

**AFƏT OQTAY QIZI MƏMMƏDOVA**

**(1966 il- təvəllüdlü BAKI ŞƏHƏRİ)**

<b>TUTDUĞU VƏZİFƏ VƏ</b>	<b>Botanika kafedrasının professoru Magistratura və Doktorantura şöbəsinin müdiri</b>	
<b>ELMİ DƏRƏCƏSİ</b>	<b>Biologiya elmləri doktoru,</b>	
<b>TELEFON FAKS EMAİL</b>	(994)12 539 06 71 e-mail: afat@bsu.edu.az m.afet@mail.ru	
<b>TƏHSİLİ, ELMİ DƏRƏCƏVƏ ELMİ ADLARI</b>	2014- professor 2012 – biologiya elmləri doktoru «Ətraf mühitin fitoindikativ qiymətləndirilməsi və idarə edilməsi» 2004-dosent 1993 – biologiya elmləri namizədi «Mutasiya və modifikasiya dəyişkənliyinin antimitagen modifikasiyası»	
<b>ƏMƏK FƏALİYYƏTİ</b>	2007 ildən hal-hazırdaq Magistratura və Doktorantura şöbəsinin müdiri 2014- AMEA-nın Botanika institutu- aparıcı elmi işçi 1997ildən hal hazırdaq BDU, Biologiya fakültəsi, Botanika kafedrasında baş müəllim, dosent, professor 1994-1996-BDU əvəzçi müəllim 1993-1997 AMEA-nın Genetika və seleksiya institutu, elmi işçi, böyük elmi işçi 1990 -1993, AMEA-nın əyani aspirantı 1988 -1990, AMEA-nın Genetika və seleksiya institutu, elmi işçi 1983 -1988, Biologiya fakültəsi, ADU ( indiki BDU) əyani tələbə 1973-1983 Bakı şəhəri Səbail rayonu 132 saylı məktəb şagird	

<b>TƏDQIQAT SAHƏSİ</b>	<p><b>Elm sahələri:</b> Botanika və ekologiya,</p> <p><b>Tədqiqat sahələri:</b> eksperimental botanika, biomüxtəlifliyin mühafizəsi , davamlı inkişafın təminatı, ətraf mühitin bioindikasiyası və idarə edilməsi</p> <p><b>Tədris edilən fənnlər:</b> bakalavr- bitki morfolojiyası, bitkilərin ekologiyası, botanikanın əsasları;</p> <p>magistratura- bioindikasiya və ekoloji nəzarət, ətraf mühitin idarə edilməsi, tətbiqi ekologiya, davamlı inkişaf və s.</p> <p>100 - elmi əsərin müəllifidir, onlardan 1 dərslik, 2 dərs vəsaiti, 1 monoqrafiya 1 metodik vəsait və 2 patentdir. Bakalavr və magistr pillələri üzrə 7 fənn proqramı tərtib etmişdir</p>
<b>BEYNƏLXALQ SEMİNAR, SİMPOZİUM VƏ KONFRANSLARDA İŞTİRAK</b>	<p>2016, 3-4october, International conference Innovative approaches to conservation of biodiversity dedicated</p> <p>2015, 13-14 mart, Научные перспективы XXI века. Достижения и перспективы нового столетия», Новосибирск</p> <p>2013,aprel, «Ətraf mühit dəyişməsi və bitki müxtəlifliyinin qorunması».Bakı</p> <p>2008, oktyabr, MDVU Beynəlxalq Ekoloji Konfransı. Moskva.</p> <p>2007, noyabr,Akademik H. Əliyevin 100 illik yubileyinə həsr olunmuş «Ekologiya: təbiət və cəmiyyət problemləri», Beynəlxalq Elmi Konfransı. Bakı.</p> <p>2006, «Ətraf mühitin mühafizəsində botanika bağlarının rolu», Beynəlxalq Botanika Konfransı,Bakı</p> <p>1993-VI Beynəlxalq konfrans. Antimutagenез., Melbourne</p> <p>1992-VI Avropa Beynəlxalq Genetiklər Konfransı, Bologna, İtaliya1991- Bitkilərin biokimyəvi genetikası konfransı, Sofia</p> <p>1991-VI Ümumittifaq. “Bitkilərin, heyvanların və insanın ekoloji genetikası” elmi konfransı</p>
<b>SEÇİLMİŞ ƏSƏRLƏRİ</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Change of The Morpho-Anatomical Structure of Leaves of Ligustrumjaponicum And OleaeuropeaCaused By Heavy Metal Pollution //Caspian Journal of Applied Sciences Research, 2013, (2 ), pp.</li> <li>2. Antioxidant enzymes, fluctuating asymmetry and morphological changes of urban trees as an ecological ecological indicators of heavy metal stress// International Journal of Pharmaceutical Science and Health Care Issue 3, 2013, Vol. 1 ,</li> <li>3. Fluctuating asymmetry and morphological changes as an ecological indicators of heavy metal stress in Ligustrum japonicum L. and Olea europea L. // «İnsan və Biosfer» (MaB, YUNESKO) Azərbaycan Milli Komitəsinin əsərləri-</li> </ol>

- Ekolojisivilizasiya, davamlı inkişaf, ətrafmühit, 2013/14, buraxılış 9,
4. Müxtəlif ekoloji şəraitlərdə inkişaf etmiş *Cicer Arientum L.* və *Vicia faba L.* bitkilərinin yarpaqlarında flüktuə asimetriyasının və toplanmış kimyəvi elementlərin tədqiqi // AMEA Botanika Elmi Əsərləri, 2014, c.XXXIV
  5. Abşeron ərazisində inkişaf etmiş *Quercus İlex L.* və *Olea Europea L.* bitkilərinin yarpaqlarında xlorofil flüoressensiya şüalanması vasitəsilə ekoloji monitorinq // Bakı Universitetinin Xəbərləri, Təbiət elmləri seriyası, 2014, №2
  6. Ətraf mühitin bitki bioindikatorları ilə qiymətləndirilməsinin biomonitorinqdə prespektivliyi // Bakı Dövlət Universitetinin 95 illik yubileyinə həsr olunmuş Elmi Konfransın Materialları, 2014
  7. Ekoloji monitorinqdə arxeobotaniki tədqiqatlar // Bakı Dövlət Universitetinin 95 illik yubileyinə həsr olunmuş Elmi Konfransın Materialları, 2014
  8. Изучение флуктуирующей асимметрии листьев *Quercus longipes S.* Для оценки качества среды // Bakı Dövlət Universitetinin 95 illik yubileyinə həsr olunmuş Elmi Konfransın Materialları, 2014
  9. *Plantus orientalis L.* bitkisinin yarpaqlarında morfoloji əlamətin dəyişməsinin tədqiqi // BDU-nun Biologiya fakültəsinin 80 illik yubileyinə həsr olunmuş “Eksperimental biologiyanın inkişaf prespektivləri” mövzusunda Respublika Elmi Konfransının Materialları, 2014
  10. *Quercus suber L.* ağac bitkisinin yarpaqlarında flüktuə asimetriya göstəricilərinin tədqiqi // BDU-nun Biologiya fakültəsinin 80 illik yubileyinə həsr olunmuş “Eksperimental biologiyanın inkişaf prespektivləri” mövzusunda Respublika Elmi Konfransının Materialları, 2014
  11. Bakı şəhərində ekoloji çirklənmə şəraitində *Platanus orientalis L.* bitkisinin bioekoloji xüsusiyyətləri // Ümummilli lider Heydər Əliyevin anadan olmasının 91 illik yubileyinə həsr olunmuş “XXI əsrdə Ekologiya və Torpaqşünaslıq elmlərinin aktual problemləri” mövzusunda III Respublika elmi konfransının materialları, 2014
  12. Bakı şəhərinin texnogen çirklənmə şəraitində *Quercus İlex L.* və *Plantus orientalis L.* ağac bitkilərinin fitoindikativ xüsusiyyətlərinin tədqiqi // AMEA Dendrologiya İnstitutunun Elmi Əsərləri, 2015
  13. *Olea europea L.* bitkisinin yarpaqlarında flüktuə asimetriya göstəricilərinə əsasən ətraf mühitin keyfiyyətinin qiymətləndirilməsinin biometrik modelləşdirilməsi // Bakı Universiteti Xəbərləri, Təbiət elmləri seriyası, 2015, №3
  14. Bakı şəhərinin müxtəlif dərəcədə çirklənmiş ərazilərində bitən *Olea europea L.* bitkisinin yarpaqlarında xlorofil flüoressensiyası, flüktuə asimetriyası və element analizi // AMEA-nın Xəbərləri, Biologiya və tibb elmləri, cild 70, 2015, №3
  15. Интегральная оценка качества среды по флуктуирующей асимметрии листьев некоторых видов древесных растений в условиях Апшерона // IX Международная научно-практическая конференция «Научные перспективы XXI века. Достижения и перспективы нового столетия», 2015, 2(9)
  16. Perspectives of environmental protection by means of plants // International conference Innovative approaches to conservation of biodiversity dedicated to

	<p>the 80th anniversary of the institute of botany, Azerbaijan National Academy of Sciences, conference program &amp; abstract book, 2016, 94 p</p> <p>17. Ekologiyanın qlobal problemləri BDU,2016,12s</p> <p>18. Gədəbəy rayonunun texnogen çirklənmiş ərazisinin florasının müasir vəziyyəti // BDU, Xəbərlər, N 2</p> <p>19. Şirvan Milli Parkının dominant bitkiləri //AMEA-nın Botanika İnstitutunun Elmi Əsərləri, 2016, XXXVI</p> <p>20. Bioindokasiya və ekoloji nəzarət BDU,2016,12s.</p> <p>21. Environmental Assessment Of The Tree Plant Leaves According To Their Physiological State And Fluctuating Asymmetry Indices Of Morphological Features Which Widely Spread In Baku // Journal of Ecology of Health &amp; Environment, 2017, N 1,p.19-22</p> <p>22. Quercus ilex L. bitkisinin stabil inkişafının dəyişmə göstəricilərinə əsasən ətraf mühitin keyfiyyətinin qiymətləndirilməsi və biometric modelləşmə // AMEA-nın Botanika İnstitutunun Elmi Əsərləri, 2016,</p> <p>23. Ağac bitkiləri yarpaqlarının morfometrik əlamətinin fluktua asimmetriya göstəricilərinə əsasən ətraf mühitin keyfiyyətinin qiymətləndirilməsi // BDU, Xəbərlər, 2016, N 3</p> <p>24. Platanus orientalis L. as a bioindikator and quality criterium of ecological condition of auto transport roadside areas // Ciencia e Tecnica Vitivinicola,2017, V.32,n.8</p> <p>25. Medicago sativa L. bitki toxumlarının Co<sup>60</sup> radioaktiv elementinin şüalandırılmasının ontogenezin ilkin mərhələlərində bitkinin inkişafına təsiri analizi // AMEA-nın Xəbərləri, Biologiya və tibb elmləri, , 2017, №2</p>
<p><b>KİTABLAR</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bitki ekologiyası. Bakı, “BDU”, 2004 (dərslük)</li> <li>2. Bitki morfologiyası . Bakı. “BDU”, 2005 (dərs vəsaiti)</li> <li>3. Bitki bioindikatorları və ətraf mühitin qiymətləndirilməsi. Bakı, “BDU”, 2008.(monoqrafiya)</li> <li>4. Экология экосистем и природопользование // Баку, Издательско-Полиграфический Центр «НУРЛАР», 2016(dərslük)</li> <li>5. Ali təhsildə magistr hazırlığı // Bakı, “Nurlar” Nəşriyyat-Poliqrafiya Mərkəzi, 2016(metodik vəsait)</li> </ol>
<p><b>İXTİRALAR:</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 2008, Ətraf mühitin çirklənmə dərəcəsinin müəyyən edilməsi üsulları, №a 2008 01 20</li> <li>2. 2008, Ətraf mühitin çirkləndirici amillərinin bitkilərə təsirinin azaldılması üsulu, №a 2008 01 83</li> </ol>