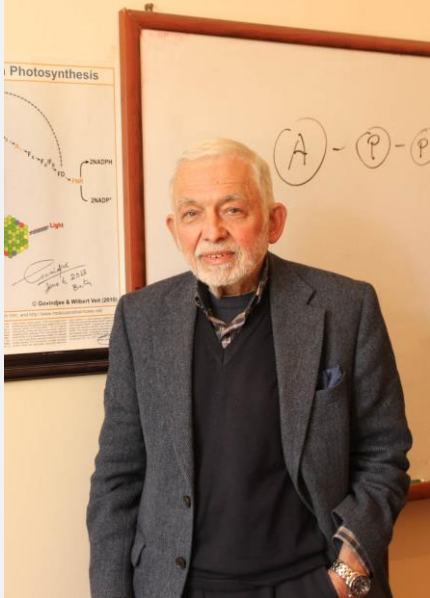


## RALFRİD ƏHƏD OĞLU HƏSƏNOV

<b>TUTDUĞU VƏZİFƏ</b>	Kafedra müdiri Professor	
<b>ELMİ DƏRƏCƏSİ</b>	Biologiya elmləri doktoru	
<b>TELEFON FAKS</b>	Tel:(+99412)5100827; Mob:0503213527 Fax: (+99412)5100827	
<b>EMAIL</b>	ra38hasan@gmail.com	
	Təvəllüdü - 16.02.1938	
<b>TƏHSİLİ</b>	1945-1955- Bakı ş. 6 nömrəli orta məktəbi 1955-1960-ADU-nin (indiki BDU) Biologiya fakültəsi (bitki fiziologiyası ixtisası)	
<b>ELMİ DƏRƏCƏ</b>	1960-1964 -Moskva Dövlət Universitetinin biofizika kafedrasının əyani aspirantı - b.e.n. (biofizika üzrə)	
<b>ELMİ ADLARI</b>	1985 - Bax adına Biokimya İnstitutu, Rusiya Elmlər Akademiyası, Moskvada - (biokimya üzrə) biologiya elmləri doktoru elmi adı 1986- professor elmi adı	
<b>MÜKAFATLARI</b>	1970 -“Şərəfli əməyə görə” medalı 1971- elm və texnika üzrə Respublika gəncləri mükafatı laureatı 2014 – Yüksək ixtisaslı kadr hazırlığı sahəsində səmərəli elmi-pedaqoji fəaliyyətinə görə Fəxri Fərmanla təltif olunmuşdur	
<b>ƏMƏK</b>	1966-cı ildən Azərbaycan Elmlər Akademiyasının Botanika İnstitutunda kiçik elmi işçi	
<b>FƏALİYYƏTİ</b>	1967- biofizika yaradıcı qrupunun rəhbəri 1970-2011 Biofizika laboratoriyasının müdiri 1972-1973 - ABŞ-ın Stenford və İllinoys Universitetlərində tədqiqatçı 1985-1996- AMEA-nin Botanika İnstitutunun direktor müavini 1996-1998 – AMEA-nin Molekulyar Biologiya və Biotexnologiya İnstitutunun direktoru, Molekulyar Biologiya departamentin rəhbəri 1988 (mart-iyun) – Milli elmi araşdırma mərkəzi, Biologiya İnstitutu, Afina, Yunanıstan- professura 2000-2001 - Yaponiyanın Kvansey Qaukin Universitetinin professoru 2004-2006-cı illərdə isə Pakistanın Karaçi Universitetinin üçüncü ölkələrin kimya və biokimya mərkəzinin professoru 2011 ildən Dövlət Universiteti Biologiya fakültəsinin Biofizika və molekulyar biologiya kafedrasının müdiri	
<b>TƏDQIQAT</b>	Fotosintezin fiziki-kimyəvi mexanizmi və molekulyar quruluşu; bitki hüceyrələrində	

<b>SAHƏSİ</b>	FSI və FSII-in (əsas oksigen ayıran kompleksin) inaktivasiya və stabilizasiyasının mexanizmi; FSI və sitoxrom b/f kompleksləri arasında elektron-nəql reaksiyalarının tədqiqi, plastosianin və sitoxrom c <sub>6</sub> elektron daşıyıcılarının struktur təşkilinin öyrənilməsi
<b>BEYNƏLXALQ SEMİNAR, SİMPOZİUM VƏ KONFRANSLARDA İŞTİRAKI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3<sup>rd</sup> Intern. Symp, Metallomics, 15-18 june 2011, Munster, Germany.</li> <li>• Supplement Issue Eurobiotech 2012 Agriculture Symposium (Volume 161, November 2012) <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.jbiotec">http://dx.doi.org/10.1016/j.jbiotec</a>. 2012.07.035</li> <li>• International Conference. Innovative Approaches to Conservation of Biodiversity. October 2-4, 2016, Baku,</li> </ul>
<b>SEÇİLMİŞ ƏSƏRLƏRİ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. A.Gaziyev, S.Aliyeva, I. Kurbanova, R. Ganiyeva, S. Bayramova, R. Gasanov, Molecular operation of metals into the function and state of photosystem II, Metallomics, 2011, pp. 1362-1367</li> <li>2. Jean J.K. Bankeu, Rustamova Khayala, Bruno N. Lenta, Diderot T. Nougoué, Silvere A. Nougoué, Sufyan A. Muatafa, Khalid Asaad, Mohammed I. Choudhary, Sean T. Prigge, Ralpreed Hasanov, Augustin E. Nkengfack, Etienne Tsamo and Muhammad S. Ali, Isoflavone dimers and other bioactive constituents from the figs of <i>ficus mucoso</i>, Journal of Natural Products, 2011, 74, pp. 1370-1378</li> <li>3. R.Gasanov, S.Aliyeva, F.Mamedov. Delayed Fluorescence in a Millisecond range – A Probe for the Donor Sideinduced Photoinhibitionin Photosystem II. Photosynthesis (<i>Overviews on recent progress and future perspectives</i>) ch.7 Editors: S.İtor. P.Mohanty. K. Guruprasad İ.K.İnternational Publishing House Pvt. Ltd. 2012</li> <li>4. Jafarova, R.A.Ganiyeva, S.A.Bayramova, A.Shikiyev, R.A.Gasanov. Protection of chloroplast <i>in vivo</i> against oxidative stress. Biophysical Society 57<sup>th</sup> Annual Meeting Presentation Number: 3360-pos Philadelphia, Pennsylvania 2013</li> <li>5. A.Bashirzadeh, Z. Mahmudov, R. Hasanov Ms-Delayed light emission (MS-DLE) of chlorophyll as indicator of temperature stress action on Photosystem II. Bangladesh J. Bot. 2015, 44(4): pp.543-549. (Thomson Reuter Impact Factor 0.301).</li> <li>6. N. Safarov, R. Gasanov. Structural insights into <math>\beta</math>-glucuronidase inhibition to mitigate camptothecin chemotherapeutics side effects. International Journal of Pharmaceutical Chemistry, Article Id: IJPC-2742, Vol. 5, N 11, pp. 375-380, 2015</li> </ol>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>7. N.Safarov, R.Gasanov. Structural insights into <math>\beta</math>-glucuronidase inhibition to mitigate camptothecin chemotherapeutics side effects. International Journal of Pharmaceutical Chemistry, Article Id: IJPC-2742, Volume 5 Issue 11, Tentative Date of Publication: 30 Nov 2015, V.5, N 11 (impact factor, GIF</li> </ol>

and ISI: 0.498)

8. R. Agalarov, S. Chyragova, Kh. Abdullayev, Kh.i Ganbarov, R. Gasanov Antioxidant (AO) and free radical quenching (FRQ) activities of traditional medicine substances, honey and vinery products of Azerbaijan Republic Journal of Biotechnology, Volume 231, Supplement, 10 August 2016, Page S61 (Thomson Reuter Impact Factor 2.667).

**KİTABLAR**

1. X.D.Abdullayev, R.Ə.Həsənov. Stress reaksiyalarının biofiziki mexanizmi Dərs vəsaiti, Turxan, Bakı 2014, səh. 208