультета Бакинского Государственного Университета: Изд. БГУ. Баку - 2005. 169 стр.